

secom ILLUMINACION

41

Listino prezzi

Illuminare é abilitá, tecnologia e innovazione però anche sensibilità, originalitá e anima.

Secom Iluminación é una compagnia nata nel 1989 con la ferma convinzione di apportare un valore a ciascun anello che forma la catena del mercato dell'illuminazione.

Secom Iluminación centra le sue attività nel disegno, nella fabbricazione e commercializzazione di differenti tipi di corpi illuminanti e fonti di luce.

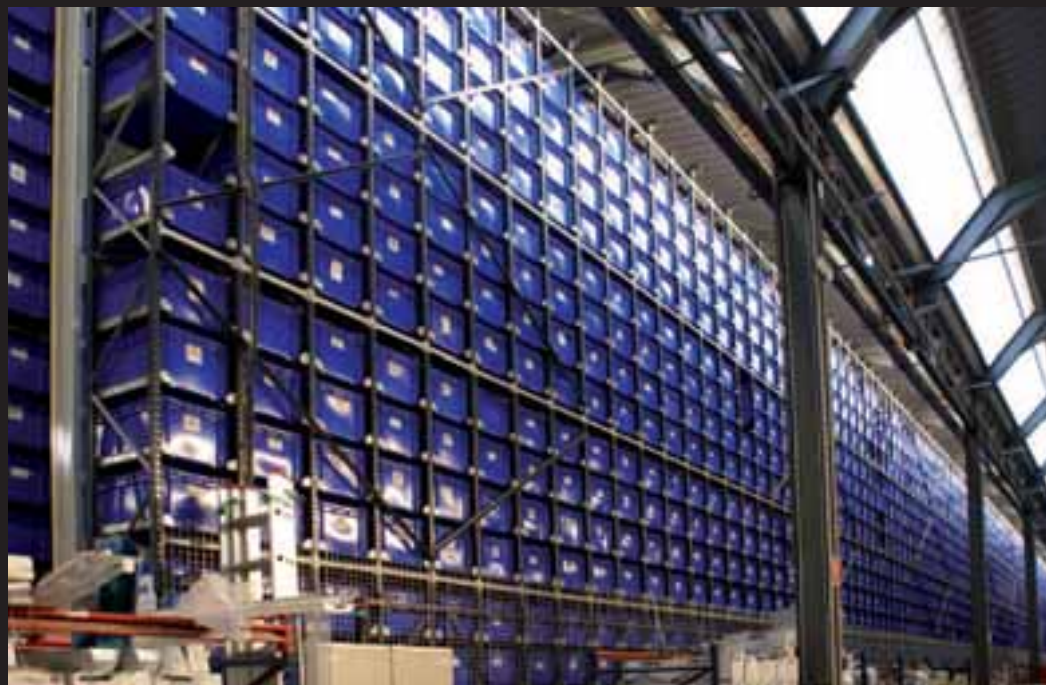
Secom si situa tra le imprese lider nel settore dell'illuminazione a livello europeo, grazie allo stretto rapporto di collaborazione con architetti, ingegneri, distributori, installatori, e clienti finali, di cui sempre ascolta con interesse consigli, che inserisce nella nostra catena di disegno, al fine di creare corpi illuminanti che si possano dirigere a un'ampio ambito di applicazione. Attualmente SECOM lavora in tutti i continenti, generando direttamente e indirettamente piú di 500 posti di lavoro.



Uffici centrali a Molina de Segura (Murcia, Spain).



Gestione commerciale interna.



Sistema di stoccaggio e di distribuzione robotizzata dei prodotti.



Robot di cablaggio automatico.

Secom nella sua installazione centrale di 12.500 m² a Molina de Segura (Murcia), unifica tutti i processi produttivi e, grazie alla presenza di un grande stock di componenti, offre una grande flessibilità produttiva e un ineguagliabile tempo di consegna. Secom ha come filosofia di lavoro la produzione di corpi illuminanti di altissima qualità, con componenti europee di prima marca, al fine di raggiungere una grande affidabilità e un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Secom dà somma importanza a ridurre le spese di stoccaggio dei distributori e cura in particolar modo l'imballaggio con un disegno attrattivo, con linee poliedriche facilmente sovrapponibili e con un'abbondante informazione tecnica. Secom ricerca sempre forme per ridurre i tempi d'installazione, per facilitare e ridurre i costi della mano d'opera. Infine tanto per i prescrittori come per i clienti finali, cura in particolar modo l'estetica del prodotto, il controllo di luce e la sua efficienza.

Secom si situa all'avanguardia della tecnologia, con un valido dipartimento di I+D+i, che è stato incorporato negli ultimi anni e che è lo strumento più efficace per lo sviluppo di nuovi tipi di illuminazione.

Una delle ultime acquisizioni sono stati tutti i macchinari per poter fabbricare e assemblare i circuiti e i corpi illuminanti LED.

Con questo si pretende far fronte alla sempre più importante domanda di questo tipo d'illuminazione, sempre più rispettosa nei confronti dell'ambiente.



Secom da Settembre 2010 dispone di uno spazio specifico e condizionato specificamente per la fabbricazione LED.



Secom Iluminación investe in formazione continua.



Macchinario Pick & Place e forno di rifusione per convezione.



Macchinari di taglio laser per alluminio e differenti leghe per la fabbricazione dei componenti.



Fascio con robot.



Istallazione automatica di tunnel di pretrattamento di desgrassamento e desfosforizzazione, cabina di verniciatura in polvere automatica e forno polimerizzato.

Le istruzioni di montaggio, i certificati di qualità, le schede tecniche e le cartelle eulmdat, si trovano disponibili in formato PDF da scaricare nella nostra pagina web:

www.secom.es



secom ILUMINACION S.L. (2011)

Polígono industrial La Estrella. C/ Marte 18-21
30500 Molina di Segura (Murcia) Spain
Buzón di Correos nº11

Dpto.Esportazione-Italia
Tif.: ++34-968-80 16 88 • Fax.: ++34-968-60 34 49
export@secom.es

www.secom.es



Accessori 451



Illuminazione esterna 403



Illuminazione industriale 391



Illuminazione interna 10

Illuminazione

interna

Listino prezzi

	10
	86
	162
Sistemi di superficie e sospensione	
Sistemi ad incasso	
Sistemi downlight	245
Sistemi di illuminazione d'emergenza	
Proiettori	
Sistemi spaziali	250
Sistemi a fluorescenza	
Sistemi di illuminazione per ospedali	279
	296
	384

Proctom superficie



Proctom microica 14
Proctom MR16 RGB

Proctom led 2w 15
Proctom led 4w
Proctom HQI ø50



Proctom QR-111 15



Proctom Led 111 16



Proctom CDM-R 16
Proctom CDM-TC



Proctom PAR 30 17
Proctom PAR 30 LED



Proctom Minisodio 17
Proctom HQI

Arquik



Arquik QR-111 18
Arquik LED-111
Arquik CDM-R 111

Combox



Combox DC 1 Dicroic. 22
Combox DC 1 GU-10
Combox DC 1 Led 2/5w
Combox DC 1 Led RGB



Combox 1 QR-111 22
Combox 1 LED-111



Combox DC 2 Dicroic. 23
Combox DC 2 GU-10
Combox DC 2 Led 2/5w
Combox DC 2 Led RGB



Combox 2 QR-111 23
Combox 2 LED-111



Combox DC 3 Dicroic. 23
Combox DC 3 GU-10
Combox DC 3 Led 2/5w
Combox DC 3 Led RGB



Combox 3 QR-111 24
Combox 3 LED-111



Combox DC 4 Dicroic. 25
Combox DC 4 GU-10
Combox DC 4 Led 2/5w
Combox DC 4 Led RGB



Combox 4 QR-111 25
Combox 4 LED-111
Combox 4 CDM-R 111



Prodi



Prodi 1 Dicroica 26
Prodi 1 Led 2w/5w
Prodi 1 Led MR16 RGB



Prodi 2 Dicroica 27
Prodi 2 Led 2w/5w
Prodi 2 Led MR16 RGB



Prodi 4 Dicroica 27
Prodi 4 Led 2w/5w
Prodi 4 Led MR16 RGB

Cesspro



Cesspro 2 QR-111 28
Cesspro 2 LED-111



Cesspro 4 QR-111 29
Cesspro 4 LED-111

Tander



Tander 1 QR-111 30
Tander 1 LED-111
Tander 1 CDM-R 111



Tander 2 QR-111 31
Tander 2 LED-111
Tander 2 CDM-R 111



Tander 3 QR-111 31
Tander 3 LED-111
Tander 3 CDM-R 111

Friled



Friled 745 / 7,3w 34
Friled 900 / 8,5w
Friled 940 / 14,6w



Friled 1150 / 17w 35
Friled 1500 / 30w
Friled 1700 / 35w

Presscom DC / Lipsi



Presscom 1 36
Presscom 1 Led 2w/5w
Presscom 1 Led RGB



Presscom 2 Dicroica 36
Presscom 2 Led 2w/5w
Presscom 2 Led RGB



Lipsi 1 Dicroica 37
Lipsi 1 Led 2w/5w
Lipsi 1 Led RGB



Lipsi 2 Dicroica 37
Lipsi 2 Led 2w/5w
Lipsi 2 Led RGB

Cartem /Polaris / Sonek



Cartem 1 QR-111 38
Cartem 1 LED-111
Cartem 1 CDM-R 111



Cartem 2 QR-111 39
Cartem 2 LED-111
Cartem 2 CDM-R 111



Polaris QR-111 40
Cartem LED-111
Cartem CDM-R 111



Sonek 41
Sonek Led R-63



Lartub Dicroica 44
Lartub Led 7,2w
Lartub Led MR16 RGB



Lartub susp. Dicroica 45
Lartub susp. Led 7,2w
Lartub susp. Led RGB



Lartub parete Dicroica 45
Lartub parete Led 7,2w
Lartub parete Led RGB



Lartub parete CDM-R 46
Lartub parete Led 111
Lartub parete QR-111



Lartub CDM-R 46
Lartub Led 111
Lartub QR-111



Lartub susp. CDM-R 47
Lartub susp. Led 111
Lartub susp. QR-111



Smurfit Dicroica 48
Smurfit 2 Led 2x7,2w
Smurfit 2 Led RGB



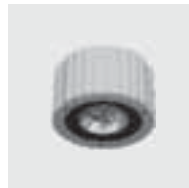
Smurfit 3 Dicroica 48
Smurfit 3 Led 3x7,2w
Smurfit 3 Led RGB



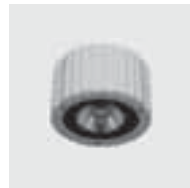
Smurfit Led 111 48



Smurfit 3 Dicroica 49
Smurfit 3 Led 3x7,2w
Smurfit 3 Led RGB



Smurfit QR-111 49



Smurfit CDM-R 111. 49



Smurfit susp.2 Dicroic 50
Smurfit Led 2x7,2w
Smurfit susp.2 Led RGB



Smurfit susp.3 Dicroic 50
Smurfit Led 3x7,2w
Smurfit susp.3 Led RGB



Smurfit susp. CDM-R 50



Smurfit susp.3 Dicroic 51
Smurfit Led 3x7,2w
Smurfit susp.3 Led RGB

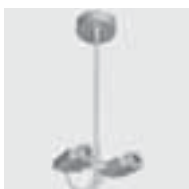


Smurfit susp. QR-111 51



Smurfit Led 111 51

Altri proiettori



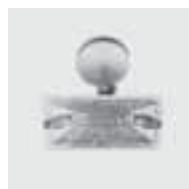
Sedici 53



Tábilo físsso 53
Tábilo orientabile



Twin Alogeno dicro. 54
Twin Led 2w/5w
Twin Led MR16 RGB



Foco superf. lineare 54



Foco HQI superf. 70w 55



Foco HQI superf. 150w 55



Si3n superf. 57



Megan superf. 57

Campane sospese

Braco E-27
Braco PL / PLT / HQI
Braco LED 58Lumik E-27
Lumik PL/PLT
Lumik HQI 60Zidi
Zidi PLE-D GLOBE 61Adra CDM-R 111 62
Adra LED 111
Adra QR 111

Striscia flessibile LED



Cambo 65



Garia

Garia 900/13w 68
Garia 1400/20w
Garia 1900/28wGaria 900/13w susp. 68
Garia 1400/20w susp.
Garia 1900/28w susp.

Aplique parete



Tulip 1 articolazione 70



Tulip 2 articolazioni 70



Bama 70

Valo PL 71
Valo LED

Lisso 72



Apliques vetro 72



Timver 73



Kuga LED 74



Plafoni e reglette



Plafoni vetro 75

Bravia sup. GU10 77
Bravia sup. BC
Bravia sup. Led 7w
Bravia sup. Led RGBBravia sup. GU10 77
Bravia sup. BC
Bravia sup. Led 7w
Bravia sup. Led RGB

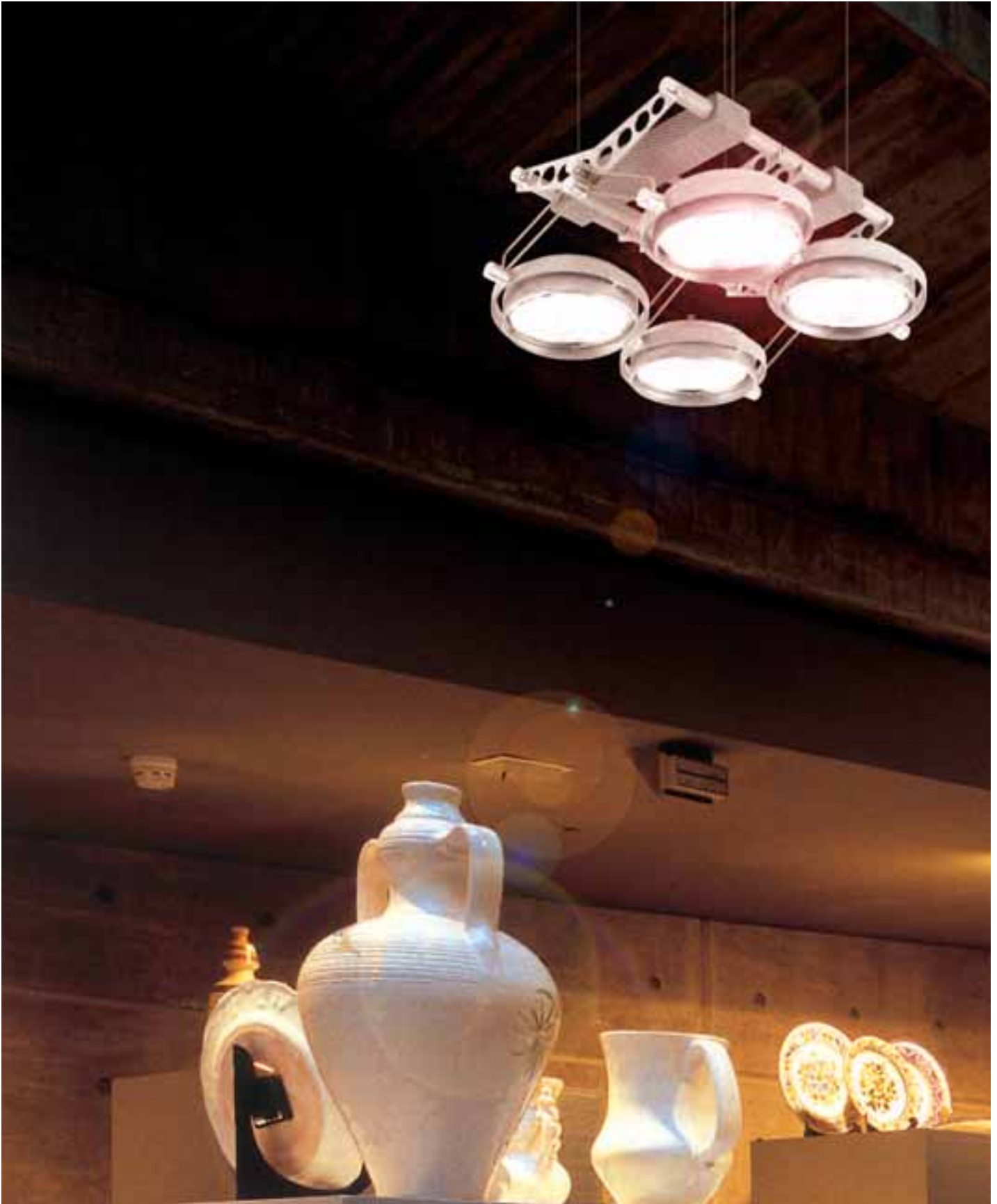
Orientabile GU-10 78



Fisso superf. GU-10 78

Orientabile superf. 79
Orientabile s. Led RGBPlafone 1 lampadina 80
Regletta 2 lampadinePlafone 3 lampadine 81
Regletta 3 lampadinePlafone 1 lampadina 82
Regletta 2 lampadinePlafone 3 lampadine 83
Regletta 3 lampadine

plafoni e regl. R-63 84



Proctom superficie

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione ed estrusione di alluminio con rivestimento in vernice al forno. Ottica incorporata nella maggior parte delle lampade. Per lampade in alogenuro metallico HQI G12 e in minisodio sono inclusi riflettori in alluminio brillante.
- Ottica:**
- Alimentazione:** Nei modelli, nei quali è necessario, sono inclusi trasformatori elettronici adeguati al tipo di lampada ed adeguati alla potenza corrispondente.
- Lampade:** La serie di proiettori PROCTOM permette l'utilizzo della maggior parte delle fonti di luci esistenti, con differenti potenze e differenti consumi, adatte per qualsiasi tipo di illuminazione e di applicazione.

UTILIZZO DOMESTICO:

- Alogene dicroica 12v50w.
- Alogene dirette GU-10 220v.
- Lampade a basso consumo.
- Lampade PAR 30.
- Lampade LED.
- Lampade QR-111.

UTILIZZO IN LUOGHI PUBBLICI/COMMERCIALI:

- Alogene dicroica 12v50w.
- Alogene dirette GU-10 220v.
- Lampade a basso consumo GU-10 220v.
- Lampade PAR 30.
- Lampade LED.
- Lampade QR-111.
- Lampade CDM-R 111 / CDM-TC.
- Lampade HQI.
- Lampade minisodio bianco.

- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.



Proctom superficie dicroica

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
001D 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	89,71	0,30
001D 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	95,99	0,30
001D 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	95,99	0,30
001D 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	95,99	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Proctom superficie led 2w

Include lampada LED 2w

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
001L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	95,17	0,30 0,20
001L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	101,45	0,30 0,20
001L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	101,45	0,30 0,20
001L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	101,45	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Proctom superficie led 4w

Include lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
001L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	131,56	0,30 0,20
001L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	135,34	0,30 0,20
001L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	135,34	0,30 0,20
001L 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	135,34	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Proctom superficie MR16 LED RGB

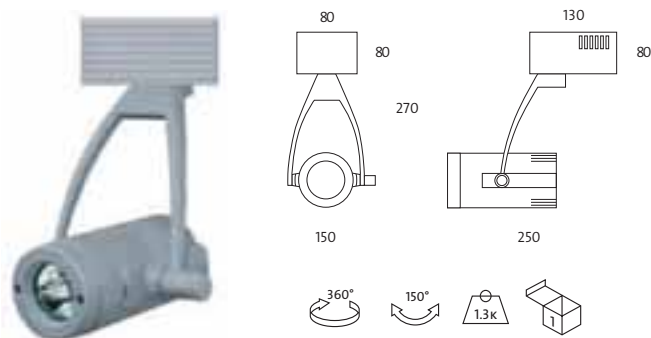
Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
001L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	141,11	0,30	0,20
001L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	147,39	0,30	0,20
001L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	147,39	0,30	0,20
001L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	147,39	0,30	0,20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.





Proctom superficie

Proctom superficie led 5w

Include driver e lampada LED 5w

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
001L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	134,31	0,30	0,20
001L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	140,59	0,30	0,20
001L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	140,59	0,30	0,20
001L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	140,59	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Proctom superficie led 7w

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
001L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	153,05	0,30	0,20
001L 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	159,34	0,30	0,20
001L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	159,34	0,30	0,20
001L 90 07	Titanio	LED	GU-10	7w	159,34	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Proctom superficie HQL050

Include trasformatore elettronico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalám.	W	€	RAEE lum. lamp.	
001E 01	Bianco	HQL050	GX10	35w	198,19	0,30	0,30
001E 02	Nero	HQL050	GX10	35w	204,50	0,30	0,30
001E 52	Cromo opaco	HQL050	GX10	35w	204,50	0,30	0,30
001E 90	Titanio	HQL050	GX10	35w	204,50	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 38°

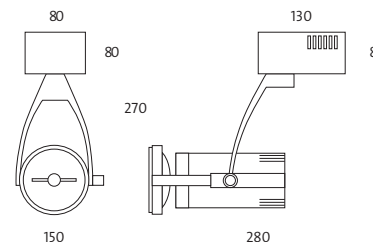
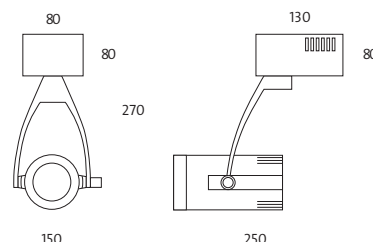
Proctom superficie QR

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

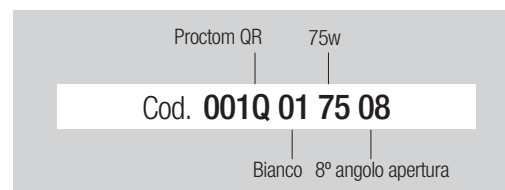
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	
001Q 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	104,60	0,30	
001Q 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	107,74	0,30	
001Q 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	107,74	0,30	
001Q 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	107,74	0,30	
001Q 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	104,60	0,30	
001Q 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	107,74	0,30	
001Q 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	107,74	0,30	
001Q 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	107,74	0,30	
001Q 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	114,22	0,30	
001Q 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	117,65	0,30	
001Q 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	117,65	0,30	
001Q 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	117,65	0,30	
001Q 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	111,19	0,30	
001Q 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	114,53	0,30	
001Q 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	114,53	0,30	
001Q 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	114,53	0,30	
001Q 01 100	Bianco	QR-111	G53	100w	111,19	0,30	
001Q 02 100	Nero	QR-111	G53	100w	114,53	0,30	
001Q 52 100	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	114,53	0,30	
001Q 90 100	Titanio	QR-111	G53	100w	114,53	0,30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•



Esempio per comporre codici con opzioni



Proctom superficie

Proctom superficie LED-111

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
001B 01 12	Bianco	LED-111	-	12w	202,60	0,30 0,20
001B 02 12	Nero	LED-111	-	12w	208,88	0,30 0,20
001B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	12w	208,88	0,30 0,20
001B 90 12	Titanio	LED-111	-	12w	208,88	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento rispetto al driver		€
Cod. DR	Driver regolabile 1-10V	116,80



Proctom superficie CDM-R

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
001R 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	301,89	0,30 0,30
001R 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	310,94	0,30 0,30
001R 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	310,94	0,30 0,30
001R 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	310,94	0,30 0,30
001R 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	301,91	0,30 0,30
001R 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	310,96	0,30 0,30
001R 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	310,96	0,30 0,30
001R 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	310,96	0,30 0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di angolo máximo di apertura.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

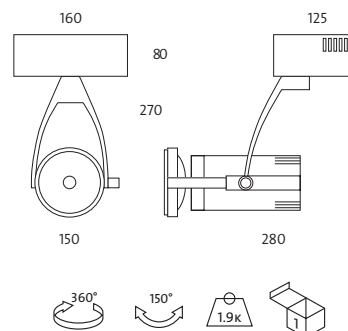


Proctom superficie CDM-TC

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-TC

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
001T 01 35	Bianco	CDM-TC	G8.5	35w	278,18	0,30 0,30
001T 02 35	Nero	CDM-TC	G8.5	35w	286,52	0,30 0,30
001T 52 35	Cromo opaco	CDM-TC	G8.5	35w	286,52	0,30 0,30
001T 90 35	Titanio	CDM-TC	G8.5	35w	286,52	0,30 0,30
001T 01 70	Bianco	CDM-TC	G8.5	70w	278,20	0,30 0,30
001T 02 70	Nero	CDM-TC	G8.5	70w	286,54	0,30 0,30
001T 52 70	Cromo opaco	CDM-TC	G8.5	70w	286,54	0,30 0,30
001T 90 70	Titanio	CDM-TC	G8.5	70w	286,54	0,30 0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K



OPZIONI CDM-CT

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

Proctom superficie PAR

Include lampada PAR 30

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
001H 01 75	Bianco	PAR 30	E-27	75w	122,11	0,30	0,30
001H 02 75	Nero	PAR 30	E-27	75w	125,28	0,30	0,30
001H 52 75	Cromo opaco	PAR 30	E-27	75w	125,28	0,30	0,30
001H 90 75	Titania	PAR 30	E-27	75w	125,28	0,30	0,30
001H 01 10	Bianco	PAR 30	E-27	100w	122,11	0,30	0,30
001H 02 10	Nero	PAR 30	E-27	100w	125,28	0,30	0,30
001H 52 10	Cromo opaco	PAR 30	E-27	100w	125,28	0,30	0,30
001H 90 10	Titania	PAR 30	E-27	100w	125,28	0,30	0,30

Proctom superficie PAR LED

Include lampada PAR 30 LED 700 lumen

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
001B 01 09	Bianco	LED	E27	9w	195,55	0,30	0,20
001B 02 09	Nero	LED	E27	9w	198,72	0,30	0,20
001B 52 09	Cromo opaco	LED	E27	9w	198,72	0,30	0,20
001B 90 09	Titania	LED	E27	9w	198,72	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

OPZIONI LAMPADA LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

Proctom superficie Minisodio

Include trasformatore elettronico, vetro e lampada minisodio bianco.

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
001S 01 50	Bianco	SDW-T	GX12-1	50w	395,16	0,30	0,30
001S 02 50	Nero	SDW-T	GX12-1	50w	407,01	0,30	0,30
001S 52 50	Cromo opaco	SDW-T	GX12-1	50w	407,01	0,30	0,30
001S 90 50	Titania	SDW-T	GX12-1	50w	407,01	0,30	0,30
001S 01 10	Bianco	SDW-T	GX12-1	100w	395,16	0,30	0,30
001S 02 10	Nero	SDW-T	GX12-1	100w	407,01	0,30	0,30
001S 52 10	Cromo opaco	SDW-T	GX12-1	100w	407,01	0,30	0,30
001S 90 10	Titania	SDW-T	GX12-1	100w	407,01	0,30	0,30

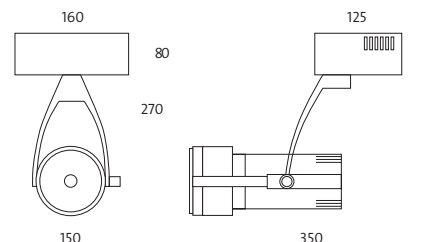
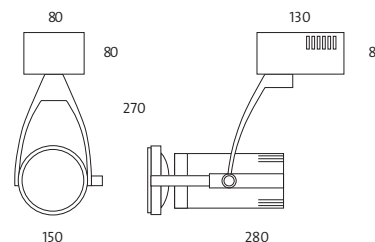
Proctom superficie HQI

Include trasformatore elettronico, vetro e lampada HQI G12

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
001G 01 35	Bianco	HQI	G-12	35w	280,28	0,30	0,30
001G 02 35	Nero	HQI	G-12	35w	288,68	0,30	0,30
001G 52 35	Cromo opaco	HQI	G-12	35w	288,68	0,30	0,30
001G 90 35	Titania	HQI	G-12	35w	288,68	0,30	0,30
001G 01 70	Bianco	HQI	G-12	70w	280,30	0,30	0,30
001G 02 70	Nero	HQI	G-12	70w	288,70	0,30	0,30
001G 52 70	Cromo opaco	HQI	G-12	70w	288,70	0,30	0,30
001G 90 70	Titania	HQI	G-12	70w	288,70	0,30	0,30
001G 01 15	Bianco	HQI	G-12	150w	367,14	0,30	0,30
001G 02 15	Nero	HQI	G-12	150w	367,17	0,30	0,30
001G 52 15	Cromo opaco	HQI	G-12	150w	367,17	0,30	0,30
001G 90 15	Titania	HQI	G-12	150w	367,17	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000°K	4200°K
HQI 35w	•	•
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•



Esempio per comporre codici con opzioni

Proctom HQI G12 70w

Cod. 001G 90 70 83

Titania 3000°K

Arquik superficie

Grado di protezione IP20

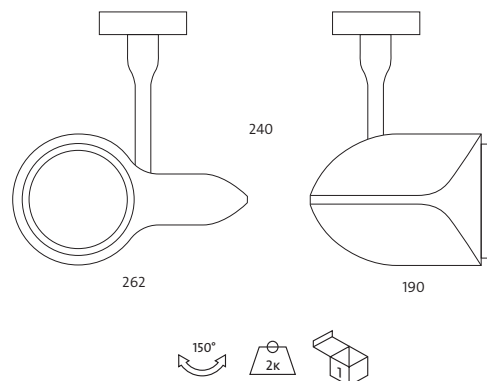
- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento in vernice al forno
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatori elettronici adeguati al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111 e lampade LED-111, adatte sia per un utilizzo commerciale sia per un uso domestico, e di lampade CDMR-111,
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

**Arquik superficie QR-111**

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
3068 01 35 24	Bianco	QR-111	G53	35w	168,98	0,30
3068 02 35 24	Nero	QR-111	G53	35w	173,30	0,30
3068 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	173,30	0,30
3068 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	35w	173,30	0,30
3068 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	50w	164,08	0,30
3068 02 50 45	Nero	QR-111	G53	50w	173,30	0,30
3068 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	173,32	0,30
3068 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	50w	173,34	0,30
3068 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	60w	175,51	0,30
3068 02 60 45	Nero	QR-111	G53	60w	182,92	0,30
3068 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	182,94	0,30
3068 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	60w	182,96	0,30
3068 01 75 45	Bianco	QR-111	G53	75w	175,57	0,30
3068 02 75 45	Nero	QR-111	G53	75w	179,89	0,30
3068 52 75 45	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	179,89	0,30
3068 90 75 45	Titanio	QR-111	G53	75w	179,89	0,30
3068 01 10 45	Bianco	QR-111	G53	100w	175,59	0,30
3068 02 10 45	Nero	QR-111	G53	100w	179,92	0,30
3068 52 10 45	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	179,94	0,30
3068 90 10 45	Titanio	QR-111	G53	100w	179,96	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.



OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•



Arquik superficie



Arquik superficie CDM-R 111

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
3068R 01 35	Bianco	CDM-R GX8.5	35w	366,26	0,30	0,30	
3068R 02 35	Nero	CDM-R GX8.5	35w	370,59	0,30	0,30	
3068R 52 35	Cromo opaco	CDM-R GX8.5	35w	370,61	0,30	0,30	
3068R 90 35	Titanio	CDM-R GX8.5	35w	370,63	0,30	0,30	
3068R 01 70	Bianco	CDM-R GX8.5	70w	366,57	0,30	0,30	
3068R 02 70	Nero	CDM-R GX8.5	70w	370,90	0,30	0,30	
3068R 52 70	Cromo opaco	CDM-R GX8.5	70w	370,92	0,30	0,30	
3068R 90 70	Titanio	CDM-R GX8.5	70w	370,94	0,30	0,30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Arquik superficie LED

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111



Cod.	Colore	Lamp	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
3068L 01 14	Bianco	LED-111	-	14w	298,59	0,30	0,20
3068L 02 14	Nero	LED-111	-	14w	302,92	0,30	0,20
3068L 52 14	Cromo opaco	LED-111	-	14w	302,92	0,30	0,20
3068L 90 14	Titanio	LED-111	-	14w	302,92	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

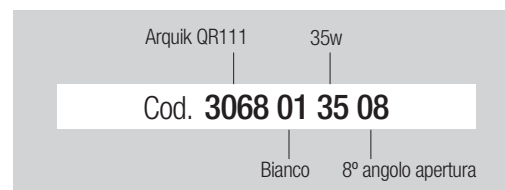
Incremento accessori	€
Cod. 3087 • LED Rosso	30,00
Cod. 3088 • LED Verde	30,00
Cod. 3089 • LED Blu	30,00

Aumento rispetto al driver	€
Cod. DR Driver regolabile 1-10V	116,80

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni



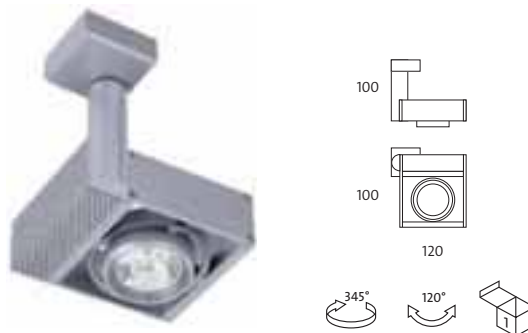




Combox superficie / sospensione

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio e d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatori elettronici adeguati al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade COMBOX permette l'utilizzo di lampade alogene dicroica, lampade LED, lampade alogene QR-111 e lampade LED-111, adatte sia per un utilizzo commerciale sia per un uso domestico, e di lampade CDMR-111
Installazione: Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita). Nel modello con 4 fonti di luce l'installazione avviene attraverso sospensione al soffitto con cavi standard da 1 metro.
Colori: Nero, cromo opaco e titanio.



Combox superficie QR-111 1 lampada

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
022 01 01 35 24	Bianco	QR-111	G53	1x35w	168,71	0,30
022 01 02 35 24	Nero	QR-111	G53	1x35w	173,77	0,30
022 01 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	173,77	0,30
022 01 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	1x35w	173,77	0,30
022 01 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	1x50w	163,80	0,30
022 01 02 50 45	Nero	QR-111	G53	1x50w	173,77	0,30
022 01 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	173,77	0,30
022 01 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	1x50w	173,77	0,30
022 01 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	1x60w	176,43	0,30
022 01 02 60 45	Nero	QR-111	G53	1x60w	181,72	0,30
022 01 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	181,72	0,30
022 01 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	1x60w	181,72	0,30

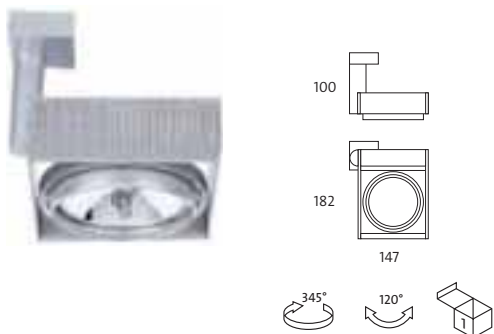
* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Combox superficie LED-111 1 lampada

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
022B 01 01 12	Bianco	LED-111	-	1x12w	272,49	0,30 0,20
022B 01 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	280,66	0,30 0,20
022B 01 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	280,66	0,30 0,20
022B 01 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	280,66	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



Combox DC superficie 1 lampada

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
020 02 01 50	Nero	12v50w	GU5.3	1x50w	138,99	0,30
020 52 01 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	1x50w	138,99	0,30
020 90 01 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	138,99	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada diretta 220v GU-10

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
020U 02 01	Nero	220v50w	GU-10	1x50w	135,89	0,30
020U 52 01	Cromo opaco	220v50w	GU-10	1x50w	135,89	0,30
020U 90 01	Titanio	220v50w	GU-10	1x50w	135,89	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 01 02	Nero	LED	GU-10	1x2w	148,78	0,30 0,20
020L 52 01 02	Cromo opaco	LED	GU-10	1x2w	148,78	0,30 0,20
020L 90 01 02	Titanio	LED	GU-10	1x2w	148,78	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 01 04	Nero	LED	GU-10	1x4w	187,95	0,30 0,20
020L 52 01 04	Cromo opaco	LED	GU-10	1x4w	187,95	0,30 0,20
020L 90 01 04	Titanio	LED	GU-10	1x4w	187,95	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 01 05	Nero	LED	GU5.3	1x5w	193,20	0,30 0,20
020L 52 01 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x5w	193,20	0,30 0,20
020L 90 01 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	193,20	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 01 03	Nero	LED	GU5.3	1x3w	196,10	0,30 0,20
020L 52 01 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x3w	196,10	0,30 0,20
020L 90 01 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	196,10	0,30 0,20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Combox

Combox DC superficie 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
020 02 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	189,72	0,30
020 52 02 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	189,72	0,30
020 90 02 50	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	189,72	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada diretta 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
020U 02 02	Nero	220v50w	GU-10	2x50w	183,52	0,30
020U 52 02	Cromo opaco	220v50w	GU-10	2x50w	183,52	0,30
020U 90 02	Titanio	220v50w	GU-10	2x50w	183,52	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 02 02	Nero	LED	GU-10	2x2w	200,64	0,30 0,40
020L 52 02 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2x2w	200,64	0,30 0,40
020L 90 02 02	Titanio	LED	GU-10	2x2w	200,64	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 02 04	Nero	LED	GU-10	2x4w	281,89	0,30 0,40
020L 52 02 04	Cromo opaco	LED	GU-10	2x4w	281,89	0,30 0,40
020L 90 02 04	Titanio	LED	GU-10	2x4w	281,89	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 02 05	Nero	LED	GU5.3	2x5w	287,26	0,30 0,40
020L 52 02 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x5w	287,26	0,30 0,40
020L 90 02 05	Titanio	LED	GU5.3	2x5w	287,26	0,30 0,40

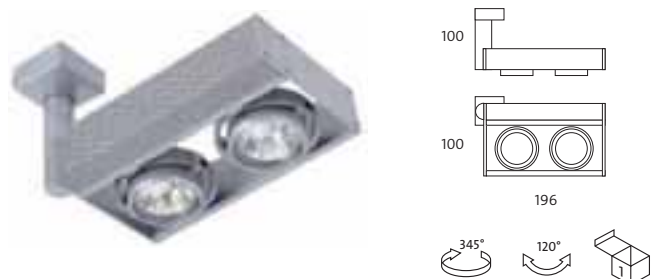
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	301,29	0,30 0,40
020L 52 02 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	301,29	0,30 0,40
020L 90 02 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	301,29	0,30 0,40

Aumento per accessori		€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Combox superficie QR-111 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
022 02 01 35 24	Bianco	QR-111	G53	2x35w	234,16	0,30
022 02 02 35 24	Nero	QR-111	G53	2x35w	241,18	0,30
022 02 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	241,18	0,30
022 02 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	2x35w	241,18	0,30
022 02 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	2x50w	234,16	0,30
022 02 02 50 45	Nero	QR-111	G53	2x50w	241,18	0,30
022 02 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	241,18	0,30
022 02 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	2x50w	241,18	0,30
022 02 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	2x60w	249,61	0,30
022 02 02 60 45	Nero	QR-111	G53	2x60w	257,09	0,30
022 02 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	257,09	0,30
022 02 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	2x60w	257,09	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Combox superficie LED-111 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

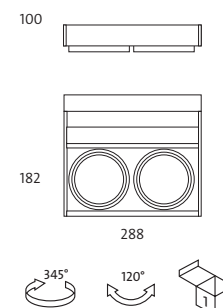
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
022B 02 01 12	Bianco	LED-111	-	2x12w	425,55	0,30 0,40
022B 02 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	438,31	0,30 0,40
022B 02 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	438,31	0,30 0,40
022B 02 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	438,31	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LAMPADA LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K



Combox superficie / sospensione



Combox QR-111 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
022 03 01 35 24	Bianco	QR-111	G53	3x35w	293,81	0,30
022 03 02 35 24	Nero	QR-111	G53	3x35w	302,62	0,30
022 03 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	3x35w	302,62	0,30
022 03 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	3x35w	302,62	0,30
022 03 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	3x50w	293,81	0,30
022 03 02 50 45	Nero	QR-111	G53	3x50w	302,62	0,30
022 03 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	3x50w	302,62	0,30
022 03 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	3x50w	302,62	0,30
022 03 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	3x60w	307,76	0,30
022 03 02 60 45	Nero	QR-111	G53	3x60w	326,49	0,30
022 03 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	3x60w	326,49	0,30
022 03 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	3x60w	326,49	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Combox DC superficie 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
020 02 03 50	Nero	12v50w	GU5.3	3x50w	238,89	0,30
020 52 03 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	3x50w	238,89	0,30
020 90 03 50	Titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	238,89	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•		•	•
QR-111 60w		•	•	•

Include lampada diretta 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
020U 02 03	Nero	220v50w	GU-10	3x50w	236,69	0,30
020U 52 03	Cromo opaco	220v50w	GU-10	3x50w	236,69	0,30
020U 90 03	Titanio	220v50w	GU-10	3x50w	236,69	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Combox LED-111 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
022B 03 01 12	Bianco	LED-111	-	3x12w	580,30	0,30 0,60
022B 03 02 12	Nero	LED-111	-	3x12w	597,70	0,30 0,60
022B 03 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	3x12w	597,70	0,30 0,60
022B 03 90 12	Titanio	LED-111	-	3x12w	597,70	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 03 02	Nero	LED	GU-10	3x2w	262,92	0,30 0,60
020L 52 03 02	Cromo opaco	LED	GU-10	3x2w	262,92	0,30 0,60
020L 90 03 02	Titanio	LED	GU-10	3x2w	262,92	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 03 04	Nero	LED	GU-10	3x4w	378,61	0,30 0,60
020L 52 03 04	Cromo opaco	LED	GU-10	3x4w	378,61	0,30 0,60
020L 90 03 04	Titanio	LED	GU-10	3x4w	378,61	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

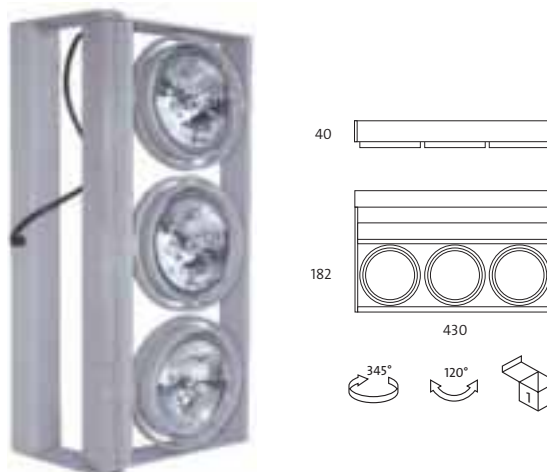
Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 03 05	Nero	LED	GU5.3	3x5w	383,87	0,30 0,60
020L 52 03 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x5w	383,87	0,30 0,60
020L 90 03 05	Titanio	LED	GU5.3	3x5w	383,87	0,30 0,60

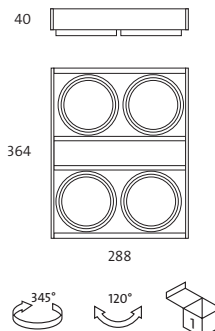
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 03 03	Nero	LED	GU5.3	3x3w	404,87	0,30 0,60
020L 52 03 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x3w	404,87	0,30 0,60
020L 90 03 03	Titanio	LED	GU5.3	3x3w	404,87	0,30 0,60



Combox



Combox DC sospensione 4 lampade (include kit sospensione)

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
020 02 04 50	Nero	12v50w	GU5.3	4x50w	345,81	0,30
020 52 04 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	4x50w	345,81	0,30
020 90 04 50	Titanio	12v50w	GU5.3	4x50w	345,81	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada diretta 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
020U 02 04	Nero	220v50w	GU-10	4x50w	339,79	0,30
020U 52 04	Cromo opaco	220v50w	GU-10	4x50w	339,79	0,30
020U 90 04	Titanio	220v50w	GU-10	4x50w	339,79	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 04 02	Nero	LED	GU-10	4x2w	378,66	0,30 0,80
020L 52 04 02	Cromo opaco	LED	GU-10	4x2w	378,66	0,30 0,80
020L 90 04 02	Titanio	LED	GU-10	4x2w	378,66	0,30 0,80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 04 04	Nero	LED	GU-10	4x4w	534,65	0,30 0,80
020L 52 04 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4x4w	534,65	0,30 0,80
020L 90 04 04	Titanio	LED	GU-10	4x4w	534,65	0,30 0,80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 04 05	Nero	LED	GU5.3	4x5w	539,90	0,30 0,80
020L 52 04 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	4x5w	539,90	0,30 0,80
020L 90 04 05	Titanio	LED	GU5.3	4x5w	539,90	0,30 0,80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 04 03	Nero	LED	GU5.3	4x3w	567,94	0,30 0,80
020L 52 04 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	4x3w	567,94	0,30 0,80
020L 90 04 03	Titanio	LED	GU5.3	4x3w	567,94	0,30 0,80

Combox sospensione QR 4 lampade (include kit sospensione)

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
022 04 01 35 24	Bianco	QR-111	G53	4x35w	420,69	0,30
022 04 02 35 24	Nero	QR-111	G53	4x35w	433,31	0,30
022 04 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	4x35w	433,31	0,30
022 04 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	4x35w	433,31	0,30
022 04 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	4x50w	420,69	0,30
022 04 02 50 45	Nero	QR-111	G53	4x50w	433,31	0,30
022 04 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x50w	433,31	0,30
022 04 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	4x50w	433,31	0,30
022 04 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	4x60w	451,59	0,30
022 04 02 60 45	Nero	QR-111	G53	4x60w	465,13	0,30
022 04 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x60w	465,13	0,30
022 04 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	4x60w	465,13	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Combox sospensione LED-111 4 lamp. (include kit sospensione)

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
022B 04 01 12	Bianco	LED-111	-	4x12w	803,79	0,30 0,80
022B 04 02 12	Nero	LED-111	-	4x12w	827,90	0,30 0,80
022B 04 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	4x12w	827,90	0,30 0,80
022B 04 90 12	Titanio	LED-111	-	4x12w	827,90	0,30 0,80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Combox sospensione CDM-R 111 4 lamp. (include kit sospensione)

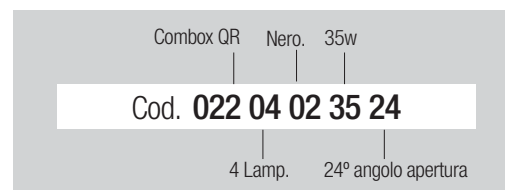
Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
022R 04 01 35	Bianco	CDM-R	GX8.5	4x35w	968,30	0,30 1,20
022R 04 02 35	Nero	CDM-R	GX8.5	4x35w	997,34	0,30 1,20
022R 04 52 35	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	4x35w	997,34	0,30 1,20
022R 04 90 35	Titanio	CDM-R	GX8.5	4x35w	997,34	0,30 1,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Esempio per comporre codici con opzioni



Prodi


Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adeguato al tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade PRODI permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade LED, adatte sia per un uso domestico sia commerciale.
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita). Nei modelli a due e a quattro fonti di luce l'installazione avviene attraverso sospensione al soffitto con cavi standard da 1 metro.
- Colori:** Nero, cromo opaco e titanio.




Prodi 1 lampada

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
 055 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	1x50w	181,69	0,30
055 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	1x50w	181,69	0,30
055 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	181,69	0,30


* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 055L 02 02	Nero	LED	GU-10	1x2w	192,76	0,30	0,20
055L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	1x2w	192,76	0,30	0,20
055L 90 02	Titanio	LED	GU-10	1x2w	192,76	0,30	0,20


* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 055L 02 04	Nero	LED	GU-10	1x4w	227,82	0,30	0,20
055L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	1x4w	227,82	0,30	0,20
055L 90 04	Titanio	LED	GU-10	1x4w	227,82	0,30	0,20


* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

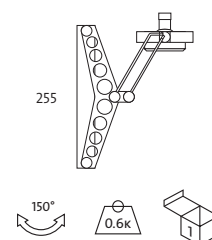
Include driver e lampade LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 055L 02 05	Nero	LED	GU5.3	1x5w	233,07	0,30	0,20
055L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x5w	233,07	0,30	0,20
055L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	233,07	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 055L 02 03	Nero	LED	GU5.3	1x3w	240,07	0,30	0,20
055L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x3w	240,07	0,30	0,20
055L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	240,07	0,30	0,20



Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Prodi 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade alogena dicroica

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
051 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	185,50	0,30
051 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	185,50	0,30
051 90 50	Titania	12v50w	GU5.3	2x50w	185,50	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
051L 02 02	Nero	LED	GU-10	2x2w	202,26	0,30 0,40
051L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2x2w	202,26	0,30 0,40
051L 90 02	Titania	LED	GU-10	2x2w	202,26	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
051L 02 04	Nero	LED	GU-10	2x4w	277,63	0,30 0,40
051L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	2x4w	277,63	0,30 0,40
051L 90 04	Titania	LED	GU-10	2x4w	277,63	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

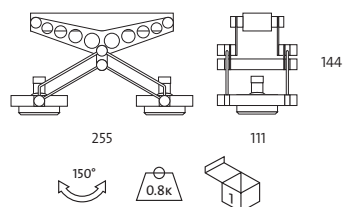
Include driver e lampade LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
051L 02 05	Nero	LED	GU5.3	2x5w	282,89	0,30 0,40
051L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x5w	282,89	0,30 0,40
051L 90 05	Titania	LED	GU5.3	2x5w	282,89	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
051L 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	296,93	0,30 0,40
051L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	296,93	0,30 0,40
051L 90 03	Titania	LED	GU5.3	2x3w	296,93	0,30 0,40



Prodi 4 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade alogena dicroica

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
052 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	4x50w	338,10	0,30
052 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	4x50w	338,10	0,30
052 90 50	Titania	12v50w	GU5.3	4x50w	338,10	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
052L 02 02	Nero	LED	GU-10	4x2w	370,24	0,30 0,80
052L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	4x2w	370,24	0,30 0,80
052L 90 02	Titania	LED	GU-10	4x2w	370,24	0,30 0,80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
052L 02 04	Nero	LED	GU-10	4x4w	526,74	0,30 0,80
052L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4x4w	526,74	0,30 0,80
052L 90 04	Titania	LED	GU-10	4x4w	526,74	0,30 0,80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

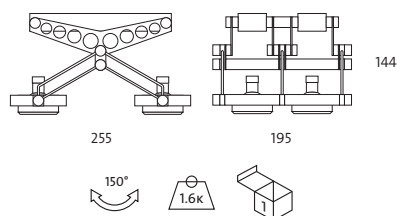
Include driver e lampade LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
052L 02 05	Nero	LED	GU5.3	4x5w	531,99	0,30 0,80
052L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	4x5w	531,99	0,30 0,80
052L 90 05	Titania	LED	GU5.3	4x5w	531,99	0,30 0,80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
052L 02 03	Nero	LED	GU5.3	4x3w	507,05	0,30 0,80
052L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	4x3w	507,05	0,30 0,80
052L 90 03	Titania	LED	GU5.3	4x3w	507,05	0,30 0,80



Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. 1211B	Kit di sospensione Prodi 2 lampade	12,50
Cod. 1211	Kit di sospensione Prodi 4 lampade	25,00


Cesspro superficie / sospensione

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade CESSPRO permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111 e lampade LED-111, idonee sia per un utilizzo domestico sia commerciale.
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita). Nei modelli a due e a quattro fonti di luce l'installazione avviene attraverso sospensione al soffitto con cavi standard da 1 metro.
- Colori:** Nero, cromo opaco e titanio.

Cesspro 2 lampade Superficie


Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
 063 02 35 24	Nero	QR-111	G53	2x35w	240,44	0,30
063 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	240,44	0,30
063 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	2x35w	240,44	0,30
063 02 50 45	Nero	QR-111	G53	2x50w	240,44	0,30
063 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	240,44	0,30
063 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	2x50w	240,44	0,30
063 02 60 45	Nero	QR-111	G53	2x60w	255,33	0,30
063 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	255,33	0,30
063 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	2x60w	255,33	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.



Include trasformatore elettronico e lampade LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 063B 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	434,96	0,30	0,40
063B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	434,96	0,30	0,40
063B 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	434,96	0,30	0,40

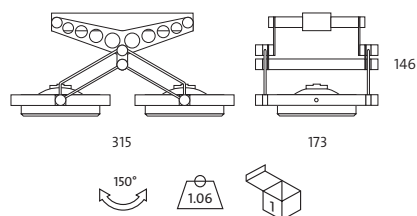
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Cesspro 2 lampade Sospensione (include kit sospensione)


Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
 061S 02 35 24	Nero	QR-111	G53	2x35w	257,50	0,30
061S 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	257,50	0,30
061S 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	2x35w	257,50	0,30
061S 02 50 45	Nero	QR-111	G53	2x50w	257,50	0,30
061S 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	257,50	0,30
061S 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	2x50w	257,50	0,30
061S 02 60 45	Nero	QR-111	G53	2x60w	272,38	0,30
061S 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	272,38	0,30
061S 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	2x60w	272,38	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.



Include trasformatore elettronico e lampade LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 061BS 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	452,01	0,30	0,40
061BS 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	452,01	0,30	0,40
061BS 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	452,01	0,30	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Cesspro 4 lampade Superficie

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	
064 02 35 24	Nero	QR-111	G53	4x35w	433,11	0,30	
064 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	4x35w	433,11	0,30	
064 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	4x35w	433,11	0,30	
064 02 50 45	Nero	QR-111	G53	4x50w	433,11	0,30	
064 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x50w	433,11	0,30	
064 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	4x50w	433,11	0,30	
064 02 60 45	Nero	QR-111	G53	4x60w	464,01	0,30	
064 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x60w	464,01	0,30	
064 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	4x60w	464,01	0,30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include trasformatore elettronico e lampade LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
064B 02 12	Nero	LED-111	-	4x12w	818,43	0,30	0,80
064B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	4x12w	818,43	0,30	0,80
064B 90 12	Titanio	LED-111	-	4x12w	818,43	0,30	0,80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



Cesspro 4 lampade Sospensione (include kit sospensione)

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

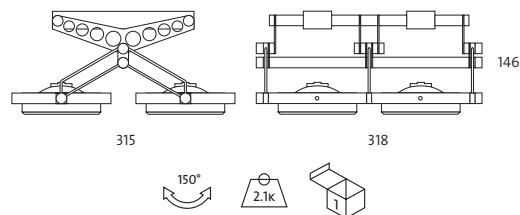
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	
066 02 35 24	Nero	QR-111	G53	4x35w	467,22	0,30	
066 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	4x35w	467,22	0,30	
066 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	4x35w	467,22	0,30	
066 02 50 45	Nero	QR-111	G53	4x50w	467,22	0,30	
066 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x50w	467,22	0,30	
066 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	4x50w	467,22	0,30	
066 02 60 45	Nero	QR-111	G53	4x60w	474,95	0,30	
066 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x60w	474,95	0,30	
066 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	4x60w	474,95	0,30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include trasformatore elettronico e lampade LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
066BS 02 12	Nero	LED-111	G53	4x12w	852,55	0,30	0,80
066BS 52 12	Cromo opaco	LED-111	G53	4x12w	852,55	0,30	0,80
066BS 90 12	Titanio	LED-111	G53	4x12w	852,55	0,30	0,80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



Aumento rispetto al driver	€
Cod. DR Driver regolabile 1-10V	116,80

OPZIONI LAMPADA LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni

Cesspro 4 lamp. 24° angolo apertura

Cod. **062 02 60 24**

Nero 60w.

Tander QR-111/CDM-R 111/LED-111

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade TANDER permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111 e lampade LED-111, idonee sia per un utilizzo domestico sia commerciale. Le lampade CDM-R 111 di alogenuro metallico sono solo raccomandate per luoghi pubblici/commerciali.
Installazione: Include cavi di corrente da 1,5 metri, pulsante d'accensione e presa.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

**Tander 1 lampada**

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
096 01 35	Bianco	QR-111	G53	1x35w	149,41	0,65
096 02 35	Nero	QR-111	G53	1x35w	153,89	0,65
096 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	153,89	0,65
096 90 35	Titanio	QR-111	G53	1x35w	153,89	0,65
096 01 50	Bianco	QR-111	G53	1x50w	145,06	0,65
096 02 50	Nero	QR-111	G53	1x50w	153,89	0,65
096 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	153,89	0,65
096 90 50	Titanio	QR-111	G53	1x50w	153,89	0,65
096 01 60	Bianco	QR-111	G53	1x60w	159,44	0,65
096 02 60	Nero	QR-111	G53	1x60w	164,22	0,65
096 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	164,22	0,65
096 90 60	Titanio	QR-111	G53	1x60w	164,22	0,65
096 01 75	Bianco	QR-111	G53	1x75w	156,25	0,65
096 02 75	Nero	QR-111	G53	1x75w	160,93	0,65
096 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	1x75w	160,93	0,65
096 90 75	Titanio	QR-111	G53	1x75w	160,93	0,65
096 01 10	Bianco	QR-111	G53	1x100w	156,25	0,65
096 02 10	Nero	QR-111	G53	1x100w	160,93	0,65
096 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	1x100w	160,93	0,65
096 90 10	Titanio	QR-111	G53	1x100w	160,93	0,65

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
096B 01 12	Bianco	LED-111	-	1x12w	248,33	0,65 0,20
096B 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	255,77	0,65 0,20
096B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	255,77	0,65 0,20
096B 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	255,77	0,65 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
746 01 35C	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	316,41	0,65 0,30
746 02 35C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	325,90	0,65 0,30
746 52 35C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	325,90	0,65 0,30
746 90 35C	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	325,90	0,65 0,30
746 01 70C	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	324,86	0,65 0,30
746 02 70C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	334,60	0,65 0,30
746 52 70C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	334,60	0,65 0,30
746 90 70C	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	334,60	0,65 0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Tander 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
099C 01 35	Bianco	QR-111	G53	3x35w	298,32	0,85
099C 02 35	Nero	QR-111	G53	3x35w	307,26	0,85
099C 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	3x35w	307,26	0,85
099C 90 35	Titanio	QR-111	G53	3x35w	307,26	0,85
099C 01 50	Bianco	QR-111	G53	3x50w	298,32	0,85
099C 02 50	Nero	QR-111	G53	3x50w	307,26	0,85
099C 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	3x50w	307,26	0,85
099C 90 50	Titanio	QR-111	G53	3x50w	307,26	0,85
099C 01 60	Bianco	QR-111	G53	3x60w	318,06	0,85
099C 02 60	Nero	QR-111	G53	3x60w	327,60	0,85
099C 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	3x60w	327,60	0,85
099C 90 60	Titanio	QR-111	G53	3x60w	327,60	0,85
099C 01 75	Bianco	QR-111	G53	3x75w	308,50	0,85
099C 02 75	Nero	QR-111	G53	3x75w	317,75	0,85
099C 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	3x75w	317,75	0,85
099C 90 75	Titanio	QR-111	G53	3x75w	317,75	0,85
099C 01 10	Bianco	QR-111	G53	3x100w	308,50	0,85
099C 02 10	Nero	QR-111	G53	3x100w	317,75	0,85
099C 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	3x100w	317,75	0,85
099C 90 10	Titanio	QR-111	G53	3x100w	317,75	0,85

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
099B 01 12	Bianco	LED-111	-	3x12w	588,25	0,65 0,60
099B 02 12	Nero	LED-111	-	3x12w	605,89	0,65 0,60
099B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	3x12w	605,89	0,65 0,60
099B 90 12	Titanio	LED-111	-	3x12w	605,89	0,65 0,60

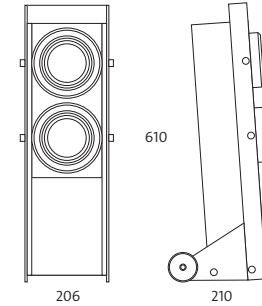
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
748 01 35C	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	776,10	0,85 0,90
748 02 35C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	799,38	0,85 0,90
748 52 35C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	799,38	0,85 0,90
748 90 35C	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	799,38	0,85 0,90
748 01 70C	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	784,55	0,85 0,90
748 02 70C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	808,08	0,85 0,90
748 52 70C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	808,08	0,85 0,90
748 90 70C	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	808,08	0,85 0,90

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



Tander 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
098 01 35	Bianco	QR-111	G53	2x35w	231,33	0,85
098 02 35	Nero	QR-111	G53	2x35w	238,26	0,85
098 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	238,26	0,85
098 90 35	Titania	QR-111	G53	2x35w	238,26	0,85
098 01 50	Bianco	QR-111	G53	2x50w	231,33	0,85
098 02 50	Nero	QR-111	G53	2x50w	238,26	0,85
098 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	238,26	0,85
098 90 50	Titania	QR-111	G53	2x50w	238,26	0,85
098 01 60	Bianco	QR-111	G53	2x60w	249,56	0,85
098 02 60	Nero	QR-111	G53	2x60w	257,04	0,85
098 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	257,04	0,85
098 90 60	Titania	QR-111	G53	2x60w	257,04	0,85
098 01 75	Bianco	QR-111	G53	2x75w	245,51	0,85
098 02 75	Nero	QR-111	G53	2x75w	252,87	0,85
098 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	2x75w	252,87	0,85
098 90 75	Titania	QR-111	G53	2x75w	252,87	0,85
098 01 10	Bianco	QR-111	G53	2x100w	245,51	0,85
098 02 10	Nero	QR-111	G53	2x100w	252,87	0,85
098 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	2x100w	252,87	0,85
098 90 10	Titania	QR-111	G53	2x100w	252,87	0,85

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
097B 01 12	Bianco	LED-111	-	2x12w	427,16	0,65 0,40
097B 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	439,97	0,65 0,40
097B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	439,97	0,65 0,40
097B 90 12	Titania	LED-111	-	2x12w	439,97	0,65 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
747 01 35C	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	516,44	0,85 0,60
747 02 35C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	531,93	0,85 0,60
747 52 35C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	531,93	0,85 0,60
747 90 35C	Titania	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	531,93	0,85 0,60
747 01 70C	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	557,74	0,85 0,60
747 02 70C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	574,47	0,85 0,60
747 52 70C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	574,47	0,85 0,60
747 90 70C	Titania	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	574,47	0,85 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Aumento rispetto al driver

Cod. DR	Driver regolabile 1-10V	€
		116,80

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

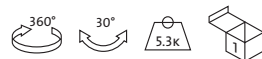
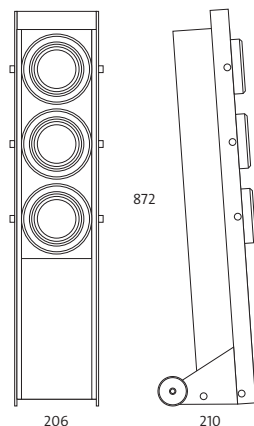
OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni

Tander 3 lamp. QR-111 35w

Cod. 099C 90 35 24

Titania | 24° angolo apertura





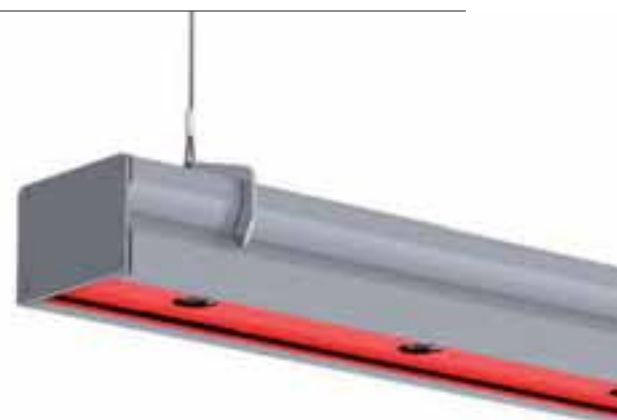


Fried

Grado di protezione IP65



- Materiale:** Corpo di alluminio iniettato con copertura di vernice ad asciugatura in forno, chiusura in policarbonato trasparente.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade led.
- Alimentazione:** Alimentatori elettronici inclusi con la luminaria, adatti alla potenza delle lampade led.
- Lampade:** Da 6 a 14 Led Osram Dragon-X, con potenza differente da 7,3 a 35 w, in base al modello.
- Installazione:** Disegnata per essere utilizzata in frigoriferi alimentari, direttamente a superficie o a soffitto in sospensione (Cod. 3036) Adatta per uso esterno e in ambienti umidi.
- Colori:** Corpo in titanio con modulo interno in bianco, nero, giallo, azzurro, rosso e titanio. Su richiesta il corpo esterno si può fornire in bianco, nero e cromato opaco.
- Opzioni:** È possibile creare differenti forme spaziali utilizzando parti speciali per formare angoli. (Richiedere informazioni).

**Cod. 3036**

Kit di sospensione. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

**Fried 745 / 7.3w superficie**

Include trasformatore elettronico e 6 leds 1.2w



Cod.	C. Interno	Lampada	W	€	RAEE lum.
3030 01 86	Bianco	LED	7,3w	407,57	0,30
3030 02 86	Nero	LED	7,3w	419,79	0,30
3030 12 86	Giallo	LED	7,3w	419,79	0,30
3030 60 86	Blu	LED	7,3w	419,79	0,30
3030 70 86	Rosso	LED	7,3w	419,79	0,30
3030 90 86	Titanio	LED	7,3w	419,79	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

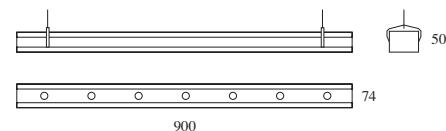
**Fried 900 / 8.5w superficie**

Include trasformatore elettronico e 7 leds 1.2w



Cod.	C. Interno	Lampada	W	€	RAEE lum.
3031 01 86	Bianco	LED	8,5w	470,81	0,30
3031 02 86	Nero	LED	8,5w	484,93	0,30
3031 12 86	Giallo	LED	8,5w	484,93	0,30
3031 60 86	Blu	LED	8,5w	484,93	0,30
3031 70 86	Rosso	LED	8,5w	484,93	0,30
3031 90 86	Titanio	LED	8,5w	484,93	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

**Fried 940 / 14.6w superficie**

Include trasformatore elettronico e 6 leds 2.4w



Cod.	C. Interno	Lampada	W	€	RAEE lum.
3032 01 86	Bianco	LED	14,6w	513,04	0,30
3032 02 86	Nero	LED	14,6w	528,43	0,30
3032 12 86	Giallo	LED	14,6w	528,43	0,30
3032 60 86	Blu	LED	14,6w	528,43	0,30
3032 70 86	Rosso	LED	14,6w	528,43	0,30
3032 90 86	Titanio	LED	14,6w	528,43	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

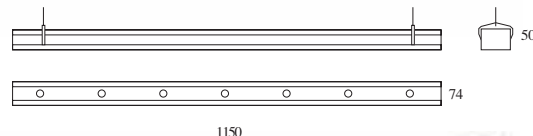


Fried 1150 / 17w superficie

Include trasformatore elettronico e 7 leds 2.4w

Cod.	C. Interno	Lampada	W	€	RAEE lum.
3033 01 86	Bianco	LED	17w	592,97	0,30
3033 02 86	Nero	LED	17w	610,75	0,30
3033 12 86	Giallo	LED	17w	610,75	0,30
3033 60 86	Blu	LED	17w	610,75	0,30
3033 70 86	Rosso	LED	17w	610,75	0,30
3033 90 86	Titanio	LED	17w	610,75	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

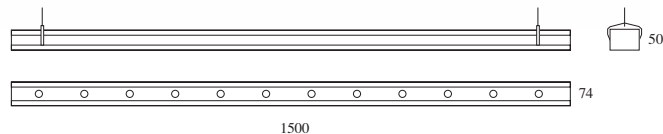


Fried 1500 / 30w superficie

Include trasformatore elettronico e 12 leds 2.4w

Cod.	C. Interno	Lampada	W	€	RAEE lum.
3034 01 86	Bianco	LED	30w	792,17	0,30
3034 02 86	Nero	LED	30w	815,93	0,30
3034 12 86	Giallo	LED	30w	815,93	0,30
3034 60 86	Blu	LED	30w	815,93	0,30
3034 70 86	Rosso	LED	30w	815,93	0,30
3034 90 86	Titanio	LED	30w	815,93	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

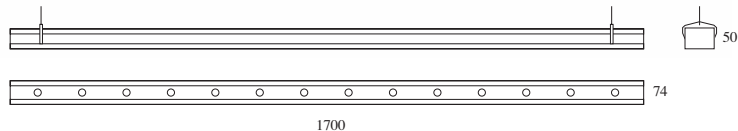
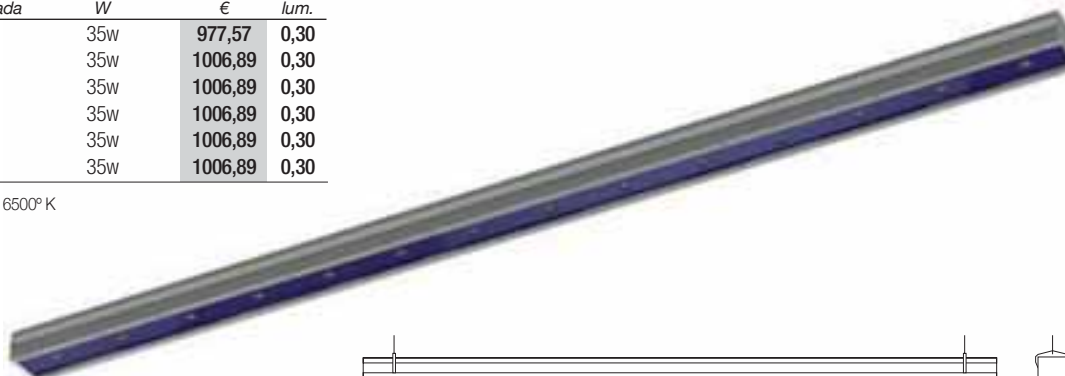


Fried 1700 / 35w superficie

Include trasformatore elettronico e 14 leds 2.4w

Cod.	C. Interno	Lampada	W	€	RAEE lum.
3035 01 86	Bianco	LED	35w	977,57	0,30
3035 02 86	Nero	LED	35w	1006,89	0,30
3035 12 86	Giallo	LED	35w	1006,89	0,30
3035 60 86	Blu	LED	35w	1006,89	0,30
3035 70 86	Rosso	LED	35w	1006,89	0,30
3035 90 86	Titanio	LED	35w	1006,89	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Incremento accessori

	€
Cod. 3036 Kit di sospensione (2 unid.)	26,20
Cod. 3037 Accessori collegamento intermedio	12,00

Incremento accessori

	€ Unidad LED
Cod. 3087 LED Rosso	5,00
Cod. 3088 LED Verde	5,00
Cod. 3089 LED Blu	5,00

Ejemplo per componer referencias con opciones



Cod. 3037
Collegamento intermedio.

Fried 1125 5400°K

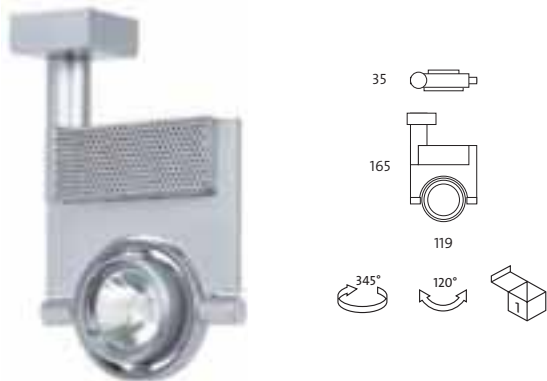
Cod. **3033 02 85 1211**

Interno Nero Kit di sospensione

Presscom

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade PRESSCOM DC permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico e commerciale.
Installazione: Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
Colori: Titanio



Presscom DC 1 lampada

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
032L 90 01 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	134,95	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
032L 90 01 02	Titanio	LED	GU-10	1x2w	140,40	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
032L 90 01 04	Titanio	LED	GU-10	1x4w	174,29	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
032L 90 01 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	179,54	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada LED RGB 3W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
032L 90 01 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	186,34	0,30	0,20



Aumento per accessori

Cod.	Controllo per lampada MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Presscom DC 2 lampada

Include trasformatore elettronico e lampade alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
032L 90 02 50	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	194,42	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
032L 90 02 02	Titanio	LED	GU-10	2x2w	205,34	0,30	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
032L 90 02 04	Titanio	LED	GU-10	2x4w	278,36	0,30	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
032L 90 02 05	Titanio	LED	GU5.3	2x5w	283,62	0,30	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada LED RGB 3W

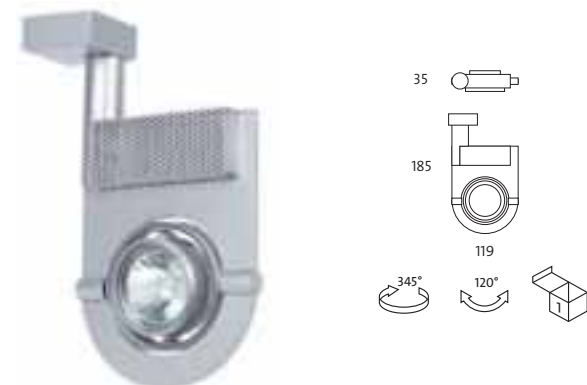
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
032L 90 02 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	297,21	0,30	0,40



Lipsi

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade LIPSI permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico e commerciale.
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Titanio



Lipsi DC 1 lampada

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
038L 90 01 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	134,95	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
038L 90 01 02	Titanio	LED	GU-10	1x2w	140,40	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
038L 90 01 04	Titanio	LED	GU-10	1x4w	174,29	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
038L 90 01 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	179,54	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada LED RGB 3W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
038L 90 01 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	186,34	0,30 0,20

Lipsi DC 2 lampada

Include trasformatore elettronico e lampade alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
038L 90 02 50	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	200,08	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
038L 90 02 02	Titanio	LED	GU-10	2x2w	211,00	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
038L 90 02 04	Titanio	LED	GU-10	2x4w	284,03	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
038L 90 02 05	Titanio	LED	GU5.3	2x5w	293,40	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada LED RGB 3W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
038L 90 02 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	302,88	0,30 0,40



Aumento per accessori

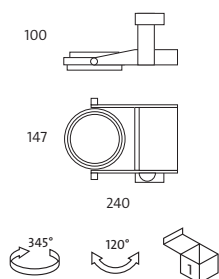
Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.


Cartem QR/CDM-R/LED

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade CARTEM permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111 e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico e commerciale. Le lampade CDM-R 111 di alogenuro metallico sono solo raccomandate per luoghi pubblici/commerciali.
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

**Cartem 1 lampada**


Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
 030 01 01 35	Bianco	QR-111	G53	1x35w	190,77	0,30
030 01 02 35	Nero	QR-111	G53	1x35w	196,49	0,30
030 01 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	196,49	0,30
030 01 90 35	Titanio	QR-111	G53	1x35w	196,49	0,30
030 01 01 50	Bianco	QR-111	G53	1x50w	190,77	0,30
030 01 02 50	Nero	QR-111	G53	1x50w	196,49	0,30
030 01 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	196,49	0,30
030 01 90 50	Titanio	QR-111	G53	1x50w	196,49	0,30
030 01 01 60	Bianco	QR-111	G53	1x60w	202,25	0,30
030 01 02 60	Nero	QR-111	G53	1x60w	208,31	0,30
030 01 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	208,31	0,30
030 01 90 60	Titanio	QR-111	G53	1x60w	208,31	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.


OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 030B 01 01 12	Bianco	LED-111	-	1x12w	286,52	0,30 0,20
030B 01 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	295,11	0,30 0,20
030B 01 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	295,11	0,30 0,20
030B 01 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	295,11	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 773 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	336,91	0,30 0,30
773 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	347,01	0,30 0,30
773 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	347,01	0,30 0,30
773 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	347,01	0,30 0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI LAMPADA LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•

Cartem 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
030 02 01 35	Bianco	QR-111	G53	2x35w	263,43	0,30
030 02 02 35	Nero	QR-111	G53	2x35w	271,33	0,30
030 02 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	271,33	0,30
030 02 90 35	Titanio	QR-111	G53	2x35w	271,33	0,30
030 02 01 50	Bianco	QR-111	G53	2x50w	263,43	0,30
030 02 02 50	Nero	QR-111	G53	2x50w	271,33	0,30
030 02 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	271,33	0,30
030 02 90 50	Titanio	QR-111	G53	2x50w	271,33	0,30
030 02 01 60	Bianco	QR-111	G53	2x60w	286,60	0,30
030 02 02 60	Nero	QR-111	G53	2x60w	295,19	0,30
030 02 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	295,19	0,30
030 02 90 60	Titanio	QR-111	G53	2x60w	295,19	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
030B 02 01 12	Bianco	LED-111	-	2x12w	454,93	0,30 0,40
030B 02 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	465,57	0,30 0,40
030B 02 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	465,57	0,30 0,40
030B 02 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	465,57	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
775 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	567,53	0,30 0,60
775 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	570,53	0,30 0,60
775 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	570,53	0,30 0,60
775 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	570,53	0,30 0,60

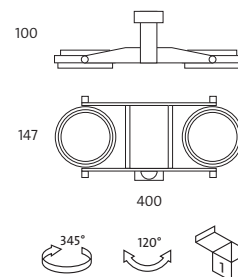
* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI LAMPADA LED

IRC / Temperatura di colore	Cod. 83	Cod. 84
	3100°K	4000°K

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•



Aumento rispetto al driver	€
Cod. DR Driver regolabile 1-10V	116,80

Esempio per comporre codici con opzioni

Cartem 2 lamp. 60w

Cod. 030 02 90 60 24

Titanio 24° angolo apertura

Polaris QR-111/ CDM-R 111/ LED-111

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade POLARIS permette l'utilizzo di lampade QR-111, CDM-R 111 di alogenuro metallico e LED -111, idonee per luoghi pubblici/commerciali.
Installazione: Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
Colori: Bianco, nero e titanio



Polaris QR-111

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
713Q 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	113,01	0,30
713Q 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	116,40	0,30
713Q 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	116,40	0,30
713Q 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	116,40	0,30
713Q 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	113,01	0,30
713Q 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	116,40	0,30
713Q 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	116,40	0,30
713Q 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	116,40	0,30
713Q 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	123,70	0,30
713Q 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	127,41	0,30
713Q 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	127,41	0,30
713Q 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	127,41	0,30
713Q 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	119,60	0,30
713Q 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	123,18	0,30
713Q 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	123,18	0,30
713Q 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	123,18	0,30
713Q 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	119,60	0,30
713Q 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	123,18	0,30
713Q 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	123,18	0,30
713Q 90 10	Titanio	QR-111	G53	100w	123,18	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Polaris LED-111

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
713B 01 12	Bianco	LED-111	-	12w	211,00	0,30 0,20
713B 02 12	Nero	LED-111	-	12w	217,33	0,30 0,20
713B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	12w	217,33	0,30 0,20
713B 90 12	Titanio	LED-111	-	12w	217,33	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LAMPADA LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

Polaris CDM-R 111

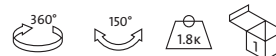
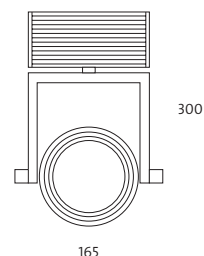
Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
713 01 35	Bianco	CDM-R 111 GX8.5	35w	310,29	0,30 0,30	
713 02 35	Nero	CDM-R 111 GX8.5	35w	319,59	0,30 0,30	
713 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111 GX8.5	35w	319,59	0,30 0,30	
713 90 35	Titanio	CDM-R 111 GX8.5	35w	319,59	0,30 0,30	
713 01 70	Bianco	CDM-R 111 GX8.5	70w	310,62	0,30 0,30	
713 02 70	Nero	CDM-R 111 GX8.5	70w	319,93	0,30 0,30	
713 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111 GX8.5	70w	319,93	0,30 0,30	
713 90 70	Titanio	CDM-R 111 GX8.5	70w	319,93	0,30 0,30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

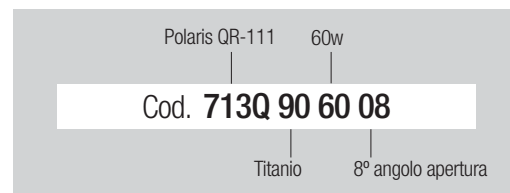
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Aumento rispetto al driver	€
Cod. DR Driver regolabile 1-10V	116,80

Esempio per comporre codici con opzioni



Sonek

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio.
- Alimentazione:** Diretta 220v. Per portalampana E-27.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade E-27, sia lampade incandescenti sia lampade a basso consumo energetico.
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Alluminio lucido.

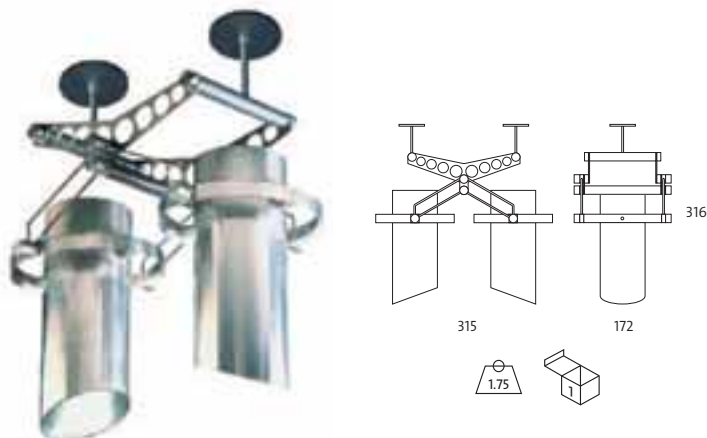
Non include lampade

E-27	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
	071 00	Alluminio lucido	-	E-27	Max.40w	258,80	0,30

Include lampada LED R-63 320 lumen

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	lum.	RAEE lamp.
071 00 06	Alluminio lucido	LED	E-27	6w	373,13	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K








Lartub

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Alluminio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade LARTUB permette l'utilizzo di lampade alogene dicroica, lampade QR-111 e lampade LED-111, idonee sia per un uso domestico e commerciale. Le lampade CDM-R 111 di alogenuro metallico sono solo raccomandate per luoghi pubblici/commerciali.
Installazione: Direttamente al soffitto o a parete mediante viteria (non fornita) o a sospensione.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

Lartub ALOGENO DICROICO superficie


Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
 1067 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	71,48	0,30
1067 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	73,62	0,30
1067 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	73,62	0,30
1067 70 50	Rosso	12v50w	GU5.3	50w	73,62	0,30
1067 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	73,62	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Lartub LED 7,2w superficie


Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 1066 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	179,68	0,30	0,20
1066 02 09	Nero	LED	-	7,2w	185,07	0,30	0,20
1066 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	185,07	0,30	0,20
1066 70 09	Rosso	LED	-	7,2w	185,07	0,30	0,20
1066 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	185,07	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K


Lartub LED 3w RGB superficie

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 1066 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	122,87	0,30	0,20
1066 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	126,55	0,30	0,20
1066 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	126,55	0,30	0,20
1066 70 03	Rosso	LED	GU5.3	3w	126,55	0,30	0,20
1066 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	126,55	0,30	0,20

Lartub LED 4w superficie

Include lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 1066 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	149,81	0,30	0,20
1066 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	155,20	0,30	0,20
1066 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	155,20	0,30	0,20
1066 70 04	Rosso	LED	GU-10	4w	155,20	0,30	0,20
1066 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	155,20	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI LAMPADA LED 7,2W

Aumento rispetto al driver

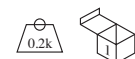
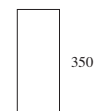
Cod.	Descrizione	€
DR	Driver regolabile 1-10V	34,00



Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.





Lartub

Lartub ALOGENO DICROICO sospensione

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1062 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	79,10	0,30	0,30
1062 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,30	0,30
1062 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,30	0,30
1062 70 50	Rosso	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,30	0,30
1062 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Lartub ALOGENO DICROICO parete

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1072 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	108,76	0,30	0,30
1072 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,30	0,30
1072 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,30	0,30
1072 70 50	Rosso	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,30	0,30
1072 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Lartub LED 7,2w sospensione



Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1061 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	204,76	0,30	0,20
1061 02 09	Nero	LED	-	7,2w	210,90	0,30	0,20
1061 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	210,90	0,30	0,20
1061 70 09	Rosso	LED	-	7,2w	210,90	0,30	0,20
1061 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	210,90	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Lartub LED 7,2w parete



Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1071 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	217,12	0,30	0,20
1071 02 09	Nero	LED	-	7,2w	223,63	0,30	0,20
1071 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	223,63	0,30	0,20
1071 70 09	Rosso	LED	-	7,2w	223,63	0,30	0,20
1071 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	223,63	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Lartub LED 3w RGB sospensione

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1061 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	130,50	0,30	0,20
1061 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	134,41	0,30	0,20
1061 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	134,41	0,30	0,20
1061 70 03	Rosso	LED	GU5.3	3w	134,41	0,30	0,20
1061 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	134,41	0,30	0,20

Lartub LED 3w RGB parete

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1071 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	160,16	0,30	0,20
1071 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	164,96	0,30	0,20
1071 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	164,96	0,30	0,20
1071 70 03	Rosso	LED	GU5.3	3w	164,96	0,30	0,20
1071 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	164,96	0,30	0,20

Lartub LED 4w sospensione

Include lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1061 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	174,89	0,30	0,20
1061 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	181,03	0,30	0,20
1061 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	181,03	0,30	0,20
1061 70 04	Rosso	LED	GU-10	4w	181,03	0,30	0,20
1061 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	181,03	0,30	0,20

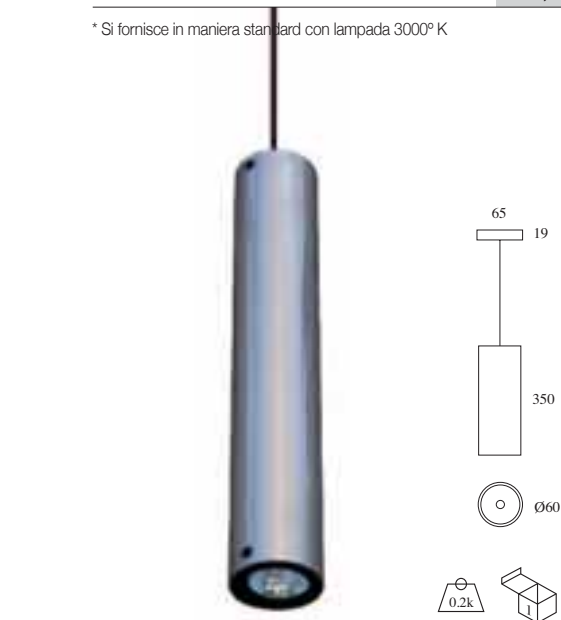
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Lartub LED 4w parete

Include lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1071 01 04	Bianco	LED	-	4w	187,25	0,30	0,20
1071 02 04	Nero	LED	-	4w	193,76	0,30	0,20
1071 52 04	Cromo opaco	LED	-	4w	193,76	0,30	0,20
1071 70 04	Rosso	LED	-	4w	193,76	0,30	0,20
1071 90 04	Titanio	LED	-	4w	193,76	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



Lartub

Lartub CDM-R111 parete

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1074 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	297,46	0,30	0,30
1074 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,30	0,30
1074 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,30	0,30
1074 70 35	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,30	0,30
1074 90 35	Titania	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,30	0,30
1074 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	298,65	0,30	0,30
1074 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,30	0,30
1074 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,30	0,30
1074 70 70	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,30	0,30
1074 90 70	Titania	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Lartub LED-111 parete

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1073L 01 12	Bianco	LED-111	-	12w	292,92	0,30	0,20
1073L 02 12	Nero	LED-111	-	12w	301,71	0,30	0,20
1073L 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	12w	301,71	0,30	0,20
1073L 70 12	Rosso	LED-111	-	12w	301,71	0,30	0,20
1073L 90 12	Titania	LED-111	-	12w	301,71	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Lartub QR-111 parete

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1073 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	191,37	0,30	0,30
1073 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	197,11	0,30	0,30
1073 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	197,11	0,30	0,30
1073 70 35	Rosso	QR-111	G53	35w	197,11	0,30	0,30
1073 90 35	Titania	QR-111	G53	35w	197,11	0,30	0,30
1073 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	191,47	0,30	0,30
1073 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	197,21	0,30	0,30
1073 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	197,21	0,30	0,30
1073 70 50	Rosso	QR-111	G53	50w	197,21	0,30	0,30
1073 90 50	Titania	QR-111	G53	50w	197,21	0,30	0,30
1073 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	197,45	0,30	0,30
1073 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	203,37	0,30	0,30
1073 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	203,37	0,30	0,30
1073 70 60	Rosso	QR-111	G53	60w	203,37	0,30	0,30
1073 90 60	Titania	QR-111	G53	60w	203,37	0,30	0,30
1073 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	193,43	0,30	0,30
1073 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	199,23	0,30	0,30
1073 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	199,23	0,30	0,30
1073 70 75	Rosso	QR-111	G53	75w	199,23	0,30	0,30
1073 90 75	Titania	QR-111	G53	75w	199,23	0,30	0,30
1073 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	193,47	0,30	0,30
1073 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	199,23	0,30	0,30
1073 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	199,23	0,30	0,30
1073 70 10	Rosso	QR-111	G53	100w	199,23	0,30	0,30
1073 90 10	Titania	QR-111	G53	100w	199,23	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Lartub CDM-R 111 superficie

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1069 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	261,72	0,30	0,30
1069 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,30	0,30
1069 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,30	0,30
1069 70 35	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,30	0,30
1069 90 35	Titania	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,30	0,30
1069 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	262,54	0,30	0,30
1069 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,30	0,30
1069 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,30	0,30
1069 70 70	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,30	0,30
1069 90 70	Titania	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Lartub LED-111 superficie

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1068L 01 12	Bianco	LED-111	-	12w	234,71	0,30	0,20
1068L 02 12	Nero	LED-111	-	12w	241,75	0,30	0,20
1068L 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	12w	241,75	0,30	0,20
1068L 70 12	Rosso	LED-111	-	12w	241,75	0,30	0,20
1068L 90 12	Titania	LED-111	-	12w	241,75	0,30	0,20

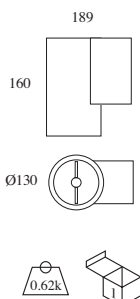
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Lartub QR-111 superficie

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1068 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	133,15	0,30	0,30
1068 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	137,14	0,30	0,30
1068 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	137,14	0,30	0,30
1068 70 35	Rosso	QR-111	G53	35w	137,14	0,30	0,30
1068 90 35	Titania	QR-111	G53	35w	137,14	0,30	0,30
1068 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	133,17	0,30	0,30
1068 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	137,16	0,30	0,30
1068 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	137,16	0,30	0,30
1068 70 50	Rosso	QR-111	G53	50w	137,16	0,30	0,30
1068 90 50	Titania	QR-111	G53	50w	137,16	0,30	0,30
1068 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	139,25	0,30	0,30
1068 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	143,42	0,30	0,30
1068 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	143,42	0,30	0,30
1068 70 60	Rosso	QR-111	G53	60w	143,42	0,30	0,30
1068 90 60	Titania	QR-111	G53	60w	143,42	0,30	0,30
1068 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	135,25	0,30	0,30
1068 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	139,30	0,30	0,30
1068 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	139,30	0,30	0,30
1068 70 75	Rosso	QR-111	G53	75w	139,30	0,30	0,30
1068 90 75	Titania	QR-111	G53	75w	139,30	0,30	0,30
1068 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	135,28	0,30	0,30
1068 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	139,33	0,30	0,30
1068 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	139,33	0,30	0,30
1068 70 10	Rosso	QR-111	G53	100w	139,33	0,30	0,30
1068 90 10	Titania	QR-111	G53	100w	139,33	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.



OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

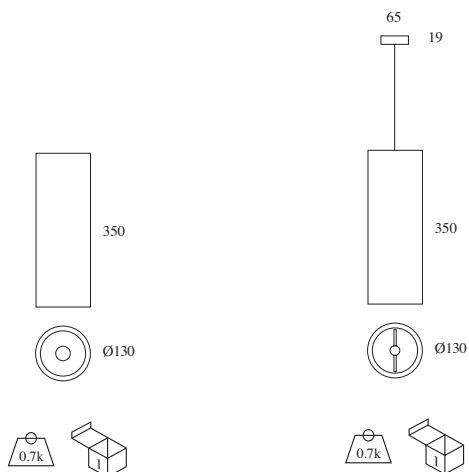
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

OPZIONI LAMPADA LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

Lartub



OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Lartub CDM-R111 sospensione

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1064 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	276,50	0,30	0,30
1064 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,30	0,30
1064 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,30	0,30
1064 70 35	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,30	0,30
1064 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,30	0,30
1064 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	276,65	0,30	0,30
1064 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,30	0,30
1064 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,30	0,30
1064 70 70	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,30	0,30
1064 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Lartub LED-111 sospensione

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1063L 01 12	Bianco	LED-111	-	12w	268,72	0,30	0,20
1063L 02 12	Nero	LED-111	-	12w	276,78	0,30	0,20
1063L 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	12w	276,78	0,30	0,20
1063L 70 12	Rosso	LED-111	-	12w	276,78	0,30	0,20
1063L 90 12	Titanio	LED-111	-	12w	276,78	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

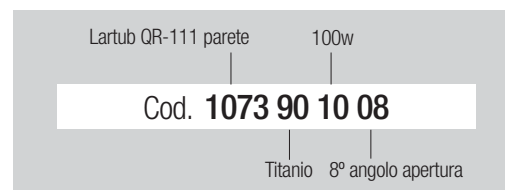
Lartub QR-111 sospensione

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	
1063 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	154,29	0,30	
1063 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	158,91	0,30	
1063 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	158,91	0,30	
1063 70 35	Rosso	QR-111	G53	35w	158,91	0,30	
1063 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	158,91	0,30	
1063 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	154,34	0,30	
1063 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	158,97	0,30	
1063 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	158,97	0,30	
1063 70 50	Rosso	QR-111	G53	50w	158,97	0,30	
1063 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	158,97	0,30	
1063 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	159,75	0,30	
1063 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	164,54	0,30	
1063 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	164,54	0,30	
1063 70 60	Rosso	QR-111	G53	60w	164,54	0,30	
1063 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	164,54	0,30	
1063 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	155,73	0,30	
1063 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	160,40	0,30	
1063 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	160,40	0,30	
1063 70 75	Rosso	QR-111	G53	75w	160,40	0,30	
1063 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	160,40	0,30	
1063 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	155,75	0,30	
1063 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	160,42	0,30	
1063 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	160,42	0,30	
1063 70 10	Rosso	QR-111	G53	100w	160,42	0,30	
1063 90 10	Titanio	QR-111	G53	100w	160,42	0,30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Esempio per comporre codici con opzioni



Smurfit

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Alluminio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade SMURFIT permette l'utilizzo di lampade alogene dicroica, lampade QR-111 e lampade LED-111, idonee sia per un uso domestico e commerciale. Le lampade CDM-R111 di alogenuro metallico sono solo raccomandate per luoghi pubblici/commerciali.
Installazione: Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio



Smurfit 2 lampade ALOGENO DICROICO superficie

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
1093 01	Bianco	12v50w	GU5.3	2x50w	163,15	0,30
1093 02	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	170,10	0,30
1093 52	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	170,10	0,30
1093 90	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	170,10	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Smurfit 2 lampade LED 2x4w superficie

Include lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1097 01 04	Bianco	LED	GU-10	2x4w	253,58	0,30 0,40
1097 02 04	Nero	LED	GU-10	2x4w	256,67	0,30 0,40
1097 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	2x4w	256,67	0,30 0,40
1097 90 04	Titanio	LED	GU-10	2x4w	256,67	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Smurfit 2 lampade LED 2x7,2w superficie

Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1097 01	Bianco	LED	-	2x7,2w	344,22	0,30 0,40
1097 02	Nero	LED	-	2x7,2w	354,54	0,30 0,40
1097 52	Cromo opaco	LED	-	2x7,2w	354,54	0,30 0,40
1097 90	Titanio	LED	-	2x7,2w	354,54	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Smurfit 2 lampade LED 2x3w RGB superficie

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1097 01 03	Bianco	LED	GU5.3	2x3w	265,94	0,30 0,40
1097 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	269,03	0,30 0,40
1097 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	269,03	0,30 0,40
1097 90 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	269,03	0,30 0,40

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Smurfit 3 lampade ALOGENO DICROICO superficie

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
1095 01	Bianco	12v50w	GU5.3	3x50w	167,58	0,30
1095 02	Nero	12v50w	GU5.3	3x50w	172,91	0,30
1095 52	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	3x50w	172,91	0,30
1095 90	Titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	172,91	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Smurfit 3 lampade LED 3x4w superficie

Include lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1099 01 04	Bianco	LED	GU-10	3x4w	303,23	0,30 0,60
1099 02 04	Nero	LED	GU-10	3x4w	312,88	0,30 0,60
1099 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	3x4w	312,88	0,30 0,60
1099 90 04	Titanio	LED	GU-10	3x4w	312,88	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Smurfit 3 lampade LED 3x7,2w superficie

Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1099 01	Bianco	LED	-	3x7,2w	383,26	0,30 0,60
1099 02	Nero	LED	-	3x7,2w	394,75	0,30 0,60
1099 52	Cromo opaco	LED	-	3x7,2w	394,75	0,30 0,60
1099 90	Titanio	LED	-	3x7,2w	394,75	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Smurfit 3 lampade LED 3x3w RGB superficie

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1099 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3x3w	321,77	0,30 0,60
1099 02 03	Nero	LED	GU5.3	3x3w	331,42	0,30 0,60
1099 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x3w	331,42	0,30 0,60
1099 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3x3w	331,42	0,30 0,60



Smurfit 1 lampade LED-111 superficie

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1111 01 12	Bianco	LED	-	1x12w	286,95	0,30 0,20
1111 02 12	Nero	LED	-	1x12w	295,55	0,30 0,20
1111 52 12	Cromo opaco	LED	-	1x12w	295,55	0,30 0,20
1111 90 12	Titanio	LED	-	1x12w	295,55	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LAMPADA LED

IRC / Temperatura di colore

Cod.	Temperatura di colore
83	3100°K
84	4000°K



Smurfit CDM-R 111 superficie

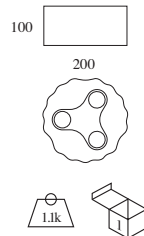
Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
1109 01 35	Bianco	CDM-R	GX8.5	35w	317,34	0,30	0,30
1109 02 35	Nero	CDM-R	GX8.5	35w	326,86	0,30	0,30
1109 52 35	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	35w	326,86	0,30	0,30
1109 90 35	Titanio	CDM-R	GX8.5	35w	326,86	0,30	0,30
1109 01 70	Bianco	CDM-R	GX8.5	70w	318,68	0,30	0,30
1109 02 70	Nero	CDM-R	GX8.5	70w	328,24	0,30	0,30
1109 52 70	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	70w	328,24	0,30	0,30
1109 90 70	Titanio	CDM-R	GX8.5	70w	328,24	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.
 * Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Smurfit 3R lampade ALOGENO DICROICO superficie

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
1101 01	Bianco	12v50w	GU5.3	3x50w	189,72	0,30	0,30
1101 02	Nero	12v50w	GU5.3	3x50w	195,41	0,30	0,30
1101 52	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	3x50w	195,41	0,30	0,30
1101 90	Titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	195,41	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Smurfit 3R lampade LED 3x4w superficie

Include lampada LED 4w



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
1107 01 04	Bianco	LED	GU-10	3x4w	325,37	0,30	0,60
1107 02 04	Nero	LED	GU-10	3x4w	335,68	0,30	0,60
1107 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	3x4w	335,68	0,30	0,60
1107 90 04	Titanio	LED	GU-10	3x4w	335,68	0,30	0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Smurfit 3R lampade LED 3x7,2w superficie



Include driver e lampada LED 7,2w



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
1107 01	Bianco	LED	-	3x7,2w	544,25	0,30	0,60
1107 02	Nero	LED	-	3x7,2w	560,57	0,30	0,60
1107 52	Cromo opaco	LED	-	3x7,2w	560,57	0,30	0,60
1107 90	Titanio	LED	-	3x7,2w	560,57	0,30	0,60

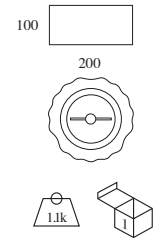
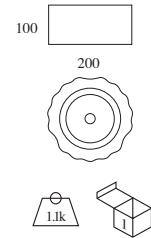
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Smurfit 3R lampade LED 3x3w superficie

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
1107 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3x3w	349,17	0,30	0,60
1107 02 03	Nero	LED	GU5.3	3x3w	354,22	0,30	0,60
1107 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x3w	354,22	0,30	0,60
1107 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3x3w	354,22	0,30	0,60



Smurfit QR-111 superficie

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

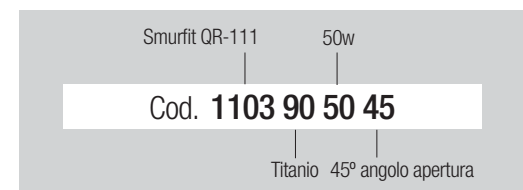


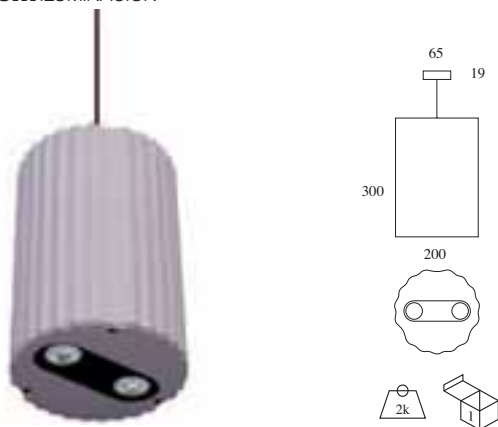
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
1103 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	189,00	0,30
1103 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	194,67	0,30
1103 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	194,67	0,30
1103 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	194,67	0,30
1103 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	189,10	0,30
1103 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	194,77	0,30
1103 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	194,77	0,30
1103 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	194,77	0,30
1103 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	195,39	0,30
1103 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	201,25	0,30
1103 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	201,25	0,30
1103 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	201,25	0,30
1103 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	191,37	0,30
1103 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	197,11	0,30
1103 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	197,11	0,30
1103 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	197,11	0,30
1103 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	191,39	0,30
1103 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	197,13	0,30
1103 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	197,13	0,30
1103 90 10	Titanio	QR-111	G53	100w	197,13	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni





Smurfit 2 lampade ALOGENO DICROICO sospensione

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
1094 01	Bianco	12v50w	GU5.3	2x50w	183,54	0,30
1094 02	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	189,04	0,30
1094 52	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	189,04	0,30
1094 90	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	189,04	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Smurfit 2 lampade LED 2x4w sospensione

Include lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1098 01 04	Bianco	LED	GU-10	2x4w	274,98	0,30 0,40
1098 02 04	Nero	LED	GU-10	2x4w	282,57	0,30 0,40
1098 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	2x4w	282,57	0,30 0,40
1098 90 04	Titanio	LED	GU-10	2x4w	282,57	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Smurfit 2 lampade LED 2x7,2w sospensione

Include driver e lampada LED 7,2w

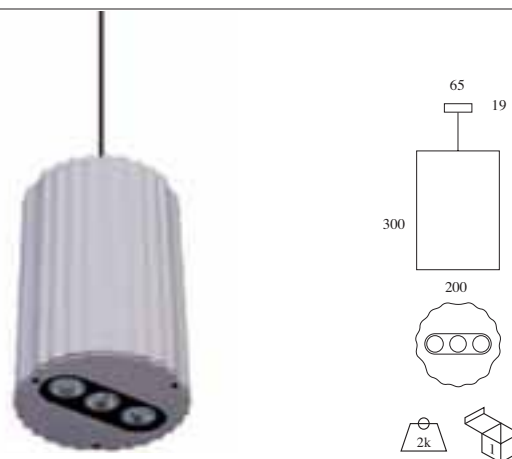
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1098 01	Bianco	LED	-	2x7,2w	352,67	0,30 0,40
1098 02	Nero	LED	-	2x7,2w	366,94	0,30 0,40
1098 52	Cromo opaco	LED	-	2x7,2w	366,94	0,30 0,40
1098 90	Titanio	LED	-	2x7,2w	366,94	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Smurfit 2 lampade LED 2x3w RGB sospensione

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1098 01 03	Bianco	LED	GU5.3	2x3w	286,34	0,30 0,40
1098 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	294,93	0,30 0,40
1098 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	294,93	0,30 0,40
1098 90 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	294,93	0,30 0,40



Smurfit 3 lampade ALOGENO DICROICO sospensione

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
1096 01	Bianco	12v50w	GU5.3	3x50w	173,86	0,30
1096 02	Nero	12v50w	GU5.3	3x50w	179,07	0,30
1096 52	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	3x50w	179,07	0,30
1096 90	Titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	179,07	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Smurfit 3 lampade LED 3x4w sospensione

Include lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1100 01 04	Bianco	LED	GU-10	3x4w	309,51	0,30 0,60
1100 02 04	Nero	LED	GU-10	3x4w	319,81	0,30 0,60
1100 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	3x4w	319,81	0,30 0,60
1100 90 04	Titanio	LED	GU-10	3x4w	319,81	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Smurfit 3 lampade LED 3x7,2w sospensione

Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1100 01	Bianco	LED	-	3x7,2w	554,34	0,30 0,60
1100 02	Nero	LED	-	3x7,2w	570,97	0,30 0,60
1100 52	Cromo opaco	LED	-	3x7,2w	570,97	0,30 0,60
1100 90	Titanio	LED	-	3x7,2w	570,97	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Smurfit 3 lampade LED 3x3w RGB sospensione

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1100 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3x3w	328,05	0,30 0,60
1100 02 03	Nero	LED	GU5.3	3x3w	337,89	0,30 0,60
1100 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x3w	337,89	0,30 0,60
1100 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3x3w	337,89	0,30 0,60

Smurfit CDM-R 111 sospensione

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1110 01 35	Bianco	CDM-R	GX8.5	35w	332,09	0,30 0,30
1110 02 35	Nero	CDM-R	GX8.5	35w	342,05	0,30 0,30
1110 52 35	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	35w	342,05	0,30 0,30
1110 90 35	Titanio	CDM-R	GX8.5	35w	342,05	0,30 0,30
1110 01 70	Bianco	CDM-R	GX8.5	70w	334,33	0,30 0,30
1110 02 70	Nero	CDM-R	GX8.5	70w	344,36	0,30 0,30
1110 52 70	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	70w	344,36	0,30 0,30
1110 90 70	Titanio	CDM-R	GX8.5	70w	344,36	0,30 0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Smurfit 3R lampade ALOGENO DICROICO sospensione

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1102 01	Bianco	12v50w	GU5.3	3x50w	193,84	0,30
1102 02	Nero	12v50w	GU5.3	3x50w	199,66	0,30
1102 52	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	3x50w	199,66	0,30
1102 90	Titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	199,66	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Smurfit 3R lampade LED 3x4w sospensione

Include lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1108 01 04	Bianco	LED	GU-10	3x4w	329,49	0,30 0,60
1108 02 04	Nero	LED	GU-10	3x4w	339,93	0,30 0,60
1108 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	3x4w	339,93	0,30 0,60
1108 90 04	Titanio	LED	GU-10	3x4w	339,93	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Smurfit 3R lampade LED 3x7,2w sospensione



Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1108 01	Bianco	LED	-	3x7,2w	564,97	0,30 0,60
1108 02	Nero	LED	-	3x7,2w	581,92	0,30 0,60
1108 52	Cromo opaco	LED	-	3x7,2w	581,92	0,30 0,60
1108 90	Titanio	LED	-	3x7,2w	581,92	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Smurfit 3R lampade LED 3x3w RGB sospensione

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1108 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3x3w	348,03	0,30 0,60
1108 02 03	Nero	LED	GU5.3	3x3w	358,47	0,30 0,60
1108 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x3w	358,47	0,30 0,60
1108 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3x3w	358,47	0,30 0,60



Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•



Smurfit QR-111 sospensione

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
1104 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	191,06	0,30
1104 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	196,79	0,30
1104 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	196,79	0,30
1104 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	196,79	0,30
1104 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	191,16	0,30
1104 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	196,90	0,30
1104 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	196,90	0,30
1104 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	196,90	0,30
1104 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	195,39	0,30
1104 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	201,25	0,30
1104 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	201,25	0,30
1104 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	201,25	0,30
1104 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	191,78	0,30
1104 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	197,53	0,30
1104 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	197,53	0,30
1104 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	197,53	0,30
1104 01 100	Bianco	QR-111	G53	100w	191,88	0,30
1104 02 100	Nero	QR-111	G53	100w	197,64	0,30
1104 52 100	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	197,64	0,30
1104 90 100	Titanio	QR-111	G53	100w	197,64	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.



Smurfit 1 lampade LED-111 sospensione

Include trasformatore elettronico e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€
1112 01 12	Bianco	LED-111	-	1x12w	288,46
1112 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	297,11
1112 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	297,11
1112 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	297,11

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LAMPADA LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K





Sédici / Tábilo

Sédici

Grado di protezione IP43

- Materiale: Alluminio iniettato anodizzato.
- Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione: Trasformatore elettronico incluso.
- Lampade: Due punti luce led, ognuno da 1w.
- Installazione: Direttamente al soffitto o semplicemente da tavolo (viteria non fornita).
- Colori: Alluminio anodizzato naturale.

Include trasformatore elettronico e lampade LED



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
070 52	Alluminio	LED 2x1w	-	2w	151,61	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5700° K



Tábilo

Grado di protezione IP54

- Materiale: Alluminio.
- Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione: Trasformatore elettronico incluso.
- Lampade: Otto punti luce led, ognuno da 1w.
- Installazione: Facile collocazione direttamente a superficie.
- Colori: Alluminio naturale.

Tábilo fisso

Include trasformatore elettronico e lampade LED



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
1001 00	Alluminio	LED 8x1w	8w	227,42	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5700° K

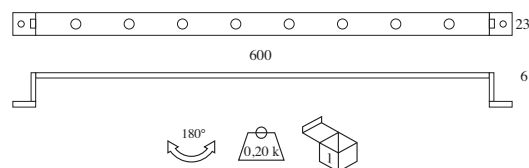
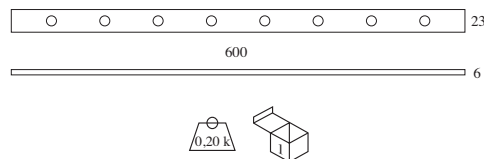
Tábilo orientabile

Include trasformatore elettronico e lampade LED



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
1002 00	Alluminio	LED 8x1w	8w	252,55	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5700° K



Twin

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento in vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico e commerciale.
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero e titanio. Altri colori RAAL su ordine

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
293 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	86,56	0,30
293 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	93,27	0,30
293 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	93,27	0,30
293 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	93,27	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
293L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	92,02	0,30 0,20
293L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	98,73	0,30 0,20
293L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	98,73	0,30 0,20
293L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	98,73	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
293L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	125,90	0,30 0,20
293L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	132,62	0,30 0,20
293L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	132,62	0,30 0,20
293L 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	132,62	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
293L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	131,16	0,30 0,20
293L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	137,87	0,30 0,20
293L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	137,87	0,30 0,20
293L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	137,87	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

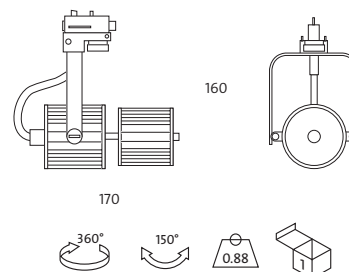
Foco superficie lineare

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno e bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura.
- Ottica:** Riflettore di alluminio.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v.
- Lampade:** Lampada alogena lineare 118mm fino a 200w.
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, dorato e cromo. Altri colori RAAL su ordine.

Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
503 01	Bianco	-	R7s	-	44,90	0,30
503 02	Nero	-	R7s	-	61,30	0,30
503 03	Oro	-	R7s	-	61,30	0,30
503 05	Cromo	-	R7s	-	61,30	0,30



Include driver e lampada MR16 LED RGB

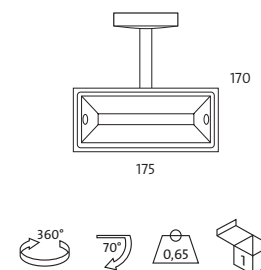
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
293L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	143,41	0,30 0,20
293L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	150,13	0,30 0,20
293L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	150,13	0,30 0,20
293L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	150,13	0,30 0,20



Aumento per accessori

Cod.	Accessori	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Foco superficie HQI 70w

Grado di protezione IP42

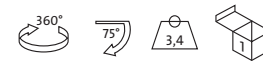
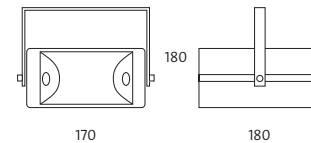
- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio opaco. Include vetro di protezione.
- Alimentazione:** Include reattore ferromagnetico per HQI idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade HQI da 70 idonee per un utilizzo in luoghi dove si richiede un elevato standard luminoso, come in luoghi commerciali, espositivi ed installazioni ad uso collettivo.
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
- Accessori:** Base girevole (Cod. B71).
- Colori:** Bianco e nero.



Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lamp. HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
730 01C	Bianco	HQI	RX7s	70w	197,89	0,30	0,30
730 02C	Nero	HQI	RX7s	70w	197,89	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Foco superficie HQI 150w

Grado di protezione IP42

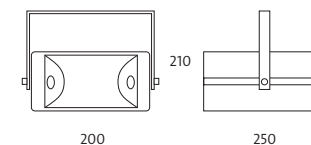
- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio opaco. Include vetro di protezione.
- Alimentazione:** Include reattore ferromagnetico per HQI idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade HQI da 150w idonee per un utilizzo in luoghi dove si richiede un elevato standard luminoso, come in luoghi commerciali, espositivi ed installazioni ad uso collettivo.
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
- Accessori:** Base girevole (Cod. B71).
- Colori:** Bianco e nero.



Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lamp. HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
731 01C	Bianco	HQI	RX7s	150w	224,82	0,30	0,30
731 02C	Nero	HQI	RX7s	150w	224,82	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

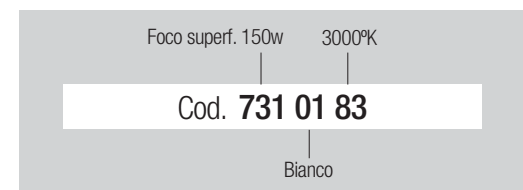


Cod. **B71 01** Bianco
 Cod. **B71 02** Nero
 Base girevole

Aumento per accessori		€
Cod. B71 01	Base girevole bianca	21,52
Cod. B71 02	Base girevole nera	21,52

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200K°
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni





Sión superficie

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento in vernice al forno e policarbonato.
- Ottica:** Riflettore di alluminio ad elevato rendimento luminoso che offre una luce omogenea.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico idoneo al tipo di lampade e potenza da usare.
- Lampade:** Lampada a basso consumo Dulux F-36w.
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero e titanio.

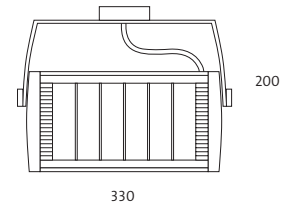
Include reattore ferromagnetico e lampade DULUX-F36



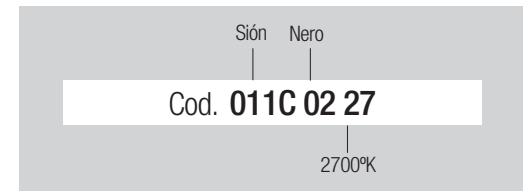
Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
011C 01	Bianco	DULUX-F	2G10	1x36w	143,19	0,30 0,20
011C 02	Nero	DULUX-F	2G10	1x36w	147,38	0,30 0,20
011C 90	Titanio	DULUX-F	2G10	1x36w	147,38	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4000°K
Dulux 36w	•	•	•



Esempio per comporre codici con opzioni



Megan superficie

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio opaco. Include vetro di protezione.
- Alimentazione:** Include reattore ferromagnetico per HQI idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade HQI da 70 e 150 watt, idonee per un utilizzo in luoghi dove si richiede un elevato standard luminoso, come in luoghi commerciali, espositivi ed installazioni ad uso collettivo.
- Installazione:** Direttamente al soffitto mediante viteria (non fornita).
- Accessori:** Alette direzionali (Cod. 121).
- Colori:** Bianco, negro, cromo opaco e titanio.

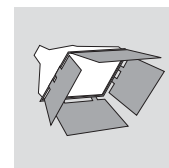
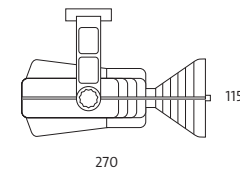
Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lamp. HQI



Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
744 01C	Bianco	HQI	RX7s	70w	217,57	0,65 0,30
744 02C	Nero	HQI	RX7s	70w	223,78	0,65 0,30
744 52C	Cromo opaco	HQI	RX7s	70w	223,78	0,65 0,30
744 90C	Titanio	HQI	RX7s	70w	223,78	0,65 0,30
745 01C	Bianco	HQI	RX7s	150w	226,26	0,65 0,30
745 02C	Nero	HQI	RX7s	150w	232,13	0,65 0,30
745 52C	Cromo opaco	HQI	RX7s	150w	232,13	0,65 0,30
745 90C	Titanio	HQI	RX7s	150w	232,13	0,65 0,30

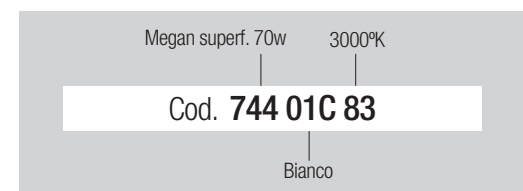
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•
Aumento per accessori		€
Cod. 121 Alette direzionali		41,70



Cod. 121 Alette direzionali

Esempio per comporre codici con opzioni



Braco

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Alluminio sagomato.
- Ottica:** Si può fornire con un vetro protettore trasparente (Cod. CT 850) o un vetro opaco (Cod. CM 850) che permette di raggiungere un grado di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore elettronico idoneo al tipo di lampade e potenza da usare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade E-27, sia incandescenti che a basso consumo. Possono essere utilizzate lampade a basso consumo tipo PL con potenza tra i 18 e i 42 watt, raccomandabili in special modo per spazi domestici e commerciali. Le lampade a scarica a ioduri metallici lineari sono adatte per un uso in luoghi dove si richiede un elevato standard luminoso, luoghi commerciali ed installazioni per utilizzo collettivo.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante cavo con una lunghezza di 1 metro (la viteria non é fornita)
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco, cromo, rosso, verde, azzurro e titanio.



* Braco E-27 / PL / PLT

* Braco HQI

Braco PL e PLT 1 lampada

Include trasformatore elettronico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
850 01 18	Bianco	PL	G-24q-2	1x18w	99,72	0,30	0,20
850 02 18	Nero	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,30	0,20
850 05 18	Cromo	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,30	0,20
850 45 18	Verde	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,30	0,20
850 52 18	Cromo opaco	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,30	0,20
850 60 18	Blu	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,30	0,20
850 70 18	Rosso	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,30	0,20
850 90 18	Titanio	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,30	0,20
850 01 26	Bianco	PL	G-24q-3	1x26w	99,78	0,30	0,20
850 02 26	Nero	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,30	0,20
850 05 26	Cromo	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,30	0,20
850 45 26	Verde	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,30	0,20
850 52 26	Cromo opaco	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,30	0,20
850 60 26	Blu	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,30	0,20
850 70 26	Rosso	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,30	0,20
850 90 26	Titanio	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,30	0,20
850 01 32	Bianco	PLT	GX24Q-3	1x32w	147,59	0,30	0,20
850 02 32	Nero	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,30	0,20
850 05 32	Cromo	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,30	0,20
850 45 32	Verde	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,30	0,20
850 52 32	Cromo opaco	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,30	0,20
850 60 32	Blu	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,30	0,20
850 70 32	Rosso	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,30	0,20
850 90 32	Titanio	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,30	0,20
850 01 42	Bianco	PLT	GX24Q-4	1x42w	147,59	0,30	0,20
850 02 42	Nero	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,30	0,20
850 05 42	Cromo	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,30	0,20
850 45 42	Verde	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,30	0,20
850 52 42	Cromo opaco	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,30	0,20
850 60 42	Blu	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,30	0,20
850 70 42	Rosso	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,30	0,20
850 90 42	Titanio	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,30	0,20

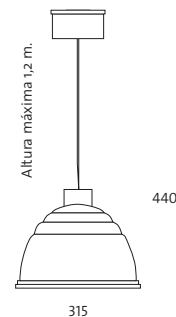
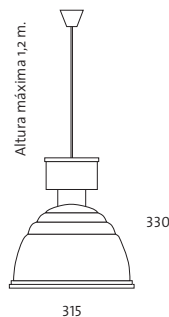
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Braco PL e PLT 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
853 01 26	Bianco	PL	G-24q-3	2x26w	156,53	0,30	0,40
853 02 26	Nero	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,30	0,40
853 05 26	Cromo	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,30	0,40
853 45 26	Verde	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,30	0,40
853 52 26	Cromo opaco	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,30	0,40
853 60 26	Blu	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,30	0,40
853 70 26	Rosso	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,30	0,40
853 90 26	Titanio	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,30	0,40
853 01 32	Bianco	PLT	GX24Q-3	2x32w	204,14	0,30	0,40
853 02 32	Nero	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,30	0,40
853 05 32	Cromo	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,30	0,40
853 45 32	Verde	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,30	0,40
853 52 32	Cromo opaco	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,30	0,40
853 60 32	Blu	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,30	0,40
853 70 32	Rosso	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,30	0,40
853 90 32	Titanio	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,30	0,40
853 01 42	Bianco	PLT	GX24Q-4	2x42w	204,14	0,30	0,40
853 02 42	Nero	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,30	0,40
853 05 42	Cromo	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,30	0,40
853 45 42	Verde	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,30	0,40
853 52 42	Cromo opaco	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,30	0,40
853 60 42	Blu	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,30	0,40
853 70 42	Rosso	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,30	0,40
853 90 42	Titanio	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,30	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	€
		1 lampada	2 lampade
Cod. BE	Reattore elettronico	19,00	24,00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00	87,00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85,00	87,00



Braco

Braco E-27

Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
E-27 850 01	Bianco	-	E-27	Max.100w	78,66	0,30
850 02	Nero	-	E-27	Max.100w	81,01	0,30
850 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	81,01	0,30
850 45	Verde	-	E-27	Max.100w	81,01	0,30
850 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	81,01	0,30
850 60	Blu	-	E-27	Max.100w	81,01	0,30
850 70	Rosso	-	E-27	Max.100w	81,01	0,30
850 90	Titanio	-	E-27	Max.100w	81,01	0,30

Include lampada PLE-D GLOBE 23w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum.	RAEE lamp.
E-27 850 01 23	Bianco	Globe	E-27	23w	119,88	0,30	0,30
850 02 23	Nero	Globe	E-27	23w	123,47	0,30	0,30
850 05 23	Cromo	Globe	E-27	23w	123,47	0,30	0,30
850 45 23	Verde	Globe	E-27	23w	123,47	0,30	0,30
850 52 23	Cromo opaco	Globe	E-27	23w	123,47	0,30	0,30
850 60 23	Blu	Globe	E-27	23w	123,47	0,30	0,30
850 70 23	Rosso	Globe	E-27	23w	123,47	0,30	0,30
850 90 23	Titanio	Globe	E-27	23w	123,47	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

Braco LED 33w

Include vetro protettore, trasformatore elettronico e LED

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
850 01 33 85	Bianco	LED	14x2,4w	562,79	0,30
850 02 33 85	Nero	LED	14x2,4w	569,38	0,30
850 05 33 85	Cromo	LED	14x2,4w	569,38	0,30
850 45 33 85	Verde	LED	14x2,4w	569,38	0,30
850 52 33 85	Cromo opaco	LED	14x2,4w	569,38	0,30
850 60 33 85	Blu	LED	14x2,4w	569,38	0,30
850 70 33 85	Rosso	LED	14x2,4w	569,38	0,30
850 90 33 85	Titanio	LED	14x2,4w	569,38	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Braco 1 Lampada LED PL 14,4w

Include driver e lampada LED 14,4w.

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
850 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	164,07	0,30	0,20
850 02 14	Nero	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,30	0,20
850 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,30	0,20
850 45 14	Verde	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,30	0,20
850 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,30	0,20
850 60 14	Blu	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,30	0,20
850 70 14	Rosso	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,30	0,20
850 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Braco 2 Lampade LED PL 14,4w

Include driver e 2 lampade LED 14,4w.

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
853 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	251,77	0,30	0,20
853 02 14	Nero	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,30	0,20
853 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,30	0,20
853 45 14	Verde	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,30	0,20
853 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,30	0,20
853 60 14	Blu	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,30	0,20
853 70 14	Rosso	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,30	0,20
853 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,30	0,20

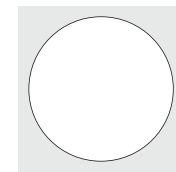
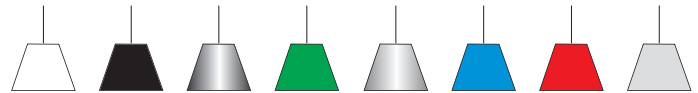
* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Braco HQI

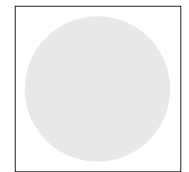
Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lamp. HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
851 01 70	Bianco	HQI	RX7s	70w	213,33	0,65	0,30
851 02 70	Nero	HQI	RX7s	70w	219,72	0,65	0,30
851 05 70	Cromo	HQI	RX7s	70w	219,72	0,65	0,30
851 45 70	Verde	HQI	RX7s	70w	219,72	0,65	0,30
851 52 70	Cromo opaco	HQI	RX7s	70w	219,72	0,65	0,30
851 60 70	Blu	HQI	RX7s	70w	219,72	0,65	0,30
851 70 70	Rosso	HQI	RX7s	70w	219,72	0,65	0,30
851 90 70	Titanio	HQI	RX7s	70w	219,72	0,65	0,30
851 01 15	Bianco	HQI	RX7s	150w	217,86	0,65	0,30
851 02 15	Nero	HQI	RX7s	150w	224,39	0,65	0,30
851 05 15	Cromo	HQI	RX7s	150w	224,39	0,65	0,30
851 45 15	Verde	HQI	RX7s	150w	224,39	0,65	0,30
851 52 15	Cromo opaco	HQI	RX7s	150w	224,39	0,65	0,30
851 60 15	Blu	HQI	RX7s	150w	224,39	0,65	0,30
851 70 15	Rosso	HQI	RX7s	150w	224,39	0,65	0,30
851 90 15	Titanio	HQI	RX7s	150w	224,39	0,65	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Cod. **CT850**
Vetro traspar. Braco



Cod. **CM850**
Vetro opaco Braco

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. CT850	Vetro trasparente Braco	11,87
Cod. CM850	Vetro opaco Braco	11,96

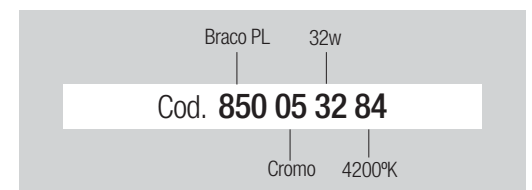
OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4000°K
PL 18w	•	•	•
PL 26w	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•
PLT/E 42w	•	•	•

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore	Cod. 83	Cod. 84
Cod. 83		3300°K
Cod. 85		5400°K
Cod. 86		6500°K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000°K	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni



Lumik

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Alluminio e policarbonato acrilico.
- Ottica:** Riflettore di policarbonato acrilico. Opzionalmente si può fornire con protettore acrilico (Cod. CA 861) che permette di raggiungere un grado di protezione pari a IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore elettronico idoneo al tipo di lampade e potenza da usare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade E-27, sia incandescenti che a basso consumo. Possono essere utilizzate lampade a basso consumo tipo PL con potenza tra i 26 e i 42 watt, raccomandabili in special modo per spazi domestici e commerciali. Le lampade a scarica a ioduri metallici lineari sono adatte per un uso in luoghi dove si richiede un elevato standard luminoso, luoghi commerciali ed installazioni per utilizzo collettivo.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante cavo con una lunghezza di 1 metro (la viteria non è fornita).
- Colori:** La parte superiore dove è situato il reattore in color titanio.

Lumik E-27

Non include lampade

E-27	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
	861 90	Titanio	-	E-27	Max.100w	71,27	0,30

Include lampade PLE-D GLOBE 23w

E-27	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
	861 90 23	Titanio	Globe	E-27	23w	112,49	0,30 0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

Lumik HQI

Include trasformatore elettronico, vetro protettore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
866 90 70	Titanio	HQI	G-12	70w	241,07	0,30 0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Lumik PL e PLT

Include trasformatore elettronico e lampada PL

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
864 90 26	Titanio	PL	G-24q-3	26w	82,34	0,30 0,20
864 90 32	Titanio	PLT	GX24Q-3	32w	106,41	0,30 0,20
864 90 42	Titanio	PLT	GX24Q-4	42w	106,41	0,30 0,20
864 90 57	Titanio	PLT	GX24Q-5	57w	117,31	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Braco LED PL 14,4w

Include driver e lampada LED 14,4w.

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
861 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	14,4w	158,97	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Cod. CA861
Vetro Lumik acrilica

Aumento per accessori

Cod.	Accessorio	€
Cod. CA861	Vetro Lumik acrilica	13,85



OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000°K	4200°K
HQI 70w	•	•

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4000°K
PL 26w	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•
PLT/E 42w	•	•	•

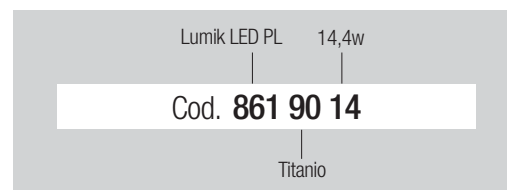
OPZIONI PL LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore	Cod. 83	Cod. 85
	3300°K	5400°K

OPZIONI PER LAMPADE PL E PLT

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€
Cod. BE	Reattore elettronico	19,00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85,00

Esempio per comporre codici con opzioni



Lumik / Zidi

Zidi

Grado di protezione IP20

Materiale: Alluminio lucido o con rivestimento di vernice al forno.

Alimentazione: Diretta 220v. con portalampada E-27.

Lampade: Permette l'utilizzo di lampade E27, sia incandescenti che a basso consumo.


Installazione: Direttamente a soffitto mediante un cavo con lunghezza massima di 1,20 metri (viteria non fornita).

Colori: Bianco, nero, cromo opaco, cromo, rosso, verde, azzurro e titanio. Altri colori RAAL su ordine.

Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27 860 01	Bianco	-	E-27	Max.100w	49,54	0,30
860 02	Nero	-	E-27	Max.100w	51,02	0,30
860 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	51,02	0,30
860 45	Verde	-	E-27	Max.100w	51,02	0,30
860 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	51,02	0,30
860 60	Blu	-	E-27	Max.100w	51,02	0,30
860 70	Rosso	-	E-27	Max.100w	51,02	0,30
860 90	Titanio	-	E-27	Max.100w	51,02	0,30

Include lampade PLE-D GLOBE 23w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 860 01 23	Bianco	Globe	E-27	23w	90,76	0,30	0,30
860 02 23	Nero	Globe	E-27	23w	93,48	0,30	0,30
860 05 23	Cromo	Globe	E-27	23w	93,48	0,30	0,30
860 45 23	Verde	Globe	E-27	23w	93,48	0,30	0,30
860 52 23	Cromo opaco	Globe	E-27	23w	93,48	0,30	0,30
860 60 23	Blu	Globe	E-27	23w	93,48	0,30	0,30
860 70 23	Rosso	Globe	E-27	23w	93,48	0,30	0,30
860 90 23	Titanio	Globe	E-27	23w	93,48	0,30	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K




Adra

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore elettronico idoneo al tipo di lampade e potenza da usare.
- Lampade:** La serie di lampade ADRA permette l'utilizzo di lampade alogene QR111 e lampade LED, adatte sia per un uso domestico che commerciale. Le lampade CDM-R di alogenuro metallico sono solo raccomandate in luoghi pubblici e/o commerciali.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero e titanio.

Adra QR 111

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
	056QC 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	113,91	0,30
	056QC 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	117,32	0,30
	056QC 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	117,32	0,30
	056QC 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	117,32	0,30
	056QC 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	113,91	0,30
	056QC 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	117,32	0,30
	056QC 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	117,32	0,30
	056QC 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	117,32	0,30
	056QC 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	120,20	0,30
	056QC 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	123,80	0,30
	056QC 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	123,80	0,30
	056QC 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	123,80	0,30
	056QC 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	116,10	0,30
	056QC 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	119,58	0,30
	056QC 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	119,58	0,30
	056QC 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	119,58	0,30
	056QC 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	116,10	0,30
	056QC 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	119,58	0,30
	056QC 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	119,58	0,30
	056QC 90 10	Titanio	QR-111	G53	100w	119,58	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Adra CDM-R 111

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R

	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
	056RC 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	296,82	0,30 0,30
	056RC 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	305,72	0,30 0,30
	056RC 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	305,72	0,30 0,30
	056RC 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	305,72	0,30 0,30
	056RC 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	296,86	0,30 0,30
	056RC 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	305,72	0,30 0,30
	056RC 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	305,72	0,30 0,30
	056RC 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	305,72	0,30 0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



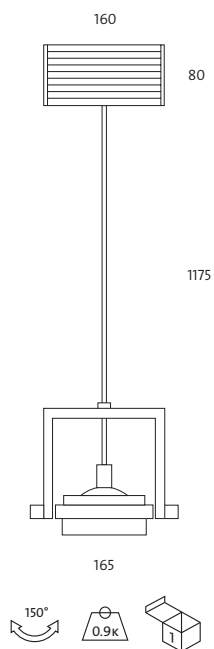
Adra LED 111

Include trasformatore elettronico e lampada LED 111



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
056B 01 12	Bianco	LED-111	-	12w	215,02	0,30	0,20
056B 02 12	Nero	LED-111	-	12w	221,47	0,30	0,20
056B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	12w	221,47	0,30	0,20
056B 90 12	Titanio	LED-111	-	12w	221,47	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



OPZIONI LAMPADA LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Aumento rispetto al driver

Cod. DR	Driver regolabile 1-10V	€	116,80
---------	-------------------------	---	--------

Esempio per comporre codici con opzioni

Adra QR-111 100w

Cod. 059Q 02 10 24

Nero 24° angolo apertura



Striscia Flessibile Cambo

Grado di protezione IP20

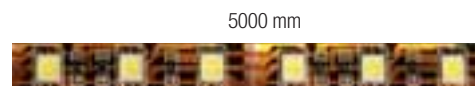
Materiale: Apparecchio di plastico flessibile.
 Ottica incorporata nelle lampade.

Ottica: Trasformatore elettronico 12v a corrente continua e

Alimentazione: 400/600/1200 mA a seconda del modello (non incluso). Striscia flessibile, composta da 60 led in un metro da 0,08/0,24w in colore bianco, caldo 3000°K o freddo 66500°k. Striscia flessibile RGB composta da 30 led in un metro da 0,24w e 60 led in un metro da 0,24w.

Lampade:

Installazione: Alla parte posteriore della striscia flessibile é applicato un adesivo 3M che permette di installare direttamente la striscia al supporto, dove si precisa che la luce debba adattarsi a forme irregolari, cartelli luminosi, corpi illuminanti a parete ecc. Le strisce flessibili CAMBO si possono unire tra di loro attraverso connettori così come sono divisibili ogni 3 punti led, in zone abilitate al taglio (per la striscia da 8mm ogni 5cm, metre per la striscia da 10mm ogni 10cm)



5000 mm

* I tratti inferiori a 5 metri si possono offrire opzionalmente connessi.

Striscia Flessibile Cambo 12V IP20

Rollo da 5 metri di striscia flessibile IP 20 bianca fredda 6500 K°, 24W

Cod.	Larghezza	Lampada	Led/metro	Led/rollo	Divisibile	Colore led.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2005 01 86	8mm	LED 0,08w	60	300	ogni 5 cm	○	24w	12V DC	400 mA	129,36

Rollo da 5 metri di striscia flessibile IP 20 bianca cálida 3000 K°, 24W

Cod.	Larghezza	Lampada	Led/metro	Led/rollo	Divisibile	Colore led.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2005 01 83	8mm	LED 0,08w	60	300	ogni 5 cm	○	24w	12V DC	400 mA	129,38

Rollo da 5 metri di striscia flessibile IP 20 bianca fredda 6500 K°, 36W

Cod.	Larghezza	Lampada	Led/metro	Led/rollo	Divisibile	Colore led.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2006 01 86	12mm	LED 0,24w	30	150	ogni 10 cm	○	36w	12V DC	600 mA	193,43

Rollo da 5 metri di striscia flessibile IP 20 bianca cálida 3000 K°, 36W

Cod.	Larghezza	Lampada	Led/metro	Led/rollo	Divisibile	Colore led.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2006 01 83	12mm	LED 0,24w	30	150	ogni 10 cm	○	36w	12V DC	600 mA	193,43

Rollo da 5 metri di striscia flessibile IP 20 bianca fredda 6500 K°, 72W

Cod.	Larghezza	Lampada	Led/metro	Led/rollo	Divisibile	Colore led.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2007 01 86	12mm	LED 0,24w	60	300	ogni 10 cm	○	72w	12V DC	1200 mA	307,24

Rollo da 5 metri di striscia flessibile IP 20 bianca cálida 3000 K°, 72W

Cod.	Larghezza	Lampada	Led/metro	Led/rollo	Divisibile	Colore led.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2007 01 83	12mm	LED 0,24w	60	300	ogni 10 cm	○	72w	12V DC	1200 mA	307,24

Rollo da 5 metri di striscia flessibile IP 20 RGB, 36W

Cod.	Larghezza	Lampada	Led/metro	Led/rollo	Divisibile	Colore led.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2008 01	12mm	LED 0,24w	30	150	ogni 20 cm	●●●	36w	12V DC	600 mA	195,28

Rollo da 5 metri di striscia flessibile IP 20 RGB, 72W

Cod.	Larghezza	Lampada	Led/metro	Led/rollo	Divisibile	Colore led.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2009 01	12mm	LED 0,24w	60	300	ogni 5 cm	●●●	72w	12V DC	1200 mA	308,58

Striscia Flessibile Cambo 24V IP20

Rollo da 5 metri di striscia flessibile IP 20 bianca fredda 4100 K°, 24V DC 60W

Cod.	Larghezza	Lampada	Led/metro	Led/rollo	Divisibile	Colore led.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2017 01 84	12mm	LED 0,20w	60	300	ogni 12,5 cm	○	60w	24V DC	1920 mA	193,74

Rollo da 5 metri di striscia flessibile IP 20 bianca cálida 3000 K°, 24V DC 60W

Cod.	Larghezza	Lampada	Led/metro	Led/rollo	Divisibile	Colore led.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2017 01 83	12mm	LED 0,20w	60	300	ogni 12,5 cm	○	60w	24V DC	1920 mA	193,74

Connettori IP20



Cavo di connessione e di alimentazione IP20, 24W.

Cod.	€
2020	2,88



Cavo di connessione e di alimentazione IP20, RGB.

Cod.	€
2024	2,88



Connessione intermedia IP20, 24W.

Cod.	€
2021	2,67

Connessione intermedia IP20, 36W e 72W.

Cod.	€
2023	2,67

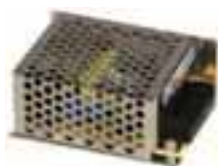
Cavo di connessione e di alimentazione IP20, 36W e 72W.

Cod.	€
2022	2,88

Connessione intermedia IP20, RGB.

Cod.	€
2025	2,67

Drivers 12V IP20



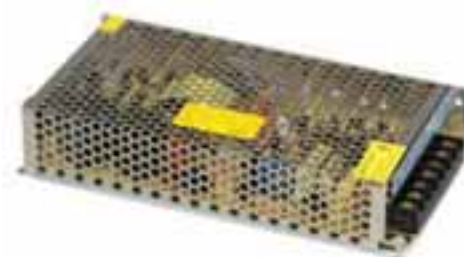
Driver per striscia led massimo 12V DC 30W

Cod.	Dimensioni	€
2050	110x80x40mm	37,65



Driver per tira led max.12V DC 60W

Cod.	Dimensioni	€
2051	130x100x40mm	50,26



Driver per striscia led massimo 12V DC 100W

Cod.	Dimensioni	€
2052	160x100x40mm	56,44

Driver per striscia led massimo 12V DC 150W

Cod.	Dimensioni	€
2053	190x100x40mm	60,04

Drivers 24V IP20



Driver per striscia led massimo 24V DC 30W

Cod.	Dimensioni	€
2084	110x80x40mm	37,69

Driver per striscia led massimo 24V DC 60W

Cod.	Dimensioni	€
2085	110x80x40mm	50,36

Driver per striscia led massimo 24V DC 100W

Cod.	Dimensioni	€
2086	160x100x40mm	56,54

Driver per striscia led massimo 24V DC 150W

Cod.	Dimensioni	€
2087	190x100x40mm	60,46



Controllo RGB

Descrizione: Il controllatore RGB é un meccanismo preparato per regolare il colore dei led. Memorizza ed esegue fino a 11 ordini diversi preprogrammati di colore. Utilizza tecnologia PWM (modulazione di larghezza di impulso che le permette di controllare il cambio o la velocità del colore con il controllo remoto, potendo fissare il parametro nel regolatore pulsando il bottone "modo" o "velocidad".

-20-60°C

Temperatura: 12V DC (a corrente continua). Non connette in nessun caso a 24V DC

Voltaggio: o 220V AC.

3 CMOS (semiconduttore complementario di ossido di metallo).

Rendimento: Anodo comune

Connessione:



Controllo RGB.

Cod.	Dimensioni	Peso	Voltaggio	€
2060	105x75x29	120g	12V DC	102,79

Controllo RGB con controllo remoto

Descrizione: Il controllatore RGB é un meccanismo preparato per regolare il colore dei led. Memorizza ed esegue fino a 11 ordini diversi preprogrammati di colore. Utilizza tecnologia PWM (modulazione di larghezza di impulso che le permette di controllare il cambio o la velocità del colore con il controllo remoto, potendo fissare il parametro nel regolatore pulsando il bottone "modo" o "velocidad".

Temperatura: -20-60°C

Voltaggio: 12V DC (a corrente continua). Non connette in nessun caso a 24V DC o 220V AC.

Rendimento: 3 CMOS (semiconduttore complementario di ossido di metallo).

Connessione: Anodo comune



Controllo RGB con controllo remoto.

Cod.	Dimensioni	Peso	Voltaggio	€
2061	95x65x25	250g	12V DC	125,76

Accessori



Placca di alluminio dissipatrice di calore.

Quando la striscia LED viene installata sopra un superficie di materiale che non dissipa calore, come il vetro o il legno, si consiglia l'uso di placche di alluminio per ridurre la temperatura di lavoro delle stesse.

Cod.	Dimensioni	€
2088	10x1000x2mm	8,29

Regolatore striscia flessibile.

Cod.	€
3280	62,70



Amplificatore per segnale RGB per IP20

Cod.	Dimensioni	€
2089	110x65x30mm	57,68


Garia

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Corpo di alluminio iniettato con copertura di vernice ad asciugatura in forno, chiusura in policarbonato trasparente.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade Led.
- Alimentazione:** Alimentatori elettronici inclusi, adatti alla potenza delle lampade Led. Striscia Led continua, di potenze differenti da 9,6w a 48w in base al modello.
- Lampade:** A soffitto o a sospensione con altezza 1 metro (viti non incluse). Attraverso l'accessorio (Cod. 3029) si può regolare l'inclinazione della sospensione +/- 30°.
- Installazione:** Corpo in titanio, bianco o nero. Sono disponibili anche altri colori e altre misure. È possibile creare differenti forme spaziali utilizzando parti speciali per formare angoli. (Richiedere informazioni).
- Colori:**
- Opzioni:**

**Garia 900 / 13w superficie**

Include trasformatore elettronico, diffusore e striscia flessibile led

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
 3020 01 86	Bianco	LED	54x0,24w	185,21	0,30
3020 02 86	Nero	LED	54x0,24w	185,21	0,30
3020 45 86	Verde	LED	54x0,24w	193,58	0,30
3020 52 86	Cromo opaco	LED	54x0,24w	185,21	0,30
3020 60 86	Blu	LED	54x0,24w	193,58	0,30
3020 70 86	Rosso	LED	54x0,24w	193,58	0,30
3020 90 86	Titanio	LED	54x0,24w	185,21	0,30
3020 91 86	Al. naturale	LED	54x0,24w	193,45	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

Garia 900 / 13w sospensione 1 metro


Include trasformatore elettronico, diffusore e striscia flessibile led

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
 3024 01 86	Bianco	LED	54x0,24w	198,08	0,30
3024 02 86	Nero	LED	54x0,24w	198,08	0,30
3024 45 86	Verde	LED	54x0,24w	207,98	0,30
3024 52 86	Cromo opaco	LED	54x0,24w	198,08	0,30
3024 60 86	Blu	LED	54x0,24w	207,98	0,30
3024 70 86	Rosso	LED	54x0,24w	207,98	0,30
3024 90 86	Titanio	LED	54x0,24w	198,08	0,30
3024 91 86	Al. naturale	LED	54x0,24w	207,98	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

Garia 1400 / 20w superficie


Include trasformatore elettronico, diffusore e striscia flessibile led

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
 3021 01 86	Bianco	LED	84x0,24w	255,54	0,30
3021 02 86	Nero	LED	84x0,24w	255,54	0,30
3021 45 86	Verde	LED	84x0,24w	268,31	0,30
3021 52 86	Cromo opaco	LED	84x0,24w	255,54	0,30
3021 60 86	Blu	LED	84x0,24w	268,31	0,30
3021 70 86	Rosso	LED	84x0,24w	268,31	0,30
3021 90 86	Titanio	LED	84x0,24w	255,54	0,30
3021 91 86	Al. naturale	LED	84x0,24w	268,31	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

Garia 1400 / 20w sospensione 1 metro

Include trasformatore elettronico, diffusore e striscia flessibile led

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
 3025 01 86	Bianco	LED	84x0,24w	268,41	0,30
3025 02 86	Nero	LED	84x0,24w	268,47	0,30
3025 45 86	Verde	LED	84x0,24w	281,83	0,30
3025 52 86	Cromo opaco	LED	84x0,24w	268,41	0,30
3025 60 86	Blu	LED	84x0,24w	281,83	0,30
3025 70 86	Rosso	LED	84x0,24w	281,83	0,30
3025 90 86	Titanio	LED	84x0,24w	268,41	0,30
3025 91 86	Al. naturale	LED	84x0,24w	281,83	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

Garia 1900 / 28w superficie

Include trasformatore elettronico, diffusore e striscia flessibile led

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
 3022 01 86	Bianco	LED	114x0,24w	335,88	0,30
3022 02 86	Nero	LED	114x0,24w	335,88	0,30
3022 45 86	Verde	LED	114x0,24w	352,67	0,30
3022 52 86	Cromo opaco	LED	114x0,24w	335,88	0,30
3022 60 86	Blu	LED	114x0,24w	352,67	0,30
3022 70 86	Rosso	LED	114x0,24w	352,67	0,30
3022 90 86	Titanio	LED	114x0,24w	335,88	0,30
3022 91 86	Al. naturale	LED	114x0,24w	352,67	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

Garia 1900 / 28w sospensione 1 metro

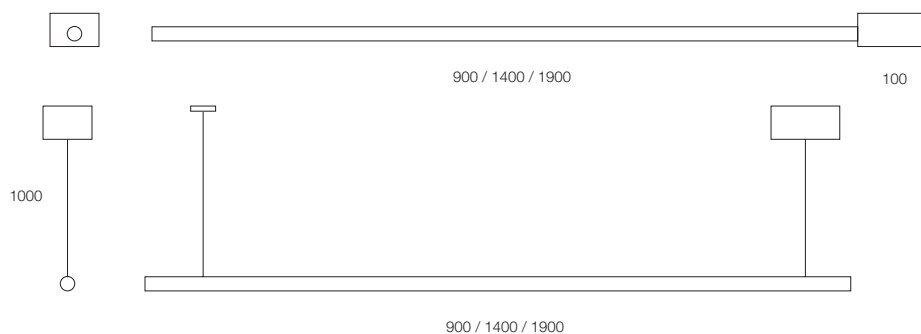
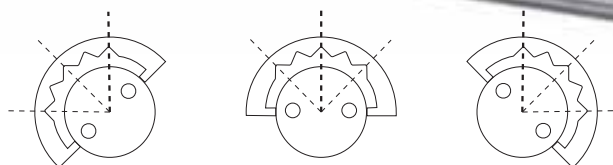
Include trasformatore elettronico, diffusore e striscia flessibile led

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
 3026 01 86	Bianco	LED	114x0,24w	348,75	0,30
3026 02 86	Nero	LED	114x0,24w	348,75	0,30
3026 45 86	Verde	LED	114x0,24w	366,22	0,30
3026 52 86	Cromo opaco	LED	114x0,24w	348,75	0,30
3026 60 86	Blu	LED	114x0,24w	366,22	0,30
3026 70 86	Rosso	LED	114x0,24w	366,22	0,30
3026 90 86	Titanio	LED	114x0,24w	348,75	0,30
3026 91 86	Al. naturale	LED	114x0,24w	366,22	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Garia



Cod. 3027
Collegamento 90°.



Cod. 3028
Collegamento intermedio.

OPZIONI LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3000°K
Cod. 86	6500°K

Incremento accessori

	€
Cod. RGB LED RGB e controllo con controllo remoto	110,20
Cod. 3029 Accessori per la versione orientabile	21,80
Cod. 3027 Collegamento 90°	26,40
Cod. 3028 Collegamento intermedio.	12,80

Tulip

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27 fino a un massimo di 100w; idoneo per un uso domestico.
- Installazione:** Direttamente alla parete mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Oro, cromo e cromo opaco.

Tulip 1 articolazione

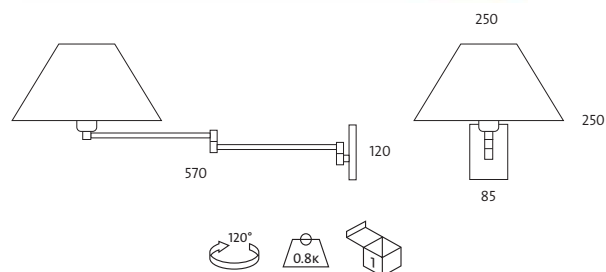
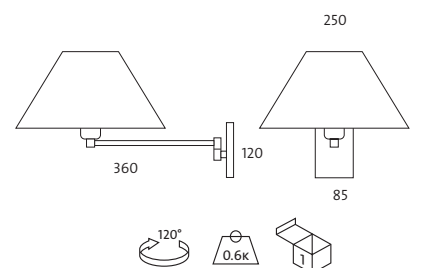
Non include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27	819 03	Oro	-	E-27	Max.100w	45,13	0,30
	819 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	45,13	0,30
	819 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	45,13	0,30

Tulip 2 articolaciones

Non include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27	821 03	Oro	-	E-27	Max.100w	51,29	0,30
	821 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	51,29	0,30
	821 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	51,29	0,30



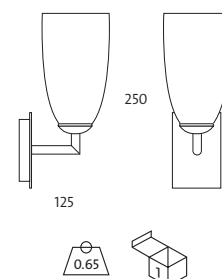
Bama

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura e vetro di protezione opaco.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27 fino a un massimo di 100w; idoneo per un uso domestico.
- Installazione:** Installazione: Direttamente a parete mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio.

Non include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27	818 01	Bianco	-	E-27	Max.100w	41,57	0,30
	818 03	Oro	-	E-27	Max.100w	49,04	0,30
	818 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	49,04	0,30
	818 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	49,04	0,30
	818 90	Titanio	-	E-27	Max.100w	49,04	0,30



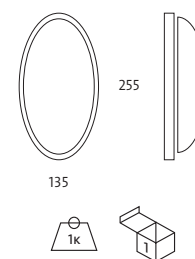


Tulip / Bama / Valo

Valo

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura e vetro di protezione opaco.
- Alimentazione:** Reattore incluso. Reattore ferromagnetico per lampade PL. Opzione: reattore elettronico.
- Lampade:** Permette l'uso di lampade a basso consumo tipo PL da 9, 13, e 18 watt, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Direttamente alla parete mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio.



Valo PL

Include lampade PL basso consumo



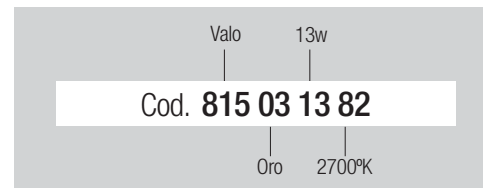
Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
815 01 09	Bianco	PL	G-23	9w	56,95	0,30	0,20
815 03 09	Oro	PL	G-23	9w	65,81	0,30	0,20
815 05 09	Cromo	PL	G-23	9w	65,81	0,30	0,20
815 52 09	Cromo opaco	PL	G-23	9w	65,81	0,30	0,20
815 90 09	Titanio	PL	G-23	9w	65,81	0,30	0,20
815 01 13	Bianco	PL	G24d-1	13w	56,95	0,30	0,20
815 03 13	Oro	PL	G24d-1	13w	65,81	0,30	0,20
815 05 13	Cromo	PL	G24d-1	13w	65,81	0,30	0,20
815 52 13	Cromo opaco	PL	G24d-1	13w	65,81	0,30	0,20
815 90 13	Titanio	PL	G24d-1	13w	65,81	0,30	0,20
815 01 18	Bianco	PL	G24d-2	18w	56,95	0,30	0,20
815 03 18	Oro	PL	G24d-2	18w	65,81	0,30	0,20
815 05 18	Cromo	PL	G24d-2	18w	65,81	0,30	0,20
815 52 18	Cromo opaco	PL	G24d-2	18w	65,81	0,30	0,20
815 90 18	Titanio	PL	G24d-2	18w	65,81	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI

	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4000°K
PL 9w	•	•	•
PL 13w	•	•	•
PL 18w	•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni



Valo LED



Include trasformatore elettronico e LED 3,6w



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
815 01 03	Bianco	LED	3x1.2w	119,08	0,30
815 03 03	Oro	LED	3x1.2w	127,94	0,30
815 05 03	Cromo	LED	3x1.2w	127,94	0,30
815 52 03	Cromo opaco	LED	3x1.2w	127,94	0,30
815 90 03	Titanio	LED	3x1.2w	127,94	0,30

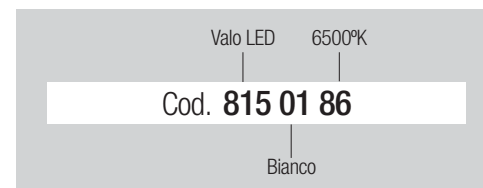
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Ejemplo per componer referencias con opciones



Lissoco

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura e vetro di protezione opaco.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v. Permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27 fino a un massimo di 100w; idoneo per un uso domestico.
- Lampade:** Direttamente a parete mediante viteria (non fornita).
- Installazione:** Direttamente a parete mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio.

Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27	817 01	Bianco	-	E-27	Max.100w	26,49 0,30
	817 03	Oro	-	E-27	Max.100w	30,07 0,30
	817 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	30,07 0,30
	817 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	30,07 0,30
	817 90	Titanio	-	E-27	Max.100w	30,07 0,30



Apliques di vetro

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura e vetro di protezione opaco.
- Ottica:** Diffusore di vetro bianco opaco.
- Alimentazione:** Diffusore di vetro bianco opaco.
- Lampade:** Direttamente a rete a 220v.
- Installazione:** Permette l'utilizzo di lampade E27.
- Colori:** Direttamente a parete mediante viteria (non fornita). Bianco, nero, oro, cromo opaco e titanio. Altri colori RAAL su ordine.



Aplique 25 cm 1 lampada

Non include lampade

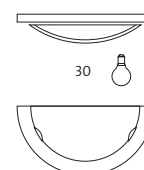
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-14	813 01	Bianco	-	E-14	Max.100w	12,66 0,30
	813 02	Nero	-	E-14	Max.100w	22,76 0,30
	813 03	Oro	-	E-14	Max.100w	22,76 0,30
	813 52	Cromo opaco	-	E-14	Max.100w	22,76 0,30
	813 90	Titanio	-	E-14	Max.100w	22,76 0,30



Aplique 30 cm 1 lampada

Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-14	814 01	Bianco	-	E-14	Max.100w	14,62 0,30
	814 02	Nero	-	E-14	Max.100w	28,27 0,30
	814 03	Oro	-	E-14	Max.100w	28,27 0,30
	814 52	Cromo opaco	-	E-14	Max.100w	28,27 0,30
	814 90	Titanio	-	E-14	Max.100w	28,27 0,30





Timver

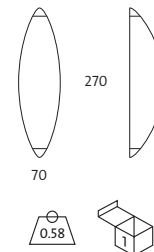
Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura e vetro di protezione opaco.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27 fino a un massimo di 100w; idoneo per un uso domestico.
- Installazione:** Direttamente a parete mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco, nickel rigato e titanio.

Non include lampade

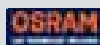
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
816 01	Bianco	-	E-27	Max.100w	26,03	0,30
816 02	Nero	-	E-27	Max.100w	28,26	0,30
816 03	Oro	-	E-27	Max.100w	28,26	0,30
816 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	28,26	0,30
816 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	28,26	0,30
816 57	Nickel rigato	-	E-27	Max.100w	28,26	0,30
816 90	Titanio	-	E-27	Max.100w	28,26	0,30

E-27



Kuga LED

Grado di protezione IP44



- Materiale:** Supporto fabbricato in lamina di acciaio, verniciato al forno. Corpo in iniezione di plastica e diffusore in policarbonato.
- Ottica:** Ottica inclusa nelle lampade LED. Incorpora diffusore opaco.
- Alimentazione:** Include driver incorporato nella luminaria, adeguato al tipo di lampada e potenza da usare.
- Lampade:** Lampade Led Osram Dragon-X,
- Installazione:** Direttamente a superficie (viteria non fornita).
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio.

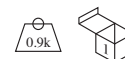
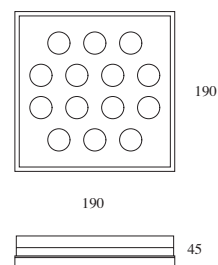


Include driver, lampada LED 33,6W e diffusore opaco.



Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3202 01	Bianco	LED	33,6w	257,08	0,30
3202 05	Cromo	LED	33,6w	261,82	0,30
3202 52	Cromo opaco	LED	33,6w	261,82	0,30
3202 90	Titanio	LED	33,6w	261,82	0,30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

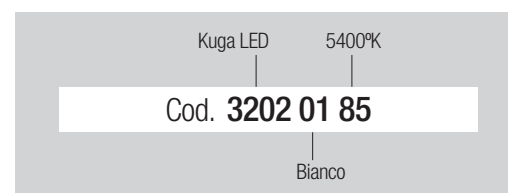
**OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X**

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Incremento accessori

	€
Cod. 3208 ● LED Rosso	66,00
Cod. 3209 ● LED Verde	66,00
Cod. 3210 ● LED Blu	66,00

Esempio per comporre codici con opzioni



Plafoni vetro

Grado di protezione IP20

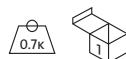
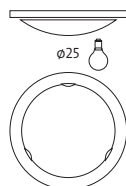
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura.
- Ottica:** Diffusore di vetro bianco opaco.
- Alimentazione:** Direttamente a rete a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a E-14.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo opaco e titanio. Colori RAAL su ordine.



Plafone 25 cm 1 lampada

Non include lampade

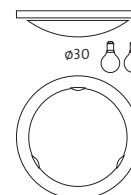
	Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
E-14	810 01	Bianco	-	E-14	Max.100w	14,52	0,30
	810 02	Nero	-	E-14	Max.100w	27,91	0,30
	810 03	Oro	-	E-14	Max.100w	27,91	0,30
	810 52	Cromo opaco	-	E-14	Max.100w	27,91	0,30
	810 90	Titanio	-	E-14	Max.100w	27,91	0,30



Plafone 30 cm 2 lampada

Non include lampade

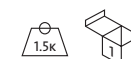
	Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
E-14	811 01	Bianco	-	E-14	Max.100w	17,81	0,30
	811 02	Nero	-	E-14	Max.100w	34,79	0,30
	811 03	Oro	-	E-14	Max.100w	34,79	0,30
	811 52	Cromo opaco	-	E-14	Max.100w	34,79	0,30
	811 90	Titanio	-	E-14	Max.100w	34,79	0,30



Plafone 36 cm 2 lampada

Non include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
E-14	812 01	Bianco	-	E-14	Max.100w	21,42	0,30
	812 02	Nero	-	E-14	Max.100w	38,41	0,30
	812 03	Oro	-	E-14	Max.100w	38,41	0,30
	812 52	Cromo opaco	-	E-14	Max.100w	38,41	0,30
	812 90	Titanio	-	E-14	Max.100w	38,41	0,30



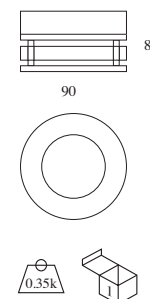
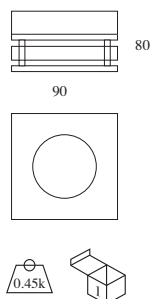




Bravia superficie

Grado di protezione IP20

- Materiale: Alluminio e metacrilato.
- Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico idonei al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a Led, idonee per un uso domestico e commerciale..
- Installazione: Direttamente a soffitto.
- Colori: Alluminio naturale e metacrilato.



Bravia superficie quadro

Include portalampane

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
1044GU 00	Al. naturale	-	GU-10	-	59,94

Include lampada diretta 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1044U 00	Al. naturale	220v50w	GU-10	50w	62,52	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10 4000° K

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1044K 00 11	Al. naturale	220v11w	GU-10	11w	68,08	0,30 0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1044L 00 04	Al. naturale	LED	GU-10	4w	99,29	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Bravia superficie circolare

Include portalampane

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
1043 00	Al. naturale	-	GU5.3	-	57,68

Include portalampane

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
1043GU 00	Al. naturale	-	GU-10	-	59,01

Include lampada diretta 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1043U 00	Al. naturale	220v50w	GU-10	50w	61,59	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10 4000° K

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1043K 00 11	Al. naturale	220v11w	GU-10	11w	67,15	0,30 0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

Include lampada LED 4W

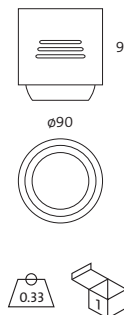
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1043L 00 04	Al. naturale	LED	GU-10	4w	98,36	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Orientabile superficie GU-10

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene GU-10, idonee per un uso domestico e commerciale.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Altri colori RAAL su ordine.

**Include lampada HALOGENA GU-10**

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
295 01 50	Bianco	220v50w	GU-10	50w	25,13	0,30
295 02 50	Nero	220v50w	GU-10	50w	35,22	0,30
295 03 50	Oro	220v50w	GU-10	50w	35,22	0,30
295 05 50	Cromo	220v50w	GU-10	50w	35,22	0,30
295 52 50	Cromo opaco	220v50w	GU-10	50w	35,22	0,30
295 90 50	Titanio	220v50w	GU-10	50w	35,22	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

Include lampada LED 4w

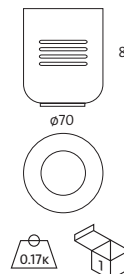
Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
295 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	77,19	0,30
295 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	87,28	0,30
295 03 04	Oro	LED	GU-10	4w	87,28	0,30
295 05 04	Cromo	LED	GU-10	4w	87,28	0,30
295 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	87,28	0,30
295 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	87,28	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Fisso superficie GU-10

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene GU-10, idonee per un uso domestico e commerciale.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Altri colori RAAL su ordine.

**Include lampada HALOGENA GU-10**

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
296 01 50	Bianco	220v50w	GU-10	50w	29,97	0,30
296 02 50	Nero	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,30
296 03 50	Oro	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,30
296 05 50	Cromo	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,30
296 52 50	Cromo opaco	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,30
296 90 50	Titanio	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

Include lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
296 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	87,28	0,30
296 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	122,40	0,30
296 03 04	Oro	LED	GU-10	4w	122,40	0,30
296 05 04	Cromo	LED	GU-10	4w	122,40	0,30
296 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	122,40	0,30
296 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	122,40	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



Orientabile superficie

Grado di protezione IP20

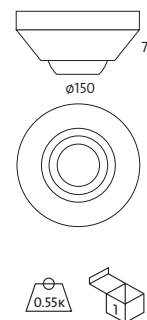
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura.
- Ottica:** Ottica incorporata nella lampada.
- Alimentazione:** Include trasformatore elettronico idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene dicroica e lampade a led, idonee per uso commerciale e domestico.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Colori RAAL su ordine.

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
208 01 50	Bianco	12v220v	GU5.3	50w	59,11	0,30
208 02 50	Nero	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,30
208 03 50	Oro	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,30
208 05 50	Cromo	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,30
208 52 50	Cromo opaco	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,30
208 90 50	Titanio	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°



Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
208L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	110,50	0,30 0,20
208L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	118,87	0,30 0,20
208L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	118,87	0,30 0,20
208L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	118,87	0,30 0,20
208L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	118,87	0,30 0,20
208L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	118,87	0,30 0,20

Include driver e lampada LED 5w



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
208L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	103,70	0,30 0,20
208L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	112,06	0,30 0,20
208L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	112,06	0,30 0,20
208L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	112,06	0,30 0,20
208L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	112,06	0,30 0,20
208L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	112,06	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



Aumento per accessori		€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Plafoni e reglette

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura.
- Ottica:** Ottica incorporata nella lampada.
- Alimentazione:** Include trasformatore elettronico idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** permette l'utilizzo di lampade alogene dicroica e lampade a led, idonee per uso commerciale e domestico.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, oro, grafite, cromo, cromo opaco e titanio.



Plafone 1 lampadina

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
231 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	44,94	0,30
231 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,30
231 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,30
231 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,30
231 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,30
231 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,30
231 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

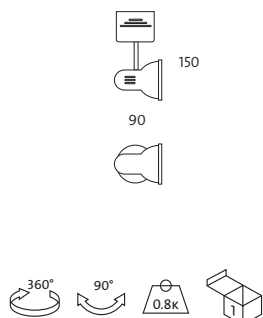
Include trasformatore elettronico e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
231L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	89,54	0,30	0,20
231L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	95,91	0,30	0,20
231L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	95,91	0,30	0,20
231L 04 05	Grafito	LED	GU5.3	5w	95,91	0,30	0,20
231L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	95,91	0,30	0,20
231L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	95,91	0,30	0,20
231L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	95,91	0,30	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
231L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	96,34	0,30	0,20
231L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	102,71	0,30	0,20
231L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	102,71	0,30	0,20
231L 04 03	Grafito	LED	GU5.3	3w	102,71	0,30	0,20
231L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	102,71	0,30	0,20
231L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	102,71	0,30	0,20
231L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	102,71	0,30	0,20



Regletta 2 lampadine

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
232 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	67,50	0,30
232 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,30
232 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,30
232 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,30
232 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,30
232 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,30
232 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

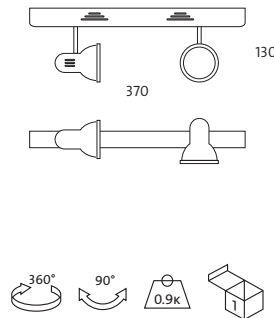
Include trasformatore elettronico e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
232L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	156,70	0,30	0,40
232L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	176,13	0,30	0,40
232L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	176,13	0,30	0,40
232L 04 05	Grafito	LED	GU5.3	5w	176,13	0,30	0,40
232L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	176,13	0,30	0,40
232L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	176,13	0,30	0,40
232L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	176,13	0,30	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
232L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	170,30	0,30	0,40
232L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	189,72	0,30	0,40
232L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	189,72	0,30	0,40
232L 04 03	Grafito	LED	GU5.3	3w	189,72	0,30	0,40
232L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	189,72	0,30	0,40
232L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	189,72	0,30	0,40
232L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	189,72	0,30	0,40





Regletta 3 lampadine

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
233 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	104,94	0,30
233 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,30
233 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,30
233 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,30
233 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,30
233 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,30
233 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

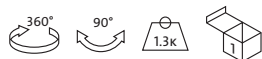
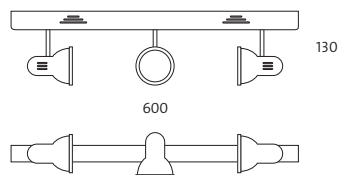
Include trasformatore elettronico e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
233L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	238,71	0,30 0,60
233L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	256,51	0,30 0,60
233L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	256,51	0,30 0,60
233L 04 05	Grafito	LED	GU5.3	5w	256,51	0,30 0,60
233L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	256,51	0,30 0,60
233L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	256,51	0,30 0,60
233L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	256,51	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
233L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	259,10	0,30 0,60
233L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	276,90	0,30 0,60
233L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	276,90	0,30 0,60
233L 04 03	Grafito	LED	GU5.3	3w	276,90	0,30 0,60
233L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	276,90	0,30 0,60
233L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	276,90	0,30 0,60
233L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	276,90	0,30 0,60



Aumento per accessori

Cod.	Controllo per lampada MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Plafone 3 lampadine

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
243 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	115,19	0,30
243 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,30
243 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,30
243 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,30
243 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,30
243 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,30
243 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

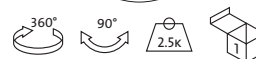
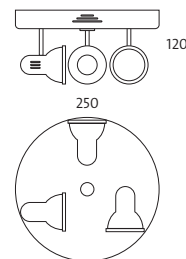
Include trasformatore elettronico e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
243L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	248,99	0,30 0,60
243L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	264,33	0,30 0,60
243L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	264,33	0,30 0,60
243L 04 05	Grafito	LED	GU5.3	5w	264,33	0,30 0,60
243L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	264,33	0,30 0,60
243L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	264,33	0,30 0,60
243L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	264,33	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
243L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	269,38	0,30 0,60
243L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	284,73	0,30 0,60
243L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	284,73	0,30 0,60
243L 04 03	Grafito	LED	GU5.3	3w	284,73	0,30 0,60
243L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	284,73	0,30 0,60
243L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	284,73	0,30 0,60
243L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	284,73	0,30 0,60



Plafoni e reglette

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Vetro e lamiera d'acciaio cromata, con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura.
- Ottica:** Ottica incorporata nella lampada.
- Alimentazione:** Include trasformatore elettronico idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene dicroica e lampade a led, idonee per uso commerciale e domestico.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, oro, grafite, cromo, cromo opaco e titanio.



Plafone 1 lampadina

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
251 01 XX 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	53,51	0,30
251 02 XX 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	59,13	0,30
251 03 XX 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	59,13	0,30
251 05 XX 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	59,13	0,30
251 52 XX 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	59,13	0,30
251 90 XX 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	59,13	0,30

* XX Referencia opción colore di vetro

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include trasformatore elettronico e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
251L 01 XX05	Bianco	LED	GU5.3	5w	98,11	0,30 0,20
251L 02 XX05	Nero	LED	GU5.3	5w	104,07	0,30 0,20
251L 03 XX05	Oro	LED	GU5.3	5w	104,07	0,30 0,20
251L 05 XX05	Cromado	LED	GU5.3	5w	104,07	0,30 0,20
251L 52 XX05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	104,07	0,30 0,20
251L 90 XX05	Titanio	LED	GU5.3	5w	104,07	0,30 0,20

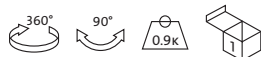
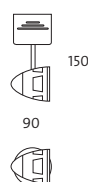
* XX Referencia opción colore di vetro

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include trasformatore elettronico e lampada LED RGB 3W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
251L 01 XX03	Bianco	LED	GU5.3	3w	104,91	0,30 0,20
251L 02 XX03	Nero	LED	GU5.3	3w	110,86	0,30 0,20
251L 03 XX03	Oro	LED	GU5.3	3w	110,86	0,30 0,20
251L 05 XX03	Cromado	LED	GU5.3	3w	110,86	0,30 0,20
251L 52 XX03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	110,86	0,30 0,20
251L 90 XX03	Titanio	LED	GU5.3	3w	110,86	0,30 0,20

* XX Referencia opción colore di vetro



Regletta 2 lampadine

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
262 01 XX 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	81,68	0,30
262 02 XX 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	99,82	0,30
262 03 XX 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	99,82	0,30
262 05 XX 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	99,82	0,30
262 52 XX 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	99,82	0,30
262 90 XX 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	99,82	0,30

* XX Referencia opción colore di vetro

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include trasformatore elettronico e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
262L 01 XX05	Bianco	LED	GU5.3	5w	171,26	0,30 0,40
262L 02 XX05	Nero	LED	GU5.3	5w	192,01	0,30 0,40
262L 03 XX05	Oro	LED	GU5.3	5w	192,01	0,30 0,40
262L 05 XX05	Cromado	LED	GU5.3	5w	192,01	0,30 0,40
262L 52 XX05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	192,01	0,30 0,40
262L 90 XX05	Titanio	LED	GU5.3	5w	192,01	0,30 0,40

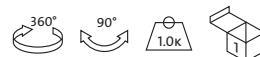
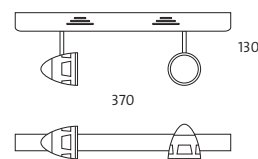
* XX Referencia opción colore di vetro

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include trasformatore elettronico e lampada LED RGB 3W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
262L 01 XX03	Bianco	LED	GU5.3	3w	186,92	0,30 0,40
262L 02 XX03	Nero	LED	GU5.3	3w	205,60	0,30 0,40
262L 03 XX03	Oro	LED	GU5.3	3w	205,60	0,30 0,40
262L 05 XX03	Cromado	LED	GU5.3	3w	205,60	0,30 0,40
262L 52 XX03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	205,60	0,30 0,40
262L 90 XX03	Titanio	LED	GU5.3	3w	205,60	0,30 0,40

* XX Referencia opción colore di vetro





Plafoni e reglette

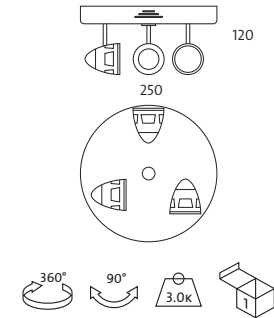
Regletta 3 lampadine

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum.
263 01 XX 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	121,36	0,30
263 02 XX 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	140,53	0,30
263 03 XX 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	140,53	0,30
263 05 XX 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	140,53	0,30
263 52 XX 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	140,53	0,30
263 90 XX 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	140,53	0,30

* XX Referencia opción colore di vetro

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°



Plafone 3 lampadine

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum.
253 01 XX 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	137,50	0,30
253 02 XX 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	150,68	0,30
253 03 XX 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	150,68	0,30
253 05 XX 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	150,68	0,30
253 52 XX 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	150,68	0,30
253 90 XX 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	150,68	0,30

* XX Referencia opción colore di vetro

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include trasformatore elettronico e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
263L 01 XX05	Bianco	LED	GU5.3	5w	258,79	0,30 0,60
263L 02 XX05	Nero	LED	GU5.3	5w	274,33	0,30 0,60
263L 03 XX05	Oro	LED	GU5.3	5w	274,33	0,30 0,60
263L 05 XX05	Cromado	LED	GU5.3	5w	274,33	0,30 0,60
263L 52 XX05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	274,33	0,30 0,60
263L 90 XX05	Titanio	LED	GU5.3	5w	274,33	0,30 0,60

* XX Referencia opción colore di vetro

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include trasformatore elettronico e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
253L 01 XX05	Bianco	LED	GU5.3	5w	273,30	0,30 0,60
253L 02 XX05	Nero	LED	GU5.3	5w	284,48	0,30 0,60
253L 03 XX05	Oro	LED	GU5.3	5w	284,48	0,30 0,60
253L 05 XX05	Cromado	LED	GU5.3	5w	284,48	0,30 0,60
253L 52 XX05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	284,48	0,30 0,60
253L 90 XX05	Titanio	LED	GU5.3	5w	284,48	0,30 0,60

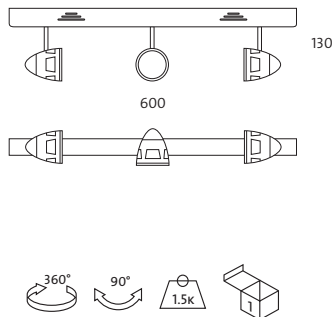
* XX Referencia opción colore di vetro

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include trasformatore elettronico e lampada LED RGB 3W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
263L 01 XX03	Bianco	LED	GU5.3	3w	279,19	0,30 0,60
263L 02 XX03	Nero	LED	GU5.3	3w	294,72	0,30 0,60
263L 03 XX03	Oro	LED	GU5.3	3w	294,72	0,30 0,60
263L 05 XX03	Cromado	LED	GU5.3	3w	294,72	0,30 0,60
263L 52 XX03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	294,72	0,30 0,60
263L 90 XX03	Titanio	LED	GU5.3	3w	294,72	0,30 0,60

* XX Referencia opción colore di vetro



OPZIONI

Colore di vetro

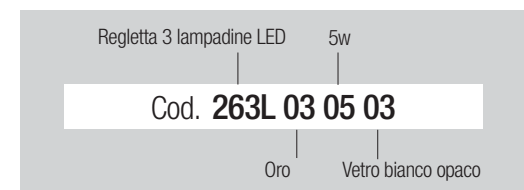
	Cod. 06	Bianco opaco
	Cod. 08	Blu
	Cod. 09	Verde

Aumento per accessori

Cod.	Accessori	€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Esempio per comporre codici con opzioni



Plafoni e reglette R-63

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura.
- Ottica:** Ottica incorporata nella lampada.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v.
- Lampade:** Permette lampade con portalampada E-27 o R-63.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo opaco e titanio. Altri colori RAAL su ordine.



Plafone 1 lampadina

Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
331 01	Bianco	-	E-27	-	12,60	0,30
331 02	Nero	-	E-27	-	22,66	0,30
331 03	Oro	-	E-27	-	22,66	0,30
331 52	Cromo opaco	-	E-27	-	22,66	0,30
331 90	Titanio	-	E-27	-	22,66	0,30

Include lampada R-63



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
331 01 60	Bianco	R-63	E-27	60w	15,38	0,30
331 02 60	Nero	R-63	E-27	60w	26,47	0,30
331 03 60	Oro	R-63	E-27	60w	26,47	0,30
331 52 60	Cromo opaco	R-63	E-27	60w	26,47	0,30
331 90 60	Titanio	R-63	E-27	60w	26,47	0,30

Include lampada LED R-63 320 lumen



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
331 01 06	Bianco	Led	E-27	6w	69,77	0,30 0,20
331 02 06	Nero	Led	E-27	6w	79,82	0,30 0,20
331 03 06	Oro	Led	E-27	6w	79,82	0,30 0,20
331 52 06	Cromo opaco	Led	E-27	6w	79,82	0,30 0,20
331 90 06	Titanio	Led	E-27	6w	79,82	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

Plafone 2 lampadine

Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
342 01	Bianco	-	E-27	-	25,64	0,30
342 02	Nero	-	E-27	-	50,67	0,30
342 03	Oro	-	E-27	-	50,67	0,30
342 52	Cromo opaco	-	E-27	-	50,67	0,30
342 90	Titanio	-	E-27	-	50,67	0,30

Include lampada R-63



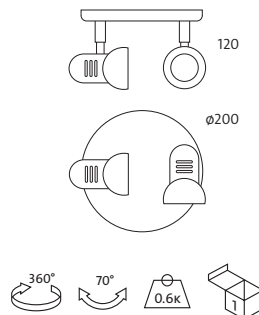
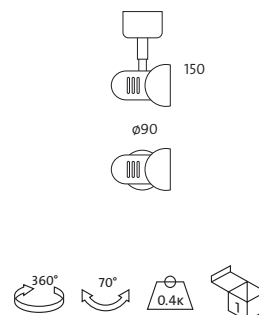
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
342 01 60	Bianco	R-63	E-27	60w	31,82	0,30
342 02 60	Nero	R-63	E-27	60w	56,85	0,30
342 03 60	Oro	R-63	E-27	60w	56,85	0,30
342 52 60	Cromo opaco	R-63	E-27	60w	56,85	0,30
342 90 60	Titanio	R-63	E-27	60w	56,85	0,30

Include lampada LED R-63 320 lumen



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
342 01 06	Bianco	Led	E-27	6w	139,97	0,30 0,40
342 02 06	Nero	Led	E-27	6w	165,00	0,30 0,40
342 03 06	Oro	Led	E-27	6w	165,00	0,30 0,40
342 52 06	Cromo opaco	Led	E-27	6w	165,00	0,30 0,40
342 90 06	Titanio	Led	E-27	6w	165,00	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K



Plafone 3 lampadine

Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
343 01	Bianco	-	E-27	-	34,91	0,30
343 02	Nero	-	E-27	-	67,26	0,30
343 03	Oro	-	E-27	-	67,26	0,30
343 52	Cromo opaco	-	E-27	-	67,26	0,30
343 90	Titanio	-	E-27	-	67,26	0,30

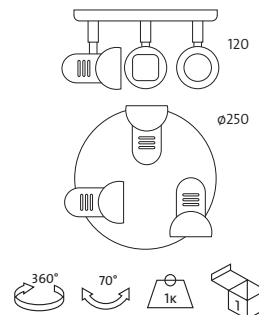
Include lampada R-63

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
343 01 60	Bianco	R-63	E-27	60w	43,26	0,30
343 02 60	Nero	R-63	E-27	60w	76,02	0,30
343 03 60	Oro	R-63	E-27	60w	76,02	0,30
343 52 60	Cromo opaco	R-63	E-27	60w	76,02	0,30
343 90 60	Titanio	R-63	E-27	60w	76,02	0,30

Include lampada LED R-63 320 lumen

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
343 01 06	Bianco	Led	E-27	6w	206,41	0,30 0,60
343 02 06	Nero	Led	E-27	6w	247,33	0,30 0,60
343 03 06	Oro	Led	E-27	6w	247,33	0,30 0,60
343 52 06	Cromo opaco	Led	E-27	6w	247,33	0,30 0,60
343 90 06	Titanio	Led	E-27	6w	247,33	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K



Regletta 2 lampadine

Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
332 01	Bianco	-	E-27	-	22,35	0,30
332 02	Nero	-	E-27	-	41,50	0,30
332 03	Oro	-	E-27	-	41,50	0,30
332 52	Cromo opaco	-	E-27	-	41,50	0,30
332 90	Titanio	-	E-27	-	41,50	0,30

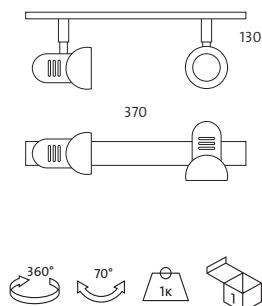
Include lampada R-63

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
332 01 60	Bianco	R-63	E-27	60w	27,91	0,30
332 02 60	Nero	R-63	E-27	60w	43,30	0,30
332 03 60	Oro	R-63	E-27	60w	43,30	0,30
332 52 60	Cromo opaco	R-63	E-27	60w	43,30	0,30
332 90 60	Titanio	R-63	E-27	60w	43,30	0,30

Include lampada LED R-63 320 lumen

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
332 01 06	Bianco	Led	E-27	6w	136,68	0,30 0,40
332 02 06	Nero	Led	E-27	6w	167,27	0,30 0,40
332 03 06	Oro	Led	E-27	6w	167,27	0,30 0,40
332 52 06	Cromo opaco	Led	E-27	6w	167,27	0,30 0,40
332 90 06	Titanio	Led	E-27	6w	167,27	0,30 0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K



Regletta 3 lampadine

Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
333 01	Bianco	-	E-27	-	33,47	0,30
333 02	Nero	-	E-27	-	84,25	0,30
333 03	Oro	-	E-27	-	84,25	0,30
333 52	Cromo opaco	-	E-27	-	84,25	0,30
333 90	Titanio	-	E-27	-	84,25	0,30

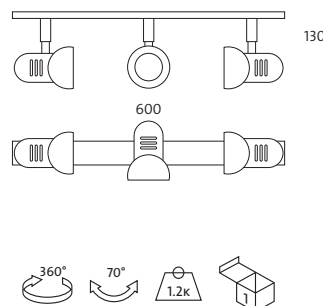
Include lampada R-63

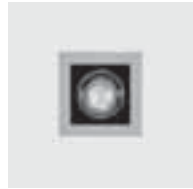
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
333 01 60	Bianco	R-63	E-27	60w	39,96	0,30
333 02 60	Nero	R-63	E-27	60w	90,74	0,30
333 03 60	Oro	R-63	E-27	60w	90,74	0,30
333 52 60	Cromo opaco	R-63	E-27	60w	90,74	0,30
333 90 60	Titanio	R-63	E-27	60w	90,74	0,30

Include lampada LED R-63 320 lumen

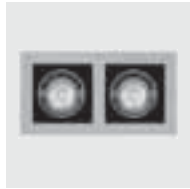
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
333 01 06	Bianco	Led	E-27	6w	204,97	0,30 0,60
333 02 06	Nero	Led	E-27	6w	255,74	0,30 0,60
333 03 06	Oro	Led	E-27	6w	255,74	0,30 0,60
333 52 06	Cromo opaco	Led	E-27	6w	255,74	0,30 0,60
333 90 06	Titanio	Led	E-27	6w	255,74	0,30 0,60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K



Minicom

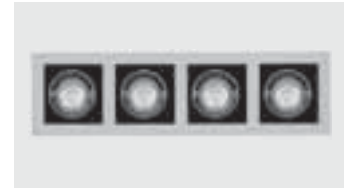
Minicom 1 dicroica **92**
Minicom 1 led 2/5w
Minicom 1 led RGB



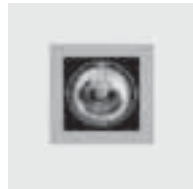
Minicom 2 dicroica **92**
Minicom 2 led 2/5w
Minicom 2 led RGB



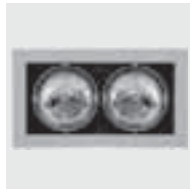
Minicom 3 dicroica **93**
Minicom 3 led 2/5w
Minicom 3 led RGB



Minicom 4 dicroica **93**
Minicom 4 led 2/5w
Minicom 4 led RGB

Eurocom

Eurocom 1 QR-111 **94**
Eurocom 1 LED-111



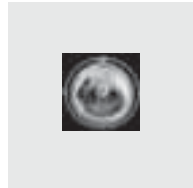
Eurocom 2 QR-111 **94**
Eurocom 2 LED-111



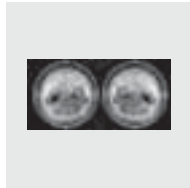
Eurocom 3 QR-111 **94**
Eurocom 3 LED-111



Eurocom 4 QR-111 **94**
Eurocom 4 LED-111

Eurocom senza cornice

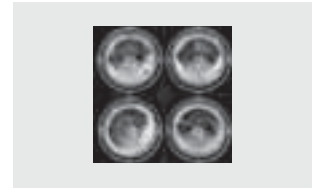
Eurocom senza cornice **96**
1 QR-111 / 1 LED-111
1 CDM-R 111



Eurocom senza cornice **96**
2 QR-111 / 2 LED-111
2 CDM-R 111



Eurocom senza cornice 3 QR-111 **97**
Eurocom senza cornice 3 LED-111
Eurocom senza cornice 3 CDM-R 111



Eurocom senza cornice 4 QR-111 **97**
Eurocom senza cornice 4 LED-111
Eurocom senza cornice 4 CDM-R 111

Diricom

Diricom 1 QR-111 **98**
Diricom 1 LED-111
Diricom 1 CDM-R 111



Diricom 2 QR-111 **98**
Diricom 2 LED-111
Diricom 2 CDM-R 111



Diricom 3 QR-111 **99**
Diricom 3 LED-111
Diricom 3 CDM-R 111



Diricom 4 QR-111 **99**
Diricom 4 LED-111
Diricom 4 CDM-R 111

Eurocombi

Eurocombi 1 PLT **100**



Eurocombi PLT+QR **100**
Eurocombi PLT+LED



Eurocombi PLT+2QR **101**
Eurocombi PLT+2LED



Eurocombi 2PLT+QR **103**
Eurocombi 2PLT+LED

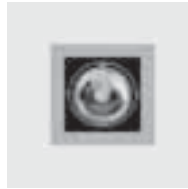


Eurocombi PLT+3QR **105**
Eurocombi PLT+3LED

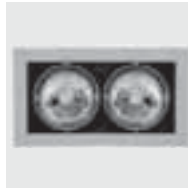


Eurocombi 2PLT+2QR **107**
Eurocombi 2PLT+2LED

Lecom CDM-R111



Lecom 1 CDM-R 111 **108**



Lecom 2 CDM-R 111 **108**

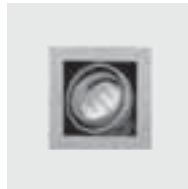


Lecom 3 CDM-R 111 **108**



Lecom 4 CDM-R 111 **108**

Lecom HQI/E-27/PAR30



Lecom 1 HQI **110**
Lecom 1 E-27 HQI
Lecom 1 PAR30
Lecom 1 PAR30 LED



Lecom 2 HQI **110**
Lecom 2 E-27 HQI
Lecom 2 PAR30
Lecom 2 PAR30 LED



Lecom 3 HQI **110**
Lecom 3 E-27 HQI
Lecom 3 PAR30
Lecom 3 PAR30 LED



Lecom 4 HQI **110**
Lecom 4 E-27 HQI
Lecom 4 PAR30
Lecom 4 PAR30 LED

Frieded ad incasso



Frieded ad incasso 745, Frieded ad incasso 900, **112**
Frieded ad incasso 940, Frieded ad incasso 1150,
Frieded ad incasso 1500, Frieded ad incasso 1700

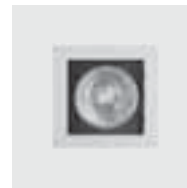
Nogo / Wok



Nogo CDM-R 111 **114**
Nogo LED 111
Nogo QR 111

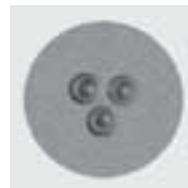


Wok asimmetrico dicroico **115**
Wok asimmetrico led 5w
Wok asimmetrico led RGB



Wok dicroico **115**
Wok led 2/5w
Wok led MR16 RGB

Modus / Épica



Modus **116**

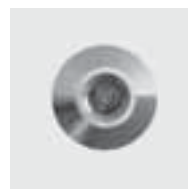


Épica **119**

Boxter / Colver



Boxter **117**



Colver **117**

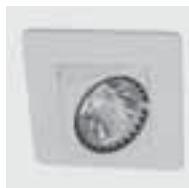
Incassi 50mm alluminio



Ori. alluminio dicit. 120
Ori. alluminio led 2/5w
Ori. alluminio led RGB



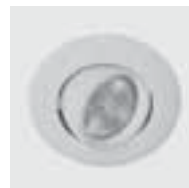
Osc. alluminio dicit. 121
Osc. alluminio led 2/5w
Osc. alluminio led RGB



Cuad. alluminio dicit. 122
Cuad. alluminio led 2/5w
Cuad. alluminio led RGB



Ori. quad. allum. dicit. 123
Ori. quad. allum. led 2/5w
Ori. quad. allum. led RGB



Ori. circ. allum. dicit. 124
Ori. circ. allum. led 2/5w
Ori. circ. allum. led RGB



Orientabile GU-10 124



Cibolin dicroico 125
Cibolin GU-10
Cibolin led 2/5w
Cibolin led MR16 RGB



Logic quad. dicroico 126
Logic quad. led 2/5w
Logic quad. led RGB



Logic dicroico 127
Logic led 2/5w
Logic led RGB



Logic basc. dicroico 127
Logic basc. led 2/5w
Logic basc. led RGB



Bravia quad. dicit. 129
Bravia quad. GU-10
Bravia quad. led 2/5/7w
Bravia quad. led RGB



Bravia circ. dicit. 129
Bravia circ. GU-10
Bravia circ. led 2/5/7w
Bravia circ. led RGB



Incassi 50mm zamak



Cuad. zamak dicit. 130
Cuad. zamak GU-10
Cuad. zamak led 2/5/7w
Cuad. zamak led RGB



Stella zamak dicit. 131
Stella zamak GU-10
Stella zamak led 2/5/7w
Stella zamak led RGB



Basc. zamak dicit. 132
Basc. zamak GU-10
Basc. zamak led 2/5/7w
Basc. zamak led RGB



Fisso zamak dicit. 133
Fisso zamak GU-10
Fisso zamak led 2/5/7w
Fisso zamak led RGB

Incassi 50mm lamiera d'acciaio



Fisso senza bor. dicroico 134
Fisso senza bor. GU-10
Fisso senza bor. led 2/5/7w
Fisso senza bor. led RGB



Orientabile dicroico 135
Orientabile GU-10
Orientabile led 2/5/7w
Orientabile led RGB



Oscillante dicroico 136
Oscillante GU-10
Oscillante led 2/5/7w
Oscillante led RGB



Fisso circ. dicroico 137
Fisso circ. GU-10
Fisso circ. led 2/5/7w
Fisso circ. led RGB

Incassi 50mm altri materiali



Orient. vetro dicit. 138
Orient. vetro led 2/5w
Orient. vetro led RGB



Oscillante vetro dicit. 139
Oscillante vetro led 2/5w
Oscillante vetro led RGB



Fisso vetro dicit. 141
Fisso vetro led 2/5w
Fisso vetro led RGB



Orient. legno dicit. 143
Orient. legno GU-10
Ori. legno led 2/5/7w
Ori. legno led RGB

Incassi 35mm lamiera d'acciaio



Orientabile dicroico 145



Fisso dicroico 145

Altre lampade



Kan dichroico **147**
Kan led 2/5/7w
Kan led MR16 RGB



Miniducto halógeno **148**



Or. rettan. alu. Alog. **148**
Or. rettan. alu. HQI



Fisso HQI alluminio **149**



Orient. HQI alluminio **149**



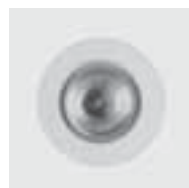
Incasso lineale **151**



Orientabile sodio **151**



Orientabile circ. R50 **152**
Orientabile circ. R50 LED



Fisso circ. R50 **152**
Fisso circ. R50 LED



Orientabile circ. R63 **153**
Orientabile circ. R63 LED



Fisso R63 **153**
Fisso R63 LED **154**
Fisso R80/R90



Fisso PAR20 **155**
Fisso PAR20 LED **156**



Fisso PAR30/PAR38 **155**
Fisso PAR30/PAR38 LED **157**

Incassi a parete



Nunak verticale **158**
Nunak verticale LED



Nunak orizzontale **158**
Nunak orizzontale LED



Kosten rettangolare **161**
Kosten rett. LED 3.6w



Kosten quadrato **160**

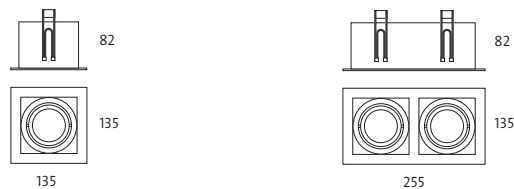




Minicom

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade. Ogni lampada si può orientare indipendentemente con sistema tipo Cardan.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade MINICOM permette l'utilizzo di lampade alogene e a led, idonee per un utilizzo domestico o commerciale.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Cornice in titanio/nero con anello interno sempre in titanio/nero. Esiste la possibilità di fornire la lampada nella versione completamente in bianco o cromo opaco e su ordine in differenti combinazioni di colori.

**Minicom 1 lampada**

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
091 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	45,64	0.30	
091 02 50	Anelli int. nero	12v50w	GU5.3	50w	47,01	0.30	
091 90 50	Anelli int. titanio	12v50w	GU5.3	50w	47,01	0.30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
091L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	51,10	0.30	0.20
091L 02 02	Anelli int. nero	LED	GU-10	2w	52,64	0.30	0.20
091L 90 02	Anelli int. titanio	LED	GU-10	2w	52,64	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
091L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	84,99	0.30	0.20
091L 02 04	Anelli int. nero	LED	GU-10	4w	87,69	0.30	0.20
091L 90 04	Anelli int. titanio	LED	GU-10	4w	87,69	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
091L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	90,24	0.30	0.20
091L 02 05	Anelli int. nero	LED	GU5.3	5w	92,95	0.30	0.20
091L 90 05	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	5w	92,95	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
091L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	97,04	0.30	0.20
091L 02 03	Anelli int. nero	LED	GU5.3	3w	99,95	0.30	0.20
091L 90 03	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	3w	99,95	0.30	0.20

Aumento per accessori

Cod. 3080 Controllo per lampada MR16 LED RGB € 6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

**Minicom 2 lampade**

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
092 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	2x50w	71,31	0.30	
092 02 50	Anelli int. nero	12v50w	GU5.3	2x50w	73,44	0.30	
092 90 50	Anelli int. titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	73,44	0.30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
092L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2x2w	82,23	0.30	0.40
092L 02 02	Anelli int. nero	LED	GU-10	2x2w	84,70	0.30	0.40
092L 90 02	Anelli int. titanio	LED	GU-10	2x2w	84,70	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
092L 01 04	Bianco	LED	GU-10	2x4w	150,00	0.30	0.40
092L 02 04	Anelli int. nero	LED	GU-10	2x4w	154,50	0.30	0.40
092L 90 04	Anelli int. titanio	LED	GU-10	2x4w	154,50	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
092L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	2x5w	160,51	0.30	0.40
092L 02 05	Anelli int. nero	LED	GU5.3	2x5w	165,33	0.30	0.40
092L 90 05	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	2x5w	165,33	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

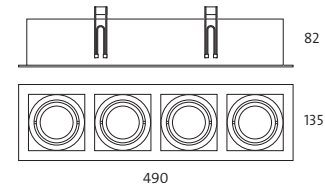
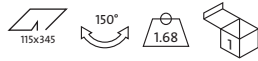
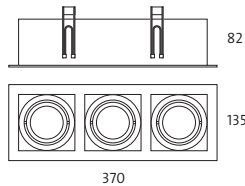
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
092L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	2x3w	174,11	0.30	0.40
092L 02 03	Anelli int. nero	LED	GU5.3	2x3w	179,33	0.30	0.40
092L 90 03	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	2x3w	179,33	0.30	0.40

Aumento per accessori

Cod. 3080 Controllo per lampada MR16 LED RGB € 6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.





Minicom 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
093 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3 3x50w	100,40	0.30	0.30
093 02 50	Anelli int. nero	12v50w	GU5.3 3x50w	103,41	0.30	0.30
093 90 50	Anelli int. titanio	12v50w	GU5.3 3x50w	103,41	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lum.
093L 01 02	Bianco	LED	GU-10 3x2w	116,78	0.30	0.60	0.60
093L 02 02	Anelli int. nero	LED	GU-10 3x2w	120,28	0.30	0.60	0.60
093L 90 02	Anelli int. titanio	LED	GU-10 3x2w	120,28	0.30	0.60	0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lum.
093L 01 04	Bianco	LED	GU-10 3x4w	218,44	0.30	0.60	0.60
093L 02 04	Anelli int. nero	LED	GU-10 3x4w	225,46	0.30	0.60	0.60
093L 90 04	Anelli int. titanio	LED	GU-10 3x4w	225,46	0.30	0.60	0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lum.
093L 01 05	Bianco	LED	GU5.3 3x5w	234,20	0.30	0.60	0.60
093L 02 05	Anelli int. nero	LED	GU5.3 3x5w	241,22	0.30	0.60	0.60
093L 90 05	Anelli int. titanio	LED	GU5.3 3x5w	241,22	0.30	0.60	0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lum.
093L 01 03	Bianco	LED	GU5.3 3x3w	254,59	0.30	0.60	0.60
093L 02 03	Anelli int. nero	LED	GU5.3 3x3w	262,22	0.30	0.60	0.60
093L 90 03	Anelli int. titanio	LED	GU5.3 3x3w	262,22	0.30	0.60	0.60

Aumento per accessori				€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB			6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Minicom 4 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
094 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3 4x50w	132,49	0.30	0.30
094 02 50	Anelli int. nero	12v50w	GU5.3 4x50w	136,46	0.30	0.30
094 90 50	Anelli int. titanio	12v50w	GU5.3 4x50w	136,46	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lum.
094L 01 02	Bianco	LED	GU-10 4x2w	154,33	0.30	0.80	0.80
094L 02 02	Anelli int. nero	LED	GU-10 4x2w	158,95	0.30	0.80	0.80
094L 90 02	Anelli int. titanio	LED	GU-10 4x2w	158,95	0.30	0.80	0.80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lum.
094L 01 04	Bianco	LED	GU-10 4x4w	289,88	0.30	0.80	0.80
094L 02 04	Anelli int. nero	LED	GU-10 4x4w	299,20	0.30	0.80	0.80
094L 90 04	Anelli int. titanio	LED	GU-10 4x4w	299,20	0.30	0.80	0.80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lum.
094L 01 05	Bianco	LED	GU5.3 4x5w	310,89	0.30	0.80	0.80
094L 02 05	Anelli int. nero	LED	GU5.3 4x5w	320,21	0.30	0.80	0.80
094L 90 05	Anelli int. titanio	LED	GU5.3 4x5w	320,21	0.30	0.80	0.80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lum.
094L 01 03	Bianco	LED	GU5.3 4x3w	286,69	0.30	0.80	0.80
094L 02 03	Anelli int. nero	LED	GU5.3 4x3w	295,29	0.30	0.80	0.80
094L 90 03	Anelli int. titanio	LED	GU5.3 4x3w	295,29	0.30	0.80	0.80

Aumento per accessori				€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB			6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.




Eurocom

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade. Ogni lampada si può orientare indipendentemente con sistema tipo Cardan.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade EUROCOM permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111 e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico o commerciale.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Cornice in titanio con anello interno sempre in titanio/nero e differenti combinazioni di colori su ordine.


Eurocom 1 lampada

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
 105 02 35CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	1x35w	78,21	0.30
105 90 35CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	1x35w	78,21	0.30
105 02 50CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	1x50w	78,21	0.30
105 90 50CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	1x50w	78,21	0.30
105 02 60CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	1x60w	94,71	0.30
105 90 60CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	1x60w	94,71	0.30
105 02 75CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	1x75w	94,71	0.30
105 90 75CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	1x75w	94,71	0.30
105 02 10CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	1x100w	94,71	0.30
105 90 10CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	1x100w	94,71	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 105L 02 12	Anelli int. nero	LED	G53	1x12w	175,14	0.30 0.20
105L 90 12	Anelli int. titanio	LED	G53	1x12w	175,14	0.30 0.20


* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	€
DR1 Driver regolabile per lampada LED-111	116,80


Eurocom 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
 106 02 35CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x35w	143,01	0.65
106 90 35CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x35w	143,01	0.65
106 02 50CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x50w	143,01	0.65
106 90 50CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x50w	143,01	0.65
106 02 60CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x60w	181,05	0.65
106 90 60CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x60w	181,05	0.65
106 02 75CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x75w	181,05	0.65
106 90 75CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x75w	181,05	0.65
106 02 10CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x100w	181,05	0.65
106 90 10CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x100w	181,05	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 106L 02 12	Anelli int. nero	LED	G53	2x12w	334,80	0.65 0.40
106L 90 12	Anelli int. titanio	LED	G53	2x12w	334,80	0.65 0.40


* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	€
DR2 Driver regolabile per lampada LED-111	210,24


Eurocom 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
 107 02 35CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x35w	196,60	0.65
107 90 35CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x35w	196,60	0.65
107 02 50CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x50w	196,60	0.65
107 90 50CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x50w	196,60	0.65
107 02 60CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x60w	259,19	0.65
107 90 60CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x60w	259,19	0.65
107 02 75CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x75w	259,19	0.65
107 90 75CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x75w	259,19	0.65
107 02 10CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x100w	259,19	0.65
107 90 10CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x100w	259,19	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 107L 02 12	Anelli int. nero	LED	G53	3x12w	484,28	0.65 0.60
107L 90 12	Anelli int. titanio	LED	G53	3x12w	484,28	0.65 0.60


* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	€
DR3 Driver regolabile per lampada LED-111	290,60


Eurocom 4 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
 108 02 35CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	4x35w	274,37	0.65
108 90 35CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	4x35w	274,37	0.65
108 02 50CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	4x50w	274,37	0.65
108 90 50CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	4x50w	274,37	0.65
108 02 60CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	4x60w	329,72	0.65
108 90 60CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	4x60w	329,72	0.65
108 02 75CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	4x75w	329,72	0.65
108 90 75CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	4x75w	329,72	0.65
108 02 10CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	4x100w	329,72	0.65
108 90 10CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	4x100w	329,72	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

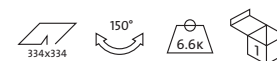
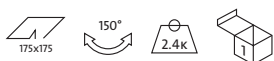
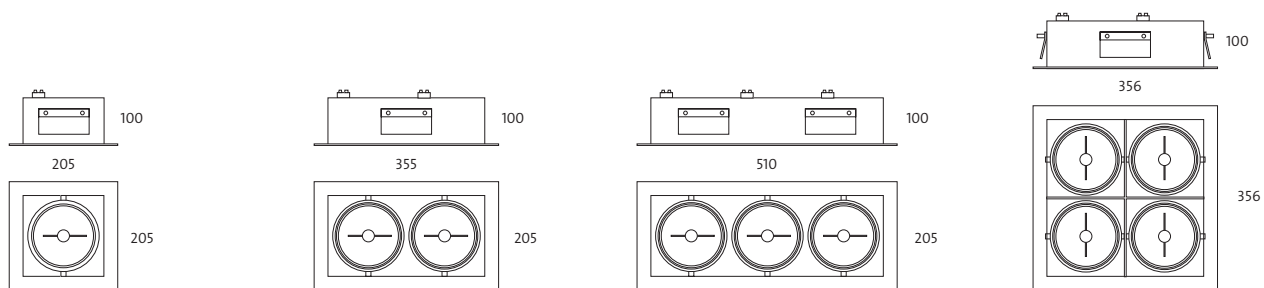
Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 108L 02 12	Anelli int. nero	LED	G53	4x12w	657,94	0.65 0.80
108L 90 12	Anelli int. titanio	LED	G53	4x12w	657,94	0.65 0.80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	€
DR4 Driver regolabile per lampada LED-111	372,00



OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPZIONI LAMPADA LED-111

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

Esempio per comporre codici con opzioni

Eurocom 3 lampade 50w

Cod. 107 02 50CP 24

Anelli int. nero 24° Angolo apertura

Eurocom senza cornice


Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade. Ogni lampada si può orientare indipendentemente con sistema tipo Cardan.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade EUROCOM SENZA CORNICE permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111 e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico o commerciale.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, acabado senza cornice, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Cornice in titanio/nero con anello interno sempre in titanio/nero.




Eurocom senza cornice 1 lampada

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
 3282 02 01 35	Int. nero	QR-111	G53	1x35w	82,50	0.30
3282 90 01 35	Int. titanio	QR-111	G53	1x35w	82,50	0.30
3282 02 01 50	Int. nero	QR-111	G53	1x50w	82,50	0.30
3282 90 01 50	Int. titanio	QR-111	G53	1x50w	82,50	0.30
3282 02 01 60	Int. nero	QR-111	G53	1x60w	99,50	0.30
3282 90 01 60	Int. titanio	QR-111	G53	1x60w	99,50	0.30
3282 02 01 75	Int. nero	QR-111	G53	1x75w	99,50	0.30
3282 90 01 75	Int. titanio	QR-111	G53	1x75w	99,50	0.30
3282 02 01 10	Int. nero	QR-111	G53	1x100w	99,50	0.30
3282 90 01 10	Int. titanio	QR-111	G53	1x100w	99,50	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include driver e lampada LED-111


Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 3282 02 01 12	Int. nero	LED	G53	1x12w	185,40	0.30 0.20
3282 90 01 12	Int. titanio	LED	G53	1x12w	185,40	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. DR1	Driver regolabile per lampada LED-111	116,80

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
 3283 02 01 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	260,80	0.30 0.30
3283 90 01 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	260,80	0.30 0.30
3283 02 01 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	262,50	0.30 0.30
3283 90 01 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	260,50	0.30 0.30


* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K




Eurocom senza cornice 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
 3282 02 02 35	Int. nero	QR-111	G53	2x35w	151,30	0.65
3282 90 02 35	Int. titanio	QR-111	G53	2x35w	151,30	0.65
3282 02 02 50	Int. nero	QR-111	G53	2x50w	151,30	0.65
3282 90 02 50	Int. titanio	QR-111	G53	2x50w	151,30	0.65
3282 02 02 60	Int. nero	QR-111	G53	2x60w	190,60	0.65
3282 90 02 60	Int. titanio	QR-111	G53	2x60w	190,60	0.65
3282 02 02 75	Int. nero	QR-111	G53	2x75w	190,60	0.65
3282 90 02 75	Int. titanio	QR-111	G53	2x75w	190,60	0.65
3282 02 02 10	Int. nero	QR-111	G53	2x100w	190,60	0.65
3282 90 02 10	Int. titanio	QR-111	G53	2x100w	190,60	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include driver e lampada LED-111


Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 3282 02 02 12	Int. nero	LED	G53	2x12w	354,30	0.65 0.40
3282 90 02 12	Int. titanio	LED	G53	2x12w	354,30	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. DR2	Driver regolabile per lampada LED-111	210,24

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
 3283 02 02 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	483,20	0.65 0.60
3283 90 02 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	483,20	0.65 0.60
3283 02 02 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	498,80	0.65 0.60
3283 90 02 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	498,80	0.65 0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

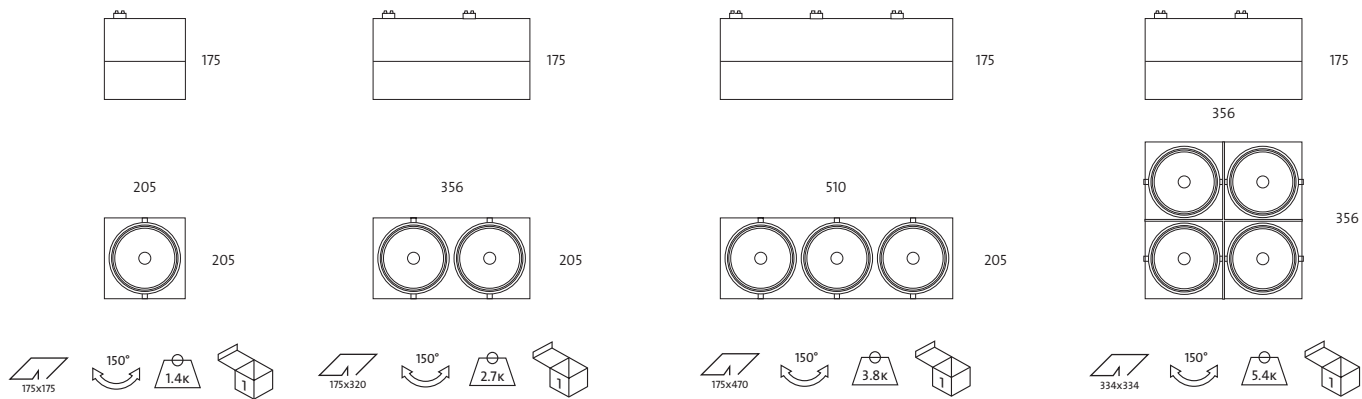
OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPZIONI LAMPADA LED-111

IRC / Temperatura di colore

Cod.	Temperatura di colore
Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Eurocom senza cornice 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
3282 02 03 35	Int. nero	QR-111	G53	3x35w	208,00	0.65
3282 90 03 35	Int. titanio	QR-111	G53	3x35w	208,00	0.65
3282 02 03 50	Int. nero	QR-111	G53	3x50w	208,00	0.65
3282 90 03 50	Int. titanio	QR-111	G53	3x50w	208,00	0.65
3282 02 03 60	Int. nero	QR-111	G53	3x60w	274,20	0.65
3282 90 03 60	Int. titanio	QR-111	G53	3x60w	274,20	0.65
3282 02 03 75	Int. nero	QR-111	G53	3x75w	274,20	0.65
3282 90 03 75	Int. titanio	QR-111	G53	3x75w	274,20	0.65
3282 02 03 10	Int. nero	QR-111	G53	3x100w	274,20	0.65
3282 90 03 10	Int. titanio	QR-111	G53	3x100w	274,20	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
3282 02 03 12	Int. nero	LED	G53	3x12w	498,40	0.65 0.60
3282 90 03 12	Int. titanio	LED	G53	3x12w	498,40	0.65 0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	Accessori	€
Cod. DR3	Driver regolabile per lampada LED-111	290,60

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
3283 02 03 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	734,60	0.65 0.90
3283 90 03 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	734,60	0.65 0.90
3283 02 03 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	759,50	0.65 0.90
3283 90 03 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	759,50	0.65 0.90

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Eurocom senza cornice 4 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
3282 02 04 35	Int. nero	QR-111	G53	4x35w	290,30	0.65
3282 90 04 35	Int. titanio	QR-111	G53	4x35w	290,30	0.65
3282 02 04 50	Int. nero	QR-111	G53	4x50w	290,30	0.65
3282 90 04 50	Int. titanio	QR-111	G53	4x50w	290,30	0.65
3282 02 04 60	Int. nero	QR-111	G53	4x60w	348,90	0.65
3282 90 04 60	Int. titanio	QR-111	G53	4x60w	348,90	0.65
3282 02 04 75	Int. nero	QR-111	G53	4x75w	348,90	0.65
3282 90 04 75	Int. titanio	QR-111	G53	4x75w	348,90	0.65
3282 02 04 10	Int. nero	QR-111	G53	4x100w	348,90	0.65
3282 90 04 10	Int. titanio	QR-111	G53	4x100w	348,90	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
3282 02 04 12	Int. nero	LED	G53	4x12w	498,60	0.65 0.80
3282L 90 04 12	Int. titanio	LED	G53	4x12w	498,60	0.65 0.80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	Accessori	€
Cod. DR4	Driver regolabile per lampada LED-111	372,00

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
3283 02 04 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	4x35w	962,25	0.65 1.20
3283 90 04 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	4x35w	962,25	0.65 1.20
3283 02 04 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	4x70w	996,50	0.65 1.20
3283 90 04 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	4x70w	996,50	0.65 1.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



Diricom

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade. Ogni lampada si può orientare indipendentemente con sistema tipo Cardan.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade DIRICOM permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111 e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico o commerciale.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, il sistema permette di dirigere la luce in qualsiasi direzione, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Cornice in titanio con anello interno sempre in titanio/nero e differenti combinazioni di colori su ordine.



Diricom 1 lampada

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
3284 02 01 35	Int. nero	QR-111	G53	1x35w	115,30	0.30
3284 90 01 35	Int. titanio	QR-111	G53	1x35w	115,30	0.30
3284 02 01 50	Int. nero	QR-111	G53	1x50w	115,30	0.30
3284 90 01 50	Int. titanio	QR-111	G53	1x50w	115,30	0.30
3284 02 01 60	Int. nero	QR-111	G53	1x60w	132,30	0.30
3284 90 01 60	Int. titanio	QR-111	G53	1x60w	132,30	0.30
3284 02 01 75	Int. nero	QR-111	G53	1x75w	132,30	0.30
3284 90 01 75	Int. titanio	QR-111	G53	1x75w	132,30	0.30
3284 02 01 10	Int. nero	QR-111	G53	1x100w	132,30	0.30
3284 90 01 10	Int. titanio	QR-111	G53	1x100w	132,30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
3284 02 01 12	Int. nero	LED	G53	1x12w	218,20	0.30	0.20
3284 90 01 12	Int. titanio	LED	G53	1x12w	218,20	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
DR1	Driver regolabile per lampada LED-111	116,800

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
3285 02 01 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	293,60	0.30	0.30
3285 90 01 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	293,60	0.30	0.30
3285 02 01 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	293,60	0.30	0.30
3285 90 01 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	293,60	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Diricom 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
3284 02 02 35	Int. nero	QR-111	G53	2x35w	216,90	0.65
3284 90 02 35	Int. titanio	QR-111	G53	2x35w	216,90	0.65
3284 02 02 50	Int. nero	QR-111	G53	2x50w	216,90	0.65
3284 90 02 50	Int. titanio	QR-111	G53	2x50w	216,90	0.65
3284 02 02 60	Int. nero	QR-111	G53	2x60w	256,20	0.65
3284 90 02 60	Int. titanio	QR-111	G53	2x60w	256,20	0.65
3284 02 02 75	Int. nero	QR-111	G53	2x75w	256,20	0.65
3284 90 02 75	Int. titanio	QR-111	G53	2x75w	256,20	0.65
3284 02 02 10	Int. nero	QR-111	G53	2x100w	256,20	0.65
3284 90 02 10	Int. titanio	QR-111	G53	2x100w	256,20	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
3284 02 02 12	Int. nero	LED	G53	2x12w	419,90	0.65	0.40
3284 90 02 12	Int. titanio	LED	G53	2x12w	419,90	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

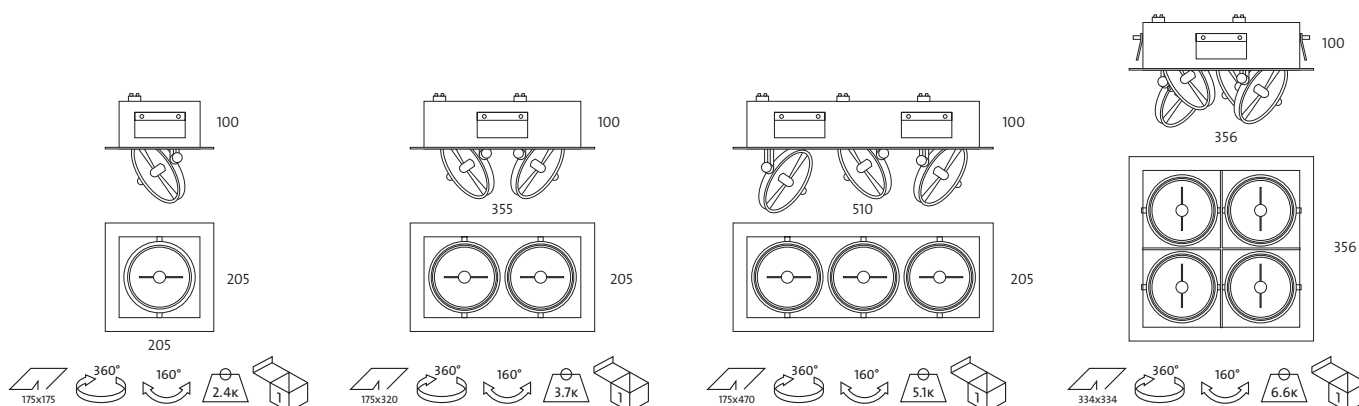
Cod.	Descrizione	€
DR2	Driver regolabile per lampada LED-111	210,24

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
3285 02 02 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	559,60	0.65	0.60
3285 90 02 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	559,60	0.65	0.60
3285 02 02 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	559,60	0.65	0.60
3285 90 02 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	559,60	0.65	0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K





Diricom 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
3284 02 03 35	Int. nero	QR-111	G53	3x35w	360,40	0.65
3284 90 03 35	Int. titanio	QR-111	G53	3x35w	360,40	0.65
3284 02 03 50	Int. nero	QR-111	G53	3x50w	360,40	0.65
3284 90 03 50	Int. titanio	QR-111	G53	3x50w	360,40	0.65
3284 02 03 60	Int. nero	QR-111	G53	3x60w	388,80	0.65
3284 90 03 60	Int. titanio	QR-111	G53	3x60w	388,80	0.65
3284 02 03 75	Int. nero	QR-111	G53	3x75w	388,80	0.65
3284 90 03 75	Int. titanio	QR-111	G53	3x75w	388,80	0.65
3284 02 03 10	Int. nero	QR-111	G53	3x100w	388,80	0.65
3284 90 03 10	Int. titanio	QR-111	G53	3x100w	388,80	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
3284 02 03 12	Int. nero	LED	G53	3x12w	596,80	0.65	0.60
3284 90 03 12	Int. titanio	LED	G53	3x12w	596,80	0.65	0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	Accessori	€
Cod. DR3	Driver regolabile per lampada LED-111	290,60

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp. Portlamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
3285 02 03 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5 3x35w	833,00	0.65	0.90
3285 90 03 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5 3x35w	833,00	0.65	0.90
3285 02 03 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5 3x70w	833,00	0.65	0.90
3285 90 03 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5 3x70w	833,00	0.65	0.90

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Diricom 4 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
3284 02 04 35	Int. nero	QR-111	G53	4x35w	421,50	0.65
3284 90 04 35	Int. titanio	QR-111	G53	4x35w	421,50	0.65
3284 02 04 50	Int. nero	QR-111	G53	4x50w	421,50	0.65
3284 90 04 50	Int. titanio	QR-111	G53	4x50w	421,50	0.65
3284 02 04 60	Int. nero	QR-111	G53	4x60w	480,10	0.65
3284 90 04 60	Int. titanio	QR-111	G53	4x60w	480,10	0.65
3284 02 04 75	Int. nero	QR-111	G53	4x75w	480,10	0.65
3284 90 04 75	Int. titanio	QR-111	G53	4x75w	480,10	0.65
3284 02 04 10	Int. nero	QR-111	G53	4x100w	480,10	0.65
3284 90 04 10	Int. titanio	QR-111	G53	4x100w	480,10	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
3284 02 04 12	Int. nero	LED	G53	4x12w	626,80	0.65	0.80
3284 90 04 12	Int. titanio	LED	G53	4x12w	626,80	0.65	0.80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	Accessori	€
Cod. DR4	Driver regolabile per lampada LED-111	372,00

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp. Portlamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
3285 02 04 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5 4x35w	1115,10	0.65	1.20
3285 90 04 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5 4x35w	1115,10	0.65	1.20
3285 02 04 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5 4x70w	1115,10	0.65	1.20
3285 90 04 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5 4x70w	1115,10	0.65	1.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI LAMPADA LED-111

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

Esempio per comporre codici con opzioni



Eurocombi

Grado di protezione IP20

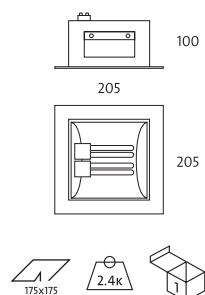
- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ogni lampada QR con sistema Cardan si può orientare indipendentemente. Le lampade a basso consumo PL-T includono un riflettore di alluminio a specchio, con la possibilità di fornire vetro di protezione trasparente (Cod. CTE) o opaco (Cod. CME).
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico o trasformatori elettronici, idonei al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade EUROCOMBI permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111, lampade a led e lampade a basso consumo PL-T combinate con le due precedenti, idonee per un uso domestico e commerciale.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Cornice in titanio con anello interno sempre in titanio/nero e differenti combinazioni di colori su ordine.

Eurocombi 1 lampada

Include scatola con reattori ferromagnetici e lampade PL-T

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
040 90 13CP	Titanio	PL-T	G-24D-1	2x13w	99,46	0.30	0.40
040 90 18CP	Titanio	PL-T	G-24D-2	2x18w	99,46	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Eurocombi PL-T + QR-111**

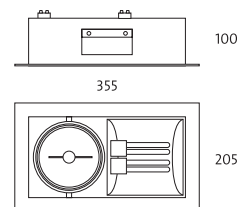
Include scatola con reattori ferromagnetici, trasformatore elettronico e lampade PL-T e QR-111



Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.	
041 13 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	35w	155,69	0.30	0.40
042 13 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	35w	155,69	0.30	0.40
041 13 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	50w	155,69	0.30	0.40
042 13 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	50w	155,69	0.30	0.40
041 13 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	60w	170,18	0.30	0.40
042 13 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	60w	170,18	0.30	0.40
041 13 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	75w	170,18	0.30	0.40
042 13 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	75w	170,18	0.30	0.40
041 13 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	100w	170,18	0.30	0.40
042 13 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	100w	170,18	0.30	0.40
041 18 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	35w	170,18	0.30	0.40
042 18 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	35w	170,18	0.30	0.40
041 18 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	50w	155,71	0.30	0.40
042 18 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	50w	155,71	0.30	0.40
041 18 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	60w	170,20	0.30	0.40
042 18 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	60w	170,20	0.30	0.40
041 18 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	75w	170,20	0.30	0.40
042 18 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	75w	170,20	0.30	0.40
041 18 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	100w	170,20	0.30	0.40
042 18 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	100w	170,20	0.30	0.40

* La lampada PL-T si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

* La lampada QR-111 si fornisce in maniera standard con luce con il grado di apertura massimo.

**Eurocombi PL-T + LED-111**

Include scatola con reattori ferromagnetici, trasformatore elettronico e lampade PL-T e LED-111



Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.	
041L 13 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	12w	244,14	0.30	0.60
042L 13 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	12w	244,14	0.30	0.60
041L 18 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	12w	244,16	0.30	0.60
042L 18 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	12w	244,16	0.30	0.60

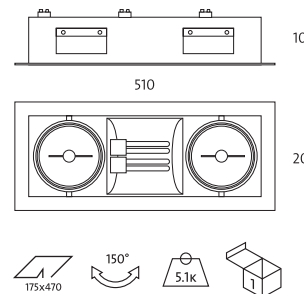
* La lampada PL-T si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

* La lampada LED-111 si fornisce in maniera standard con luce 3100° K

Aumento per accessori

Cod.	€
DR1 Driver regolabile per lampada LED-111	116,80

Eurocombi



Eurocombi PL-T + 2xQR-111

Include scatola con reattori ferromagnetici, trasformatore elettronico e lampade PL-T e QR-111

Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.	
043 13 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x35w	204,00	0,65	0,40
044 13 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x35w	204,00	0,65	0,40
043 13 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x50w	204,00	0,65	0,40
044 13 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x50w	204,00	0,65	0,40
043 13 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x60w	230,85	0,65	0,40
044 13 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x60w	230,85	0,65	0,40
043 13 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x75w	230,85	0,65	0,40
044 13 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x75w	230,85	0,65	0,40
043 13 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x100w	230,85	0,65	0,40
044 13 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x100w	230,85	0,65	0,40
043 18 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x35w	204,02	0,65	0,40
044 18 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x35w	204,02	0,65	0,40
043 18 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x50w	204,02	0,65	0,40
044 18 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x50w	204,02	0,65	0,40
043 18 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x60w	230,87	0,65	0,40
044 18 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x60w	230,87	0,65	0,40
043 18 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x75w	230,87	0,65	0,40
044 18 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x75w	230,87	0,65	0,40
043 18 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x100w	230,87	0,65	0,40
044 18 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x100w	230,87	0,65	0,40

* La lampada PL-T si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

* La lampada QR-111 si fornisce in maniera standard con luce con il grado di apertura massimo.

Eurocombi PL-T + 2xLED-111

Include scatola con reattori ferromagnetici, trasformatore elettronico e lampade PL-T e LED-111

Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.	
043L 13 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	2x12w	389,58	0,65	0,60
044L 13 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	2x12w	389,58	0,65	0,60
043L 18 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	2x12w	389,58	0,65	0,60
044L 18 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	2x12w	389,58	0,65	0,60

* La lampada PL-T si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

* La lampada LED-111 si fornisce in maniera standard con luce 3100° K

Aumento per accessori

Cod. DR2	Driver regolabile per lampada LED-111	€	210,24
----------	---------------------------------------	---	--------

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•	•	•	•
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w	•	•	•	•
QR-111 75w	•	•	•	•
QR-111 100w	•	•	•	•

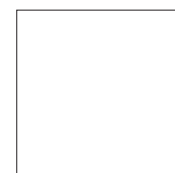
OPZIONI LAMPADA LED-111

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

Aumento per accessori

Cod. BE213	Reattore elettronico 2x13w	€	29,00
Cod. BE218	Reattore elettronico 2x18w	€	29,00
Cod. CTE	Vetro trasparente Eurocombi	€	5,36
Cod. CME	Vetro opaco Eurocombi	€	5,52



Cod. CTE
Vetro trasparente



Cod. CME
Vetro opaco



Cod. BE213 / BE218
Reattore elettronico
2x13w / 2x18w

Esempio per comporre codici con opzioni

Eurocombi PL-T+ 2xQR-111 PL-T 18w 2700°K

Cod. **043 18 75CP 82 08**

Anelli int. nero QR 75w 8° Angolo apertura





Eurocombi 2xPL-T + QR-111

Include scatola con reattori ferromagnetici, trasformatore elettronico e lampade PL-T e QR-111

Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	lum. lamp.	RAEE
045 13 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	35w	244,42	0.65	0.80
046 13 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	35w	244,42	0.65	0.80
045 13 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	50w	244,42	0.65	0.80
046 13 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	50w	244,42	0.65	0.80
045 13 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	60w	261,18	0.65	0.80
046 13 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	60w	261,18	0.65	0.80
045 13 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	75w	257,06	0.65	0.80
046 13 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	75w	257,06	0.65	0.80
045 13 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	100w	257,06	0.65	0.80
046 13 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	100w	257,06	0.65	0.80
045 18 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	35w	244,44	0.65	0.80
046 18 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	35w	244,44	0.65	0.80
045 18 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	50w	244,44	0.65	0.80
046 18 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	50w	244,44	0.65	0.80
045 18 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	60w	261,20	0.65	0.80
046 18 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	60w	261,20	0.65	0.80
045 18 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	75w	257,08	0.65	0.80
046 18 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	75w	257,08	0.65	0.80
045 18 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	100w	257,08	0.65	0.80
046 18 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	100w	257,08	0.65	0.80

* La lampada PL-T si fornisce in maniera standard con luce 4200° K
 * La lampada QR-111 si fornisce in maniera standard con luce con il grado di apertura massimo.

Eurocombi 2xPL-T + LED-111

Include scatola con reattori ferromagnetici, trasformatore elettronico e lampade PL-T e LED-111

Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	lum. lamp.	RAEE
045L 13 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	12w	324,09	0.65	1.00
046L 13 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	12w	324,09	0.65	1.00
045L 18 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	12w	324,09	0.65	1.00
046L 18 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	12w	324,09	0.65	1.00

* La lampada PL-T si fornisce in maniera standard con luce 4200° K
 * La lampada LED-111 si fornisce in maniera standard con luce 3100° K

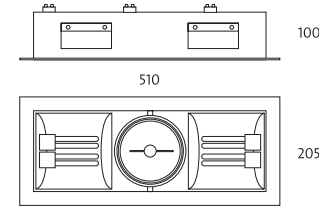
Aumento per accessori		€
Cod. DR1	Driver regolabile per lampada LED-111	116,80

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•	•	•	•
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w	•	•	•	•
QR-111 75w	•	•	•	•
QR-111 100w	•	•	•	•

OPZIONI LAMPADA LED-111

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K



Cod. CTE
Vetro trasparente



Cod. CME
Vetro opaco



Cod. BE213 / BE218
Reattore elettronico
2x13w / 2x18w

Aumento per accessori		€
Cod. BE213	Reattore elettronico 2x13w	29,00
Cod. BE218	Reattore elettronico 2x18w	29,00
Cod. CTE	Vetro trasparente Eurocombi	5,36
Cod. CME	Vetro opaco Eurocombi	5,52

Esempio per comporre codici con opzioni

Eurocombi 2xPL-T+QR-111 PL-T 18w 2700°K

Cod. **045 18 75CP 82 08**

Anelli int. nero QR 75w 8° Angolo apertura



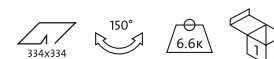
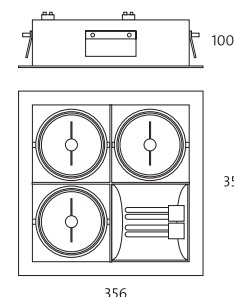
Eurocombi PL-T + 3xQR-111

Include scatola con reattori ferromagnetici, trasformatore elettronico e lampade PL-T e QR-111



Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	lum.	RAEE lamp.
047 13 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	3x35w	261,20	0,85	0,40
048 13 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	3x35w	261,20	0,85	0,40
047 13 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	3x50w	261,20	0,85	0,40
048 13 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	3x50w	261,20	0,85	0,40
047 13 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	3x60w	291,68	0,85	0,40
048 13 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	3x60w	291,68	0,85	0,40
047 13 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	3x75w	287,56	0,85	0,40
048 13 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	3x75w	287,56	0,85	0,40
047 13 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	3x100w	287,56	0,85	0,40
048 13 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	3x100w	287,56	0,85	0,40
047 18 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	3x35w	261,22	0,85	0,40
048 18 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	3x35w	261,22	0,85	0,40
047 18 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	3x50w	261,22	0,85	0,40
048 18 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	3x50w	261,22	0,85	0,40
047 18 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	3x60w	291,70	0,85	0,40
048 18 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	3x60w	291,70	0,85	0,40
047 18 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	3x75w	287,58	0,85	0,40
048 18 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	3x75w	287,58	0,85	0,40
047 18 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	3x100w	287,58	0,85	0,40
048 18 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	3x100w	287,58	0,85	0,40

* La lampada PL-T si fornisce in maniera standard con luce 4200° K
 * La lampada LED-111 si fornisce in maniera standard con luce 3100° K



Eurocombi PL-T + 3xLED-111

Include scatola con reattori ferromagnetici, trasformatore elettronico e lampade PL-T e LED-111



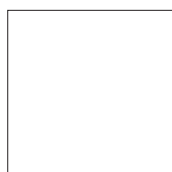
Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	lum.	RAEE lamp.
047L 13 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	3x12w	549,65	1,00	
048L 13 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	3x12w	549,65	0,85	1,00
047L 18 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	3x12w	549,65	0,85	1,00
048L 18 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	3x12w	549,65	0,85	1,00

* La lampada PL-T si fornisce in maniera standard con luce 4200° K
 * La lampada LED-111 si fornisce in maniera standard con luce 3100° K

Aumento per accessori	€
Cod. DR3 Driver regolabile per lampada LED-111	290,60



Cod. CME
Vetro opaco



Cod. CTE
Vetro trasparente



Cod. BE213 / BE218
Reattore elettronico
2x13w / 2x18w

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

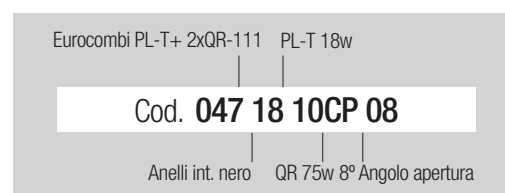
OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPZIONI LAMPADA LED-111

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

Aumento per accessori	€
Cod. BE213 Reattore elettronico 2x13w	29,00
Cod. BE218 Reattore elettronico 2x18w	29,00
Cod. CTE Vetro trasparente Eurocombi	5,36
Cod. CME Vetro opaco Eurocombi	5,52

Esempio per comporre codici con opzioni





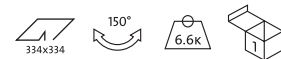
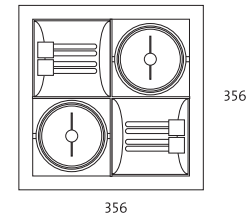
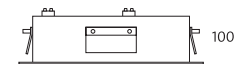
Eurocombi 2xPL-T + 2xQR-111

Include scatola con reattori ferromagnetici, trasformatore elettronico e lampade PL-T e QR-111

Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	lum. lamp. ^{RAEE}	
049 13 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x35w	300,73	0.85	0.80
050 13 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x35w	300,73	0.85	0.80
049 13 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x50w	300,73	0.85	0.80
050 13 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x50w	300,76	0.85	0.80
049 13 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x60w	323,19	0.85	0.80
050 13 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x60w	323,19	0.85	0.80
049 13 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x75w	319,09	0.85	0.80
050 13 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x75w	319,07	0.85	0.80
049 13 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x100w	319,07	0.85	0.80
050 13 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x100w	319,07	0.85	0.80
049 18 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x35w	300,76	0.85	0.80
050 18 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x35w	300,76	0.85	0.80
049 18 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x50w	300,76	0.85	0.80
050 18 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x50w	300,76	0.85	0.80
049 18 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x60w	323,21	0.85	0.80
050 18 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x60w	323,21	0.85	0.80
049 18 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x75w	319,09	0.85	0.80
050 18 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x75w	319,09	0.85	0.80
049 18 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x100w	319,09	0.85	0.80
050 18 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x100w	319,09	0.85	0.80

* La lampada PL-T si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

* La lampada QR-111 si fornisce in maniera standard con luce con il grado di apertura massimo.



Eurocombi 2xPL-T + 2xLED-111

Include scatola con reattori ferromagnetici, trasformatore elettronico e lampade PL-T e LED-111

Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	lum. lamp. ^{RAEE}	
049L 13 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	2x12w	481,93	0.85	1.20
050L 13 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	2x12w	481,93	0.85	1.20
049L 18 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	2x12w	481,93	0.85	1.20
050L 18 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	2x12w	481,93	0.85	1.20

* La lampada PL-T si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

* La lampada LED-111 si fornisce in maniera standard con luce 3100° K

Aumento per accessori		€
Cod. DR2	Driver regolabile per lampada LED-111	210,24



Cod. CME
Vetro opaco



Cod. CTE
Vetro trasparente



Cod. BE213 / BE218
Reattore elettronico
2x13w / 2x18w

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

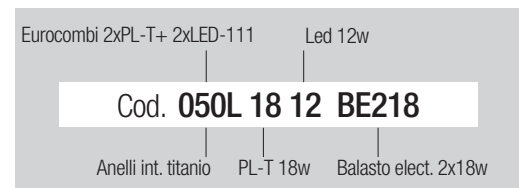
OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•	•	•	•
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w	•	•	•	•
QR-111 75w	•	•	•	•
QR-111 100w	•	•	•	•

OPZIONI LAMPADA LED-111

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

Aumento per accessori		€
Cod. BE213	Reattore elettronico 2x13w	29,00
Cod. BE218	Reattore elettronico 2x18w	29,00
Cod. CTE	Vetro trasparente Eurocombi	5,36
Cod. CME	Vetro opaco Eurocombi	5,52

Esempio per comporre codici con opzioni



Lecom CDM-R 111


Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade. Ogni lampada con sistema di tipo Cardan si può orientare in maniera indipendente.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattori elettronici idonei al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade LECOM CDM-R 111 permette l'utilizzo di lampade CDM-R 111, adatte unicamente per un utilizzo commerciale e per luoghi ad utilizzo collettivo.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Cornice in titanio con anello interno sempre in titanio/nero e differenti combinazioni di colori su ordine.



Lecom 1 lampada CDM-R 111

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111


Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp. W	€	RAEE lum. lamp.	
 716 02 35C	Anelli int. nero	CDM-R 111 GX8.5	35w	246,47	0.30	0.30
716 90 35C	Anelli int. titanio	CDM-R 111 GX8.5	35w	246,47	0.30	0.30
716 02 70C	Anelli int. nero	CDM-R 111 GX8.5	70w	248,12	0.30	0.30
716 90 70C	Anelli int. titanio	CDM-R 111 GX8.5	70w	248,12	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



Lecom 2 lampade CDM-R 111

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111


Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp. W	€	RAEE lum. lamp.	
 717 02 35C	Anelli int. nero	CDM-R 111 GX8.5	2x35w	456,59	0.65	0.60
717 90 35C	Anelli int. titanio	CDM-R 111 GX8.5	2x35w	456,59	0.65	0.60
717 02 70C	Anelli int. nero	CDM-R 111 GX8.5	2x70w	474,62	0.65	0.60
717 90 70C	Anelli int. titanio	CDM-R 111 GX8.5	2x70w	474,62	0.65	0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



Lecom 3 lampade CDM-R 111

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111


Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp. W	€	RAEE lum. lamp.	
 718 02 35C	Anelli int. nero	CDM-R 111 GX8.5	3x35w	694,32	0.65	0.90
718 90 35C	Anelli int. titanio	CDM-R 111 GX8.5	3x35w	694,32	0.65	0.90
718 02 70C	Anelli int. nero	CDM-R 111 GX8.5	3x70w	717,70	0.65	0.90
718 90 70C	Anelli int. titanio	CDM-R 111 GX8.5	3x70w	717,70	0.65	0.90

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



Lecom 4 lampade CDM-R 111

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

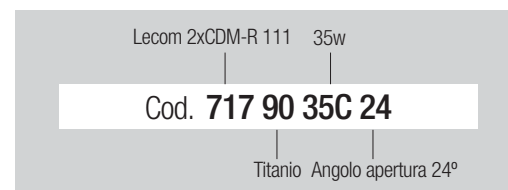
Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp. W	€	RAEE lum. lamp.	
 719 02 35C	Anelli int. nero	CDM-R 111 GX8.5	4x35w	909,28	0.65	1.20
719 90 35C	Anelli int. titanio	CDM-R 111 GX8.5	4x35w	909,28	0.65	1.20
719 02 70C	Anelli int. nero	CDM-R 111 GX8.5	4x70w	960,47	0.65	1.20
719 90 70C	Anelli int. titanio	CDM-R 111 GX8.5	4x70w	960,47	0.65	1.20

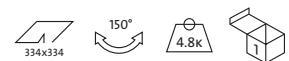
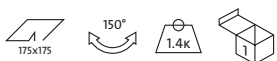
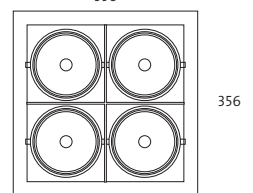
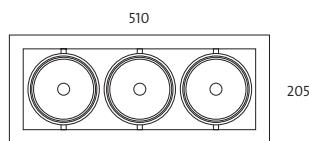
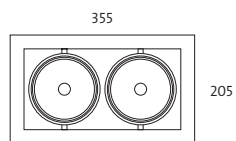
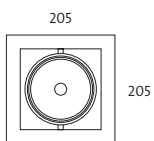
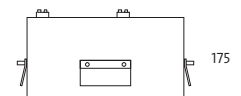
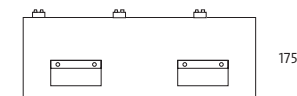
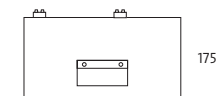
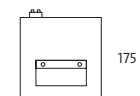
* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Aumento per accessori		€
Cod. SM	Opção modelos Lecom senza cornice	49,20

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni





Lecom HQI

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio opaco, che include vetro di protezione. Ogni lampada con sistema di tipo Cardan si può orientare in maniera indipendente.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattori ferromagnetici, idonei al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade LECOM HQI permette l'utilizzo di lampade HQI G-12, idonee esclusivamente per un utilizzo commerciale, spazi di esposizione e luoghi ad utilizzo collettivo.
- Opzioni:** Esiste la possibilità di combinare in una stessa lampada distinte fonti di luce (per esempio: 2 HQI+ 2 QR-111). Consultare.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Cornice in titanio con anello interiore sempre in titanio/nero e differenti combinazioni di colori su ordine.



Lecom HQI 1 lampada

Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
765 02 35	Anelli int. nero	HQI G-12	35w	219,16	0.65	0.30
765 90 35	Anelli int. titanio	HQI G-12	35w	219,16	0.65	0.30
765 02 70	Anelli int. nero	HQI G-12	70w	219,16	0.65	0.30
765 90 70	Anelli int. titanio	HQI G-12	70w	219,16	0.65	0.30
765 02 15	Anelli int. nero	HQI G-12	150w	219,16	0.65	0.30
765 90 15	Anelli int. titanio	HQI G-12	150w	219,16	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Lecom HQI 3 lampade

Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lampade HQI

Cod.	Colore	Lamp.Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
767 02 35	Anelli int. nero	HQI G-12	3x35w	615,09	0.65	0.90
767 90 35	Anelli int. titanio	HQI G-12	3x35w	615,09	0.65	0.90
767 02 70	Anelli int. nero	HQI G-12	3x70w	615,09	0.65	0.90
767 90 70	Anelli int. titanio	HQI G-12	3x70w	615,09	0.65	0.90
767 02 15	Anelli int. nero	HQI G-12	3x150w	615,09	0.65	0.90
767 90 15	Anelli int. titanio	HQI G-12	3x150w	615,09	0.65	0.90

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Lecom HQI 2 lampade

Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lampade HQI

Cod.	Colore	Lamp.Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
766 02 35	Anelli int. nero	HQI G-12	2x35w	423,82	0.65	0.60
766 90 35	Anelli int. titanio	HQI G-12	2x35w	423,82	0.65	0.60
766 02 70	Anelli int. nero	HQI G-12	2x70w	423,82	0.65	0.60
766 90 70	Anelli int. titanio	HQI G-12	2x70w	423,82	0.65	0.60
766 02 15	Anelli int. nero	HQI G-12	2x150w	423,82	0.65	0.60
766 90 15	Anelli int. titanio	HQI G-12	2x150w	423,82	0.65	0.60

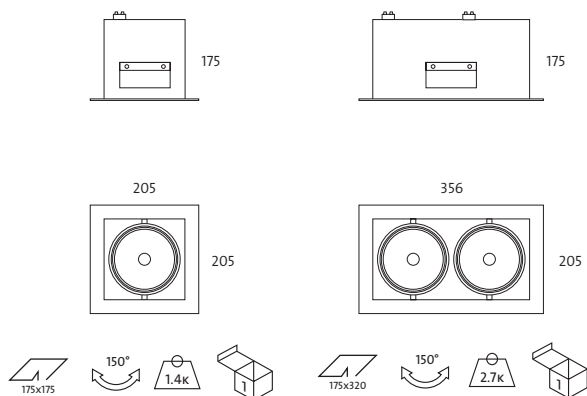
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Lecom HQI 4 lampade

Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lampade HQI

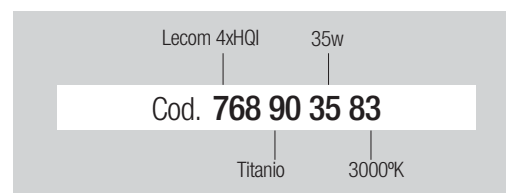
Cod.	Colore	Lamp.Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
768 02 35	Anelli int. nero	HQI G-12	4x35w	822,37	0.85	1.20
768 90 35	Anelli int. titanio	HQI G-12	4x35w	822,37	0.85	1.20
768 02 70	Anelli int. nero	HQI G-12	4x70w	822,37	0.85	1.20
768 90 70	Anelli int. titanio	HQI G-12	4x70w	822,37	0.85	1.20
768 02 15	Anelli int. nero	HQI G-12	4x150w	822,37	0.85	1.20
768 90 15	Anelli int. titanio	HQI G-12	4x150w	822,37	0.85	1.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Esempio per comporre codici con opzioni

Aumento per accessori		€
Cod. SM	Opción modelos Lecom senza cornice	49,20
OPZIONI	Cod. 83	Cod. 82
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•



Lecom HQI E-27 1 lampada

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 12 35 83	Anelli int. nero	HQI	E-27	35w	213,13	0.30	0.30
109 90 12 35 83	Anelli int. titanio HQI	E-27	35w	213,13	0.30	0.30	
109 02 12 70 83	Anelli int. nero	HQI	E-27	70w	213,13	0.30	0.30
109 90 12 70 83	Anelli int. titanio HQI	E-27	70w	213,13	0.30	0.30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Lecom HQI E-27 2 lampade

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 22 35 83	Anelli int. nero	HQI	E-27	2x35w	411,20	0.30	0.60
109 90 22 35 83	Anelli int. titanio HQI	E-27	2x35w	411,20	0.30	0.60	
109 02 22 70 83	Anelli int. nero	HQI	E-27	2x70w	411,20	0.30	0.60
109 90 22 70 83	Anelli int. titanio HQI	E-27	2x70w	411,20	0.30	0.60	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Lecom HQI E-27 3 lampade

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 32 35 83	Anelli int. nero	HQI	E-27	3x35w	596,79	0.65	0.90
109 90 32 35 83	Anelli int. titanio HQI	E-27	3x35w	596,79	0.65	0.90	
109 02 32 70 83	Anelli int. nero	HQI	E-27	3x70w	596,79	0.65	0.90
109 90 32 70 83	Anelli int. titanio HQI	E-27	3x70w	596,79	0.65	0.90	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Lecom HQI E-27 4 lampade

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 42 35 83	Anelli int. nero	HQI	E-27	4x35w	805,92	0.65	1.20
109 90 42 35 83	Anelli int. titanio HQI	E-27	4x35w	805,92	0.65	1.20	
109 02 42 70 83	Anelli int. nero	HQI	E-27	4x70w	805,92	0.65	1.20
109 90 42 70 83	Anelli int. titanio HQI	E-27	4x70w	805,92	0.65	1.20	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Lecom LED PAR30 1 lampada

Include lampada LED PAR30

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 19	Anelli int. nero	LED	E-27	1x9w	296,43	0.65	0.20
109 90 19	Anelli int. titanio	LED	E-27	1x9w	296,43	0.65	0.20

Lecom LED PAR30 2 lampade

Include lampada LED PAR30

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 29	Anelli int. nero	LED	E-27	2x9w	577,80	0.65	0.40
109 90 29	Anelli int. titanio	LED	E-27	2x9w	577,80	0.65	0.40

Lecom LED PAR30 3 lampade

Include lampada LED PAR30

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 39	Anelli int. nero	LED	E-27	3x9w	846,69	0.65	0.60
109 90 39	Anelli int. titanio	LED	E-27	3x9w	846,69	0.65	0.60

Lecom LED PAR30 4 lampade

Include lampada LED PAR30

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 49	Anelli int. nero	LED	E-27	4x9w	1139,12	0.65	0.80
109 90 49	Anelli int. titanio	LED	E-27	4x9w	1139,12	0.65	0.80

Lecom E-27

Grado di protezione IP20

Materiale: Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.

Ottica: Ogni lampada con sistema di tipo Cardan, si può orientare in maniera indipendente.

Alimentazione: Direttamente a 220v.

Lampade: La serie di lampade LECOM E-27 permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27, in special modo sono raccomandate le lampade PAR 30, adeguate per un utilizzo commerciale, in spazi espositivi ed installazioni ad uso collettivo.

Opzioni: Esiste la possibilità di combinare in una stessa lampada distinte fonti di luce (per esempio: 2 PAR 30+ 2 QR-111). Consultare.

Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.

Colori: Cornice in titanio con anello interno sempre in titanio/nero e differenti combinazioni di colori su ordine.

Lecom PAR30 1 lampada

Include lampada PAR30

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 11	Anelli int. nero	PAR30	E-27	100w	90,98	0.65	0.30
109 90 11	Anelli int. titanio PAR30	E-27	100w	90,98	0.65	0.30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Lecom PAR30 2 lampade

Include lampada PAR30

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 21	Anelli int. nero	PAR30	E-27	2x100w	166,90	0.65	0.60
109 90 21	Anelli int. titanio PAR30	E-27	2x100w	166,90	0.65	0.60	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Lecom PAR30 3 lampade

Include lampada PAR30

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 31	Anelli int. nero	PAR30	E-27	3x100w	230,34	0.65	0.90
109 90 31	Anelli int. titanio PAR30	E-27	3x100w	230,34	0.65	0.90	

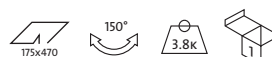
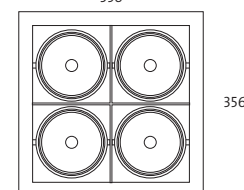
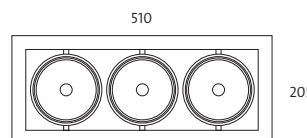
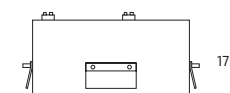
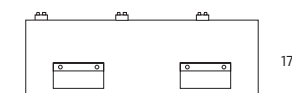
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Lecom PAR30 4 lampade

Include lampada PAR30

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
109 02 41	Anelli int. nero	PAR30	E-27	4x100w	317,32	0.65	1.20
109 90 41	Anelli int. titanio PAR30	E-27	4x100w	317,32	0.65	1.20	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

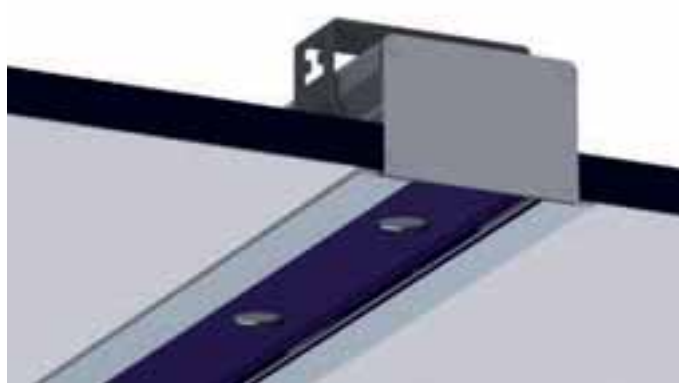


Fried ad incasso

Grado di protezione IP65



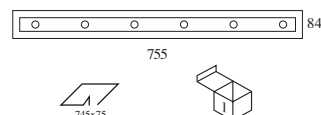
- Materiale:** Corpo di alluminio iniettato con copertura in vernice asciugata la forno, chiusura in policarbonato trasparente.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade led.
- Alimentazione:** Alimentatore elettronico incluso nella luminaria, adatto alla potenza della lampada led.
- Lampade:** Da 6 a 14 Led Osram Dragon-X, con potenza differente da 7,3 a 35 w, in base al modello.
- Vita media:** Vita media stimata di 40.000 ore.
- Installazione:** Per incasso in falso tetto, adattabile per tutti i tipi di tetto modulare o in gesso o in gesso.
- Colori:** Corpo in titanio con modulo interno in bianco, nero, giallo, azzurro, rosso e titanio. Su richiesta il corpo esterno si può fornire in bianco, nero e cromato opaco.
- Opzioni:** È possibile creare differenti forme spaziali utilizzando parti speciali per formare angoli. (Richiedere informazioni).

**Fried ad incasso 745 / 7.3w**


Include trasformatore elettronico e 6 leds 1.2w

Cod.	C. Interno	Lampada	W	€	RAEE lum.
 3040 01 07	Bianco	LED	7,3w	428,17	0.30
3040 02 07	Nero	LED	7,3w	441,01	0.30
3040 12 07	Giallo	LED	7,3w	441,01	0.30
3040 60 07	Blu	LED	7,3w	441,01	0.30
3040 70 07	Rosso	LED	7,3w	441,01	0.30
3040 90 07	Titanio	LED	7,3w	441,01	0.30

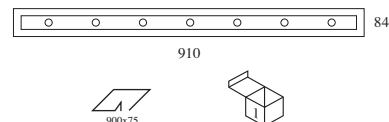
* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

**Fried ad incasso 900 / 8.5w**


Include trasformatore elettronico e 7 leds 1.2w

Cod.	C. Interno	Lampada	W	€	RAEE lum.
 3041 01 08	Bianco	LED	8,5w	491,41	0.30
3041 02 08	Nero	LED	8,5w	506,15	0.30
3041 12 08	Giallo	LED	8,5w	506,15	0.30
3041 60 08	Blu	LED	8,5w	506,15	0.30
3041 70 08	Rosso	LED	8,5w	506,15	0.30
3041 90 08	Titanio	LED	8,5w	506,15	0.30

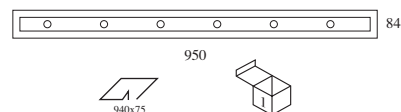
* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

**Fried ad incasso 940 / 14.6w**

Include trasformatore elettronico e 6 leds 2.4w

Cod.	C. Interno	Lampada	W	€	RAEE lum.
 3042 01 14	Bianco	LED	14,6w	533,64	0.30
3042 02 14	Nero	LED	14,6w	549,64	0.30
3042 12 14	Giallo	LED	14,6w	549,64	0.30
3042 60 14	Blu	LED	14,6w	549,64	0.30
3042 70 14	Rosso	LED	14,6w	549,64	0.30
3042 90 14	Titanio	LED	14,6w	549,64	0.30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Aumento per accessori		€
Cod. DR1	Driver regolabile per lampada LED-111	116,80

Nogo

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nella lampada. Ogni lampada con sistema di tipo Cardan, si può orientare in maniera indipendente.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatori elettronici idonei al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade NOGO permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111, lampade LED -111, adatte per un uso domestico e commerciale e lampade CDM-R 111 adatte esclusivamente per un uso commerciale e per installazioni collettive.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

Nogo CDM-R 111

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp. W	€	lum.	RAEE lamp.
157 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5 35w	265,57	0.30	0.30
157 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5 35w	273,53	0.30	0.30
157 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5 35w	273,53	0.30	0.30
157 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5 35w	273,53	0.30	0.30
157 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5 70w	267,65	0.30	0.30
157 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5 70w	275,67	0.30	0.30
157 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5 70w	275,67	0.30	0.30
157 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5 70w	275,67	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.
 * Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Nogo LED-111

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp. W	€	lum.	RAEE lamp.
156 01 12	Bianco	LED	G53 12w	186,73	0.20	0.20
156 02 12	Nero	LED	G53 12w	192,33	0.30	0.20
156 52 12	Cromo opaco	LED	G53 12w	192,33	0.30	0.20
156 90 12	Titanio	LED	G53 12w	192,33	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

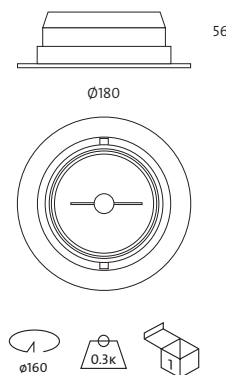
Aumento per accessori		€
Cod. DR1	Driver regolabile per lampada LED-111	116,80

Nogo QR-111

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp. W	€	lum.	RAEE lamp.
155 01 35	Bianco	QR-111	G53 35w	82,64	0.30	
155 02 35	Nero	QR-111	G53 35w	85,11	0.30	
155 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53 35w	85,11	0.30	
155 90 35	Titanio	QR-111	G53 35w	84,11	0.30	
155 01 50	Bianco	QR-111	G53 50w	82,64	0.30	
155 02 50	Nero	QR-111	G53 50w	85,11	0.30	
155 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53 50w	85,11	0.30	
155 90 50	Titanio	QR-111	G53 50w	85,11	0.30	
155 01 60	Bianco	QR-111	G53 60w	80,94	0.30	
155 02 60	Nero	QR-111	G53 60w	93,66	0.30	
155 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53 60w	93,66	0.30	
155 90 60	Titanio	QR-111	G53 60w	93,66	0.30	
155 01 75	Bianco	QR-111	G53 75w	86,82	0.30	
155 02 75	Nero	QR-111	G53 75w	89,42	0.30	
155 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53 75w	89,42	0.30	
155 90 75	Titanio	QR-111	G53 75w	89,42	0.30	
155 01 100	Bianco	QR-111	G53 100w	86,82	0.30	
155 02 100	Nero	QR-111	G53 100w	89,42	0.30	
155 52 100	Cromo opaco	QR-111	G53 100w	89,42	0.30	
155 90 100	Titanio	QR-111	G53 100w	89,42	0.30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.



OPZIONI LAMPADA LED-111

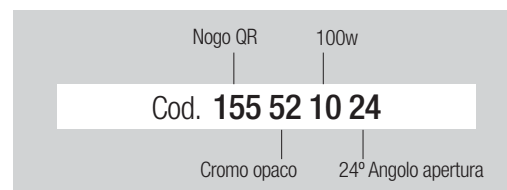
IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3100°K
Cod. 84	4000°K

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni

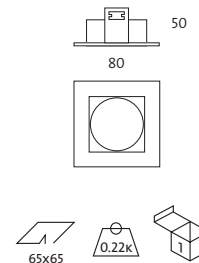
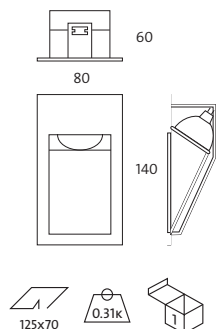




Wok

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatori elettronici idonei al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade WOK permette l'utilizzo di lampade alogene dicroiche e lampade LED, adatte ad un utilizzo domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero e titanio.



Wok asimmetrico

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
289 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	51,39	0.30
289 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	52,93	0.30
289 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	52,93	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
289L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	90,37	0.30 0.20
289L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	93,23	0.30 0.20
289L 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	93,23	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
289L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	95,62	0.30 0.20
289L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	98,51	0.30 0.20
289L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	98,51	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
289L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	102,79	0.30 0.20
289L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	105,87	0.30 0.20
289L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	105,87	0.30 0.20

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Wok quadrato

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
290 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	42,20	0.30
290 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	43,46	0.30
290 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	43,46	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
290L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	47,66	0.30 0.20
290L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	49,08	0.30 0.20
290L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	49,08	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
290L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	81,55	0.30 0.20
290L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	84,15	0.30 0.20
290L 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	84,15	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
290L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	86,80	0.30 0.20
290L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	89,40	0.30 0.20
290L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	89,40	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
290L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	93,60	0.30 0.20
290L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	96,40	0.30 0.20
290L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	96,40	0.30 0.20



Modus

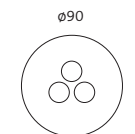
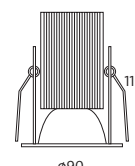
Grado di protezione IP43

- Materiale:** Alluminio iniettato anodizzato.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Trasformatore elettronico incluso con la lampada.
Lampade: Lampade a led, con 3 punti led, ognuno da 3w.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Alluminio naturale anodizzato.

Include driver e lampade LED

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
069 01	Bianco	LED 3x2,4w	-	7,2w	125,14	0.30
069 02	Nero	LED 3x2,4w	-	7,2w	125,14	0.30
069 52	Cromo opaco	LED 3x2,4w	-	7,2w	125,14	0.30
069 90	Titanio	LED 3x2,4w	-	7,2w	125,14	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K



OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Aumento per accessori

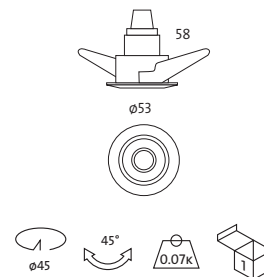
	€ Unità LED
Cod. 3087 LED Rosso	5,00
Cod. 3088 LED Verde	5,00
Cod. 3089 LED Blu	5,00



Boxter

Grado di protezione IP43

- Materiale: Alluminio tornito.
- Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione: Trasformatore elettronico incluso (trasf. 3.5v).
- Lampade: Lampada a led, composta da un punto led da 1w.
- Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori: Alluminio naturale.



Include driver e lampade LED



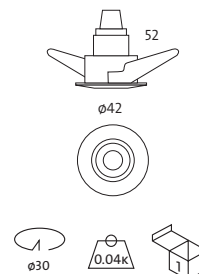
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
067 05	Alluminio	LED 1x1w	-	1w	69,93	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 6000° K

Colver

Grado di protezione IP43

- Materiale: Alluminio tornito.
- Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione: Trasformatore elettronico incluso (trasf. 3.5v).
- Lampade: Lampada a led, composta da un punto led da 1w.
- Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori: Alluminio naturale.



Include driver e lampade LED



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
072 05	Alluminio	LED 1x1w	-	1w	82,17	0.30

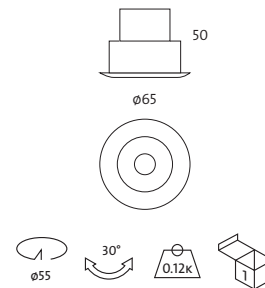
* Si fornisce in maniera standard con lampada 6000° K



Épica

Grado di protezione IP43

- Materiale: Alluminio iniettato anodizzato.
- Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione: Trasformatore elettronico incluso.
- Lampade: Lampada led, composta da un led da 3w.
- Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori: Alluminio naturale anodizzato.



Include trasformatore elettronico e lampade LED



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
068 52	Alluminio anod.	LED 1x3w	-	3w	81,06	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 6000° K



Orientabile di alluminio

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade. (Sistema oscillante.)
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, idonee per un utilizzo domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio.
 Su ordine: 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

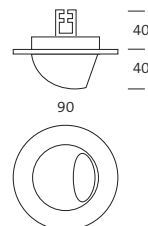
**Include portalampe**

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
280 01	Bianco	-	GU5.3	-	13,47
280 02	Nero	-	GU5.3	-	14,77
280 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	14,77
280 90	Titanio	-	GU5.3	-	14,77

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
280 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	20,57	0.30
280 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	21,87	0.30
280 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	21,87	0.30
280 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	21,87	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

**Include lampada LED 2W**

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
280L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	26,03	0.30	0.20
280L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	27,33	0.30	0.20
280L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	27,33	0.30	0.20
280L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	27,33	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
280L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	65,17	0.30	0.20
280L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	66,47	0.30	0.20
280L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	66,47	0.30	0.20
280L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	66,47	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
280L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	64,86	0.30	0.20
280L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	66,16	0.30	0.20
280L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	66,16	0.30	0.20
280L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	66,16	0.30	0.20

**Aumento per accessori**

€

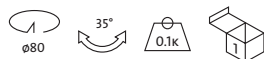
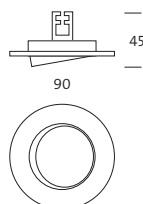
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60
-----------	------------------------------------	------

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Oscillante di alluminio

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade. (Sistema oscillante.)
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, idonee per un utilizzo domestico o commerciale.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.
Su ordine: 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



Include portalampane

Cod.	Colore	Lampada	Portalampane	W	€
282 01	Bianco	-	GU5.3	-	12,15
282 02	Nero	-	GU5.3	-	14,29
282 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	14,29
282 90	Titanio	-	GU5.3	-	14,29

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalampane	W	€	RAEE lum.
282 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	19,26	0.30 0.20
282 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	21,17	0.30 0.20
282 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	21,17	0.30 0.20
282 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	21,17	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
282L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	25,33	0.30 0.20
282L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	26,82	0.30 0.20
282L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	26,82	0.30 0.20
282L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	26,82	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
282L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	58,60	0.30 0.20
282L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	60,70	0.30 0.20
282L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	60,70	0.30 0.20
282L 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	60,70	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
282L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	63,86	0.30 0.20
282L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	65,96	0.30 0.20
282L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	65,96	0.30 0.20
282L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	65,96	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
282L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	70,65	0.30 0.20
282L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	72,57	0.30 0.20
282L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	72,57	0.30 0.20
282L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	72,57	0.30 0.20



Aumento per accessori		€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Quadrato di alluminio

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade. (Sistema oscillante.)
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, idonee per un utilizzo domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio. Su ordine: 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

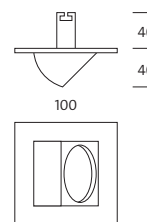
**Include portalampe**

Cod.	Colore	Lampada	Portalampe	W	€
281 01	Bianco	-	GU5.3	-	14,19
281 02	Nero	-	GU5.3	-	14,77
281 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	14,77
281 90	Titanio	-	GU5.3	-	14,77

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalampe	W	€	RAEE lum.
281 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	21,30	0.30
281 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	21,87	0.30
281 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	21,87	0.30
281 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	21,87	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

**Include lampada LED 2W**

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
281L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	26,75	0.30	0.20
281L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	27,52	0.30	0.20
281L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	27,52	0.30	0.20
281L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	27,52	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
281L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	60,64	0.30	0.20
281L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	61,40	0.30	0.20
281L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	61,40	0.30	0.20
281L 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	61,40	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
281L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	65,89	0.30	0.20
281L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	66,66	0.30	0.20
281L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	66,66	0.30	0.20
281L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	66,66	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
281L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	65,59	0.30	0.20
281L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	66,16	0.30	0.20
281L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	66,16	0.30	0.20
281L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	66,16	0.30	0.20



Aumento per accessori

Cod. 3080 Controllo per lampada MR16 LED RGB **6,60** €

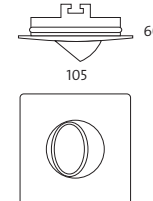
* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Quadrato Alluminio / Orientabile Quadrato Alluminio

Orientabile quadrato alluminio

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade, sistema orientabile.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade led, adatte ad un uso domestico o commerciale.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola. Di facile installazione: si monta prima la cornice esterna e successivamente si aggiunge la parte centrale abbellitrice.
- Colori:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e nickel satinato.



Include portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
204 01	Bianco	-	GU5.3	-	7,72
204 03	Oro	-	GU5.3	-	9,93
204 05	Cromo	-	GU5.3	-	9,93
204 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	9,93
204 57	Nickel satinato	-	GU5.3	-	9,93

Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
204L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	58,52	0.30 0.20
204L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	61,07	0.30 0.20
204L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	61,07	0.30 0.20
204L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	61,07	0.30 0.20
204L 57 05	Nickel satinato	LED	GU5.3	5w	61,07	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
204 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	14,83	0.30
204 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0.30
204 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0.30
204 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0.30
204 57 50	Nickel satinato	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
204L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	65,32	0.30 0.20
204L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	67,87	0.30 0.20
204L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	67,87	0.30 0.20
204L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	67,87	0.30 0.20
204L 57 03	Nickel satinato	LED	GU5.3	3w	67,87	0.30 0.20

Aumento per accessori



Cod.	Accessorio	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Orientabile circolare alluminio

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade, sistema orientabile.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade led, adatte ad un uso domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola. Di facile installazione: si monta prima la cornice esterna e successivamente si aggiunge la parte centrale abbellitrice.
Colori: Bianco, oro, cromo, cromo opaco e nickel satinato.

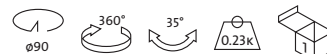
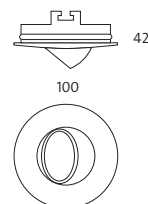
Include portalampane

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
203 01	Bianco	-	GU5.3	-	6,61
203 03	Oro	-	GU5.3	-	9,11
203 05	Cromo	-	GU5.3	-	9,11
203 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	9,11
203 57	Nickel satinato	-	GU5.3	-	9,11

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
203 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	14,21	0.30
203 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0.30
203 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0.30
203 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0.30
203 57 50	Nickel satinato	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

**Include driver e lampada LED 5W**

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
203L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	58,31	0.30 0.20
203L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	62,00	0.30 0.20
203L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	62,00	0.30 0.20
203L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	62,00	0.30 0.20
203L 57 05	Nickel satinato	LED	GU5.3	5w	62,00	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
203L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	65,11	0.30 0.20
203L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	67,61	0.30 0.20
203L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	67,61	0.30 0.20
203L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	67,61	0.30 0.20
203L 57 03	Nickel satinato	LED	GU5.3	3w	67,61	0.30 0.20

Aumento per accessori

Cod.	Accessori	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

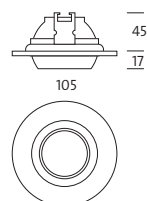
**Orientabile GU-10**

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Diretta a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene dirette GU-10 da 50w.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro e cromo. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato, 90 titanio.

Include lampada alogena diretta 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
297 01	Bianco	Alogena 220v	GU-10	50w	13,10	0.30
297 02	Nero	Alogena 220v	GU-10	50w	18,74	0.30
297 03	Oro	Alogena 220v	GU-10	50w	18,74	0.30
297 05	Cromo	Alogena 220v	GU-10	50w	18,74	0.30



Orientabile circolare / Orientabile GU-10 / Cibolin

Cibolin

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade. Sistema orientabile.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, adatte ad un utilizzo domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, oro, cromo, cromo opaco e nickel satinato.



Incluye portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
291 01	Bianco	-	GU5.3	-	22,86
291 02	Nero	-	GU5.3	-	26,36
291 03	Oro	-	GU5.3	-	26,36
291 05	Cromo	-	GU5.3	-	26,36
291 56	Nickel satinato	-	GU5.3	-	26,36

Incluye driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
291L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	74,57	0.30	0.20
291L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	78,03	0.30	0.20
291L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	78,03	0.30	0.20
291L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	78,03	0.30	0.20
291L 56 05	Nickel satinato	LED	GU5.3	5w	78,03	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Incluye trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
291 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	29,97	0.30
291 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	33,24	0.30
291 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	33,24	0.30
291 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	33,24	0.30
291 56 50	Nickel satinato	12v50w	GU5.3	50w	33,24	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Incluye driver e lampada MR16 LED RGB

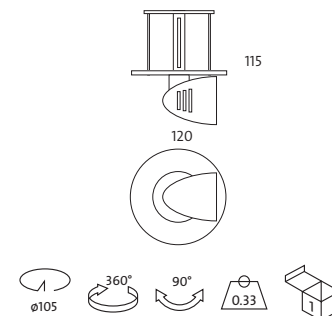
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
291L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	5w	81,37	0.30	0.20
291L 02 03	Nero	LED	GU5.3	5w	84,64	0.30	0.20
291L 03 03	Oro	LED	GU5.3	5w	84,64	0.30	0.20
291L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	5w	84,64	0.30	0.20
291L 56 03	Nickel satinato	LED	GU5.3	5w	84,64	0.30	0.20



Aumento per accessori

Cod.	Accessorio	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

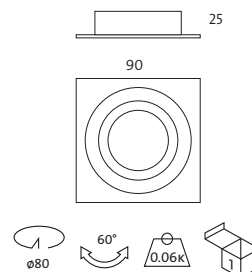
* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Logic

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Alluminio naturale tornito.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, adatte per un utilizzo domestico e commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Alluminio naturale.

**Logic quadrato**

Include portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
227 00	All. naturale	-	GU5.3	-	14,21

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
227 00 50	All. naturale	12v50w	GU5.3	50w	21,32	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°



Include lampada basso consumo 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
227K 00 11	All. naturale	220v11w	GU-10	11w	23,69	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°



Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
227L 00 02	All. naturale	LED	GU-10	2w	25,75	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
227L 00 04	All. naturale	LED	GU-10	4w	60,77	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
227L 00 05	All. naturale	LED	GU5.3	5w	66,02	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



Include driver e lampada MR16 LED RGB

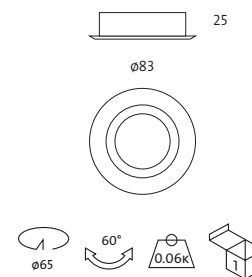
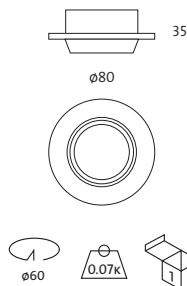
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
227L 00 03	All. naturale	LED	GU5.3	3w	72,71	0.30 0.20



Aumento per accessori

Cod.	Controllo per lampada MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Logic fisso

Include portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
229 00	All. naturale	-	GU5.3	-	12,33

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229 00 50	All. naturale	12v50w	GU5.3	50w	19,44	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229K 00 11	All. naturale	220v11w	GU-10	11w	21,80	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229L 00 02	All. naturale	LED	GU-10	2w	23,87	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229L 00 04	All. naturale	LED	GU-10	4w	58,89	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229L 00 05	All. naturale	LED	GU5.3	5w	64,14	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229L 00 03	All. naturale	LED	GU5.3	3w	70,84	0.30 0.20

Logic basculante

Include portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
228 00	All. naturale	-	GU5.3	-	11,24

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228 00 50	All. naturale	12v50w	GU5.3	50w	18,35	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228K 00 11	All. naturale	220v11w	GU-10	11w	20,70	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228L 00 02	All. naturale	LED	GU-10	2w	20,80	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228L 00 04	All. naturale	LED	GU-10	4w	57,70	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228L 00 05	All. naturale	LED	GU5.3	5w	62,95	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



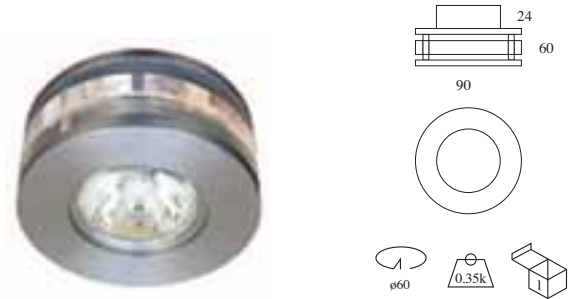
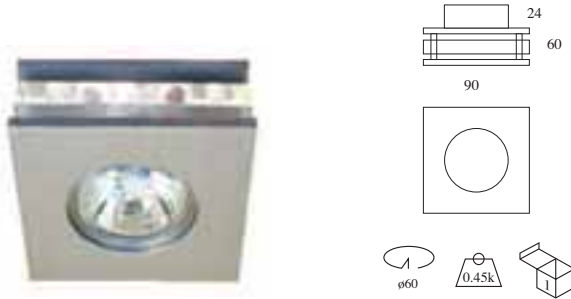
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228L 00 03	All. naturale	LED	GU5.3	3w	69,75	0.30 0.20



Bravia

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Alluminio e metacrilato.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, consigliate per un uso domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Alluminio naturale.



Bravia quadrato

Include portalampane

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
219 00	All. naturale	-	GU5.3	-	37,90

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
219 00 50	All. naturale	12v50w	GU5.3	50w	45,01	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
219K 00 11	All. naturale	220v11w	GU-10	11w	47,38	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
219L 00 02	All. naturale	LED	GU-10	2w	49,44	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
219L 00 04	All. naturale	LED	GU-10	4w	84,46	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
219L 00 05	All. naturale	LED	GU5.3	5w	87,10	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
219L 00 07	All. naturale	LED	GU-10	7w	108,45	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
219L 00 03	All. naturale	LED	GU5.3	3w	96,40	0.30	0.20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Bravia circolare

Include portalampane

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
220 00	All. naturale	-	GU5.3	-	36,97

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
220 00 50	All. naturale	12v50w	GU5.3	50w	44,08	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
220K 00 11	All. naturale	220v11w	GU-10	11w	46,45	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
220L 00 02	All. naturale	LED	GU-10	2w	50,47	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
220L 00 04	All. naturale	LED	GU-10	4w	83,53	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
220L 00 05	All. naturale	LED	GU5.3	5w	88,78	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
220L 00 07	All. naturale	LED	GU-10	7w	107,12	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
220L 00 03	All. naturale	LED	GU5.3	3w	95,48	0.30	0.20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Quadrato Zamak 50mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, adatte ad un utilizzo domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro, grafite, cromo e cromo opaco.

Include portalampe



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
284 01	Bianco	-	GU5.3	-	6,47
284 02	Nero	-	GU5.3	-	7,85
284 03	Oro	-	GU5.3	-	7,85
284 04	Grafite	-	GU5.3	-	7,85
284 05	Cromo	-	GU5.3	-	7,85
284 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	7,85
284 90	Titanio	-	GU5.3	-	7,85

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
284 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	14,71	0,30
284 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,30
284 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,30
284 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,30
284 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,30
284 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,30
284 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
284K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	15,95	0,30 0,20
284K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,30 0,20
284K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,30 0,20
284K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,30 0,20
284K 05 11	Cromo	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,30 0,20
284K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,30 0,20
284K 90 11	Titanio	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	19,04	0,30 0,20
284L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	20,42	0,30 0,20
284L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	20,42	0,30 0,20
284L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	20,42	0,30 0,20
284L 05 02	Cromo	LED	GU-10	2w	20,42	0,30 0,20
284L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	20,42	0,30 0,20
284L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	20,42	0,30 0,20

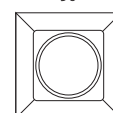
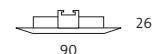
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	52,93	0,30 0,20
284L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	54,31	0,30 0,20
284L 03 04	Oro	LED	GU-10	4w	54,31	0,30 0,20
284L 04 04	Grafite	LED	GU-10	4w	54,31	0,30 0,20
284L 05 04	Cromo	LED	GU-10	4w	54,31	0,30 0,20
284L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	54,31	0,30 0,20
284L 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	54,31	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	58,18	0,30 0,20
284L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	59,56	0,30 0,20
284L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	59,56	0,30 0,20
284L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	59,56	0,30 0,20
284L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	59,56	0,30 0,20
284L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	59,56	0,30 0,20
284L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	59,56	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	64,98	0,30 0,20
284L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	66,36	0,30 0,20
284L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	66,36	0,30 0,20
284L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	66,36	0,30 0,20
284L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	66,36	0,30 0,20
284L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	66,36	0,30 0,20
284L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	66,36	0,30 0,20

Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	120,91	0,30 0,20
284L 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	122,29	0,30 0,20
284L 03 07	Oro	LED	GU-10	7w	122,29	0,30 0,20
284L 04 07	Grafite	LED	GU-10	7w	122,29	0,30 0,20
284L 05 07	Cromo	LED	GU-10	7w	122,29	0,30 0,20
284L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	122,29	0,30 0,20
284L 90 07	Titanio	LED	GU-10	7w	122,29	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

Cod. 3080 Controllo per lampada MR16 LED RGB € 6,60

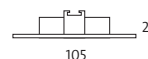
* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Stella 50mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade, sistema oscillante.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, adatte ad un utilizzo domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, rosso, verde, azzurro, cromo opaco e titanio.



Include portalampade



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
285 01	Bianco	-	GU5.3	-	6,59
285 02	Nero	-	GU5.3	-	7,97
285 70	Rosso	-	GU5.3	-	7,97
285 45	Verde	-	GU5.3	-	7,97
285 60	Blu	-	GU5.3	-	7,97
285 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	7,97
285 90	Titanio	-	GU5.3	-	7,97

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
285 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	14,83	0.30
285 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0.30
285 70 50	Rosso	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0.30
285 45 50	Verde	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0.30
285 60 50	Blu	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0.30
285 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0.30
285 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
285K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	16,06	0.30 0.20
285K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	17,33	0.30 0.20
285K 70 11	Rosso	220v11w	GU-10	11w	17,33	0.30 0.20
285K 45 11	Verde	220v11w	GU-10	11w	17,33	0.30 0.20
285K 60 11	Blu	220v11w	GU-10	11w	17,33	0.30 0.20
285K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	17,33	0.30 0.20
285K 90 11	Titanio	220v11w	GU-10	11w	17,33	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	19,15	0.30 0.20
285L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	20,53	0.30 0.20
285L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	20,53	0.30 0.20
285L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	20,53	0.30 0.20
285L 05 02	Cromo	LED	GU-10	2w	20,53	0.30 0.20
285L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	20,53	0.30 0.20
285L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	20,53	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	53,04	0.30 0.20
285L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	54,42	0.30 0.20
285L 03 04	Oro	LED	GU-10	4w	54,42	0.30 0.20
285L 04 04	Grafite	LED	GU-10	4w	54,42	0.30 0.20
285L 05 04	Cromo	LED	GU-10	4w	54,42	0.30 0.20
285L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	54,42	0.30 0.20
285L 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	54,42	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	58,29	0.30 0.20
285L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	59,67	0.30 0.20
285L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	59,67	0.30 0.20
285L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	59,67	0.30 0.20
285L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	59,67	0.30 0.20
285L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	59,67	0.30 0.20
285L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	59,67	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	65,09	0.30 0.20
285L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	66,47	0.30 0.20
285L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	66,47	0.30 0.20
285L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	66,47	0.30 0.20
285L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	66,47	0.30 0.20
285L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	66,47	0.30 0.20
285L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	66,47	0.30 0.20

Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	121,02	0.30 0.20
285L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	122,40	0.30 0.20
285L 03 07	Oro	LED	GU5.3	7w	122,40	0.30 0.20
285L 04 07	Grafite	LED	GU5.3	7w	122,40	0.30 0.20
285L 05 07	Cromo	LED	GU5.3	7w	122,40	0.30 0.20
285L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	122,40	0.30 0.20
285L 90 07	Titanio	LED	GU5.3	7w	122,40	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



Aumento per accessori		€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Basculante Zamak 50mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade, sistema a bascula.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, adatte ad un utilizzo domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro, grafite, cromo e cromo opaco.

Include portalampe

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
286 01	Bianco	-	GU5.3	-	4,70
286 02	Nero	-	GU5.3	-	5,88
286 03	Oro	-	GU5.3	-	5,88
286 04	Grafite	-	GU5.3	-	5,88
286 05	Cromo	-	GU5.3	-	5,88
286 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	5,88

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

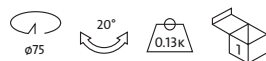
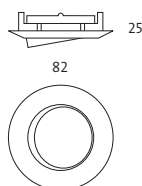
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
286 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	12,94	0.30
286 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	14,12	0.30
286 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	14,12	0.30
286 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	14,12	0.30
286 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	14,12	0.30
286 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	14,12	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
286K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	14,18	0.30 0.20
286K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	15,35	0.30 0.20
286K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	15,35	0.30 0.20
286K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	15,35	0.30 0.20
286K 05 11	Cromo	220v11w	GU-10	11w	15,35	0.30 0.20
286K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	15,35	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°



Cod.	Aumento per accessori	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

**Include lampada LED 2W**

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
286L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	17,27	0.30 0.20
286L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	18,44	0.30 0.20
286L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	18,44	0.30 0.20
286L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	18,44	0.30 0.20
286L 05 02	Cromo	LED	GU-10	2w	18,44	0.30 0.20
286L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	18,44	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
286L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	51,16	0.30 0.20
286L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	52,33	0.30 0.20
286L 03 04	Oro	LED	GU-10	4w	52,33	0.30 0.20
286L 04 04	Grafite	LED	GU-10	4w	52,33	0.30 0.20
286L 05 04	Cromo	LED	GU-10	4w	52,33	0.30 0.20
286L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	52,33	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
286L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	56,41	0.30 0.20
286L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	57,58	0.30 0.20
286L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	57,58	0.30 0.20
286L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	57,58	0.30 0.20
286L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	57,58	0.30 0.20
286L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	57,58	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
286L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	63,21	0.30 0.20
286L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	64,38	0.30 0.20
286L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	64,38	0.30 0.20
286L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	64,38	0.30 0.20
286L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	64,38	0.30 0.20
286L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	64,38	0.30 0.20

Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
286L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	119,14	0.30 0.20
286L 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	120,31	0.30 0.20
286L 03 07	Oro	LED	GU-10	7w	120,31	0.30 0.20
286L 04 07	Grafite	LED	GU-10	7w	120,31	0.30 0.20
286L 05 07	Cromo	LED	GU-10	7w	120,31	0.30 0.20
286L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	120,31	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Fisso Zamak 50mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, adatte ad un utilizzo domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro, grafite, cromo e cromo opaco.

Include portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
287 01	Bianco	-	GU5.3	-	3,09
287 02	Nero	-	GU5.3	-	3,96
287 03	Oro	-	GU5.3	-	3,96
287 04	Grafite	-	GU5.3	-	3,96
287 05	Cromo	-	GU5.3	-	3,96
287 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	3,96

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

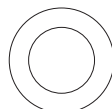
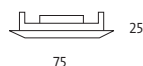
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
287 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	11,40	0.30
287 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0.30
287 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0.30
287 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0.30
287 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0.30
287 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
287K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	12,63	0.30 0.20
287K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	13,44	0.30 0.20
287K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	13,44	0.30 0.20
287K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	13,44	0.30 0.20
287K 05 11	Cromo	220v11w	GU-10	11w	13,44	0.30 0.20
287K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	13,44	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°



Aumento per accessori	€
Cod. 3080 Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	15,72	0.30 0.20
287L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	16,53	0.30 0.20
287L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	16,53	0.30 0.20
287L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	16,53	0.30 0.20
287L 05 02	Cromo	LED	GU-10	2w	16,53	0.30 0.20
287L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	16,53	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	49,61	0.30 0.20
287L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	50,41	0.30 0.20
287L 03 04	Oro	LED	GU-10	4w	50,41	0.30 0.20
287L 04 04	Grafite	LED	GU-10	4w	50,41	0.30 0.20
287L 05 04	Cromo	LED	GU-10	4w	50,41	0.30 0.20
287L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	50,41	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	54,86	0.30 0.20
287L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	55,67	0.30 0.20
287L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	55,67	0.30 0.20
287L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	55,67	0.30 0.20
287L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	55,67	0.30 0.20
287L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	55,67	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	61,66	0.30 0.20
287L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	62,46	0.30 0.20
287L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	62,46	0.30 0.20
287L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	62,46	0.30 0.20
287L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	62,46	0.30 0.20
287L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	62,46	0.30 0.20

Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	117,59	0.30 0.20
287L 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	118,39	0.30 0.20
287L 03 07	Oro	LED	GU-10	7w	118,39	0.30 0.20
287L 04 07	Grafite	LED	GU-10	7w	118,39	0.30 0.20
287L 05 07	Cromo	LED	GU-10	7w	118,39	0.30 0.20
287L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	118,39	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Fisso senza bordo 50mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, adatte ad un utilizzo domestico o commerciale.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola. Dovuto allo spessore minimo dell'anello (0,03mm), si consiglia integrare allo stesso piano del soffitto.
- Colori:** Bianco, nero, oro, grafite, cromo e cromo opaco.

Include portalamapade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamap.	W	€
298 01	Bianco	-	GU5.3	-	2,18
298 02	Nero	-	GU5.3	-	3,29
298 03	Oro	-	GU5.3	-	3,29
298 04	Grafite	-	GU5.3	-	3,29
298 05	Cromo	-	GU5.3	-	3,29
298 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	3,29

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

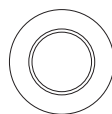
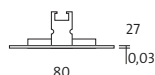
Cod.	Colore	Lampada	Portalamap.	W	€	RAEE lum.
298 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	10,42	0,30
298 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,30
298 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,30
298 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,30
298 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,30
298 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamap.	W	€	RAEE lum. lamp.
298K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	11,65	0,30 0,20
298K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,30 0,20
298K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,30 0,20
298K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,30 0,20
298K 05 11	Cromo	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,30 0,20
298K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°



Aumento per accessori

Cod.	Controllo per lampada MR16 LED RGB	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

**Include lampada LED 2W**

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	14,74	0,30 0,20
298L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	15,86	0,30 0,20
298L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	15,86	0,30 0,20
298L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	15,86	0,30 0,20
298L 05 02	Cromo	LED	GU-10	2w	15,86	0,30 0,20
298L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	15,86	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	49,66	0,30 0,20
298L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	49,66	0,30 0,20
298L 03 04	Oro	LED	GU-10	4w	49,66	0,30 0,20
298L 04 04	Grafite	LED	GU-10	4w	49,66	0,30 0,20
298L 05 04	Cromo	LED	GU-10	4w	49,66	0,30 0,20
298L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	49,66	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	54,91	0,30 0,20
298L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	55,00	0,30 0,20
298L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	55,00	0,30 0,20
298L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	55,00	0,30 0,20
298L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	55,00	0,30 0,20
298L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	55,00	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	60,79	0,30 0,20
298L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	61,80	0,30 0,20
298L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	61,80	0,30 0,20
298L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	61,80	0,30 0,20
298L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	61,80	0,30 0,20
298L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	61,80	0,30 0,20

Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	72,73	0,30 0,20
298L 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	73,85	0,30 0,20
298L 03 07	Oro	LED	GU-10	7w	73,85	0,30 0,20
298L 04 07	Grafite	LED	GU-10	7w	73,85	0,30 0,20
298L 05 07	Cromo	LED	GU-10	7w	73,85	0,30 0,20
298L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	73,85	0,30 0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Orientabile 50mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade. Sistema orientabile.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, adatte ad un utilizzo domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro, grafite, cromo e cromo opaco.

Include portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
201 01	Bianco	-	GU5.3	-	3,97
201 02	Nero	-	GU5.3	-	5,97
201 03	Oro	-	GU5.3	-	5,97
201 04	Grafite	-	GU5.3	-	5,97
201 05	Cromo	-	GU5.3	-	5,97
201 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	5,97

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

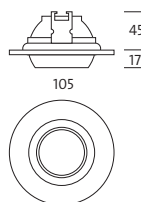
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
201 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	12,21	0.30 0.20
201 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0.30 0.20
201 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0.30 0.20
201 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0.30 0.20
201 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0.30 0.20
201 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
201K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	11,65	0.30 0.20
201K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	12,77	0.30 0.20
201K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	12,77	0.30 0.20
201K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	12,77	0.30 0.20
201K 05 11	Cromo	220v11w	GU-10	11w	12,77	0.30 0.20
201K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	12,77	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°



Aumento per accessori		€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
201L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	14,74	0.30 0.20
201L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	15,86	0.30 0.20
201L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	15,86	0.30 0.20
201L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	15,86	0.30 0.20
201L 05 02	Cromo	LED	GU-10	2w	15,86	0.30 0.20
201L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	15,86	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
201L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	49,66	0.30 0.20
201L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	49,74	0.30 0.20
201L 03 04	Oro	LED	GU-10	4w	49,74	0.30 0.20
201L 04 04	Grafite	LED	GU-10	4w	49,74	0.30 0.20
201L 05 04	Cromo	LED	GU-10	4w	49,74	0.30 0.20
201L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	49,74	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
201L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	54,91	0.30 0.20
201L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	55,00	0.30 0.20
201L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	55,00	0.30 0.20
201L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	55,00	0.30 0.20
201L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	55,00	0.30 0.20
201L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	55,00	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
201L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	60,79	0.30 0.20
201L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	61,80	0.30 0.20
201L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	61,80	0.30 0.20
201L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	61,80	0.30 0.20
201L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	61,80	0.30 0.20
201L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	61,80	0.30 0.20

Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
201L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	72,73	0.30 0.20
201L 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	73,85	0.30 0.20
201L 03 07	Oro	LED	GU-10	7w	73,85	0.30 0.20
201L 04 07	Grafite	LED	GU-10	7w	73,85	0.30 0.20
201L 05 07	Cromo	LED	GU-10	7w	73,85	0.30 0.20
201L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	73,85	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



Oscillante 50mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade. Sistema oscillante.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, adatte ad un utilizzo domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro, grafite, cromo e cromo opaco.

Include portalampane

Cod.	Colore	Lampada	Portalampane	W	€
207 01	Bianco	-	GU5.3	-	4,38
207 02	Nero	-	GU5.3	-	6,41
207 03	Oro	-	GU5.3	-	6,41
207 04	Grafite	-	GU5.3	-	6,41
207 05	Cromo	-	GU5.3	-	6,41
207 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	6,41

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalampane	W	€	RAEE lum.
207 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	12,62	0.30 0.20
207 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0.30
207 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0.30
207 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0.30
207 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0.30
207 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada basso consumo 11w GU-10



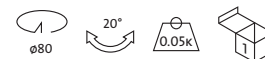
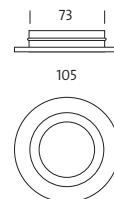
Cod.	Colore	Lampada	Portalampane	W	€	lum.	RAEE lamp.
207K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	13,86	0.30	0.20
207K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	15,89	0.30	0.20
207K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	15,89	0.30	0.20
207K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	15,89	0.30	0.20
207K 05 11	Cromo	220v11w	GU-10	11w	15,89	0.30	0.20
207K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	15,89	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	16,95	0.30 0.20
207L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	18,98	0.30 0.20
207L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	18,98	0.30 0.20
207L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	18,98	0.30 0.20
207L 05 02	Cromo	LED	GU-10	2w	18,98	0.30 0.20
207L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	18,98	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	50,84	0.30 0.20
207L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	52,86	0.30 0.20
207L 03 04	Oro	LED	GU-10	4w	52,86	0.30 0.20
207L 04 04	Grafite	LED	GU-10	4w	52,86	0.30 0.20
207L 05 04	Cromo	LED	GU-10	4w	52,86	0.30 0.20
207L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	52,86	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	56,09	0.30 0.20
207L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	58,12	0.30 0.20
207L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	58,12	0.30 0.20
207L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	58,12	0.30 0.20
207L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	58,12	0.30 0.20
207L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	58,12	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	74,83	0.30 0.20
207L 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	76,97	0.30 0.20
207L 03 07	Oro	LED	GU-10	7w	76,97	0.30 0.20
207L 04 07	Grafite	LED	GU-10	7w	76,97	0.30 0.20
207L 05 07	Cromo	LED	GU-10	7w	76,97	0.30 0.20
207L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	76,97	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



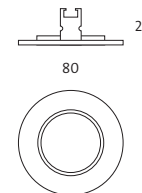
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	65,89	0.30 0.20
207L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	64,92	0.30 0.20
207L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	64,92	0.30 0.20
207L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	64,92	0.30 0.20
207L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	64,92	0.30 0.20
207L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	64,92	0.30 0.20

Oscillante / Fisso circolare

Fisso circolare 50mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade a led, adatte ad un utilizzo domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro, grafite, cromo e cromo opaco.



Include portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
202 01	Bianco	-	GU5.3	-	1,81
202 02	Nero	-	GU5.3	-	2,55
202 03	Oro	-	GU5.3	-	2,55
202 04	Grafite	-	GU5.3	-	2,55
202 05	Cromo	-	GU5.3	-	2,55
202 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	2,55

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	14,37	0.30 0.20
202L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	15,15	0.30 0.20
202L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	15,12	0.30 0.20
202L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	15,12	0.30 0.20
202L 05 02	Cromo	LED	GU-10	2w	15,12	0.30 0.20
202L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	15,12	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
202 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	10,05	0.30
202 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0.30
202 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0.30
202 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0.30
202 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0.30
202 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	48,26	0.30 0.20
202L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	49,00	0.30 0.20
202L 03 04	Oro	LED	GU-10	4w	49,00	0.30 0.20
202L 04 04	Grafite	LED	GU-10	4w	49,00	0.30 0.20
202L 05 04	Cromo	LED	GU-10	4w	49,00	0.30 0.20
202L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	49,00	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include lampada basso consumo 11w GU-10



Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
202K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	11,01	0.30 0.20
202K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	12,03	0.30 0.20
202K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	12,03	0.30 0.20
202K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	12,03	0.30 0.20
202K 05 11	Cromo	220v11w	GU-10	11w	12,03	0.30 0.20
202K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	12,03	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	53,51	0.30 0.20
207L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	54,26	0.30 0.20
207L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	54,26	0.30 0.20
207L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	54,26	0.30 0.20
207L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	54,26	0.30 0.20
207L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	54,26	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	72,36	0.30 0.20
207L 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	73,10	0.30 0.20
207L 03 07	Oro	LED	GU-10	7w	73,10	0.30 0.20
207L 04 07	Grafite	LED	GU-10	7w	73,10	0.30 0.20
207L 05 07	Cromo	LED	GU-10	7w	73,10	0.30 0.20
207L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	73,10	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	60,31	0.30 0.20
207L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	61,05	0.30 0.20
207L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	61,05	0.30 0.20
207L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	61,05	0.30 0.20
207L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	61,05	0.30 0.20
207L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	61,05	0.30 0.20

Aumento per accessori

Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	€ 6,60
-----------	------------------------------------	--------

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Orientabile vetro

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Vetro opaco naturale o colorato.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade. Sistema orientabile.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene da 50w e lampade a led, adatte per un uso domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Opaco, rosa, blu, verde, azzurro, marmo e giallo.

Include portalampe

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
215 06	Bianco opaco	-	GU5.3	-	17,70
215 07	Rosa	-	GU5.3	-	19,87
215 08	Blu	-	GU5.3	-	19,87
215 09	Verde	-	GU5.3	-	24,34
215 10	Azzurro	-	GU5.3	-	24,34
215 11	Marmo	-	GU5.3	-	24,34
215 12	Giallo	-	GU5.3	-	24,34

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

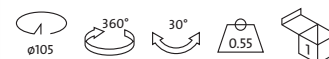
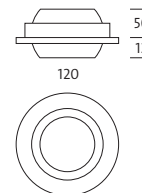
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
215 06 50	Bianco opaco	12v50w	GU5.3	50w	24,81	0.30
215 07 50	Rosa	12v50w	GU5.3	50w	26,98	0.30
215 08 50	Blu	12v50w	GU5.3	50w	26,98	0.30
215 09 50	Verde	12v50w	GU5.3	50w	31,45	0.30
215 10 50	Azzurro	12v50w	GU5.3	50w	31,45	0.30
215 11 50	Marmo	12v50w	GU5.3	50w	31,45	0.30
215 12 50	Giallo	12v50w	GU5.3	50w	31,45	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

**Aumento per accessori**

Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

**Include lampada LED 2W**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
215L 06 02	Bianco opaco	LED	GU-10	2w	30,27	0.30 0.20
215L 07 02	Rosa	LED	GU-10	2w	32,44	0.30 0.20
215L 08 02	Blu	LED	GU-10	2w	32,44	0.30 0.20
215L 09 02	Verde	LED	GU-10	2w	36,91	0.30 0.20
215L 10 02	Azzurro	LED	GU-10	2w	36,91	0.30 0.20
215L 11 02	Marmo	LED	GU-10	2w	36,91	0.30 0.20
215L 12 02	Giallo	LED	GU-10	2w	36,91	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 3000° K

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
215L 06 05	Bianco opaco	LED	GU5.3	5w	69,41	0.30 0.20
215L 07 05	Rosa	LED	GU5.3	5w	71,58	0.30 0.20
215L 08 05	Blu	LED	GU5.3	5w	71,58	0.30 0.20
215L 09 05	Verde	LED	GU5.3	5w	76,05	0.30 0.20
215L 10 05	Azzurro	LED	GU5.3	5w	76,05	0.30 0.20
215L 11 05	Marmo	LED	GU5.3	5w	76,05	0.30 0.20
215L 12 05	Giallo	LED	GU5.3	5w	76,05	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

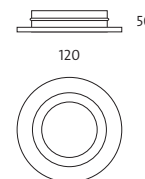
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
215L 06 03	Bianco opaco	LED	GU5.3	3w	69,10	0.30 0.20
215L 07 03	Rosa	LED	GU5.3	3w	71,27	0.30 0.20
215L 08 03	Blu	LED	GU5.3	3w	71,27	0.30 0.20
215L 09 03	Verde	LED	GU5.3	3w	75,74	0.30 0.20
215L 10 03	Azzurro	LED	GU5.3	3w	75,74	0.30 0.20
215L 11 03	Marmo	LED	GU5.3	3w	75,74	0.30 0.20
215L 12 03	Giallo	LED	GU5.3	3w	75,74	0.30 0.20



Oscillante vetro

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Vetro opaco naturale o colorato.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade. Sistema orientabile.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene da 50w e lampade a led, adatte per un uso domestico o commerciale.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Opaco, rosa, blu, verde, blu, marmo e giallo.



Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 02	Bianco opaco	LED	GU-10	2w	31,39	0.30 0.20
217L 07 02	Rosa	LED	GU-10	2w	32,97	0.30 0.20
217L 08 02	Blu	LED	GU-10	2w	32,97	0.30 0.20
217L 09 02	Verde	LED	GU-10	2w	36,40	0.30 0.20
217L 11 02	Marmo	LED	GU-10	2w	36,40	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 3000° K

Include portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
217 06	Bianco opaco	-	GU5.3	-	18,82
217 07	Rosa	-	GU5.3	-	20,40
217 08	Blu	-	GU5.3	-	20,40
217 09	Verde	-	GU5.3	-	23,83
217 11	Marmo	-	GU5.3	-	23,83

Include lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 04	Bianco opaco	LED	GU-10	4w	65,28	0.30 0.20
217L 07 04	Rosa	LED	GU-10	4w	66,85	0.30 0.20
217L 08 04	Blu	LED	GU-10	4w	66,85	0.30 0.20
217L 09 04	Verde	LED	GU-10	4w	66,85	0.30 0.20
217L 11 04	Marmo	LED	GU-10	4w	66,85	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 3000° K

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
217 06 50	Bianco opaco	12v50w	GU5.3	50w	25,93	0.30
217 07 50	Rosa	12v50w	GU5.3	50w	27,51	0.30
217 08 50	Blu	12v50w	GU5.3	50w	27,51	0.30
217 09 50	Verde	12v50w	GU5.3	50w	30,94	0.30
217 11 50	Marmo	12v50w	GU5.3	50w	30,94	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 05	Bianco opaco	LED	GU5.3	5w	70,53	0.30 0.20
217L 07 05	Rosa	LED	GU5.3	5w	72,11	0.30 0.20
217L 08 05	Blu	LED	GU5.3	5w	72,11	0.30 0.20
217L 09 05	Verde	LED	GU5.3	5w	75,54	0.30 0.20
217L 11 05	Marmo	LED	GU5.3	5w	75,54	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 03	Bianco opaco	LED	GU5.3	3w	77,33	0.30 0.20
217L 07 03	Rosa	LED	GU5.3	3w	78,90	0.30 0.20
217L 08 03	Blu	LED	GU5.3	3w	78,90	0.30 0.20
217L 09 03	Verde	LED	GU5.3	3w	82,33	0.30 0.20
217L 11 03	Marmo	LED	GU5.3	3w	82,33	0.30 0.20



Aumento per accessori					€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB				6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Fisso vetro

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Vetro opaco naturale o colorato.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene da 50w e lampade a led, adatte per un uso domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Opaco, rosa, blu, verde, azzurro, marmo e giallo.



Incluse portalampade

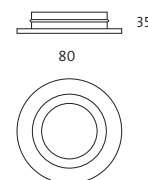
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€V
216 06	Bianco opaco	-	GU5.3	-	10,15
216 07	Rosa	-	GU5.3	-	11,11
216 08	Blu	-	GU5.3	-	11,11
216 09	Verde	-	GU5.3	-	12,80
216 10	Azzurro	-	GU5.3	-	12,80
216 11	Marmo	-	GU5.3	-	12,80
216 12	Giallo	-	GU5.3	-	12,80

Incluse trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
216 06 50	Bianco opaco	12v50w	GU5.3	50w	17,26	0.30
216 07 50	Rosa	12v50w	GU5.3	50w	18,22	0.30
216 08 50	Blu	12v50w	GU5.3	50w	18,22	0.30
216 09 50	Verde	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0.30
216 10 50	Azzurro	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0.30
216 11 50	Marmo	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0.30
216 12 50	Giallo	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°



Incluse lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 02	Bianco opaco	LED	GU-10	2w	22,72	0.30 0.20
217L 07 02	Rosa	LED	GU-10	2w	23,67	0.30 0.20
217L 08 02	Blu	LED	GU-10	2w	23,67	0.30 0.20
217L 09 02	Verde	LED	GU-10	2w	25,36	0.30 0.20
217L 10 02	Azzurro	LED	GU-10	2w	25,36	0.30 0.20
217L 11 02	Marmo	LED	GU-10	2w	25,36	0.30 0.20
217L 12 02	Giallo	LED	GU-10	2w	25,36	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 3000° K

Incluse driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 05	Bianco opaco	LED	GU5.3	5w	57,32	0.30 0.20
217L 07 05	Rosa	LED	GU5.3	5w	58,28	0.30 0.20
217L 08 05	Blu	LED	GU5.3	5w	58,28	0.30 0.20
217L 09 05	Verde	LED	GU5.3	5w	59,97	0.30 0.20
217L 10 05	Azzurro	LED	GU5.3	5w	59,97	0.30 0.20
217L 11 05	Marmo	LED	GU5.3	5w	59,97	0.30 0.20
217L 12 05	Giallo	LED	GU5.3	5w	59,97	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Incluse driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 03	Bianco opaco	LED	GU5.3	3w	68,65	0.30 0.20
217L 07 03	Rosa	LED	GU5.3	3w	69,61	0.30 0.20
217L 08 03	Blu	LED	GU5.3	3w	69,61	0.30 0.20
217L 09 03	Verde	LED	GU5.3	3w	71,30	0.30 0.20
217L 10 03	Azzurro	LED	GU5.3	3w	71,30	0.30 0.20
217L 11 03	Marmo	LED	GU5.3	3w	71,30	0.30 0.20
217L 12 03	Giallo	LED	GU5.3	3w	71,30	0.30 0.20



Aumento per accessori

Cod. 3080 Controllo per lampada MR16 LED RGB € 6,60

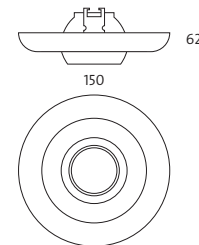
* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Orientabile legno 12v/50w

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Legno naturale con distinte rifiniture e lamiera d'acciaio cromata.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade. Sistema orientabile.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene da 50w e lampade a led, adatte per un uso domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Ciliegio, rovere, noce, naturale, tulipier e wengé.



Include portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
288 91	Ciliegio	-	GU5.3	-	14,93
288 92	Rovere	-	GU5.3	-	14,93
288 93	Noce	-	GU5.3	-	14,93
288 94	Naturale	-	GU5.3	-	14,93
288 95	Tulipier	-	GU5.3	-	14,93
288 96	Wengé	-	GU5.3	-	14,93

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
288 91 50	Ciliegio	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0.30
288 92 50	Rovere	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0.30
288 93 50	Noce	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0.30
288 94 50	Naturale	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0.30
288 95 50	Tulipier	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0.30
288 96 50	Wengé	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°



Ciliegio Rovere Noce



Naturale Tulipier Wengé

Include lampada basso consumo 11w GU-10



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
288K 91 11	Ciliegio	220v11w	GU-10	11w	24,41	0.30 0.20
288K 92 11	Rovere	220v11w	GU-10	11w	24,41	0.30 0.20
288K 93 11	Noce	220v11w	GU-10	11w	24,41	0.30 0.20
288K 94 11	Naturale	220v11w	GU-10	11w	24,41	0.30 0.20
288K 95 11	Tulipier	220v11w	GU-10	11w	24,41	0.30 0.20
288K 96 11	Wengé	220v11w	GU-10	11w	24,41	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
288L 91 05	Ciliegio	LED	GU5.3	5w	66,64	0.30 0.20
288L 92 05	Rovere	LED	GU5.3	5w	64,64	0.30 0.20
288L 93 05	Noce	LED	GU5.3	5w	64,64	0.30 0.20
288L 94 05	Naturale	LED	GU5.3	5w	64,64	0.30 0.20
288L 95 05	Tulipier	LED	GU5.3	5w	64,64	0.30 0.20
288L 96 05	Wengé	LED	GU5.3	5w	64,64	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 3100° K °

Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
288L 91 02	Ciliegio	LED	GU-10	2w	27,29	0.30 0.20
288L 92 02	Rovere	LED	GU-10	2w	27,29	0.30 0.20
288L 93 02	Noce	LED	GU-10	2w	27,29	0.30 0.20
288L 94 02	Naturale	LED	GU-10	2w	27,29	0.30 0.20
288L 95 02	Tulipier	LED	GU-10	2w	27,26	0.30 0.20
288L 96 02	Wengé	LED	GU-10	2w	27,29	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 3000° K

Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
288L 91 07	Ciliegio	LED	GU-10	7w	85,49	0.30 0.20
288L 92 07	Rovere	LED	GU-10	7w	85,49	0.30 0.20
288L 93 07	Noce	LED	GU-10	7w	85,49	0.30 0.20
288L 94 07	Naturale	LED	GU-10	7w	85,49	0.30 0.20
288L 95 07	Tulipier	LED	GU-10	7w	85,49	0.30 0.20
288L 96 07	Wengé	LED	GU-10	7w	85,49	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 3100° K

Include lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
288L 91 04	Ciliegio	LED	GU-10	4w	61,38	0.30 0.20
288L 92 04	Rovere	LED	GU-10	4w	61,38	0.30 0.20
288L 93 04	Noce	LED	GU-10	4w	61,38	0.30 0.20
288L 94 04	Naturale	LED	GU-10	4w	61,38	0.30 0.20
288L 95 04	Tulipier	LED	GU-10	4w	61,38	0.30 0.20
288L 96 04	Wengé	LED	GU-10	4w	61,38	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 3000° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
288L 91 03	Ciliegio	LED	GU5.3	3w	73,43	0.30 0.20
288L 92 03	Rovere	LED	GU5.3	3w	73,43	0.30 0.20
288L 93 03	Noce	LED	GU5.3	3w	73,43	0.30 0.20
288L 94 03	Naturale	LED	GU5.3	3w	73,43	0.30 0.20
288L 95 03	Tulipier	LED	GU5.3	3w	73,43	0.30 0.20
288L 96 03	Wengé	LED	GU5.3	3w	73,43	0.30 0.20



Aumento per accessori		€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.





Orientabile ø35mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade. Sistema orientabile.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene da 35w ø35mm, di dimensioni ridotte, idonee per un uso domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro, grafite, cromo e cromo opaco.

Include portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
205 01	Bianco	-	GU5.3	-	4,33
205 02	Nero	-	GU5.3	-	6,34
205 03	Oro	-	GU5.3	-	6,34
205 04	Grafite	-	GU5.3	-	6,34
205 05	Cromo	-	GU5.3	-	6,34
205 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	6,34

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica

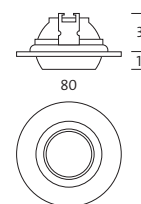
35w

RAEE



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.
205 01 35	Bianco	12v50w	GU5.3	35w	11,75	0.30
205 02 35	Nero	12v50w	GU5.3	35w	13,76	0.30
205 03 35	Oro	12v50w	GU5.3	35w	13,76	0.30
205 04 35	Grafite	12v50w	GU5.3	35w	13,76	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°



Fisso ø35mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene da 35w ø35mm, di dimensioni ridotte, idonee per un uso domestico o commerciale.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro, grafite, cromo e cromo opaco.

Include portalampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
206 01	Bianco	-	GU5.3	-	2,25
206 02	Nero	-	GU5.3	-	2,91
206 03	Oro	-	GU5.3	-	2,91
206 04	Grafite	-	GU5.3	-	2,91
206 05	Cromo	-	GU5.3	-	2,91
206 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	2,91

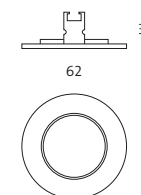
Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica 35w

RAEE



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.
206 01 35	Bianco	12v50w	GU5.3	35w	9,67	0.30
206 02 35	Nero	12v50w	GU5.3	35w	10,33	0.30
206 03 35	Oro	12v50w	GU5.3	35w	10,33	0.30
206 04 35	Grafite	12v50w	GU5.3	35w	10,33	0.30
206 05 35	Cromo	12v50w	GU5.3	35w	10,33	0.30
206 52 35	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	35w	10,33	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°





Kan

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade ed intensificata dal riflettore di alluminio di alto rendimento.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade led, adatte per un utilizzo domestico o commerciale.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

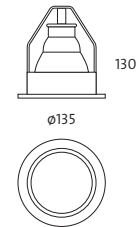


Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroica



Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
230 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	27,19	0.30	0.30
230 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	33,66	0.30	0.30
230 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	33,66	0.30	0.30
230 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	33,66	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°



Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
230L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	32,65	0.30	0.20
230L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	39,11	0.30	0.20
230L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	39,11	0.30	0.20
230L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	39,11	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



Include lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
230L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	66,53	0.30	0.20
230L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	72,94	0.30	0.20
230L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	72,94	0.30	0.20
230L 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	72,94	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
230L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	71,79	0.30	0.20
230L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	78,17	0.30	0.20
230L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	78,17	0.30	0.20
230L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	78,17	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
230L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	96,20	0.30	0.20
230L 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	102,67	0.30	0.20
230L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	102,67	0.30	0.20
230L 90 07	Titanio	LED	GU-10	7w	102,67	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include lampada LED 7,2W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
230L 01 08	Bianco	LED	-	7,2w	88,10	0.30	0.20
230L 02 08	Nero	LED	-	7,2w	94,50	0.30	0.20
230L 52 08	Cromo opaco	LED	-	7,2w	94,50	0.30	0.20
230L 90 08	Titanio	LED	-	7,2w	94,50	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
230L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	68,28	0.30	0.20
230L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	85,05	0.30	0.20
230L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	85,05	0.30	0.20
230L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	85,05	0.30	0.20



Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

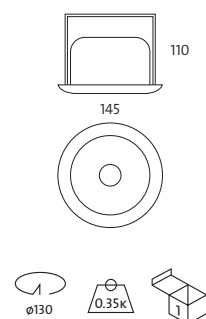
Miniducto alogena diretta 220v

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione.
Alimentazione: Diretta a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene G-9 da 25, 40, 60 e 75w.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

**Incluse vetro protettore e lampada alogena G-9**

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
299 01 25	Bianco	Bipin220v	G-9	25w	32,96	0.30
299 05 25	Cromo	Bipin220v	G-9	25w	37,28	0.30
299 52 25	Cromo opaco	Bipin220v	G-9	25w	37,28	0.30
299 90 25	Titanio	Bipin220v	G-9	25w	37,28	0.30
299 01 40	Bianco	Bipin220v	G-9	40w	32,96	0.30
299 05 40	Cromo	Bipin220v	G-9	40w	37,28	0.30
299 52 40	Cromo opaco	Bipin220v	G-9	40w	37,28	0.30
299 90 40	Titanio	Bipin220v	G-9	40w	37,28	0.30
299 01 60	Bianco	Bipin220v	G-9	60w	32,96	0.30
299 05 60	Cromo	Bipin220v	G-9	60w	37,28	0.30
299 52 60	Cromo opaco	Bipin220v	G-9	60w	37,28	0.30
299 90 60	Titanio	Bipin220v	G-9	60w	37,28	0.30
299 01 75	Bianco	Bipin220v	G-9	75w	32,96	0.30
299 05 75	Cromo	Bipin220v	G-9	75w	37,28	0.30
299 52 75	Cromo opaco	Bipin220v	G-9	75w	37,28	0.30
299 90 75	Titanio	Bipin220v	G-9	75w	37,28	0.30

**Orientabile rettangolare de alluminio**

Grado di protezione IP42

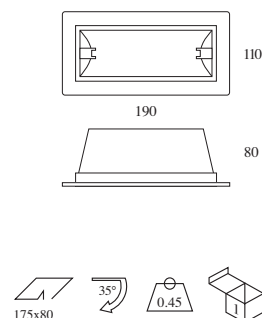
- Materiale:** Alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Riflettore di alluminio opaco. Include vetro di protezione.
Alimentazione: Diretta a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene lineali da 200w, raccomandato per spazi commerciali ed industriali.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero.

**Incluse portalampe e vetro protettore.**

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
501 01	Bianco	-	R7s	-	35,34
501 02	Nero	-	R7s	-	37,40

Incluse vetro protettore e lampada alogena lineale 200W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
501 01 20	Bianco	Alog. lineale	R7s	1x200w	38,33	0.30
501 02 20	Nero	Alog. lineale	R7s	1x200w	40,39	0.30

**Incluse equipo magnetico, vetro protettore e lampada HQI**

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
501 01 70	Bianco	Alog. lineale	RX7s	1x70w	94,54	0.30	0.30
501 02 70	Nero	Alog. lineale	RX7s	1x70w	96,60	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

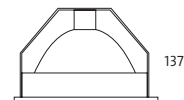
Cod.	BE	Reattore elettronico 70w	€
			18,75

Kan / Miniducto alog. 220v / Orientabile rettangolare

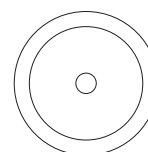
Fisso HQI alluminio

Grado di protezione IP44

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio opaco. Include vetro di protezione con il quale raggiunge un IP43.
- Alimentazione:** È incluso un reattore ferromagnetico (su richiesta elettronico) adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade OSRAM POWERSTAR HQI-T da 70 e 150w, raccomandate per spazi commerciali ed industriali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.
Su ordine: 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



ø190



Include vetro protettore, trasformatore elettronico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
720 01 35	Bianco	HQI G-12	1x35w	130,50	0.65	0.30
720 02 35	Nero	HQI G-12	1x35w	132,35	0.65	0.30
720 52 35	Cromo opaco	HQI G-12	1x35w	132,35	0.65	0.30
720 90 35	Titanio	HQI G-12	1x35w	132,35	0.65	0.30
720 01 70	Bianco	HQI G-12	1x70w	131,53	0.65	0.30
720 02 70	Nero	HQI G-12	1x70w	133,38	0.65	0.30
720 52 70	Cromo opaco	HQI G-12	1x70w	133,38	0.65	0.30
720 90 70	Titanio	HQI G-12	1x70w	133,38	0.65	0.30
720 01 15	Bianco	HQI G-12	1x150w	138,43	0.65	0.30
720 02 15	Nero	HQI G-12	1x150w	140,28	0.65	0.30
720 52 15	Cromo opaco	HQI G-12	1x150w	140,28	0.65	0.30
720 90 15	Titanio	HQI G-12	1x150w	140,28	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI

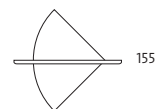
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod. BE	Reattore elettronico	70w €	150w €
		18,75	19,80

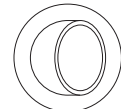
Orientabile HQI alluminio

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio opaco. Include vetro di protezione con il quale raggiunge un IP43.
- Alimentazione:** È incluso un reattore ferromagnetico (su richiesta elettronico) adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade OSRAM POWERSTAR HQI-T da 70 e 150w, raccomandate per spazi commerciali ed industriali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.
Su ordine: 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



190



Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
721 01 70CP	Bianco	HQI-T G-12	1x70w	181,14	0.65	0.30
721 02 70CP	Nero	HQI-T G-12	1x70w	183,79	0.65	0.30
721 52 70CP	Cromo opaco	HQI-T G-12	1x70w	183,79	0.65	0.30
721 90 70CP	Titanio	HQI-T G-12	1x70w	183,73	0.65	0.30
721 01 15CP	Bianco	HQI-T G-12	1x150w	190,47	0.65	0.30
721 02 15CP	Nero	HQI-T G-12	1x150w	193,11	0.65	0.30
721 52 15CP	Cromo opaco	HQI-T G-12	1x150w	193,11	0.65	0.30
721 90 15CP	Titanio	HQI-T G-12	1x150w	193,11	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod. BE	Reattore elettronico	70w €	150w €
		18,75	19,80



Fisso HQI / Orientabile HQI / Inc. lineale / Orien. Sodio

Incasso lineale

Grado di protezione IP42

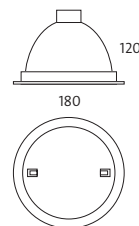
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio opaco. Include vetro di protezione.
- Alimentazione:** Diretta a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene lineali da 200w, raccomandato per spazi commerciali ed industriali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero e oro. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato, 90 titanio.

Include vetro protettore

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum.
504 01	Bianco	-	RX7s	-	50,05	0.30
504 02	Nero	-	RX7s	-	61,05	0.30
504 03	Oro	-	RX7s	-	61,05	0.30

Include vetro protettore e lampada alogena lineale 200W

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum.
504 01 20	Bianco	Alog. lineale	RX7s	200w	52,94	0.30
504 02 20	Nero	Alog. lineale	RX7s	200w	63,94	0.30
504 03 20	Oro	Alog. lineale	RX7s	200w	63,94	0.30



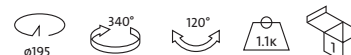
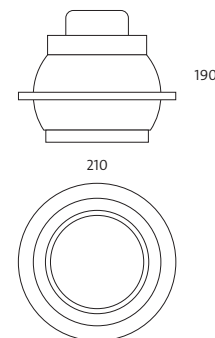
Orientabile sodio bianco

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione con il quale raggiunge un IP43.
- Alimentazione:** É incluso il reattore ferromagnetico (su richiesta elettronico) adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a sodio bianco da 35, 50 e 100w, raccomandate in special modo per il settore alimentare, dovuto alla sua eccellente riproduzione cromotica.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada sodio.

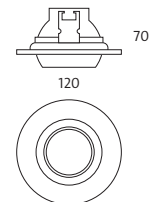
Cod.	Colore	Lamp.	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
710 01 35	Bianco	SDW-T	PG12-1	35w	282,47	0.30 0.30
710 02 35	Nero	SDW-T	PG12-1	35w	292,64	0.30 0.30
710 52 35	Cromo opaco	SDW-T	PG12-1	35w	292,64	0.30 0.30
710 90 35	Titanio	SDW-T	PG12-1	35w	292,64	0.30 0.30
710 01 50	Bianco	SDW-T	PG12-1	50w	282,47	0.30 0.30
710 02 50	Nero	SDW-T	PG12-1	50w	292,64	0.30 0.30
710 52 50	Cromo opaco	SDW-T	PG12-1	50w	292,64	0.30 0.30
710 90 50	Titanio	SDW-T	PG12-1	50w	292,64	0.30 0.30
710 01 10	Bianco	SDW-T	PG12-1	100w	282,47	0.30 0.30
710 02 10	Nero	SDW-T	PG12-1	100w	292,64	0.30 0.30
710 52 10	Cromo opaco	SDW-T	PG12-1	100w	292,64	0.30 0.30
710 90 10	Titanio	SDW-T	PG12-1	100w	292,64	0.30 0.30



Orientabile circolare R50

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Diretta a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade riflettenti a incandescenza R50 e LED.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



NON include lampada

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
301 01	Bianco	-	E-14	-	8,56	0.30
301 03	Oro	-	E-14	-	12,66	0.30
301 05	Cromo	-	E-14	-	12,66	0.30
301 52	Cromo opaco	-	E-14	-	12,66	0.30
301 90	Titanio	-	E-14	-	12,66	0.30

Include lampada LED R50 240 lumen

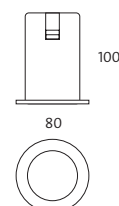
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
301 01 45	Bianco	LED	E-14	4,5w	52,96	0.30 0.20
301 03 45	Oro	LED	E-14	4,5w	64,06	0.30 0.20
301 05 45	Cromo	LED	E-14	4,5w	64,06	0.30 0.20
301 52 45	Cromo opaco	LED	E-14	4,5w	64,06	0.30 0.20
301 90 45	Titanio	LED	E-14	4,5w	64,06	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

Fisso circolare R50

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Diretta a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade riflettenti a incandescenza R50 e LED.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



NON include lampada

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
302 01	Bianco	-	E-14	-	4,26	0.30
302 03	Oro	-	E-14	-	5,23	0.30
302 05	Cromo	-	E-14	-	5,23	0.30
302 52	Cromo opaco	-	E-14	-	5,23	0.30
302 90	Titanio	-	E-14	-	5,23	0.30

Include lampada LED R50 240 lumen

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
302 01 45	Bianco	LED	E-14	4,5w	50,82	0.30 0.20
302 03 45	Oro	LED	E-14	4,5w	51,70	0.30 0.20
302 05 45	Cromo	LED	E-14	4,5w	51,70	0.30 0.20
302 52 45	Cromo opaco	LED	E-14	4,5w	51,70	0.30 0.20
302 90 45	Titanio	LED	E-14	4,5w	51,70	0.30 0.20

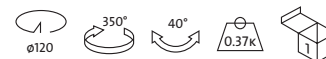
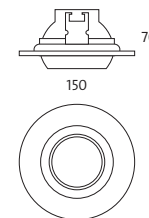
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

Orientabile circolare R50/R63 / Fisso circolare R50/R63

Orientabile circolare R63

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Diretta a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade riflettenti a incandescenza R63 e LED.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



NON include lampada

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
306 01	Bianco	-	E-27	-	13,20	0.30
306 03	Oro	-	E-27	-	18,00	0.30
306 05	Cromo	-	E-27	-	18,00	0.30
306 52	Cromo opaco	-	E-27	-	18,00	0.30
306 90	Titanio	-	E-27	-	18,00	0.30

Include lampada LED R63 320 lumen

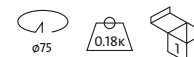
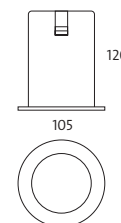
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
306 01 06	Bianco	LED	E-27	6w	72,53	0.30 0.20
306 03 06	Oro	LED	E-27	6w	77,33	0.30 0.20
306 05 06	Cromo	LED	E-27	6w	77,33	0.30 0.20
306 52 06	Cromo opaco	LED	E-27	6w	77,33	0.30 0.20
306 90 06	Titanio	LED	E-27	6w	77,33	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

Fisso circolare R63

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Diretta a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade riflettenti a incandescenza R63 e LED.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



NON include lampada

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
303 01	Bianco	-	E-27	-	4,82	0.30
303 03	Oro	-	E-27	-	6,28	0.30
303 05	Cromo	-	E-27	-	6,28	0.30
303 52	Cromo opaco	-	E-27	-	6,28	0.30
303 90	Titanio	-	E-27	-	6,28	0.30

Include lampada LED R63 320 lumen

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
303 01 06	Bianco	LED	E-27	6w	64,14	0.30 0.20
303 03 06	Oro	LED	E-27	6w	65,71	0.30 0.20
303 05 06	Cromo	LED	E-27	6w	65,71	0.30 0.20
303 52 06	Cromo opaco	LED	E-27	6w	65,71	0.30 0.20
303 90 06	Titanio	LED	E-27	6w	65,71	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

Fisso circolare R80

Grado di protezione IP20

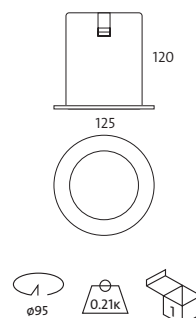
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Diretta a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade riflettenti a incandescenza R80.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

NON include lampada

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
304 01	Bianco	-	E-27	-	4,92	0.30
304 03	Oro	-	E-27	-	6,74	0.30
304 05	Cromo	-	E-27	-	6,74	0.30
304 52	Cromo opaco	-	E-27	-	6,74	0.30
304 90	Titanio	-	E-27	-	6,74	0.30

Include lampada riflettente R80

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
304 01 75	Bianco	R80	E-27	75w	7,08	0.30
304 03 75	Oro	R80	E-27	75w	8,90	0.30
304 05 75	Cromo	R80	E-27	75w	8,90	0.30
304 52 75	Cromo opaco	R80	E-27	75w	8,90	0.30
304 90 75	Titanio	R80	E-27	75w	8,90	0.30

**Fisso circolare R90**

Grado di protezione IP20

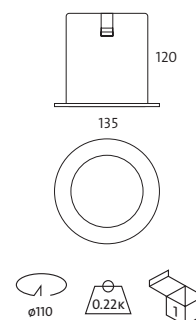
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Diretta a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade riflettenti a incandescenza R90.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

NON include lampada

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
305 01	Bianco	-	E-27	-	4,94	0.30
305 03	Oro	-	E-27	-	7,19	0.30
305 05	Cromo	-	E-27	-	7,19	0.30
305 52	Cromo opaco	-	E-27	-	7,19	0.30
305 90	Titanio	-	E-27	-	7,19	0.30

Include lampada riflettente R90

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
305 01 10	Bianco	R90	E-27	100w	7,93	0.30
305 03 10	Oro	R90	E-27	100w	10,18	0.30
305 05 10	Cromo	R90	E-27	100w	10,18	0.30
305 52 10	Cromo opaco	R90	E-27	100w	10,18	0.30
305 90 10	Titanio	R90	E-27	100w	10,18	0.30



Fisso circolare R80/R90 / Fisso PAR20/PAR30/PAR38

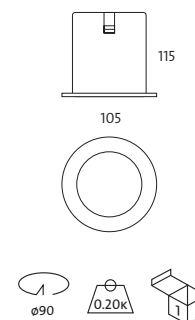
Fisso PAR20

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Diretta a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene PAR20.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

Include lampada alogena PAR20

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
602 01 50	Bianco	PAR20	E-27	50w	27,06	0.30
602 03 50	Oro	PAR20	E-27	50w	27,47	0.30
602 05 50	Cromo	PAR20	E-27	50w	32,85	0.30
602 52 50	Cromo opaco	PAR20	E-27	50w	32,85	0.30
602 90 50	Titanio	PAR20	E-27	50w	32,85	0.30



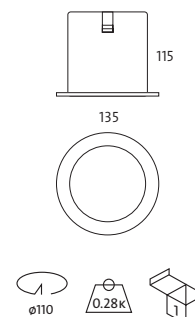
Fisso PAR30

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Diretta a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene PAR30.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

Include lampada alogena PAR30

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
604 01 75	Bianco	PAR30	E-27	75w	30,59	0.30
604 03 75	Oro	PAR30	E-27	75w	31,10	0.30
604 05 75	Cromo	PAR30	E-27	75w	37,54	0.30
604 52 75	Cromo opaco	PAR30	E-27	75w	37,54	0.30
604 90 75	Titanio	PAR30	E-27	75w	37,54	0.30



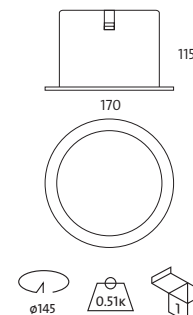
Fisso PAR38

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Diretta a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene PAR38.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

Include lampada alogena PAR38

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
606 01 10	Bianco	PAR38	E-27	100w	35,59	0.30
606 03 10	Oro	PAR38	E-27	100w	36,19	0.30
606 05 10	Cromo	PAR38	E-27	100w	44,14	0.30
606 52 10	Cromo opaco	PAR38	E-27	100w	44,14	0.30
606 90 10	Titanio	PAR38	E-27	100w	44,14	0.30



Fisso PAR20 LED

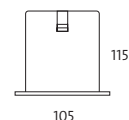
Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Diretta a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade LED PAR20.
Vita media: Vita media stimata 30.000 ore.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.
Opzioni: Disponibile con altre fonti di luce. Consultare il catalogo generale n°37.

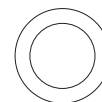
Include lampada LED PAR20 4000°K 320 lumen



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
602 01 06	Bianco	LED	E-27	6w	84,23	0.30	0.20
602 03 06	Oro	LED	E-27	6w	90,02	0.30	0.20
602 05 06	Cromo	LED	E-27	6w	90,02	0.30	0.20
602 52 06	Cromo opaco	LED	E-27	6w	90,02	0.30	0.20
602 90 06	Titanio	LED	E-27	6w	90,02	0.30	0.20



105





Fisso PAR30 LED

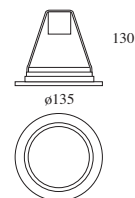
Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Diretta a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade LED PAR30.
- Vita media:** Vita media stimata 30.000 ore.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.
Disponibile con altre fonti di luce. Consultare il catalogo generale n°37.
- Opzioni:**

Include lampada LED PAR30 4000°K 700 lumen



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
604 01 09	Bianco	LED	E-27	9w	116,69	0.30	0.20
604 03 09	Oro	LED	E-27	9w	123,65	0.30	0.20
604 05 09	Cromo	LED	E-27	9w	123,65	0.30	0.20
604 52 09	Cromo opaco	LED	E-27	9w	123,65	0.30	0.20
604 90 09	Titanio	LED	E-27	9w	123,65	0.30	0.20



Fisso PAR38 LED

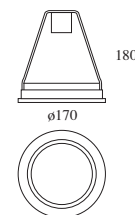
Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Diretta a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade LED PAR20.
- Vita media:** Vita media stimata 30.000 ore.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.
- Opzioni:** Disponibile con altre fonti di luce. Consultare il catalogo generale n°37.

Include lampada LED PAR30 4000°K 960 lumen



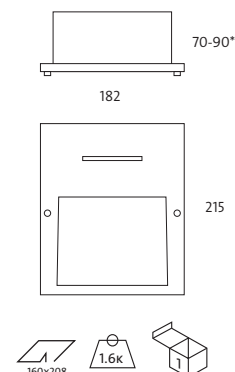
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
606 01 15	Bianco	LED	E-27	15w	174,64	0.30	0.20
606 03 15	Oro	LED	E-27	15w	183,19	0.30	0.20
606 05 15	Cromo	LED	E-27	15w	183,19	0.30	0.20
606 52 15	Cromo opaco	LED	E-27	15w	183,19	0.30	0.20
606 90 15	Titanio	LED	E-27	15w	183,19	0.30	0.20



Nunak / Nunak LED

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Cassa in alluminio e parte esterna in acciaio inossidabile.
- Ottica:** Ottica asimmetrica ,effetto washer. Riflettore di alluminio opaco. Si può fornire con vetro di protezione trasparente (Cod. CTNV / CTNH), che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Cassa con reattore ferromagnetico per lampade PL-T da 13 a 18w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico e con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Cassa con driver per LED 8w.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a basso consumo tipo PL da 13 a 18 watt e OSRAM DRAGON LED X raccomandate per luoghi di passaggio, spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso a parete, per mezzo di cassa ausiliare in alluminio.
- Colori:** Acciaio inossidabile.



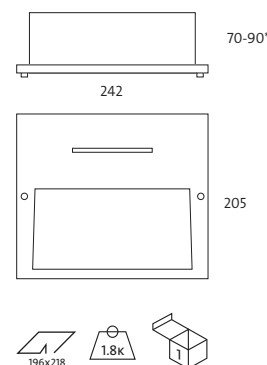
* La profondità in caso di utilizzo della scatola ausiliare per incasse è di 90 mm.

Nunak verticale

Include scatola ausiliare, reattore e lampada PL-T

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
073 00 13 84	Acciaio Inox.	PL-T	G24d-1	13w	92,33	0.30	0.20
073 01 13 84	Bianco	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0.30	0.20
073 02 13 84	Nero	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0.30	0.20
073 52 13 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0.30	0.20
073 90 13 84	Titanio	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0.30	0.20
073 00 18 84	Ace.Inox	PL-T	G24d-2	18w	92,36	0.30	0.20
073 01 18 84	Bianco	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0.30	0.20
073 02 18 84	Nero	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0.30	0.20
073 52 18 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0.30	0.20
073 90 18 84	Titanio	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



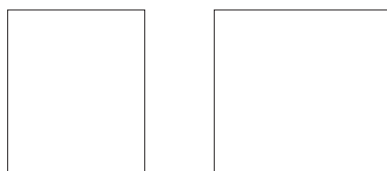
* La profondità in caso di utilizzo della scatola ausiliare per incasse è di 90 mm.

Nunak orizzontale

Include scatola ausiliare, reattore e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
074 00 13 84	Acciaio Inox.	PL	G24d-1	13w	125,30	0.30	0.20
074 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	13w	136,80	0.30	0.20
074 02 13 84	Nero	PL	G24d-1	13w	136,80	0.30	0.20
074 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	13w	136,80	0.30	0.20
074 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	13w	136,80	0.30	0.20
074 00 18 84	Ace.Inox	PL	G24d-2	18w	125,30	0.30	0.20
074 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	18w	137,83	0.30	0.20
074 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	18w	137,83	0.30	0.20
074 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	18w	137,83	0.30	0.20
074 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	18w	137,83	0.30	0.20
074 00 26 84	Ace.Inox	PL	G24d-3	26w	125,33	0.30	0.20
074 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	26w	138,88	0.30	0.20
074 02 26 84	Nero	PL	G24d-3	26w	138,88	0.30	0.20
074 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	26w	138,88	0.30	0.20
074 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	26w	138,88	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Cod. **CTNV**
Vetro trasparente.

Cod. **CTNH**
Vetro trasparente.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

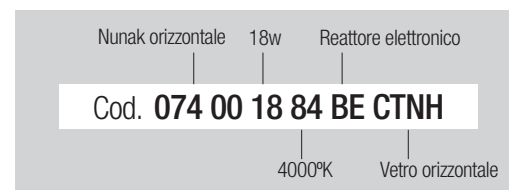
OPZIONI

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€
Cod. BE	Reattore elettronico	19,00

Aumento per accessori

Cod. CTNV	Vetro trasparente Nunak verticale	4,70
Cod. CTNH	Vetro trasparente Nunak orizzontale	5,72


Esempio per comporre codici con opzioni





Nunak LED verticale 4,8w


Include scatola ausiliare, driver e 4 leds de 1,2W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 073 00 04 85	Acciaio Inox.	LED	4,8w	181,79	0.30
073 01 04 85	Bianco	LED	4,8w	183,75	0.30
073 02 04 85	Nero	LED	4,8w	183,75	0.30
073 52 04 85	Cromo opaco	LED	4,8w	183,75	0.30
073 90 04 85	Titanio	LED	4,8w	183,75	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Nunak LED orizzontale 7,2w

Include scatola ausiliare, driver e 6 leds de 1,2W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 074 00 07 85	Acciaio Inox.	LED	7,2w	225,31	0.30
074 01 07 85	Bianco	LED	7,2w	226,70	0.30
074 02 07 85	Nero	LED	7,2w	226,70	0.30
074 52 07 85	Cromo opaco	LED	7,2w	226,70	0.30
074 90 07 85	Titanio	LED	7,2w	226,70	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Ejemplo para componer referencias con opciones

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

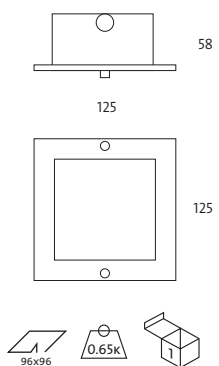




Kosten quadrato

Include vetro protettore e lampada alogena G-9

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
210 00 25	Acciaio Inox.	Bipin220v	G-9	25w	55,55	0.30
210 00 40	Acciaio Inox.	Bipin220v	G-9	40w	55,55	0.30



Kosten

Grado di protezione IP20

- Materiale: Acciaio inossidabile.
- Ottica: Riflettore in alluminio. Con vetro di protezione.
- Alimentazione: Diretta a 220v.
- Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene G-9 da 25 e 40w e LED OSRAM DRAGON X.
- Installazione: Ad incasso a parete, per mezzo di scatola ausiliare. Illuminazione perimetrale.
- Colori: Acciaio inossidabile naturale.

Kosten rettangolare

Include vetro protettore e lampada alogena G-9



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
209 00 25	Acciaio Inox.	Bipin220v	G-9	25w	52,44	0.30
209 00 40	Acciaio Inox.	Bipin220v	G-9	40w	52,44	0.30

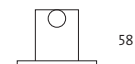
Kosten LED rettangolare 3,6w

Include vetro protettore, driver electrónico e 3 LED de 1,2w

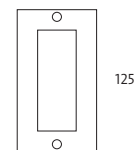


Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
209 00 03	Acciaio Inox.	Led	3,6w	93,57	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



70



OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Ejemplo para componer referencias con opciones

Kosten LED 3W

Cod. **209 00 03 83**

Inox. 3300°K

Supor LED / Luzco LED



Supor LED 166



Luzco LED 167

Ducto LED / Compact LED



Miniducto LED 168



Ducto Medium LED 168



Ducto LED 169

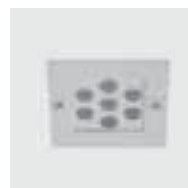


Compact LED 170



Ducto Stagno LED 171

Micra LED / Sato LED



Micra LED 172



Sato LED 173

Serie Ledión LED



Ledión Micro 176



Ledión Mini 176



Ledión Medium 177



Ledión 178



Supraledión 179

Downlight LED Efital



Efital 180

Downlight PL superficie



Supor PL 184
Supor PL Darlight
Supor PL LED 14,4w



Luzco PL 188
Luzco PL Darlight
Luzco PL LED 14,4w



Sup. basso consumo 192
S.B.C. PL LED 14,4w

Serie Ledión BC



Ledión PL 194
Ledión PL LED 14,4w

Downlight PL incasso



Miniducto PL-T 196
Miniducto PL LED



Ducto Medium 198
Ducto Medium PL LED 14,4w



Ducto PL 200
Ducto PL LED 14,4w



Supraducto 202
Supraducto PL LED 14,4w



Efici 204
Efici PL LED 14,4w



Compact PL 206
Compact PL LED



Crotek 208



Downlight 3/4 PL 209
Downlight 3/4 PL LED



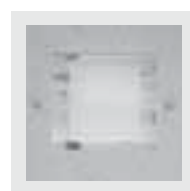
Darklight 1-2-3-4 210
Darklight 1-2-3-4 PL LED 14,4w



Dendo 212
Dendo PL LED 14,4w



Zalin 216
Zalin PL LED 14,4 w



Sato PL 218
Sato PL LED 14,4w



Micra PL 220
Micra PL LED 7,2w



Tetra 222
Tetra PL LED 14,4w

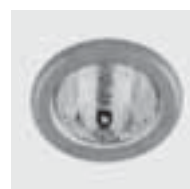
**Downlight PL
incasso
vetro / legno**



Duray 224
Duray PL LED 14,4w



Sirius 226
Sirius PL LED 14,4w



Zino 228
Zino PL LED 14,4w

Altri downlight



Diso 230
Diso PL LED 14,4w



Downlight 401 E-27 231
Downlight 401 LED 7,2w



Downlight 402 E-27 232
Downlight 402 LED 7,2w
Downlight 402 R63 LED
Downlight 402 PLT



Faceto E-27 233
Faceto LED 7,2w
Faceto R63 LED
Faceto PLT



Variante PL 234
Variante E-27
Variante PL LED 14.4w

**Downlight HQI
superficie**



Supor HQI 236



Luzco HQI 237

**Downlight HQI
incasso**



Miniducto HQI 238



Ducto HQI 239



Dendo HQI 240



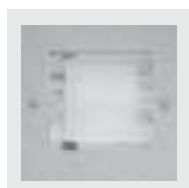
Compact HQI 241



Empot. rettangolare 241



Micra HQI 242



Sato HQI 243





Supor LED

Grado di protezione IP20 / IP43



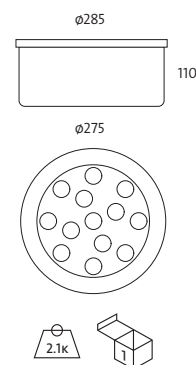
- Materiale:** Alluminio conformato verniciato al forno.
Ottica: Ottica estensiva di 37° Ledil (Finlandia), incorporata nelle lampade LED.
Alimentazione: È incluso driver adeguato al tipo di lampada e potenza da usare.
Lampade: Composta da 13 LEDs Osram Golden Dragon di 2,4w raccomandabili per spazi domestici, commerciali e industriali.
Vita media: Vita utile media stimata: 30.000 ore.
Installazione: Direttamente a tetto mediante viteria (non fornita) o sospeso mediante kit di sospensione (Ref. 1211).
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

Include vetro protettore, driver e placca di LED 31,2W / 2340 lumens



Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3182 01 86	Bianco	LED	31,2w	290,66	0.65
3182 02 86	Nero	LED	31,2w	295,71	0.65
3182 52 86	Cromo opaco	LED	31,2w	295,71	0.65
3182 90 86	Titanio	LED	31,2w	295,71	0.65

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

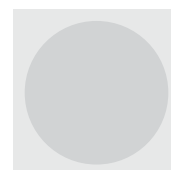
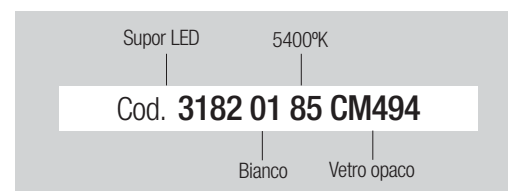


Aumento per accessori		€
Cod. CT 494	Vetro trasparente serigrafato	4,36
Cod. CM 494	Vetro opaco	4,57
Cod. CTP	Protettore policarbonato	8,88
Cod. 54	Vetro e gomma per IP54	11,00
Cod. 1211	Kit di sospensione	26,80

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

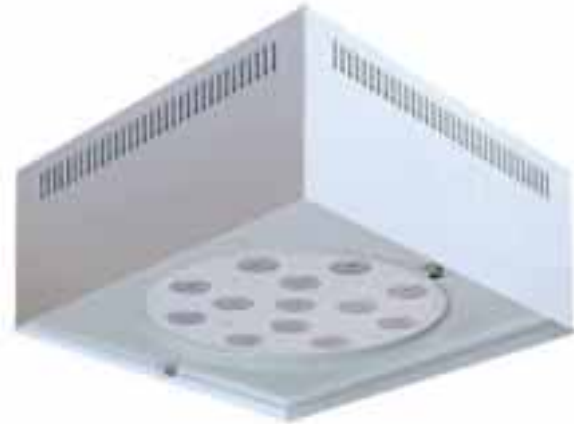
Cod. **CTT**
Vetro trasparente.Cod. **CTP**
Protettore policarbonato.Cod. **CM 494**
Vetro opaco.**Esempio per comporre codici con opzioni**

Luzco LED

Grado di protezione IP20 / IP43



- Materiale:** Lamina di acciaio verniciata al forno. Ottiche estensive 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
- Ottica:** Incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare.
- Lampade:** Composta da 13 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Vita media:** Vita utile media stimata: 30.000 ore.
- Installazione:** Direttamente a tetto mediante viteria (non fornita) o sospeso mediante kit di sospensione (ref. 1211).
- Colori:** Bianco, Nero, cromo opaco e titanio.

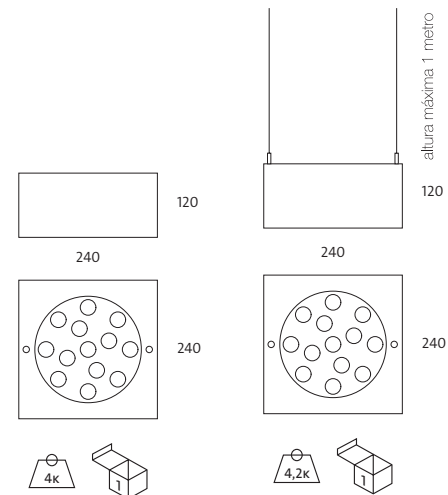


Include vetro protettore, driver e placca di LED 31,2W / 2340 lumens

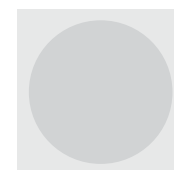


Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3183 01 86	Bianco	LED	31,2w	294,16	0.65
3183 02 86	Nero	LED	31,2w	300,76	0.65
3183 52 86	Cromo opaco	LED	31,2w	300,76	0.65
3183 90 86	Titanio	LED	31,2w	300,76	0.65

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Cod. CTL
Vetro trasparente.



Cod. CML
Vetro opaco.



Cod. 1211
Kit di sospensione. Versione standard con 1 metro di lunghezza. Possibilità di misure speciali.

Aumento per accessori		€
Cod. CML	Vetro opaco Luzco	9,88
Cod. 1211	Kit di sospensione	26,80

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni



Miniducto LED


Grado di protezione IP43 / IP 54



- Materiale:** Faro in alluminio e corpo lamina d'acciaio.
Ottica: Ottiche estensive di 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
Alimentazione: È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare.
Lampade: Composta da 6 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
Vita media: Vita utile media stimata: 30.000 ore.
Installazione: Per incassare, adatto a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola. Bianco, nero, cromo opaco e titanio.
Colori: Su richiesta: 02 nero, 03 dorato, 04 graffito, 33 dorato opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato, 80 satinato.

Miniducto LED 14,4w / 6500°K / 810 lumens

Include vetro protettore, driver e placca di LED 14,4W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 497 01 14 86	Bianco	LED	6x2,4w	176,33	0.30
497 02 14 86	Nero	LED	6x2,4w	179,01	0.30
497 52 14 86	Cromo opaco	LED	6x2,4w	179,01	0.30
497 90 14 86	Titanio	LED	6x2,4w	179,01	0.30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

Aumento per accessori	€
Cod. CM497 Vetro protettore opaco	1,95
Cod. 3308 Driver regolabile	52,20

Ducto Medium LED


Grado di protezione IP43



- Materiale:** Iniezione di zamak, verniciato al forno.
Ottica: Ottiche estensive di 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
Alimentazione: È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare.
Lampade: Composto da 9 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
Vita media: Vita utile media stimata: 30.000 ore.
Installazione: Per incassare, adatto a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola. Bianco, Nero, cromo opaco e titanio.
Colori: Su richiesta: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

Ducto Medium LED 21,6w / 6500°K / 1620 lumens

Include vetro protettore, driver e placca di LED 21,6W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 015 01 21 86	Bianco	LED	9x2,4w	201,14	0.30
015 03 21 86	Oro	LED	9x2,4w	207,13	0.30
015 05 21 86	Cromo	LED	9x2,4w	207,13	0.30
015 52 21 86	Cromo opaco	LED	9x2,4w	205,69	0.30
015 90 21 86	Titanio	LED	9x2,4w	205,69	0.30

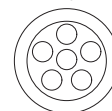
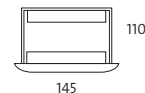
* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

Aumento per accessori	€
Cod. CMDM Vetro opaco	4,22
Cod. 3310 Driver regolabile	62,80

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

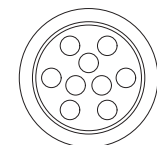
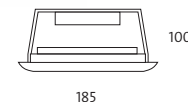
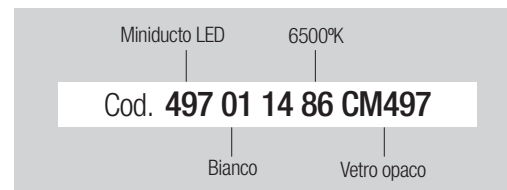
IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K



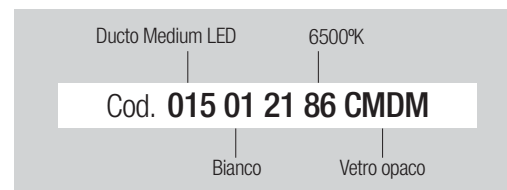
Cod. **CM 497**
Vetro opaco.

Esempio per comporre codici con opzioni



Cod. **CMDM**
Vetro opaco.

Esempio per comporre codici con opzioni



Ducto LED

Grado di protezione IP43



- Materiale:** Iniezione di zamak, verniciato al forno.
- Ottica:** Ottiche estensive di 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare.
- Lampade:** Composta da 13 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Vita media:** Vita utile media stimata: 30.000 ore.
- Installazione:** Per incassonare, adatto a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola. Bianco, Nero, cromo opaco e titanio.
- Colori:** Su richiesta: 04 graffito, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

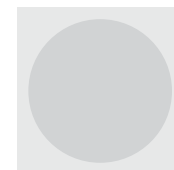
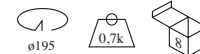
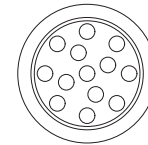
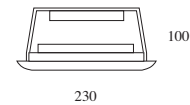


Ducto LED 31,2w / 6500°K / 2340 lumens

Include vetro protettore, driver e placca di LED 31,2W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
495 01 31 86	Bianco	LED	13x2,4w	234,84	0.30
495 02 31 86	Nero	LED	13x2,4w	239,78	0.30
495 03 31 86	Oro	LED	13x2,4w	239,78	0.30
495 05 31 86	Cromo	LED	13x2,4w	239,78	0.30
495 52 31 86	Cromo opaco	LED	13x2,4w	239,78	0.30
495 90 31 86	Titanio	LED	13x2,4w	239,78	0.30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Cod. **CM 494**
Vetro opaco.



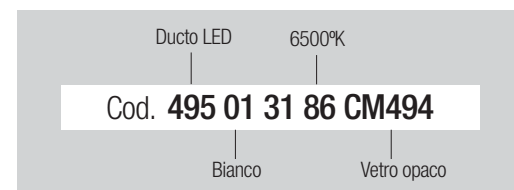
Cod. **CTP 494**
Protettore policarbonato.

Aumento per accessori		€
Cod. CM 494	Vetro opaco	4,57
Cod. CTP	Protettore policarbonato	8,88

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni



Compact LED

Grado di protezione IP43




- Materiale:** Lamina di acciaio, verniciato al forno.
- Ottica:** Ottiche estensive di 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare.
- Lampade:** Composto da 13 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Vita media:** Vita utile media stimata: 30.000 ore.
- Installazione:** Per incassare, adatto a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola. Disponibile con reattore elettronico.
- Colori:** Bianco, Nero, cromo opaco e titanio.
Su richiesta: 02 nero, 03 dorato, 33 dorato opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato, 80 satinato.

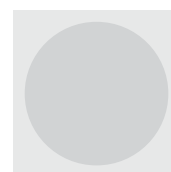
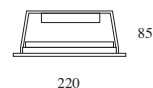


Compact LED 31,2w / 6500°K / 2340 lumens

Include vetro protettore, driver e placca di LED 31,2W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 428 01 31 86	Bianco	LED	13x2,4w	233,08	0.30
428 02 31 86	Nero	LED	13x2,4w	237,51	0.30
428 05 31 86	Cromo	LED	13x2,4w	237,51	0.30
428 52 31 86	Cromo opaco	LED	13x2,4w	237,51	0.30
428 90 31 86	Titanio	LED	13x2,4w	237,51	0.30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

Cod. **CM**
Vetro opaco.Cod. **CTP**
Protettore policarbonato.

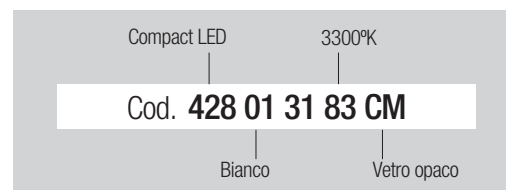
Aumento per accessori		€
Cod. CM	Vetro opaco	4,57
Cod. CTP	Protettore policarbonato	8,88

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni



Ducto LED Stagno

Grado di protezione IP65



- Materiale:** Iniezione di zamak, verniciato al forno.
- Ottica:** Ottiche estensive di 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare.
- Lampade:** Composta da 13 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Vita media:** Vita utile media stimata: 30.000 ore.
- Installazione:** Per incassare, adatto a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola. Bianco, Nero, cromo opaco e titanio.
- Colori:** Su richiesta: 04 graffito, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

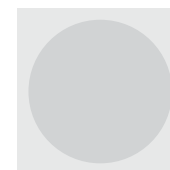
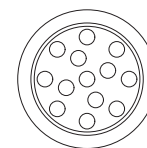
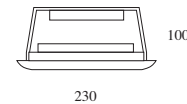


Ducto LED Stagno 31,2w / 6500°K / 2340 lumens

Include vetro protettore, driver e placca di LED 31,2W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
470 01 31 86	Bianco	LED	13x2,4w	279,23	0.30
470 02 31 86	Nero	LED	13x2,4w	285,51	0.3
470 03 31 86	Oro	LED	13x2,4w	285,51	0.30
470 05 31 86	Cromo	LED	13x2,4w	285,51	0.30
470 52 31 86	Cromo opaco	LED	13x2,4w	285,51	0.30
470 90 31 86	Titanio	LED	13x2,4w	285,51	0.30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Cod. **CM 494**
Vetro opaco.



Cod. **CTP 494**
Protettore policarbonato.

Aumento per accessori	€
Cod. CM 494 Vetro opaco	4,57

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni

Ducto stagno LED 6500°K

Cod. 470 01 31 86 CM494

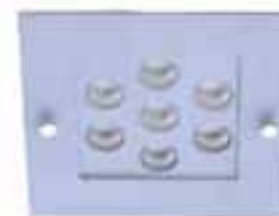
Bianco Vetro opaco

Micra LED

Grado di protezione IP43




- Materiale:** Lamina di acciaio, verniciato al forno.
Ottica: Ottiche estensive di 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
Alimentazione: È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare.
Lampade: Composta da 7 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
 Vita utile media stimata: 30.000 ore.
Vita media: Per incassonare, adatto a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola; ha il vantaggio di essere instalato in un taglio del tetto circolare.
Installazione: Bianco, Nero, cromo opaco e titanio.
Colori: Su richiesta: 02 nero, 03 dorato, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

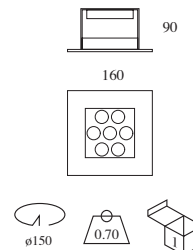


Micra LED 16,8w / 6500°K / 945 lumens

Include vetro protettore, driver e placca di LED 16,8W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 017 01 16 86	Bianco	LED	7x2,4w	179,73	0.30
017 02 16 86	Nero	LED	7x2,4w	183,54	0.30
017 52 16 86	Cromo opaco	LED	7x2,4w	183,54	0.30
017 90 16 86	Titanio	LED	7x2,4w	183,54	0.30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



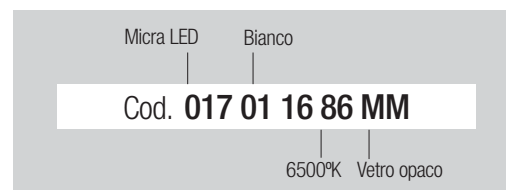
Cod. MM
Vetro opaco.

Aumento per accessori		€
Cod. MM	Vetro opaco interno	5,72
Cod. 3309	Driver regolabile	58,20

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni



Sato LED

Grado di protezione IP43




- Materiale:** Lamina di acciaio, verniciato al forno.
- Ottica:** Ottiche estensive di 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare.
- Lampade:** Composta da 14 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Vita media:** Vita utile media stimata: 30.000 ore.
- Installazione:** Per incassonare, adatto a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola; ha il vantaggio di essere installato in un taglio del tetto circolare.
- Colori:** Su richiesta: 02 nero, 03 dorato, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

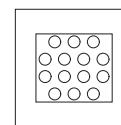
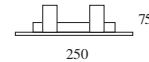


Sato LED 33,6w / 6500°K / 2520 lumens

Include vetro protettore, driver e placca di LED 33,6W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 019 01 33 86	Bianco	LED	14x2,4w	257,29	0.30
019 02 33 86	Nero	LED	14x2,4w	264,21	0.30
019 52 33 86	Cromo opaco	LED	14x2,4w	264,21	0.30
019 90 33 86	Titania	LED	14x2,4w	264,21	0.30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Cod. SM
Vetro opaco.

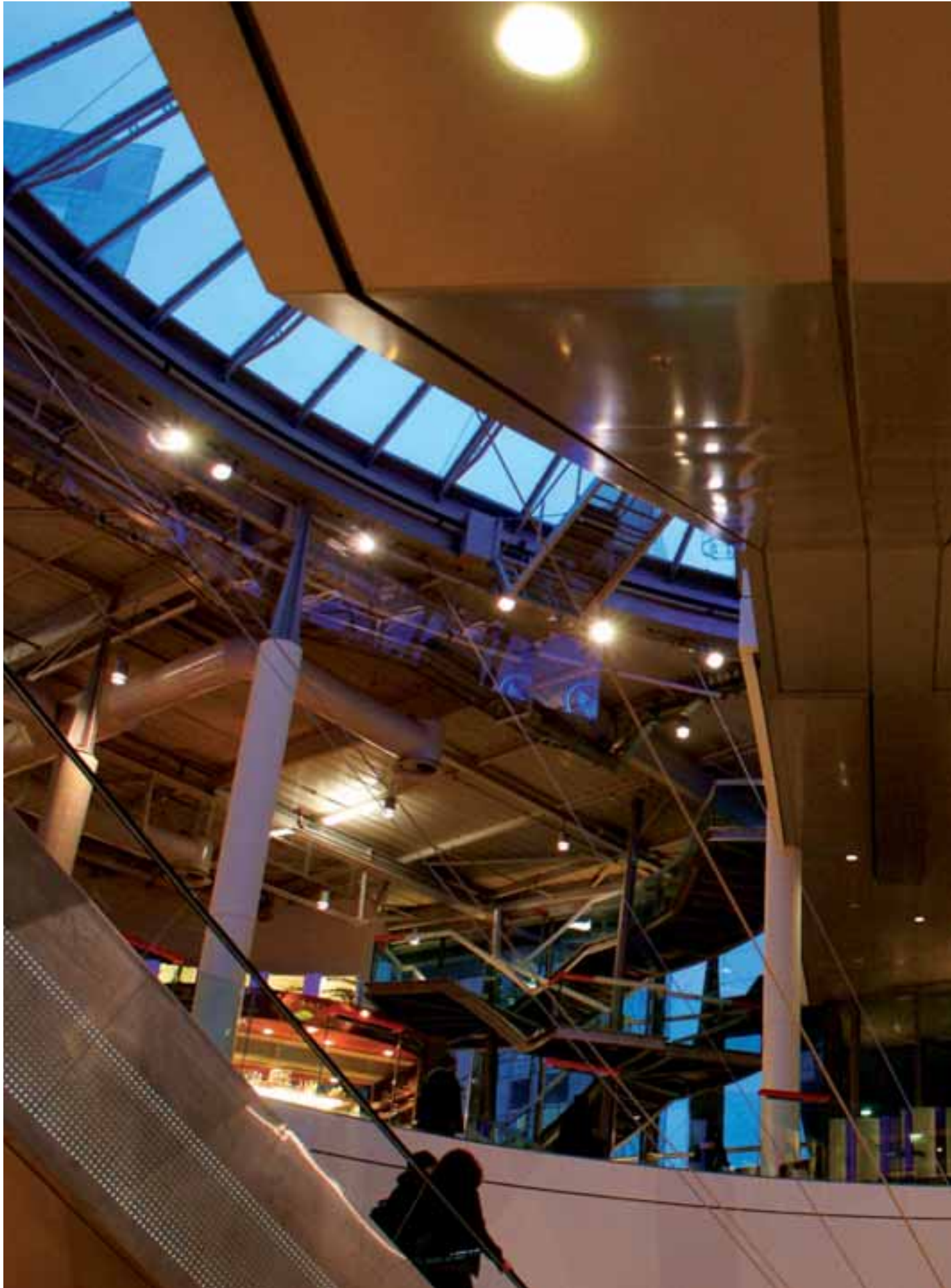
Aumento per accessori		€
Cod. SM	Vetro opaco interno	5,96

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni

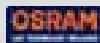







Downlight Led Ledion Micro

Grado di protezione IP44 / IP65



- Materiale:** Alluminio fuso a pressione.
Ottica: Riflettore di alluminio. Incorpora vetro protettore che fornisce indice di protezione IP44.
Alimentazione: È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare.
Lampade: LEDs Osram Golden Dragon da 9w raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
Vita media: Vita utile stimata: 30.000 ore.
Installazione: Per incassare in falso tetto, adattabile a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

Include vetro protettore, driver e lampada Led 7,2w / 600 lumens

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 3000 01 09 86	Bianco	LED	7,2w	151,61	0,65
3000 02 09 86	Nero	LED	7,2w	156,14	0,65
3000 52 09 86	Cromo opaco	LED	7,2w	156,14	0,65
3000 90 09 86	Titanio	LED	7,2w	156,14	0,65

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

Aumento rispetto al driver		€
Cod. DR	Driver regolabile	39,80

Aumento per accessori		€
Cod. 3004	Vetro opaco	3,92
Cod. IP65	Gomma per IP65	19,00


Downlight Led Ledion Mini

Grado di protezione IP44 / IP65



- Materiale:** Alluminio fuso a pressione.
Ottica: Riflettore in alluminio. È incluso un vetro protettore che fornisce un indice di protezione IP44.
Alimentazione: È incluso un driver adeguato al tipo di lampada e potenza da usare.
Lampade: Led Bridgelux (U.S.A) da 17w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
Vita media: Vita utile stimata: 30.000 ore.
Installazione: Per incassare in falso tetto, adattabile a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola.
Colori: Binaco, nero, cromo opaco e titanio.

Include vetro protettore, driver e Led 17W / 800 lumens

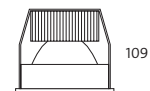
Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 3001 01 17 85	Bianco	LED	17w	189,72	0,65
3001 02 17 85	Nero	LED	17w	193,74	0,65
3001 52 17 85	Cromo opaco	LED	17w	193,74	0,65
3001 90 17 85	Titanio	LED	17w	193,74	0,65

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5600° K

OPZIONI LED

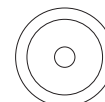
IRC / Temperatura di colore		Aumento
Cod. 83	3000°K	39,40
Cod. 84	4100°K	39,40

Aumento per accessori		€
Cod. 3005	Vetro opaco	4,10
Cod. IP65	Gomma per IP65	19,00



109

ø130



ø120

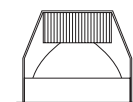


X.Xk

**OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X**

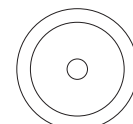
IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K



127

ø160



ø150



X.Xk



Downlight Led Ledion Medium

Grado di protezione IP44 / IP65



- Materiale:** Integralmente fabbricato in alluminio fuso a pressione. Riflettore in alluminio.
Ottica: È fornito con vetro protettore, che fornisce un indice di protezione IP44.
Alimentazione: È incluso un driver adatto al tipo di lampada e potenza da usare, Led
Lampade: Bridgelux (U.S.A) da 25w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
Vita media: Vita utile stimata: 30.000 ore.
Installazione: Per incassare in falsi tetti, adattabile a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

Include vetro protettore, driver e Led 25W / 1200 lumens

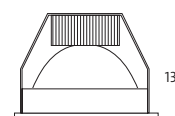
Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3002 01 25 85	Bianco	LED	25w	201,67	0.65
3002 02 25 85	Nero	LED	25w	205,89	0.65
3002 52 25 85	Cromo opaco	LED	25w	205,89	0.65
3002 90 25 85	Titanio	LED	25w	205,89	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5600° K

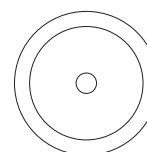
OPZIONI LED

IRC / Temperatura di colore	Aumento
Cod. 83 3000°K	49,20
Cod. 84 4100°K	49,20

Aumento per accessori	€
Cod. 3006 Vetro opaco	4,30
Cod. IP65 Gomma per IP65	19,00



ø190



Downlight Led Ledión

Grado di protezione IP44 / IP65



- Materiale:** Integralmente fabbricato in alluminio fuso a pressione. Riflettore in alluminio. É fornito con vetro protettore.
Ottica: É incluso vetro protettore, che fornisce un indice di protezione IP44.
Alimentazione: É incluso un driver adatto al tipo di lampada e potenza da usare Led
Lampade: Bridgelux (U.S.A) da 29w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
Vita media: Vita utile stimata: 30.000 ore.
Installazione: Per incassare in falsi tetti, adattabile a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio



Include vetro protettore, driver e Led 29W / 2000 lumens



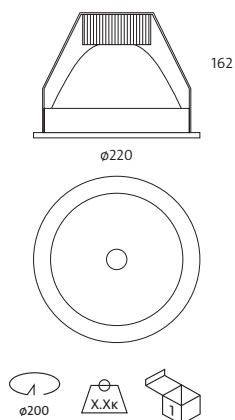
Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3003 01 29 85	Bianco	LED	29w	227,21	0.65
3003 02 29 85	Nero	LED	29w	233,29	0.65
3003 52 29 85	Cromo opaco	LED	29w	233,29	0.65
3003 90 29 85	Titanio	LED	29w	233,29	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5600° K



Essere facilmente rimosso per le operazioni di pulizia.

Aumento per accessori	€
Cod. 3007 Vetro opaco	4,50
Cod. IP65 Gomma per IP65	19,00

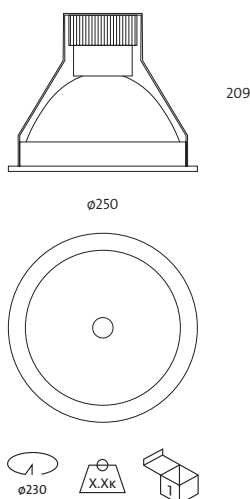


Supraledión LED

Grado di protezione IP44 / IP65



- Materiale:** Integralmente fabbricato in alluminio fuso a pressione. Riflettore in alluminio. **Ottica:** É fornito con vetro protettore, che fornisce un indice di protezione IP44.
- Alimentazione:** É incluso un driver adatto al tipo di lampada e potenza da usare Led
- Lampade:** Bridgelux (U.S.A) da 50w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Vita media:** Vita utile stimata: 30.000 ore.
- Installazione:** Per incassare in falsi tetti, adattabile a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.



Supraledión LED 50w / 5600°K / 4500 lumens

Include vetro protettore, driver e Led 50W / 4500 lumens

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3172 01 50 85	Bianco	LED	50w	406,02	0.65
3172 02 50 85	Nero	LED	50w	426,32	0.65
3172 52 50 85	Cromo opaco	LED	50w	426,32	0.65
3172 90 50 85	Titanio	LED	50w	426,32	0.65

Supraledión LED 50w / 4100°K / 3500 lumens

Include vetro protettore, driver e Led 50W / 3500 lumens

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3172 01 50 84	Bianco	LED	50w	410,76	0.65
3172 02 50 84	Nero	LED	50w	431,30	0.65
3172 52 50 84	Cromo opaco	LED	50w	431,30	0.65
3172 90 50 84	Titanio	LED	50w	431,30	0.65

Supraledión LED 50w / 3000°K / 3100 lumens

Include vetro protettore, driver e Led 50 W / 3100 lumens

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3172 01 50 83	Bianco	LED	50w	411,58	0.65
3172 02 50 83	Nero	LED	50w	432,14	0.65
3172 52 50 83	Cromo opaco	LED	50w	432,14	0.65
3172 90 50 83	Titanio	LED	50w	432,14	0.65

Aumento per accessori

Cod.	Accessorio	€
3007	Vetro opaco	4,50
IP65	Gomma per IP65	19,00

Downlight Led Efital

Grado di protezione IP44 / IP65




- Materiale:** Alluminio fuso a pressione.
- Ottica:** Riflettore in alluminio. È incluso vetro protettivo, che fornisce un indice di protezione IP44.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e potenza da usare. Opzionalmente si può fornire con driver regolabile (Ref. TD).
- Lampade:** Led Sistema Fortimo Philips, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Vita media:** Vita utile stimata: 30.000 ore.
- Installazione:** Per incassare in falsi tetti, adattabile a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

Downlight Led Efital Food. Pensato per il settore alimentare, grazie alla sua eccellente riproduzione cromatica, grazie alla sua ridotta emissione di calore e raggi ultravioletti. Specialmente indicata per ristoranti, supermercati e negozi di alimentari in genere.


Downlight Led Efital 14w / 4000°K / 1100 lumens

Include vetro protettore, driver e Led 14w

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 3010 01 14 84	Bianco	Led	14w	288,60	0.65
3010 02 14 84	Nero	Led	14w	297,58	0.65
3010 52 14 84	Cromo opaco	Led	14w	297,58	0.65
3010 90 14 84	Titanio	Led	14w	297,58	0.65


Downlight Led Efital 44w / 4000°K / 3000 lumens

Include vetro protettore, driver e Led 44w

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 3194 01 44 84	Bianco	Led	1x44w	453,50	0.65
3194 02 44 84	Nero	Led	1x44w	467,11	0.65
3194 52 44 84	Cromo opaco	Led	1x44w	467,11	0.65
3194 90 44 84	Titanio	Led	1x44w	467,11	0.65


Downlight Led Efital 16w / 3000°K / 1100 lumens

Include vetro protettore, driver e Led 16w

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 3011 01 16 83	Bianco	Led	16w	295,71	0.65
3011 02 16 83	Nero	Led	16w	304,58	0.65
3011 52 16 83	Cromo opaco	Led	16w	304,58	0.65
3011 90 16 83	Titanio	Led	16w	304,58	0.65


Downlight Led Efital Food 50w / 3000°K / 1800 lumens

Include vetro protettore, driver e Led 50w

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 3013 01 50 83	Bianco	Led	1x50w	505,00	0.65
3013 02 50 83	Nero	Led	1x50w	520,15	0.65
3013 52 50 83	Cromo opaco	Led	1x50w	520,15	0.65
3013 90 50 83	Titanio	Led	1x50w	520,15	0.65


Downlight Led Efital 26w / 4000°K / 2000 lumens

Include vetro protettore, driver e Led 26w

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 3012 01 26 84	Bianco	Led	26w	313,22	0.65
3012 02 26 84	Nero	Led	26w	322,49	0.65
3012 52 26 84	Cromo opaco	Led	26w	322,49	0.65
3012 90 26 84	Titanio	Led	26w	322,49	0.65


Downlight Led Efital Food 50w / 4000°K / 2000 lumens

Include vetro protettore, driver e Led 50W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 3013 01 50 84	Bianco	Led	1x50w	485,95	0.65
3013 02 50 84	Nero	Led	1x50w	500,53	0.65
3013 52 50 84	Cromo opaco	Led	1x50w	500,53	0.65
3013 90 50 84	Titanio	Led	1x50w	500,53	0.65


Downlight Led Efital 27w / 3500°K / 2000 lumens

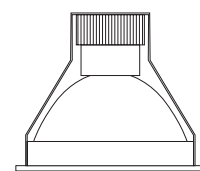
Include vetro protettore, driver e Led 27w

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 3012 01 29 83	Bianco	Led	27w	320,84	0.65
3012 02 29 83	Nero	Led	27w	330,46	0.65
3012 52 29 83	Cromo opaco	Led	27w	330,46	0.65
3012 90 29 83	Titanio	Led	27w	330,46	0.65

Downlight Led Efital RGB con DMX/ 1100 lumens

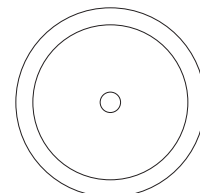
Include vetro protettore, driver e Led RGB

Cod.	Colore	Lamp.	€	RAEE lum.
 3306 01	Bianco	Led RGB	498,20	0.65
3306 02	Nero	Led RGB	499,80	0.65
3306 52	Cromo opaco	Led RGB	499,80	0.65
3306 90	Titanio	Led RGB	499,80	0.65



209

ø250



<i>Aumento rispetto al driver</i>	€
Cod. TD Driver regolabile monocolor	29,90

<i>Aumento rispetto al driver</i>	€
Cod. 3307 Alimentador e controlador DMX para RGB	660,00
Puede controlar hasta 30 luminarias	

<i>Aumento per accessori</i>	€
Cod. 3166 Vetro opaco	7,20
Cod. IP65 Gomma per IP65	19,00



APPLICAZIONE PER IL BASSO CONSUMO**Indice di riproduzione cromatica (IRC o Ra).**

É una scala che va da 0 a 100, che si adotta per misurare come una fonte di luce consegue riprodurre l'apparenza dei colori rispetto ad una fonte di luce principale. Quello che si misura, é come si approssima il colore di un oggetto, ottenuto con la nostra fonte di luce, al colore reale che avrebbe l'oggetto con una luce normale chiamata fonte di luce principale.

Temperatura del colore (Tc).

É la temperatura, in gradi Kelvin, che dovrebbe raggiungere un corpo nero scaldandosi, per emettere la luce dello stesso colore della nostra fonte di luce. Esiste un diagramma normalizzato dei differenti colori o longitudine di onda, che emette il corpo nero o "radiatore perfetto", in accordo con i gradi Kelvin ai quali si sottomette. La temperatura dei colori ci indica il colore apparente della fonte di luce, esistendo 3 grandi gruppi:

Calda (luce gialla): da 2700°K a 3500°K (approssimatamente).

Neutra: da 3500°K a 4200°K (approssimatamente).

Fredda (luce bianca): da 4200°K a 6000°K (approssimatamente).

La temperatura dei colori deve essere relazionata in modo adeguato ai livelli di illuminazione, per creare una sensazione agradable e naturale. Per comprovare questa relazione adeguata esiste un diagramma consultabile, chiamato curva di Kruithof. "



Cod.82 Lampada luce 827 / 2700K°

Cod.83 Lampada luce 830 / 3000K°

Cod.84 Lampada luce 840 / 4000K°

Cod.86 Lampada luce 865 / 6500K°



Cod.G Reattore ferromagnetico.

Reattori robusti, di larga durata ed economici, che garantiscono un funzionamento efficace delle lampade.

Cod.AF Reattore ferromagnetico e condensatore in alto fattore.

Reattori robusti, di larga durata ed economici, che garantiscono un funzionamento efficace delle lampade, che con il condensatore permettono di correggere il fattore della potenza.

Cod.BE Reattore elettronico con preriscaldamento.

L'utilizzo del reattore elettronico garantisce un risparmio energetico del 25% in confronto al reattore ferromagnetico, aumenta la vita utile delle lampade fino ad un 50% ed è in special modo indicato per applicazioni con accensioni multiple ogni giorno. Corregge l'energia reattiva e l'effetto stroboscopico collegati ad un funzionamento a frequenze più alte. La conseguenza della riduzione di consumo implica una riduzione dell'emissione di CO₂ nell'atmosfera.

Cod.BR Reattore elettronico regolabile 1-10v.

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, inoltre permette una regolazione analogica personalizzata in un intervallo che va dall'1% al 100% dell'intensità, attraverso il potenziometro installato nell'interruttore.

Cod.TD Reattore elettronico regolabile "Touch and Dim/DALI".

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, permette inoltre una regolazione mediante pulsante, ottenendo un controllo personalizzato dell'illuminazione. Una pulsazione per accendere o spegnere, una pulsazione prolungata per regolare il flusso luminoso. È compatibile con il protocollo di comunicazione DALI.

Cod.CF Controllo di flusso luminoso.

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, è un dispositivo-sensore della luce, che si integra nella lampada e permette una regolazione automatica in funzione della luce naturale dell'ambiente. È disegnato per risparmiare grandi quantità di energia, compensando i livelli eccessivi di illuminazione causati per il sovradimensionamento dei sistemi di illuminazione.

Questo semplice dispositivo si fissa mediante pressione alla lampada con un semplice clip e si connessiona ad un reattore elettronico regolabile 1-10v (codice BR). Quando viene installato questo dispositivo, sarà il reattore elettronico "master", che in funzione della luce ricevuta dal sensore collegato a quest'ultimo, potrà regolare in una stessa linea fino ad una massimo di 20 reattori elettronici "slave" (anche questi reattori elettronici devono essere regolabili 1-10v). Inoltre questo sensore dispone di un diaframma rotante, mediante il quale si può regolare manualmente il livello di illuminazione desiderato.

Cod.FP Controllo di flusso luminoso e di presenza

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, è un sistema che consiste in un sensore multiplo (livello di luce naturale, movimento e recezione IR) ed in un controllatore, che converte le informazioni del sensore in segnali digitali. Il reattore elettronico Touch & Dali (TD) collegato a questo sistema sarà il reattore "master" (master). Questo sistema può controllare fino ad un massimo di 8 reattori elettronici "slave" ("schiavi", che devono essere reattori elettronici regolabili Touch & Dali).

L'intensità della luce delle lampade è regolata in funzione dell'apporto della luce naturale e della presenza di persone, senza che sia necessario nessun tipo di programmazione. Questo sistema consente di adattare i tempi di ritardo automaticamente, così come riduce gradualmente l'intensità quando si rilevano zone vuote, mantenendo una distribuzione conforme senza zone d'ombra, ottenendo così un risparmio energetico fino ad un 75%. Inoltre permette di cambiare la programmazione, cambiando il livello di luce preprogrammata, mediante un pulsante che si trova nel dispositivo sensore, adattandolo alle necessità richieste per l'installazione. Quando non sono necessari interruttori con cavi, si riduce sensibilmente il costo di installazione, così come aumenta la flessibilità in caso di cambi di distribuzione e divisione degli spazi.



Controllo di flusso luminoso

Controllo di flusso luminoso e di presenza

Dati tecnici	C. flusso luminoso Cod. CF	C. flusso luminoso e presenza Cod. FP
Regolazione in funzione della luce diurna	SI	SI
Controllo per detenzione di movimento	NON	SI
Controllo con comando IR	NON	SI
Commutazione	NON	SI
Numero massimo di unita schiave	20	8
Tipo di reattore	BR	TD
Altezza massima di montaggio	4 m	3.5 m

Cod.KE Kit d'emergenza.

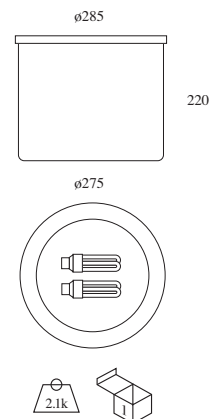
In caso di black out, il sistema d'emergenza permette un'evacuazione sicura e facile dal locale verso l'esterno. Il sistema include un accumulatore interno (batteria ricaricabile) in carica continua, capace di fornire ad una lampada il 30% della sua potenza durante un massimo di 3 ore.



Supor PL

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Sagomato in alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore antiabbagliamento per la versione Supor darklight. La versione Supor PL si può fornire con vetro di protezione trasparente serigrafato (Cod. CT 494) o opaco (Cod. CM 494) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono l'opzione del reattore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Reattore ferromagnetico per PL da 13 a 26w e reattore elettronico per lampade PL-T da 32 a 42w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico per lampade PL da 13, 18, 26, 32 e 42w, così come con sistema domotico. Driver per lampade LED.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a basso consumo tipo PL da 9 a 42 watt e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o sospeso con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

**Supor PL superficie 1 lampada**

Include reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
003C 01 13	Bianco	PL	G-24d-1	1x13w	88,64	0.65 0.20
003C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	1x13w	94,28	0.65 0.20
003C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	1x13w	94,28	0.65 0.20
003C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	1x13w	94,28	0.65 0.20
003C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	1x18w	88,66	0.65 0.20
003C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	1x18w	94,30	0.65 0.20
003C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	1x18w	94,30	0.65 0.20
003C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	1x18w	94,30	0.65 0.20
003C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	1x26w	88,68	0.65 0.20
003C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	1x26w	94,32	0.65 0.20
003C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	1x26w	94,32	0.65 0.20
003C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	1x26w	94,32	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
003C 01 32	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	124,95	0.65 0.20
003C 02 32	Nero	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	128,44	0.65 0.20
003C 52 32	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	128,44	0.65 0.20
003C 90 32	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	128,44	0.65 0.20
003C 01 42	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	124,98	0.65 0.20
003C 02 42	Nero	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,72	0.65 0.20
003C 52 42	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,72	0.65 0.20
003C 90 42	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,72	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Supor PL superficie 2 lampade

Include reattore ferromagnetico e lampade PL

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
004C 01 13	Bianco	PL	G-24d-1	2x13w	95,13	0.65 0.40
004C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	2x13w	100,75	0.65 0.40
004C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	2x13w	100,75	0.65 0.40
004C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	2x13w	100,75	0.65 0.40
004C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	2x18w	95,15	0.65 0.40
004C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	2x18w	100,77	0.65 0.40
004C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	2x18w	100,77	0.65 0.40
004C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	2x18w	100,77	0.65 0.40
004C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	2x26w	95,17	0.65 0.40
004C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	2x26w	100,79	0.65 0.40
004C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	2x26w	100,79	0.65 0.40
004C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	2x26w	100,79	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
004C 01 32	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	135,52	0.65 0.40
004C 02 32	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	139,29	0.65 0.40
004C 52 32	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	139,29	0.65 0.40
004C 90 32	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	139,29	0.65 0.40
004C 01 42	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	135,54	0.65 0.40
004C 02 42	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	139,31	0.65 0.40
004C 52 42	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	139,31	0.65 0.40
004C 90 42	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	139,31	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K
PL 13w	•	•	•
PL 18w	•	•	•
PL 26w	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•
PLT/E 42w	•	•	•

OPZIONI

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	1x13/18/26w	1x32/42w	2X 13/18/26w	2x32/42w
Cod. AF Rifasato	2,90	€	€	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	19,00	-	-	24,00	-
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00	85,00	85,00	87,00	87,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85,00	85,00	85,00	87,00	87,00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129,00	129,00	129,00	136,00	136,00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275,00	275,00	275,00	283,00	283,00
Cod. KE Kit d'emergenza	130,00				

Aumento per accessori

	€
Cod. CT 494 Vetro trasparente serigrafato	4,36
Cod. CM 494 Vetro opaco	4,57
Cod. CTT Vetro totalmente trasparente	4,36
Cod. CTP Protettore policarbonato	8,88
Cod. 54 Vetro e gomma per IP54	11,00
Cod. WL Connettore Wieland	16,30
Cod. 1211 Kit di sospensione	26,80

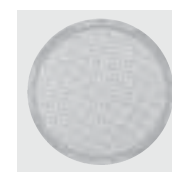
Aumento per accessori

	1 lampada	2 lampade
Cod. LED 83 Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Cod. LED 85 Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

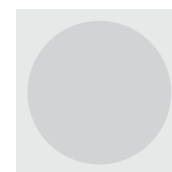
(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Cod. CTT
Vetro trasparente.



Cod. CT 494
Vetro transp. serigrafato.



Cod. CM 494
Vetro opaco.

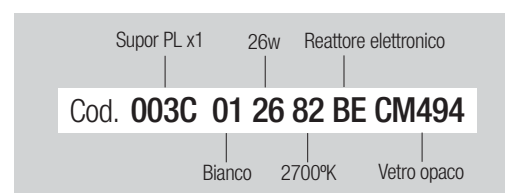


Cod. CTP
Protettore policarbonato.



Cod. 1211
Kit di sospensione. Versione standard con 1 metro di lunghezza. Possibilità di misure speciali.

Esempio per comporre codici con opzioni



Supor PL Darklight superficie 1 lampada

Include reattore ferromagnetico e lampada PL



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
005C 01 13	Bianco	PL	G-24d-1	1x13w	119,91	0.65	0.20
005C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	1x13w	124,23	0.65	0.20
005C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	1x13w	124,23	0.65	0.20
005C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	1x13w	124,23	0.65	0.20
005C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	1x18w	119,93	0.65	0.20
005C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	1x18w	124,25	0.65	0.20
005C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	1x18w	124,25	0.65	0.20
005C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	1x18w	124,25	0.65	0.20
005C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	1x26w	119,95	0.65	0.20
005C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	1x26w	124,27	0.65	0.20
005C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	1x26w	124,27	0.65	0.20
005C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	1x26w	124,27	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Supor PL Darklight superficie 2 lampada

Include reattore ferromagnetico e lampade PL



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
006C 01 13	Bianco	PL	G-24d-1	2x13w	125,16	0.65	0.40
006C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	2x13w	129,49	0.65	0.40
006C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	2x13w	129,49	0.65	0.40
006C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	2x13w	129,49	0.65	0.40
006C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	2x18w	125,18	0.65	0.40
006C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	2x18w	129,51	0.65	0.40
006C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	2x18w	129,51	0.65	0.40
006C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	2x18w	129,51	0.65	0.40
006C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	2x26w	125,20	0.65	0.40
006C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	2x26w	129,53	0.65	0.40
006C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	2x26w	129,53	0.65	0.40
006C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	2x26w	129,53	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
005C 01 32	Bianco	PL	GX24Q-3	1x32w	142,16	0.65	0.20
005C 02 32	Nero	PL	GX24Q-3	1x32w	145,66	0.65	0.20
005C 52 32	Cromo opaco	PL	GX24Q-3	1x32w	145,66	0.65	0.20
005C 90 32	Titanio	PL	GX24Q-3	1x32w	145,66	0.65	0.20
005C 01 42	Bianco	PL	GX24Q-4	1x42w	142,18	0.65	0.20
005C 02 42	Nero	PL	GX24Q-4	1x42w	145,68	0.65	0.20
005C 52 42	Cromo opaco	PL	GX24Q-4	1x42w	145,68	0.65	0.20
005C 90 42	Titanio	PL	GX24Q-4	1x42w	145,68	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
006C 01 32	Bianco	PL	GX24Q-3	2x32w	152,81	0.65	0.40
006C 02 32	Nero	PL	GX24Q-3	2x32w	156,56	0.65	0.40
006C 52 32	Cromo opaco	PL	GX24Q-3	2x32w	156,56	0.65	0.40
006C 90 32	Titanio	PL	GX24Q-3	2x32w	156,56	0.65	0.40
006C 01 42	Bianco	PL	GX24Q-4	2x42w	152,83	0.65	0.40
006C 02 42	Nero	PL	GX24Q-4	2x42w	156,58	0.65	0.40
006C 52 42	Cromo opaco	PL	GX24Q-4	2x42w	156,58	0.65	0.40
006C 90 42	Titanio	PL	GX24Q-4	2x42w	156,58	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Supor PL Darklight superficie 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
005C 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	172,21	0.65	0.20
005C 02 14	Nero	LED	G-24d-3	1x14,4w	176,53	0.65	0.20
005C 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	176,53	0.65	0.20
005C 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	1x14,4w	176,53	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

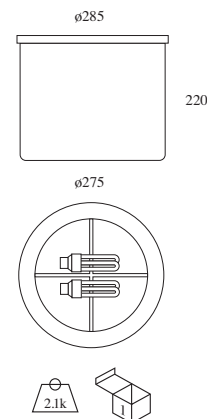
Supor PL Darklight superficie 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 2 lampade LED 14,4W



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
006C 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	229,72	0.65	0.40
006C 02 14	Nero	LED	G-24d-3	2x14,4w	234,05	0.65	0.40
006C 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	234,05	0.65	0.40
006C 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	234,05	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	•
PLT/E 42w	•	•	•	•

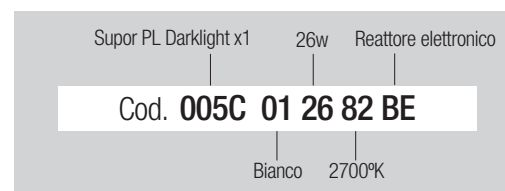
OPZIONI

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	1x13/18/26w	1x32/42w	2X 13/18/26w	2x32/42w
Cod. AF Rifasato	2,90	€	€	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	19,00	-	24,00	-	-
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00	85,00	87,00	87,00	87,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85,00	85,00	87,00	87,00	87,00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129,00	129,00	136,00	136,00	136,00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275,00	275,00	283,00	283,00	283,00
Cod. KE Kit d'emergenza	130,00				



Cod. 1211
Kit di sospensione. Versione standard con 1 metro di lunghezza. Possibilità di misure speciali.

Esempio per comporre codici con opzioni



Luzco PL

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore antiabbagliamento per la versione Luzco darklight. La versione Luzco PL si può fornire con vetro di protezione trasparente (Cod. CTL) o opaco (Cod. CML) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono l'opzione del reattore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Reattore ferromagnetico per PL da 13 a 26w e reattore elettronico per lampade PL-T da 32 a 42w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico per lampade PL da 13, 18, 26, 32 e 42w, così come con sistema domotico. Driver per lampade LED.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a basso consumo tipo PL da 9 a 42 watt e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o sospeso con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

**Luzco PL superficie 1 lampada**

Include reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
007C 01 13	Bianco	PL	G-24d-1	1x13w	93,52	0.65 0.20
007C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	1x13w	99,51	0.65 0.20
007C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	1x13w	99,51	0.65 0.20
007C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	1x13w	99,51	0.65 0.20
007C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	1x18w	93,54	0.65 0.20
007C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	1x18w	99,53	0.65 0.20
007C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	1x18w	99,53	0.65 0.20
007C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	1x18w	99,53	0.65 0.20
007C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	1x26w	93,56	0.65 0.20
007C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	1x26w	99,55	0.65 0.20
007C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	1x26w	99,55	0.65 0.20
007C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	1x26w	99,55	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
007C 01 32	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	128,05	0.65 0.20
007C 02 32	Nero	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	131,55	0.65 0.20
007C 52 32	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	131,55	0.65 0.20
007C 90 32	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	131,55	0.65 0.20
007C 01 42	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,07	0.65 0.20
007C 02 42	Nero	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	131,57	0.65 0.20
007C 52 42	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	131,57	0.65 0.20
007C 90 42	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	131,57	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Luzco PL superficie 2 lampade

Include reattore ferromagnetico e lampade PL

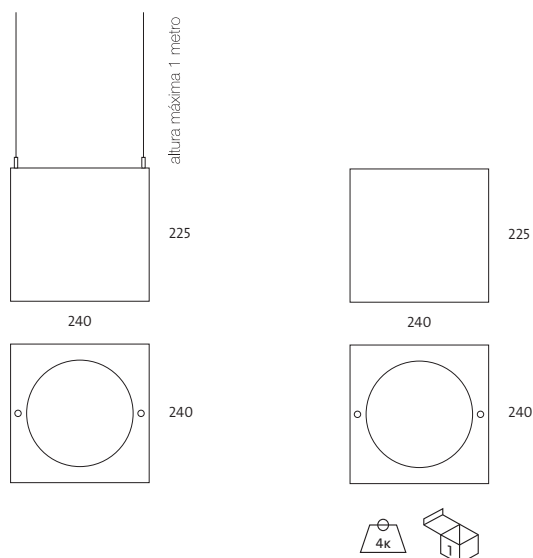
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
008C 01 13	Bianco	PL	G-24d-1	2x13w	99,74	0.65 0.40
008C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	2x13w	105,06	0.65 0.40
008C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	2x13w	105,06	0.65 0.40
008C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	2x13w	105,06	0.65 0.40
008C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	2x18w	99,76	0.65 0.40
008C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	2x18w	105,08	0.65 0.40
008C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	2x18w	105,08	0.65 0.40
008C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	2x18w	105,08	0.65 0.40
008C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	2x26w	99,77	0.65 0.40
008C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	2x26w	105,10	0.65 0.40
008C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	2x26w	105,10	0.65 0.40
008C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	2x26w	105,10	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
008C 01 32	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	138,18	0.65 0.40
008C 02 32	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	141,76	0.65 0.40
008C 52 32	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	141,76	0.65 0.40
008C 90 32	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	141,76	0.65 0.40
008C 01 42	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	138,20	0.65 0.40
008C 02 42	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	141,81	0.65 0.40
008C 52 42	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	141,81	0.65 0.40
008C 90 42	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	141,81	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

OPZIONI	€	1x13/18/26w	1x32/42w	2X 13/18/26w	2x32/42w
Cod. AF Rifasato	2,90	€	€	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	19,00	-	24,00	-	-
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00	85,00	87,00	87,00	
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85,00	85,00	87,00	87,00	
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129,00	129,00	136,00	136,00	
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275,00	275,00	283,00	283,00	
Cod. KE Kit d'emergenza	130,00				

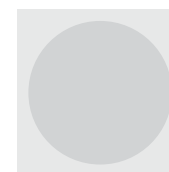
Aumento per accessori	€
Cod. CTL Vetro trasparente Luzco	9,76
Cod. CML Vetro opaco Luzco	9,88
Cod. 1211 Kit di sospensione	26,80

Aumento per accessori	1 lampada	2 lampade
Cod. LED 83 Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Cod. LED 85 Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Cod. CTL Vetro trasparente.



Cod. CML Vetro opaco.



Cod. 1211 Kit di sospensione. Versione standard con 1 metro di lunghezza. Possibilità di misure speciali.

Esempio per comporre codici con opzioni

Luzco PL 2 lamp. 26w Reattore elettronico

Cod. 008C 01 26 83 BE

Bianco 3000°K

Luzco PL Darklight superficie 1 lampada

Incluye reattore ferromagnetico e lampada PL



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
009C 01 13	Bianco	PL	G-24d-1	1x13w	114,33	0.65	0.20
009C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	1x13w	118,67	0.65	0.20
009C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	1x13w	118,67	0.65	0.20
009C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	1x13w	118,67	0.65	0.20
009C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	1x18w	113,32	0.65	0.20
009C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	1x18w	118,69	0.65	0.20
009C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	1x18w	118,69	0.65	0.20
009C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	1x18w	118,69	0.65	0.20
009C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	1x26w	114,37	0.65	0.20
009C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	1x26w	118,71	0.65	0.20
009C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	1x26w	118,71	0.65	0.20
009C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	1x26w	118,71	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Incluye reattore elettronico e lampada PLT/E



Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
009C 01 32	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	148,85	0.65	0.20
009C 02 32	Nero	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	152,35	0.65	0.20
009C 52 32	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	152,35	0.65	0.20
009C 90 32	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	152,35	0.65	0.20
009C 01 42	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	148,85	0.65	0.20
009C 02 42	Nero	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	152,35	0.65	0.20
009C 52 42	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	152,35	0.65	0.20
009C 90 42	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	152,35	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Luzco PL Darklight superficie 2 lampada

Incluye reattore ferromagnetico e lampade PL



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
010C 01 13	Bianco	PL	G-24d-1	2x13w	120,44	0.65	0.40
010C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	2x13w	121,33	0.65	0.40
010C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	2x13w	121,33	0.65	0.40
010C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	2x13w	121,33	0.65	0.40
010C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	2x18w	120,46	0.65	0.40
010C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	2x18w	121,37	0.65	0.40
010C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	2x18w	121,37	0.65	0.40
010C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	2x18w	121,37	0.65	0.40
010C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	2x26w	120,48	0.65	0.40
010C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	2x26w	121,39	0.65	0.40
010C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	2x26w	121,39	0.65	0.40
010C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	2x26w	121,39	0.65	0.40

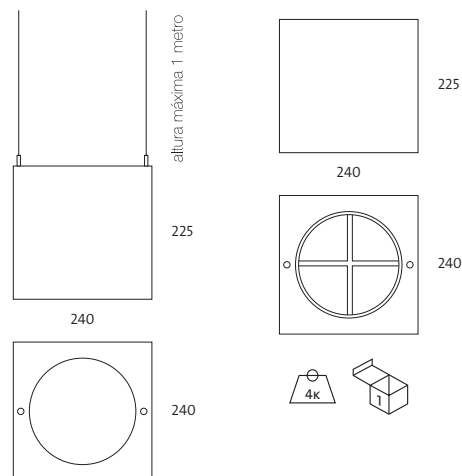
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Incluye reattore elettronico e lampada PLT/E



Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
010C 01 32	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	158,97	0.65	0.40
010C 02 32	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	162,47	0.65	0.40
010C 52 32	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	162,47	0.65	0.40
010C 90 32	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	162,47	0.65	0.40
010C 01 42	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	158,99	0.65	0.40
010C 02 42	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	162,49	0.65	0.40
010C 52 42	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	162,49	0.65	0.40
010C 90 42	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	162,49	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Luzco PL Darklight superficie 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
009C 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,60	0.65	0.20
009C 02 14	Nero	LED	G-24d-3	1x14,4w	170,90	0.65	0.20
009C 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	170,90	0.65	0.20
009C 90 14	Titania	LED	G-24d-3	1x14,4w	170,90	0.65	0.20



* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Luzco PL Darklight superficie 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
010C 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	225,00	0.65	0.40
010C 02 14	Nero	LED	G-24d-3	2x14,4w	225,90	0.65	0.40
010C 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	225,90	0.65	0.40
010C 90 14	Titania	LED	G-24d-3	2x14,4w	225,90	0.65	0.40



* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	•
PLT/E 42w	•	•	•	•

OPZIONI

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	1x13/18/26w	1x32/42w	2X 13/18/26w	2x32/42w
Cod. AF Rifasato	2,90	€	€	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	19,00	-	24,00	-	-
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00	85,00	87,00	87,00	87,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85,00	85,00	87,00	87,00	87,00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129,00	129,00	136,00	136,00	136,00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275,00	275,00	283,00	283,00	283,00
Cod. KE Kit d'emergenza	130,00				



Cod. 1211
Kit di sospensione. Versione standard con 1 metro di lunghezza. Possibilità di misure speciali.

Esempio per comporre codici con opzioni

Luzco PL darklight 2 lamp.	26w	Reattore elettronico
Cod. 010C 01 26 83 BE		
Bianco	3000°K	

Superficie basso consumo

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Opzionalmente si può fornire con vetro di protezione serigrafato (Cod. CT) o vetro opaco (Cod. CM) che fornisce un indice di protezione IP43.
Alimentazione: Mediante reattore ferromagnetico adatto al tipo di potenza consigliato. Driver per lampade LED.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade a basso consumo tipo PL da 9 a 26 watt e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
Installazione: Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
Colori: Bianco, cromo opaco e titanio

Superficie basso consumo 1 lampada

Include reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
431 01 84	Bianco	PL	G-23	1x9w	57,89	0.65	0.20
431 52 84	Cromo opaco	PL	G-23	1x9w	81,18	0.65	0.20
431 90 84	Titanio	PL	G-23	1x9w	81,18	0.65	0.20
432 01 84	Bianco	PL	G-24d-1	1x13w	57,89	0.65	0.20
432 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-1	1x13w	81,18	0.65	0.20
432 90 84	Titanio	PL	G-24d-1	1x13w	81,18	0.65	0.20
433 01 84	Bianco	PL	G-24d-2	1x18w	57,89	0.65	0.20
433 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-2	1x18w	81,18	0.65	0.20
433 90 84	Titanio	PL	G-24d-2	1x18w	81,18	0.65	0.20
434 01 84	Bianco	PL	G-24d-3	1x26w	57,89	0.65	0.20
434 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-3	1x26w	81,18	0.65	0.20
434 90 84	Titanio	PL	G-24d-3	1x26w	81,18	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Superficie basso consumo 2 lampade

Include reattore ferromagnetico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
435 01 84	Bianco	PL	G-23	2x9w	64,35	0.65	0.40
435 52 84	Cromo opaco	PL	G-23	2x9w	87,21	0.65	0.40
435 90 84	Titanio	PL	G-23	2x9w	87,21	0.65	0.40
436 01 84	Bianco	PL	G-24d-1	2x13w	64,35	0.65	0.40
436 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-1	2x13w	87,21	0.65	0.40
436 90 84	Titanio	PL	G-24d-1	2x13w	87,21	0.65	0.40
437 01 84	Bianco	PL	G-24d-2	2x18w	64,35	0.65	0.40
437 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-2	2x18w	87,21	0.65	0.40
437 90 84	Titanio	PL	G-24d-2	2x18w	87,21	0.65	0.40
438 01 84	Bianco	PL	G-24d-3	2x26w	64,35	0.65	0.40
438 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-3	2x26w	87,21	0.65	0.40
438 90 84	Titanio	PL	G-24d-3	2x26w	87,21	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Superficie basso consumo 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
434 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	110,15	0.65	0.20
434 52 14	C. opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	133,44	0.65	0.20
434 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	1x14,4w	133,44	0.65	0.20

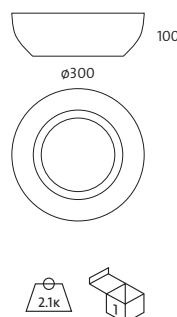
* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Superficie basso consumo 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
438 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	168,80	0.65	0.40
438 52 14	C. opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	191,73	0.65	0.40
438 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	191,73	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Cod. CTT
Vetro trasparente.



Cod. CT
Vetro trasparente serigrafato



Cod. CM
Vetro opaco



Cod. CTP
Protettore policarbonato.

OPZIONI

	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K
PL 9w	•	•	•
PL 13w	•	•	•
PL 18w	•	•	•
PL 26w	•	•	•

OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

OPZIONI

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x9w/13w/18w	1x26w	2x9w/13w/18w	2x26w
	€	€	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	19,00	19,00	24,00	30,00

Aumento per accessori

	€
Cod. CT Vetro trasparente serigrafato	4,36
Cod. CM Vetro opaco	4,57
Cod. CTT Vetro totalmente trasparente.	4,36
Cod. CTP Protettore policarbonato	8,88

Esempio per comporre codici con opzioni

Superf. basso consumo 1x9w 3000°K

Cod. **431 90 83 CM**

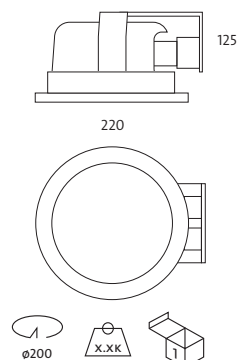
Titanio Vetro opaco



Ledi3n PL

Grado di protezione IP44 /IP65

- Materiale:** Alluminio fuso a pressione.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Incorpora vetro protettore che fornisce indice di protezione IP44. Opzionalmente si pu3 fornire con vetro di protezione che fornisce un indice di protezione IP65.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono l'opzione del reattore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Reattore elettronico per PL da 13 a 42w. Driver per lampade LED.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a basso consumo tipo PL da 13 a 42 watt e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o sospeso con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

**Ledi3n PL 1 lampada**

Include reattore elettronico e lampada PLC-E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
3072 01 13 84	Bianco	PLC-E	G24q-1	1x13w	54,14	0.30	0.20
3072 02 13 84	Nero	PLC-E	G24q-1	1x13w	60,37	0.30	0.20
3072 52 13 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-1	1x13w	60,37	0.30	0.20
3072 90 13 84	Titanio	PLC-E	G24q-1	1x13w	60,37	0.30	0.20
3072 01 18 84	Bianco	PLC-E	G24q-2	1x18w	54,16	0.30	0.20
3072 02 18 84	Nero	PLC-E	G24q-2	1x18w	60,39	0.30	0.20
3072 52 18 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-2	1x18w	60,39	0.30	0.20
3072 90 18 84	Titanio	PLC-E	G24q-2	1x18w	60,39	0.30	0.20
3072 01 26 84	Bianco	PLC-E	G24q-3	1x26w	54,18	0.30	0.20
3072 02 26 84	Nero	PLC-E	G24q-3	1x26w	60,41	0.30	0.20
3072 52 26 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-3	1x26w	60,41	0.30	0.20
3072 90 26 84	Titanio	PLC-E	G24q-3	1x26w	60,41	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT-E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
3072 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	102,89	0.65	0.20
3072 02 32 84	Nero	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	107,53	0.65	0.20
3072 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	107,53	0.65	0.20
3072 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	107,53	0.65	0.20
3072 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	102,91	0.65	0.20
3072 02 42 84	Nero	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	107,55	0.65	0.20
3072 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	107,55	0.65	0.20
3072 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	107,55	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Ledi3n PL 2 lampade

Include reattore elettronico e lampade PLC-E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
3073 01 13 84	Bianco	PLC-E	G24q-1	2x13w	66,76	0.30	0.40
3073 02 13 84	Nero	PLC-E	G24q-1	2x13w	72,34	0.30	0.40
3073 52 13 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-1	2x13w	72,34	0.30	0.40
3073 90 13 84	Titanio	PLC-E	G24q-1	2x13w	72,34	0.30	0.40
3073 01 18 84	Bianco	PLC-E	G24q-2	2x18w	66,76	0.30	0.40
3073 02 18 84	Nero	PLC-E	G24q-2	2x18w	72,36	0.30	0.40
3073 52 18 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-2	2x18w	72,36	0.30	0.40
3073 90 18 84	Titanio	PLC-E	G24q-2	2x18w	72,36	0.30	0.40
3073 01 26 84	Bianco	PLC-E	G24q-3	2x26w	66,80	0.30	0.40
3073 02 26 84	Nero	PLC-E	G24q-3	2x26w	72,38	0.30	0.40
3073 52 26 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-3	2x26w	72,38	0.30	0.40
3073 90 26 84	Titanio	PLC-E	G24q-3	2x26w	72,38	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
3073 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	123,18	0.65	0.40
3073 02 32 84	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	130,19	0.65	0.40
3073 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	130,19	0.65	0.40
3073 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	130,19	0.65	0.40
3073 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,20	0.65	0.40
3073 02 42 84	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	130,21	0.65	0.40
3073 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	130,21	0.65	0.40
3073 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	130,21	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x9/13/18/26w €	1x32/42w €	2x9/13/18/26w €	2x32/42w €
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	129.00	136.00	136.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	275.00	283.00	283.00
Cod. KE Kit d'emergenza	130.00	130.00	130.00	130.00

Aumento per accessori	€
Cod. 3092 Vetro trasparente	3,00 *
Cod. 3093 Vetro opaco	3,10 *
Cod. IP65 Vetro e junta IP65	22,00
Cod. WL Connettore Wieland	16,30

(*) Si consiglia di installare la potenza 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

Aumento per accessori	1 lampada	2 lampade
Cod. LED 83 Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Cod. LED 85 Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Cod. 3092
Vetro trasparente.



Cod. 3093
Vetro opaco.

Esempio per comporre codici con opzioni

Ledión BC 18w Reattore elettronico regolabile

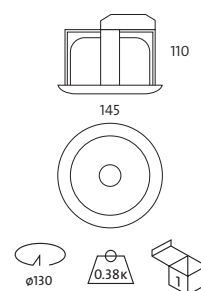
Cod. **3072 01 18 84 BR 3093**

Bianco 4200°K Vetro opaco

Miniducto PLT

Grado di protezione IP20 / IP43 / IP 54

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Opzionalmente si può fornire con vetro di protezione serigrafato (Cod. CT 497) o vetro opaco (Cod. CM 497), che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Reattore incluso. Scatola con reattore elettronico o reattore ferromagnetico per lampade PL-T. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a basso consumo tipo PL-T da 13, 18 e 26 watt e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Accesorios:** Si può fornire con una gomma (Cod. IP54) che fornisce un indice di protezione IP54.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 04 grafite, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato, 80 satinato.

**Miniducto PLT**

Include reattore ferromagnetico e lamp. PLT

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1448 01 13 84	Bianco	PLT G24d-1	1x13w	47,38	0.30	0.20
1448 05 13 84	Cromo	PLT G24d-1	1x13w	51,52	0.30	0.20
1448 52 13 84	Cromo opaco	PLT G24d-1	1x13w	51,52	0.30	0.20
1448 90 13 84	Titanio	PLT G24d-1	1x13w	51,52	0.30	0.20
1449 01 18 84	Bianco	PLT G24d-2	1x18w	47,40	0.30	0.20
1449 05 18 84	Cromo	PLT G24d-2	1x18w	51,54	0.30	0.20
1449 52 18 84	Cromo opaco	PLT G24d-2	1x18w	51,54	0.30	0.20
1449 90 18 84	Titanio	PLT G24d-2	1x18w	51,54	0.30	0.20
1450 01 26 84	Bianco	PLT G24d-3	1x26w	48,45	0.30	0.20
1450 90 26 84	Cromo	PLT G24d-3	1x26w	51,56	0.30	0.20
1450 52 26 84	Cromo opaco	PLT G24d-3	1x26w	51,56	0.30	0.20
1450 90 26 84	Titanio	PLT G24d-3	1x26w	51,56	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Miniducto PLT

Include reattore elettronico e lamp. PLT

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
497 01 13 84	Bianco	PLT G24q-1	1x13w	54,59	0.30	0.20
497 05 13 84	Cromo	PLT G24q-1	1x13w	57,88	0.30	0.20
497 52 13 84	Cromo opaco	PLT G24q-1	1x13w	57,88	0.30	0.20
497 90 13 84	Titanio	PLT G24q-1	1x13w	57,88	0.30	0.20
497 01 18 84	Bianco	PLT G24q-2	1x18w	54,69	0.30	0.20
497 05 18 84	Cromo	PLT G24q-2	1x18w	57,90	0.30	0.20
497 52 18 84	Cromo opaco	PLT G24q-2	1x18w	57,90	0.30	0.20
497 90 18 84	Titanio	PLT G24q-2	1x18w	57,90	0.30	0.20
497 01 26 84	Bianco	PLT G24q-3	1x26w	57,78	0.30	0.20
497 05 26 84	Cromo	PLT G24q-3	1x26w	60,99	0.30	0.20
497 52 26 84	Cromo opaco	PLT G24q-3	1x26w	60,99	0.30	0.20
497 90 26 84	Titanio	PLT G24q-3	1x26w	60,99	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K
PL-T 13W	•	•	•
PL-T 18W	•	•	•
PL-T 26W	•	•	•

Miniducto PL LED 7,2W

Include driver e 1 lampada LED 7,2W

Cod.	Colore	Lampada Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
497 01 14	Bianco	LED G-24d-3	1x7,2w	98,20	0.65	0.20
497 02 14	Nero	LED G-24d-3	1x7,2w	99,86	0.65	0.20
497 52 14	Cromo opaco	LED G-24d-3	1x7,2w	99,86	0.65	0.20
497 90 14	Titanio	LED G-24d-3	1x7,2w	99,86	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

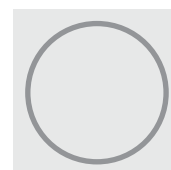
OPZIONI LED PL 14,4w*

OPZIONI LED PL 14,4w*	IRC / Temperatura di colore
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

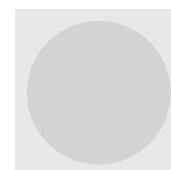
(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Cod. **CT 497**
Vetro transp. se-
rigrafato.



Cod. **54 497**
Gomma per IP54
miniducto.



Cod. **CM 497**
Vetro opaco.

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		1x13/18/26w
		€
Cod. AF	Rifasato	2,90
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85,00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129,00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275,00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130,00

Aumento per accessori		€
Cod. CT497	Vetro protettore trasparente serigrafato	1,95
Cod. CM497	Vetro protettore opaco	1,95
Cod. 54 497	Vetro e gomma per IP54	11,00
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30

Esempio per comporre codici con opzioni

Miniducto PL 18w Reattore elettronico regolabile

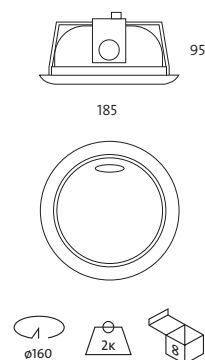
Cod. 497 01 18 84 BR CM497

Bianco 4200°K Vetro opaco

Ducto Medium

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione trasparente serigrafato (Cod. CTDM) o vetro opaco (Cod. CMDM) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare e scatola portatoreattore ferromagnetico per lampade PL. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni).
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a basso consumo tipo PL da 13, 18 e 26 watt e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

**Ducto Medium 1 lampada**

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL-T

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
014 01 13 84	Bianco	PL-T	G24d-1	1x13w	44,41	0.30	0.20
014 03 13 84	Oro	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0.30	0.20
014 05 13 84	Cromo	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0.30	0.20
014 52 13 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0.30	0.20
014 90 13 84	Titanio	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0.30	0.20
014 01 18 84	Bianco	PL-T	G24d-2	1x18w	44,42	0.30	0.20
014 03 18 84	Oro	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0.30	0.20
014 05 18 84	Cromo	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0.30	0.20
014 52 18 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0.30	0.20
014 90 18 84	Titanio	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0.30	0.20
014 01 26 84	Bianco	PL-T	G24d-3	1x26w	44,43	0.30	0.20
014 03 26 84	Oro	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0.30	0.20
014 05 26 84	Cromo	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0.30	0.20
014 52 26 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0.30	0.20
014 90 26 84	Titanio	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Ducto Medium 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL-T

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
015 01 13 84	Bianco	PL-T	G24d-1	2x13w	50,88	0.30	0.40
015 03 13 84	Oro	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0.30	0.40
015 05 13 84	Cromo	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0.30	0.40
015 52 13 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0.30	0.40
015 90 13 84	Titanio	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0.30	0.40
015 01 18 84	Bianco	PL-T	G24d-2	2x18w	50,89	0.30	0.40
015 03 18 84	Oro	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0.30	0.40
015 05 18 84	Cromo	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0.30	0.40
015 52 18 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0.30	0.40
015 90 18 84	Titanio	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0.30	0.40
015 01 26 84	Bianco	PL-T	G24d-3	2x26w	50,90	0.30	0.40
015 03 26 84	Oro	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0.30	0.40
015 05 26 84	Cromo	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0.30	0.40
015 52 26 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0.30	0.40
015 90 26 84	Titanio	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K
PL-T 13W	•	•	•
PL-T 18W	•	•	•
PL-T 26W	•	•	•

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x13/18/26w €	2x13/18/26w €
Cod. AF Rifasato	2.90	2.90
Cod. BE Reattore elettronico	19.00	24.00
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	87.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	87.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	136.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	283.00
Cod. KE Kit d'emergenza	130.00	130.00

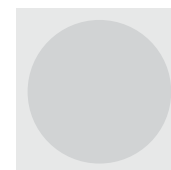
Aumento per accessori	€
Cod. CTDM Vetro trasparente serigrafato	4,12
Cod. CMDM Vetro opaco	4,22
Cod. IP54 Vetro e gomma per IP54	11,00
Cod. WL Connettore Wieland	16,30

Aumento per accessori	1 lampada	2 lampade
Cod. LED 83 Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Cod. LED 85 Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

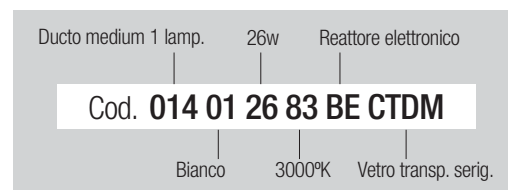


Cod. CTDM
Vetro transp. serigrafato.



Cod. CMDM
Vetro opaco.

Esempio per comporre codici con opzioni



Ducto PL

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio di elevata brillantezza. Si può fornire con vetro di protezione completamente trasparente (Cod. CTT), trasparente serigrafato (Cod. CT), vetro opaco (Cod. CM) o vetro protettore di policarbonato (Cod. CTP) che fornisce un indice di protezione IP43. Opzionalmente si può fornire con gomma per raggiungere un IP54.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare e scatola portatore ferromagnetico per lampade PL da 9 a 26w e lampade LED 14,4w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni).
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a basso consumo tipo PL da 9 a 26 watt, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 04 grafite, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

**Ducto 1 lampada**

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
494 01 09 84	Bianco	PL	G23	1x9w	32,49	0.65	0.20
494 02 09 84	Nero	PL	G23	1x9w	38,81	0.65	0.20
494 03 09 84	Oro	PL	G23	1x9w	38,81	0.65	0.20
494 05 09 84	Cromo	PL	G23	1x9w	38,81	0.65	0.20
494 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	1x9w	38,81	0.65	0.20
494 90 09 84	Titanio	PL	G23	1x9w	38,81	0.65	0.20
494 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	32,51	0.65	0.20
494 02 13 84	Nero	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0.65	0.20
494 03 13 84	Oro	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0.65	0.20
494 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0.65	0.20
494 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0.65	0.20
494 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0.65	0.20
494 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	32,53	0.65	0.20
494 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0.65	0.20
494 03 18 84	Oro	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0.65	0.20
494 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0.65	0.20
494 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0.65	0.20
494 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0.65	0.20
494 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	1x26w	32,55	0.65	0.20
494 02 26 84	Nero	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0.65	0.20
494 03 26 84	Oro	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0.65	0.20
494 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0.65	0.20
494 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0.65	0.20
494 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0.65	0.20

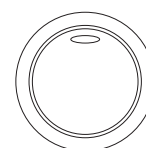
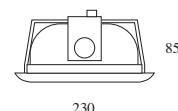
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Ducto 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
495 01 09 84	Bianco	PL	G23	2x9w	39,03	0.65	0.40
495 02 09 84	Nero	PL	G23	2x9w	45,25	0.65	0.40
495 03 09 84	Oro	PL	G23	2x9w	45,25	0.65	0.40
495 05 09 84	Cromo	PL	G23	2x9w	45,25	0.65	0.40
495 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	2x9w	45,25	0.65	0.40
495 90 09 84	Titanio	PL	G23	2x9w	45,25	0.65	0.40
495 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	39,05	0.65	0.40
495 02 13 84	Nero	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0.65	0.40
495 03 13 84	Oro	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0.65	0.40
495 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0.65	0.40
495 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0.65	0.40
495 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0.65	0.40
495 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	39,07	0.65	0.40
495 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0.65	0.40
495 03 18 84	Oro	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0.65	0.40
495 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0.65	0.40
495 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0.65	0.40
495 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0.65	0.40
495 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	39,09	0.65	0.40
495 02 26 84	Nero	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0.65	0.40
495 03 26 84	Oro	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0.65	0.40
495 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0.65	0.40
495 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0.65	0.40
495 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0.65	0.40

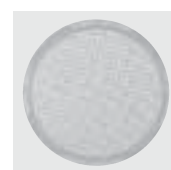
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Cod. **CTT**
Vetro trasparente.



Cod. **CM 494**
Vetro opaco.



Cod. **CT 494**
Vetro transp. serigrafato.



Cod. **CTP**
Protettore policarbonato.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
<i>Temperatura di colore</i>	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

		1x9/13/18/26w	2x9/13/18/26w
		€	€
Cod. AF	Rifasato	2.90	2.90
Cod. BE	Reattore elettronico	19.00	24.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	87.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	87.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	136.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	283.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130.00	130.00

		€
Cod. CT 494	Vetro trasparente serigrafato	4,36
Cod. CM 494	Vetro opaco	4,57
Cod. CTT	Vetro trasparente	4,36
Cod. CTP	Protettore policarbonato	8,88
Cod. 54	Vetro e gomma per IP54	11,00
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30

		1 lampada	2 lampade
Cod. LED 83	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Cod. LED 85	Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Esempio per comporre codici con opzioni

Ducto PL 2 lamp. 18w Controllo di flusso

Cod. 495 01 18 84 CF CTP

Bianco 4200°K Protec. policarbonato

Supraducto

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio sfaccettato. Si può fornire con vetro di protezione completamente trasparente (Cod. CTT), trasparente serigrafato (Cod. CT 494), vetro opaco (Cod. CM 494), vetro protettore di policarbonato (Cod. CTP) che fornisce un indice di protezione IP43 o con accessorio darklight.
- Alimentazione:** darklight.
Tutti i modelli includono reattore elettronico adeguati al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Scatola con reattore ferromagnetico per PL da 9w a 26w. Reattore elettronico per PLT/E da 32 a 42w e per PLR-ECO da 14 a 17w. Tutti i modelli della serie si possono fornire con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 9 a 26w, PLR-ECO da 14 a 17w e PLT/E per 32 e 42w e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Opzioni:** Disponibile con portalampada E-27.
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel, 80 satinato.



Supraducto 1 lampada

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
443 01 09 84	Bianco	PL G23	1x9w	40,04	0,65	0,20
443 05 09 84	Cromo	PL G23	1x9w	46,02	0,65	0,20
443 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	1x9w	46,02	0,65	0,20
443 90 09 84	Titanio	PL G23	1x9w	46,02	0,65	0,20
443 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	1x13w	40,06	0,65	0,20
443 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	1x13w	46,04	0,65	0,20
443 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	1x13w	46,04	0,65	0,20
443 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	1x13w	46,04	0,65	0,20
443 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	1x18w	40,08	0,65	0,20
443 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	1x18w	46,06	0,65	0,20
443 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	1x18w	46,06	0,65	0,20
443 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	1x18w	46,06	0,65	0,20
443 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	1x26w	40,10	0,65	0,20
443 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	1x26w	46,08	0,65	0,20
443 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	1x26w	46,08	0,65	0,20
443 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	1x26w	46,08	0,65	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
443 01 14 84	Bianco	PLR GR14q-1	1x14w	82,92	0,65	0,20
443 05 14 84	Cromo	PLR GR14q-1	1x14w	88,96	0,65	0,20
443 52 14 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	1x14w	88,96	0,65	0,20
443 90 14 84	Titanio	PLR GR14q-1	1x14w	88,96	0,65	0,20
443 01 17 84	Bianco	PLR GR14q-1	1x17w	82,94	0,65	0,20
443 05 17 84	Cromo	PLR GR14q-1	1x17w	88,98	0,65	0,20
443 52 17 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	1x17w	88,98	0,65	0,20
443 90 17 84	Titanio	PLR GR14q-1	1x17w	88,98	0,65	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
443 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	84,07	0,65	0,20
443 05 32 84	Cromo	PLT/E GX24Q-3	1x32w	90,09	0,65	0,20
443 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	90,09	0,65	0,20
443 90 32 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	1x32w	90,09	0,65	0,20
443 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	84,09	0,65	0,20
443 05 42 84	Cromo	PLT/E GX24Q-4	1x42w	90,11	0,65	0,20
443 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	90,11	0,65	0,20
443 90 42 84	Titanio	PLT/E GX24Q-4	1x42w	90,11	0,65	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Supraducto 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
444 01 09 84	Bianco	PL G23	2x9w	46,16	0,65	0,40
444 05 09 84	Cromo	PL G23	2x9w	52,46	0,65	0,40
444 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	2x9w	52,46	0,65	0,40
444 90 09 84	Titanio	PL G23	2x9w	52,46	0,65	0,40
444 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	2x13w	46,18	0,65	0,40
444 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	2x13w	52,48	0,65	0,40
444 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	2x13w	52,48	0,65	0,40
444 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	2x13w	52,48	0,65	0,40
444 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	2x18w	46,20	0,65	0,40
444 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	2x18w	52,50	0,65	0,40
444 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	2x18w	52,50	0,65	0,40
444 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	2x18w	52,50	0,65	0,40
444 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	2x26w	46,22	0,65	0,40
444 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	2x26w	52,53	0,65	0,40
444 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	2x26w	52,53	0,65	0,40
444 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	2x26w	52,53	0,65	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLR-ECO

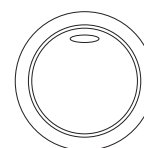
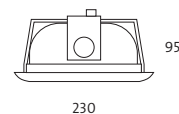
Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
444 01 14 84	Bianco	PLR GR14q-1	2x14w	100,26	0,65	0,40
444 05 14 84	Cromo	PLR GR14q-1	2x14w	107,18	0,65	0,40
444 52 14 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	2x14w	107,18	0,65	0,40
444 90 14 84	Titanio	PLR GR14q-1	2x14w	107,18	0,65	0,40
444 01 17 84	Bianco	PLR GR14q-1	2x17w	100,28	0,65	0,40
444 05 17 84	Cromo	PLR GR14q-1	2x17w	107,20	0,65	0,40
444 52 17 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	2x17w	107,20	0,65	0,40
444 90 17 84	Titanio	PLR GR14q-1	2x17w	107,20	0,65	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

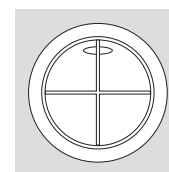
Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
444 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	102,56	0,65	0,40
444 05 32 84	Cromo	PLT/E GX24Q-3	2x32w	109,48	0,65	0,40
444 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	109,48	0,65	0,40
444 90 32 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	2x32w	109,48	0,65	0,40
444 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	102,58	0,65	0,40
444 05 42 84	Cromo	PLT/E GX24Q-4	2x42w	109,50	0,65	0,40
444 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	109,50	0,65	0,40
444 90 42 84	Titanio	PLT/E GX24Q-4	2x42w	109,50	0,65	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



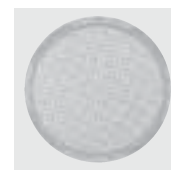
Cod. **CTT**
Vetro trasparente.



Cod. **1008S**
Darklight Supraducto



Cod. **CM 494**
Vetro opaco.



Cod. **CT 494**
Vetro transp. serigrafato.



Cod. **CTP**
Protettore policarbonato.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x9/13/18/26w	1x14/17/32/42w	2x9/13/18/26w	2x14/17/32/42w
	€	€	€	€
Cod. AF Rifasato	2.90	-	2.90	-
Cod. BE Reattore elettronico	19.00	-	24.00	-
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	129.00	136.00	136.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	275.00	283.00	283.00
Cod. KE Kit d'emergenza	130.00	130.00	130.00	130.00

Aumento per accessori	€
Cod. CT 494 Vetro trasparente serigrafato	4,36
Cod. CM 494 Vetro opaco	4,57
Cod. CTT Vetro totalmente trasparente	4,36
Cod. CTP Protettore policarbonato	8,88
Cod. 1008S Darklight Supraducto	7,90
Cod. WL Connettore Wieland	16,30

(*) Si consiglia di installare la potenza 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

Aumento per accessori	1 lampada	2 lampade
Cod. LED 83 Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Cod. LED 85 Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Esempio per comporre codici con opzioni

Supraducto 1 lamp. 18w Reattore elettronico

Cod. 443 01 18 86 BE CTT

Bianco 6500°K Vetro trasparente

Efici

Grado di protezione IP20 / IP44

- Materiale:** Fabbricato integralmente in policarbonato.
- Ottica:** Riflettore in policarbonato ottimizzato mediante software di simulazione del rendimento luminoso. Si può fornire con darklight (Cod. 1008), vetro di protezione trasparente (Cod. CTF) o vetro opaco (Cod. CMF) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Include reattore elettronico per una o due lampade. Si può fornire con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 13w a 26w, lampade PLR-ECO da 14 a 17w e lampade PLT/E da 32 e 42w e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco e cromo opaco.



Efici 1 lampada

Include reattore elettronico e lampada PL.

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 13 84	Bianco	PL G24q-1	1x13w	77,76	0.65 0.20
404 02 13 84	Nero	PL G24q-1	1x13w	80,87	0.65 0.20
404 52 13 84	Cromo opaco	PL G24q-1	1x13w	80,87	0.65 0.20
404 01 18 84	Bianco	PL G24q-2	1x18w	77,77	0.65 0.20
404 02 18 84	Nero	PL G24q-2	1x18w	80,89	0.65 0.20
404 52 18 84	Cromo opaco	PL G24q-2	1x18w	80,89	0.65 0.20
404 01 26 84	Bianco	PL G24q-3	1x26w	77,78	0.65 0.20
404 02 26 84	Nero	PL G24q-3	1x26w	80,90	0.65 0.20
404 52 26 84	Cromo opaco	PL G24q-3	1x26w	80,90	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 14 84	Bianco	PLR GR14q-1	1x14w	82,79	0.65 0.20
404 02 14 84	Nero	PLR GR14q-1	1x14w	85,88	0.65 0.20
404 52 14 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	1x14w	85,88	0.65 0.20
404 01 17 84	Bianco	PLR GR14q-1	1x17w	82,80	0.65 0.20
404 02 17 84	Nero	PLR GR14q-1	1x17w	85,89	0.65 0.20
404 52 17 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	1x17w	85,89	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E.

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	83,94	0.65 0.20
404 02 32 84	Nero	PLT/E GX24Q-3	1x32w	87,03	0.65 0.20
404 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	87,03	0.65 0.20
404 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	83,95	0.65 0.20
404 02 42 84	Nero	PLT/E GX24Q-4	1x42w	87,04	0.65 0.20
404 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	87,04	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Efici 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 144	Bianco	LED G-24d-3	1x14,4w	129,70	0.65 0.20
404 52 144	Cromo opaco	LED G-24d-3	1x14,4w	132,90	0.65 0.20
404 90 144	Titanio	LED G-24d-3	1x14,4w	132,90	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Efici 2 lampade

Include reattore elettronico e lampade PL.

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 13 84	Bianco	PL G24q-1	2x13w	88,42	0.65 0.40
405 02 13 84	Nero	PL G24q-1	2x13w	91,56	0.65 0.40
405 52 13 84	Cromo opaco	PL G24q-1	2x13w	91,56	0.65 0.40
405 01 18 84	Bianco	PL G24q-2	2x18w	88,43	0.65 0.40
405 02 18 84	Nero	PL G24q-2	2x18w	91,57	0.65 0.40
405 52 18 84	Cromo opaco	PL G24q-2	2x18w	91,57	0.65 0.40
405 01 26 84	Bianco	PL G24q-3	2x26w	88,44	0.65 0.40
405 02 26 84	Nero	PL G24q-3	2x26w	91,58	0.65 0.40
405 52 26 84	Cromo opaco	PL G24q-3	2x26w	91,58	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLR-ECO

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 14 84	Bianco	PLR GR14q-1	2x14w	92,96	0.65 0.40
405 02 14 84	Nero	PLR GR14q-1	2x14w	95,89	0.65 0.40
405 52 14 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	2x14w	95,89	0.65 0.40
405 01 17 84	Bianco	PLR GR14q-1	2x17w	92,97	0.65 0.40
405 02 17 84	Nero	PLR GR14q-1	2x17w	95,90	0.65 0.40
405 52 17 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	2x17w	95,90	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E.

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	95,27	0.65 0.40
405 02 32 84	Nero	PLT/E GX24Q-3	2x32w	98,38	0.65 0.40
405 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	98,38	0.65 0.40
405 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	95,28	0.65 0.40
405 02 42 84	Nero	PLT/E GX24Q-4	2x42w	98,39	0.65 0.40
405 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	98,39	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Efici 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 144	Bianco	LED G-24d-3	2x14,4w	192,60	0.65 0.40
405 52 144	Cromo opaco	LED G-24d-3	2x14,4w	195,58	0.65 0.40
405 90 144	Titanio	LED G-24d-3	2x14,4w	195,58	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 13w	•	•	•	•
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore

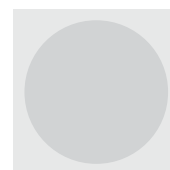
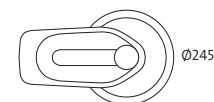
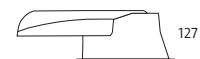
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

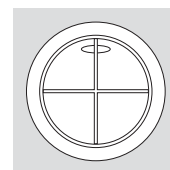
Aumento rispetto al reattore elettronico		1x13/14/17/18/26w	1x32/42w	2x13/14/17/18/26w	2x32/42w
		€	€	€	€
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00	85,00	87,00	87,00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85,00	85,00	87,00	87,00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129,00	129,00	136,00	136,00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275,00	275,00	283,00	283,00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130,00	130,00	130,00	130,00

Aumento per accessori

		€	
Cod. CTF	Vetro trasparente efici	4,45	*
Cod. CMF	Vetro opaco efici	4,64	*
Cod. 1008	Darklight efici	7,90	
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30	



Cod. CMF
Vetro opaco

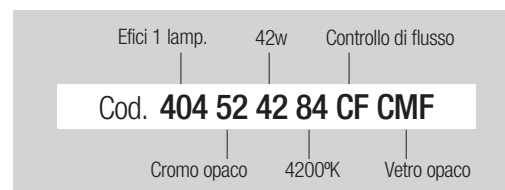


Cod. 1008
Darklight Efici



Cod. CTF
Vetro trasparente.

Esempio per comporre codici con opzioni



(*) Si consiglia di installare la potenza 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

Compact PL

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Si può fornire con vetro di protezione trasparente serigrafato (Cod. CT), vetro opaco (Cod. CM), vetro completamente trasparente (Cod. CTT) o vetro protettore di policarbonato (Cod. CTP) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare e scatola portatoreattore ferromagnetico per lampade PL da 9 a 26w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a basso consumo tipo PL da 9 a 26 watt e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Opzioni:** Disponibile con reattore elettronico.
- Colori:** Bianco, oro, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel, 80 satinato.

**Compact PL 1 lampada**

Include reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
421 01 09 84	Bianco	PL G23	1x9w	32,18	0,65	0,20
421 05 09 84	Cromo	PL G23	1x9w	38,19	0,65	0,20
421 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	1x9w	38,19	0,65	0,20
421 90 09 84	Titanio	PL G23	1x9w	38,19	0,65	0,20
422 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	1x13w	32,19	0,65	0,20
422 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	1x13w	38,20	0,65	0,20
422 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	1x13w	38,20	0,65	0,20
422 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	1x13w	38,20	0,65	0,20
423 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	1x18w	32,20	0,65	0,20
423 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	1x18w	38,21	0,65	0,20
423 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	1x18w	38,21	0,65	0,20
423 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	1x18w	38,21	0,65	0,20
424 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	1x26w	32,20	0,65	0,20
424 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	1x26w	38,22	0,65	0,20
424 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	1x26w	38,22	0,65	0,20
424 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	1x26w	38,22	0,65	0,20

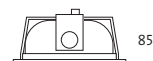
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Compact PL 2 lampade

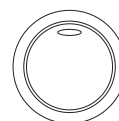
Include reattore ferromagnetico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
425 01 09 84	Bianco	PL G23	2x9w	37,59	0,65	0,40
425 05 09 84	Cromo	PL G23	2x9w	44,49	0,65	0,40
425 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	2x9w	44,49	0,65	0,40
425 90 09 84	Titanio	PL G23	2x9w	44,49	0,65	0,40
426 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	2x13w	37,60	0,65	0,40
426 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	2x13w	44,50	0,65	0,40
426 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	2x13w	44,50	0,65	0,40
426 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	2x13w	44,50	0,65	0,40
427 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	2x18w	37,61	0,65	0,40
427 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	2x18w	44,51	0,65	0,40
427 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	2x18w	44,51	0,65	0,40
427 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	2x18w	44,51	0,65	0,40
428 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	2x26w	37,62	0,65	0,40
428 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	2x26w	44,52	0,65	0,40
428 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	2x26w	44,52	0,65	0,40
428 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	2x26w	44,52	0,65	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



220





Cod. **CS 240 M**
Vetro superficie opaco .



Cod. **CS 240 TM**
Vetro superficie transp. esterno
opaco interno



Cod. **CS 240 MT**
Vetro superficie opaco esterno
trasparente interno

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		1x9/13/18/26w €	2x9/13/18/26w €
Cod. AF	Rifasato	2.90	2.90
Cod. BE	Reattore elettronico	19.00	24.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	87.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	87.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	136.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	283.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130.00	130.00

Aumento per accessori		€
Cod. CS240M	Vetro superficie opaco	25,60
Cod. CS240TM	Vetro superficie transp./opaco	25,60
Cod. CS240MT	Vetro superficie opaco/transp.	25,60
Cod. CT	Vetro trasparente serigrafato	4,36
Cod. CM	Vetro opaco	4,57
Cod. CTT	Vetro totalmente trasparente	4,36
Cod. CTP	Protettore policarbonato	8,88
Cod. 54	Vetro e gomma per IP54	11,00
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30

Aumento per accessori		1 lampada	2 lampade
Cod. LED 83	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Cod. LED 85	Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

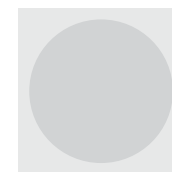
(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Cod. **CTT**
Vetro trasparente.



Cod. **CT**
Vetro transp. serigrafato.



Cod. **CM**
Vetro opaco.



Cod. **CTP**
Protettore policarbonato.

Esempio per comporre codici con opzioni

Compact PL 2 lamp. 13w Controllo di flusso

Cod. 426 01 13 83 CF CM

Bianco 3000°K Vetro opaco

Crotek

Grado di protezione IP20 / IP43

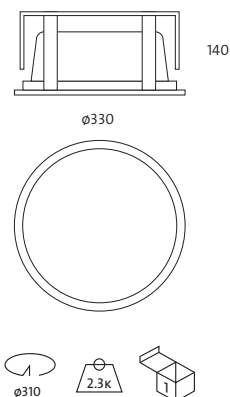
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio sfaccettato. Si può fornire con vetro di protezione trasparente serigrafato (Cod. CT 013) o vetro opaco (Cod. CM 013) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore elettronico adeguato al tipo di potenza e lampada da utilizzare. Reattore elettronico per PLT/E da 32w, 42w e da 57w. Tutti i modelli della serie si possono fornire con sistema domestico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Due lampade a basso consumo tipo PLT/E da 32 w a 57w e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio. Su ordine: 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



Incluse reattore elettronico e lampade PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
013 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	117,95	0.65	0.40
013 02 32 84	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	123,80	0.65	0.40
013 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	123,80	0.65	0.40
013 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	123,80	0.65	0.40
013 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	117,97	0.65	0.40
013 02 42 84	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,82	0.65	0.40
013 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,82	0.65	0.40
013 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,82	0.65	0.40
013 01 57 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	155,34	0.65	0.40
013 02 57 84	Nero	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	162,34	0.65	0.40
013 52 57 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	162,34	0.65	0.40
013 90 57 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	162,34	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PLT/E 32	•	•	•	•
PLT/E 42	•	•	•	•
PLT/E 57	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore elettronico		32/42W
		€
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	87,00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	87,00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	136,00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	283,00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130,00

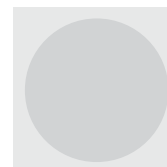
Aumento per accessori		€
Cod. CT 013	Vetro trasparente crotek	9,7
Cod. CM 013	Vetro opaco crotek	9,82
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30

Aumento per accessori		2 lampade
Cod. LED 83	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	104,00
Cod. LED 85	Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	104,00

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Cod. CT 013
Vetro transp. serigrafato.



Cod. CM 013
Vetro opaco.

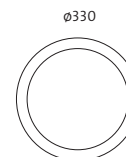
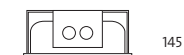
Esempio per comporre codici con opzioni



Downlight 3 PL / Downlight 4 PL

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio di elevata purezza e brillantezza. Include vetro di protezione per tutte le versioni.
- Alimentazione:** Scatola portareattore ferromagnetico per PL da 18w a 26w. Tutti i modelli della serie si possono fornire con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Due lampade a basso consumo tipo PL da 18 w a 26w e lampade LED 14,4w, raccomandate per gandi superfici domestiche e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Opzioni:** Disponibile con reattore elettronico.
- Colori:** Bianco, nero, nickel metallico e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



Downlight 3 lampade

Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lamp.PL



Cod.	Colore	Lamp. Portalamp. W	€	lum. RAAE lum. lamp.
441 01 18 84	Bianco	PL G24d-2 3x18w	144,87	0.65 0.60
441 02 18 84	Nero	PL G24d-2 3x18w	149,37	0.65 0.60
441 56 18 84	Nickel metallico	PL G24d-2 3x18w	149,37	0.65 0.60
441 90 18 84	Titanio	PL G24d-2 3x18w	149,37	0.65 0.60
442 01 26 84	Bianco	PL G24d-3 3x26w	144,98	0.65 0.60
442 02 26 84	Nero	PL G24d-3 3x26w	149,38	0.65 0.60
442 56 26 84	Nickel metallico	PL G24d-3 3x26w	149,38	0.65 0.60
442 56 26 84	Titanio	PL G24d-3 3x26w	149,38	0.65 0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

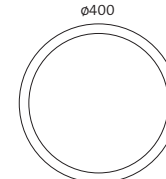
Downlight 4 lampade

Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lamp.PL



Cod.	Colore	Lamp. Portalamp. W	€	lum. RAAE lum. lamp.
445 01 18 84	Bianco	PL G24d-2 4x18w	194,27	0.65 0.80
445 02 18 84	Nero	PL G24d-2 4x18w	196,23	0.65 0.80
445 56 18 84	Nickel metallico	PL G24d-2 4x18w	196,23	0.65 0.80
445 56 18 84	Titanio	PL G24d-2 4x18w	196,23	0.65 0.80
446 01 26 84	Bianco	PL G24d-3 4x26w	194,28	0.65 0.80
446 02 26 84	Nero	PL G24d-3 4x26w	196,24	0.65 0.80
446 56 26 84	Nickel metallico	PL G24d-3 4x26w	196,24	0.65 0.80
446 90 26 84	Titanio	PL G24d-3 4x26w	196,24	0.65 0.80

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		3x18/26 €	4x18/26 €
Cod. AF	Rifasato	3,70	5,80
Cod. BE	Reattore elettronico	43,00	48,00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	172,00	172,00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	172,00	172,00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	265,00	272,00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	558,00	560,00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130,00	130,00
Cod. 3067	LED 3w (portalámparas G24d3)	35,00	70,00

Aumento per accessori		€
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30

Aumento per accessori		3 lampada	4 lampade
Cod. LED 83	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	156,00	208,00
Cod. LED 85	Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	156,00	208,00

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Esempio per comporre codici con opzioni

Downlight PL 4 lamp. 42w Controllo di flusso

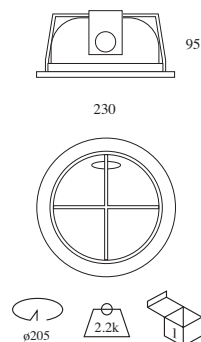
Cod. **446 01 26 82 CF**

Bianco 2700°K

Darklight 1-2-3-4 lampade

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio di elevata purezza e brillantezza. Include diffusore di elevata brillantezza che garantisce un perfetto schermo della luce ed un grande confort visuale.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare e scatola portatoreattore ferromagnetico per lampade PL da 9 a 26w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a basso consumo tipo PL da 9 a 26 watt e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Opzioni:** Disponibile con reattore elettronico.
- Colori:** Darklight 1-2 lampade: bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Darklight 3-4 lampade: bianco, nero e nickel metallico. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

**Darklight 1 lampada**

Include riflettore, scatola con reattore ferromagnetico e lamp.PL

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	lum. RAE	lum. lamp.
471 01 09 84	Bianco	PL	G23	1x9w	76,26	0.65	0.20
471 03 09 84	Oro	PL	G23	1x9w	86,72	0.65	0.20
471 05 09 84	Cromo	PL	G23	1x9w	86,72	0.65	0.20
471 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	1x9w	86,72	0.65	0.20
471 90 09 84	Titanio	PL	G23	1x9w	86,72	0.65	0.20
472 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	76,27	0.65	0.20
472 03 13 84	Oro	PL	G24d-1	1x13w	86,73	0.65	0.20
472 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	1x13w	86,73	0.65	0.20
472 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	1x13w	86,73	0.65	0.20
472 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	86,73	0.65	0.20
473 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	76,28	0.65	0.20
473 03 18 84	Oro	PL	G24d-2	1x18w	86,74	0.65	0.20
473 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	1x18w	86,74	0.65	0.20
473 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	1x18w	86,74	0.65	0.20
473 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	86,74	0.65	0.20
474 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	1x26w	76,29	0.65	0.20
474 03 26 84	Oro	PL	G24d-3	1x26w	86,75	0.65	0.20
474 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	1x26w	86,75	0.65	0.20
474 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	1x26w	86,75	0.65	0.20
474 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	1x26w	86,75	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Darklight 2 lampade

Include riflettore, scatola con reattore ferromagnetico e lamp.PL

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	lum. RAE	lum. lamp.
475 01 09 84	Bianco	PL	G23	2x9w	90,00	0.65	0.40
475 03 09 84	Oro	PL	G23	2x9w	99,62	0.65	0.40
475 05 09 84	Cromo	PL	G23	2x9w	99,62	0.65	0.40
475 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	2x9w	99,62	0.65	0.40
475 90 09 84	Titanio	PL	G23	2x9w	99,62	0.65	0.40
476 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	90,01	0.65	0.40
476 03 13 84	Oro	PL	G24d-1	2x13w	99,63	0.65	0.40
476 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	2x13w	99,63	0.65	0.40
476 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	2x13w	99,63	0.65	0.40
476 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	99,63	0.65	0.40
477 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	90,02	0.65	0.40
477 03 18 84	Oro	PL	G24d-2	2x18w	99,64	0.65	0.40
477 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	2x18w	99,64	0.65	0.40
477 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	2x18w	99,64	0.65	0.40
477 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	99,64	0.65	0.40
478 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	90,03	0.65	0.40
478 03 26 84	Oro	PL	G24d-3	2x26w	99,65	0.65	0.40
478 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	2x26w	99,65	0.65	0.40
478 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	2x26w	99,65	0.65	0.40
478 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	99,65	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Darklight 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	lum. RAE	lum. lamp.
474 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	128,26	0.65	0.20
474 03 14	Oro	LED	G-24d-3	1x14,4w	138,75	0.65	0.20
474 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	1x14,4w	138,75	0.65	0.20
474 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	138,75	0.65	0.20
474 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	1x14,4w	138,75	0.65	0.20

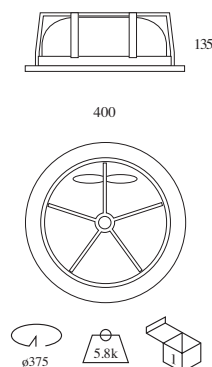
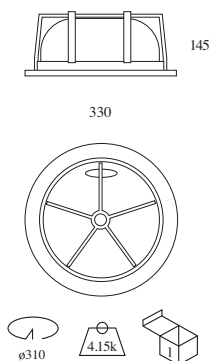
* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Darklight 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	lum. RAE	lum. lamp.
478 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	194,03	0.65	0.40
478 03 14	Oro	LED	G-24d-3	2x14,4w	203,65	0.65	0.40
478 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	2x14,4w	203,65	0.65	0.40
478 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	203,65	0.65	0.40
478 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	203,65	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Darklight 3 lampade

Include riflettore, scatola con reattore ferromagnetico e lamp.PL

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
479 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	3x13w	164,36	0,65	0,60	
479 02 13 84	Nero	PL G24d-1	3x13w	168,85	0,65	0,60	
479 56 13 84	Nickel metallico	PL G24d-1	3x13w	168,85	0,65	0,60	
480 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	3x18w	164,37	0,65	0,60	
480 02 18 84	Nero	PL G24d-2	3x18w	168,86	0,65	0,60	
480 56 18 84	Nickel metallico	PL G24d-2	3x18w	168,86	0,65	0,60	
481 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	3x26w	164,38	0,65	0,60	
481 02 26 84	Nero	PL G24d-3	3x26w	168,87	0,65	0,60	
481 56 26 84	Nickel metallico	PL G24d-3	3x26w	168,87	0,65	0,60	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Darklight 4 lampade

Include riflettore, scatola con reattore ferromagnetico e lamp.PL

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
482 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	4x13w	213,78	0,65	0,80	
482 02 13 84	Nero	PL G24d-1	4x13w	215,74	0,65	0,80	
482 56 13 84	Nickel metallico	PL G24d-1	4x13w	215,74	0,65	0,80	
483 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	4x18w	213,79	0,65	0,80	
483 02 18 84	Nero	PL G24d-2	4x18w	215,75	0,65	0,80	
483 56 18 84	Nickel metallico	PL G24d-2	4x18w	215,75	0,65	0,80	
484 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	4x26w	213,80	0,65	0,80	
484 02 26 84	Nero	PL G24d-3	4x26w	215,76	0,65	0,80	
484 56 26 84	Nickel metallico	PL G24d-3	4x26w	215,76	0,65	0,80	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Darklight 3 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
481 01 14	Bianco	LED G-24d-3	3x14,4w	320,38	0,65	0,60	
481 02 14	Nero	LED G-24d-3	3x14,4w	324,80	0,65	0,60	
481 56 14	Niquel	LED G-24d-3	3x14,4w	324,80	0,65	0,60	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Darklight 4 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
484 01 14	Bianco	LED G-24d-3	4x14,4w	421,80	0,65	0,80	
484 02 14	Nero	LED G-24d-3	4x14,4w	423,80	0,65	0,80	
484 56 14	Niquel	LED G-24d-3	4x14,4w	423,80	0,65	0,80	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

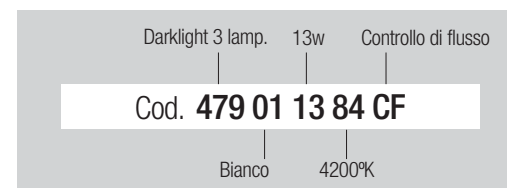
(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x9/13/18/26w	2x9/13/18/26w	3x13/18/26w	4x13/18/26w
Cod. AF Rifasato	€ 2,90	€ 2,90	€ 3,70	€ 5,80
Cod. BE Reattore elettronico	€ 19,00	€ 24,00	€ 43,00	€ 48,00
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	€ 85,00	€ 85,00	€ 172,00	€ 174,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	€ 85,00	€ 85,00	€ 172,00	€ 174,00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	€ 129,00	€ 129,00	€ 265,00	€ 272,00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	€ 275,00	€ 275,00	€ 558,00	€ 560,00
Cod. KE Kit d'emergenza	€ 130,00	€ 130,00	€ 130,00	€ 130,00

Aumento per accessori	€
Cod. WL Connettore Wieland	€ 16,30

Esempio per comporre codici con opzioni



Dendo

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio sfaccettato. Si può fornire con vetro di protezione trasparente serigrafato (Cod. CT 494), vetro opaco (Cod. CM 494) o vetro di protezione opaco di superficie (Cod. CMD 494) che fornisce un
- Alimentazione:** indice di protezione IP43.
Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Scatola portareattore ferromagnetico per lampade PL da 9w a 26w, reattore elettronico per PLT/E da 32w e da 42w e PLR-ECO da 14w e 17w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 9w a 26w, lampade PLR-ECO da 14 a 17w e lampade PLT/E da 32 e 42w e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola. Ha il vantaggio di essere installato con foro del soffitto circolare.
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



Dendo 1 lampada

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
455 01 09 84	Bianco	PL	G23	1x9w	36,50	0.65	0.20
455 05 09 84	Cromo	PL	G23	1x9w	47,66	0.65	0.20
455 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	1x9w	47,66	0.65	0.20
455 90 09 84	Titanio	PL	G23	1x9w	47,66	0.65	0.20
455 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	36,51	0.65	0.20
455 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	1x13w	47,64	0.65	0.20
455 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	1x13w	47,64	0.65	0.20
455 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	47,64	0.65	0.20
455 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	36,52	0.65	0.20
455 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	1x18w	47,68	0.65	0.20
455 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	1x18w	47,68	0.65	0.20
455 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	47,68	0.65	0.20
455 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	1x26w	36,52	0.65	0.20
455 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	1x26w	47,69	0.65	0.20
455 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	1x26w	47,69	0.65	0.20
455 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	1x26w	47,69	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
455 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x14w	82,40	0.65	0.20
455 05 14 84	Cromo	PLR	GR14q-1	1x14w	95,66	0.65	0.20
455 52 14 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	1x14w	95,66	0.65	0.20
455 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x14w	95,66	0.65	0.20
455 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x17w	82,41	0.65	0.20
455 05 17 84	Cromo	PLR	GR14q-1	1x17w	95,67	0.65	0.20
455 52 17 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	1x17w	95,67	0.65	0.20
455 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x17w	95,67	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
455 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	83,63	0.65	0.20
455 05 32 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	96,90	0.65	0.20
455 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	96,90	0.65	0.20
455 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	96,90	0.65	0.20
455 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	93,94	0.65	0.20
455 05 42 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	96,91	0.65	0.20
455 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	96,91	0.65	0.20
455 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	96,91	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Dendo 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
456 01 09 84	Bianco	PL	G23	2x9w	41,54	0.65	0.40
456 05 09 84	Cromo	PL	G23	2x9w	51,92	0.65	0.40
456 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	2x9w	51,92	0.65	0.40
456 90 09 84	Titanio	PL	G23	2x9w	51,92	0.65	0.40
456 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	41,55	0.65	0.40
456 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	2x13w	51,93	0.65	0.40
456 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	2x13w	51,93	0.65	0.40
456 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	51,93	0.65	0.40
456 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	41,56	0.65	0.40
456 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	2x18w	51,94	0.65	0.40
456 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	2x18w	51,94	0.65	0.40
456 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	51,94	0.65	0.40
456 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	41,57	0.65	0.40
456 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	2x26w	51,95	0.65	0.40
456 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	2x26w	51,95	0.65	0.40
456 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	51,95	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLR-ECO

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
456 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x14w	100,44	0.65	0.40
456 05 14 84	Cromo	PLR	GR14q-1	2x14w	114,20	0.65	0.40
456 52 14 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	2x14w	114,20	0.65	0.40
456 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x14w	114,20	0.65	0.40
456 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x17w	100,45	0.65	0.40
456 05 17 84	Cromo	PLR	GR14q-1	2x17w	114,21	0.65	0.40
456 52 17 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	2x17w	114,21	0.65	0.40
456 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x17w	114,21	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
456 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	102,75	0.65	0.40
456 05 32 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	116,51	0.65	0.40
456 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	116,51	0.65	0.40
456 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	116,51	0.65	0.40
456 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	102,76	0.65	0.40
456 05 42 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	116,52	0.65	0.40
456 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	116,52	0.65	0.40
456 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	116,52	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Dendo 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
455 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	88,52	0.65	0.20
455 02 14	Nero	LED	G-24d-3	1x14,4w	99,69	0.65	0.20
455 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	99,69	0.65	0.20
455 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	1x14,4w	99,69	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Dendo 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
456 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	155,60	0.65	0.40
456 02 14	Nero	LED	G-24d-3	2x14,4w	165,20	0.65	0.40
456 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	165,20	0.65	0.40
456 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	165,20	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

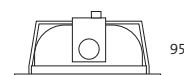
(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

		1x9/13/18/26w	1x14/17/32/42w	2x9/13/18/26w	2x14/17/32/42w
		€	€	€	€
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico					
Cod. AF	Rifasato	2.90	2.90	2.90	2.90
Cod. BE	Reattore elettronico	19.00	-	24.00	-
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	129.00	136.00	136.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	275.00	283.00	283.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130.00	130.00	130.00	130.00

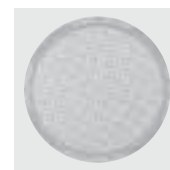
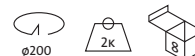
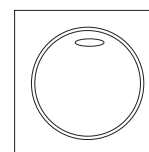
		€	
Aumento per accessori			
Cod. CT 494	Vetro trasparente serigrafato	4,36	*
Cod. CM 494	Vetro opaco	4,57	*
Cod. CMD 494	Vetro superficie	8,20	*
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30	

(*) Si consiglia di installare la potenza 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.



95

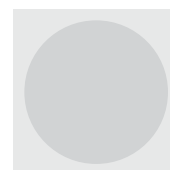
238



Cod. CT 494
Vetro transp. serigrafato.



Cod. CMD 494
Vetro superficie.



Cod. CM 494
Vetro opaco.

Esempio per comporre codici con opzioni

Dendo 2 lamp. 42w Controllo di flusso

Cod. 456 01 42 84 FC CMD494

Bianco 4200°K Vetro opaco sup.





Zalín

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione interno trasparente (Cod. CTZ) o vetro opaco (Cod. CMZ). Si può fornire anche con vetro di protezione di superficie trasparente /opaco (Cod. CTMZS), trasparente (Cod. CTSZ), opaco (Cod. CMSZ) ed opaco/trasparente (Cod. CMTZS) che fornisce un indice di protezione IP43. Per la potenza 2x42w si consiglia l'installazione senza vetro di protezione, per consentire una corretta dissipazione termica.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Scatola con reattore ferromagnetico per PL da 9w a 26w e reattore elettronico per PLT/E da 32 a 42w. Tutti i modelli della serie si possono fornire con reattore elettronico e sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 9w a 26w e lampade PLT/E da 32 e 42w e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

**Zalín 1 lampada**

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
439 01 09 84	Bianco	PL	G23	1x9w	82,77	0.65 0.20
439 05 09 84	Cromo	PL	G23	1x9w	96,77	0.65 0.20
439 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	1x9w	96,77	0.65 0.20
439 90 09 84	Titanio	PL	G23	1x9w	96,77	0.65 0.20
439 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	82,79	0.65 0.20
439 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	1x13w	96,79	0.65 0.20
439 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	1x13w	96,79	0.65 0.20
439 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	96,79	0.65 0.20
439 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	82,81	0.65 0.20
439 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	1x18w	96,82	0.65 0.20
439 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	1x18w	96,82	0.65 0.20
439 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	96,82	0.65 0.20
439 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	1x26w	82,83	0.65 0.20
439 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	1x26w	96,84	0.65 0.20
439 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	1x26w	96,84	0.65 0.20
439 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	1x26w	96,84	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
439 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	129,91	0.65 0.20
439 05 32 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	145,99	0.65 0.20
439 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	145,99	0.65 0.20
439 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	145,99	0.65 0.20
439 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	129,93	0.65 0.20
439 05 42 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	146,00	0.65 0.20
439 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	146,00	0.65 0.20
439 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	146,00	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Zalín 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
440 01 09 84	Bianco	PL	G23	2x9w	85,53	0.65 0.40
440 05 09 84	Cromo	PL	G23	2x9w	103,10	0.65 0.40
440 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	2x9w	103,10	0.65 0.40
440 90 09 84	Titanio	PL	G23	2x9w	103,11	0.65 0.40
440 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	85,54	0.65 0.40
440 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	2x13w	103,12	0.65 0.40
440 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	2x13w	103,12	0.65 0.40
440 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	103,13	0.65 0.40
440 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	85,55	0.65 0.40
440 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	2x18w	103,14	0.65 0.40
440 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	2x18w	103,14	0.65 0.40
440 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	103,15	0.65 0.40
440 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	85,56	0.65 0.40
440 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	2x26w	103,16	0.65 0.40
440 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	2x26w	103,16	0.65 0.40
440 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	103,17	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
440 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	148,93	0.65 0.40
440 05 32 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	166,09	0.65 0.40
440 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	166,09	0.65 0.40
440 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	166,09	0.65 0.40
440 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	148,94	0.65 0.40
440 05 42 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	166,10	0.65 0.40
440 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	166,10	0.65 0.40
440 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	161,11	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Zalín 1 lampada LED PL 14,4W

Incluye driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
439 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	134,70	0.65	0.20
439 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	1x14,4w	148,60	0.65	0.20
439 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	148,60	0.65	0.20
439 90 14	Titania	LED	G-24d-3	1x14,4w	148,60	0.65	0.20

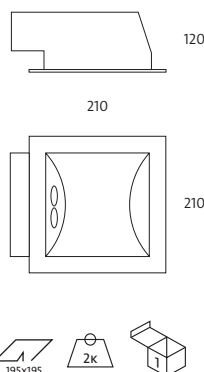
* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Zalín 2 lampade LED PL 14,4W

Incluye driver e 2 lampade LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
440 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	189,50	0.65	0.40
440 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	2x14,4w	207,15	0.65	0.40
440 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	207,15	0.65	0.40
440 90 14	Titania	LED	G-24d-3	2x14,4w	207,15	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Accesorios



Cod. **CTZ**
Vetro trasparente interno.



Cod. **CMZ**
Vetro opaco interno.



Cod. **CTMZS**
Vetro trasparente/opaco superficie.



Cod. **CTSZ**
Vetro trasparente superficie.



Cod. **CMSZ**
Vetro opaco superficie.



Cod. **CMTZS**
Vetro opaco/trasparente suspendido.

OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x9/13/18/26w	1x32/42w	2x9/13/18/26w	2x32/42w
	€	€	€	€
Cod. AF Rifasato	2.90	-	2.90	-
Cod. BE Reattore elettronico	19.00	-	24.00	-
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	129.00	136.00	136.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	275.00	283.00	283.00
Cod. KE Kit d'emergenza	130.00	130.00	130.00	130.00

Aumento per accessori	€
Cod. CTZ Vetro trasparente interno	5,05
Cod. CMZ Vetro opaco interno	5,25
Cod. CTMZS Vetro trasparente/opaco superficie	5,94
Cod. CTSZ Vetro trasparente superficie	5,94
Cod. CMSZ Vetro opaco superficie	5,94
Cod. CMTZS Vetro opaco/trasparente suspendido	7,52
Cod. WL Connettore Wieland	16,30

(*) Si consiglia di installare la potenza 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

Esempio per comporre codici con opzioni

Zalín 2 lamp. 42w Controllo di flusso

Cod. **440 01 42 83 CF CMSZ**

Bianco 3000°K Vetro opaco sup.

Sato

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione trasparente (Cod. ST), vetro opaco (Cod. SM) o trasparente/opaco (Cod. STM) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Scatola con reattore ferromagnetico per PL da 13w a 26w, reattore elettronico per PLT/E da 32 a 42w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Reattore elettronico per lampade PLR-ECO. Reattore per alogenuro metallico in caso di Sato HQI. Driver per lampade LED.
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 13w a 42w e lampade PLR-ECO da 14w e 17w e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali. Lampade HQI da 70w e 150w, per elevati livelli di illuminazione, raccomandate per spazi commerciali e installazioni pubbliche.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola. Ha il vantaggio di essere installato con foro del soffitto circolare.
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

**Sato PL 1 lampada**

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
018 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	13w	67,77	0.65	0.20
018 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	13w	78,91	0.65	0.20
018 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	13w	78,91	0.65	0.20
018 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	13w	78,91	0.65	0.20
018 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	18w	67,79	0.65	0.20
018 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	18w	78,93	0.65	0.20
018 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	18w	78,93	0.65	0.20
018 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	18w	78,93	0.65	0.20
018 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	26w	67,81	0.65	0.20
018 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	26w	78,95	0.65	0.20
018 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	26w	78,95	0.65	0.20
018 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	26w	78,95	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
018 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x14w	110,76	0.65	0.20
018 05 14 84	Cromo	PLR	GR14q-1	1x14w	119,66	0.65	0.20
018 52 14 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	1x14w	119,66	0.65	0.20
018 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x14w	119,66	0.65	0.20
018 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x17w	110,76	0.65	0.20
018 05 17 84	Cromo	PLR	GR14q-1	1x17w	119,66	0.65	0.20
018 52 17 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	1x17w	119,66	0.65	0.20
018 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x17w	119,66	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
018 01 32 84	Bianco	PL-T	GX24Q-3	1x32w	111,91	0.65	0.20
018 05 32 84	Cromo	PL-T	GX24Q-3	1x32w	120,81	0.65	0.20
018 52 32 84	Cromo opaco	PL-T	GX24Q-3	1x32w	120,81	0.65	0.20
018 90 32 84	Titanio	PL-T	GX24Q-3	1x32w	120,81	0.65	0.20
018 01 42 84	Bianco	PL-T	GX24Q-4	1x42w	111,91	0.65	0.20
018 05 42 84	Cromo	PL-T	GX24Q-4	1x42w	120,81	0.65	0.20
018 52 42 84	Cromo opaco	PL-T	GX24Q-4	1x42w	120,81	0.65	0.20
018 90 42 84	Titanio	PL-T	GX24Q-4	1x42w	120,81	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Sato PL 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
019 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	76,36	0.65	0.40
019 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	2x13w	83,38	0.65	0.40
019 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	2x13w	83,38	0.65	0.40
019 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	83,38	0.65	0.40
019 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	76,38	0.65	0.40
019 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	2x18w	83,40	0.65	0.40
019 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	2x18w	83,40	0.65	0.40
019 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	83,40	0.65	0.40
019 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	76,40	0.65	0.40
019 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	2x26w	83,43	0.65	0.40
019 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	2x26w	83,43	0.65	0.40
019 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	83,43	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

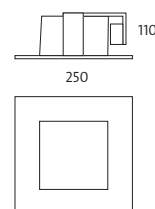
Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
019 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x14w	119,60	0.65	0.40
019 05 14 84	Cromo	PLR	GR14q-1	2x14w	128,58	0.65	0.40
019 52 14 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	2x14w	128,58	0.65	0.40
019 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x14w	128,58	0.65	0.40
019 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x17w	119,60	0.65	0.40
019 05 17 84	Cromo	PLR	GR14q-1	2x17w	128,58	0.65	0.40
019 52 17 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	2x17w	128,58	0.65	0.40
019 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x17w	128,58	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
019 01 32 84	Bianco	PL-T	GX24Q-3	2x32w	121,91	0.65	0.40
019 05 32 84	Cromo	PL-T	GX24Q-3	2x32w	130,89	0.65	0.40
019 52 32 84	Cromo opaco	PL-T	GX24Q-3	2x32w	130,89	0.65	0.40
019 90 32 84	Titanio	PL-T	GX24Q-3	2x32w	130,89	0.65	0.40
019 01 42 84	Bianco	PL-T	GX24Q-4	2x42w	121,91	0.65	0.40
019 05 42 84	Cromo	PL-T	GX24Q-4	2x42w	130,89	0.65	0.40
019 52 42 84	Cromo opaco	PL-T	GX24Q-4	2x42w	130,89	0.65	0.40
019 90 42 84	Titanio	PL-T	GX24Q-4	2x42w	130,89	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Cod. **ST**
Vetro trasparente.



Cod. **SM**
Vetro opaco.



Cod. **STM**
Vetro trasparente/opaco.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 13w	•	•	•	•
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

		1x9/13/18/26w	1x14/17/32/42w	2x9/13/18/26w	2x14/17/32/42w
		€	€	€	€
<i>Aumento rispetto al reattore ferromagnetico</i>					
Cod. AF	Rifasato	2.90	-	2.90	-
Cod. BE	Reattore elettronico	19.00	-	24.00	-
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	129.00	136.00	136.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	275.00	283.00	283.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130.00	130.00	130.00	130.00

<i>Aumento per accessori</i>		€	
Cod. ST	Vetro trasparente interno	5,92	*
Cod. SM	Vetro opaco interno	5,96	*
Cod. STM	Vetro trasparente/opaco superficie	5,98	*
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30	

(*) Si consiglia di installare la potenza 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

<i>Aumento per accessori</i>		1 lampada	2 lampade
Cod. LED 83	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Cod. LED 85	Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Esempio per comporre codici con opzioni

Sato PL 1 lamp. 32w Controllo di flusso

Cod. **018 90 32 83 CF STM**

Titanio 3000°K Vetro transp/opaco

Micra

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione trasparente (Cod. MT), vetro opaco (Cod. MM) o trasparente/opaco (Cod. MTM) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Scatola con reattore ferromagnetico per PL-T da 13w a 26w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 13w a 26w e lampade LED 7,2w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola. Ha il vantaggio di essere installato con foro del soffitto circolare.
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



Miniducto PL

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL-T



Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
016 01 13 84	Bianco	PL-T	G24d-1 1x13w	57,37	0.30	0.20
016 05 13 84	Cromo	PL-T	G24d-1 1x13w	61,51	0.30	0.20
016 52 13 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-1 1x13w	61,51	0.30	0.20
016 90 13 84	Titanio	PL-T	G24d-1 1x13w	61,51	0.30	0.20
016 01 18 84	Bianco	PL-T	G24d-2 1x18w	57,39	0.30	0.20
016 05 18 84	Cromo	PL-T	G24d-2 1x18w	61,53	0.30	0.20
016 52 18 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-2 1x18w	61,53	0.30	0.20
016 90 18 84	Titanio	PL-T	G24d-2 1x18w	61,53	0.30	0.20
016 01 26 84	Bianco	PL-T	G24d-3 1x26w	57,41	0.30	0.20
016 05 26 84	Cromo	PL-T	G24d-3 1x26w	61,55	0.30	0.20
016 52 26 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-3 1x26w	61,55	0.30	0.20
016 90 26 84	Titanio	PL-T	G24d-3 1x26w	61,55	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

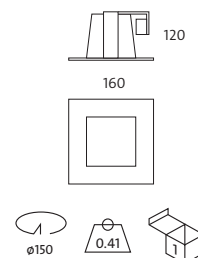
Miniducto PL

Include scatola con reattore elettronico e lampada PL-T



Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
017 01 13 84	Bianco	PL-T	G24d-1 1x13w	63,98	0.30	0.20
017 05 13 84	Cromo	PL-T	G24d-1 1x13w	68,00	0.30	0.20
017 52 13 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-1 1x13w	68,00	0.30	0.20
017 90 13 84	Titanio	PL-T	G24d-1 1x13w	68,00	0.30	0.20
017 01 18 84	Bianco	PL-T	G24d-2 1x18w	63,99	0.30	0.20
017 05 18 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-2 1x18w	68,02	0.30	0.20
017 52 18 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-2 1x18w	68,02	0.30	0.20
017 90 18 84	Titanio	PL-T	G24d-2 1x18w	68,02	0.30	0.20
017 01 26 84	Bianco	PL-T	G24d-3 1x26w	64,00	0.30	0.20
017 05 26 84	Cromo	PL-T	G24d-3 1x26w	68,04	0.30	0.20
017 52 26 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-3 1x26w	68,04	0.30	0.20
017 90 26 84	Titanio	PL-T	G24d-3 1x26w	68,04	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		1x9/13/18/26w
		€
Cod. AF	Rifasato	2.90
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130.00

Aumento per accessori		€
Cod. MT	Vetro trasparente interno	5,64
Cod. MM	Vetro opaco interno	5,72
Cod. MTM	Vetro trasparente/opaco superficie	5,78
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30

Aumento per accessori		1 lampada
Cod. LED 7 83	Lampada PL LED 7,2w - 3.300°K *	46,00
Cod. LED 7 85	Lampada PL LED 7,2w - 5.500°K *	46,00

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Cod. **MT**
Vetro trasparente.

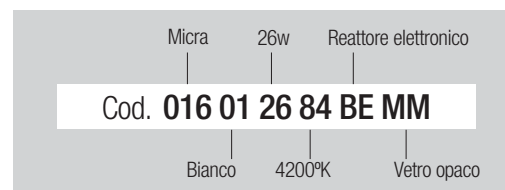


Cod. **MM**
Vetro opaco.



Cod. **MTM**
Vetro trasparente/opaco.

Esempio per comporre codici con opzioni



Tetra

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione trasparente (Cod. CTC) o vetro opaco (Cod. CMC) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Scatola con reattore ferromagnetico per PL da 13w a 26w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 13w a 26w e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



Tetra 1 lampada

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL



Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
485 01 84	Bianco	PL	G23	1x9w	73,27	0.65	0.20
485 05 84	Cromo	PL	G23	1x9w	79,82	0.65	0.20
485 52 84	Cromo opaco	PL	G23	1x9w	79,82	0.65	0.20
485 90 84	Titanio	PL	G23	1x9w	79,82	0.65	0.20
486 01 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	73,48	0.65	0.20
486 05 84	Cromo	PL	G24d-1	1x13w	79,92	0.65	0.20
486 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	1x13w	79,92	0.65	0.20
486 90 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	79,92	0.65	0.20
487 01 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	73,50	0.65	0.20
487 05 84	Cromo	PL	G24d-2	1x18w	79,94	0.65	0.20
487 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	1x18w	79,94	0.65	0.20
487 90 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	79,94	0.65	0.20
488 01 84	Bianco	PL	G24d-3	1x26w	73,52	0.65	0.20
488 05 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	1x26w	79,96	0.65	0.20
488 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	1x26w	79,96	0.65	0.20
488 90 84	Titanio	PL	G24d-3	1x26w	79,96	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

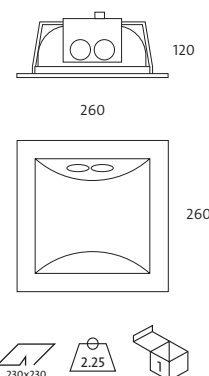
Tetra 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL



Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
489 01 84	Bianco	PL	G23	2x9w	80,93	0.65	0.40
489 05 84	Cromo	PL	G23	2x9w	87,32	0.65	0.40
489 52 84	Cromo opaco	PL	G23	2x9w	87,32	0.65	0.40
489 90 84	Titanio	PL	G23	2x9w	87,32	0.65	0.40
490 01 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	80,95	0.65	0.40
490 05 84	Cromo	PL	G24d-1	2x13w	87,34	0.65	0.40
490 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	2x13w	87,34	0.65	0.40
490 90 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	87,34	0.65	0.40
491 01 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	80,97	0.65	0.40
491 05 84	Cromo	PL	G24d-2	2x18w	87,36	0.65	0.40
491 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	2x18w	87,36	0.65	0.40
491 90 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	87,36	0.65	0.40
492 01 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	80,99	0.65	0.40
492 05 84	Cromo	PL	G24d-3	2x26w	87,17	0.65	0.40
492 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	2x26w	87,17	0.65	0.40
492 90 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	87,17	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Tetra 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
488 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	125,25	0,65	0,20
488 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	1x14,4w	131,80	0,65	0,20
488 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	131,80	0,65	0,20
488 90 14	Titania	LED	G-24d-3	1x14,4w	131,80	0,65	0,20



* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Tetra 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
492 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	184,98	0,65	0,40
492 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	2x14,4w	191,15	0,65	0,40
492 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	191,15	0,65	0,40
492 90 14	Titania	LED	G-24d-3	2x14,4w	191,15	0,65	0,40



* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x9/13/18/26w	2x9/13/18/26w
	€	€
Cod. AF Rifasato	2,90	2,90
Cod. BE Reattore elettronico	19,00	24,00
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00	87,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85,00	87,00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129,00	136,00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275,00	283,00
Cod. KE Kit d'emergenza	130,00	130,00

Aumento per accessori	€
Cod. 1008T Darklight Tetra	8,10
Cod. CTC Vetro trasparente interno	6,76
Cod. CMC Vetro opaco interno	7,06
Cod. WL Connettore Wieland	16,30

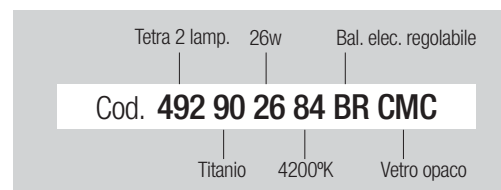


Cod. CTC
Vetro trasparente.



Cod. CMC
Vetro opaco.

Esempio per comporre codici con opzioni



Duray

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Vetro opaco colorato.
- Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione trasparente serigrafato (Cod. CT 460) o vetro opaco (Cod. CM 460) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Scatola con reattore ferromagnetico per PL da 9w a 26w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 9w a 26w e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Opaco, rosa, blu, verde, azzurro, marmo e giallo.

**Duray 1 lampada**

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
458 06 09 84	Opaco	PL	G23	1x9w	75,86	0,65	0,20
458 07 09 84	Rosa	PL	G23	1x9w	79,66	0,65	0,20
458 08 09 84	Blu	PL	G23	1x9w	79,66	0,65	0,20
458 09 09 84	Verde	PL	G23	1x9w	79,66	0,65	0,20
458 10 09 84	Azzurro	PL	G23	1x9w	79,66	0,65	0,20
458 11 09 84	Marmo	PL	G23	1x9w	79,66	0,65	0,20
458 12 09 84	Giallo	PL	G23	1x9w	79,66	0,65	0,20
458 06 13 84	Opaco	PL	G24d-1	1x13w	75,88	0,65	0,20
458 07 13 84	Rosa	PL	G24d-1	1x13w	79,67	0,65	0,20
458 08 13 84	Blu	PL	G24d-1	1x13w	79,67	0,65	0,20
458 09 13 84	Verde	PL	G24d-1	1x13w	79,67	0,65	0,20
458 10 13 84	Azzurro	PL	G24d-1	1x13w	79,67	0,65	0,20
458 11 13 84	Marmo	PL	G24d-1	1x13w	79,67	0,65	0,20
458 12 13 84	Giallo	PL	G24d-1	1x13w	79,67	0,65	0,20
458 06 18 84	Opaco	PL	G24d-2	1x18w	75,89	0,65	0,20
458 07 18 84	Rosa	PL	G24d-2	1x18w	79,68	0,65	0,20
458 08 18 84	Blu	PL	G24d-2	1x18w	79,68	0,65	0,20
458 09 18 84	Verde	PL	G24d-2	1x18w	79,68	0,65	0,20
458 10 18 84	Azzurro	PL	G24d-2	1x18w	79,68	0,65	0,20
458 11 18 84	Marmo	PL	G24d-2	1x18w	79,68	0,65	0,20
458 12 18 84	Giallo	PL	G24d-2	1x18w	79,68	0,65	0,20
458 06 26 84	Opaco	PL	G24d-3	1x26w	75,90	0,65	0,20
458 07 26 84	Rosa	PL	G24d-3	1x26w	79,69	0,65	0,20
458 08 26 84	Blu	PL	G24d-3	1x26w	79,69	0,65	0,20
458 09 26 84	Verde	PL	G24d-3	1x26w	79,69	0,65	0,20
458 10 26 84	Azzurro	PL	G24d-3	1x26w	79,69	0,65	0,20
458 11 26 84	Marmo	PL	G24d-3	1x26w	79,69	0,65	0,20
458 12 26 84	Giallo	PL	G24d-3	1x26w	79,69	0,65	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Duray 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
459 06 09 84	Opaco	PL	G23	2x9w	85,63	0,65	0,40
459 07 09 84	Rosa	PL	G23	2x9w	89,61	0,65	0,40
459 08 09 84	Blu	PL	G23	2x9w	89,61	0,65	0,40
459 09 09 84	Verde	PL	G23	2x9w	89,61	0,65	0,40
459 10 09 84	Azzurro	PL	G23	2x9w	89,61	0,65	0,40
459 11 09 84	Marmo	PL	G23	2x9w	89,61	0,65	0,40
459 12 09 84	Giallo	PL	G23	2x9w	89,61	0,65	0,40
459 06 13 84	Opaco	PL	G24d-1	2x13w	85,64	0,65	0,40
459 07 13 84	Rosa	PL	G24d-1	2x13w	89,62	0,65	0,40
459 08 13 84	Blu	PL	G24d-1	2x13w	89,62	0,65	0,40
459 09 13 84	Verde	PL	G24d-1	2x13w	89,62	0,65	0,40
459 10 13 84	Azzurro	PL	G24d-1	2x13w	89,62	0,65	0,40
459 11 13 84	Marmo	PL	G24d-1	2x13w	89,62	0,65	0,40
459 12 13 84	Giallo	PL	G24d-1	2x13w	89,62	0,65	0,40
459 06 18 84	Opaco	PL	G24d-2	2x18w	85,65	0,65	0,40
459 07 18 84	Rosa	PL	G24d-2	2x18w	89,63	0,65	0,40
459 08 18 84	Blu	PL	G24d-2	2x18w	89,63	0,65	0,40
459 09 18 84	Verde	PL	G24d-2	2x18w	89,63	0,65	0,40
459 10 18 84	Azzurro	PL	G24d-2	2x18w	89,63	0,65	0,40
459 11 18 84	Marmo	PL	G24d-2	2x18w	89,63	0,65	0,40
459 12 18 84	Giallo	PL	G24d-2	2x18w	89,63	0,65	0,40
459 06 26 84	Opaco	PL	G24d-3	2x26w	85,66	0,65	0,40
459 07 26 84	Rosa	PL	G24d-3	2x26w	89,64	0,65	0,40
459 08 26 84	Blu	PL	G24d-3	2x26w	89,64	0,65	0,40
459 09 26 84	Verde	PL	G24d-3	2x26w	89,64	0,65	0,40
459 10 26 84	Azzurro	PL	G24d-3	2x26w	89,64	0,65	0,40
459 11 26 84	Marmo	PL	G24d-3	2x26w	89,64	0,65	0,40
459 12 26 84	Giallo	PL	G24d-3	2x26w	89,64	0,65	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Duray 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
458 06 14	Opaco	PL	G24d-3	1x14w	127,60	0,65	0,20
458 07 14	Rosa	PL	G24d-3	1x14w	131,68	0,65	0,20
458 08 14	Blu	PL	G24d-3	1x14w	131,68	0,65	0,20
458 09 14	Verde	PL	G24d-3	1x14w	131,68	0,65	0,20
458 10 14	Azzurro	PL	G24d-3	1x14w	131,68	0,65	0,20
458 11 14	Marmo	PL	G24d-3	1x14w	131,68	0,65	0,20
458 12 14	Giallo	PL	G24d-3	1x14w	131,68	0,65	0,20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Duray 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
459 06 14	Opaco	PL	G24d-3	2x14w	189,50	0,65	0,40
459 07 14	Rosa	PL	G24d-3	2x14w	193,60	0,65	0,40
459 08 14	Blu	PL	G24d-3	2x14w	193,60	0,65	0,40
459 09 14	Verde	PL	G24d-3	2x14w	193,60	0,65	0,40
459 10 14	Azzurro	PL	G24d-3	2x14w	193,60	0,65	0,40
459 11 14	Marmo	PL	G24d-3	2x14w	193,60	0,65	0,40
459 12 14	Giallo	PL	G24d-3	2x14w	193,60	0,65	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Vetro opaco



Vetro rosa



Vetro blu



Vetro verde



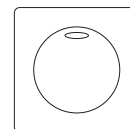
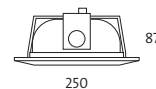
Vetro azzurro



Vetro marmo



Vetro giallo



OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

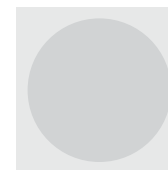
OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		1x9/13/18/26w	2x9/13/18/26w
		€	€
Cod. AF	Rifasato	2.90	2.90
Cod. BE	Reattore elettronico	19.00	24.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	87.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	87.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	136.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	283.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130.00	130.00

Aumento per accessori		€
Cod. CT 460	Vetro trasparente serigrafato	4,32
Cod. CM 460	Vetro opaco	4,32
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30



Cod. CT 460
Vetro transp. serigrafato.



Cod. CM 460
Vetro opaco.

Esempio per comporre codici con opzioni

Duray 2 lamp. 18w Controllo di flusso

Cod. **459 09 18 82 FC CM460**

Blu 2700°K Vetro opaco sup.

Sirius

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Vetro opaco colorato.
- Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione trasparente serigrafato (Cod. CT 460) o vetro opaco (Cod. CM 460) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Scatola con reattore ferromagnetico per PL da 9w a 26w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 9w a 26w e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Opaco, rosa, blu, verde, azzurro e marmo.

**Sirius 1 lampada**

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
461 06 09 84	Opaco	PL G23	1x9w	67,27	0.65 0.20
461 07 09 84	Rosa	PL G23	1x9w	68,77	0.65 0.20
461 08 09 84	Blu	PL G23	1x9w	68,77	0.65 0.20
461 09 09 84	Verde	PL G23	1x9w	68,77	0.65 0.20
461 10 09 84	Azzurro	PL G23	1x9w	68,77	0.65 0.20
461 11 09 84	Marmo	PL G23	1x9w	68,77	0.65 0.20
462 06 13 84	Opaco	PL G24d-1	1x13w	67,28	0.65 0.20
462 07 13 84	Rosa	PL G24d-1	1x13w	68,78	0.65 0.20
462 08 13 84	Blu	PL G24d-1	1x13w	68,78	0.65 0.20
462 09 13 84	Verde	PL G24d-1	1x13w	68,78	0.65 0.20
462 10 13 84	Azzurro	PL G24d-1	1x13w	68,78	0.65 0.20
462 11 13 84	Marmo	PL G24d-1	1x13w	68,78	0.65 0.20
463 06 18 84	Opaco	PL G24d-2	1x18w	67,30	0.65 0.20
463 07 18 84	Rosa	PL G24d-2	1x18w	68,79	0.65 0.20
463 08 18 84	Blu	PL G24d-2	1x18w	68,79	0.65 0.20
463 09 18 84	Verde	PL G24d-2	1x18w	68,79	0.65 0.20
463 10 18 84	Azzurro	PL G24d-2	1x18w	68,79	0.65 0.20
463 11 18 84	Marmo	PL G24d-2	1x18w	68,79	0.65 0.20
464 06 26 84	Opaco	PL G24d-3	1x26w	67,31	0.65 0.20
464 07 26 84	Rosa	PL G24d-3	1x26w	68,80	0.65 0.20
464 08 26 84	Blu	PL G24d-3	1x26w	68,80	0.65 0.20
464 09 26 84	Verde	PL G24d-3	1x26w	68,80	0.65 0.20
464 10 26 84	Azzurro	PL G24d-3	1x26w	68,80	0.65 0.20
464 11 26 84	Marmo	PL G24d-3	1x26w	68,80	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Sirius 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
465 06 09 84	Opaco	PL G23	2x9w	76,71	0.65 0.40
465 07 09 84	Rosa	PL G23	2x9w	78,20	0.65 0.40
465 08 09 84	Blu	PL G23	2x9w	78,20	0.65 0.40
465 09 09 84	Verde	PL G23	2x9w	78,20	0.65 0.40
465 10 09 84	Azzurro	PL G23	2x9w	78,20	0.65 0.40
465 11 09 84	Marmo	PL G23	2x9w	78,20	0.65 0.40
466 06 13 84	Opaco	PL G24d-1	2x13w	76,72	0.65 0.40
466 07 13 84	Rosa	PL G24d-1	2x13w	78,21	0.65 0.40
466 08 13 84	Blu	PL G24d-1	2x13w	78,21	0.65 0.40
466 09 13 84	Verde	PL G24d-1	2x13w	78,21	0.65 0.40
466 10 13 84	Azzurro	PL G24d-1	2x13w	78,21	0.65 0.40
466 11 13 84	Marmo	PL G24d-1	2x13w	78,21	0.65 0.40
467 06 18 84	Opaco	PL G24d-2	2x18w	76,73	0.65 0.40
467 07 18 84	Rosa	PL G24d-2	2x18w	78,22	0.65 0.40
467 08 18 84	Blu	PL G24d-2	2x18w	78,22	0.65 0.40
467 09 18 84	Verde	PL G24d-2	2x18w	78,22	0.65 0.40
467 10 18 84	Azzurro	PL G24d-2	2x18w	78,22	0.65 0.40
467 11 18 84	Marmo	PL G24d-2	2x18w	78,22	0.65 0.40
468 06 26 84	Opaco	PL G24d-3	2x26w	76,74	0.65 0.40
468 07 26 84	Rosa	PL G24d-3	2x26w	78,23	0.65 0.40
468 08 26 84	Blu	PL G24d-3	2x26w	78,23	0.65 0.40
468 09 26 84	Verde	PL G24d-3	2x26w	78,23	0.65 0.40
468 10 26 84	Azzurro	PL G24d-3	2x26w	78,23	0.65 0.40
468 11 26 84	Marmo	PL G24d-3	2x26w	78,23	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Sirius 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
464 06 14	Opaco	PL G24d-3	1x14w	119,30	0.65 0.20
464 07 14	Rosa	PL G24d-3	1x14w	121,10	0.65 0.20
464 08 14	Blu	PL G24d-3	1x14w	121,10	0.65 0.20
464 09 14	Verde	PL G24d-3	1x14w	121,10	0.65 0.20
464 10 14	Azzurro	PL G24d-3	1x14w	121,10	0.65 0.20
464 11 14	Marmo	PL G24d-3	1x14w	121,10	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Sirius 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
468 06 14	Opaco	PL G24d-3	2x14w	180,74	0.65 0.40
468 07 14	Rosa	PL G24d-3	2x14w	182,23	0.65 0.40
468 08 14	Blu	PL G24d-3	2x14w	182,23	0.65 0.40
468 09 14	Verde	PL G24d-3	2x14w	182,23	0.65 0.40
468 10 14	Azzurro	PL G24d-3	2x14w	182,23	0.65 0.40
468 11 14	Marmo	PL G24d-3	2x14w	182,23	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Vetro opaco



Vetro rosa



Vetro blu



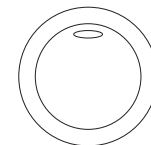
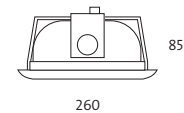
Vetro verde



Vetro azzurro



Vetro marmo



OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

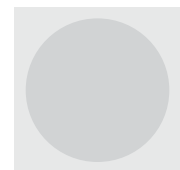
OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		1x9/13/18/26w	2x9/13/18/26w
		€	€
Cod. AF	Rifasato 2.90	2.90	
Cod. BE	Reattore elettronico	19.00	24.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	87.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	87.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	136.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	283.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130.00	130.00

Aumento per accessori		€
Cod. CT 460	Vetro trasparente serigrafato	4,32
Cod. CM 460	Vetro opaco	4,32
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30



Cod. CT 460
Vetro transp. serigrafato.



Cod. CM 460
Vetro opaco.

Esempio per comporre codici con opzioni

Duray 2 lamp. 18w Controllo di flusso

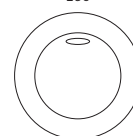
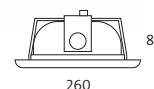
Cod. **467 09 18 83 FC CM460**

Blu 3000°K Vetro opaco

Zino

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Legno naturale con distinte rifiniture.
- Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione trasparente serigrafato (Cod. CT 494) o vetro opaco (Cod. CM 494) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Scatola con reattore ferromagnetico per PL da 9w a 26w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 9w a 26w e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Ciliegio, rovere, noce, naturale, tulipier e wengé.

**Zino 1 lampada**

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lum. lamp.
498 91 09 84	Ciliegio	PL	G23	1x9w	65,19	0.65	0.20
498 92 09 84	Rovere	PL	G23	1x9w	65,19	0.65	0.20
498 93 09 84	Noce	PL	G23	1x9w	65,19	0.65	0.20
498 94 09 84	Naturale	PL	G23	1x9w	65,19	0.65	0.20
498 95 09 84	Tulipier	PL	G23	1x9w	65,19	0.65	0.20
498 96 09 84	Wengé	PL	G23	1x9w	65,19	0.65	0.20
498 91 13 84	Ciliegio	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0.65	0.20
498 92 13 84	Rovere	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0.65	0.20
498 93 13 84	Noce	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0.65	0.20
498 94 13 84	Naturale	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0.65	0.20
498 95 13 84	Tulipier	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0.65	0.20
498 96 13 84	Wengé	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0.65	0.20
498 91 18 84	Ciliegio	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0.65	0.20
498 92 18 84	Rovere	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0.65	0.20
498 93 18 84	Noce	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0.65	0.20
498 94 18 84	Naturale	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0.65	0.20
498 95 18 84	Tulipier	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0.65	0.20
498 96 18 84	Wengé	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0.65	0.20
498 91 26 84	Ciliegio	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0.65	0.20
498 92 26 84	Rovere	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0.65	0.20
498 93 26 84	Noce	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0.65	0.20
498 94 26 84	Naturale	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0.65	0.20
498 95 26 84	Tulipier	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0.65	0.20
498 96 26 84	Wengé	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Zino 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lum. lamp.
498 91 14	Ciliegio	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0.65	0.20
498 92 14	Rovere	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0.65	0.20
498 93 14	Noce	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0.65	0.20
498 94 14	Naturale	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0.65	0.20
498 95 14	Tulipier	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0.65	0.20
498 96 14	Wengé	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Zino 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lum. lamp.
499 91 09 84	Ciliegio	PL	G23	2x9w	74,00	0.65	0.40
499 92 09 84	Rovere	PL	G23	2x9w	74,00	0.65	0.40
499 93 09 84	Noce	PL	G23	2x9w	74,00	0.65	0.40
499 94 09 84	Naturale	PL	G23	2x9w	74,00	0.65	0.40
499 95 09 84	Tulipier	PL	G23	2x9w	74,00	0.65	0.40
499 96 09 84	Wengé	PL	G23	2x9w	74,00	0.65	0.40
499 91 13 84	Ciliegio	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0.65	0.40
499 92 13 84	Rovere	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0.65	0.40
499 93 13 84	Noce	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0.65	0.40
499 94 13 84	Naturale	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0.65	0.40
499 95 13 84	Tulipier	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0.65	0.40
499 96 13 84	Wengé	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0.65	0.40
499 91 18 84	Ciliegio	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0.65	0.40
499 92 18 84	Rovere	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0.65	0.40
499 93 18 84	Noce	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0.65	0.40
499 94 18 84	Naturale	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0.65	0.40
499 95 18 84	Tulipier	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0.65	0.40
499 96 18 84	Wengé	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0.65	0.40
499 91 26 84	Ciliegio	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0.65	0.40
499 92 26 84	Rovere	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0.65	0.40
499 93 26 84	Noce	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0.65	0.40
499 94 26 84	Naturale	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0.65	0.40
499 95 26 84	Tulipier	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0.65	0.40
499 96 26 84	Wengé	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Zino 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lum. lamp.
499 91 14	Ciliegio	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0.65	0.40
499 92 14	Rovere	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0.65	0.40
499 93 14	Noce	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0.65	0.40
499 94 14	Naturale	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0.65	0.40
499 95 14	Tulipier	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0.65	0.40
499 96 14	Wengé	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Ciliegio



Rovere



Noce



Naturale



Tulipier



Wengé

OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

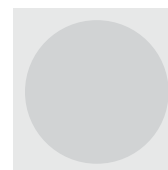
OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x9/13/18/26w		2x9/13/18/26w	
	€		€	
Cod. AF Rifasato		2.90		2.90
Cod. BE Reattore elettronico		19.00		24.00
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v		85.00		87.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim		85.00		87.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"		129.00		136.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"		275.00		283.00
Cod. KE Kit d'emergenza		130.00		130.00

Aumento per accessori	€
Cod. CT 494 Vetro trasparente serigrafato	4,36
Cod. CM 494 Vetro opaco	4,57
Cod. CTT Vetro trasparente	4,36
Cod. CTP Protettore policarbonato	8,88
Cod. WL Connettore Wieland	16,30



Cod. CTT
Vetro trasparente.



Cod. CM 494
Vetro opaco.



Cod. CT 494
Vetro transp. serigrafato.



Cod. CTP
Protettore policarbonato.

Esempio per comporre codici con opzioni

Zino 1 lamp. 26w Reattore elettronico

Cod. **498 93 26 83 BE CT460**

Noce 3000°K Vetro trasparente

Diso

Grado di protezione IP43

Downlight basso consumo

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione.
Alimentazione: Scatola con reattore ferromagnetico per lampade PL. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
Lampade: Lampade a basso consumo tipo PL da 26w e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: 01 bianco, 02 nero, 03 oro, 05 cromo, 52 cromo opaco, 57 nickel satinato e 90 titanio.



Include vetro protettore, scatola con reattore ferromagnetico e lamp.



Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
057 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	1x26w	77,57	0.30	0.20
057 02 26 84	Nero	PL G24d-3	1x26w	97,27	0.30	0.20
057 03 26 84	Oro	PL G24d-3	1x26w	97,27	0.30	0.20
057 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	1x26w	97,27	0.30	0.20
057 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	1x26w	97,27	0.30	0.20
057 57 26 84	Nickel satinato	PL G24d-3	1x26w	97,27	0.30	0.20
057 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	1x26w	97,27	0.30	0.20

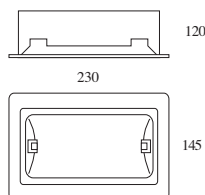
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include driver e 1 lampada LED 14,4W



Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
057 01 14	Bianco	LED G24d-3	1x14,4w	129,60	0.30	0.20
057 02 14	Nero	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0.30	0.20
057 03 14	Oro	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0.30	0.20
057 05 14	Cromo	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0.30	0.20
057 52 14	Cromo opaco	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0.30	0.20
057 57 14	Nickel satinato	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0.30	0.20
057 90 14	Titanio	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**OPZIONI LED PL 14,4w***

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 26W	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		1x26w
Cod.	Descrizione	€
Cod. AF	Rifasato	2.90
Cod. BE	Reattore elettronico	19.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	87.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	87.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	136.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	283.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130.00

Aumento per accessori		€
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30





Downlight 401

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio 99.9.
- Alimentazione:** Diretta 220v. Con portalampada E-27. Driver per lampade LED.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade tipo E-27, sia incandescenti come a basso consumo, fino ad un massimo di 300w. Lampade LED 7,2w.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



Non include lampade

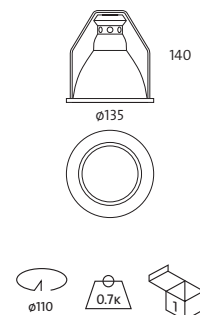
E-27

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
401 01	Bianco	-	E-27	Max. 300w	16,03	0.30
401 02	Nero	-	E-27	Max. 300w	19,77	0.30
401 03	Oro	-	E-27	Max. 300w	19,77	0.30
401 05	Cromo	-	E-27	Max. 300w	19,77	0.30
401 52	Cromo opaco	-	E-27	Max. 300w	19,77	0.30
401 90	Titanio	-	E-27	Max. 300w	19,77	0.30

Include driver e lampada LED 600 lumens



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
401L 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	81,95	0.30 0.20
401L 02 09	Nero	LED	-	7,2w	85,69	0.30 0.20
401L 03 09	Oro	LED	-	7,2w	85,69	0.30 0.20
401L 05 09	Cromo	LED	-	7,2w	85,69	0.30 0.20
401L 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	85,69	0.30 0.20
401L 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	85,69	0.30 0.20



Downlight 402

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Riflettore di alluminio ad elevata purezza e brillantezza 99.9. Si può fornire con filtro di protezione trasparente (Cod. FP 140) che fornisce un indice di protezione IP43 o vetro opaco a sospensione a forma di anello
Alimentazione: (Cod. CM 497).
 Diretta 220v. Con portalamпада E-27. Driver per lampade LED.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade tipo E-27, sia incandescenti come a basso consumo, fino ad un massimo di 300w. Lampade LED 12w e 7,2w.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum.
E-27 402 01	Bianco	-	E-27	Max. 300w	24,22	0.30
402 02	Nero	-	E-27	Max. 300w	30,69	0.30
402 03	Oro	-	E-27	Max. 300w	30,69	0.30
402 05	Cromo	-	E-27	Max. 300w	30,69	0.30
402 52	Cromo opaco	-	E-27	Max. 300w	30,69	0.30
402 90	Titanio	-	E-27	Max. 300w	30,69	0.30

Include reattore ferromagnetico e lamp. PLT

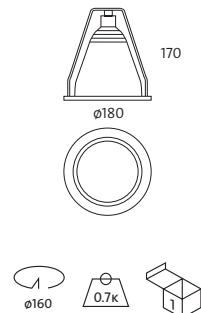
Cod.	Colore	Lamp.	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
402 01 09 84	Bianco	PL G23	1x9w	34,22	0.30	0.20
402 02 09 84	Nero	PL G23	1x9w	40,35	0.30	0.20
402 03 09 84	Oro	PL G23	1x9w	40,35	0.30	0.20
402 05 09 84	Cromo	PL G23	1x9w	40,35	0.30	0.20
402 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	1x9w	40,35	0.30	0.20
402 90 09 84	Titanio	PL G23	1x9w	40,35	0.30	0.20
402 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	1x13w	34,23	0.30	0.20
402 02 13 84	Nero	PL G24d-1	1x13w	40,36	0.30	0.20
402 03 13 84	Oro	PL G24d-1	1x13w	40,36	0.30	0.20
402 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	1x13w	40,36	0.30	0.20
402 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	1x13w	40,36	0.30	0.20
402 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	1x13w	40,36	0.30	0.20
402 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	1x18w	34,24	0.30	0.20
402 02 18 84	Nero	PL G24d-2	1x18w	40,37	0.30	0.20
402 03 18 84	Oro	PL G24d-2	1x18w	40,37	0.30	0.20
402 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	1x18w	40,37	0.30	0.20
402 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	1x18w	40,37	0.30	0.20
402 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	1x18w	40,37	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		1x9/13/18w
Cod.	Descrizione	€
Cod. AF	Rifasato	2.90
Cod. BE	Reattore elettronico	19.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	87.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	87.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	136.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	283.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130.00

Aumento per accessori		€
Cod. FP 140	Filtro protettore trasparente	13,82
Cod. CS 140	Vetro anillo suspendido.	15,63
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30



Include driver e lampada LED

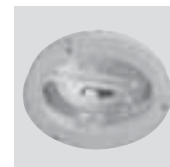
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
402L 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	86,75	0.30 0.20
402L 02 09	Nero	LED	-	7,2w	98,03	0.30 0.20
402L 03 09	Oro	LED	-	7,2w	98,03	0.30 0.20
402L 05 09	Cromo	LED	-	7,2w	98,03	0.30 0.20
402L 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	98,03	0.30 0.20
402L 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	98,03	0.30 0.20

Include lampada LED

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
402L 01 12	Bianco	LED	E-27	12w	162,30	0.30 0.20
402L 02 12	Nero	LED	E-27	12w	168,92	0.30 0.20
402L 03 12	Oro	LED	E-27	12w	168,92	0.30 0.20
402L 05 12	Cromo	LED	E-27	12w	168,92	0.30 0.20
402L 52 12	Cromo opaco	LED	E-27	12w	168,92	0.30 0.20
402L 90 12	Titanio	LED	E-27	12w	168,92	0.30 0.20

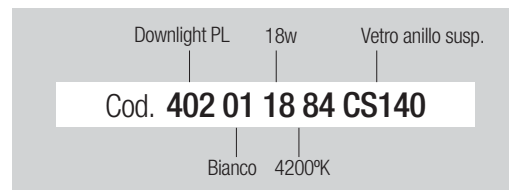


Cod. FP 140
Filtro protettore trasparente



Cod. CS 140
Vetro anillo suspendido.

Esempio per comporre codici con opzioni



Faceto

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Riflettore di alluminio sfaccettato di alto rendimento.
Alimentazione: Reattore ferromagnetico per lampade PL. Driver per lampade LED.
Lampade: Lampade a basso consumo tipo PL di 9w, 13w e 18 watt, raccomandate per spazi domestici e commerciali. Lampade LED 6w e 7,2w.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



Include reattore ferromagnetico e lamp. PLT

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
403 01 09 84	Bianco	PL	G23	1x9w	26,18	0.30	0.20
403 02 09 84	Nero	PL	G23	1x9w	29,27	0.30	0.20
403 03 09 84	Oro	PL	G23	1x9w	29,27	0.30	0.20
403 05 09 84	Cromo	PL	G23	1x9w	29,27	0.30	0.20
403 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	1x9w	29,27	0.30	0.20
403 90 09 84	Titanio	PL	G23	1x9w	29,27	0.30	0.20
403 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	26,19	0.30	0.20
403 02 13 84	Nero	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0.30	0.20
403 03 13 84	Oro	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0.30	0.20
403 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0.30	0.20
403 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0.30	0.20
403 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0.30	0.20
403 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	26,20	0.30	0.20
403 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0.30	0.20
403 03 18 84	Oro	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0.30	0.20
403 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0.30	0.20
403 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0.30	0.20
403 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200°K

Include lampada R 63 LED

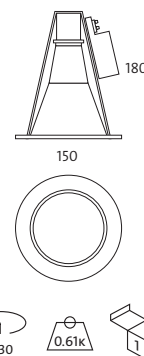
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
403 01 06	Bianco	LED	E-27	6w	75,10	0.30	0.20
403 02 06	Nero	LED	E-27	6w	78,18	0.30	0.20
403 03 06	Oro	LED	E-27	6w	78,18	0.30	0.20
403 05 06	Cromo	LED	E-27	6w	78,18	0.30	0.20
403 52 06	Cromo opaco	LED	E-27	6w	78,18	0.30	0.20
403 90 06	Titanio	LED	E-27	6w	78,18	0.30	0.20

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•

1x9/13/18/26w

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€
Cod. AF	Rifasato	2.90
Cod. BE	Reattore elettronico	19.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130.00

Aumento per accessori		€
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30



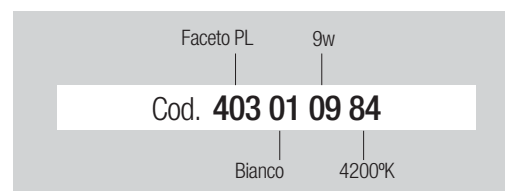
Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
403 01	Bianco	-	E-27	-	17,21	0.30
403 02	Nero	-	E-27	-	19,36	0.30
403 03	Oro	-	E-27	-	19,36	0.30
403 04	Grafito	-	E-27	-	19,36	0.30
403 05	Cromo	-	E-27	-	19,36	0.30
403 52	Cromo opaco	-	E-27	-	19,36	0.30
403 90	Titanio	-	E-27	-	19,36	0.30

Include driver e lampada LED

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
403L 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	83,13	0.30 0.20
403L 02 09	Nero	LED	-	7,2w	85,28	0.30 0.20
403L 03 09	Oro	LED	-	7,2w	85,28	0.30 0.20
403L 04 09	Grafito	LED	-	7,2w	85,28	0.30 0.20
403L 05 09	Cromo	LED	-	7,2w	85,28	0.30 0.20
403L 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	85,28	0.30 0.20
403L 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	85,28	0.30 0.20

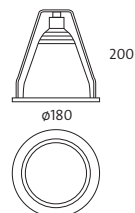
Esempio per comporre codici con opzioni



Variante

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Riflettore di alluminio sfaccettato di alto rendimento. Si può fornire con filtro di protezione trasparente (Cod. FP 140) che fornisce un indice di protezione IP43 o vetro opaco a sospensione a forma di anello (Cod. CM 497).
Alimentazione: Reattore ferromagnetico per lampade PL. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). Driver per lampade LED.
Lampade: Lampade a basso consumo tipo PL di 9w, 13w, 18w e 26 watt e lampade LED 14,4w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



Include reattore ferromagnetico e lampada PL



Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
417 01 09 84	Bianco	PL G23	1x9w	29,42	0.30 0.20
417 02 09 84	Nero	PL G23	1x9w	36,15	0.30 0.20
417 03 09 84	Oro	PL G23	1x9w	36,15	0.30 0.20
417 05 09 84	Cromo	PL G23	1x9w	36,15	0.30 0.20
417 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	1x9w	36,15	0.30 0.20
417 90 09 84	Titanio	PL G23	1x9w	36,15	0.30 0.20
418 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	1x13w	29,43	0.30 0.20
418 02 13 84	Nero	PL G24d-1	1x13w	36,16	0.30 0.20
418 03 13 84	Oro	PL G24d-1	1x13w	36,16	0.30 0.20
418 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	1x13w	36,16	0.30 0.20
418 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	1x13w	36,16	0.30 0.20
418 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	1x13w	36,16	0.30 0.20
419 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	1x18w	29,44	0.30 0.20
419 02 18 84	Nero	PL G24d-2	1x18w	36,17	0.30 0.20
419 03 18 84	Oro	PL G24d-2	1x18w	36,17	0.30 0.20
419 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	1x18w	36,17	0.30 0.20
419 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	1x18w	36,17	0.30 0.20
419 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	1x18w	36,17	0.30 0.20
420 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	1x26w	29,45	0.30 0.20
420 02 26 84	Nero	PL G24d-3	1x26w	36,18	0.30 0.20
420 03 26 84	Oro	PL G24d-3	1x26w	36,18	0.30 0.20
420 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	1x26w	36,18	0.30 0.20
420 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	1x26w	36,18	0.30 0.20
420 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	1x26w	36,18	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

1x9/13/18/26w
€

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€
Cod. AF	Rifasato	2.90
Cod. BE	Reattore elettronico	19.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	87.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	87.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	136.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	283.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	130.00

Aumento per accessori		€
Cod. FP 140	Filtro protettore trasparente	13,82
Cod. CS 140	Vetro anillo sospeso.	15,63
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30

Non include lampade

E-27

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
413 01	Bianco	-	E-27	-	26,49	0.30
413 02	Nero	-	E-27	-	32,15	0.30
413 03	Oro	-	E-27	-	32,15	0.30
413 05	Cromo	-	E-27	-	32,15	0.30
413 52	Cromo opaco	-	E-27	-	32,15	0.30
413 90	Titanio	-	E-27	-	32,15	0.30

Include driver e 1 lampada LED 14,4W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
420 01 14	Bianco	LED G-24d-3	1x14,4w		81,40	0.65 0.20
420 02 14	Nero	LED G-24d-3	1x14,4w		88,10	0.65 0.20
420 03 14	Oro	LED G-24d-3	1x14,4w		88,10	0.65 0.20
420 05 14	Cromo	LED G-24d-3	1x14,4w		88,10	0.65 0.20
420 52 14	Cromo opaco	LED G-24d-3	1x14,4w		88,10	0.65 0.20
494 90 14	Titanio	LED G-24d-3	1x14,4w		88,10	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED PL 14,4w*

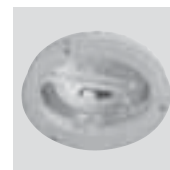
IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

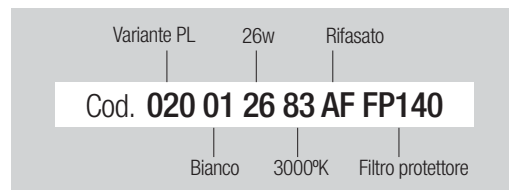


Cod. FP 140
Filtro protettore trasparente



Cod. CS 140
Vetro anello sospeso.

Esempio per comporre codici con opzioni



Variante



Supor HQI

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Sagomato in alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione antiabbagliamento.
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico HQI. Tutti i modelli includono reattori ferromagnetici adeguati al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 70w e 150w, adatte per un utilizzo in spazi dove venga richiesto un elevato livello luminoso, spazi commerciali e installazioni per utilizzo collettivo.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o sospeso con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

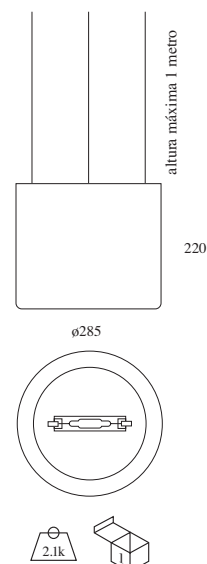


Supor HQI superficie

Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lamp. HQI

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
725C 01	Bianco	HQI	RX7s	1x70w	167,36	0.65	0.30
725C 02	Nero	HQI	RX7s	1x70w	175,76	0.65	0.30
725C 52	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x70w	175,76	0.65	0.30
725C 90	Titanio	HQI	RX7s	1x70w	175,76	0.65	0.30
726C 01	Bianco	HQI	RX7s	1x150w	175,74	0.65	0.30
726C 02	Nero	HQI	RX7s	1x150w	183,91	0.65	0.30
726C 52	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x150w	183,91	0.65	0.30
726C 90	Titanio	HQI	RX7s	1x150w	183,91	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Cod. 1211
Kit di sospensione. Versione standard con 1 metro di lunghezza. Possibilità di misure speciali.

OPZIONI	Cod. 30	Cod. 42
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Aumento per accessori	€
Cod. 1211 Kit di sospensione	26,80

Esempio per comporre codici con opzioni



Luzco HQI

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Sagomato in alluminio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione antiabbagliamento.
Alimentazione: Reattore ferromagnetico HQI. Tutti i modelli includono reattori ferromagnetici adeguati al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade HQI da 70w e 150w, adatte per un utilizzo in spazi dove venga richiesto un elevato livello luminoso, spazi commerciali e installazioni per utilizzo collettivo.
Installazione: Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o sospeso con kit di sospensione (Cod. 1211).
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

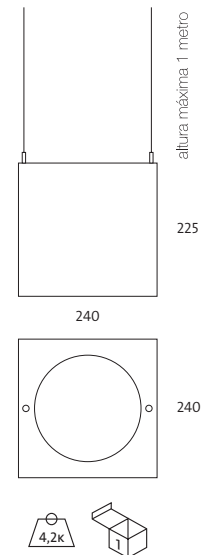


Luzco HQI superficie

Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lamp. HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
727C 01	Bianco	HQI	RX7s	1x70w	183,20	0.65	0.30
727C 02	Nero	HQI	RX7s	1x70w	191,61	0.65	0.30
727C 52	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x70w	191,61	0.65	0.30
727C 90	Titanio	HQI	RX7s	1x70w	191,61	0.65	0.30
728C 01	Bianco	HQI	RX7s	1x150w	191,63	0.65	0.30
728C 02	Nero	HQI	RX7s	1x150w	199,77	0.65	0.30
728C 52	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x150w	199,77	0.65	0.30
728C 90	Titanio	HQI	RX7s	1x150w	199,77	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Cod. 1211
 Kit di sospensione. Versione standard con 1 metro di lunghezza. Possibilità di misure speciali.

OPZIONI	Cod. 30	Cod. 42
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Aumento per accessori	€
Cod. 1211 Kit di sospensione	26,80

Esempio per comporre codici con opzioni

Luzco HQI 70w 3000°K Kit di sospensione

Cod. 727 01 83 BE 1211

Bianco Reattore elettronico

Miniducto HQI

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione, che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico HQI. Tutti i modelli includono reattori ferromagnetici adeguati al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 70w e 150w, raccomandate per spazi commerciali ed industriali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

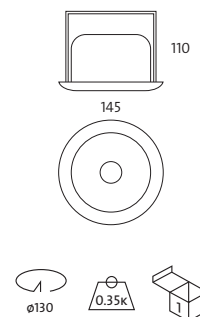


Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI



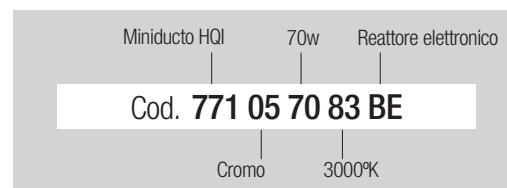
Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
771 01 70	Bianco	HQI G-12 1x70w	1x70w	131,88	0.65	0.30
771 02 70	Nero	HQI G-12 1x70w	1x70w	136,43	0.65	0.30
771 05 70	Cromo	HQI G-12 1x70w	1x70w	136,43	0.65	0.30
771 52 70	Cromo opaco	HQI G-12 1x70w	1x70w	136,43	0.65	0.30
771 90 70	Titanio	HQI G-12 1x70w	1x70w	136,43	0.65	0.30
771 01 15	Bianco	HQI G-12 1x150w	1x150w	141,22	0.65	0.30
771 02 15	Nero	HQI G-12 1x150w	1x150w	145,81	0.65	0.30
771 05 15	Cromo	HQI G-12 1x150w	1x150w	145,81	0.65	0.30
771 52 15	Cromo opaco	HQI G-12 1x150w	1x150w	145,81	0.65	0.30
771 90 15	Titanio	HQI G-12 1x150w	1x150w	145,81	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

OPZIONI	70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	18,75	19,80

Esempio per comporre codici con opzioni

Ducto HQI

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione, che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico HQI. Tutti i modelli includono reattori ferromagnetici adeguati al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 70w e 150w, raccomandate per spazi commerciali ed industriali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.



DUCTO HQI 70/150W



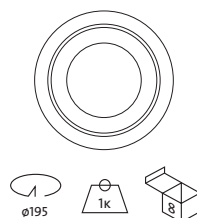
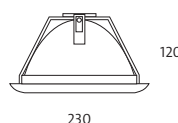
DUCTO HQI 250W

Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI

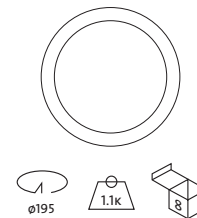
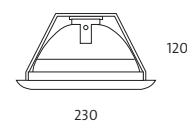


Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
753 01 70	Bianco	HQI	RX7s	1x70w	105,98	0.65	0.30
753 02 70	Nero	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0.65	0.30
753 03 70	Oro	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0.65	0.30
753 05 70	Cromo	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0.65	0.30
753 52 70	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0.65	0.30
753 90 70	Titanio	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0.65	0.30
754 01 15	Bianco	HQI	RX7s	1x150w	123,80	0.65	0.30
754 02 15	Nero	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0.65	0.30
754 03 15	Oro	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0.65	0.30
754 05 15	Cromo	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0.65	0.30
754 52 15	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0.65	0.30
754 90 15	Titanio	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0.65	0.30
757 01 25	Bianco	HQI	RX7s	1x250w	179,94	0.65	0.30
757 02 25	Nero	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0.65	0.30
757 03 25	Oro	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0.65	0.30
757 05 25	Cromo	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0.65	0.30
757 52 25	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0.65	0.30
757 90 25	Titanio	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



DUCTO HQI 70/150W

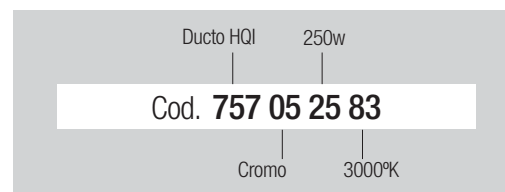


DUCTO HQI 250W

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•
HQI 250w	•	•

OPZIONI	70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	18,75	19,80

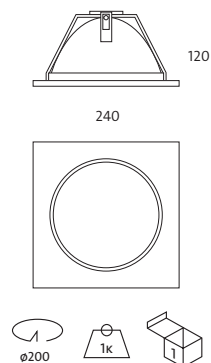
Esempio per comporre codici con opzioni



Dendo HQI soffito circolare

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione, che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattori ferromagnetici adeguati al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 70w e 150w, raccomandate per spazi commerciali ed industriali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola. Ha il vantaggio di essere installato con foro del soffitto circolare.
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato



Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI



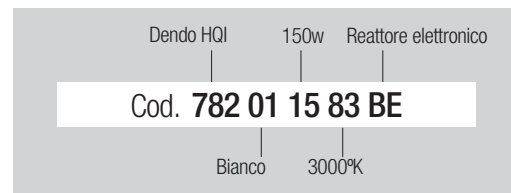
Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
781 01 70	Bianco	HQI RX7s	1x70w	103,62	0.65	0.30
781 02 70	Nero	HQI RX7s	1x70w	109,63	0.65	0.30
781 03 70	Oro	HQI RX7s	1x70w	109,63	0.65	0.30
781 05 70	Cromo	HQI RX7s	1x70w	109,63	0.65	0.30
781 52 70	Cromo opaco	HQI RX7s	1x70w	109,63	0.65	0.30
781 90 70	Titanio	HQI RX7s	1x70w	109,63	0.65	0.30
782 01 15	Bianco	HQI RX7s	1x150w	113,88	0.65	0.30
782 02 15	Nero	HQI RX7s	1x150w	119,55	0.65	0.30
782 03 15	Oro	HQI RX7s	1x150w	119,55	0.65	0.30
782 05 15	Cromo	HQI RX7s	1x150w	119,55	0.65	0.30
782 52 15	Cromo opaco	HQI RX7s	1x150w	119,55	0.65	0.30
782 90 15	Titanio	HQI RX7s	1x150w	119,55	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

OPZIONI	70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	18,75	19,80

Esempio per comporre codici con opzioni



Incasso rettangolare 70/150w

Grado di protezione IP42

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione, che fornisce un indice di protezione IP42.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattori ferromagnetici adeguati al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 70w e 150w, raccomandate per spazi commerciali ed industriali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI



Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
705 01 70	Bianco	HQI RX7s	1x70w	101,14	0.65	0.30
705 02 70	Nero	HQI RX7s	1x70w	119,69	0.65	0.30
705 03 70	Oro	HQI RX7s	1x70w	119,69	0.65	0.30
705 05 70	Cromo	HQI RX7s	1x70w	119,69	0.65	0.30
705 52 70	Cromo opaco	HQI RX7s	1x70w	119,69	0.65	0.30
705 57 70	Nichel satinato	HQI RX7s	1x70w	119,69	0.65	0.30
705 90 70	Titanio	HQI RX7s	1x70w	119,69	0.65	0.30
701 01 15	Bianco	HQI RX7s	1x150w	117,90	0.65	0.30
701 02 15	Nero	HQI RX7s	1x150w	137,89	0.65	0.30
701 03 15	Oro	HQI RX7s	1x150w	137,89	0.65	0.30
701 05 15	Cromo	HQI RX7s	1x150w	137,89	0.65	0.30
701 52 15	Cromo opaco	HQI RX7s	1x150w	137,89	0.65	0.30
701 57 15	Nichel satinato	HQI RX7s	1x150w	137,89	0.65	0.30
701 90 15	Titanio	HQI RX7s	1x150w	137,89	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Dendo HQI / Compact HQI / Incasso rettangolare

Compact HQI

Grado di protezione IP43

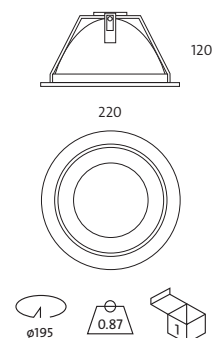
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione, che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattori ferromagnetici adeguati al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 70w e 150w, raccomandate per spazi commerciali ed industriali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 55 nickel opaco, 57 nickel satinato



Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp. Portamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
708 01 70	Bianco	HQI RX7s	1x70w	101,90	0.65	0.30
708 02 70	Nero	HQI RX7s	1x70w	110,19	0.65	0.30
708 03 70	Oro	HQI RX7s	1x70w	110,19	0.65	0.30
708 05 70	Cromo	HQI RX7s	1x70w	110,19	0.65	0.30
708 52 70	Cromo opaco	HQI RX7s	1x70w	110,19	0.65	0.30
708 90 70	Titanio	HQI RX7s	1x70w	110,19	0.65	0.30
709 01 15	Bianco	HQI RX7s	1x150w	119,79	0.65	0.30
709 02 15	Nero	HQI RX7s	1x150w	125,18	0.65	0.30
709 03 15	Oro	HQI RX7s	1x150w	125,18	0.65	0.30
709 05 15	Cromo	HQI RX7s	1x150w	125,18	0.65	0.30
709 52 15	Cromo opaco	HQI RX7s	1x150w	125,18	0.65	0.30
709 90 15	Titanio	HQI RX7s	1x150w	125,18	0.65	0.30

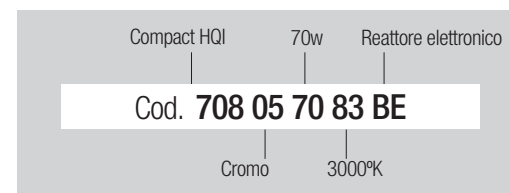
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



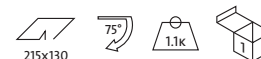
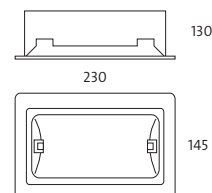
OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

OPZIONI	70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	18,75	19,80

Esempio per comporre codici con opzioni



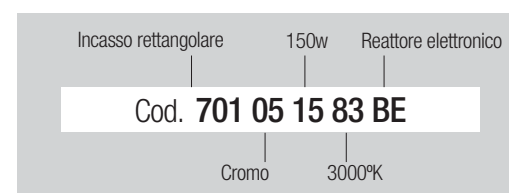
Incasso rettangolare 70/150w



OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

OPZIONI	70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	18,75	19,80

Esempio per comporre codici con opzioni



Micra HQI

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione trasparente (Cod. MT), vetro opaco (Cod. MM) o trasparente/opaco (Cod. MTM) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade HQI da 70w e 150w, raccomandate per spazi commerciali e pubblici, per elevati livelli di illuminazione.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola. Ha il vantaggio di essere installato con foro del soffitto circolare.
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

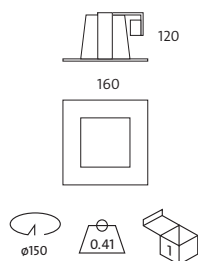


Micra HQI

Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
017G 01 70 84	Bianco	HQI G-12	1x70w	188,30	0.30	0.30
017G 05 70 84	Cromo	HQI G-12	1x70w	192,40	0.30	0.30
017G 52 70 84	Cromo opaco	HQI G-12	1x70w	192,40	0.30	0.30
017G 90 70 84	Titanio	HQI G-12	1x70w	192,40	0.30	0.30
017G 01 15 84	Bianco	HQI G-12	1x150w	190,59	0.30	0.30
017G 05 15 84	Cromo	HQI G-12	1x150w	194,69	0.30	0.30
017G 52 15 84	Cromo opaco	HQI G-12	1x150w	194,69	0.30	0.30
017G 90 15 84	Titanio	HQI G-12	1x150w	194,69	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Cod. **MT**
Vetro trasparente.



Cod. **MM**
Vetro opaco.

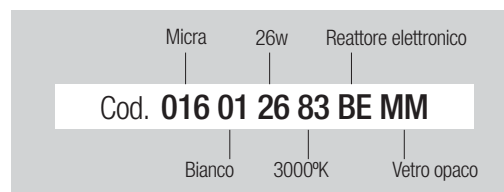


Cod. **MTM**
Vetro trasparente/opaco.

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000°K	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

OPZIONI	70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	18,75	19,80

Esempio per comporre codici con opzioni



Sato HQI

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione trasparente (Cod. ST), vetro opaco (Cod. SM) o vetro trasparente/opaco (Cod. STM) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade HQI da 70w e 150w, raccomandate per spazi commerciali e pubblici, per elevati livelli di illuminazione.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola. Ha il vantaggio di essere installato con foro del soffitto circolare.
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

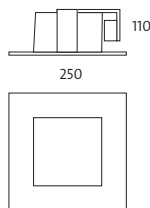


Sato HQI

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
019F 01 70 84	Bianco	HQI RX7s	70w	148,67	0.65	0.30
019F 05 70 84	Cromo	HQI RX7s	70w	157,51	0.65	0.30
019F 52 70 84	Cromo opaco	HQI RX7s	70w	157,51	0.65	0.30
019F 90 70 84	Titanio	HQI RX7s	70w	157,51	0.65	0.30
019F 01 15 84	Bianco	HQI RX7s	150w	156,33	0.65	0.30
019F 05 15 84	Cromo	HQI RX7s	150w	165,18	0.65	0.30
019F 52 15 84	Cromo opaco	HQI RX7s	150w	165,18	0.65	0.30
019F 90 15 84	Titanio	HQI RX7s	150w	165,18	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Cod. **ST**
Vetro trasparente.



Cod. **SM**
Vetro opaco.

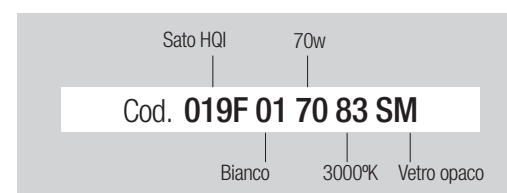


Cod. **STM**
Vetro trasparente/opaco.

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000°K	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

OPZIONI	70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	€
Cod. BE Reattore elettronico	18,75	19,80

Esempio per comporre codici con opzioni







Emergenza Ergo

Grado di protezione IP44

- Materiale:** Apparecchio di illuminazione in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno. Corpo con iniezione di plastica e diffusore di policarbonato.
- Óptica:** Esistono due versioni: con diffusore trasparente e con diffusore opaco. Inoltre è possibile includere la segnalazione nei diffusori mediante stampe traslucide.
- Alimentazione:** stampe traslucide. Mediante batterie con autonomia di un'ora di funzionamento (disponibile opzionalmente per 3 ore). Rimane spento ed in ricarica continua, entrando in funzione nel momento di black out elettrico. Reattore elettronico e batteria inclusa dentro la lampada.
- Lampade:** Lampada fluorescente T5 da 4w per 40 e 70 lumen e fluorescente compatta PLS da 9w per 180 e 300 lumen.
- Installazione:** Ergo ad incasso: ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola. Ergo a superficie: direttamente a superficie (viteria non fornita).
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio

**Emergenza Ergo superficie****Emergenza Ergo superficie, diffusore trasparente 40 Lum.**

Include reattore elettronico, lamp. T5 e diffusore trasparente.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 40	Bianco	T5	G5	4w	40	43,54	0.20	0.30
4145 05 40	Cromo	T5	G5	4w	40	56,42	0.20	0.30
4145 52 40	Cromo opaco	T5	G5	4w	40	45,86	0.20	0.30
4145 90 40	Titanio	T5	G5	4w	40	45,86	0.20	0.30

Emergenza Ergo superficie, diffusore opaco, 40 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. T5 e diffusore opaco.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 40M	Bianco	T5	G5	4w	40	44,16	0.20	0.30
4145 05 40M	Cromo	T5	G5	4w	40	57,04	0.20	0.30
4145 52 40M	Cromo opaco	T5	G5	4w	40	46,48	0.20	0.30
4145 90 40M	Titanio	T5	G5	4w	40	46,48	0.20	0.30

Emergenza Ergo superficie, diffusore trasparente 70 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. T5 e diffusore trasparente.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 70	Bianco	T5	G5	4w	70	45,06	0.20	0.30
4145 05 70	Cromo	T5	G5	4w	70	59,58	0.20	0.30
4145 52 70	Cromo opaco	T5	G5	4w	70	46,71	0.20	0.30
4145 90 70	Titanio	T5	G5	4w	70	46,71	0.20	0.30

Emergenza Ergo superficie, diffusore opaco, 70 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. T5 e diffusore opaco.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 70M	Bianco	T5	G5	4w	70	45,68	0.20	0.30
4145 05 70M	Cromo	T5	G5	4w	70	60,20	0.20	0.30
4145 52 70M	Cromo opaco	T5	G5	4w	70	47,32	0.20	0.30
4145 90 70M	Titanio	T5	G5	4w	70	47,32	0.20	0.30

Emergenza Ergo superficie, diffusore trasparente 180 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. PLS e diffusore trasparente.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 18	Bianco	PLS	2G7	9w	180	49,07	0.20	0.20
4145 05 18	Cromo	PLS	2G7	9w	180	63,75	0.20	0.20
4145 52 18	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	180	50,88	0.20	0.20
4145 90 18	Titanio	PLS	2G7	9w	180	50,88	0.20	0.20

Emergenza Ergo superficie, diffusore opaco, 180 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. PLS e diffusore opaco.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 18M	Bianco	PLS	2G7	9w	180	49,69	0.20	0.20
4145 05 18M	Cromo	PLS	2G7	9w	180	64,37	0.20	0.20
4145 52 18M	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	180	51,50	0.20	0.20
4145 90 18M	Titanio	PLS	2G7	9w	180	51,50	0.20	0.20

Emergenza Ergo superficie, diffusore trasparente 300 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. PLS e diffusore trasparente.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 30	Bianco	PLS	2G7	9w	300	56,75	0.20	0.20
4145 05 30	Cromo	PLS	2G7	9w	300	60,97	0.20	0.20
4145 52 30	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	300	58,29	0.20	0.20
4145 90 30	Titanio	PLS	2G7	9w	300	58,29	0.20	0.20

Emergenza Ergo superficie, diffusore opaco, 300 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. PLS e diffusore opaco.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 30M	Bianco	PLS	2G7	9w	300	57,37	0.20	0.20
4145 05 30M	Cromo	PLS	2G7	9w	300	71,89	0.20	0.20
4145 52 30M	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	300	58,91	0.20	0.20
4145 90 30M	Titanio	PLS	2G7	9w	300	58,91	0.20	0.20

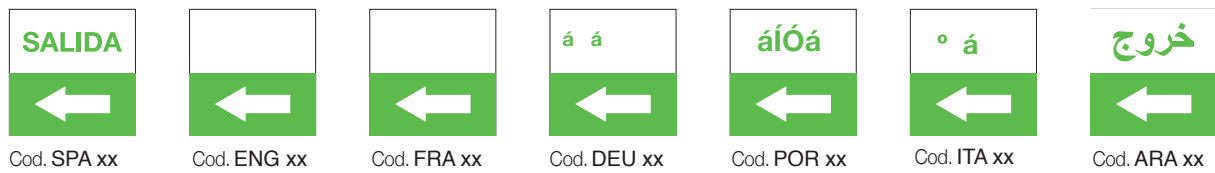
Emergenza Ergo



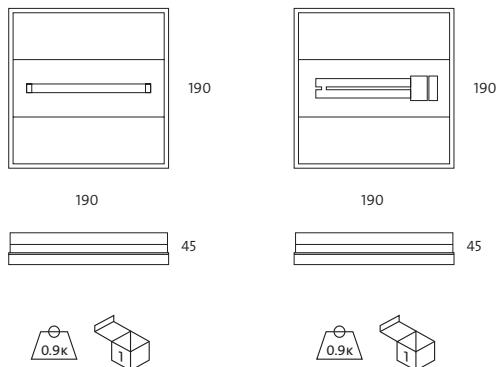
Cod. XXX XX

SPA	ENG	0A	0B	0C
FRA	DEU	0D	0E	0F
POR	ITA	0G		
ARA				

IDIOMA



MODELLO



Esempio per comporre codici con opzioni

Ergo superficie 180 lum/diffusore opaco

Cod. **145 01 18M SPA 0B**

Bianco Spagnolo Uscita destra

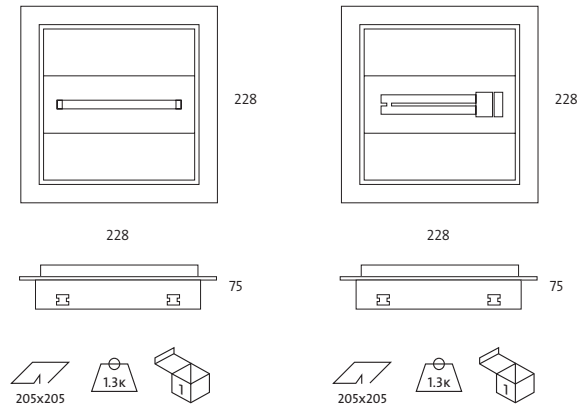
OPZIONI

Aumento per accessori		€
Cod. xxx xx	Stampa segnaletica	4,60





Emergenza Ergo



Emergenza Ergo ad incasso

Emergenza Ergo ad incasso, diffusore trasparente 40 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. T5 e diffusore trasparente.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4146 01 40	Bianco	T5	G5	4w	40	57,19	0.20	0.30
4146 05 40	Cromo	T5	G5	4w	40	72,38	0.20	0.30
4146 52 40	Cromo opaco	T5	G5	4w	40	59,51	0.20	0.30
4146 90 40	Titanio	T5	G5	4w	40	59,51	0.20	0.30

Emergenza Ergo ad incasso, diffusore opaco, 40 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. T5 e diffusore opaco.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4146 01 40M	Bianco	T5	G5	4w	40	57,81	0.20	0.30
4146 05 40M	Cromo	T5	G5	4w	40	73,00	0.20	0.30
4146 52 40M	Cromo opaco	T5	G5	4w	40	60,13	0.20	0.30
4146 90 40M	Titanio	T5	G5	4w	40	60,13	0.20	0.30

Emergenza Ergo ad incasso, diffusore trasparente 70 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. T5 e diffusore trasparente.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4146 01 70	Bianco	T5	G5	4w	70	58,81	0.20	0.30
4146 05 70	Cromo	T5	G5	4w	70	74,26	0.20	0.30
4146 52 70	Cromo opaco	T5	G5	4w	70	61,28	0.20	0.30
4146 90 70	Titanio	T5	G5	4w	70	61,28	0.20	0.30

Emergenza Ergo ad incasso, diffusore opaco, 70 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. T5 e diffusore opaco.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4146 01 70M	Bianco	T5	G5	4w	70	59,43	0.20	0.30
4146 05 70M	Cromo	T5	G5	4w	70	74,88	0.20	0.30
4146 52 70M	Cromo opaco	T5	G5	4w	70	61,90	0.20	0.30
4146 90 70M	Titanio	T5	G5	4w	70	61,90	0.20	0.30

Emergenza Ergo ad incasso, diffusore trasparente 180 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. PLS e diffusore trasparente.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4146 01 18	Bianco	PLS	2G7	9w	180	62,72	0.20	0.20
4146 05 18	Cromo	PLS	2G7	9w	180	78,17	0.20	0.20
4146 52 18	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	180	65,30	0.20	0.20
4146 90 18	Titanio	PLS	2G7	9w	180	65,30	0.20	0.20

Emergenza Ergo ad incasso, diffusore opaco, 180 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. PLS e diffusore opaco.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4146 01 18M	Bianco	PLS	2G7	9w	180	63,34	0.20	0.20
4146 05 18M	Cromo	PLS	2G7	9w	180	78,79	0.20	0.20
4146 52 18M	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	180	65,92	0.20	0.20
4146 90 18M	Titanio	PLS	2G7	9w	180	65,92	0.20	0.20

Emergenza Ergo ad incasso, diffusore trasparente 300 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. PLS e diffusore trasparente.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4146 01 30	Bianco	PLS	2G7	9w	300	70,40	0.20	0.20
4146 05 30	Cromo	PLS	2G7	9w	300	87,70	0.20	0.20
4146 52 30	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	300	74,82	0.20	0.20
4146 90 30	Titanio	PLS	2G7	9w	300	74,82	0.20	0.20

Emergenza Ergo ad incasso, diffusore opaco, 300 Lum.

Include reattore elettronico, lamp. PLS e diffusore opaco.

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lum.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4146 01 30M	Bianco	PLS	2G7	9w	300	71,01	0.20	0.20
4146 05 30M	Cromo	PLS	2G7	9w	300	88,32	0.20	0.20
4146 52 30M	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	300	75,44	0.20	0.20
4146 90 30M	Titanio	PLS	2G7	9w	300	75,44	0.20	0.20



Arquik binario



Arquik binario QR-111 **252**
 Arquik binario LED-111
 Arquik binario CDM-R 111

Proctom binario



Proctom binario dicroica **254**
 Proctom binario GU-10
 Proctom binario reflectora



Proctom binario QR-111 **255**



Proctom binario LED-111 **256**



Proctom binario CDM-R 111 **256**
 Proctom binario CDM-TC 111



Proctom binario PAR 30 **257**



Proctom binario Minisodio **257**
 Proctom binario HQI

Combox DC binario



Combox DC binario dicroica **258**
 Combox DC binario GU-10
 Combox DC binario led 2/5/7w



Combox DC binario dicroica **259**
 Combox DC binario GU-10
 Combox DC binario led 2/5/7w



Combox DC binario dicroica **259**
 Combox DC binario GU-10
 Combox DC binario led 2/5/7w

Combox QR binario



Combox QR-111 binario **260**
 Combox LED-111 binario



Combox QR-111 binario **260**
 Combox LED-111 binario



Combox QR-111 binario **261**
 Combox LED-111 binario

Cartem QR/CDM-R 111 binario



Cartem QR-111 binario **262**
 Cartem LED-111 binario
 Cartem CDM-R 111 binario



Cartem QR-111 binario **263**
 Cartem LED-111 binario
 Cartem CDM-R 111 binario

Presscom binario / Lipsi binario



Presscom DC binario dicroica 266
Presscom DC binario LED 2/5W



Presscom DC binario dicroica 267
Presscom DC binario LED 2/5W



Lipsi DC binario dicroica 268
Lipsi DC binario LED 2/5W



Lipsi DC binario dicroica 269
Lipsi DC binario LED 2/5W

Polaris binario / Sión binario



Polaris binario QR-111 270
Polaris binario LED-111
Polaris binario CDM-R 111



Sión binario 271

Lartub binario



Lartub binario alogeno dicroico 272
Lartub binario riflettente direkte
Lartub binario LED 7/7,2w



Lartub binario QR-111 273
Lartub binario LED-111
Lartub binario CDM-R 111

Altri proiettori a binario



Twin binario alogeno dicroico 274
Twin binario LED 2/4/5/7w/RGB



Foco superficie lineare binario 275



Megan binario 275



Bicolor a binario 276



Foco R-63 binario 276





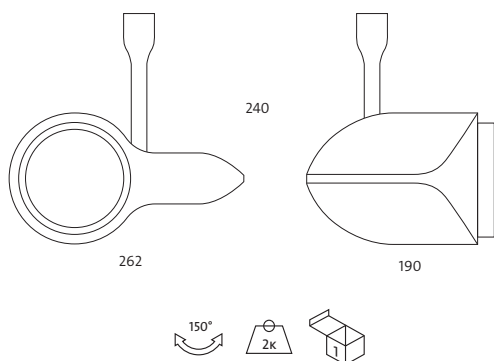
Arquik binario QR-111

Include adattatore, reattore elettronico e lampada QR-111



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
3069 01 35 24	Bianco	QR-111	G53	1x35w	180,41	0.30
3069 02 35 24	Nero	QR-111	G53	1x35w	184,74	0.30
3069 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	184,74	0.30
3069 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	1x35w	184,74	0.30
3069 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	1x50w	180,43	0.30
3069 02 50 45	Nero	QR-111	G53	1x50w	184,76	0.30
3069 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	184,76	0.30
3069 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	1x50w	184,76	0.30
3069 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	1x60w	190,03	0.30
3069 02 60 45	Nero	QR-111	G53	1x60w	194,36	0.30
3069 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	194,36	0.30
3069 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	1x60w	194,36	0.30
3069 01 75 45	Bianco	QR-111	G53	1x75w	187,00	0.30
3069 02 75 45	Nero	QR-111	G53	1x75w	191,33	0.30
3069 52 75 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x75w	191,33	0.30
3069 90 75 45	Titanio	QR-111	G53	1x75w	191,33	0.30
3069 01 10 45	Bianco	QR-111	G53	1x100w	187,02	0.30
3069 02 10 45	Nero	QR-111	G53	1x100w	191,35	0.30
3069 52 10 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x100w	191,35	0.30
3069 90 10 45	Titanio	QR-111	G53	1x100w	191,35	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.



Arquik binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade ARQUIK permette l'utilizzo di lampade QR-111, CDM-R 111 di alogenuro metallico e LED -111, idonee per luoghi pubblici/commerciali.
Installazione: Direttamente a binario elettrificato.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio.



Arquik binario LED-111

Include adattatore, reattore elettronico e LED



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
3069L 01 14	Bianco	LED-111	G53	1x14w	310,13	0.30	0.20
3069L 02 14	Nero	LED-111	G53	1x14w	314,35	0.30	0.20
3069L 52 14	Cromo opaco	LED-111	G53	1x14w	314,35	0.30	0.20
3069L 90 14	Titanio	LED-111	G53	1x14w	314,35	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Arquik binario CDM-R 111

Include adattatore, reattore elettronico e lampada CDM-R 111



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
3069R 01 35	Bianco	CDM-R	GX8.5	1x35w	377,70	0.30	0.30
3069R 02 35	Nero	CDM-R	GX8.5	1x35w	382,02	0.30	0.30
3069R 52 35	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	1x35w	382,02	0.30	0.30
3069R 90 35	Titanio	CDM-R	GX8.5	1x35w	382,02	0.30	0.30
3069R 01 70	Bianco	CDM-R	GX8.5	1x70w	378,11	0.30	0.30
3069R 02 70	Nero	CDM-R	GX8.5	1x70w	382,33	0.30	0.30
3069R 52 70	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	1x70w	382,33	0.30	0.30
3069R 90 70	Titanio	CDM-R	GX8.5	1x70w	382,33	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

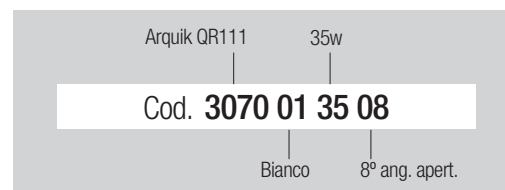
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo de apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Aumento per accessori

	€
Cod. 3087 LED Rosso	30,00
Cod. 3088 LED Verde	30,00
Cod. 3089 LED Blu	30,00

Esempio per comporre codici con opzioni



Proctom binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione ed estrusione di alluminio con rivestimento in vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nella maggior parte delle lampade. Per lampade in alogenuro metallico HQI G12 e in minisodio bianco sono incorporati riflettori in alluminio brillante.
- Alimentazione:** Nei modelli, nei quali è necessario, sono inclusi trasformatori elettronici adeguati al tipo di lampada ed adeguati alla potenza corrispondente.
- Lampade:** La serie di proiettori PROCTOM permette l'utilizzo della maggior parte delle fonti di luci esistenti, con differenti potenze e differenti consumi, adatte per qualsiasi tipo di illuminazione e di applicazione.

UTILIZZO DOMESTICO:

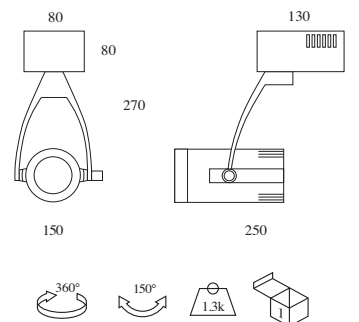
- Alogene dicroiche 12v50w.
- Alogene dirette GU-10 220v.
- Lampade a basso consumo.
- Lampade PAR 30.
- Lampade LED.
- Lampade QR-111.

UTILIZZO IN LUOGHI PUBBLICI/COMMERCIALI:

- Alogene dicroiche 12v50w.
- Alogene dirette GU-10 220v.
- Lampade a basso consumo GU-10 220v.
- Lampade PAR 30.
- Lampade LED.
- Lampade QR-111.
- Lampade CDM-R 111 / CDM-TC.
- Lampade HQI.
- Lampade minisodio bianco.

Installazione: Direttamente a binario elettrificato a 220v.

Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio. Colori RAAL su ordine.



Proctom binario dicroica

Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. alog. dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
002D 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	101,14	0.30
002D 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	108,95	0.30
002D 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	108,95	0.30
002D 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	108,95	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Proctom binario led 2w

Include adattatore e lampada LED 2w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
002L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	106,60	0.30 0.20
002L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	114,41	0.30 0.20
002L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	114,41	0.30 0.20
002L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	114,41	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Proctom binario led 4w

Include adattatore e lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
002L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	140,49	0.30 0.20
002L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	148,29	0.30 0.20
002L 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	148,29	0.30 0.20
002L 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	148,29	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Proctom binario led 5w

Include adattatore, driver e lampada LED 5w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
002L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	145,74	0.30 0.20
002L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	153,55	0.30 0.20
002L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	153,55	0.30 0.20
002L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	153,55	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Proctom binario MR16 LED RGB

Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
002L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	151,10	0.30 0.20
002L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	160,35	0.30 0.20
002L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	160,35	0.30 0.20
002L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	160,35	0.30 0.20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Proctom binario HQIø50

Include adattatore, vetro, trasformatore elettr. e lamp. 35w HQI

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
002Y 01	Bianco	HQIØ50	G12	35w	209,65	0.30 0.30
002Y 02	Nero	HQIØ50	G12	35w	231,36	0.30 0.30
002Y 52	Cromo opaco	HQIØ50	G12	35w	231,36	0.30 0.30
002Y 90	Titanio	HQIØ50	G12	35w	231,36	0.30 0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 38°

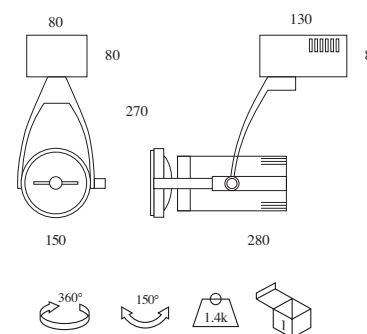
Proctom binario QR

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampada QR-111



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
002QC 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	97,80	0.30
002QC 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	102,79	0.30
002QC 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	102,79	0.30
002QC 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	102,79	0.30
002QC 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	97,80	0.30
002QC 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	102,79	0.30
002QC 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	102,79	0.30
002QC 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	102,79	0.30
002QC 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	121,74	0.30
002QC 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	125,04	0.30
002QC 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	125,04	0.30
002QC 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	125,04	0.30
002QC 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	117,58	0.30
002QC 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	120,71	0.30
002QC 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	120,71	0.30
002QC 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	120,71	0.30
002QC 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	117,58	0.30
002QC 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	120,71	0.30
002QC 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	120,71	0.30
002QC 90 10	Titanio	QR-111	G53	100w	120,71	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada ángulo máximo de apertura.



OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni

Proctom QR 75w


Cod. **002QC 01 75 08**

Bianco 8° ang. apert.

Proctom a binario

Proctom binario LED-111

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampada LED-111


Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 002B 01	Bianco	LED-111	G53	12w	197,65	0.30	0.20
002B 02	Nero	LED-111	G53	12w	199,71	0.30	0.20
002B 52	Cromo opaco	LED-111	G53	12w	199,71	0.30	0.20
002B 90	Titanio	LED-111	G53	12w	199,71	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



Proctom binario CDM-R 111

Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 002RC 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	315,80	0.30	0.30
002RC 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	317,94	0.30	0.30
002RC 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	317,94	0.30	0.30
002RC 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	317,94	0.30	0.30
002RC 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	315,90	0.30	0.30
002RC 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	317,96	0.30	0.30
002RC 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	317,96	0.30	0.30
002RC 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	317,96	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.


* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

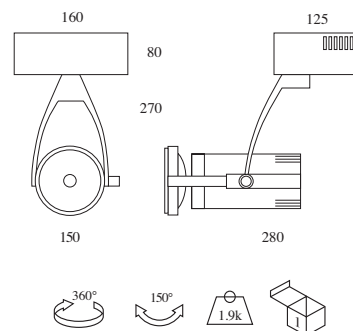


OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Proctom binario CDM-TC

Include adattatore, vetro, trasformatore elettr. e lamp. CDM-TC

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 002TC 01 35	Bianco	CDM-TC	G8.5	35w	288,97	0.30	0.30
002TC 02 35	Nero	CDM-TC	G8.5	35w	291,03	0.30	0.30
002TC 52 35	Cromo opaco	CDM-TC	G8.5	35w	291,03	0.30	0.30
002TC 90 35	Titanio	CDM-TC	G8.5	35w	291,03	0.30	0.30
002TC 01 70	Bianco	CDM-TC	G8.5	70w	288,99	0.30	0.30
002TC 02 70	Nero	CDM-TC	G8.5	70w	291,05	0.30	0.30
002TC 52 70	Cromo opaco	CDM-TC	G8.5	70w	291,05	0.30	0.30
002TC 90 70	Titanio	CDM-TC	G8.5	70w	291,05	0.30	0.30



Proctom binario PAR 30

Include adattatore e lampada PAR 30

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
002HC 01 75	Bianco	PAR 30	E-27	75w	136,10	0.30	
002HC 02 75	Nero	PAR 30	E-27	75w	139,09	0.30	
002HC 52 75	Cromo opaco	PAR 30	E-27	75w	139,09	0.30	
002HC 90 75	Titanio	PAR 30	E-27	75w	139,09	0.30	
002HC 01 10	Bianco	PAR 30	E-27	100w	136,12	0.30	
002HC 02 10	Nero	PAR 30	E-27	100w	139,11	0.30	
002HC 52 10	Cromo opaco	PAR 30	E-27	100w	139,11	0.30	
002HC 90 10	Titanio	PAR 30	E-27	100w	139,11	0.30	

Proctom binario PAR LED

Include adattatore e lampada PAR 30 LED

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
002B 01 09	Bianco	LED	E-27	9w	217,37	0.30	0.20
002B 02 09	Nero	LED	E-27	9w	220,35	0.30	0.20
002B 52 09	Cromo opaco	LED	E-27	9w	220,35	0.30	0.20
002B 90 09	Titanio	LED	E-27	9w	220,35	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Proctom Minisodio

Include adattatore, vetro, trasformatore elettr. e lamp. minisodio bianco

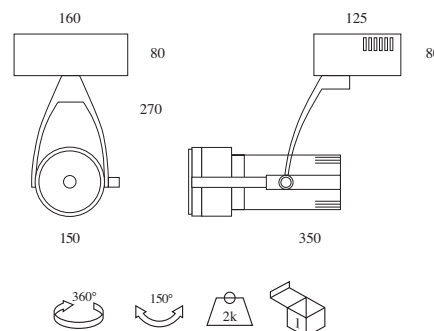
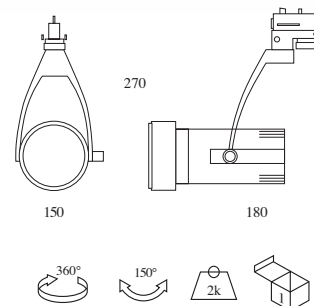
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
002SC 01 50	Bianco	SDW-TG GX12-1	50w	409,28	0.30	0.30	
002SC 02 50	Nero	SDW-TG GX12-1	50w	411,34	0.30	0.30	
002SC 52 50	Cromo opaco	SDW-TG GX12-1	50w	411,34	0.30	0.30	
002SC 90 50	Titanio	SDW-TG GX12-1	50w	411,34	0.30	0.30	
002SC 01 10	Bianco	SDW-TG GX12-1	100w	409,30	0.30	0.30	
002SC 02 10	Nero	SDW-TG GX12-1	100w	411,36	0.30	0.30	
002SC 52 10	Cromo opaco	SDW-TG GX12-1	100w	411,36	0.30	0.30	
002SC 90 10	Titanio	SDW-TG GX12-1	100w	411,36	0.30	0.30	

Proctom HQI

Include adattatore, vetro, trasformatore elettr. e lamp. HQI G12

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
002GC 01 35	Bianco	HQI G-12	35w	289,71	0.30	0.30	
002GC 02 35	Nero	HQI G-12	35w	291,77	0.30	0.30	
002GC 52 35	Cromo opaco	HQI G-12	35w	291,77	0.30	0.30	
002GC 90 35	Titanio	HQI G-12	35w	291,77	0.30	0.30	
002GC 01 70	Bianco	HQI G-12	70w	289,71	0.30	0.30	
002GC 02 70	Nero	HQI G-12	70w	291,77	0.30	0.30	
002GC 52 70	Cromo opaco	HQI G-12	70w	291,77	0.30	0.30	
002GC 90 70	Titanio	HQI G-12	70w	291,77	0.30	0.30	
002GC 01 15	Bianco	HQI G-12	150w	360,29	0.30	0.30	
002GC 02 15	Nero	HQI G-12	150w	362,35	0.30	0.30	
002GC 52 15	Cromo opaco	HQI G-12	150w	362,35	0.30	0.30	
002GC 90 15	Titanio	HQI G-12	150w	362,35	0.30	0.30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Esempio per comporre codici con opzioni

Proctom HQI binario 150w

Cod. **002GC 90 15 84**

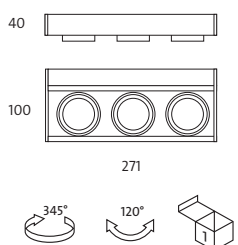
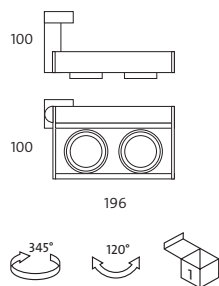
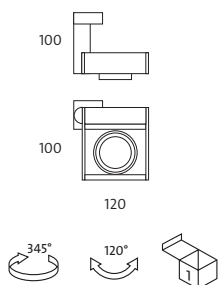
Titanio 4200°K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000°K	4200°K
HQI 35w	•	•
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Combox DC binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio e d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatori elettronici adeguati al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade COMBOX permette l'utilizzo di lampade alogene dicroiche e lampade LED, idonee per un uso domestico e commerciale.
- Installazione:** Direttamente con binario elettrificato.
- Colori:** Nero, cromo opaco e titanio.



Combox DC Binario 1 lampada

Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. alog. dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
021 02 01 50	Nero	12v50w	GU5.3	1x50w	142,14	0.30
021 52 01 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	1x50w	142,14	0.30
021 90 01 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	142,14	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include adattatore e lampada diretta 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
021U 02 01	Nero	220v50w	GU-10	1x50w	139,05	0.30
021U 52 01	Cromo opaco	220v50w	GU-10	1x50w	139,05	0.30
021U 90 01	Titanio	220v50w	GU-10	1x50w	139,05	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include adattatore e lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 01 02	Nero	LED	GU-10	1x2w	147,59	0.30	0.20
021L 52 01 02	Cromo opaco	LED	GU-10	1x2w	147,59	0.30	0.20
021L 90 01 02	Titanio	LED	GU-10	1x2w	147,59	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore e lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 01 04	Nero	LED	GU-10	1x4w	181,48	0.30	0.20
021L 52 01 04	Cromo opaco	LED	GU-10	1x4w	181,48	0.30	0.20
021L 90 01 04	Titanio	LED	GU-10	1x4w	181,48	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore, driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 01 05	Nero	LED	GU5.3	1x5w	186,76	0.30	0.20
021L 52 01 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x5w	186,76	0.30	0.20
021L 90 01 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	186,76	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 01 03	Nero	LED	GU5.3	1x3w	193,53	0.30	0.20
021L 52 01 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x3w	193,53	0.30	0.20
021L 90 01 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	193,53	0.30	0.20

Aumento per accessori					€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB				6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.





Combox DC Binario 2 lampade

Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. alog. dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
021 02 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	192,98	0.65
021 52 02 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	192,98	0.65
021 90 02 50	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	192,98	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include adattatore e lampada diretta 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
021U 02 02	Nero	220v50w	GU-10	2x50w	186,80	0.65
021U 52 02	Cromo opaco	220v50w	GU-10	2x50w	186,80	0.65
021U 90 02	Titanio	220v50w	GU-10	2x50w	186,80	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include adattatore e lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 02 02	Nero	LED	GU-10	2x2w	203,89	0.30	0.40
021L 52 02 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2x2w	203,89	0.30	0.40
021L 90 02 02	Titanio	LED	GU-10	2x2w	203,89	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore e lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 02 04	Nero	LED	GU-10	2x4w	276,92	0.30	0.40
021L 52 02 04	Cromo opaco	LED	GU-10	2x4w	276,92	0.30	0.40
021L 90 02 04	Titanio	LED	GU-10	2x4w	276,92	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore, driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 02 05	Nero	LED	GU5.3	2x5w	282,17	0.30	0.40
021L 52 02 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x5w	282,17	0.30	0.40
021L 90 02 05	Titanio	LED	GU5.3	2x5w	282,17	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	295,77	0.30	0.40
021L 52 02 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	295,77	0.30	0.40
021L 90 02 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	295,77	0.30	0.40

Aumento per accessori					€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB				6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Combox DC Binario 3 lampade

Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. alog. dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
021 02 03 50	Nero	12v50w	GU5.3	3x50w	243,47	0.65
021 52 03 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	3x50w	243,47	0.65
021 90 03 50	Titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	243,47	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include adattatore lampada diretta 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
021U 02 03	Nero	220v50w	GU-10	3x50w	234,20	0.65
021U 52 03	Cromo opaco	220v50w	GU-10	3x50w	234,20	0.65
021U 90 03	Titanio	220v50w	GU-10	3x50w	234,20	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

Include adattatore e lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 03 02	Nero	LED	GU-10	3x2w	259,84	0.30	0.60
021L 52 03 02	Cromo opaco	LED	GU-10	3x2w	259,84	0.30	0.60
021L 90 03 02	Titanio	LED	GU-10	3x2w	259,84	0.30	0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore e lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 03 04	Nero	LED	GU-10	3x4w	372,01	0.30	0.60
021L 52 03 04	Cromo opaco	LED	GU-10	3x4w	372,01	0.30	0.60
021L 90 03 04	Titanio	LED	GU-10	3x4w	372,01	0.30	0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore, driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 03 05	Nero	LED	GU5.3	3x5w	377,26	0.30	0.60
021L 52 03 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x5w	377,26	0.30	0.60
021L 90 03 05	Titanio	LED	GU5.3	3x5w	377,26	0.30	0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 03 03	Nero	LED	GU5.3	3x3w	397,66	0.30	0.60
021L 52 03 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x3w	397,66	0.30	0.60
021L 90 03 03	Titanio	LED	GU5.3	3x3w	397,66	0.30	0.60

Aumento per accessori					€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB				6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Combox QR / LED binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio e acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica inclusa nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatori elettronici adeguati al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade COMBOX permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111 e lampade LED-111, adatte sia per un utilizzo commerciale sia per un uso domestico.
Installazione: Direttamente a binario elettrificato.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

**Combox QR Binario 1 lampada**

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
025 01 01 35	Bianco	QR-111	G53	1x35w	171,10	0.30
025 01 02 35	Nero	QR-111	G53	1x35w	176,23	0.30
025 01 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	176,23	0.30
025 01 90 35	Titanio	QR-111	G53	1x35w	176,23	0.30
025 01 01 50	Bianco	QR-111	G53	1x50w	171,10	0.30
025 01 02 50	Nero	QR-111	G53	1x50w	176,23	0.30
025 01 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	176,23	0.30
025 01 90 50	Titanio	QR-111	G53	1x50w	176,23	0.30
025 01 01 60	Bianco	QR-111	G53	1x60w	182,68	0.30
025 01 02 60	Nero	QR-111	G53	1x60w	184,74	0.30
025 01 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	184,74	0.30
025 01 90 60	Titanio	QR-111	G53	1x60w	184,74	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada ángulo máximo de apertura.

Combox QR Binario 2 lampade

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
025 02 01 35	Bianco	QR-111	G53	2x35w	236,77	0.30
025 02 02 35	Nero	QR-111	G53	2x35w	238,83	0.30
025 02 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	238,83	0.30
025 02 90 35	Titanio	QR-111	G53	2x35w	238,83	0.30
025 02 01 50	Bianco	QR-111	G53	2x50w	236,77	0.30
025 02 02 50	Nero	QR-111	G53	2x50w	238,83	0.30
025 02 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	238,83	0.30
025 02 90 50	Titanio	QR-111	G53	2x50w	238,83	0.30
025 02 01 60	Bianco	QR-111	G53	2x60w	260,46	0.30
025 02 02 60	Nero	QR-111	G53	2x60w	262,52	0.30
025 02 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	262,52	0.30
025 02 90 60	Titanio	QR-111	G53	2x60w	262,52	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada ángulo máximo de apertura.

Combox LED111 Binario 1 lampada

Include adattatore, driver e lampada LED 111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
025B 01 01 12	Bianco	LED-111	-	1x12w	272,66	0.30 0.20
025B 01 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	280,84	0.30 0.20
025B 01 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	280,84	0.30 0.20
025B 01 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	280,84	0.30 0.20

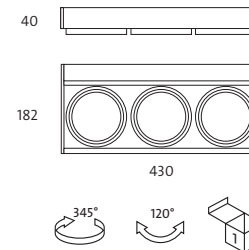
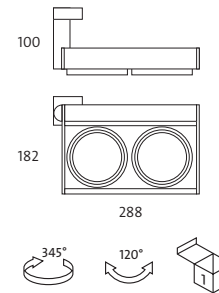
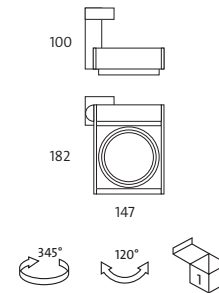
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Combox LED111 Binario 2 lampade

Include adattatore, driver e lampada LED 111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
025B 02 01 12	Bianco	LED-111	-	2x12w	486,24	0.30 0.40
025B 02 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	488,30	0.30 0.40
025B 02 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	488,30	0.30 0.40
025B 02 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	488,30	0.30 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



Combox QR Binario 3 lampade

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
025 03 01 35	Bianco	QR-111	G53	3x35w	296,99	0.65
025 03 02 35	Nero	QR-111	G53	3x35w	299,05	0.65
025 03 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	3x35w	299,05	0.65
025 03 90 35	Titanio	QR-111	G53	3x35w	299,05	0.65
025 03 01 50	Bianco	QR-111	G53	3x50w	296,99	0.65
025 03 02 50	Nero	QR-111	G53	3x50w	299,05	0.65
025 03 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	3x50w	299,05	0.65
025 03 90 50	Titanio	QR-111	G53	3x50w	299,05	0.65
025 03 01 60	Bianco	QR-111	G53	3x60w	331,74	0.65
025 03 02 60	Nero	QR-111	G53	3x60w	333,80	0.65
025 03 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	3x60w	333,80	0.65
025 03 90 60	Titanio	QR-111	G53	3x60w	333,80	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada ángulo máximo de apertura.

Combox LED111 Binario 3 lampade

Include adattatore, driver e lampada LED 111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
025B 03 01 12	Bianco	LED-111	-	3x12w	601,66	0.65 0.60
025B 03 02 12	Nero	LED-111	-	3x12w	603,72	0.65 0.60
025B 03 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	3x12w	603,72	0.65 0.60
025B 03 90 12	Titanio	LED-111	-	3x12w	603,72	0.65 0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI

	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angulo de apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni

Combox QR binario Titanio 24° ang. apert.

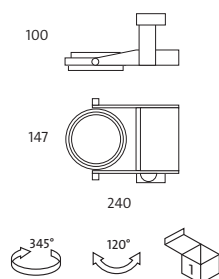
Cod. **025 03 90 35 24**

3 Lamp. 35w

Cartem QR / CDM-R 111 / LED binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade CARTEM permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111 e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico e commerciale. Le lampade CDM-R 111 di alogenuro metallico sono solo raccomandate per luoghi pubblici/commerciali.
- Installazione:** Direttamente a binario elettrificato.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

**Cartem Binario 1 lampada**

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
031 01 01 35	Bianco	QR-111	G53	1x35w	190,77	0.30
031 01 02 35	Nero	QR-111	G53	1x35w	192,83	0.30
031 01 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	192,83	0.30
031 01 90 35	Titanio	QR-111	G53	1x35w	192,83	0.30
031 01 01 50	Bianco	QR-111	G53	1x50w	190,77	0.30
031 01 02 50	Nero	QR-111	G53	1x50w	192,83	0.30
031 01 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	192,83	0.30
031 01 90 50	Titanio	QR-111	G53	1x50w	192,83	0.30
031 01 01 60	Bianco	QR-111	G53	1x60w	202,25	0.30
031 01 02 60	Nero	QR-111	G53	1x60w	204,31	0.30
031 01 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	204,31	0.30
031 01 90 60	Titanio	QR-111	G53	1x60w	204,31	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada ángulo máximo de apertura.

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•

Include adattatore, driver e lampada LED 111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
031B 01 01 12	Bianco	LED-111	-	1x12w	286,52	0.30 0.20
031B 01 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	288,58	0.30 0.20
031B 01 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	288,58	0.30 0.20
031B 01 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	288,58	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
778 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	375,38	0.30 0.30
778 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	377,44	0.30 0.30
778 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	377,44	0.30 0.30
778 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	377,44	0.30 0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Cartem Binario 2 lampade

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampade QR-111



Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
031 02 01 35	Bianco	QR-111	G53	2x35w	264,42	0.30
031 02 02 35	Nero	QR-111	G53	2x35w	266,48	0.30
031 02 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	266,48	0.30
031 02 90 35	Titanio	QR-111	G53	2x35w	266,48	0.30
031 02 01 50	Bianco	QR-111	G53	2x50w	264,42	0.30
031 02 02 50	Nero	QR-111	G53	2x50w	266,48	0.30
031 02 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	266,48	0.30
031 02 90 50	Titanio	QR-111	G53	2x50w	266,48	0.30
031 02 01 60	Bianco	QR-111	G53	2x60w	272,12	0.30
031 02 02 60	Nero	QR-111	G53	2x60w	274,18	0.30
031 02 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	274,18	0.30
031 02 90 60	Titanio	QR-111	G53	2x60w	274,18	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada ángulo máximo de apertura.

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•

Include adattatore, driver e lampada LED 111



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
031B 02 01 12	Bianco	LED-111	-	2x12w	456,24	0.30 0.40
031B 02 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	458,30	0.30 0.40
031B 02 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	458,30	0.30 0.40
031B 02 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	458,30	0.30 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

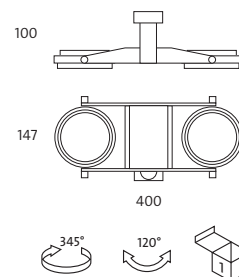
Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. CDM-R 111



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
780 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	494,56	0.30 0.60
780 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	496,62	0.30 0.60
780 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	496,62	0.30 0.60
780 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	496,62	0.30 0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Esempio per comporre codici con opzioni

Cartem binario 2 lamp. 60w

Cod. 031 02 90 60 08

Titanio 8° ang. apert.



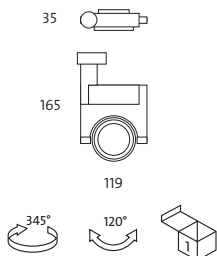




Presscom DC Binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno. Ottica incorporata nelle lampade.
- Ottica:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
- Alimentazione:** La serie di lampade PRESSCOM DC permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico e commerciale.
- Lampade:** Direttamente a binario elettrificato.
- Colori:** Nero, cromo opaco e titanio.



Presscom DC Binario 1 lampada

Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. alog. dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
033 02 01 50	Nero	12v50w	GU5.3	1x50w	140,33	0.30	0.30
033 52 01 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	1x50w	140,33	0.30	0.30
033 90 01 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	140,33	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include adattatore e lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
033L 02 01 02	Nero	LED	GU-10	1x2w	144,76	0.30	0.20
033L 52 01 02	Cromo opaco	LED	GU-10	1x2w	144,76	0.30	0.20
033L 90 01 02	Titanio	LED	GU-10	1x2w	144,76	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore e lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
033L 02 01 04	Nero	LED	GU-10	1x4w	178,65	0.30	0.20
033L 52 01 04	Cromo opaco	LED	GU-10	1x4w	178,65	0.30	0.20
033L 90 01 04	Titanio	LED	GU-10	1x4w	178,65	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore, driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
033L 02 01 05	Nero	LED	GU5.3	1x5w	183,90	0.30	0.20
033L 52 01 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x5w	183,90	0.30	0.20
033L 90 01 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	183,90	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
033L 02 01 03	Nero	LED	GU5.3	1x3w	190,70	0.30	0.20
033L 52 01 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x3w	190,70	0.30	0.20
033L 90 01 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	190,70	0.30	0.20

Aumento per accessori

Cod.	Accessori	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.





Presscom DC 2 Binario lampade

Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. alog. dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
033 02 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	198,76	0.30	0.30
033 52 02 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	198,76	0.30	0.40
033 90 02 50	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	198,76	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include adattatore e lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 02	Nero	LED	GU-10	2x2w	209,68	0.30	0.40
033L 52 02 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2x2w	209,68	0.30	0.40
033L 90 02 02	Titanio	LED	GU-10	2x2w	209,68	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore e lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 04	Nero	LED	GU-10	2x4w	282,71	0.30	0.40
033L 52 02 04	Cromo opaco	LED	GU-10	2x4w	282,71	0.30	0.40
033L 90 02 04	Titanio	LED	GU-10	2x4w	282,71	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore, driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 05	Nero	LED	GU5.3	2x5w	287,96	0.30	0.40
033L 52 02 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x5w	287,96	0.30	0.40
033L 90 02 05	Titanio	LED	GU5.3	2x5w	287,96	0.30	0.40

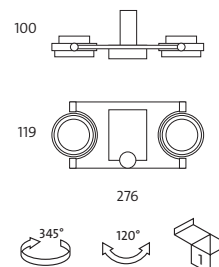
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	301,56	0.30	0.40
033L 52 02 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	301,56	0.30	0.40
033L 90 02 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	301,56	0.30	0.40

Aumento per accessori				€
Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB			6,60

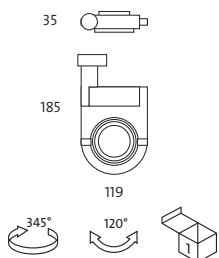
* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Lipsi DC Binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade LIPSI permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico e commerciale.
Installazione: Direttamente a binario elettrificato.
Colori: Nero, cromo opaco e titanio.



Lipsi DC Binario 1 lampada

Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. alog. dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039 02 01 50	Nero	12v50w	GU5.3	1x50w	137,01	0.30	
039 52 01 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	1x50w	137,01	0.30	
039 90 01 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	137,01	0.30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include adattatore e lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 01 02	Nero	LED	GU-10	1x2w	142,46	0.30	0.20
039L 52 01 02	Cromo opaco	LED	GU-10	1x2w	142,46	0.30	0.20
039L 90 01 02	Titanio	LED	GU-10	1x2w	142,46	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore e lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 01 04	Nero	LED	GU-10	1x4w	176,35	0.30	0.20
039L 52 01 04	Cromo opaco	LED	GU-10	1x4w	176,35	0.30	0.20
039L 90 01 04	Titanio	LED	GU-10	1x4w	176,35	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore, driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 01 05	Nero	LED	GU5.3	1x5w	181,60	0.30	0.20
039L 52 01 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x5w	181,60	0.30	0.20
039L 90 01 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	181,60	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 01 03	Nero	LED	GU5.3	1x3w	188,40	0.30	0.20
039L 52 01 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x3w	188,40	0.30	0.20
039L 90 01 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	188,40	0.30	0.20

Aumento per accessori

Cod.	Controllo per lampada MR16 LED RGB	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Lipsis DC Binario 2 lampade

Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. alog. dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039 02 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	202,14	0.30	
039 52 02 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	202,14	0.30	
039 90 02 50	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	202,14	0.30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include adattatore e lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 02	Nero	LED	GU-10	2x2w	213,06	0.30	0.40
039L 52 02 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2x2w	213,06	0.30	0.40
039L 90 02 02	Titanio	LED	GU-10	2x2w	213,06	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore e lampada LED 4W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 04	Nero	LED	GU-10	2x4w	286,09	0.30	0.40
039L 52 02 04	Cromo opaco	LED	GU-10	2x4w	286,09	0.30	0.40
039L 90 02 04	Titanio	LED	GU-10	2x4w	286,09	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include adattatore, driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 05	Nero	LED	GU5.3	2x5w	291,34	0.30	0.40
039L 52 02 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x5w	291,34	0.30	0.40
039L 90 02 05	Titanio	LED	GU5.3	2x5w	291,34	0.30	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

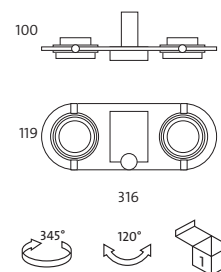
Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	253,54	0.30	0.40
039L 52 02 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	253,54	0.30	0.40
039L 90 02 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	253,54	0.30	0.40

Aumento per accessori

Cod.	Accessori	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Polaris QR / CDM-R 111 / LED Binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade POLARIS permette l'utilizzo di lampade QR-111, CDM-R 111 di alogenuro metallico e LED -111, idonee per luoghi pubblici/commerciali.
Installazione: Direttamente a binario elettrificato.
Colori: Bianco, nero e titanio.



Polaris QR-111

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
714Q 01 35	Bianco	QR-111	G53	1x35w	124,05	0.65
714Q 02 35	Nero	QR-111	G53	1x35w	126,11	0.65
714Q 90 35	Titanio	QR-111	G53	1x35w	126,11	0.65
714Q 01 50	Bianco	QR-111	G53	1x50w	124,05	0.65
714Q 02 50	Nero	QR-111	G53	1x50w	126,11	0.65
714Q 90 50	Titanio	QR-111	G53	1x50w	126,11	0.65
714Q 01 60	Bianco	QR-111	G53	1x60w	133,69	0.65
714Q 02 60	Nero	QR-111	G53	1x60w	135,75	0.65
714Q 90 60	Titanio	QR-111	G53	1x60w	135,75	0.65
714Q 01 75	Bianco	QR-111	G53	1x75w	130,64	0.65
714Q 02 75	Nero	QR-111	G53	1x75w	132,70	0.65
714Q 90 75	Titanio	QR-111	G53	1x75w	132,70	0.65
714Q 01 10	Bianco	QR-111	G53	1x100w	130,64	0.65
714Q 02 10	Nero	QR-111	G53	1x100w	132,70	0.65
714Q 90 10	Titanio	QR-111	G53	1x100w	132,70	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada ángulo máximo de apertura.

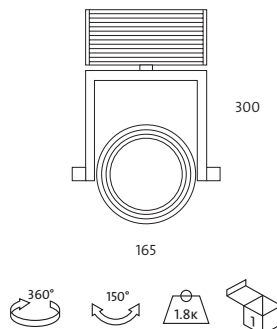
OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Polaris LED-111

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampade LED 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
714B 01 12	Bianco	LED-111	G53	1x12w	221,96	0.65 0.20
714B 02 12	Nero	LED-111	G53	1x12w	224,02	0.65 0.20
714B 90 12	Titanio	LED-111	G53	1x12w	224,02	0.65 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



Polaris CDM-R 111

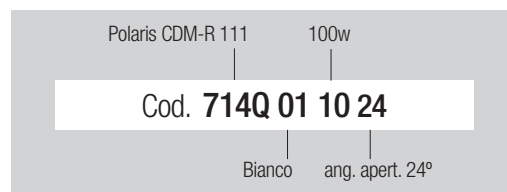
Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
714 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	321,33	0.65 0.30
714 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	323,39	0.65 0.30
714 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	323,39	0.65 0.30
714 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	321,33	0.65 0.30
714 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	323,39	0.65 0.30
714 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	323,39	0.65 0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni



Sión Binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento in vernice al forno e policarbonato.
- Ottica:** Riflettore di alluminio ad elevato rendimento luminoso che offre una luce omogenea.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico idoneo al tipo di lampade e potenza da usare.
- Lampade:** Lampada a basso consumo Dulux F-36w.
- Installazione:** Direttamente a binario elettrificato.
- Colori:** Bianco, nero e titanio.



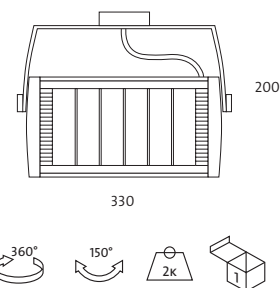
Include adattatore, reattore ferromagnetico e lamp. DULUX-F36



Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
012C 01	Bianco	DULUX-F	2G10	1x36w	153,26	0.30	0.20
012C 02	Nero	DULUX-F	2G10	1x36w	155,32	0.30	0.20
012C 90	Titanio	DULUX-F	2G10	1x36w	155,32	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4000°K
Dulux 36w	•	•	•



Esempio per comporre codici con opzioni

Sión Nero
Cod. 012C 02 82
2700°K


Lartub binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Alluminio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
Lampade: La serie di lampade LARTUB permette l'utilizzo di lampade alogene dicroiche, lampade QR-111 e lampade LED-111, idonee sia per un uso domestico e commerciale. Le lampade CDM-R 111 di alogenuro metallico sono solo raccomandate per luoghi pubblici/commerciali.
Installazione: Direttamente a binario elettrificato.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

Lartub Binario alogeno dicroico


Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. alog. dicroica

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
 1077 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	87,44	0.30
1077 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	90,07	0.30
1077 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	90,07	0.30
1077 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	90,07	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Lartub Binario riflettente dirette


Include lampada basso consumo 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
 1077K 01	Bianco	220v11w	GU-10	1x11w	87,96	0.30
1077K 02	Nero	220v11w	GU-10	1x11w	90,60	0.30
1077K 52	Cromo opaco	220v11w	GU-10	1x11w	90,60	0.30
1077K 90	Titanio	220v11w	GU-10	1x11w	90,60	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

Lartub Binario LED 4w


Include adattatore e lampada LED 4w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 1076 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	127,10	0.30 0.20
1076 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	131,80	0.30 0.20
1076 52 04	Cromo opaco	LED	GU-10	4w	131,80	0.30 0.20
1076 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	131,80	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Lartub Binario LED 7w


Include adattatore, trasformatore elettr. e lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 1076 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	156,97	0.30 0.20
1076 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	161,68	0.30 0.20
1076 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	161,68	0.30 0.20
1076 90 07	Titanio	LED	GU-10	7w	161,68	0.30 0.20

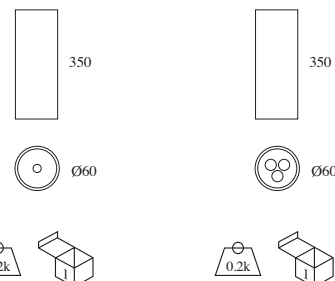
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Lartub Binario LED 7,2w


Include adattatore, trasformatore elettr. e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 1076 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	213,02	0.30 0.20
1076 02 09	Nero	LED	-	7,2w	219,41	0.30 0.20
1076 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	219,41	0.30 0.20
1076 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	219,41	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 6000° K

**Lartub LED 3w RGB binario**

Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 1076 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	138,84	0.30 0.20
1076 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	143,00	0.30 0.20
1076 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	143,00	0.30 0.20
1076 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	143,00	0.30 0.20

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.





Lartub QR-111

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
1078 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	162,53	0.30
1078 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	167,41	0.30
1078 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	167,41	0.30
1078 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	167,41	0.30
1078 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	162,53	0.30
1078 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	167,41	0.30
1078 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	167,41	0.30
1078 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	167,41	0.30
1078 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	169,12	0.30
1078 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	174,19	0.30
1078 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	174,19	0.30
1078 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	174,19	0.30
1078 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	163,99	0.30
1078 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	168,91	0.30
1078 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	168,91	0.30
1078 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	168,91	0.30
1078 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	163,99	0.30
1078 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	168,91	0.30
1078 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	168,91	0.30
1078 90 10	Titanio	QR-111	G53	100w	168,91	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada ángulo máximo de apertura.

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Lartub Binario CDM-R 111

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
1079 01 35	Bianco	CDM-R 111 GX8.5		35w	293,23	0.30	0.30
1079 02 35	Nero	CDM-R 111 GX8.5		35w	302,02	0.30	0.30
1079 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111 GX8.5		35w	302,02	0.30	0.30
1079 90 35	Titanio	CDM-R 111 GX8.5		35w	302,02	0.30	0.30
1079 01 70	Bianco	CDM-R 111 GX8.5		70w	293,25	0.30	0.30
1079 02 70	Nero	CDM-R 111 GX8.5		70w	302,04	0.30	0.30
1079 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111 GX8.5		70w	302,04	0.30	0.30
1079 90 70	Titanio	CDM-R 111 GX8.5		70w	302,04	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

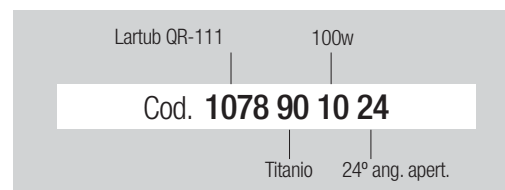
Lartub Binario LED-111

Include adattatore, trasformatore elettr. e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
1078L 01 35	Bianco	LED-111	GU5.3	12w	264,09	0.30	0.20
1078L 02 35	Nero	LED-111	GU5.3	12w	272,01	0.30	0.20
1078L 52 35	Cromo opaco	LED-111	GU5.3	12w	272,01	0.30	0.20
1078L 90 35	Titanio	LED-111	GU5.3	12w	272,01	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

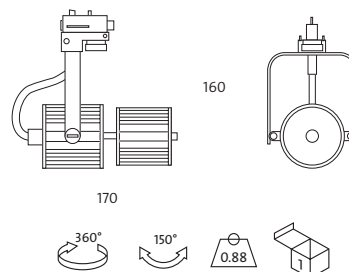
Esempio per comporre codici con opzioni



Twin binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento in vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico e commerciale.
Installazione: Direttamente a binario elettrificato.
Colori: Bianco, nero e titanio. Altri colori RAAL su ordine.



Include adattatore, trasformatore elettr. e lamp. alog. microcica



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
292 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	98,22	0.30
292 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	104,58	0.30
292 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	104,58	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include adattatore e lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
292L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	103,67	0.30 0.20
292L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	110,35	0.30 0.20
292L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	110,35	0.30 0.20

Include adattatore e lampada LED 4W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
292L 01 04	Bianco	LED	GU-10	4w	137,56	0.30 0.20
292L 02 04	Nero	LED	GU-10	4w	144,24	0.30 0.20
292L 90 04	Titanio	LED	GU-10	4w	144,24	0.30 0.20

Include adattatore, driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
292L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	142,81	0.30 0.20
292L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	149,49	0.30 0.20
292L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	149,49	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
292L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	160,97	0.30 0.20
292L 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	167,70	0.30 0.20
292L 90 07	Titanio	LED	GU-10	7w	167,70	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
292L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	149,61	0.30 0.20
292L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	155,98	0.30 0.20
292L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	155,98	0.30 0.20

Aumento per accessori



Cod.	Controllo per lampada MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Twin binario / Foco lineare binario / Megan binario

Megan binario

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio opaco. Include vetro di protezione.
- Alimentazione:** Include reattore ferromagnetico per HQI idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade HQI da 70 e 150 watt, idonee per un utilizzo in luoghi dove si richiede un elevato standard luminoso, come in luoghi commerciali, espositivi ed installazioni ad uso collettivo.
- Installazione:** Direttamente a binario elettrificato.
- Accessori:** Alette direzionali (Cod. 121).
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

Include adattatore, vetro, reattore ferromagnetico e lamp. HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
742 01 84	Bianco	HQI	RX7s	70w	217,97	0.65	0.30
742 02 84	Nero	HQI	RX7s	70w	223,89	0.65	0.30
742 90 84	Titanio	HQI	RX7s	70w	223,89	0.65	0.30
743 01 84	Bianco	HQI	RX7s	150w	221,29	0.65	0.30
743 02 84	Nero	HQI	RX7s	150w	224,67	0.65	0.30
743 90 84	Titanio	HQI	RX7s	150w	224,67	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•
Aumento per accessori		€
Cod. 121 01 Alette direzionali		41,70
Cod. 121 02 Alette direzionali		41,70

Foco superficie lineare binario

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno e bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura.
- Ottica:** Riflettore di alluminio.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v.
- Lampade:** Lampada alogena lineare 118mm fino a 200w.
- Installazione:** Direttamente binario elettrificato.
- Colori:** Bianco, nero, oro e cromo. Altri colori RAAL su ordine.

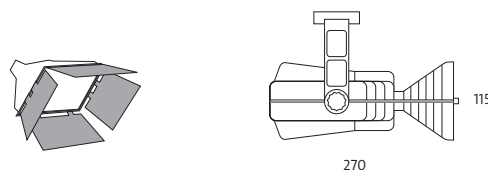
Include adattatore e vetro protettore

R7s

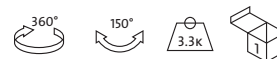
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
506 01	Bianco	-	R7s	-	78,23	0.30
506 02	Nero	-	R7s	-	87,52	0.30
506 03	Oro	-	R7s	-	87,52	0.30
506 05	Cromo	-	R7s	-	87,52	0.30

Include adattatore, vetro protettore e lampada alogena lineare.

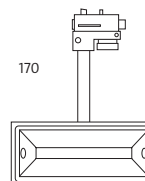
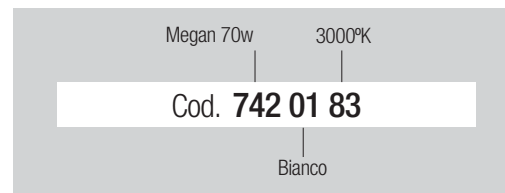
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
506 01 20	Bianco	alog. lineare	R7s	Max.200w	81,22	0.30
506 02 20	Nero	alog. lineare	R7s	Max.200w	90,51	0.30
506 03 20	Oro	alog. lineare	R7s	Max.200w	90,51	0.30
506 05 20	Cromo	alog. lineare	R7s	Max.200w	90,51	0.30



Cod. 121
Alette direzionali.



Esempio per comporre codici con opzioni



Bicolor a binario

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Vetro tinto ed acciaio cromato.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Direttamente a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene dirette a 220v, adeguate per un uso domestico o commerciale.
Installazione: Direttamente a binario elettrificato.
Colori: Opaco, rosa, azzurro, verde.

Include adattatore e lampada alogena diretta 220v.



Cod.	Colore vetro	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
350 06 50	Opaco	alog. diretta	GU5.3	50w	51,58	0.30
350 07 50	Rosa	alog. diretta	GU5.3	50w	51,58	0.30
350 08 50	azzurro	alog. diretta	GU5.3	50w	50,08	0.30
350 09 50	Verde	alog. diretta	GU5.3	50w	50,08	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

**Foco R-63 binario**

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico.
Alimentazione: Direttamente a rete a 220v.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade E-27 e R-63.
Installazione: Direttamente a binario elettrificato.
Colori: Bianco, nero, oro, grafite e cromo.

Include adattatore

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
351 01	Bianco	-	E-27	-	39,51	0.30
351 02	Nero	-	E-27	-	41,14	0.30
351 03	Oro	-	E-27	-	41,14	0.30
351 04	Grafito	-	E-27	-	41,14	0.30
351 05	Cromado	-	E-27	-	41,14	0.30

Include adattatore e lampada R-63



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
351 01 60	Bianco	R-63	E-27	60w	42,60	0.30
351 02 60	Nero	R-63	E-27	60w	44,23	0.30
351 03 60	Oro	R-63	E-27	60w	44,23	0.30
351 04 60	Grafito	R-63	E-27	60w	44,23	0.30
351 05 60	Cromado	R-63	E-27	60w	44,23	0.30



Include adattatore e lampada LED R-63



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
351 01 06	Bianco	LED	E-27	6w	96,67	0.30	0.20
351 02 06	Nero	LED	E-27	6w	98,31	0.30	0.20
351 03 06	Oro	LED	E-27	6w	98,31	0.30	0.20
351 04 06	Grafito	LED	E-27	6w	98,31	0.30	0.20
351 05 06	Cromado	LED	E-27	6w	98,31	0.30	0.20

Accessori a binario



Rotaia in alluminio

Rotaia in alluminio, trifase, sistemi nokia.

Cod.	Colore	Lunghezza	€
110 01	Bianco	1 metro	43,19
110 02	Nero	1 metro	43,19
110 52	Cromo Opaco	1 metro	49,66
111 01	Bianco	2 metri	86,39
111 02	Nero	2 metri	86,39
111 52	Cromo Opaco	2 metri	99,35



Adattatore elettrico

Cod.	Colore	€
112 01	Bianco	13,97
112 02	Nero	15,36
112 52	Cromo Opaco	15,36



Alimentazione

Cod.	Colore	Estremo	€
113 01	Bianco	Sinistra	15,26
113 02	Nero	Sinistra	16,78
113 52	Cromo Opaco	Sinistra	16,78
114 01	Bianco	Destra	15,26
114 02	Nero	Destra	16,78
114 52	Cromo Opaco	Destra	16,78



Adattatore meccanico

Cod.	Colore	€
115 01	Bianco	7,82
115 02	Nero	8,61
115 52	Cromo Opaco	8,61

Collegamento intermedio

Cod.	Colore	€
116 01	Bianco	12,71
116 02	Nero	13,97
116 52	Cromo Opaco	13,97

Gomito flessibile

Cod.	Colore	€
117 01	Bianco	40,06
117 02	Nero	40,06



Puntale

Cod.	Colore	€
119 01	Bianco	1,26
119 02	Nero	1,39
119 52	Cromo Opaco	1,39



Suspensione 1200mm

Cod.	Colore	€
120 01	Bianco	9,57
120 02	Nero	9,57





Polivan

Polivan struttura base	280
Polivan Eurocom	281
Polivan Lecom CDM-R 111	282
Polivan Lecom HQI	283
Polivan Zalin	284
Polivan Ducto	285
Polivan Efici	286
Polivan Ducto HQI	287
Polivan Rettangolare Orientabile HQI	287



Tubyllum

288



Ovaluz

292



Lineluz

294

Altri sistemi spaziali



Struttura base**Polivan barre di base 1 metro (2 unità)**

Cod.	Colore	Lunghezza	€
1017 01	Bianco	1 metro	140,69
1017 02	Nero	1 metro	142,96
1017 90	Titanio	1 metro	142,96

Polivan barre di base 2 metri (2 unità)

Cod.	Colore	Lunghezza	€
1018 01	Bianco	2 metri	280,98
1018 02	Nero	2 metri	285,31
1018 90	Titanio	2 metri	285,31

Copertura finale base (unità)

Cod.	Colore	€
1020 01	Bianco	13,18
1020 02	Nero	13,49
1020 90	Titanio	13,49

Suspensione cavo

Cod.	Colore	Lunghezza	€
1023 01	Bianco	1 metro	7,04
1023 02	Nero	1 metro	7,04

(*) Ogni barra della struttura necessita di sospensione indipendente

Alimentazione cavo corrente (unità)

Cod.	Colore	Lunghezza	€
1024 01	Bianco	2 metri	21,54
1024 02	Nero	2 metri	21,54

Polivan

Grado di protezione IP20

Materiale: Struttura in estrusione di alluminio, moduli in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.

Ottica: Ottica incorporata nella maggior parte delle lampade. Per lampade PL-C, PL-T e HQI sono inclusi riflettori in alluminio brillante.

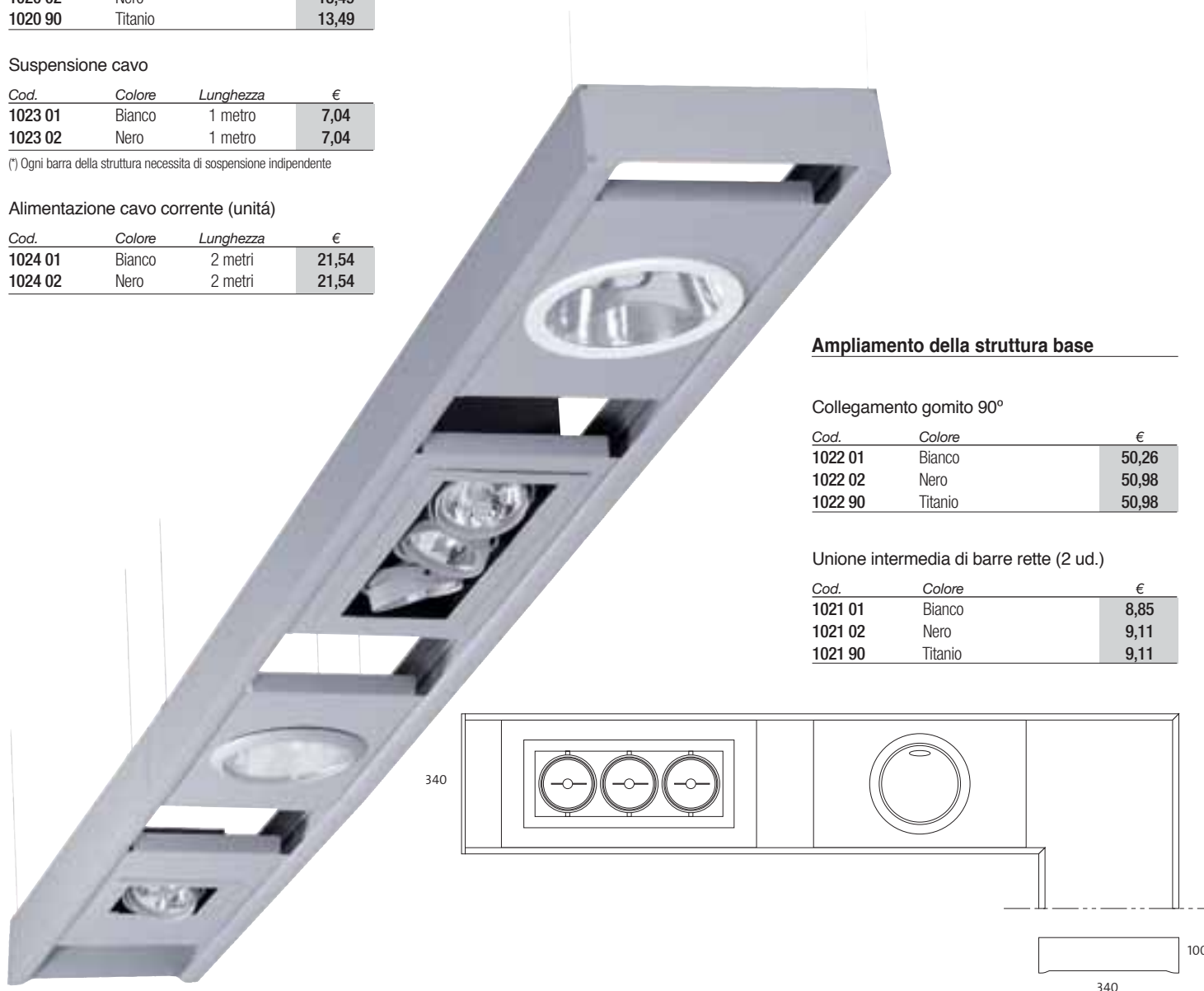
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatori o reattori elettronici adatti al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.

Lampade: Data l'elevata versatilità del modello POLIVAN, è permesso l'utilizzo di numerose fonti di luce, specialmente indicate per zone di lavoro o zone ad uso pubblici.

- Lampade LED.
- Lampade QR-111.
- Lampade a basso consumo PL-C / PL-T.
- Lampade CDM-R 111 / CDM-TC.
- Lampade HQI.

Installazione: Direttamente a soffitto mediante sospensione con una lunghezza di 1 metro (viteria non fornita).

Colori: Bianco, nero e titanio.

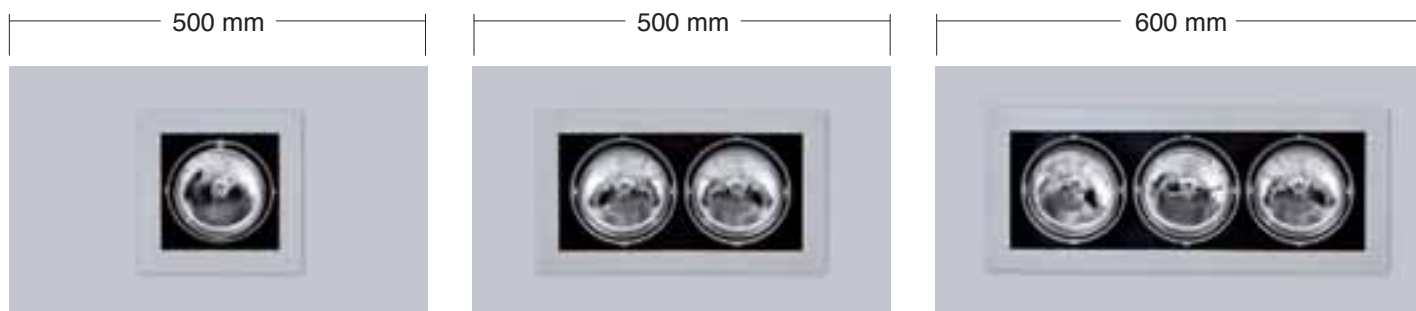
**Ampliamento della struttura base****Collegamento gomito 90°**

Cod.	Colore	€
1022 01	Bianco	50,26
1022 02	Nero	50,98
1022 90	Titanio	50,98

Unione intermedia di barre rette (2 ud.)

Cod.	Colore	€
1021 01	Bianco	8,85
1021 02	Nero	9,11
1021 90	Titanio	9,11

Polivan a moduli



Polivan Eurocom

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade. Ogni lampada si può orientare indipendentemente con sistema tipo Cardan.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico idoneo al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade EUROCOM permette l'utilizzo di lampade alogene QR-111 e lampade LED, idonee per un utilizzo domestico o commerciale.
- Installazione:** Rapida installazione sulla struttura Polivan. Moduli intercambiabili secondo la necessità.
- Colori:** Cornice in titanio con anello interno sempre in titanio/nero e opzione totalmente in bianco (differenti combinazioni di colori su ordine).

Polivan Eurocom 2 lampade

Include reattore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum.
1034 02 35	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x35w	182,10	0.65
1034 90 35	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x35w	182,10	0.65
1034 02 50	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x50w	182,10	0.65
1034 90 50	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x50w	182,10	0.65
1034 02 60	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x60w	192,40	0.65
1034 90 60	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x60w	192,40	0.65
1034 02 75	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x75w	182,10	0.65
1034 90 75	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x75w	182,10	0.65
1034 02 10	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x100w	182,10	0.65
1034 90 10	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x100w	182,10	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada ángulo máximo de apertura.

Include driver e lampade LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1034L 02 12	Anelli int. nero	LED-111	G53	2x12w	374,09	0.30 0.40
1034L 90 12	Anelli int. titanio	LED-111	G53	2x12w	374,09	0.30 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Polivan Eurocom 1 lampada

Include reattore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum.
1033 02 35	Anelli int. nero	QR-111	G53	35w	107,94	0.30
1033 90 35	Anelli int. titanio	QR-111	G53	35w	107,94	0.30
1033 02 50	Anelli int. nero	QR-111	G53	50w	107,94	0.30
1033 90 50	Anelli int. titanio	QR-111	G53	50w	107,94	0.30
1033 02 60	Anelli int. nero	QR-111	G53	60w	116,49	0.30
1033 90 60	Anelli int. titanio	QR-111	G53	60w	116,49	0.30
1033 02 75	Anelli int. nero	QR-111	G53	75w	107,94	0.30
1033 90 75	Anelli int. titanio	QR-111	G53	75w	107,94	0.30
1033 02 10	Anelli int. nero	QR-111	G53	100w	107,94	0.30
1033 90 10	Anelli int. titanio	QR-111	G53	100w	107,94	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada ángulo máximo de apertura.

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1033L 02 12	Anelli int. nero	LED-111	G53	12w	203,94	0.30 0.20
1033L 90 12	Anelli int. titanio	LED-111	G53	12w	203,94	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Polivan Eurocom 3 lampade

Include reattore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum.
1035 02 35	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x35w	260,38	0.65
1035 90 35	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x35w	260,38	0.65
1035 02 50	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x50w	260,38	0.65
1035 90 50	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x50w	260,38	0.65
1035 02 60	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x60w	267,80	0.65
1035 90 60	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x60w	267,80	0.65
1035 02 75	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x75w	260,38	0.65
1035 90 75	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x75w	260,38	0.65
1035 02 10	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x100w	260,38	0.65
1035 90 10	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x100w	260,38	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada ángulo máximo de apertura.

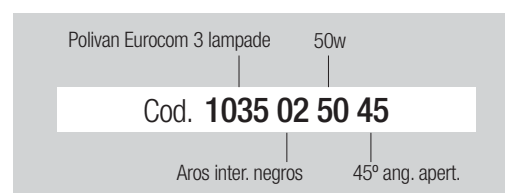
Include driver e lampade LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1035L 02 12	Anelli int. nero	LED-111	G53	3x12w	548,37	0.30 0.60
1035L 90 12	Anelli int. titanio	LED-111	G53	3x12w	548,37	0.30 0.60

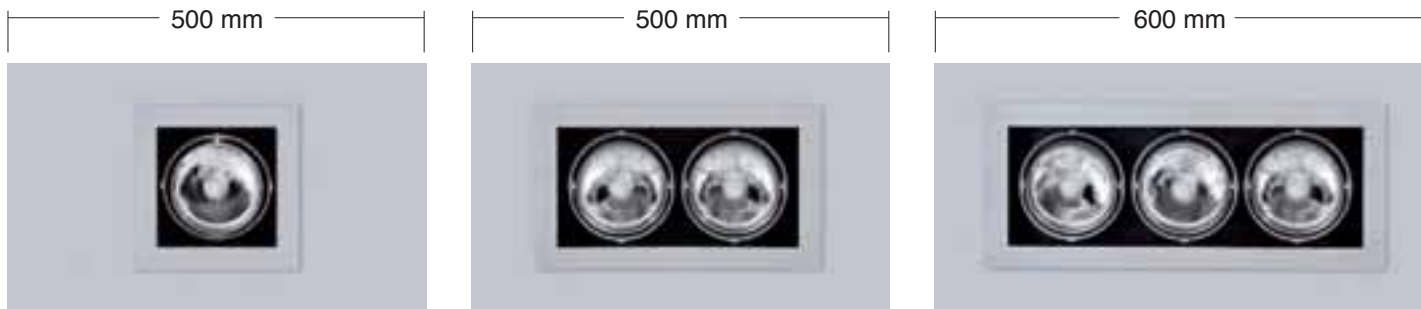
* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo di apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•	•	•	
QR-111 50w	•	•	•	
QR-111 60w		•	•	
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni



Polivan a moduli




Polivan Lecom CDM-R 111

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade. Ogni lampada con sistema di tipo Cardan si può orientare in maniera indipendente.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattori elettronici idonei al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade LECOM CDM-R 111 permette l'utilizzo di lampade CDM-R 111, adatte unicamente per un utilizzo commerciale e per luoghi ad utilizzo collettivo.
- Installazione:** Rapida installazione sulla struttura Polivan. Moduli intercambiabili secondo la necessità.
- Colori:** Cornice in titanio con anello interno sempre in titanio/nero e opzione totalmente in bianco (differenti combinazioni di colori su ordine).

Polivan Lecom CDM-R 111 2 lampade


Include reattore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp. W	€	RAEE lum. lamp.
 1040 02 35	Anelli int. nero	CDM-R 111GX8.5 2x35w	709,25	0.65 0.60
1040 90 35	Anelli int. titanio	CDM-R 111GX8.52x35w	709,25	0.65 0.60
1040 02 70	Anelli int. nero	CDM-R 111GX8.5 2x70w	732,63	0.65 0.60
1040 90 70	Anelli int. titanio	CDM-R 111GX8.52x70w	732,63	0.65 0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°
 * Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Polivan Lecom CDM-R 111 1 lampada


Include reattore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp. W	€	RAEE lum. lamp.
 1039 02 35	Anelli int. nero	CDM-R 111 GX8.5 35w	471,53	0.30 0.30
1039 90 35	Anelli int. titanio	CDM-R 111GX8.5 35w	471,53	0.30 0.30
1039 02 70	Anelli int. nero	CDM-R 111 GX8.5 70w	540,33	0.30 0.30
1039 90 70	Anelli int. titanio	CDM-R 111GX8.5 70w	540,33	0.30 0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°
 * Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

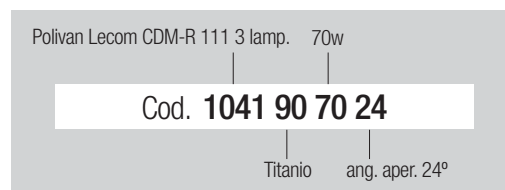
Polivan Lecom CDM-R 111 3 lampade

Include reattore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp. W	€	RAEE lum. lamp.
 1041 02 35	Anelli int. nero	CDM-R 111GX8.5 3x35w	924,21	0.65 0.90
1041 90 35	Anelli int. titanio	CDM-R 111GX8.53x35w	924,21	0.65 0.90
1041 02 70	Anelli int. nero	CDM-R 111GX8.5 3x70w	975,51	0.65 0.90
1041 90 70	Anelli int. titanio	CDM-R 111GX8.53x70w	975,51	0.65 0.90

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°
 * Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Esempio per comporre codici con opzioni



OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo di apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Polivan a moduli



Polivan Lecom HQI

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio brillante, che include vetro di protezione. Ogni lampada con sistema di tipo Cardan si può orientare in maniera indipendente.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattori elettronici, idonei al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** La serie di lampade LECOM HQI permette l'utilizzo di lampade HQI G-12, idonee esclusivamente per un utilizzo commerciale, spazi di esposizione e luoghi ad utilizzo collettivo.
- Opciones:** Esiste la possibilità di combinare in una stessa lampada distinte fonti di luce (per esempio: 2 HQI+ 2 QR-111). Consultare.
- Installazione:** Rapida installazione sulla struttura Polivan. Moduli intercambiabili secondo la necessità.
- Colori:** Cornice in titanio con anello interiore sempre in titanio/nero e opzione totalmente in bianco (differenti combinazioni di colori su ordine).

Polivan Lecom HQI 2 lampade

Include reattore elettronico, vetro protettore e lampade HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum. lamp. ^{RAEE}	
1037 02 35	Anelli int. nero	HQI	G-12	2x35w	454,74	0.65	0.60
1037 90 35	Anelli int. titanio	HQI	G-12	2x35w	454,74	0.65	0.60
1037 02 70	Anelli int. nero	HQI	G-12	2x70w	454,74	0.65	0.60
1037 90 70	Anelli int. titanio	HQI	G-12	2x70w	454,74	0.65	0.60
1037 02 15	Anelli int. nero	HQI	G-12	2x150w	470,79	0.65	0.60
1037 90 15	Anelli int. titanio	HQI	G-12	2x150w	470,79	0.65	0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Polivan Lecom HQI 1 lampada

Include reattore elettronico, vetro protettore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum. lamp. ^{RAEE}	
1036 02 35	Anelli int. nero	HQI	G-12	35w	234,63	0.30	0.30
1036 90 35	Anelli int. titanio	HQI	G-12	35w	234,63	0.30	0.30
1036 02 70	Anelli int. nero	HQI	G-12	70w	234,63	0.30	0.30
1036 90 70	Anelli int. titanio	HQI	G-12	70w	234,63	0.30	0.30
1036 02 15	Anelli int. nero	HQI	G-12	150w	242,64	0.30	0.30
1036 90 15	Anelli int. titanio	HQI	G-12	150w	242,64	0.30	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Polivan Lecom HQI 3 lampade

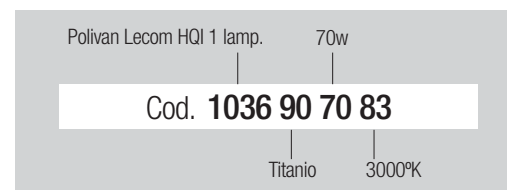
Include reattore elettronico, vetro protettore e lampade HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum. lamp. ^{RAEE}	
1038 02 35	Anelli int. nero	HQI	G-12	3x35w	661,46	0.65	0.90
1038 90 35	Anelli int. titanio	HQI	G-12	3x35w	661,46	0.65	0.90
1038 02 70	Anelli int. nero	HQI	G-12	3x70w	661,46	0.65	0.90
1038 90 70	Anelli int. titanio	HQI	G-12	3x70w	661,46	0.65	0.90
1038 02 15	Anelli int. nero	HQI	G-12	3x150w	685,54	0.65	0.90
1038 90 15	Anelli int. titanio	HQI	G-12	3x150w	685,54	0.65	0.90

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Esempio per comporre codici con opzioni

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 35w	•	•
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•



Polivan a moduli

Polivan Zalín **Basso consumo / LED**

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Optica: Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione interno trasparente (Cod. CTZ) o vetro opaco (Cod. CMZ) che le fornisce un indice di protezione IP43. Per la potenza 2x42w si consiglia l'installazione senza vetro di protezione, per consentire una corretta dissipazione termica.
Alimentazione: Tutti i modelli includono reattore adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Reattore elettronico PL da 18w e 26w e PLT/E da 32w e da 42w.
Lampade: Lampade a basso consumo tipo PL da 18w e 26w e lampade PLT/E da 32 e 42w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
Installazione: Rapida installazione sulla struttura Polivan. Moduli intercambiabili secondo la necessità.
Colori: Bianco, nero, cromo opaco e titanio.



Polivan Zalín 2 lampade

Include scatola con reattore elettronico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
1026 01 18 84	Bianco	PL	G24q-2	2x18w	112,06	0,65	0,40
1026 02 18 84	Nero	PL	G24q-2	2x18w	114,22	0,65	0,40
1026 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24q-2	2x18w	114,22	0,65	0,40
1026 90 18 84	Titanio	PL	G24q-2	2x18w	114,22	0,65	0,40
1026 01 26 84	Bianco	PL	G24q-3	2x26w	112,08	0,65	0,40
1026 02 26 84	Nero	PL	G24q-3	2x26w	114,24	0,65	0,40
1026 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24q-3	2x26w	114,24	0,65	0,40
1026 90 26 84	Titanio	PL	G24q-3	2x26w	114,24	0,65	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
1026 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	161,62	0,65	0,40
1026 02 32 84	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	168,70	0,65	0,40
1026 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	168,70	0,65	0,40
1026 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	168,70	0,65	0,40
1026 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	161,64	0,65	0,40
1026 02 42 84	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	168,72	0,65	0,40
1026 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	168,72	0,65	0,40
1026 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	168,72	0,65	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
1026 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	216,04	0,65	0,40
1026 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	2x14,4w	218,20	0,65	0,40
1026 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	218,20	0,65	0,40
1026 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	218,20	0,65	0,40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore	Cod. 83	Cod. 85
		3300°K
		5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	2x18/26w €	2x32/42w €
Cod. AF Rifasato	2,90	2,90
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00	87,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85,00	87,00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129,00	136,00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275,00	283,00
Cod. KE Kit d'emergenza	130,00	130,00

Aumento per accessori	€	
Cod. CTZ Vetro trasparente interno	5,05	*
Cod. CMZ Vetro opaco interno	5,25	*
Cod. CTMZS Vetro trasparente/opaco superficie	5,94	*
Cod. CTSZ Vetro trasparente superficie	5,94	*
Cod. CMSZ Vetro opaco superficie	5,94	*
Cod. CMTZS Vetro opaco/trasparente sospeso	7,52	*
Cod. WL Connettore Wieland	16,30	

(*) Si consiglia di installare la potenza 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

Polivan a moduli

Polivan Ducto

Basso consumo / LED

- Materiale:** Apparecchio di illuminazione di acciaio e ad iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio sfaccettato. Si può fornire con vetro di protezione completamente trasparente (Cod. CTT), trasparente serigrafato (Cod. CT 494), opaco (Cod. CM 494) o con vetro protettore di policarbonato (Cod. CTP) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore elettronico adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Reattore elettronico per PL da 26w e per PLT/E da 32w e da 42w. Tutti i modelli si possono fornire con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni).
- Permette l'utilizzo di lampade a basso consumo tipo PL da 18 e 26 watt e PLT/E da 32w e da 42w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Lampade:**
- Installazione:** Rapida installazione sulla struttura Polivan. Moduli intercambiabili secondo la necessità.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

Polivan Ducto 2 lampade

Include scatola con reattore elettronico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1028 01 18 84	Bianco	PL G24q-2	2x18w	65,71	0.65 0.40
1028 02 18 84	Nero	PL G24q-2	2x18w	71,89	0.65 0.40
1028 52 18 84	Cromo opaco	PL G24q-2	2x18w	71,89	0.65 0.40
1028 90 18 84	Titanio	PL G24q-2	2x18w	71,89	0.65 0.40
1028 01 26 84	Bianco	PL G24q-3	2x26w	65,73	0.65 0.40
1028 02 26 84	Nero	PL G24q-3	2x26w	71,79	0.65 0.40
1028 52 26 84	Cromo opaco	PL G24q-3	2x26w	71,79	0.65 0.40
1028 90 26 84	Titanio	PL G24q-3	2x26w	71,79	0.65 0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

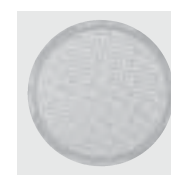
Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1028 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	109,59	0.65 0.40
1028 02 32 84	Nero	PLT/E GX24Q-3	2x32w	113,09	0.65 0.40
1028 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	113,09	0.65 0.40
1028 90 32 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	2x32w	113,09	0.65 0.40
1028 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	109,61	0.65 0.40
1028 02 42 84	Nero	PLT/E GX24Q-4	2x42w	113,11	0.65 0.40
1028 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	2x42w	113,11	0.65 0.40
1028 90 42 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	2x42w	113,11	0.65 0.40

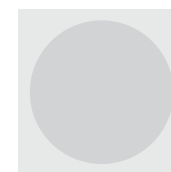
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Cod. CTT
Vetro trasparente.



Cod. CT 494
Vetro transp. serigrafato.



Cod. CM 494
Vetro opaco.



Cod. CTP
Protettore policarbonato.

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	2x18/26w €	2x32/42w €
Cod. AF Rifasato	2.90	2.90
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	87.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	87.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	136.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	280.00
Cod. KE Kit d'emergenza	130.00	130.00

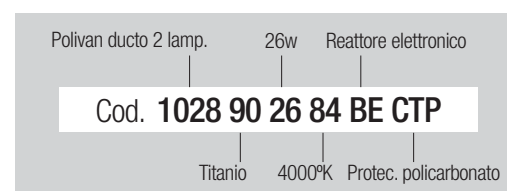
Aumento per accessori	€	
Cod. CTT Vetro trasparente interno	4,36	*
Cod. CT494 Vetro trasparente serigrafato	4,36	*
Cod. CM494 Vetro opaco	4,57	*
Cod. CTP Protettore policarbonato.	8,88	*
Cod. WL Connettore Wieland	16,30	

(*) Si consiglia di installare la potenza 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

Aumento per accessori	2 lampade
Cod. LED 83 Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	104,00
Cod. LED 85 Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	104,00

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Esempio per comporre codici con opzioni



OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

Polivan a moduli

Polivan Efici **Basso consumo / LED**

- Materiale:** Struttura in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno. La lampada é fabbricato integralmente in policarbonato.
- Ottica:** Riflettore in policarbonato ottimizzato mediante software di simulazione del rendimento luminoso. Si può fornire con darklight (Cod. 1008), vetro di protezione trasparente (Cod. CTF) o opaco (Cod. CMF) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Include reattore elettronico per una o due lampade. Si può fornire con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni).
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 18w e 26w, lampade PLR-ECO da 14 a 17w e lampade PLT/E da 32 e 42w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Rapida installazione sulla struttura Polivan. Moduli intercambiabili secondo la necessità.
- Colori:** Bianco, nero e titanio



Polivan Efici 2 lampade

Include scatola con reattore elettronico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	RAEE lum. lamp.
1027 01 18 84	Bianco	PL	G24q-2	2x18w	108,37	0.65	0.40
1027 02 18 84	Nero	PL	G24q-2	2x18w	111,73	0.65	0.40
1027 90 18 84	Titanio	PL	G24q-2	2x18w	111,73	0.65	0.40
1027 01 26 84	Bianco	PL	G24q-3	2x26w	108,39	0.65	0.40
1027 02 26 84	Nero	PL	G24q-3	2x26w	111,75	0.65	0.40
1027 90 26 84	Titanio	PL	G24q-3	2x26w	111,75	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200°K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	RAEE lum. lamp.
1027 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x14w	122,69	0.65	0.40
1027 02 14 84	Nero	PLR	GR14q-1	2x14w	126,89	0.65	0.40
1027 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x14w	126,89	0.65	0.40
1027 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x17w	122,71	0.65	0.40
1027 02 17 84	Nero	PLR	GR14q-1	2x17w	126,91	0.65	0.40
1027 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x17w	126,91	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200°K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

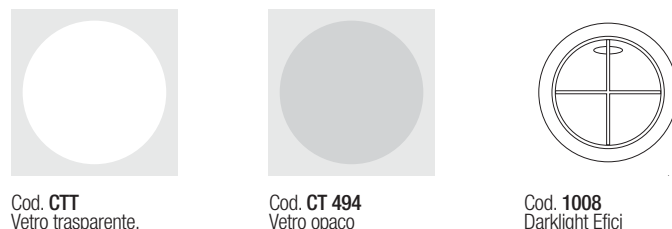
Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	RAEE lum. lamp.
1027 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	125,68	0.65	0.40
1027 02 32 84	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	129,26	0.65	0.40
1027 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	129,26	0.65	0.40
1027 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	125,70	0.65	0.40
1027 02 42 84	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	129,28	0.65	0.40
1027 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	129,28	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200°K

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	2x13/14/17/18/26w	2x32/42w
Cod. AF Rifasato	€ 2,90	€ 2,90
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	€ 87,00	€ 87,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	€ 87,00	€ 87,00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	€ 136,00	€ 136,00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	€ 283,00	€ 283,00
Cod. KE Kit d'emergenza	€ 130,00	€ 130,00

Aumento per accessori	€
Cod. CTF Vetro trasparente efici	€ 4,45
Cod. CMF Vetro opaco efici	€ 4,64
Cod. 1008 Darklight efici	€ 15
Cod. WL Connettore Wieland	€ 16,30

(*) Si consiglia di installare la potenza 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.



Cod. **CTT**
Vetro trasparente.

Cod. **CT 494**
Vetro opaco

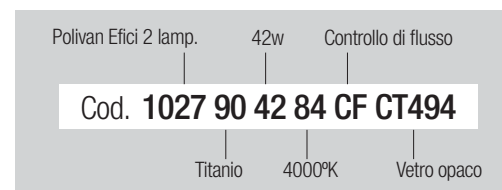
Cod. **1008**
Darklight Efici

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

Aumento per accessori	2 lampade
Cod. LED 83 Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	€ 104,00
Cod. LED 85 Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	€ 104,00

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Esempio per comporre codici con opzioni



Polivan a moduli

Polivan Ducto HQI

- Materiale:** Struttura in lamiera d'acciaio e lampada con iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione, che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Include reattore elettronico HQI adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 70w e 150w, raccomandate per spazi commerciali ed industriali.
- Installazione:** Rapida installazione sulla struttura Polivan. Moduli intercambiabili secondo la necessità.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.



Include vetro, trasformatore elettr. e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1029 01 70	Bianco	HQI	RX7s	1x70w	158,28	0.65	0.30
1029 02 70	Nero	HQI	RX7s	1x70w	161,91	0.65	0.30
1029 52 70	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x70w	161,91	0.65	0.30
1029 90 70	Titanio	HQI	RX7s	1x70w	161,91	0.65	0.30
1030 01 15	Bianco	HQI	RX7s	1x150w	168,46	0.65	0.30
1030 02 15	Nero	HQI	RX7s	1x150w	173,77	0.65	0.30
1030 52 15	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x150w	173,77	0.65	0.30
1030 90 15	Titanio	HQI	RX7s	1x150w	173,77	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Polivan Rettangolare Orientabile HQI

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione che le fornisce un indice di protezione IP42. Sistema orientabile.
- Alimentazione:** Include reattore elettronico HQI adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 70w e 150w, raccomandate per spazi commerciali ed industriali.
- Installazione:** Rapida installazione sulla struttura Polivan. Moduli intercambiabili secondo la necessità.
- Colori:** Bianco, nero e titanio.



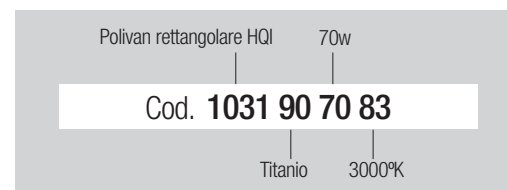
Include vetro, trasformatore elettr. e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1031 01 70	Bianco	HQI	RX7s	1x70w	167,18	0.65	0.30
1031 02 70	Nero	HQI	RX7s	1x70w	169,52	0.65	0.30
1031 90 70	Titanio	HQI	RX7s	1x70w	169,52	0.65	0.30
1032 01 15	Bianco	HQI	RX7s	1x150w	179,07	0.65	0.30
1032 02 15	Nero	HQI	RX7s	1x150w	181,51	0.65	0.30
1032 90 15	Titanio	HQI	RX7s	1x150w	181,51	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000°K	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni



Tubyllum

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Struttura tubolare con estrusione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Si includono riflettori di alluminio brillante. Diffusore griglia (Cod. R) o con diffusore opaco in plastica (Cod. P).
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore elettronico adatto al tipo di lampade e di potenza da utilizzare. Include la variante in alto fattore di potenza (con condensatore).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T8. Si fornisce per difetto con lampada 840 con temperatura 4000°K e opzionalmente con lampada 830/865 con temperatura rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante sospensione rigida, regolabile, diretta o per cavi.
- Colori:** Bianco, nero e cromo opaco. Disponibilità di qualsiasi colore su ordine.

**OPZIONI LAMPADE T8 LED**

Componenti Osram Golden Dragon Plus

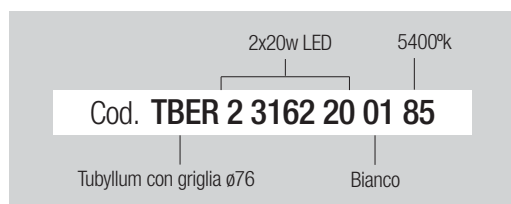
Aumento per lampada led	N° leds	W	Sostituibile:	Temp. Colore	€ (per lamp.)
Cod. 3162 09	8 leds	9w	18w	5400°K	87,50
Cod. 3162 15	13 leds	15w	36w	5400°K	122,30
Cod. 3162 20	17 leds	20w	58w	5400°K	160,90

Driver indipendente dal tipo di lampada e potenza da usare incluso nel modello.
Le lampade led T8 non sono compatibili con il sistema domotico. Permettono l'utilizzo di kit d'emergenza.

**OPZIONI T8 LED**

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Esempio per comporre codici con opzioni LEDS**Tubyllum 50mm di diametro Ø senza diffusore**

Include reattore ferromagnetico (AF) e lampade 840 (senza diffusore)

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	lum. lamp. ^{RAEE}
TB 118/50 01 84	Bianco	1x18W	1020	50	57,94	0.65 0.30
TB 118/50 02 84	Nero	1x18W	1020	50	60,85	0.65 0.30
TB 118/50 52 84	Cromo opaco	1x18W	1020	50	66,65	0.65 0.30
TB 136/50 01 84	Bianco	1x36W	1630	50	71,44	0.65 0.30
TB 136/50 02 84	Nero	1x36W	1630	50	75,01	0.65 0.30
TB 136/50 52 84	Cromo opaco	1x36W	1630	50	82,15	0.65 0.30
TB 158/50 01 84	Bianco	1x58W	2020	50	85,78	0.65 0.30
TB 158/50 02 84	Nero	1x58W	2020	50	90,07	0.65 0.30
TB 158/50 52 84	Cromo opaco	1x58W	2020	50	98,64	0.65 0.30

Tubyllum 50mm di diametro Ø con griglia

Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore griglia e lampade 840

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	lum. lamp. ^{RAEE}
TBR 118/50 01 84	Bianco	1x18W	1020	50	64,93	0.65 0.30
TBR 118/50 02 84	Nero	1x18W	1020	50	68,16	0.65 0.30
TBR 118/50 52 84	Cromo opaco	1x18W	1020	50	74,66	0.65 0.30
TBR 136/50 01 84	Bianco	1x36W	1630	50	82,79	0.65 0.30
TBR 136/50 02 84	Nero	1x36W	1630	50	86,93	0.65 0.30
TBR 136/50 52 84	Cromo opaco	1x36W	1630	50	95,21	0.65 0.30
TBR 158/50 01 84	Bianco	1x58W	2020	50	99,08	0.65 0.30
TBR 158/50 02 84	Nero	1x58W	2020	50	104,04	0.65 0.30
TBR 158/50 52 84	Cromo opaco	1x58W	2020	50	104,66	0.65 0.30

Tubyllum 50mm di diametro Ø con diffusore opaco

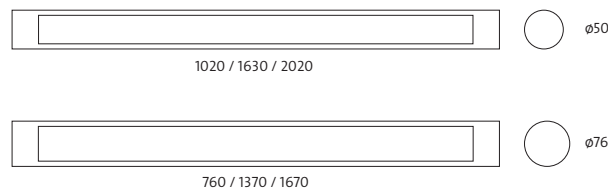
Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore opaco e lampade 840

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	lum. lamp. ^{RAEE}
TBP 118/50 01 84	Bianco	1x18W	1020	50	64,41	0.65 0.30
TBP 118/50 02 84	Nero	1x18W	1020	50	67,64	0.65 0.30
TBP 118/50 52 84	Cromo opaco	1x18W	1020	50	74,06	0.65 0.30
TBP 136/50 01 84	Bianco	1x36W	1630	50	83,48	0.65 0.30
TBP 136/50 02 84	Nero	1x36W	1630	50	87,63	0.65 0.30
TBP 136/50 52 84	Cromo opaco	1x36W	1630	50	96,00	0.65 0.30
TBP 158/50 01 84	Bianco	1x58W	2020	50	99,30	0.65 0.30
TBP 158/50 02 84	Nero	1x58W	2020	50	104,26	0.65 0.30
TBP 158/50 52 84	Cromo opaco	1x58W	2020	50	113,53	0.65 0.30

Tubyllum 76mm di diametro Ø senza diffusore

Include reattore ferromagnetico (AF) e lampade 840 (senza diffusore)

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.	
TBE 118/76 01 84	Bianco	1x18W	760	76	59,48	0.65	0.30
TBE 118/76 02 84	Nero	1x18W	760	76	65,43	0.65	0.30
TBE 118/76 52 84	Cromo opaco	1x18W	760	76	68,39	0.65	0.30
TBE 136/76 01 84	Bianco	1x36W	1370	76	75,36	0.65	0.30
TBE 136/76 02 84	Nero	1x36W	1370	76	79,12	0.65	0.30
TBE 136/76 52 84	Cromo opaco	1x36W	1370	76	86,65	0.65	0.30
TBE 158/76 01 84	Bianco	1x58W	1670	76	90,30	0.65	0.30
TBE 158/76 02 84	Nero	1x58W	1670	76	94,80	0.65	0.30
TBE 158/76 52 84	Cromo opaco	1x58W	1670	76	103,83	0.65	0.30
TB 218/76 01 84	Bianco	2x18W	760	76	75,00	0.65	0.60
TB 218/76 02 84	Nero	2x18W	760	76	78,75	0.65	0.60
TB 218/76 52 84	Cromo opaco	2x18W	760	76	86,25	0.65	0.60
TB 236/76 01 84	Bianco	2x36W	1370	76	97,77	0.65	0.60
TB 236/76 02 84	Nero	2x36W	1370	76	103,62	0.65	0.60
TB 236/76 52 84	Cromo opaco	2x36W	1370	76	112,43	0.65	0.60
TB 258/76 01 84	Bianco	2x58W	1670	76	118,07	0.65	0.60
TB 258/76 02 84	Nero	2x58W	1670	76	123,98	0.65	0.60
TB 258/76 52 84	Cromo opaco	2x58W	1670	76	135,78	0.65	0.60



Tubyllum 76mm di diametro Ø con griglia

Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore griglia e lampade 840

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.	
TBER 118/76 01 84	Bianco	1x18W	760	76	67,32	0.65	0.30
TBER 118/76 02 84	Nero	1x18W	760	76	70,67	0.65	0.30
TBER 118/76 52 84	Cromo opaco	1x18W	760	76	77,35	0.65	0.30
TBER 136/76 01 84	Bianco	1x36W	1370	76	88,79	0.65	0.30
TBER 136/76 02 84	Nero	1x36W	1370	76	93,22	0.65	0.30
TBER 136/76 52 84	Cromo opaco	1x36W	1370	76	102,11	0.65	0.30
TBER 158/76 01 84	Bianco	1x58W	1670	76	107,19	0.65	0.30
TBER 158/76 02 84	Nero	1x58W	1670	76	112,54	0.65	0.30
TBER 158/76 52 84	Cromo opaco	1x58W	1670	76	123,16	0.65	0.30
TBR 218/76 01 84	Bianco	2x18W	760	76	82,95	0.65	0.60
TBR 218/76 02 84	Nero	2x18W	760	76	87,09	0.65	0.60
TBR 218/76 52 84	Cromo opaco	2x18W	760	76	95,39	0.65	0.60
TBR 236/76 01 84	Bianco	2x36W	1370	76	111,20	0.65	0.60
TBR 236/76 02 84	Nero	2x36W	1370	76	116,76	0.65	0.60
TBR 236/76 52 84	Cromo opaco	2x36W	1370	76	127,88	0.65	0.60
TBR 258/76 01 84	Bianco	2x58W	1670	76	134,97	0.65	0.60
TBR 258/76 02 84	Nero	2x58W	1670	76	141,70	0.65	0.60
TBR 258/76 52 84	Cromo opaco	2x58W	1670	76	155,20	0.65	0.60

Tubyllum 76mm di diametro Ø con diffusore opaco

Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore opaco e lampade 840

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.	
TBEP 118/76 01 84	Bianco	1x18W	760	76	66,92	0.65	0.30
TBEP 118/76 02 84	Nero	1x18W	760	76	70,27	0.65	0.30
TBEP 118/76 52 84	Cromo opaco	1x18W	760	76	76,97	0.65	0.30
TBEP 136/76 01 84	Bianco	1x36W	1370	76	89,33	0.65	0.30
TBEP 136/76 02 84	Nero	1x36W	1370	76	93,79	0.65	0.30
TBEP 136/76 52 84	Cromo opaco	1x36W	1370	76	102,72	0.65	0.30
TBEP 158/76 01 84	Bianco	1x58W	1670	76	108,09	0.65	0.30
TBEP 158/76 02 84	Nero	1x58W	1670	76	113,48	0.65	0.30
TBEP 158/76 52 84	Cromo opaco	1x58W	1670	76	124,31	0.65	0.30
TBP 218/76 01 84	Bianco	2x18W	760	76	82,56	0.65	0.60
TBP 218/76 02 84	Nero	2x18W	760	76	86,69	0.65	0.60
TBP 218/76 52 84	Cromo opaco	2x18W	760	76	94,95	0.65	0.60
TBP 236/76 01 84	Bianco	2x36W	1370	76	111,74	0.65	0.60
TBP 236/76 02 84	Nero	2x36W	1370	76	117,32	0.65	0.60
TBP 236/76 52 84	Cromo opaco	2x36W	1370	76	128,50	0.65	0.60
TBP 258/76 01 84	Bianco	2x58W	1670	76	135,87	0.65	0.60
TBP 258/76 02 84	Nero	2x58W	1670	76	142,66	0.65	0.60
TBP 258/76 52 84	Cromo opaco	2x58W	1670	76	156,25	0.65	0.60

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83 Lampada 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampada 865 / 6500°K

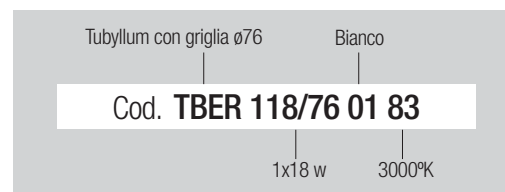
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico nel modello di Ø 76 mm	€	1 lamp.	2 lamp.
Cod. BE Reattore elettronico		19.90	28.00
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v		68.80	80.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim		69.60	85.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"		120.00	130.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"		219.90	235.00
Cod. KE Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori

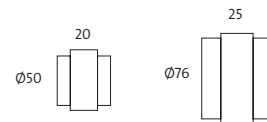
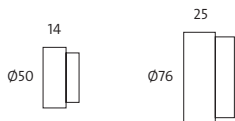
Cod. WL Connettore Wieland 16.30

* Possibilità di fornire in differenti colori con un aumento del 15% rispetto al prezzo in colore bianco.

Esempio per comporre codici con opzioni



Tubyllum accessori

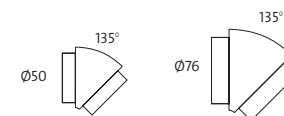
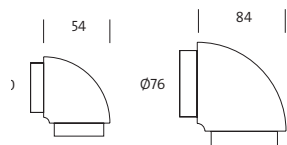


Puntale Tubyllum

Cod.	Colore	ø Tubo	€
TF 50 01	Bianco	50	4,35
TF 50 02	Nero	50	4,35
TF 76 01	Bianco	76	5,11
TF 76 02	Nero	76	5,11

Collegamento intermedio Tubyllum

Cod.	Colore	ø Tubo	€
UI 50 01	Bianco	50	5,84
UI 50 02	Nero	50	5,84
UI 76 01	Bianco	76	6,77
UI 76 02	Nero	76	6,77

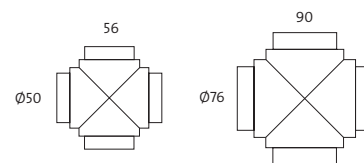
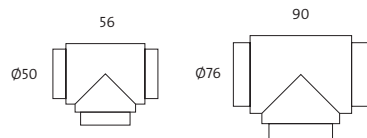


Collegamento a gomito 90°

Cod.	Colore	ø Tubo	€
U 90 50 01	Bianco	50	8,40
U 90 50 02	Nero	50	8,40
U 90 76 01	Bianco	76	10,69
U 90 76 02	Nero	76	10,69

Collegamento a gomito 135°

Cod.	Colore	ø Tubo	€
U 135 50 01	Bianco	50	8,76
U 135 50 02	Nero	50	8,76
U 135 76 01	Bianco	76	13,71
U 135 76 02	Nero	76	13,71

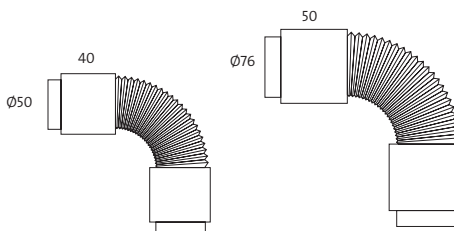


Collegamento a T 90° Tubyllum

Cod.	Colore	ø Tubo	€
UT 50 01	Bianco	50	19,68
UT 50 02	Nero	50	19,68
UT 76 01	Bianco	76	20,41
UT 76 02	Nero	76	20,41

Collegamento a croce Tubyllum

Cod.	Colore	ø Tubo	€
UC 50 01	Bianco	50	19,68
UC 50 02	Nero	50	19,68
UC 76 01	Bianco	76	20,41
UC 76 02	Nero	76	20,41



Collegamento flessibile Tubyllum

Cod.	Colore	ø Tubo	€
UF 50 01	Bianco	50	20,89
UF 50 02	Nero	50	20,89
UF 76 01	Bianco	76	26,55
UF 76 02	Nero	76	26,55



Suspensione diretta alluminio

Cod.	€
SD	3,91



Suspensione florón

Cod.	Colore	€
SF 01	Bianco	6,13
SF 02	Nero	6,13



Suspensione rigida

Cod.	Colore	Altezza mm	€
SR 100 01	Bianco	100	4,24
SR 100 02	Bianco	100	4,24
SR 250 01	Bianco	250	5,43
SR 250 02	Bianco	250	5,43
SR 500 01	Bianco	500	6,92
SR 500 02	Bianco	500	6,92
SR 1000 01	Bianco	1000	9,18
SR 1000 02	Bianco	1000	9,1819,81



Suspensione regolabile in altezza

Cod.	Colore	Altezza mm	€
SHV 01	Bianco	hasta 1000	22,12
SHV 02	Nero	hasta 1000	22,12



Suspensione cavo alluminio 1000mm

Cod.	Altezza mm	€
SCB	1000	5,50



Suspensione con connessione elettrica

Cod.	Colore	Altezza mm	€
SCC 01	Bianco	hasta 1000	19,81
SCC 02	Nero	hasta 1000	19,81



Suspensione cavo policarbonato 1000mm

Cod.	Colore	Altezza mm	€
SC/01	Bianco	1000	5,76
SC/02	Nero	1000	5,76



Ovaluz

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Struttura tubolare con estrusione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Si includono riflettori di alluminio brillante. Diffusore griglia (Cod. R) o con diffusore opaco in plastica (Cod. P).
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore elettronico adatto al tipo di lampade e di potenza da utilizzare. Include la variante in alto fattore rifasata (con condensatore).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T8. Si fornisce per difetto con lampada 840 con temperatura 4000°k e opzionalmente con lampada 830/865 con temperatura rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante sospensione rigida, regolabile, diretta o per cavi.
- Colori:** Bianco, nero e cromo opaco. Disponibilità di qualsiasi colore su ordine.

Include reattore ferromagnetico (AF) e lampade 840 (senza diffusore)

Cod.	Colore	W	Misure	€	lum.	lamp.
OV 118 01 84	Bianco	1x18W	750	86,92	0.65	0.30
OV 136 01 84	Bianco	1x36W	1370	120,13	0.65	0.30
OV 158 01 84	Bianco	1x58W	1650	145,29	0.65	0.30
OV 218 01 84	Bianco	2x18W	750	104,20	0.65	0.60
OV 236 01 84	Bianco	2x36W	1370	139,58	0.65	0.60
OV 258 01 84	Bianco	2x58W	1650	171,05	0.65	0.60

Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore griglia e lampade 840

Cod.	Colore	W	Misure	€	lum.	lamp.
OVR 118 01 84	Bianco	1x18W	750	94,57	0.65	0.30
OVR 136 01 84	Bianco	1x36W	1370	132,57	0.65	0.30
OVR 158 01 84	Bianco	1x58W	1650	160,82	0.65	0.30
OVR 218 01 84	Bianco	2x18W	750	111,86	0.65	0.60
OVR 236 01 84	Bianco	2x36W	1370	152,00	0.65	0.60
OVR 258 01 84	Bianco	2x58W	1650	185,87	0.65	0.60

Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore opaco e lampade 840

Cod.	Colore	W	Misure	€	lum.	lamp.
OVP 118 01 84	Bianco	1x18W	750	106,99	0.65	0.30
OVP 136 01 84	Bianco	1x36W	1370	157,14	0.65	0.30
OVP 158 01 84	Bianco	1x58W	1650	193,92	0.65	0.30
OVP 218 01 84	Bianco	2x18W	750	124,29	0.65	0.60
OVP 236 01 84	Bianco	2x36W	1370	176,58	0.65	0.60
OVP 258 01 84	Bianco	2x58W	1650	218,97	0.65	0.60

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

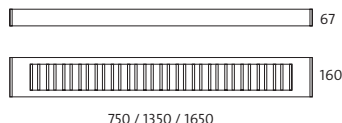
Cod. 83	Lampada 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampada 865 / 6500°K

	€	1 lamp.	2 lamp.
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico.			
Cod. BE Reattore elettronico		19.90	28.00
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v		68.80	80.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim		69.60	85.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"		120.00	130.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"		219.90	235.00
Cod. KE Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori

Cod. WL Connettore Wieland	16.30
-----------------------------------	--------------

* Possibilità di fornire in differenti colori con un aumento del 15% rispetto al prezzo in colore bianco.



Ovaluz con griglia de lamas



Ovaluz con diffusore opaco

OPZIONI LAMPADE T8 LED

Componenti Osram Golden Dragon Plus

Aumento per lampada led	N° leds	W	Sostituibile:	Temp.Colore	€ (per lamp.)
Cod. 3162 09	8 leds	9w	18w	5400°K	87,50
Cod. 3162 15	13 leds	15w	36w	5400°K	122,30
Cod. 3162 20	17 leds	20w	58w	5400°K	160,90

Driver indipendente dal tipo di lampada e potenza da usare incluso nel modello.

Le lampade led T8 non sono compatibili con il sistema domotico. Permettono l'utilizzo di kit d'emergenza.

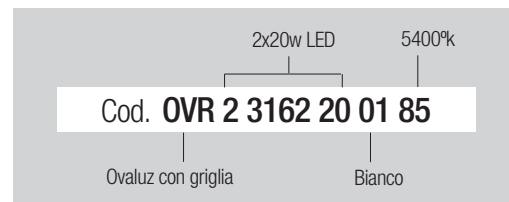


OPZIONI T8 LED

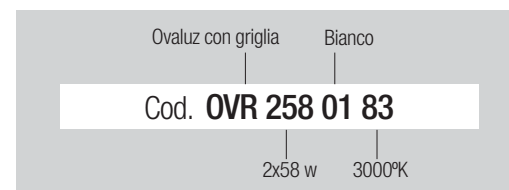
IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Esempio per comporre codici con opzioni LEDS



Esempio per comporre codici con opzioni



Ovaluz accessori



Puntale Ovaluz

Cod.	€
TF/OV	3,93



Collegamento intermedio 2 ud.

Cod.	€
UI/OV	1,77



Collegamento gomito 90° Ovaluz

Cod.	€
U90/OV	27,30



Collegamento gomito a T 90°

Cod.	€
UT/OV	36,46



Collegamento croce 90° Ovaluz

Cod.	€
UC/OV	44,37



Collegamento flessibile Ovaluz

Cod.	€
UF/OV	30,17



Supporto per soffitto con 2TF Ovaluz

Cod.	Situazione	€
SP/OV	esterno	17,79
SPI/OV	interno	23,46



Suspensione rigida Ovaluz

Cod.	Altezza mm	€
SR 100/OV	100	4,71
SR 250/OV	250	6,26
SR 500/OV	500	8,85
SR 1000/OV	1000	10,23



Suspensione regolabile a altezza Ovaluz

Cod.	Altezza mm	€
SHR/OV	hasta 1000	20,80



Suspensione cavo alluminio Ovaluz

Cod.	Altezza mm	€
SCBA/OV	1000	6,47



Suspensione cavo florón co-rrente Ovaluz

Cod.	Altezza mm	€
SCC/OV	hasta 1000	20,80



Suspensione cavo florón policarbonato Ovaluz

Cod.	Altezza mm	€
SC/OV	1000	5,44



Suspensione diretta barrilete alluminio Ovaluz

Cod.	€
SD/OV	4,39



Suspensione florón Ovaluz

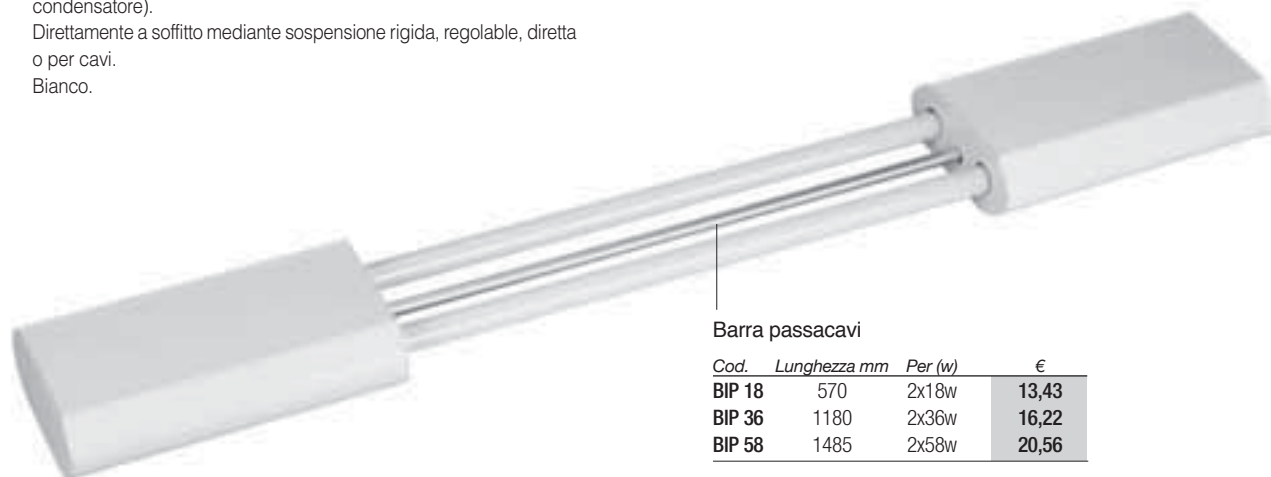
Cod.	€
SF/OV	6,13



Lineliz

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Estrusione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Tubi fluorescenti a vista.
Alimentazione: Tutti i modelli includono reattore elettronico adatto al tipo di lampade e di potenza da utilizzare. Include la variante in alto fattore rifasata (con condensatore).
Installazione: Direttamente a soffitto mediante sospensione rigida, regolabile, diretta o per cavi.
Colori: Bianco.



Barra passacavi

Cod.	Lunghezza mm	Per (w)	€
BIP 18	570	2x18w	13,43
BIP 36	1180	2x36w	16,22
BIP 58	1485	2x58w	20,56

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. **83** Lampada 830 / 3000°K

Cod. **86** Lampada 865 / 6500°K

* Possibilità di fornire in differenti colori con un aumento del 15% rispetto al prezzo in colore bianco.

OPZIONI LAMPADE T8 LED

Componenti Osram Golden Dragon Plus

Aumento per lampada led	N° leds	W	Sostituibile:	Temp. Colore	€ (per lamp.)
Cod. 3162 09	8 leds	9w	18w	5400°K	87,50
Cod. 3162 15	13 leds	15w	36w	5400°K	122,30
Cod. 3162 20	17 leds	20w	58w	5400°K	160,90

Driver indipendente dal tipo di lampada e potenza da usare incluso nel modello.
 Le lampade led T8 non sono compatibili con il sistema domotico. Permettono l'utilizzo di kit d'emergenza.

OPZIONI T8 LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. **83** 3300°K

Cod. **85** 5400°K



Unioni



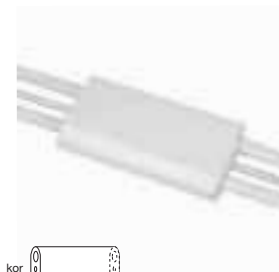
Lineare finale senza reattore

Cod.	€
BIA	46,16



Lineare iniziale

Cod.	W(A)	€
BIA / A18	2x18w	64,77
BIA / A36	2x36w	64,77
BIA / A58	2x58w	73,93



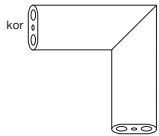
Lineare intermedio senza reattore

Cod.	€
BIB	54,29



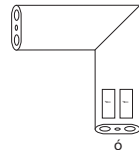
Lineare intermedio

Cod.	W(C)	€
BIB / C18	2x18w	74,21
BIB / C36	2x36w	74,21
BIB / C58	2x58w	84,34



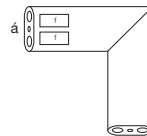
Gomito 90° senza reattore

Cod.	€
BIC	87,15



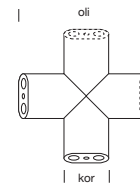
Gomito 90°

Cod.	W(B)	€
BID / B18	2x18w	111,55
BID / B36	2x36w	111,55
BID / B58	2x58w	115,85



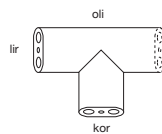
Gomito 90°

Cod.	W(A)	€
BIC / A18	2x18w	111,55
BIC / A36	2x36w	111,55
BIC / A58	2x58w	115,85



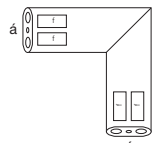
Cruz 90° senza reattore

Cod.	€
BIL	154,36



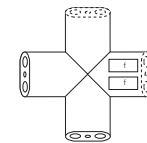
T 90° sin reactancia

Cod.	€
BIF	109,51



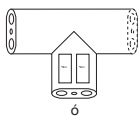
Gomito 90° A-B (2x)

Cod.	W(A)	W(B)	€
BIE / A18B18	18w	18w	149,62
BIE / A18B36	18w	36w	149,62
BIE / A18B58	18w	58w	150,09
BIE / A36B18	36w	18w	149,62
BIE / A36B36	36w	36w	149,62
BIE / A36B58	36w	58w	150,09
BIE / A58B18	58w	18w	150,09
BIE / A58B36	58w	36w	150,09
BIE / A58B58	58w	58w	150,09



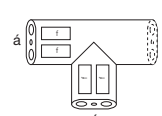
Cruz 90°

Cod.	W(C)	€
BIL / C18	2x18w	178,72
BIL / C36	2x36w	189,24
BIL / C58	2x58w	210,67



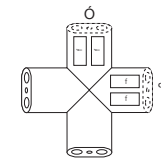
T 90°B

Cod.	W(B)	€
BIF / B18	2x18w	145,89
BIF / B36	2x36w	145,89
BIF / B58	2x58w	151,88



T 90° A-B (2x)

Cod.	W(A)	W(B)	€
BIH / A18B18	18w	18w	169,35
BIH / A18B36	18w	36w	169,35
BIH / A18B58	18w	58w	194,95
BIH / A36B18	36w	18w	169,35
BIH / A36B36	36w	36w	169,35
BIH / A36B58	36w	58w	194,95
BIH / A58B18	58w	18w	189,28
BIH / A58B36	58w	36w	189,28
BIH / A58B58	58w	58w	194,95

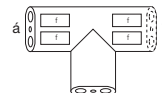


Cruz 90°(2x)

Cod.	W(C)	W(D)	€
BIN / C18D18	18w	18w	210,67
BIN / C18D36	18w	36w	210,67
BIN / C18D58	18w	58w	225,80
BIN / C36D18	36w	18w	210,67
BIN / C36D36	36w	36w	210,67
BIN / C36D58	36w	58w	225,80
BIN / C58D18	58w	18w	225,80
BIN / C58D36	58w	36w	225,80
BIN / C58D58	58w	58w	225,80

T 90°A

Cod.	W(A)	€
BIK / A18	2x18w	145,64
BIK / A36	2x36w	151,93
BIK / A58	2x58w	169,35



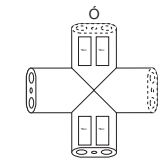
T 90°A-C (2x)

Cod.	W(A)	W(C)	€
BIG / A18C18	18w	18w	169,35
BIG / A18C36	18w	36w	169,35
BIG / A18C58	18w	58w	194,95
BIG / A36C18	36w	18w	169,35
BIG / A36C36	36w	36w	169,35
BIG / A36C58	36w	58w	194,95
BIG / A58C18	58w	18w	194,95
BIG / A58C36	58w	36w	194,95
BIG / A58C58	58w	58w	194,95



T 90°B-C (2x)v

Cod.	W(B)	W(C)	€
BII / B18C18	18w	18w	169,35
BII / B18C36	18w	36w	169,35
BII / B18C58	18w	58w	194,95
BII / B36C18	36w	18w	169,35
BII / B36C36	36w	36w	169,35
BII / B36C58	36w	58w	194,95
BII / B58C18	58w	18w	194,95
BII / B58C36	58w	36w	194,95
BII / B58C58	58w	58w	194,95

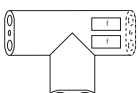


Cruz 90°(2x)

Cod.	W(B)	W(D)	€
BIM / B18D18	18w	18w	210,67
BIM / B18D36	18w	36w	225,80
BIM / B18D58	18w	58w	225,80
BIM / B36D18	36w	18w	225,80
BIM / B36D36	36w	36w	225,80
BIM / B36D58	36w	58w	225,80
BIM / B58D18	58w	18w	225,80
BIM / B58D36	58w	36w	225,80
BIM / B58D58	58w	58w	225,80

T 90°C

Cod.	W(C)	€
BIJ / C18	2x18w	145,64
BIJ / C36	2x36w	151,93
BIJ / C58	2x58w	169,35



Fluorescenza T8



Virtus ad incasso polivalente **302**



Virtus Armstrong per profilo in vista **306**



Virtus superficie **308**



Berna plafoniera a tenuta stagna T8 **378**



Pla **380**



Luminaria con diffusore prismatico **381**



Regletta industrial T8 **382**



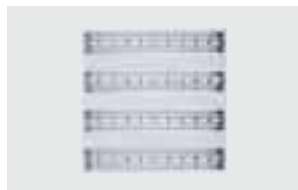
Enerfi ad incasso polivalente 1xT5 **314**



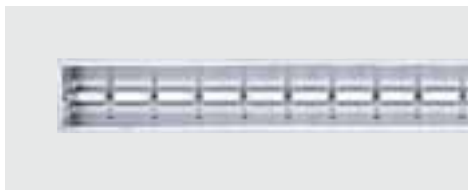
Enerfi ad incasso polivalente 2xT5 **315**



Enerfi ad incasso polivalente 3xT5 **318**



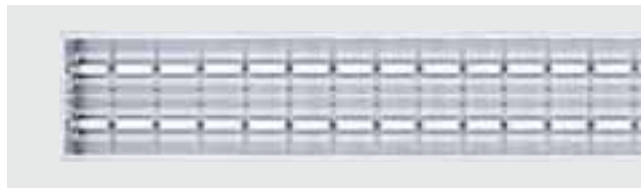
Enerfi ad incasso polivalente 4xT5 **320**



Enerfi plafoniera ad incasso in linea continua 1xT5 **322**



Akri plafoniera ad incasso in linea continua 1xT5 **322**



Enerfi plafoniera ad incasso in linea continua 2xT5 **330**



Enerfi asimmetrica ad inc. poliv. **334**



Enerfi asim. ad inc. linea continua **335**



Enerfi superficie 2xT5 **336**



Enerfi superficie 3xT5 **338**



Enerfi superficie 4xT5 **340**



Kra T5 371



Berna plafoniera a tenuta stagna T5 379



Regletta industrial T5 383



Libu 369



Futur 1 lampade 372
Futur 2 lampade

Fluorescenza T5 + Alog/LED



Esselte 4/7 LEDx7,2w 360
Esselte 4/7 LED RGB



Esselte T5 + 2 LEDx7,2w 361
Esselte T5 + 2 LED RGB
Esselte T5 + 4 LEDx7,2w 363
Esselte T5 + 4 LED RGB



Esselte 2xT5 + 3 LEDx7,2w 362
Esselte 2xT5 + 3 LED RGB
Esselte 2xT5 + 6 LEDx7,2w 364
Esselte 2xT5 + 6 LED RGB



Esselte 2xT5 + 3 LEDx7,2w 365
Esselte 2xT5 + 3 LED RGB



Esselte 2xT5 366
Esselte 3xT5

Fluorescenza PLL



Virtus Arms. per profilo in vista PL-L 346



Virtus plafoniera superficie PL-L 348



Virtus ad inc.polivalente indiretta 350



Virtus superficie indiretta PL-L 351



Virtus ad inc.polivalente riflessa 352



Virtus superficie riflessa PL-L 353

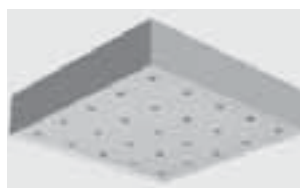


Virtus ad inc.polivalente ind-dire. 354



Virtus superficie ind-dire PL-L 355

Plafoniera LED



Plafoniera sup. 60x60 356



Panatalla ad inc. LED 357



Rutro 359





APPLICAZIONE PER IL BASSO CONSUMO

Indice di reproducción cromática (IRC o Ra).

Es una escala di 0 a 100 que se emplea para medir cómo una fuente luce consigue reproducir la apariencia di los colores con respecto a una "fuente di luce patrón".

Lo que medimos es cómo se aproxima el colore di un objeto obtenido con nuestra fuente di luce, al colore "verdadero" que tendría bajo la luce normalizada di dicha "fuente di luce patrón".

Temperatura di colore (Tc).

Es la temperatura, in grados Kelvin, que tendría que alcanzar un cuerpo negro al calentarse para emitir la luce del mismo colore que nuestra fuente luminosa. Existe un diagrama normalizado di los diferentes colores o longitudes di onda que va emitiendo el cuerpo negro o "radiador perfecto", di acuerdo a los grados Kelvin a los que va siendo sometido. La temperatura di colore nos indica el colore aparente di una fuente di luce, existiendo tres grandes grupos:

Cálida (Luz amarilla): Di 2700°K a 3500°K aprox.

Neutra: Di 3500°K a 4000°K aprox.

Fría (Luz blanca): Di 4000°K a 6000°K aprox.

La temperatura di colore debe relacionarse di modo adecuado con los niveles di iluminación para crear una sensación agradable e natural. Para comprobar esa adecuada relación, existe un diagrama que podemos consultar llamado "Curvas di Kruthof"

Cod. **83** Lampada luce 830 / 3000K°

Cod. **84** Lampada luce 840 / 4000K°

Cod. **86** Lampada luce 865 / 6500K°



Difusores

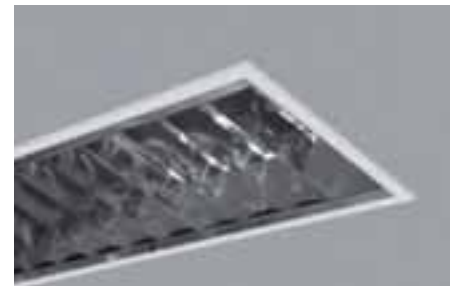
- Cod. **B** Diffusore parabolico "v" alluminio brillante
- Cod. **A** Diffusore parabolico "v" laccato bianco
- Cod. **Z** Diffusore di bassa luminanza (doppia parabola)
- Cod. **P** Diffusore prismatico
- Cod. **Q** Diffusore opaco
- Cod. **P44** Diffusore prismatico IP44
- Cod. **Q44** Diffusore opaco IP44
- Cod. **P65** Diffusore prismatico ermetico IP65
- Cod. **Q65** Diffusore opaco ermetico IP65



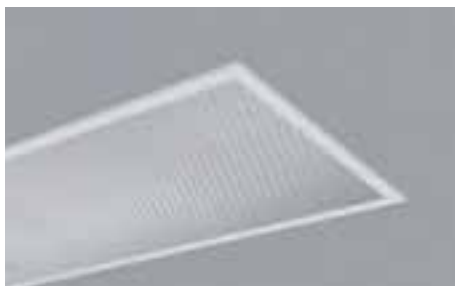
Cod. **B**



Cod. **A**



Cod. **Z**



Cod. **P/P44/P65**



Cod. **Q/Q44/Q65**

ATTREZZATURE OPZIONALI

Cod.G Reattore ferromagnetico.

Reattori robusti, di larga durata ed economici, che garantiscono un funzionamento efficace delle lampade.

Cod.AF Reattore ferromagnetico e condensatore in alto fattore.

Reattori robusti, di larga durata ed economici, che garantiscono un funzionamento efficace delle lampade, che con il condensatore permettono di correggere il fattore della potenza.

Cod.BE Reattore elettronico con preriscaldamento.

L'utilizzo del reattore elettronico garantisce un risparmio energetico del 25% in confronto al reattore ferromagnetico, aumenta la vita utile delle lampade fino ad un 50% ed è in special modo indicato per applicazioni con accensioni multiple ogni giorno. Corregge l'energia reattiva e l'effetto stroboscopico collegati ad un funzionamento a frequenze più alte. La conseguenza della riduzione di consumo implica una riduzione dell'emissione di CO₂ nell'atmosfera.

Cod.BR Reattore elettronico regolabile 1-10v.

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, inoltre permette una regolazione analogica personalizzata in un intervallo che va dall'1% al 100% dell'intensità, attraverso il potenziometro installato nell'interruttore.

Cod.TD Reattore elettronico regolabile "Touch and Dim/DALI".

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, permette inoltre una regolazione mediante pulsante, ottenendo un controllo personalizzato dell'illuminazione. Una pulsazione per accendere o spegnere, una pulsazione prolungata per regolare il flusso luminoso. È compatibile con il protocollo di comunicazione DALI.

Cod.CF Controllo di flusso luminoso.

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, è un dispositivo-sensore della luce, che si integra nella lampada e permette una regolazione automatica in funzione della luce naturale dell'ambiente. È disegnato per risparmiare grandi quantità di energia, compensando i livelli eccessivi di illuminazione causati per il sovradimensionamento dei sistemi di illuminazione.

Questo semplice dispositivo si fissa mediante pressione alla lampada con un semplice clip e si connessiona ad un reattore elettronico regolabile 1-10v (codice BR). Quando viene installato questo dispositivo, sarà il reattore elettronico "master", che in funzione della luce ricevuta dal sensore collegato a quest'ultimo, potrà regolare in una stessa linea fino ad un massimo di 20 reattori elettronici "slave" (anche questi reattori elettronici devono essere regolabili 1-10v). Inoltre questo sensore dispone di un diaframma rotante, mediante il quale si può regolare manualmente il livello di illuminazione desiderato.

Cod.FP Controllo di flusso luminoso e di presenza

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, è un sistema che consiste in un sensore multiplo (livello di luce naturale, movimento e recezione IR) ed in un controllatore, che converte le informazioni del sensore in segnali digitali. Il reattore elettronico Touch & Dali (TD) collegato a questo sistema sarà il reattore "master" (master). Questo sistema può controllare fino ad un massimo di 8 reattori elettronici "slave" ("schiavi", che devono essere reattori elettronici regolabili Touch & Dali).

L'intensità della luce delle lampade è regolata in funzione dell'apporto della luce naturale e della presenza di persone, senza che sia necessario nessun tipo di programmazione. Questo sistema consente di adattare i tempi di ritardo automaticamente, così come riduce gradualmente l'intensità quando si rilevano zone vuote, mantenendo una distribuzione conforme senza zone d'ombra, ottenendo così un risparmio energetico fino ad un 75%. Inoltre permette di cambiare la programmazione, cambiando il livello di luce preprogrammata, mediante un pulsante che si trova nel dispositivo sensore, adattandolo alle necessità richieste per l'installazione. Quando non sono necessari interruttori con cavi, si riduce sensibilmente il costo di installazione, così come aumenta la flessibilità in caso di cambi di distribuzione e divisione degli spazi.



Controllo di flusso luminoso



Controllo di flusso luminoso e di presenza

Dati tecnici	C. flusso luminoso	C. flusso luminoso e presenza
	Cod. CF	Cod. FP
Regolazione in funzione della luce diurna	SI	SI
Controllo per detenzione di movimento	NON	SI
Controllo con comando IR	NON	SI
Commutazione	NON	SI
Numero massimo di unita schiave	20	8
Tipo di reattore	BR	TD
Altezza massima di montaggio	4 m	3.5 m

Cod.KE Kit d'emergenza.

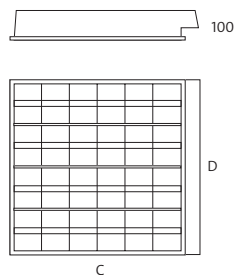
In caso di black out, il sistema d'emergenza permette un'evacuazione sicura e facile dal locale verso l'esterno. Il sistema include un accumulatore interno (batteria ricaricabile) in carica continua, capace di fornire ad una lampada il 30% della sua potenza durante un massimo di 3 ore.



Virtus ad incasso polivalente. Lampade T8

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" (Cod. B) in alluminio verniciato in bianco (Cod. A) e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P). Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65).
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T8, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a scaiola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213). Nel caso di montaggio in profilo nascosti metallico o a scaiola è necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con sensore di sicurezza SCB per plafoniere ad incasso (Cod. 1215).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	
1x18	197	597	175x575
1x36	197	1197	175x1175
1x58	197	1497	175x1475
2x18	297	597	275x575
2x36	297	1197	275x1175
2x58	297	1497	275x1475
3x18	597	597	575x575
3x36	597	1197	575x1175
4x18	597	597	575x575
4x36	597	1197	575x1175



Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
906B 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	52.92	0.65	0.30
906B 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	62.55	0.65	0.30
906B 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	72.29	0.65	0.30
906B 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	59.98	0.65	0.60
906B 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	74.33	0.65	0.60
906B 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	94.48	0.65	0.60
906B 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	66.83	0.65	0.90
906B 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	123.63	0.65	0.90
906B 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	80.48	0.65	1.20
906B 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	128.58	0.65	1.20

Include diffusore parabolico "v" laccato bianco, lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
906A 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	54.00	0.65	0.30
906A 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	64.82	0.65	0.30
906A 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	73.73	0.65	0.30
906A 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	62.12	0.65	0.60
906A 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	76.77	0.65	0.60
906A 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	97.30	0.65	0.60
906A 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	69.15	0.65	0.90
906A 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	128.06	0.65	0.90
906A 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	81.71	0.65	1.20
906A 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	135.06	0.65	1.20

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
906Z 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	74.81	0.65	0.30
906Z 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	87.68	0.65	0.30
906Z 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	102.31	0.65	0.30
906Z 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	83.26	0.65	0.60
906Z 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	104.78	0.65	0.60
906Z 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	132.29	0.65	0.60
906Z 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	94.07	0.65	0.90
906Z 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	176.68	0.65	0.90
906Z 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	112.72	0.65	1.20
906Z 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	177.19	0.65	1.20

Virtus ad incasso polivalente. Lampade T8

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod. 52	Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

	€	1x18/36/58w	2x18/36/58w	3/4x18/36w	3/4x58w
Cod. AF	Rifasato	2.90	€	€	€
Cod. BE	Reattore elettronico	19.90	28.00	24.00	55.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	68.00	80.00	90.00	150.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	69.60	85.00	93.00	152.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	120.00	130.00	136.00	196.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	219.00	235.00	243.00	302.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00			

Aumento per accessori

Cod. 1213	Recuperatore di flusso	12.50	25.00	35.00	52.80
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34			
Cod. 1214	Gioco di 4 ganci	2.30			
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30			

OPZIONE LAMPADE T8 LED

Componenti Osram Golden Dragon Plus

Aumento per lampade LED	N° leds	Watt	Sostituibile:	Temp.Colore	€ (per lamp.)
Cod. 3162 09	8 leds	9w	18w	5400°K	87,50
Cod. 3162 15	13 leds	15w	36w	5400°K	122,30
Cod. 3162 20	17 leds	20w	58w	5400°K	160,90

Driver indipendente dal tipo di lampada e potenza da usare incluso nel modello.

Le lampade LED T8 non sono compatibili con il sistema domotico. Permettono l'utilizzo di kit d'emergenza.



OPZIONI T8 LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Esempio per comporre codici con opzioni LEDS



Accessori



Cod. **1215**
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

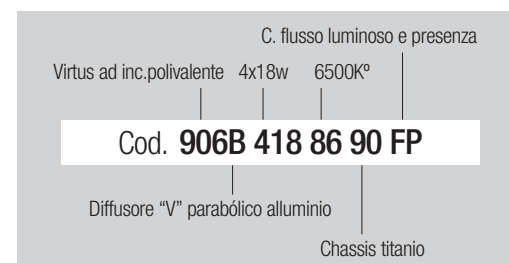


Cod. **1214**
Gioco di 4 ganci.



Cod. **1213**
Recuperatore di flusso.

Esempio per comporre codici con opzioni



Virtus ad incasso polivalente. Lampade T8

Include diffusore prismatico, lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906P 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	70.84	0.65	0.30
906P 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	97.88	0.65	0.30
906P 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	107.82	0.65	0.30
906P 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	78.93	0.65	0.60
906P 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	111.27	0.65	0.60
906P 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	128.99	0.65	0.60
906P 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	100.35	0.65	0.90
906P 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	186.67	0.65	0.90
906P 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	105.63	0.65	1.20
906P 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	128.94	0.65	1.20

Include diffusore opaco, lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906Q 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	71.10	0.65	0.30
906Q 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	97.94	0.65	0.30
906Q 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	107.87	0.65	0.30
906Q 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	78.98	0.65	0.60
906Q 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	111.33	0.65	0.60
906Q 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	129.35	0.65	0.60
906Q 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	100.40	0.65	0.90
906Q 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	187.77	0.65	0.90
906Q 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	105.71	0.65	1.20
906Q 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	128.89	0.65	1.20

Include diffusore prismatico IP44, lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906P44 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	93.76	0.65	0.30
906P44 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	131.80	0.65	0.30
906P44 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	148.10	0.65	0.30
906P44 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	103.45	0.65	0.60
906P44 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	148.97	0.65	0.60
906P44 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	173.80	0.65	0.60
906P44 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	130.23	0.65	0.90
906P44 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	235.29	0.65	0.90
906P44 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	136.61	0.65	1.20
906P44 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	241.67	0.65	1.20

Include diffusore opaco IP44, lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906Q44 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	94.18	0.65	0.30
906Q44 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	131.98	0.65	0.30
906Q44 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	148.20	0.65	0.30
906Q44 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	103.60	0.65	0.60
906Q44 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	149.07	0.65	0.60
906Q44 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	174.00	0.65	0.60
906Q44 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	130.33	0.65	0.90
906Q44 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	235.39	0.65	0.90
906Q44 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	136.72	0.65	1.20
906Q44 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	241.69	0.65	1.20

Include diffusore prismatico ermetico IP65, lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906P65 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	129.20	0.65	0.30
906P65 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	180.49	0.65	0.30
906P65 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	201.86	0.65	0.30
906P65 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	140.94	0.65	0.60
906P65 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	224.99	0.65	0.60
906P65 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	236.73	0.65	0.60
906P65 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	178.02	0.65	0.90
906P65 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	310.27	0.65	0.90
906P65 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	187.08	0.65	1.20
906P65 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	322.63	0.65	1.20

Include diffusore opaco ermetico IP65, lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906Q65 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	129.22	0.65	0.30
906Q65 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	180.51	0.65	0.30
906Q65 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	201.88	0.65	0.30
906Q65 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	140.96	0.65	0.60
906Q65 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	225.00	0.65	0.60
906Q65 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	236.75	0.65	0.60
906Q65 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	178.03	0.65	0.90
906Q65 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	310.29	0.65	0.90
906Q65 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	187.10	0.65	1.20
906Q65 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	322.65	0.65	1.20



Virtus ad incasso polivalente. Lampade T8



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis		€
Cod. 52	Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	1x18/36/58w	2x18/36/58w	3/4 x18/36w	3/4x58w
Cod. AF	Rifasato	2.90	€	€	€	€
Cod. BE	Reattore elettronico		19.90	28.00	24.00	55.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v		68.00	80.00	90.00	150.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim		69.60	85.00	93.00	152.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"		120.00	130.00	136.00	196.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"		219.00	235.00	243.00	302.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00				

Aumento per accessori		€	12.50	25.00	35.00	52.80
Cod. 1213	Recuperatore di flusso					
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34				
Cod. 1214	Gioco di 4 ganci	2.30				
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30				

OPZIONE LAMPADE T8 LED

Componenti Osram Golden Dragon Plus

Aumento per lampade LED	N° leds	Watt	Sostituibile:	Temp.Colore	€ (per lamp.)
Cod. 3162 09	8 leds	9w	18w	5400°K	87,50
Cod. 3162 15	13 leds	15w	36w	5400°K	122,30
Cod. 3162 20	17 leds	20w	58w	5400°K	160,90

Driver indipendente dal tipo di lampada e potenza da usare incluso nel modello.
Le lampade LED T8 non sono compatibili con il sistema domotico. Permettono l'utilizzo di kit d'emergenza.



OPZIONI T8 LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Esempio per comporre codici con opzioni LEDS



Accessori



Cod. **1215**
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.



Cod. **1214**
Gioco di 4 ganci.



Cod. **1213**
Recuperatore di flusso.

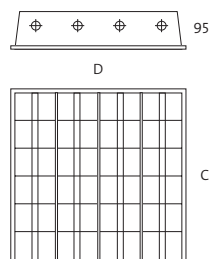
Esempio per comporre codici con opzioni



Virtus Armstrong per profilo in vista 24mm. Lampade T8

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" (Cod. B) in alluminio verniciato in bianco (Cod. A) e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P).
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T8, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti smontabili tipo Armstrong con profilo in vista.
- Accessori:** Tensore di sicurezza SCB per plafoniere (Cod. 1215). Cornice adattatore per soffitti con profilo di 15 mm (Cod. 1212). Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	Modulo di tetto
2x18	297	637	300x600
2x36	297	1241	300x1200
3x18	597	637	600x600
3x36	597	1241	600x1200
4x18	597	637	600x600
4x36	597	1241	600x1200



Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.AEE	lamp.
906B 218AMS 84	2x18W	297 x 637	300 x 600	47.58	0.65	0.60
906B 236AMS 84	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	67.46	0.65	0.60
906B 318AMS 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	56.13	0.65	0.90
906B 336AMS 84	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	111.75	0.65	0.90
906B 418AMS 84	4x18W	597 x 637	600 x 600	68.39	0.65	1.20
906B 436AMS 84	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	122.46	0.65	1.20

Include diffusore parabolico "v" laccato bianco, lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.AEE	lamp.
906A 218AMS 84	2x18W	297 x 637	300 x 600	48.61	0.65	0.60
906A 236AMS 84	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	68.70	0.65	0.60
906A 318AMS 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	56.28	0.65	0.90
906A 336AMS 84	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	112.16	0.65	0.90
906A 418AMS 84	4x18W	597 x 637	600 x 600	68.55	0.65	1.20
906A 436AMS 84	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	122.77	0.65	1.20

Include diffusore prismatico, lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.AEE	lamp.
906P 218AMS 84	2x18W	297 x 637	300 x 600	53.35	0.65	0.60
906P 236AMS 84	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	77.15	0.65	0.60
906P 318AMS 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	63.70	0.65	0.90
906P 336AMS 84	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	126.79	0.65	0.90
906P 418AMS 84	4x18W	597 x 637	600 x 600	76.22	0.65	1.20
906P 436AMS 84	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	136.60	0.65	1.20

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.AEE	lamp.
906Z 218AMS 84	2x18W	297 x 637	300 x 600	66.74	0.65	0.60
906Z 236AMS 84	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	96.61	0.65	0.60
906Z 318AMS 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	79.92	0.65	0.90
906Z 336AMS 84	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	159.13	0.65	0.90
906Z 418AMS 84	4x18W	597 x 637	600 x 600	96.40	0.65	1.20
906Z 436AMS 84	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	174.99	0.65	1.20

Include diffusore opaco, lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.AEE	lamp.
906Q 218AMS 84	2x18W	297 x 637	300 x 600	53.37	0.65	0.60
906Q 236AMS 84	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	77.16	0.65	0.60
906Q 318AMS 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	63.75	0.65	0.90
906Q 336AMS 84	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	126.81	0.65	0.90
906Q 418AMS 84	4x18W	597 x 637	600 x 600	76.24	0.65	1.20
906Q 436AMS 84	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	136.62	0.65	1.20

Virtus Armstrong per profilo in vista. Lampade T8

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod. 52	Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod. AF	Rifasato	2.90	€	€	€
Cod. BE	Reattore elettronico	28.00	24.00	55.00	
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	80.00	90.00	150.00	
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	93.00	152.00	
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	130.00	136.00	196.00	
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	235.00	243.00	302.00	
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00			

Aumento per accessori

Cod. 1213	Recuperatore di flusso	25.00	35.00	52.00
Cod. 1212	Adaptador para perfil di 15 mm	6.00	10.00	14.00
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34		
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30		

OPZIONE LAMPADE T8 LED

Componenti Osram Golden Dragon Plus

Aumento per lampade LED	N° leds	Watt	Sostituibile:	Temp.Colore	€ (per lamp.)
Cod. 3162 09	8 leds	9w	18w	5400°K	87,50
Cod. 3162 15	13 leds	15w	36w	5400°K	122,30
Cod. 3162 20	17 leds	20w	58w	5400°K	160,90

Driver indipendente dal tipo di lampada e potenza da usare incluso nel modello.
Le lampade LED T8 non sono compatibili con il sistema domotico. Permettono l'utilizzo di kit d'emergenza.

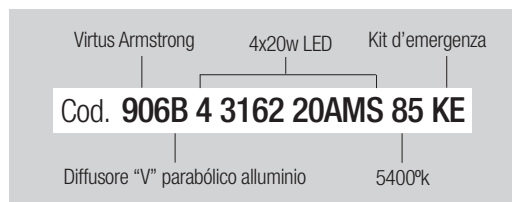


OPZIONI T8 LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Esempio per comporre codici con opzioni LEDS



Accessori



Cod. **1215**
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

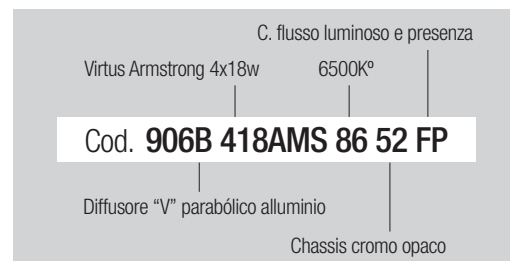


Cod. **1212**
Adaptador para perfil di 15mm.



Cod. **1213**
Recuperatore di flusso.

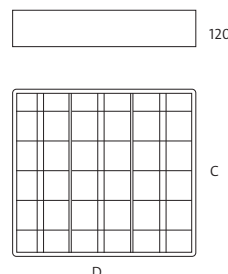
Esempio per comporre codici con opzioni



Virtus plafoniera superficie. Lampade T8

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" (Cod. B) in alluminio verniciato in bianco (Cod. A) e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P). Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65).
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T8, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Accessori:** Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



	watt	C	D
	1x18	170	635
	1x36	170	1230
	1x58	170	1530
	2x18	260	635
	2x36	260	1230
	2x58	260	1530
	3x18	575	635
	3x36	575	1230
	4x18	575	635
	4x36	575	1230

Include diffusore parabolico "v" laccato bianco, lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
1305A 118 84	1x18W	170 x 635	71.17	0.65	0.30
1305A 136 84	1x36W	170 x 1230	85.80	0.65	0.30
1305A 158 84	1x58W	170 x 1530	98.31	0.65	0.30
1305A 218 84	2x18W	260 x 635	67.36	0.65	0.60
1305A 236 84	2x36W	260 x 1230	80.44	0.65	0.60
1305A 258 84	2x58W	260 x 1530	105.32	0.65	0.60
1305A 318 84	3x18W	575 x 635	86.42	0.65	0.90
1305A 336 84	3x36W	575 x 1230	137.30	0.65	0.90
1305A 418 84	4x18W	575 x 635	94.55	0.65	1.20
1305A 436 84	4x36W	575 x 1230	148.42	0.65	1.20

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante e lampade 84

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
1305B 118 84	1x18W	170 x 635	70.76	0.65	0.30
1305B 136 84	1x36W	170 x 1230	85.07	0.65	0.30
1305B 158 84	1x58W	170 x 1530	97.39	0.65	0.30
1305B 218 84	2x18W	260 x 635	66.14	0.65	0.60
1305B 236 84	2x36W	260 x 1230	79.93	0.65	0.60
1305B 258 84	2x58W	260 x 1530	104.34	0.65	0.60
1305B 318 84	3x18W	575 x 635	84.77	0.65	0.90
1305B 336 84	3x36W	575 x 1230	136.68	0.65	0.90
1305B 418 84	4x18W	575 x 635	92.82	0.65	1.20
1305B 436 84	4x36W	575 x 1230	147.65	0.65	1.20

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola) e lampade 840

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
1305Z 118 84	1x18W	170 x 635	93.68	0.65	0.30
1305Z 136 84	1x36W	170 x 1230	111.45	0.65	0.30
1305Z 158 84	1x58W	170 x 1530	126.79	0.65	0.30
1305Z 218 84	2x18W	260 x 635	85.18	0.65	0.60
1305Z 236 84	2x36W	260 x 1230	105.16	0.65	0.60
1305Z 258 84	2x58W	260 x 1530	135.55	0.65	0.60
1305Z 318 84	3x18W	575 x 635	109.80	0.65	0.90
1305Z 336 84	3x36W	575 x 1230	178.50	0.65	0.90
1305Z 418 84	4x18W	575 x 635	119.89	0.65	1.20
1305Z 436 84	4x36W	575 x 1230	192.20	0.65	1.20

OPZIONE LAMPADE T8 LED

Componenti Osram Golden Dragon Plus

Aumento per lampade LED	N° leds	Watt	Sostituibile:	Temp.Colore	€ (per lamp.)
Cod. 3162 09	8 leds	9w	18w	5400°K	87,50
Cod. 3162 15	13 leds	15w	36w	5400°K	122,30
Cod. 3162 20	17 leds	20w	58w	5400°K	160,90

Driver indipendente dal tipo di lampada e potenza da usare incluso nel modello.
Le lampade LED T8 non sono compatibili con il sistema domotico. Permettono l'utilizzo di kit d'emergenza.



OPZIONI T8 LED

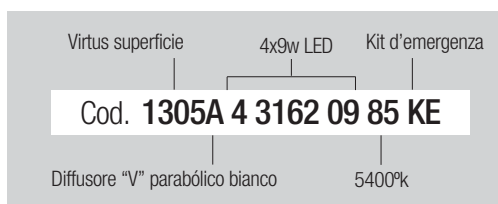
IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K



Diffusore opaco o prismatico

Esempio per comporre codici con opzioni LEDS



Virtus plafoniera superficie. Lampade T8

Include diffusore prismatico e lampade 84

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305P 118 84	1x18W	170 x 635	90.85	0.65	0.30
1305P 136 84	1x36W	170 x 1230	120.92	0.65	0.30
1305P 158 84	1x58W	170 x 1530	130.35	0.65	0.30
1305P 218 84	2x18W	260 x 635	84.36	0.65	0.60
1305P 236 84	2x36W	260 x 1230	128.96	0.65	0.60
1305P 258 84	2x58W	260 x 1530	173.35	0.65	0.60
1305P 318 84	3x18W	575 x 635	121.54	0.65	0.90
1305P 336 84	3x36W	575 x 1230	205.58	0.65	0.90
1305P 418 84	4x18W	575 x 635	126.79	0.65	1.20
1305P 436 84	4x36W	575 x 1230	215.37	0.65	1.20

Include diffusore opaco e lampade 84

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305Q 118 84	1x18W	170 x 635	91.98	0.65	0.30
1305Q 136 84	1x36W	170 x 1230	122.05	0.65	0.30
1305Q 158 84	1x58W	170 x 1530	131.48	0.65	0.30
1305Q 218 84	2x18W	260 x 635	85.41	0.65	0.60
1305Q 236 84	2x36W	260 x 1230	130.08	0.65	0.60
1305Q 258 84	2x58W	260 x 1530	174.48	0.65	0.60
1305Q 318 84	3x18W	575 x 635	122.67	0.65	0.90
1305Q 336 84	3x36W	575 x 1230	206.50	0.65	0.90
1305Q 418 84	4x18W	575 x 635	127.93	0.65	1.20
1305Q 436 84	4x36W	575 x 1230	216.51	0.65	1.20

Include diffusore prismatico IP44 e lampade 84

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305P44 118 84	1x18W	170 x 635	111.96	0.65	0.30
1305P44 136 84	1x36W	170 x 1230	154.19	0.65	0.30
1305P44 158 84	1x58W	170 x 1530	174.33	0.65	0.30
1305P44 218 84	2x18W	260 x 635	106.81	0.65	0.60
1305P44 236 84	2x36W	260 x 1230	165.21	0.65	0.60
1305P44 258 84	2x58W	260 x 1530	216.09	0.65	0.60
1305P44 318 84	3x18W	575 x 635	152.14	0.65	0.90
1305P44 336 84	3x36W	575 x 1230	252.14	0.65	0.90
1305P44 418 84	4x18W	575 x 635	158.31	0.65	1.20
1305P44 436 84	4x36W	575 x 1230	262.03	0.65	1.20

Include diffusore opaco IP44 e lampade 84

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305Q44 118 84	1x18W	170 x 635	112.04	0.65	0.30
1305Q44 136 84	1x36W	170 x 1230	154.21	0.65	0.30
1305Q44 158 84	1x58W	170 x 1530	174.37	0.65	0.30
1305Q44 218 84	2x18W	260 x 635	106.83	0.65	0.60
1305Q44 236 84	2x36W	260 x 1230	165.23	0.65	0.60
1305Q44 258 84	2x58W	260 x 1530	216.14	0.65	0.60
1305Q44 318 84	3x18W	575 x 635	152.23	0.65	0.90
1305Q44 336 84	3x36W	575 x 1230	252.17	0.65	0.90
1305Q44 418 84	4x18W	575 x 635	158.33	0.65	1.20
1305Q44 436 84	4x36W	575 x 1230	262.05	0.65	1.20

Include diffusore prismatico ermetico IP65 e lampade 84

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305P65 118 84	1x18W	170 x 635	147.08	0.65	0.30
1305P65 136 84	1x36W	170 x 1230	202.70	0.65	0.30
1305P65 158 84	1x58W	170 x 1530	228.40	0.65	0.30
1305P65 218 84	2x18W	260 x 635	144.30	0.65	0.60
1305P65 236 84	2x36W	260 x 1230	241.23	0.65	0.60
1305P65 258 84	2x58W	260 x 1530	279.02	0.65	0.60
1305P65 318 84	3x18W	575 x 635	199.92	0.65	0.90
1305P65 336 84	3x36W	575 x 1230	327.13	0.65	0.90
1305P65 418 84	4x18W	575 x 635	207.14	0.65	1.20
1305P65 436 84	4x36W	575 x 1230	342.99	0.65	1.20

Include diffusore opaco ermetico IP65 e lampade 84

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305Q65 118 84	1x18W	170 x 635	147.19	0.65	0.30
1305Q65 136 84	1x36W	170 x 1230	202.81	0.65	0.30
1305Q65 158 84	1x58W	170 x 1530	228.51	0.65	0.30
1305Q65 218 84	2x18W	260 x 635	144.41	0.65	0.60
1305Q65 236 84	2x36W	260 x 1230	241.25	0.65	0.60
1305Q65 258 84	2x58W	260 x 1530	279.05	0.65	0.60
1305Q65 318 84	3x18W	575 x 635	199.94	0.65	0.90
1305Q65 336 84	3x36W	575 x 1230	327.15	0.65	0.90
1305Q65 418 84	4x18W	575 x 635	207.15	0.65	1.20
1305Q65 436 84	4x36W	575 x 1230	343.10	0.65	1.20

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE 18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera lacado TITANIO 18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

	€	1x18/36/58w	2x18/36/58w	3/4x18w	3/4x36/58w
Cod. AF	Rifasato	2.90	€	€	€
Cod. BE	Reattore elettronico	19.90	28.00	24.00	55.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	68.00	80.00	90.00	150.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	69.60	85.00	93.00	152.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	120.00	130.00	136.00	196.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	219.00	235.00	243.00	302.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00			

Aumento per accessori

Cod. 1213	Recuperatore di flusso	12.50	25.00	35.00	52.00
Cod. 1211	Kit di sospensione	26.80			
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30			

Accessori



Cod. 1211
Kit di sospensione. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.



Cod. 1213
Recuperatore di flusso.

Esempio per comporre codici con opzioni

Reattore elettronico Touch and Dim

Virtus superficie 4x36w 3000K°

Cod. 1305P65 436 83 TD

Diffusore prismatico IP65

Per difetto, colore bianco





APPLICAZIONE PER IL BASSO CONSUMO

Indice di riproduzione cromatica (IRC o Ra).

È una scala che va da 0 a 100, che si adotta per misurare come una fonte di luce consegue riprodurre l'apparenza dei colori rispetto ad una fonte di luce principale. Quello che si misura, è come si approssima il colore di un oggetto, ottenuto con la nostra fonte di luce, al colore reale che avrebbe l'oggetto con una luce normale chiamata fonte di luce principale.

Temperatura del colore (Tc).

È la temperatura, in gradi Kelvin, che dovrebbe raggiungere un corpo nero scaldandosi, per emettere la luce dello stesso colore della nostra fonte di luce. Esiste un diagramma normalizzato dei differenti colori o longitudine di onda, che emette il corpo nero o "radiatore perfetto", in accordo con i gradi Kelvin ai quali si sottomette. La temperatura dei colori ci indica il colore apparente della fonte di luce, esistendo 3 grandi gruppi:

Calda (luce gialla): da 2700°K a 3500°K (approssimativamente).

Neutra: da 3500°K a 4200°K (approssimativamente).

Fredda (luce bianca): da 4200°K a 6000°K (approssimativamente).

La temperatura dei colori deve essere relazionata in modo adeguato ai livelli di illuminazione, per creare una sensazione agradable e naturale. Per comprovare questa relazione adeguata esiste un diagramma consultabile, chiamato curva di Kruithof. "

Cod.83 Lampada luce 830 / 3000K°

Cod.84 Lampada luce 840 / 4000K°

Cod.86 Lampada luce 865 / 6500K°



Diffusori

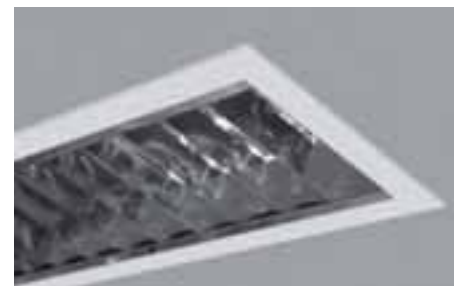
- Cod. B Diffusore parabolico "v" alluminio brillante
- Cod. A Diffusore parabolico "v" laccato bianco
- Cod. Z Diffusore bassa luminanza(doppia parabola)
- Cod. P Diffusore prismatico
- Cod. Q Diffusore opaco
- Cod. P44 Diffusore prismatico IP44
- Cod. Q44 Diffusore opaco IP44
- Cod. P65 Diffusore prismatico ermetico IP65
- Cod. Q65 Diffusore opaco ermetico IP65



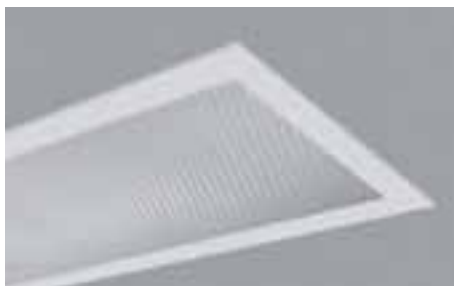
Cod. B



Cod. A



Cod. Z



Cod. P/P44/P65



Cod. Q/Q44/Q65

ATTREZZATURE OPZIONALI

Cod.BE Reattore elettronico con preriscaldamento.

L'utilizzo del reattore elettronico garantisce un risparmio energetico del 25% in confronto al reattore ferromagnetico, aumenta la vita utile delle lampade fino ad un 50% ed è in special modo indicato per applicazioni con accensioni multiple ogni giorno. Corregge l'energia reattiva e l'effetto stroboscopico collegati ad un funzionamento a frequenze più alte. La conseguenza della riduzione di consumo implica una riduzione dell'emissione di CO₂ nell'atmosfera.

Cod.BR Reattore elettronico regolabile 1-10v.

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, inoltre permette una regolazione analogica personalizzata in un intervallo che va dall'1% al 100% dell'intensità, attraverso il potenziometro installato nell'interruttore.

Cod.TD Reattore elettronico regolabile "Touch and Dim/DALI".

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, permette inoltre una regolazione mediante pulsante, ottenendo un controllo personalizzato dell'illuminazione. Una pulsazione per accendere o spegnere, una pulsazione prolungata per regolare il flusso luminoso. È compatibile con il protocollo di comunicazione DALI.

Cod.CF Controllo di flusso luminoso.

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, è un dispositivo-sensore della luce, che si integra nella lampada e permette una regolazione automatica in funzione della luce naturale dell'ambiente. È disegnato per risparmiare grandi quantità di energia, compensando i livelli eccessivi di illuminazione causati per il sovradimensionamento dei sistemi di illuminazione.

Questo semplice dispositivo si fissa mediante pressione alla lampada con un semplice clip e si connessiona ad un reattore elettronico regolabile 1-10v (codice BR). Quando viene installato questo dispositivo, sarà il reattore elettronico "master", che in funzione della luce ricevuta dal sensore collegato a quest'ultimo, potrà regolare in una stessa linea fino ad un massimo di 20 reattori elettronici "slave" (anche questi reattori elettronici devono essere regolabili 1-10v). Inoltre questo sensore dispone di un diaframma rotante, mediante il quale si può regolare manualmente il livello di illuminazione desiderato.

Cod.FP Controllo di flusso luminoso e di presenza

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, è un sistema che consiste in un sensore multiplo (livello di luce naturale, movimento e ricezione IR) ed in un controllore, che converte le informazioni del sensore in segnali digitali. Il reattore elettronico Touch & Dali (TD) collegato a questo sistema sarà il reattore "master" (master). Questo sistema può controllare fino ad un massimo di 8 reattori elettronici "slave" ("schiavi", che devono essere reattori elettronici regolabili Touch & Dali).

L'intensità della luce delle lampade è regolata in funzione dell'apporto della luce naturale e della presenza di persone, senza che sia necessario nessun tipo di programmazione. Questo sistema consente di adattare i tempi di ritardo automaticamente, così come riduce gradualmente l'intensità quando si rilevano zone vuote, mantenendo una distribuzione conforme senza zone d'ombra, ottenendo così un risparmio energetico fino ad un 75%. Inoltre permette di cambiare la programmazione, cambiando il livello di luce preprogrammata, mediante un pulsante che si trova nel dispositivo sensore, adattandolo alle necessità richieste per l'installazione. Quando non sono necessari interruttori con cavi, si riduce sensibilmente il costo di installazione, così come aumenta la flessibilità in caso di cambi di distribuzione e divisione degli spazi.



Control di flujo luminoso



Control di flujo luminoso e presencia

Dati tecnici	C. flusso luminoso	C. flusso luminoso e presenza
	Cod. CF	Cod. FP
Regolazione in funzione della luce diurna	SI	SI
Controllo per detenzione di movimento	NON	SI
Controllo con comando IR	NON	SI
Commutazione	NON	SI
Numero massimo di unita schiave	20	8
Tipo di reattore	BR	TD
Altezza massima di montaggio	4 m	3.5 m

Cod.KE Kit d'emergenza.

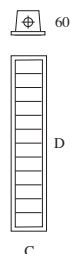
In caso di black out, il sistema d'emergenza permette un'evacuazione sicura e facile dal locale verso l'esterno. Il sistema include un accumulatore interno (batteria ricaricabile) in carica continua, capace di fornire ad una lampada il 30% della sua potenza durante un massimo di 3 ore.




Enerfi ad incasso polivalente. 1 lampade T5

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P). Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65).
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a scaiola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213). Nel caso di montaggio in profilo nascosti metallico o a scaiola è necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con sensore di sicurezza SCB per plafoniere ad incasso (Cod. 1215)
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	
1x14	197	610	175x580
1x21	197	916	175x880
1x24	197	610	175x580
1x28	197	1210	175x1180
1x35	197	1510	175x1480
1x39	197	910	175x880
1x49	197	1510	175x1480
1x54	197	1210	175x1180
1x80	197	1510	175x1480



Diffusore prismatico



Diffusore opaco

Include diffusore parabólico "v" alluminio brillante, 1 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1216 84	1x14W	197 x 580	175 x 610	111.86	0.65	0.30
1217 84	1x21W	197 x 880	175 x 916	124.25	0.65	0.30
1218 84	1x24W	197 x 580	175 x 610	111.86	0.65	0.30
1220 84	1x28W	197 x 1180	175 x 1210	124.25	0.65	0.30
1221 84	1x35W	197 x 1480	175 x 1510	135.33	0.65	0.30
1222 84	1x39W	197 x 880	175 x 910	124.25	0.65	0.30
1223 84	1x49W	197 x 1480	175 x 1510	135.33	0.65	0.30
1224 84	1x54W	197 x 1180	175 x 1210	124.25	0.65	0.30
1225 84	1x80W	197 x 1480	175 x 1510	141.14	0.65	0.30

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), 1 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1216Z 84	1x14W	197 x 580	175 x 610	131.56	0.65	0.30
1217Z 84	1x21W	197 x 880	175 x 916	145.67	0.65	0.30
1218Z 84	1x24W	197 x 580	175 x 610	131.56	0.65	0.30
1220Z 84	1x28W	197 x 1180	175 x 1210	145.67	0.65	0.30
1221Z 84	1x35W	197 x 1480	175 x 1510	159.27	0.65	0.30
1222Z 84	1x39W	197 x 880	175 x 910	145.67	0.65	0.30
1223Z 84	1x49W	197 x 1480	175 x 1510	159.27	0.65	0.30
1224Z 84	1x54W	197 x 1180	175 x 1210	145.67	0.65	0.30
1225Z 84	1x80W	197 x 1480	175 x 1510	166.07	0.65	0.30



Enerfi ad incasso polivalente. 1 lampade T5

Include diffusore prismatico, 1 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1216P 84	1x14W	197 x 580	175 x 610	129.40	0.65	0.30
1217P 84	1x21W	197 x 880	175 x 916	139.80	0.65	0.30
1218P 84	1x24W	197 x 580	175 x 610	129.40	0.65	0.30
1220P 84	1x28W	197 x 1180	175 x 1210	139.80	0.65	0.30
1221P 84	1x35W	197 x 1480	175 x 1510	206.45	0.65	0.30
1222P 84	1x39W	197 x 880	175 x 910	183.06	0.65	0.30
1223P 84	1x49W	197 x 1480	175 x 1510	206.45	0.65	0.30
1224P 84	1x54W	197 x 1180	175 x 1210	183.06	0.65	0.30
1225P 84	1x80W	197 x 1480	175 x 1510	207.89	0.65	0.30

Include diffusore opaco, 1 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1216Q 84	1x14W	197 x 580	175 x 610	130.12	0.65	0.30
1217Q 84	1x21W	197 x 880	175 x 916	140.83	0.65	0.30
1218Q 84	1x24W	197 x 580	175 x 610	130.12	0.65	0.30
1220Q 84	1x28W	197 x 1180	175 x 1210	140.83	0.65	0.30
1221Q 84	1x35W	197 x 1480	175 x 1510	207.87	0.65	0.30
1222Q 84	1x39W	197 x 880	175 x 910	183.97	0.65	0.30
1223Q 84	1x49W	197 x 1480	175 x 1510	207.87	0.65	0.30
1224Q 84	1x54W	197 x 1180	175 x 1210	183.97	0.65	0.30
1225Q 84	1x80W	197 x 1480	175 x 1510	208.42	0.65	0.30

Include diffusore prismatico IP44, 1 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1216P44 84	1x14W	197 x 580	175 x 610	181.38	0.65	0.30
1217P44 84	1x21W	197 x 880	175 x 916	197.34	0.65	0.30
1218P44 84	1x24W	197 x 580	175 x 610	181.38	0.65	0.30
1220P44 84	1x28W	197 x 1180	175 x 1210	197.34	0.65	0.30
1221P44 84	1x35W	197 x 1480	175 x 1510	290.12	0.65	0.30
1222P44 84	1x39W	197 x 880	175 x 910	256.42	0.65	0.30
1223P44 84	1x49W	197 x 1480	175 x 1510	290.12	0.65	0.30
1224P44 84	1x54W	197 x 1180	175 x 1210	256.42	0.65	0.30
1225P44 84	1x80W	197 x 1480	175 x 1510	297.29	0.65	0.30

Include diffusore opaco IP44, 1 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1216Q44 84	1x14W	197 x 580	175 x 610	185.00	0.65	0.30
1217Q44 84	1x21W	197 x 880	175 x 916	201.23	0.65	0.30
1218Q44 84	1x24W	197 x 580	175 x 610	185.00	0.65	0.30
1220Q44 84	1x28W	197 x 1180	175 x 1210	201.23	0.65	0.30
1221Q44 84	1x35W	197 x 1480	175 x 1510	295.87	0.65	0.30
1222Q44 84	1x39W	197 x 880	175 x 910	261.50	0.65	0.30
1223Q44 84	1x49W	197 x 1480	175 x 1510	295.87	0.65	0.30
1224Q44 84	1x54W	197 x 1180	175 x 1210	261.50	0.65	0.30
1225Q44 84	1x80W	197 x 1480	175 x 1510	303.19	0.65	0.30

Include diffusore prismatico ermetico IP65, 1 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1216P65 84	1x14W	197 x 580	175 x 610	250.73	0.65	0.30
1217P65 84	1x21W	197 x 880	175 x 916	272.78	0.65	0.30
1218P65 84	1x24W	197 x 580	175 x 610	250.73	0.65	0.30
1220P65 84	1x28W	197 x 1180	175 x 1210	272.78	0.65	0.30
1221P65 84	1x35W	197 x 1480	175 x 1510	401.55	0.65	0.30
1222P65 84	1x39W	197 x 880	175 x 910	354.77	0.65	0.30
1223P65 84	1x49W	197 x 1480	175 x 1510	401.65	0.65	0.30
1224P65 84	1x54W	197 x 1180	175 x 1210	354.77	0.65	0.30
1225P65 84	1x80W	197 x 1480	175 x 1510	411.42	0.65	0.30

Include diffusore opaco ermetico IP65, 1 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1216Q65 84	1x14W	197 x 580	175 x 610	255.70	0.65	0.30
1217Q65 84	1x21W	197 x 880	175 x 916	278.19	0.65	0.30
1218Q65 84	1x24W	197 x 580	175 x 610	255.70	0.65	0.30
1220Q65 84	1x28W	197 x 1180	175 x 1210	278.19	0.65	0.30
1221Q65 84	1x35W	197 x 1480	175 x 1510	409.52	0.65	0.30
1222Q65 84	1x39W	197 x 880	175 x 910	361.81	0.65	0.30
1223Q65 84	1x49W	197 x 1480	175 x 1510	409.78	0.65	0.30
1224Q65 84	1x54W	197 x 1180	175 x 1210	361.81	0.65	0.30
1225Q65 84	1x80W	197 x 1480	175 x 1510	412.51	0.65	0.30

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83 Lampade 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod. 52 Chassis di plafoniera laccato CROMO MATE

Cod. 90 Chassis di plafoniera laccato TITANIO

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v

Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim

Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"

Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"

Cod. KE Kit d'emergenza

Aumento per accessori

Cod. 1213 Recuperatore di flusso

Cod. 1215 Tensore di sicurezza SCB

Cod. 1214 Juego di cuatro ganci

Cod. WL Connettore Wieland

Accessori

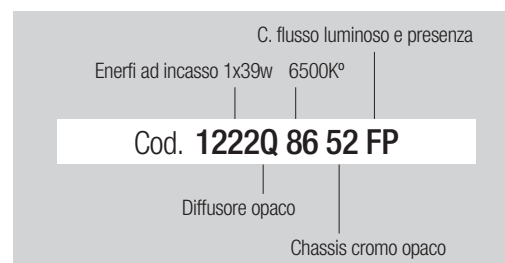


Cod. 1215
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera.
Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.



Cod. 1214
Gioco di 4 ganci.

Esempio per comporre codici con opzioni

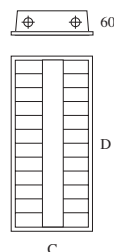


Cod. 1213
Recuperatore di flusso.

Enerfi ad incasso polivalente. 2 lampade T5

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Optica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Corpo del diffusore microporforato (Cod. M). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P). Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65).
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a scaiola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Possibilità di personalizzare la lampada con il logotipo dell'impresa stampato in quattro colori sul diffusore cieco (Cod. L). Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213). Nel caso di montaggio in profilo nascosti metallico o a scaiola è necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con tensore di sicurezza SCB per plafoniere ad incasso (Cod. 1215)
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	
2x14	297	610	275x575
2x24	297	610	275x575
2x28	297	1210	275x1175
2x54	297	1210	275x1175
2x35	297	1510	275x1497
2x49	297	1510	275x1497
2x80	297	1510	275x1497



Diffusore prismatico



Diffusore opaco

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE	lamp.
1226 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	136.00	0.65	0.60
1227 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	136.00	0.65	0.60
1228 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	162.31	0.65	0.60
1229 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	216.29	0.65	0.60
1230 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	216.29	0.65	0.60
1231 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	162.31	0.65	0.60
1232 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	243.56	0.65	0.60

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE	lamp.
1226Z 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	164.30	0.65	0.60
1227Z 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	164.31	0.65	0.60
1228Z 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	197.48	0.65	0.60
1229Z 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	261.96	0.65	0.60
1230Z 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	261.96	0.65	0.60
1231Z 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	197.48	0.65	0.60
1232Z 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	296.57	0.65	0.60



Enerfi ad incasso polivalente. 2 lampade T5

Include diffusore prismatico, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1226P 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	160.30	0.65	0.60
1227P 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	160.30	0.65	0.60
1228P 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	233.38	0.65	0.60
1229P 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	302.79	0.65	0.60
1230P 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	302.79	0.65	0.60
1231P 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	233.38	0.65	0.60
1232P 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	329.01	0.65	0.60

Include diffusore opaco, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1226Q 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	161.66	0.65	0.60
1227Q 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	161.66	0.65	0.60
1228Q 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	234.10	0.65	0.60
1229Q 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	303.26	0.65	0.60
1230Q 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	303.26	0.65	0.60
1231Q 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	234.10	0.65	0.60
1232Q 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	330.33	0.65	0.60

Include diffusore prismatico IP44, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1226P44 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	223.38	0.65	0.60
1227P44 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	223.38	0.65	0.60
1228P44 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	311.09	0.65	0.60
1229P44 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	404.25	0.65	0.60
1230P44 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	404.25	0.65	0.60
1231P44 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	311.09	0.65	0.60
1232P44 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	427.48	0.65	0.60

Include diffusore opaco IP44, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1226Q44 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	227.06	0.65	0.60
1227Q44 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	227.06	0.65	0.60
1228Q44 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	316.24	0.65	0.60
1229Q44 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	411.31	0.65	0.60
1230Q44 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	411.31	0.65	0.60
1231Q44 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	325.65	0.65	0.60
1232Q44 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	435.14	0.65	0.60

Include diffusore prismatico ermetico IP65, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1226P65 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	305.24	0.65	0.60
1227P65 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	305.24	0.65	0.60
1228P65 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	412.89	0.65	0.60
1229P65 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	507.82	0.65	0.60
1230P65 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	507.82	0.65	0.60
1231P65 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	412.89	0.65	0.60
1232P65 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	516.24	0.65	0.60

Include diffusore opaco ermetico IP65, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1226Q65 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	309.44	0.65	0.60
1227Q65 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	309.44	0.65	0.60
1228Q65 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	412.94	0.65	0.60
1229Q65 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	509.94	0.65	0.60
1230Q65 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	509.94	0.65	0.60
1231Q65 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	412.94	0.65	0.60
1232Q65 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	516.37	0.65	0.60

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83 Lampade 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
52	Chassis di plafoniera laccato CROMO MATE	18.00
90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	2x14/24/28/35/49/54w	2x80w
BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	72.00	99.00
TD	Reattore elettronico Touch and Dim	74.00	101.00
CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	156.00
FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	290.00	320.00
KE	Kit d'emergenza	110.00	

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
1213	Recuperatore di flusso	28.00
1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
1214	Juego di cuatro ganci	2.30
L	Stampa logotipo con quattro colori.	15.00
M	Corpo diffusore microperforato	7.50
WL	Connettore Wieland	16.30



Cod. L
Stampa logotipo con quattro colori.



Cod. M
Corpo diffusore microperforato.

Accessori



Cod. 1215
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

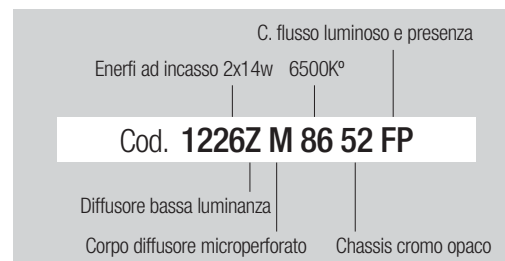


Cod. 1214
Gioco di 4 ganci.



Cod. 1213
Recuperatore di flusso.

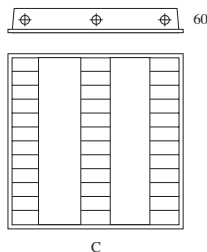
Esempio per comporre codici con opzioni



Enerfi ad incasso polivalente. 3 lampade T5

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Corpo del diffusore microperforato (Cod. M). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P). Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65).
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a scaiola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Possibilità di personalizzare la lampada con il logotipo dell'impresa stampato in quattro colori sul diffusore cieco (Cod. L). Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213). Nel caso di montaggio in profilo nascosti metallico o a scaiola è necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con tensore di sicurezza SCB per plafoniere ad incasso (Cod. 1215)
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	
3x14	610	610	575x575
3x24	610	610	575x575
3x28	610	1210	575x1175
3x54	610	1210	575x1175



Diffusore prismatico



Diffusore opaco

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, 3 lampade T5 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. lamp.	RAEE
1233 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	161.06	0.65	0.90
1234 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	161.33	0.65	0.90
1235 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	208.09	0.65	0.90
1236 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	208.09	0.65	0.90

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), 3 lampade T5 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. lamp.	RAEE
1233Z 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	192.75	0.65	0.90
1234Z 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	192.75	0.65	0.90
1235Z 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	239.20	0.65	0.90
1236Z 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	239.20	0.65	0.90



Enerfi ad incasso polivalente. 3 lampade T5

Include diffusore prismatico, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1233P 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	202.32	0.65	0.90
1234P 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	202.45	0.65	0.90
1235P 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	278.96	0.65	0.90
1236P 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	278.96	0.65	0.90

Include diffusore opaco, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1233Q 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	204.67	0.65	0.90
1234Q 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	205.02	0.65	0.90
1235Q 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	280.50	0.65	0.90
1236Q 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	280.50	0.65	0.90

Include diffusore prismatico IP44, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1233P44 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	255.27	0.65	0.90
1234P44 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	255.47	0.65	0.90
1235P44 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	349.41	0.65	0.90
1236P44 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	349.41	0.65	0.90

Include diffusore opaco IP44, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1233Q44 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	256.50	0.65	0.90
1234Q44 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	256.60	0.65	0.90
1235Q44 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	358.78	0.65	0.90
1236Q44 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	358.78	0.65	0.90

Include diffusore prismatico ermetico IP65, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1233P65 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	346.68	0.65	0.90
1234P65 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	347.14	0.65	0.90
1235P65 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	486.91	0.65	0.90
1236P65 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	486.91	0.65	0.90

Include diffusore opaco ermetico IP65, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1233Q65 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	346.86	0.65	0.90
1234Q65 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	347.16	0.65	0.90
1235Q65 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	486.94	0.65	0.90
1236Q65 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	486.94	0.65	0.90

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83 Lampade 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
52	Chassis di plafoniera laccato CROMO MATE	18.00
90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	3x14/24w		3x28/54w	
			€	€	€	€
BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v		90.00		130.00	
TD	Reattore elettronico Touch and Dim		95.00		140.00	
CF	Controllo di flusso luminoso "master"		150.00		180.00	
FP	C. flusso luminoso e presenza "master"		300.00		340.00	
KE	Kit d'emergenza	110.00				

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€	3x14/24w	3x28/54w
1213	Recuperatore di flusso		28.00	50.00
1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34		
1214	Juego di cuatro ganci	2.30		
L	Stampa logotipo con quattro colori.	15.00		
M	Corpo diffusore microperforato	7.50		
WL	Connettore Wieland	16.30		



Cod. L
Stampa logotipo con quattro colori.



Cod. M
Corpo diffusore microperforato.

Accessori



Cod. 1215
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

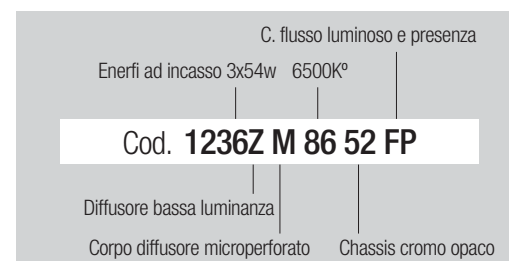


Cod. 1214
Gioco di 4 ganci.



Cod. 1213
Recuperatore di flusso.

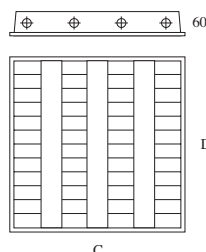
Esempio per comporre codici con opzioni




Enerfi ad incasso polivalente. 4 lampade T5

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Corpo del diffusore microperforato (Cod. M). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P). Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65).
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a scaiola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Possibilità di personalizzare la lampada con il logotipo dell'impresa stampato in quattro colori sul diffusore cieco (Cod. L). Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213). Nel caso di montaggio in profilo nascosti metallico o a scaiola è necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con tensore di sicurezza SCB per plafoniere ad incasso (Cod. 1215).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	
4x14	610	610	575x575
4x24	610	610	575x575
4x28	610	1210	575x1175
4x54	610	1210	575x1175



Diffusore prismatico



Diffusore opaco

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE} lamp.
1237 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	171.66	0.65 1.20
1238 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	171.66	0.65 1.20
1239 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	241.57	0.65 1.20
1240 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	241.57	0.65 1.20

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE} lamp.
1237Z 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	205.00	0.65 1.20
1238Z 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	205.00	0.65 1.20
1239Z 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	260.62	0.65 1.20
1240Z 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	260.62	0.65 1.20



Enerfi ad incasso polivalente. 4 lampade T5

Include diffusore prismatico, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1237P 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	191.96	0.65	1.20
1238P 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	191.96	0.65	1.20
1239P 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	282.56	0.65	1.20
1240P 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	282.56	0.65	1.20

Include diffusore opaco, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1237Q 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	193.44	0.65	1.20
1238Q 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	193.44	0.65	1.20
1239Q 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	284.72	0.65	1.20
1240Q 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	284.72	0.65	1.20

Include diffusore prismatico IP44, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1237P44 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	241.00	0.65	1.20
1238P44 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	241.00	0.65	1.20
1239P44 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	354.76	0.65	1.20
1240P44 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	354.76	0.65	1.20

Include diffusore opaco IP44, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1237Q44 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	257.78	0.65	1.20
1238Q44 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	257.78	0.65	1.20
1239Q44 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	356.92	0.65	1.20
1240Q44 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	356.92	0.65	1.20

Include diffusore prismatico ermetico IP65, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1237P65 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	348.99	0.65	1.20
1238P65 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	348.99	0.65	1.20
1239P65 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	484.34	0.65	1.20
1240P65 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	484.34	0.65	1.20

Include diffusore opaco ermetico IP65, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
1237Q65 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	349.09	0.65	1.20
1238Q65 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	349.09	0.65	1.20
1239Q65 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	484.44	0.65	1.20
1240Q65 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	484.44	0.65	1.20

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

	€
Cod. 52 Chassis di plafoniera laccato CROMO MATE	18.00
Cod. 90 Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

	€	4x14/24w	4x28/54w
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v		90.00	140.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim		95.00	160.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"		150.00	200.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"		300.00	350.00
Cod. KE Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori

	€		
Cod. 1213 Recuperatore di flusso		30.00	52.00
Cod. 1215 Tensore di sicurezza SCB	5.34		
Cod. 1214 Juego di cuatro ganci	2.30		
Cod. L Stampa logotipo con quattro colori.	15.00		
Cod. M Corpo diffusore microperforato	10.00		
Cod. WL Connettore Wieland	16.30		



Cod. L Stampa logotipo con quattro colori.



Cod. M Corpo diffusore microperforato.

Accessori



Cod. 1215 Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

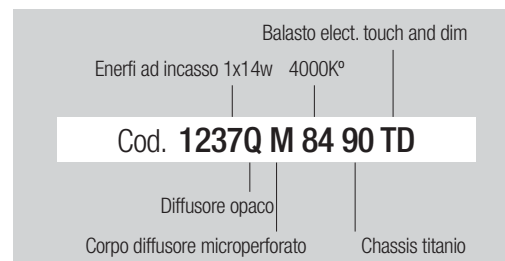


Cod. 1214 Juego di cuatro ganci.



Cod. 1213 Recuperatore di flusso.

Esempio per comporre codici con opzioni



Enerfi plafoniera ad incasso in línea continua. 1 lampade T5

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusori costruidos in alluminio tipo lama parabólica "v". Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P). Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65).
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a scaiola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213). Nel caso di montaggio in profilo nascosti metallico o a scaiola é necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con tensore di sicurezza SCB per plafoniere ad incasso (Cod. 1215)
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	
1x14	197	593	175x580
1x21	197	893	175x880
1x24	197	593	175x580
1x28	197	1192	175x1180
1x35	197	1493	175x1480
1x39	197	893	175x880
1x49	197	1493	175x1480
1x54	197	1192	175x1180
1x80	197	1493	175x1480



Include diffusore parabólico "v" alluminio brillante, 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.A.E.E. lamp.
1260 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.65 0.30
1260 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	117.22	0.65 0.30
1260 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.65 0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.A.E.E. lamp.
1261 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.65 0.30
1261 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	130.09	0.65 0.30
1261 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.65 0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.A.E.E. lamp.
1262 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	117.21	0.65 0.30
1262 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	117.21	0.65 0.30
1262 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	117.21	0.65 0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.A.E.E. lamp.
1263 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	130.28	0.65 0.30
1263 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	130.28	0.65 0.30
1263 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	130.28	0.65 0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.A.E.E. lamp.
1264 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	141.71	0.65 0.30
1264 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	141.71	0.65 0.30
1264 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	141.71	0.65 0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.A.E.E. lamp.
1265 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.65 0.30
1265 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	130.09	0.65 0.30
1265 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.65 0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.A.E.E. lamp.
1266 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	141.84	0.65 0.30
1266 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	141.84	0.65 0.30
1266 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	141.84	0.65 0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.A.E.E. lamp.
1267 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	130.34	0.65 0.30
1267 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	130.34	0.65 0.30
1267 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	130.34	0.65 0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.A.E.E. lamp.
1268 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	148.18	0.65 0.30
1268 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	148.18	0.65 0.30
1268 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	148.18	0.65 0.30

Enerfi ad incasso linea continua. 1xT5



Include diffusore prismatico, 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1260P 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	139.80	0.65	0.30
1260P 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	139.80	0.65	0.30
1260P 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	139.80	0.65	0.30
1261P 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	154.86	0.65	0.30
1261P 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	154.86	0.65	0.30
1261P 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	154.86	0.65	0.30
1262P 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	139.80	0.65	0.30
1262P 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	139.80	0.65	0.30
1262P 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	139.80	0.65	0.30
1263P 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	155.12	0.65	0.30
1263P 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	155.12	0.65	0.30
1263P 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	155.12	0.65	0.30
1264P 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	169.41	0.65	0.30
1264P 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	169.41	0.65	0.30
1264P 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	169.41	0.65	0.30
1265P 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	154.86	0.65	0.30
1265P 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	154.86	0.65	0.30
1265P 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	154.86	0.65	0.30
1266P 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	169.54	0.65	0.30
1266P 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	169.54	0.65	0.30
1266P 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	169.54	0.65	0.30
1267P 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	155.18	0.65	0.30
1267P 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	155.18	0.65	0.30
1267P 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	155.18	0.65	0.30
1268P 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	176.43	0.65	0.30
1268P 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	176.43	0.65	0.30
1268P 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	176.43	0.65	0.30



Include diffusore opaco, 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1260Q 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	139.82	0.65	0.30
1260Q 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	139.82	0.65	0.30
1260Q 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	139.82	0.65	0.30
1261Q 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	154.88	0.65	0.30
1261Q 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	154.88	0.65	0.30
1261Q 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	154.88	0.65	0.30
1262Q 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	139.82	0.65	0.30
1262Q 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	139.82	0.65	0.30
1262Q 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	139.82	0.65	0.30
1263Q 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	155.15	0.65	0.30
1263Q 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	155.15	0.65	0.30
1263Q 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	155.15	0.65	0.30
1264Q 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	169.44	0.65	0.30
1264Q 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	169.44	0.65	0.30
1264Q 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	169.44	0.65	0.30
1265Q 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	154.90	0.65	0.30
1265Q 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	154.90	0.65	0.30
1265Q 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	154.90	0.65	0.30
1266Q 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	169.55	0.65	0.30
1266Q 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	169.55	0.65	0.30
1266Q 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	169.55	0.65	0.30
1267Q 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	155.20	0.65	0.30
1267Q 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	155.20	0.65	0.30
1267Q 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	155.20	0.65	0.30
1268Q 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	176.47	0.65	0.30
1268Q 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	176.47	0.65	0.30
1268Q 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	176.47	0.65	0.30

Enerfi plafoniera ad incasso in línea continua. 1 lampade T5

Include diffusore prismatico IP44 e 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1260P44 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	145.03	0.65	0.30
1260P44 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	145.03	0.65	0.30
1260P44 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	145.03	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1261P44 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	172.32	0.65	0.30
1261P44 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	172.32	0.65	0.30
1261P44 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	172.32	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1262P44 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	141.94	0.65	0.30
1262P44 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	141.94	0.65	0.30
1262P44 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	141.94	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1263P44 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	191.05	0.65	0.30
1263P44 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	191.05	0.65	0.30
1263P44 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	191.05	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1264P44 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	201.45	0.65	0.30
1264P44 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	201.45	0.65	0.30
1264P44 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	201.45	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1265P44 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	172.32	0.65	0.30
1265P44 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	172.32	0.65	0.30
1265P44 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	172.32	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1266P44 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	201.58	0.65	0.30
1266P44 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	201.58	0.65	0.30
1266P44 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	201.58	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1267P44 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	191.11	0.65	0.30
1267P44 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	191.11	0.65	0.30
1267P44 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	191.11	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1268P44 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	206.88	0.65	0.30
1268P44 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	206.88	0.65	0.30
1268P44 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	206.88	0.65	0.30

Include diffusore opaco IP44 e 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1260Q44 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	146.08	0.65	0.30
1260Q44 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	146.08	0.65	0.30
1260Q44 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	146.08	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1261Q44 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	173.38	0.65	0.30
1261Q44 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	173.38	0.65	0.30
1261Q44 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	173.38	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1262Q44 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	142.99	0.65	0.30
1262Q44 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	142.99	0.65	0.30
1262Q44 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	142.99	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1263Q44 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	192.12	0.65	0.30
1263Q44 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	192.12	0.65	0.30
1263Q44 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	192.12	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1264Q44 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	202.53	0.65	0.30
1264Q44 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	202.53	0.65	0.30
1264Q44 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	202.53	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1265Q44 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	173.38	0.65	0.30
1265Q44 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	173.38	0.65	0.30
1265Q44 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	173.38	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1266Q44 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	202.63	0.65	0.30
1266Q44 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	202.63	0.65	0.30
1266Q44 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	202.63	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1267Q44 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	192.18	0.65	0.30
1267Q44 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	192.18	0.65	0.30
1267Q44 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	192.18	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1268Q44 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	207.93	0.65	0.30
1268Q44 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	207.93	0.65	0.30
1268Q44 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	207.93	0.65	0.30

Accessori

Cod. 1215
 Tensore di sicurezza SCB para plafoniera.
 Versione standard con un 1 metro di lunghezza.
 Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.



Cod. 1214
 Gioco di 4 ganci.



Cod. 1213
 Recuperatore di flusso.

Enerfi plafoniera ad incasso in línea continua. 1 lampade T5

Enerfi ad incasso linea continua. 1xT5

Incluye difusore prismatico ermetico IP65 e 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1260P65 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	197.73	0.65	0.30
1260P65 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	197.73	0.65	0.30
1260P65 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	197.73	0.65	0.30
1261P65 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	219.61	0.65	0.30
1261P65 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	219.61	0.65	0.30
1261P65 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	219.61	0.65	0.30
1262P65 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	197.73	0.65	0.30
1262P65 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	197.73	0.65	0.30
1262P65 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	197.73	0.65	0.30
1263P65 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	219.98	0.65	0.30
1263P65 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	219.98	0.65	0.30
1263P65 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	219.98	0.65	0.30
1264P65 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	239.42	0.65	0.30
1264P65 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	239.42	0.65	0.30
1264P65 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	239.42	0.65	0.30
1265P65 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	219.64	0.65	0.30
1265P65 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	219.64	0.65	0.30
1265P65 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	219.64	0.65	0.30
1266P65 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	239.56	0.65	0.30
1266P65 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	239.56	0.65	0.30
1266P65 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	239.56	0.65	0.30
1267P65 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	220.05	0.65	0.30
1267P65 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	220.05	0.65	0.30
1267P65 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	220.05	0.65	0.30
1268P65 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	250.37	0.65	0.30
1268P65 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	250.37	0.65	0.30
1268P65 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	250.37	0.65	0.30

Incluye difusore opaco ermetico IP65 e 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1260Q65 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	197.75	0.65	0.30
1260Q65 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	197.75	0.65	0.30
1260Q65 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	197.75	0.65	0.30
1261Q65 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	219.63	0.65	0.30
1261Q65 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	219.63	0.65	0.30
1261Q65 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	219.63	0.65	0.30
1262Q65 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	197.75	0.65	0.30
1262Q65 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	197.75	0.65	0.30
1262Q65 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	197.75	0.65	0.30
1263Q65 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	220.00	0.65	0.30
1263Q65 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	220.00	0.65	0.30
1263Q65 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	220.00	0.65	0.30
1264Q65 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	239.44	0.65	0.30
1264Q65 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	239.44	0.65	0.30
1264Q65 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	239.44	0.65	0.30
1265Q65 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	219.65	0.65	0.30
1265Q65 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	219.65	0.65	0.30
1265Q65 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	219.65	0.65	0.30
1266Q65 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	239.57	0.65	0.30
1266Q65 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	239.57	0.65	0.30
1266Q65 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	239.57	0.65	0.30
1267Q65 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	220.06	0.65	0.30
1267Q65 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	220.06	0.65	0.30
1267Q65 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	220.06	0.65	0.30
1268Q65 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	250.40	0.65	0.30
1268Q65 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	250.40	0.65	0.30
1268Q65 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	250.40	0.65	0.30

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod. 52	Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00

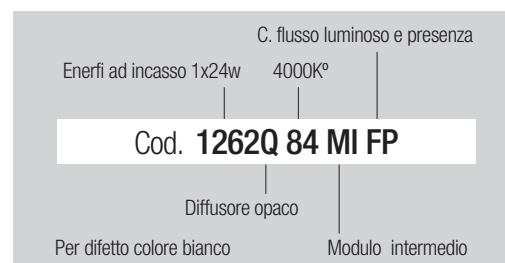
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	63.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	65.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	120.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	270.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00

Aumento per accessori

Cod. 1213	Recuperatore di flusso	25.00
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Juego di cuatro ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30


Esempio per comporre codici con opzioni

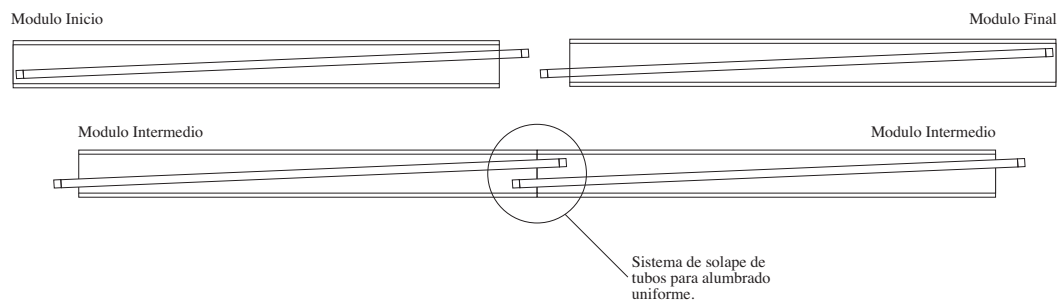
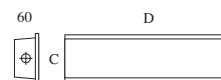


Akri plafoniera ad incasso in línea continua. 1 lampade T5

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusori costruidos in alluminio tipo lama parabólica "v". Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P).
- Alimentazione:** Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65). Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a scaiola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213). Nel caso di montaggio in profilo nascosti metallico o a scaiola é necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con tensore di sicurezza SCB per plafoniere ad incasso (Cod. 1215)
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).

watt	C	D	
1x14	197	593	175x580
1x21	197	893	175x880
1x24	197	593	175x580
1x28	197	1192	175x1180
1x35	197	1493	175x1480
1x39	197	893	175x880
1x49	197	1493	175x1480
1x54	197	1192	175x1180
1x80	197	1493	175x1480



Akri ad incasso linea continua T5



Include diffusore prismatico, 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3260P 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	171.87	0.65	0.30
3260P 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	171.87	0.65	0.30
3260P 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	171.87	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3261P 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	190.70	0.65	0.30
3261P 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	190.70	0.65	0.30
3261P 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	190.70	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3262P 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	171.70	0.65	0.30
3262P 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	171.70	0.65	0.30
3262P 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	171.70	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3263P 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	191.02	0.65	0.30
3263P 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	191.02	0.65	0.30
3263P 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	191.02	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3264P 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	209.04	0.65	0.30
3264P 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	209.04	0.65	0.30
3264P 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	209.04	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3265P 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	190.70	0.65	0.30
3265P 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	190.70	0.65	0.30
3265P 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	190.70	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3266P 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	209.04	0.65	0.30
3266P 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	209.04	0.65	0.30
3266P 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	209.04	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3267P 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	191.09	0.65	0.30
3267P 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	191.09	0.65	0.30
3267P 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	191.09	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3268P 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	217.65	0.65	0.30
3268P 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	217.65	0.65	0.30
3268P 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	217.65	0.65	0.30



Include diffusore opaco, 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3260Q 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	171.90	0.65	0.30
3260Q 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	171.90	0.65	0.30
3260Q 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	171.90	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3261Q 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	190.25	0.65	0.30
3261Q 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	190.25	0.65	0.30
3261Q 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	190.25	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3262Q 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	171.90	0.65	0.30
3262Q 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	171.90	0.65	0.30
3262Q 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	171.90	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3263Q 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	191.06	0.65	0.30
3263Q 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	191.06	0.65	0.30
3263Q 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	191.06	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3264Q 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	208.93	0.65	0.30
3264Q 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	208.93	0.65	0.30
3264Q 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	208.93	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3265Q 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	190.75	0.65	0.30
3265Q 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	190.75	0.65	0.30
3265Q 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	190.75	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3266Q 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	209.05	0.65	0.30
3266Q 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	209.05	0.65	0.30
3266Q 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	209.05	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3267Q 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	191.12	0.65	0.30
3267Q 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	191.12	0.65	0.30
3267Q 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	191.12	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
3268Q 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	217.71	0.65	0.30
3268Q 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	217.71	0.65	0.30
3268Q 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	217.71	0.65	0.30

Akri plafoniera ad incasso in linea continua. 1 lampade T5

Include diffusore prismatico IP44 e 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3260P44 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	178.41	0.65	0.30
3260P44 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	178.41	0.65	0.30
3260P44 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	178.41	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3261P44 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	212.51	0.65	0.30
3261P44 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	212.51	0.65	0.30
3261P44 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	212.51	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3262P44 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	174.55	0.65	0.30
3262P44 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	174.55	0.65	0.30
3262P44 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	174.55	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3263P44 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	235.93	0.65	0.30
3263P44 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	235.93	0.65	0.30
3263P44 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	235.93	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3264P44 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	249.18	0.65	0.30
3264P44 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	249.18	0.65	0.30
3264P44 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	249.18	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3265P44 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	212.51	0.65	0.30
3265P44 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	212.51	0.65	0.30
3265P44 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	212.51	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3266P44 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	241.85	0.65	0.30
3266P44 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	241.85	0.65	0.30
3266P44 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	241.85	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3267P44 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	236.00	0.65	0.30
3267P44 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	236.00	0.65	0.30
3267P44 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	236.00	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3268P44 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	255.72	0.65	0.30
3268P44 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	255.72	0.65	0.30
3268P44 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	255.72	0.65	0.30

Include diffusore opaco IP44 e 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3260Q44 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	179.73	0.65	0.30
3260Q44 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	179.73	0.65	0.30
3260Q44 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	179.73	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3261Q44 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	213.84	0.65	0.30
3261Q44 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	213.84	0.65	0.30
3261Q44 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	213.84	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3262Q44 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	175.87	0.65	0.30
3262Q44 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	175.87	0.65	0.30
3262Q44 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	175.87	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3263Q44 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	237.28	0.65	0.30
3263Q44 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	237.28	0.65	0.30
3263Q44 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	237.28	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3264Q44 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	250.29	0.65	0.30
3264Q44 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	250.29	0.65	0.30
3264Q44 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	250.29	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3265Q44 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	213.84	0.65	0.30
3265Q44 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	213.84	0.65	0.30
3265Q44 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	213.84	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3266Q44 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	226.08	0.65	0.30
3266Q44 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	226.08	0.65	0.30
3266Q44 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	226.08	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3267Q44 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	237.34	0.65	0.30
3267Q44 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	237.34	0.65	0.30
3267Q44 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	237.34	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
3268Q44 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	257.04	0.65	0.30
3268Q44 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	257.04	0.65	0.30
3268Q44 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	257.04	0.65	0.30

Accessori

Cod. 1215
 Tensore di sicurezza SCB para plafoniera.
 Versione standard con un 1 metro di lunghezza.
 Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.



Cod. 1214
 Gioco di 4 ganci.



Cod. 1213
 Recuperatore di flusso.

Akri plafoniera ad incasso in línea continua. 1 lampade T5

Akri ad incasso linea continua T5

Incluye difusore prismatico ermetico IP65 e 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
3260P65 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	244.28	0.65	0.30
3260P65 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	244.28	0.65	0.30
3260P65 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	244.28	0.65	0.30
3261P65 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	271.64	0.65	0.30
3261P65 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	271.64	0.65	0.30
3261P65 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	271.64	0.65	0.30
3262P65 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	244.28	0.65	0.30
3262P65 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	244.28	0.65	0.30
3262P65 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	244.28	0.65	0.30
3263P65 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	272.09	0.65	0.30
3263P65 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	272.09	0.65	0.30
3263P65 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	272.09	0.65	0.30
3264P65 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	296.40	0.65	0.30
3264P65 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	296.40	0.65	0.30
3264P65 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	296.40	0.65	0.30
3265P65 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	271.67	0.65	0.30
3265P65 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	271.67	0.65	0.30
3265P65 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	271.67	0.65	0.30
3266P65 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	296.56	0.65	0.30
3266P65 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	296.56	0.65	0.30
3266P65 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	296.56	0.65	0.30
3267P65 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	272.18	0.65	0.30
3267P65 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	272.18	0.65	0.30
3267P65 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	272.18	0.65	0.30
3268P65 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	310.09	0.65	0.30
3268P65 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	310.09	0.65	0.30
3268P65 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	310.09	0.65	0.30

Incluye difusore opaco ermetico IP65 e 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
3260Q65 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	244.31	0.65	0.30
3260Q65 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	244.31	0.65	0.30
3260Q65 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	244.31	0.65	0.30
3261Q65 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	271.66	0.65	0.30
3261Q65 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	271.66	0.65	0.30
3261Q65 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	271.66	0.65	0.30
3262Q65 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	244.31	0.65	0.30
3262Q65 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	244.31	0.65	0.30
3262Q65 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	244.31	0.65	0.30
3263Q65 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	272.12	0.65	0.30
3263Q65 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	272.12	0.65	0.30
3263Q65 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	272.12	0.65	0.30
3264Q65 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	296.43	0.65	0.30
3264Q65 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	296.43	0.65	0.30
3264Q65 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	296.43	0.65	0.30
3265Q65 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	271.68	0.65	0.30
3265Q65 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	271.68	0.65	0.30
3265Q65 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	271.68	0.65	0.30
3266Q65 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	296.58	0.65	0.30
3266Q65 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	296.58	0.65	0.30
3266Q65 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	296.58	0.65	0.30
3267Q65 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	272.19	0.65	0.30
3267Q65 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	272.19	0.65	0.30
3267Q65 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	272.19	0.65	0.30
3268Q65 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	310.13	0.65	0.30
3268Q65 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	310.13	0.65	0.30
3268Q65 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	310.13	0.65	0.30

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod. 52	Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00

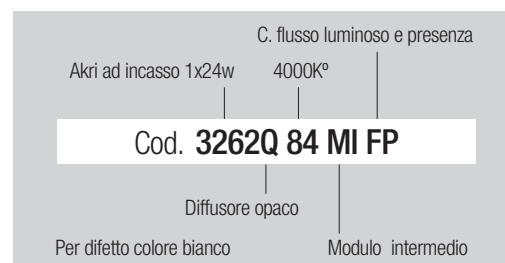
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Reattore elettronico regolabile 1-10v	€
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	63.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	65.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	120.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	270.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00

Aumento per accessori

Cod. 1213	Recuperatore di flusso	25.00
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Juego di cuatro ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

Esempio per comporre codici con opzioni




Enerfi plafoniera ad incasso in línea continua. 2 lampade T5

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusori costruiti in alluminio tipo lama parabólica "v". Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P). Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65).
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a scaiola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213). Nel caso di montaggio in profilo nascosti metallico o a scaiola è necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con sensore di sicurezza SCB per plafoniera ad incasso (Cod. 1215).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	
2x14	197	593	175x580
2x21	197	893	175x880
2x24	197	593	175x580
2x28	197	1192	175x1180
2x35	197	1493	175x1480
2x39	197	893	175x880
2x49	197	1493	175x1480
2x54	197	1192	175x1180
2x80	197	1493	175x1480



Include diffusore parabólico "v" alluminio brillante, 2 lampade 84 e ganci.
Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
1269 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	130.43	0.65 0.60
1269 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	130.43	0.65 0.60
1269 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	130.43	0.65 0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
1270 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	147.47	0.65 0.60
1270 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	147.47	0.65 0.60
1270 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	147.47	0.65 0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
1271 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	130.43	0.65 0.60
1271 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	130.43	0.65 0.60
1271 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	130.43	0.65 0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
1272 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	153.65	0.65 0.60
1272 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	153.65	0.65 0.60
1272 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	153.65	0.65 0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
1273 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	206.29	0.65 0.60
1273 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	206.29	0.65 0.60
1273 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	206.29	0.65 0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
1274 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	155.69	0.65 0.60
1274 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	155.69	0.65 0.60
1274 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	155.69	0.65 0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
1275 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	206.29	0.65 0.60
1275 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	206.29	0.65 0.60
1275 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	206.29	0.65 0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
1276 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	153.35	0.65 0.60
1276 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	153.35	0.65 0.60
1276 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	153.35	0.65 0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
1277 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	230.33	0.65 0.60
1277 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	230.33	0.65 0.60
1277 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	230.33	0.65 0.60

Enerfi plafoniera ad incasso in línea continua. 2 lampade T5



Include diffusore prismatico, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1269P 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	154.12	0.65	0.60
1269P 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	154.12	0.65	0.60
1269P 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	154.12	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1270P 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	188.67	0.65	0.60
1270P 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	188.67	0.65	0.60
1270P 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	188.67	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1271P 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	154.12	0.65	0.60
1271P 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	154.12	0.65	0.60
1271P 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	154.12	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1272P 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	212.36	0.65	0.60
1272P 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	212.36	0.65	0.60
1272P 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	212.36	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1273P 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	259.85	0.65	0.60
1273P 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	259.85	0.65	0.60
1273P 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	259.85	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1274P 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	195.85	0.65	0.60
1274P 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	195.85	0.65	0.60
1274P 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	195.85	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1275P 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	259.85	0.65	0.60
1275P 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	259.85	0.65	0.60
1275P 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	259.85	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1276P 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	212.05	0.65	0.60
1276P 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	212.05	0.65	0.60
1276P 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	212.05	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1277P 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	280.80	0.65	0.60
1277P 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	280.80	0.65	0.60
1277P 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	280.80	0.65	0.60



Include diffusore opaco, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1269Q 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	154.14	0.65	0.60
1269Q 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	154.14	0.65	0.60
1269Q 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	154.14	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1270Q 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	188.69	0.65	0.60
1270Q 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	188.69	0.65	0.60
1270Q 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	188.69	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1271Q 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	154.14	0.65	0.60
1271Q 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	154.14	0.65	0.60
1271Q 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	154.14	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1272Q 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	212.38	0.65	0.60
1272Q 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	212.38	0.65	0.60
1272Q 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	212.38	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1273Q 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	259.87	0.65	0.60
1273Q 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	259.87	0.65	0.60
1273Q 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	259.87	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1274Q 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	195.88	0.65	0.60
1274Q 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	195.88	0.65	0.60
1274Q 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	195.88	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1275Q 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	259.87	0.65	0.60
1275Q 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	259.87	0.65	0.60
1275Q 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	259.87	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1276Q 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	212.08	0.65	0.60
1276Q 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	212.08	0.65	0.60
1276Q 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	212.08	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEE	lamp.
1277Q 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	280.82	0.65	0.60
1277Q 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	280.82	0.65	0.60
1277Q 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	280.82	0.65	0.60

Enerfi plafoniera ad incasso in línea continua. 2 lampade T5

Include diffusore prismatico IP44, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1269P44 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	213.99	0.65	0.60
1269P44 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	213.99	0.65	0.60
1269P44 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	213.99	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1270P44 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	261.04	0.65	0.60
1270P44 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	261.04	0.65	0.60
1270P44 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	261.04	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1271P44 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	213.99	0.65	0.60
1271P44 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	213.99	0.65	0.60
1271P44 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	213.99	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1272P44 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	294.51	0.65	0.60
1272P44 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	294.51	0.65	0.60
1272P44 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	294.51	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1273P44 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	360.30	0.65	0.60
1273P44 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	360.30	0.65	0.60
1273P44 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	360.30	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1274P44 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	271.30	0.65	0.60
1274P44 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	271.30	0.65	0.60
1274P44 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	271.30	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1275P44 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	360.30	0.65	0.60
1275P44 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	360.30	0.65	0.60
1275P44 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	360.30	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1276P44 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	294.13	0.65	0.60
1276P44 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	294.13	0.65	0.60
1276P44 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	294.13	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1277P44 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	360.36	0.65	0.60
1277P44 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	360.36	0.65	0.60
1277P44 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	360.36	0.65	0.60

Include diffusore opaco IP44, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1269Q44 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	214.00	0.65	0.60
1269Q44 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	214.00	0.65	0.60
1269Q44 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	214.00	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1270Q44 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	261.05	0.65	0.60
1270Q44 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	261.05	0.65	0.60
1270Q44 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	261.05	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1271Q44 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	214.00	0.65	0.60
1271Q44 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	214.00	0.65	0.60
1271Q44 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	214.00	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1272Q44 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	294.53	0.65	0.60
1272Q44 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	294.53	0.65	0.60
1272Q44 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	294.53	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1273Q44 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	360.32	0.65	0.60
1273Q44 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	360.32	0.65	0.60
1273Q44 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	360.32	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1274Q44 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	271.31	0.65	0.60
1274Q44 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	271.31	0.65	0.60
1274Q44 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	271.31	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1275Q44 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	360.32	0.65	0.60
1275Q44 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	360.32	0.65	0.60
1275Q44 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	360.32	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1276Q44 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	294.14	0.65	0.60
1276Q44 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	294.14	0.65	0.60
1276Q44 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	294.14	0.65	0.60

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1277Q44 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	360.38	0.65	0.60
1277Q44 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	360.38	0.65	0.60
1277Q44 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	360.38	0.65	0.60

Accessori**Cod. 1215**

Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

**Cod. 1214**

Gioco di 4 ganci.

**Cod. 1213**

Recuperatore di flusso.

Enerfi plafoniera ad incasso in línea continua. 2 lampade T5

Enerfi ad incasso linea continua. 2xT5

Incluye difusore prismatico ermetico IP65, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1269P65 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	290.18	0.65	0.60
1269P65 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	290.18	0.65	0.60
1269P65 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	290.18	0.65	0.60
1270P65 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	354.20	0.65	0.60
1270P65 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	354.20	0.65	0.60
1270P65 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	354.20	0.65	0.60
1271P65 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	290.18	0.65	0.60
1271P65 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	290.18	0.65	0.60
1271P65 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	290.18	0.65	0.60
1272P65 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	399.72	0.65	0.60
1272P65 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	399.72	0.65	0.60
1272P65 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	399.72	0.65	0.60
1273P65 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	442.86	0.65	0.60
1273P65 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	442.86	0.65	0.60
1273P65 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	442.86	0.65	0.60
1274P65 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	368.15	0.65	0.60
1274P65 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	368.15	0.65	0.60
1274P65 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	368.15	0.65	0.60
1275P65 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	442.86	0.65	0.60
1275P65 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	442.86	0.65	0.60
1275P65 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	442.86	0.65	0.60
1276P65 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	399.20	0.65	0.60
1276P65 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	399.20	0.65	0.60
1276P65 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	399.20	0.65	0.60
1277P65 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	530.09	0.65	0.60
1277P65 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	530.09	0.65	0.60
1277P65 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	530.09	0.65	0.60

Incluye difusore opaco ermetico IP65, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1269Q65 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	290.20	0.65	0.60
1269Q65 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	290.20	0.65	0.60
1269Q65 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	290.20	0.65	0.60
1270Q65 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	354.22	0.65	0.60
1270Q65 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	354.22	0.65	0.60
1270Q65 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	354.22	0.65	0.60
1271Q65 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	290.20	0.65	0.60
1271Q65 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	290.20	0.65	0.60
1271Q65 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	290.20	0.65	0.60
1272Q65 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	399.74	0.65	0.60
1272Q65 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	399.74	0.65	0.60
1272Q65 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	399.74	0.65	0.60
1273Q65 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	442.88	0.65	0.60
1273Q65 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	442.88	0.65	0.60
1273Q65 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	442.88	0.65	0.60
1274Q65 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	368.17	0.65	0.60
1274Q65 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	368.17	0.65	0.60
1274Q65 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	368.17	0.65	0.60
1275Q65 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	442.88	0.65	0.60
1275Q65 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	442.88	0.65	0.60
1275Q65 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	442.88	0.65	0.60
1276Q65 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	399.22	0.65	0.60
1276Q65 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	399.22	0.65	0.60
1276Q65 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	399.22	0.65	0.60
1277Q65 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	530.11	0.65	0.60
1277Q65 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	530.11	0.65	0.60
1277Q65 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	530.11	0.65	0.60

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod. 52	Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00

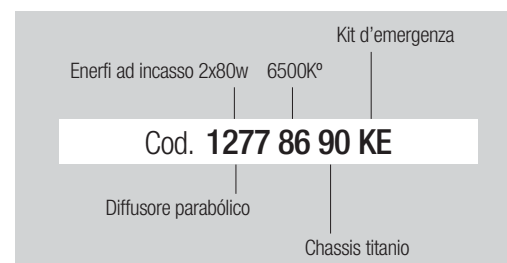
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	74.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	80.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	135.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	270.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00

Aumento per accessori

Cod. 1213	Recuperatore di flusso	25.00
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Juego di cuatro ganci	2.30

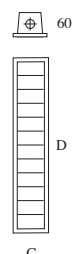
Esempio per comporre codici con opzioni



Enerfi asimmetrica ad incasso polivalente. 1 lampade T5

Grado di protezione IP20

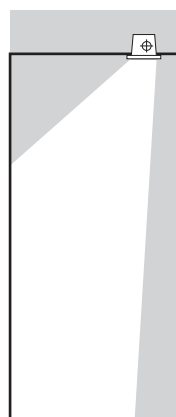
- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore asimmetrico in alluminio a specchio.
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a scaiola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Nel caso di montaggio in profilo nascosti metallico o a scaiola è necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con tensore di sicurezza SCB per plafoniere ad incasso (Cod. 1215)
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	
1x14	197	593	175x580
1x21	197	893	175x880
1x24	197	593	175x580
1x28	197	1192	175x1180
1x35	197	1493	175x1480
1x39	197	893	175x880
1x49	197	1493	175x1480
1x54	197	1192	175x1180
1x80	197	1493	175x1480

Include reflector asimmetrico, 1 lampade 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	lamp.
1216NS 84	1x14W	197 x 593	175 x 580	111.86	0.65	0.30
1217NS 84	1x21W	197 x 893	175 x 880	124.25	0.65	0.30
1218NS 84	1x24W	197 x 593	175 x 580	111.86	0.65	0.30
1220NS 84	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	124.25	0.65	0.30
1221NS 84	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	135.33	0.65	0.30
1222NS 84	1x39W	197 x 893	175 x 880	124.25	0.65	0.30
1223NS 84	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	135.33	0.65	0.30
1224NS 84	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	124.25	0.65	0.30
1225NS 84	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	141.14	0.65	0.30



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	1 lampade €
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v		63.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim		65.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"		120.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"		270.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00	

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Juego di cuatro ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

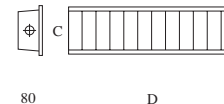
Enerfi 1 lamp. Asimétricos (efecto washer). T5

**Enerfi asimétrica ad incasso in línea continua.
1 lampade T5**

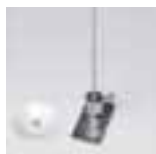
Grado di protezione IP20

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore asimmetrico in alluminio a specchio.
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a scaiola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Nel caso di montaggio in profilo nascosto metallico o a scaiola é necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con tensore di sicurezza SCB per plafoniera ad incasso (Cod. 1215)
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).

watt	C	D	
1x14	197	593	175x580
1x21	197	893	175x880
1x24	197	593	175x580
1x28	197	1192	175x1180
1x35	197	1493	175x1480
1x39	197	893	175x880
1x49	197	1493	175x1480
1x54	197	1192	175x1180
1x80	197	1493	175x1480



Accessori

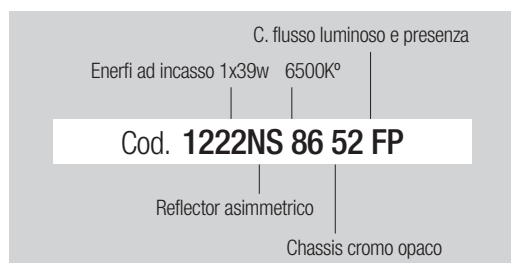


Cod. 1215
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera.
Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.



Cod. 1214
Gioco di 4 ganci.

Esempio per comporre codici con opzioni



Include reflector asimmetrico, 1 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. lamp.	RAEE
1260NS 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.65	0.30
1260NS 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	117.22	0.65	0.30
1260NS 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. lamp.	RAEE
1261NS 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.65	0.30
1261NS 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	130.09	0.65	0.30
1261NS 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. lamp.	RAEE
1262NS 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.65	0.30
1262NS 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	117.22	0.65	0.30
1262NS 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. lamp.	RAEE
1263NS 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	130.09	0.65	0.30
1263NS 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	130.09	0.65	0.30
1263NS 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	130.09	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. lamp.	RAEE
1264NS 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	141.71	0.65	0.30
1264NS 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	141.71	0.65	0.30
1264NS 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	141.71	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. lamp.	RAEE
1265NS 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.65	0.30
1265NS 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	130.09	0.65	0.30
1265NS 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. lamp.	RAEE
1266NS 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	141.84	0.65	0.30
1266NS 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	141.84	0.65	0.30
1266NS 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	141.84	0.65	0.30

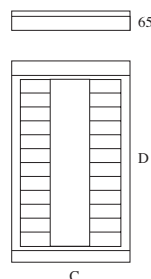
Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. lamp.	RAEE
1267NS 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	130.33	0.65	0.30
1267NS 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	130.33	0.65	0.30
1267NS 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	130.33	0.65	0.30

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. lamp.	RAEE
1268NS 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	148.17	0.65	0.30
1268NS 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	148.17	0.65	0.30
1268NS 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	148.17	0.65	0.30

Enerfi plafoniera superficie. 2 lampade T5

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Corpo del diffusore microperforato (Cod. M). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P). Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65).
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Accessori:** Possibilità di personalizzare la lampada con il logotipo dell'impresa stampato in quattro colori sul diffusore cieco (Cod. L). Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D
2x14	330	600
2x24	330	600
2x28	330	1200
2x54	330	1200
2x35	330	1500
2x49	330	1500
2x80	330	1500

Include diffusore parabólico "v" alluminio brillante, 2 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1241 84	2x14W	330 x 600	151.97	0.65	0.60
1242 84	2x24W	330 x 600	151.97	0.65	0.60
1243 84	2x28W	330 x 1200	175.13	0.65	0.60
1244 84	2x35W	330 x 1500	269.79	0.65	0.60
1245 84	2x49W	330 x 1500	269.79	0.65	0.60
1246 84	2x54W	330 x 1200	227.66	0.65	0.60
1247 84	2x80W	330 x 1500	296.35	0.65	0.60



Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), 2 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1241Z 84	2x14W	330 x 600	179.32	0.65	0.60
1242Z 84	2x24W	330 x 600	179.32	0.65	0.60
1243Z 84	2x28W	330 x 1200	204.35	0.65	0.60
1244Z 84	2x35W	330 x 1500	307.55	0.65	0.60
1245Z 84	2x49W	330 x 1500	307.55	0.65	0.60
1246Z 84	2x54W	330 x 1200	264.40	0.65	0.60
1247Z 84	2x80W	330 x 1500	346.28	0.65	0.60

Enerfi plafoniera superficie. 2 lampade T5

Include diffusore prismatico, 2 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1241P 84	2x14W	330 x 600	168.50	0.65	0.60
1242P 84	2x24W	330 x 600	168.50	0.65	0.60
1243P 84	2x28W	330 x 1200	231.75	0.65	0.60
1244P 84	2x35W	330 x 1500	315.18	0.65	0.60
1245P 84	2x49W	330 x 1500	318.30	0.65	0.60
1246P 84	2x54W	330 x 1200	276.64	0.65	0.60
1247P 84	2x80W	330 x 1500	332.07	0.65	0.60

Include diffusore opaco, 2 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1241Q 84	2x14W	330 x 600	169.74	0.65	0.60
1242Q 84	2x24W	330 x 600	169.74	0.65	0.60
1243Q 84	2x28W	330 x 1200	232.88	0.65	0.60
1244Q 84	2x35W	330 x 1500	316.82	0.65	0.60
1245Q 84	2x49W	330 x 1500	316.82	0.65	0.60
1246Q 84	2x54W	330 x 1200	276.96	0.65	0.60
1247Q 84	2x80W	330 x 1500	332.27	0.65	0.60

Include diffusore prismatico IP44, 2 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1241P44 84	2x14W	330 x 600	237.00	0.65	0.60
1242P44 84	2x24W	330 x 600	237.00	0.65	0.60
1243P44 84	2x28W	330 x 1200	327.02	0.65	0.60
1244P44 84	2x35W	330 x 1500	443.00	0.65	0.60
1245P44 84	2x49W	330 x 1500	443.00	0.65	0.60
1246P44 84	2x54W	330 x 1200	384.96	0.65	0.60
1247P44 84	2x80W	330 x 1500	463.50	0.65	0.60

Include diffusore opaco IP44, 2 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1241Q44 84	2x14W	330 x 600	239.16	0.65	0.60
1242Q44 84	2x24W	330 x 600	239.16	0.65	0.60
1243Q44 84	2x28W	330 x 1200	328.36	0.65	0.60
1244Q44 84	2x35W	330 x 1500	445.16	0.65	0.60
1245Q44 84	2x49W	330 x 1500	445.16	0.65	0.60
1246Q44 84	2x54W	330 x 1200	386.66	0.65	0.60
1247Q44 84	2x80W	330 x 1500	465.56	0.65	0.60

Include diffusore prismatico ermetico IP65, 2 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1241P65 84	2x14W	330 x 600	326.30	0.65	0.60
1242P65 84	2x24W	330 x 600	326.30	0.65	0.60
1243P65 84	2x28W	330 x 1200	445.37	0.65	0.60
1244P65 84	2x35W	330 x 1500	602.34	0.65	0.60
1245P65 84	2x49W	330 x 1500	602.34	0.65	0.60
1246P65 84	2x54W	330 x 1200	513.04	0.65	0.60
1247P65 84	2x80W	330 x 1500	616.04	0.65	0.60

Include diffusore opaco ermetico IP65, 2 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1241Q65 84	2x14W	330 x 600	327.64	0.65	0.60
1242Q65 84	2x24W	330 x 600	327.64	0.65	0.60
1243Q65 84	2x28W	330 x 1200	447.63	0.65	0.60
1244Q65 84	2x35W	330 x 1500	603.68	0.65	0.60
1245Q65 84	2x49W	330 x 1500	603.68	0.65	0.60
1246Q65 84	2x54W	330 x 1200	514.58	0.65	0.60
1247Q65 84	2x80W	330 x 1500	617.17	0.65	0.60



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
52	Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00
90	Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	2 lampade
BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v		74.00
TD	Reattore elettronico Touch and Dim		80.00
CF	Controllo di flusso luminoso "master"		135.00
FP	C. flusso luminoso e presenza "master"		270.00
KE	Kit d'emergenza	110.00	

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
1213	Recuperatore di flusso	25.00
L	Stampa logotipo con quattro colori.	15.00
M	Corpo diffusore microperforato	10.00
1211	Kit di sospensione	26.80
WL	Connettore Wieland	16.30



Cod. M
Corpo diffusore microperforato.



Cod. L
Stampa logotipo con quattro colori.

Accessori

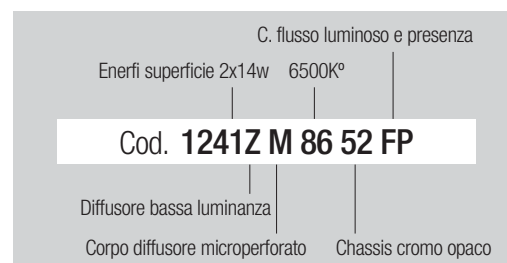


Cod. 1213
Recuperatore di flusso.



Cod. 1211
Kit di sospensione.
Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

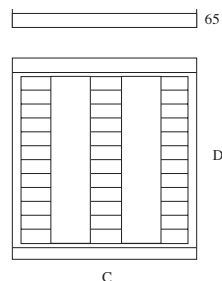
Esempio per comporre codici con opzioni



Enerfi plafoniera superficie. 3 lampade T5

Grado di protezione IP20 / IP44

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Corpo del diffusore microperforato (Cod. M). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P). Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65).
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Accessori:** Possibilità di personalizzare la lampada con il logotipo dell'impresa stampato in quattro colori sul diffusore cieco (Cod. L). Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D
3x14	630	600
3x24	630	600
3x28	630	1200
3x54	630	1200

Include diffusore parabólico "v" alluminio brillante, 3 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1248 84	3x14W	630 x 600	189.90	0.65	0.90
1249 84	3x24W	630 x 600	190.17	0.65	0.90
1250 84	3x28W	630 x 1200	247.23	0.65	0.90
1251 84	3x54W	630 x 1200	247.23	0.65	0.90

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), 3 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1248Z 84	3x14W	630 x 600	224.64	0.65	0.90
1249Z 84	3x24W	630 x 600	224.64	0.65	0.90
1250Z 84	3x28W	630 x 1200	291.69	0.65	0.90
1251Z 84	3x54W	630 x 1200	291.69	0.65	0.90



Enerfi plafoniera superficie. 3 lampade T5

Include diffusore prismatico, 3 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1248P 84	3x14W	630 x 600	218.66	0.65	0.90
1249P 84	3x24W	630 x 600	218.66	0.65	0.90
1250P 84	3x28W	630 x 1200	308.07	0.65	0.90
1251P 84	3x54W	630 x 1200	308.07	0.65	0.90

Include diffusore opaco, 3 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1248Q 84	3x14W	630 x 600	218.77	0.65	0.90
1249Q 84	3x24W	630 x 600	218.77	0.65	0.90
1250Q 84	3x28W	630 x 1200	308.17	0.65	0.90
1251Q 84	3x54W	630 x 1200	308.17	0.65	0.90

Include diffusore prismatico IP44, 3 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1248P44 84	3x14W	630 x 600	290.97	0.65	0.90
1249P44 84	3x24W	630 x 600	290.97	0.65	0.90
1250P44 84	3x28W	630 x 1200	408.00	0.65	0.90
1251P44 84	3x54W	630 x 1200	408.00	0.65	0.90

Include diffusore opaco IP44, 3 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1248Q44 84	3x14W	630 x 600	292.62	0.65	0.90
1249Q44 84	3x24W	630 x 600	292.62	0.65	0.90
1250Q44 84	3x28W	630 x 1200	409.01	0.65	0.90
1251Q44 84	3x54W	630 x 1200	409.01	0.65	0.90



Accessori



Cod. 1211
Kit di sospensione.
Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.



Cod. 1213
Recuperatore di flusso.



Cod. M
Corpo diffusore microperforato.



Cod. L
Stampa logotipo con quattro colori.

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

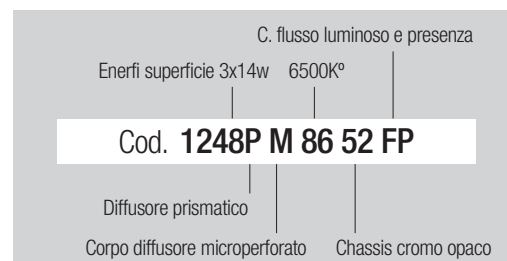
Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K	
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K	

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis		€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	3x14/24w €	3x28/54w €
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v		90.00	130.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim		95.00	140.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"		150.00	180.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"		300.00	340.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori		€
Cod. 1213	Recuperatore di flusso	28.00 50.00
Cod. 1211	Kit di sospensione	26.80
Cod. L	Stampa logotipo con quattro colori.	15.00
Cod. M	Corpo diffusore microperforato	10.00
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

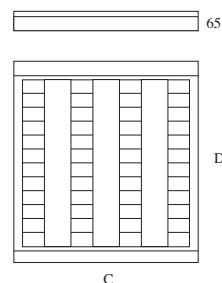
Esempio per comporre codici con opzioni



Enerfi plafoniera superficie. 4 lampade T5

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Corpo del diffusore microperforato (Cod. M). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P). Diffusore in policarbonato rifinito opale con IP44 (Cod. Q44) o IP65 (Cod. Q65) o con superficie prismatica con IP44 (Cod. P44) o IP65 (Cod. P65).
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Accessori:** Possibilità di personalizzare la lampada con il logotipo dell'impresa stampato in quattro colori sul diffusore cieco (Cod. L). Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D
4x14	630	600
4x24	630	600
4x28	630	1200
4x54	630	1200

Include diffusore parabólico "v" alluminio brillante, 4 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1252 84	4x14W	630 x 600	201.00	0.65	1.20
1253 84	4x24W	630 x 600	201.00	0.65	1.20
1254 84	4x28W	630 x 1200	298.80	0.65	1.20
1255 84	4x54W	630 x 1200	298.80	0.65	1.20

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola, 4 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1252Z 84	4x14W	630 x 600	241.12	0.65	1.20
1253Z 84	4x24W	630 x 600	241.12	0.65	1.20
1254Z 84	4x28W	630 x 1200	353.08	0.65	1.20
1255Z 84	4x54W	630 x 1200	353.08	0.65	1.20



Enerfi plafoniera superficie. 4 lampade T5

Include diffusore prismatico, 4 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1252P 84	4x14W	630 x 600	229.84	0.65	1.20
1253P 84	4x24W	630 x 600	229.84	0.65	1.20
1254P 84	4x28W	630 x 1200	361.73	0.65	1.20
1255P 84	4x54W	630 x 1200	361.73	0.65	1.20

Include diffusore opaco, 4 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1252Q 84	4x14W	630 x 600	229.87	0.65	1.20
1253Q 84	4x24W	630 x 600	229.87	0.65	1.20
1254Q 84	4x28W	630 x 1200	361.77	0.65	1.20
1255Q 84	4x54W	630 x 1200	361.77	0.65	1.20

Include diffusore prismatico IP44, 4 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1252P44 84	4x14W	630 x 600	302.71	0.65	1.20
1253P44 84	4x24W	630 x 600	302.71	0.65	1.20
1254P44 84	4x28W	630 x 1200	476.78	0.65	1.20
1255P44 84	4x54W	630 x 1200	476.78	0.65	1.20

Include diffusore opaco IP44, 4 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1252Q44 84	4x14W	630 x 600	302.73	0.65	1.20
1253Q44 84	4x24W	630 x 600	302.73	0.65	1.20
1254Q44 84	4x28W	630 x 1200	476.80	0.65	1.20
1255Q44 84	4x54W	630 x 1200	476.80	0.65	1.20

Include diffusore prismatico ermetico IP65, 4 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1252P65 84	4x14W	630 x 600	411.74	0.65	1.20
1253P65 84	4x24W	630 x 600	411.74	0.65	1.20
1254P65 84	4x28W	630 x 1200	648.24	0.65	1.20
1255P65 84	4x54W	630 x 1200	648.24	0.65	1.20

Include diffusore opaco ermetico IP65, 4 lampade 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1252Q65 84	4x14W	630 x 600	411.79	0.65	1.20
1253Q65 84	4x24W	630 x 600	411.79	0.65	1.20
1254Q65 84	4x28W	630 x 1200	648.29	0.65	1.20
1255Q65 84	4x54W	630 x 1200	628.29	0.65	1.20



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K	
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K	

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	4x14/24w	4x28/54w
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v		90.00	140.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim		95.00	160.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"		150.00	200.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"		300.00	350.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. 1213	Recuperatore di flusso	30.00 52.00
Cod. 1211	Kit di sospensione	26.80
Cod. L	Stampa logotipo con quattro colori.	15.00
Cod. M	Corpo diffusore microperforato	10.00
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30



Cod. M
Corpo diffusore microperforato.



Cod. L
Stampa logotipo con quattro colori.

Accessori

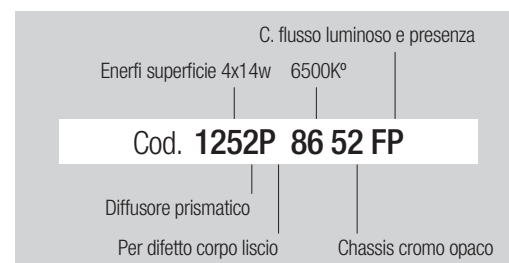


Cod. 1213
Recuperatore di flusso.



Cod. 1211
Kit di sospensione.
Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

Esempio per comporre codici con opzioni







APPLICAZIONE PER IL BASSO CONSUMO

Indice di riproduzione cromatica (IRC o Ra).

È una scala che va da 0 a 100, che si adotta per misurare come una fonte di luce consegue riprodurre l'apparenza dei colori rispetto ad una fonte di luce principale. Quello che si misura, è come si approssima il colore di un oggetto, ottenuto con la nostra fonte di luce, al colore reale che avrebbe l'oggetto con una luce normale chiamata fonte di luce principale.

Temperatura del colore (Tc).

È la temperatura, in gradi Kelvin, che dovrebbe raggiungere un corpo nero scaldandosi, per emettere la luce dello stesso colore della nostra fonte di luce. Esiste un diagramma normalizzato dei differenti colori o longitudine di onda, che emette il corpo nero o "radiatore perfetto", in accordo con i gradi Kelvin ai quali si sottomette. La temperatura dei colori ci indica il colore apparente della fonte di luce, esistendo 3 grandi gruppi:

Calda (luce gialla): da 2700°K a 3500°K (approssimativamente).

Neutra: da 3500°K a 4200°K (approssimativamente).

Fredda (luce bianca): da 4200°K a 6000°K (approssimativamente).

La temperatura dei colori deve essere relazionata in modo adeguato ai livelli di illuminazione, per creare una sensazione agradable e naturale. Per comprovare questa relazione adeguata esiste un diagramma consultabile, chiamato curva di Kruithof. "

Cod.82 Lampada luce 827 / 2700K°

Cod.83 Lampada luce 830 / 3000K°

Cod.84 Lampada luce 840 / 4000K°

Cod.86 Lampada luce 865 / 6500K°

**Diffusori**

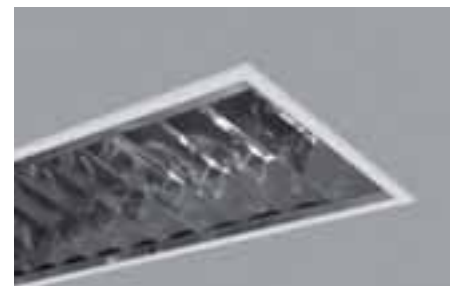
- Cod. B Diffusore parabolico "v" alluminio brillante
- Cod. A Diffusore parabolico "v" laccato bianco
- Cod. Z Diffusore bassa luminanza(doppia parabola)
- Cod. P Diffusore prismatico
- Cod. Q Diffusore opaco
- Cod. P44 Diffusore prismatico IP44
- Cod. Q44 Diffusore opaco IP44
- Cod. P65 Diffusore prismatico ermetico IP65
- Cod. Q65 Diffusore opaco ermetico IP65



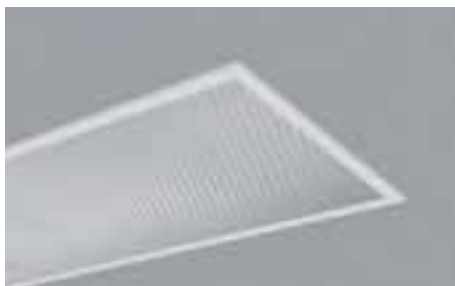
Cod. B



Cod. A



Cod. Z



Cod. P/P44/P65



Cod. Q/Q44/Q65

ATTREZZATURE OPZIONALI

Cod.G Reattore ferromagnetico.

Reattori robusti, di larga durata ed economici, che garantiscono un funzionamento efficace delle lampade.

Cod.AF Reattore ferromagnetico e condensatore in alto fattore.

Reattori robusti, di larga durata ed economici, che garantiscono un funzionamento efficace delle lampade, che con il condensatore permettono di correggere il fattore della potenza.

Cod.BE Reattore elettronico con preriscaldamento.

L'utilizzo del reattore elettronico garantisce un risparmio energetico del 25% in confronto al reattore ferromagnetico, aumenta la vita utile delle lampade fino ad un 50% ed è in special modo indicato per applicazioni con accensioni multiple ogni giorno. Corregge l'energia reattiva e l'effetto stroboscopico collegati ad un funzionamento a frequenze più alte. La conseguenza della riduzione di consumo implica una riduzione dell'emissione di CO₂ nell'atmosfera.

Cod.BR Reattore elettronico regolabile 1-10v.

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, inoltre permette una regolazione analogica personalizzata in un intervallo che va dall'1% al 100% dell'intensità, attraverso il potenziometro installato nell'interruttore.

Cod.TD Reattore elettronico regolabile "Touch and Dim/DALI".

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, permette inoltre una regolazione mediante pulsante, ottenendo un controllo personalizzato dell'illuminazione. Una pulsazione per accendere o spegnere, una pulsazione prolungata per regolare il flusso luminoso. È compatibile con il protocollo di comunicazione DALI.

Cod.CF Controllo di flusso luminoso.

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, è un dispositivo-sensore della luce, che si integra nella lampada e permette una regolazione automatica in funzione della luce naturale dell'ambiente. È disegnato per risparmiare grandi quantità di energia, compensando i livelli eccessivi di illuminazione causati per il sovradimensionamento dei sistemi di illuminazione.

Questo semplice dispositivo si fissa mediante pressione alla lampada con un semplice clip e si connessiona ad un reattore elettronico regolabile 1-10v (codice BR). Quando viene installato questo dispositivo, sarà il reattore elettronico "master", che in funzione della luce ricevuta dal sensore collegato a quest'ultimo, potrà regolare in una stessa linea fino ad un massimo di 20 reattori elettronici "slave" (anche questi reattori elettronici devono essere regolabili 1-10v). Inoltre questo sensore dispone di un diaframma rotante, mediante il quale si può regolare manualmente il livello di illuminazione desiderato.

Cod.FP Controllo di flusso luminoso e di presenza

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, è un sistema che consiste in un sensore multiplo (livello di luce naturale, movimento e recezione IR) ed in un controllatore, che converte le informazioni del sensore in segnali digitali. Il reattore elettronico Touch & Dali (TD) collegato a questo sistema sarà il reattore "master" (master). Questo sistema può controllare fino ad un massimo di 8 reattori elettronici "slave" ("schiavi", che devono essere reattori elettronici regolabili Touch & Dali).

L'intensità della luce delle lampade è regolata in funzione dell'apporto della luce naturale e della presenza di persone, senza che sia necessario nessun tipo di programmazione. Questo sistema consente di adattare i tempi di ritardo automaticamente, così come riduce gradualmente l'intensità quando si rilevano zone vuote, mantenendo una distribuzione conforme senza zone d'ombra, ottenendo così un risparmio energetico fino ad un 75%. Inoltre permette di cambiare la programmazione, cambiando il livello di luce preprogrammata, mediante un pulsante che si trova nel dispositivo sensore, adattandolo alle necessità richieste per l'installazione. Quando non sono necessari interruttori con cavi, si riduce sensibilmente il costo di installazione, così come aumenta la flessibilità in caso di cambi di distribuzione e divisione degli spazi.



Controllo di flusso luminoso



Controllo di flusso luminoso e di presenza

Dati tecnici	C. flusso luminoso	C. flusso luminoso e presenza
	Cod. CF	Cod. FP
Regolazione in funzione della luce diurna	SI	SI
Controllo per detenzione di movimento	NON	SI
Controllo con comando IR	NON	SI
Commutazione	NON	SI
Numero massimo di unità schiave	20	8
Tipo di reattore	BR	TD
Altezza massima di montaggio	4 m	3.5 m

Cod.KE Kit d'emergenza.

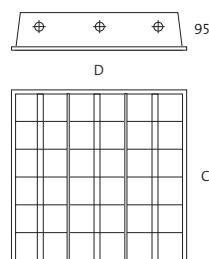
In caso di black out, il sistema d'emergenza permette un'evacuazione sicura e facile dal locale verso l'esterno. Il sistema include un accumulatore interno (batteria ricaricabile) in carica continua, capace di fornire ad una lampada il 30% della sua potenza durante un massimo di 3 ore.



Virtus Armstrong per profilo in vista. Lamp. PL-L

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" (Cod. B) in alluminio verniciato in bianco (Cod. A) e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P).
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli da 18w e 36w mentre reattore elettronico per i modelli da 55w. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti compatte PL-L, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 820/830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 2700°K, 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti smontabili tipo Armstrong con profilo in vista. Tensore di sicurezza SCB per plafoniere (Cod. 1215).
- Accessori:** Cornice adattatore per soffitti con profilo di 15 mm (Cod. 1212). Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	Modulo di tetto
2x36	597	637	600x600
3x36	597	637	600x600
2x55	597	637	600x600
3x55	597	637	600x600

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
908B 218PLL 84	2x18W	597 x 637	600 x 600	85.07	0.65	0.40
908B 318PLL 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	99.18	0.65	0.60
908B 236PLL 84	2x36W	597 x 637	600 x 600	86.31	0.65	0.40
908B 336PLL 84	3x36W	597 x 637	600 x 600	100.28	0.65	0.60
908B 255PLL 84	2x55W	597 x 637	600 x 600	98.05	0.65	0.40
908B 355PLL 84	3x55W	597 x 637	600 x 600	130.04	0.65	0.60



Include diffusore parabolico "v" laccato bianco, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
908A 218PLL 84	2x18W	597 x 637	600 x 600	87.34	0.65	0.40
908A 318PLL 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	100.28	0.65	0.60
908A 236PLL 84	2x36W	597 x 637	600 x 600	87.80	0.65	0.40
908A 336PLL 84	3x36W	597 x 637	600 x 600	101.94	0.65	0.60
908A 255PLL 84	2x55W	597 x 637	600 x 600	99.70	0.65	0.40
908A 355PLL 84	3x55W	597 x 637	600 x 600	132.25	0.65	0.60

Include diffusore prismatico, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
908P 218PLL 84	2x18W	597 x 637	600 x 600	90.43	0.65	0.40
908P 318PLL 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	105.43	0.65	0.60
908P 236PLL 84	2x36W	597 x 637	600 x 600	88.85	0.65	0.40
908P 336PLL 84	3x36W	597 x 637	600 x 600	106.09	0.65	0.60
908P 255PLL 84	2x55W	597 x 637	600 x 600	104.03	0.65	0.40
908P 355PLL 84	3x55W	597 x 637	600 x 600	136.78	0.65	0.60

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), lamp. PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
908Z 218PLL 84	2x18W	597 x 637	600 x 600	101.76	0.65	0.40
908Z 318PLL 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	116.76	0.65	0.60
908Z 236PLL 84	2x36W	597 x 637	600 x 600	102.58	0.65	0.40
908Z 336PLL 84	3x36W	597 x 637	600 x 600	118.14	0.65	0.60
908Z 255PLL 84	2x55W	597 x 637	600 x 600	118.14	0.65	0.40
908Z 355PLL 84	3x55W	597 x 637	600 x 600	153.05	0.65	0.60

Include diffusore opaco, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
908Q 218PLL 84	2x18W	597 x 637	600 x 600	90.53	0.65	0.40
908Q 318PLL 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	105.47	0.65	0.60
908Q 236PLL 84	2x36W	597 x 637	600 x 600	91.58	0.65	0.40
908Q 336PLL 84	3x36W	597 x 637	600 x 600	106.13	0.65	0.60
908Q 255PLL 84	2x55W	597 x 637	600 x 600	104.13	0.65	0.40
908Q 355PLL 84	3x55W	597 x 637	600 x 600	136.88	0.65	0.60



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 82	Lampade 820	2700°K
Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

	€
Cod. 52 Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00
Cod. 90 Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

	€	2x18/36	2x55w	3x36w	3x55w
Cod. AF Rifasato	2.90	€	€	€	€
Cod. BE Reattore elettronico		17.85	-	44.00	-
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v		68.80	68.80	137.60	137.60
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim		69.90	69.90	139.80	139.80
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"		111.20	111.20	182.00	182.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"		219.90	261.20	289.00	289.00
Cod. KE Kit d'emergenza	110.00				

Aumento per accessori

	€				
Cod. 1213 Recuperatore di flusso		18.00	18.00	28.00	28.00
Cod. 1212 Adaptador para perfil di 15 mm		10.00	10.00	14.00	14.00
Cod. 1215 Tensore di sicurezza SCB	5.34				
Cod. WL Connettore Wieland	16.30				

Accessori



Cod. **1215**
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.



Cod. **1212**
Adaptador para perfil di 15mm.



Cod. **1213**
Recuperatore di flusso.

Esempio per comporre codici con opzioni

C. flusso luminoso e presenza

Virtus Armstrong 3x36w PPL 6500K°

Cod. 908B 336PPL 86 52 FP

Diffusore "V" parabolico alluminio

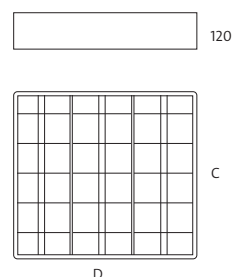
Chassis cromo opaco



Virtus plafoniera superficie. Lampade PL-L

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" (Cod. B) in alluminio verniciato in bianco (Cod. A) e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Diffusore in policarbonato rifinito opale (Cod. Q) o con superficie prismatica (Cod. P).
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli da 18w e 36w mentre reattore elettronico per i modelli da 55w. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti compatte PL-L, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 820/830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 2700°K, 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Accessori:** Recuperatore di flusso raccomandato per ottimizzare l'efficacia luminosa quando si utilizza un'ottica opale o prismatica (Cod. 1213).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D
2x18	320	320
2x36	500	500
3x36	500	500

Include diffusore parabólico "v" alluminio brillante, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
909B 218 84	2x18W	320 x 320	99.18	0.65	0.40
909B 236 84	2x36W	500 x 500	108.66	0.65	0.40
909B 336 84	3x36W	500 x 500	121.33	0.65	0.60

Include diffusore parabólico "v" laccato bianco, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
909A 218 84	2x18W	320 x 320	101.14	0.65	0.40
909A 236 84	2x36W	500 x 500	110.93	0.65	0.40
909A 336 84	3x36W	500 x 500	123.18	0.65	0.60

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
909Z 218 84	2x18W	320 x 320	117.52	0.65	0.40
909Z 236 84	2x36W	500 x 500	127.92	0.65	0.40
909Z 336 84	3x36W	500 x 500	140.59	0.65	0.60



Virtus plafoniera superficie. Lampade PL-L



Include diffusore prismatico, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909P 218 84	2x18W	320 x 320	123.80	0.65	0.40
909P 236 84	2x36W	500 x 500	144.92	0.65	0.40
909P 336 84	3x36W	500 x 500	155.11	0.65	0.60



Include diffusore opaco, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909Q 218 84	2x18W	320 x 320	123.26	0.65	0.40
909Q 236 84	2x36W	500 x 500	144.94	0.65	0.40
909Q 336 84	3x36W	500 x 500	155.13	0.65	0.60

Include diffusore prismatico IP44, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909P44 218 84	2x18W	320 x 320	165.08	0.65	0.40
909P44 236 84	2x36W	500 x 500	190.18	0.65	0.40
909P44 336 84	3x36W	500 x 500	205.48	0.65	0.60

Include diffusore opaco IP44, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909Q44 218 84	2x18W	320 x 320	165.10	0.65	0.40
909Q44 236 84	2x36W	500 x 500	190.22	0.65	0.40
909Q44 336 84	3x36W	500 x 500	205.53	0.65	0.60

Include diffusore prismatico ermetico IP65, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909P65 218 84	2x18W	320 x 320	224.54	0.65	0.40
909P65 236 84	2x36W	500 x 500	257.70	0.65	0.40
909P65 336 84	3x36W	500 x 500	279.21	0.65	0.60

Include diffusore opaco ermetico IP65, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909Q65 218 84	2x18W	320 x 320	224.56	0.65	0.40
909Q65 236 84	2x36W	500 x 500	257.75	0.65	0.40
909Q65 336 84	3x36W	500 x 500	279.54	0.65	0.60

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 82	Lampade 820 / 2700°K
Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	2x18/36w	3x36W
Cod. AF	Rifasato	2.90	€	€
Cod. BE	Reattore elettronico		17.85	44.00
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v		68.80	137.60
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim		69.90	139.80
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"		111.20	182.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"		219.90	289.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. 1213	Recuperatore di flusso	18.00
Cod. 1211	Kit di sospensione	26.80
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

Accessori



Cod. 1213
Recuperatore di flusso.



Cod. 1211
Kit di sospensione.
Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

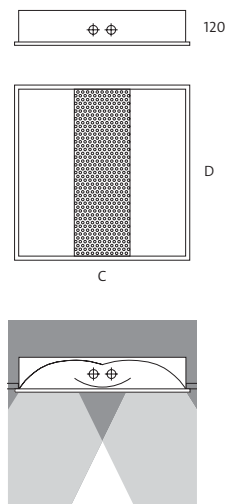
Esempio per comporre codici con opzioni



Virtus plafoniera ad incasso polivalente di luce indiretta. Lampade PL-L

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in lamiera d'acciaio microperforata con rivestimento di pittura al forno e con doble riflettore trasero.
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli da 18w e 36w mentre reattore elettronico per i modelli da 55w. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti compatte PL-L, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 820/830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 2700°K, 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a sciaola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Nel caso di montaggio in profilo nascosti metallico o a sciaola è necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con tensore di sicurezza SCB per plafoniere ad incasso (Cod. 1215).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	Modulo di tetto
1x36	597	597	600x600
2x36	597	597	600x600
1x55	597	597	600x600
2x55	597	597	600x600

Include diffusore luce indiretta, lampade PL-L 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1300 136 84	1x36W	597 x 597	97.16	0.65	0.20
1300 236 84	2x36W	597 x 597	108.90	0.65	0.40
1300 155 84	1x55W	597 x 597	100.35	0.65	0.20
1300 255 84	2x55W	597 x 597	111.99	0.65	0.40



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 82	Lampade 820	2700°K
Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	1x36w	1x55w	2x36w	2x55w
Cod. AF	Rifasato	2.90	€	€	€	€
Cod. BE	Reattore elettronico	11.60	-	-	17.85	-
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	63.55	63.55	68.80	68.80	-
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	63.65	63.65	69.90	69.90	-
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	104.00	104.00	111.20	111.20	-
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	213.00	213.00	219.90	219.90	-
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00	-	-	-	-

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Juego di cuatro ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

Accessori

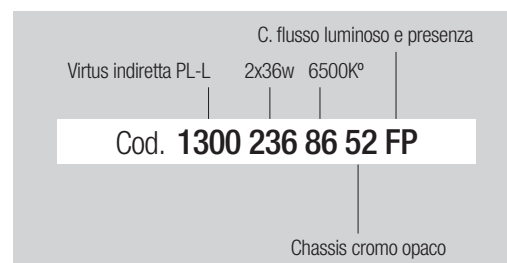


Cod. 1215
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza.



Cod. 1214
Gioco di 4 ganci.

Esempio per comporre codici con opzioni



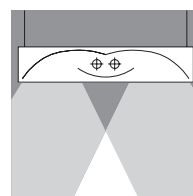
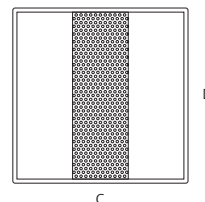
Virtus ad incasso polivalente luce indiretta. PL-L

Virtus superficie luce indiretta. PL-L

Virtus plafoniera superficie con luce indiretta. Lampade PL-L

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in lamiera d'acciaio microperforata con rivestimento di pittura al forno e con doble riflettore trasero.
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli da 18w e 36w mentre reattore elettronico per i modelli da 55w. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti compatte PL-L, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 820/830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 2700°K, 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Accessori:** Kit di sospensione con 1 metro di longitud estandar (Cod. 1211).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D
1x36	630	600
2x36	630	600
1x55	630	600
2x55	630	600

Include diffusore luce indiretta, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	lamp.
1306 136 84	1x36W	630 x 600	131.94	0.65	0.20
1306 236 84	2x36W	630 x 600	143.68	0.65	0.40
1306 155 84	1x55W	630 x 600	134.10	0.65	0.20
1306 255 84	2x55W	630 x 600	145.74	0.65	0.40



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 82	Lampade 820	2700°K
Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

	€
Cod. 52 Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00
Cod. 90 Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

	€	1x36w	1x55w	2x36w	2x55w
Cod. AF Rifasato	2.90	€	€	€	€
Cod. BE Reattore elettronico		11.60	-	17.85	-
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v		63.55	63.55	68.80	68.80
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim		63.65	63.65	69.90	69.90
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"		104.00	104.00	111.20	111.20
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"		213.00	213.00	219.90	219.90
Cod. KE Kit d'emergenza	110.00				

Aumento per accessori

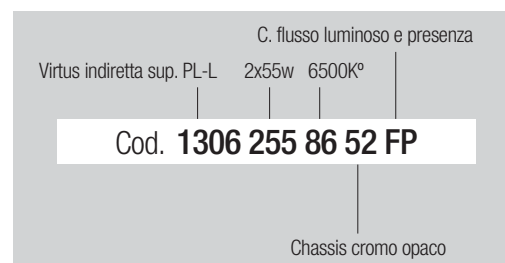
	€
Cod. 1215 Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214 Juego di cuatro ganci	2.30
Cod. WL Connettore Wieland	16.30

Accessori



Cod. 1211
Kit di sospensione.
Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

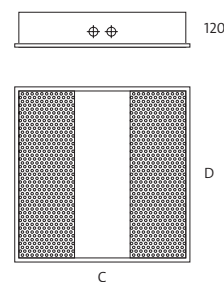
Esempio per comporre codici con opzioni



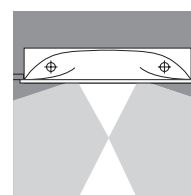
Virtus plafoniera ad incasso polivalente di luce riflessa. Lampade PL-L

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in lamiera d'acciaio microperforata con rivestimento di vernice al forno e con doppio riflettore posteriore.
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli da 18w e 36w mentre reattore elettronico per i modelli da 55w. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti compatte PL-L, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 820/830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 2700°K, 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a sciaola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Nel caso di montaggio in profilo nascosto metallico o a sciaola è necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con tensore di sicurezza SCB per plafoniere ad incasso (Cod. 1215).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	Modulo di tetto
2x36	597	597	600x600
2x55	597	597	600x600



Include diffusore luce indiretta, lampade PL-L 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum. RAE lamp.
1301 236 84	2x36W	597 x 597	108.90	0.65 0.40
1301 255 84	2x55W	597 x 597	111.99	0.65 0.40

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod.	Lampade	Temperatura di colore
Cod. 82	Lampade 820	2700°K
Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	2x36w	2x55W
Cod. AF	Rifasato	2.90	€	€
Cod. BE	Reattore elettronico		17.85	-
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v		68.80	68.80
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim		69.90	69.90
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"		111.20	111.20
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"		219.90	219.90
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Juego di cuatro ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

Accessori

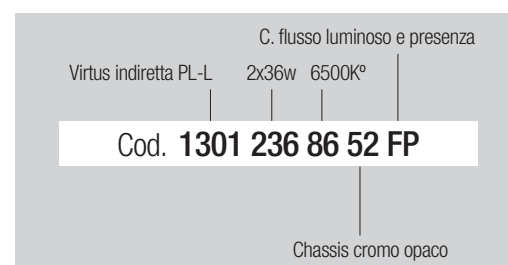


Cod. 1215
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza.



Cod. 1214
Gioco di 4 ganci.

Esempio per comporre codici con opzioni



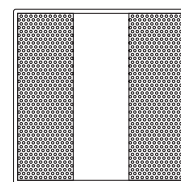
Virtus ad incasso polivalente luce riflessa. PL-L

Virtus superficie luce riflessa. PL-L

Virtus plafoniera superficie con luce riflessa. Lampade PL-L

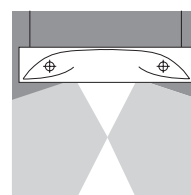
Grado di protezione IP20

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in lamiera d'acciaio microperforata con rivestimento di vernice al forno e con doppio riflettore posteriore.
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli da 18w e 36w mentre reattore elettronico per i modelli da 55w. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti compatte PL-L, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 820/830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 2700°K, 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Accessori:** Kit di sospensione con 1 metro di longitud estandar (Cod. 1211).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



C

D



I

watt	C	D
2x36	630	600
2x55	630	600

Include diffusore luce indiretta, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1307 236 84	2x36W	630 x 600	143.68	0.65	0.40
1307 255 84	2x55W	630 x 600	145.74	0.65	0.40



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 82	Lampade 820	2700°K
Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	2x36w	2x55W
Cod. AF	Rifasato	2.90	€	€
Cod. BE	Reattore elettronico	17.85	-	-
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	68.80	68.80	68.80
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	69.90	69.90	69.90
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	111.20	111.20	111.20
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	219.90	219.90	219.90
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori

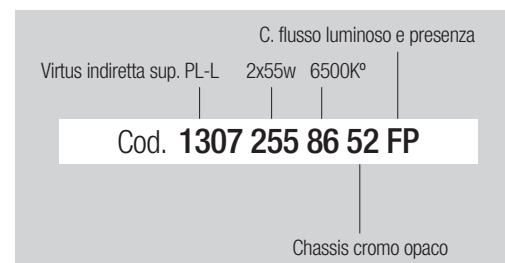
Cod.	Descrizione	€
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Juego di cuatro ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

Accessori



Cod. 1211
Kit di sospensione.
Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

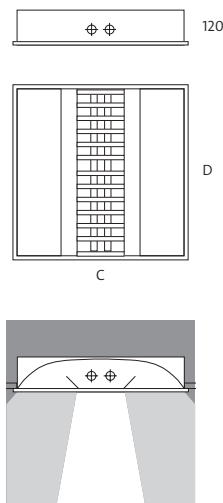
Esempio per comporre codici con opzioni



Virtus plafoniera ad incasso polivalente di luce indiretta-diretta. Lampade PL-L

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore costruito in chapa di acero con recubrimiento di pintura al horno e lama di alluminio tipo "v" parabolico con riflettore trasero.
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli da 18w e 36w mentre reattore elettronico per i modelli da 55w. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti compatte PL-L, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 820/830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 2700°K, 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a sciaola liscia o con tetti metallici.
- Accessori:** Nel caso di montaggio in profilo nascosti metallico o a sciaola è necessario l'utilizzo di ganci (Cod. 1214). Si può anche fornire con tensore di sicurezza SCB per plafoniere ad incasso (Cod. 1215).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D	Modulo di tetto
1x36	597	597	600x600
2x36	597	597	600x600
1x55	597	597	600x600
2x55	597	597	600x600

Include diffusore luce indiretta-diretta, lampade PL-L 84 e ganci.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1302 136 84	1x36W	597 x 597	120.61	0.65	0.20
1302 236 84	2x36W	597 x 597	133.25	0.65	0.40
1302 155 84	1x55W	597 x 597	122.57	0.65	0.20
1302 255 84	2x55W	597 x 597	137.11	0.65	0.40



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod.	Lampade	Temperatura di colore
Cod. 82	Lampade 820	2700°K
Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	1x36w	1x55w	2x36w	2x55w
Cod. AF	Rifasato	2.90	€	€	€	€
Cod. BE	Reattore elettronico	11.60	-	-	17.85	-
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	63.55	63.55	68.80	68.80	
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	63.65	63.65	69.90	69.90	
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	104.00	104.00	111.20	111.20	
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	213.00	213.00	219.90	219.90	
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00				

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Juego di cuatro ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

Accessori

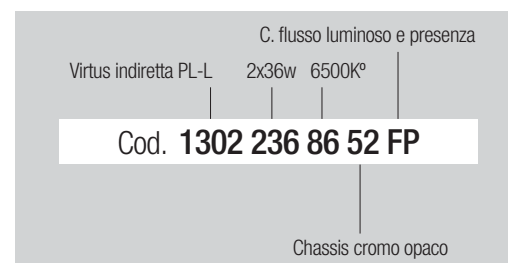


Cod. 1215
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza.



Cod. 1214
Juego di 4 ganci.

Esempio per comporre codici con opzioni



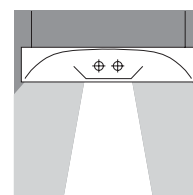
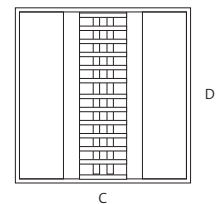
Virtus ad incasso poliv. luce indiretta-diretta. PL-L

Virtus superficie luce indiretta-diretta. PL-L

Virtus plafoniera superficie con luce indiretta-diretta. Lampade PL-L

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore costruito in chapa di acero con recubrimiento di pintura al horno e lama di alluminio tipo "v" parabolico con riflettore trasero.
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli da 18w e 36w mentre reattore elettronico per i modelli da 55w. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti compatte PL-L, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 820/830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 2700°K, 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Accessori:** Kit di sospensione con 1 metro di longitud estandar (Cod. 1211).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera é per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



watt	C	D
1x36	630	600
2x36	630	600
1x55	630	600
2x55	630	600

Include diffusore luce indiretta-diretta, lampade PL-L 84.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1308 136 84	1x36W	630 x 600	164.92	0.65	0.20
1308 236 84	2x36W	630 x 600	179.60	0.65	0.40
1308 155 84	1x55W	630 x 600	167.63	0.65	0.20
1308 255 84	2x55W	630 x 600	182.17	0.65	0.40



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 82	Lampade 820	2700°K
Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO MATE	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	1x36w	1x55w	2x36w	2x55w
Cod. AF	Rifasato	2.90	€	€	€	€
Cod. BE	Reattore elettronico	11.60	-	17.85	-	-
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	63.55	63.55	68.80	68.80	
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	63.65	63.65	69.90	69.90	
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	104.00	104.00	111.20	111.20	
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	213.00	213.00	219.90	219.90	
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00				

Aumento per accessori

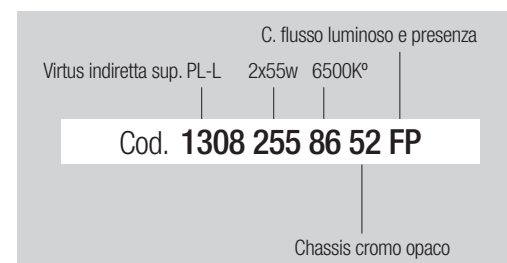
Cod.	Descrizione	€
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Juego di cuatro ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

Accessori



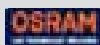
Cod. 1211
Kit di sospensione.
Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

Esempio per comporre codici con opzioni

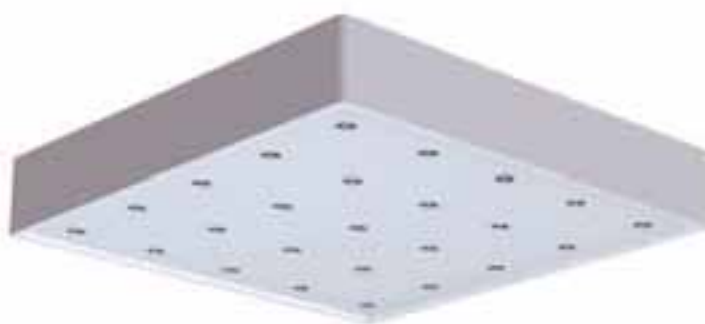


Plafoniera superficie 60x60 LED


Grado di protezione IP20



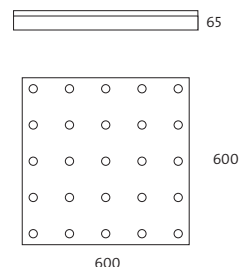
- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottiche estensive di 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare. Composta da 25 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Lampade:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



Include driver, lampade LED e diffusore opaco.

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 3199 01 86	Bianco	LED	48w	513,76	0.65
3199 52 86	Cromo opaco	LED	48w	525,91	0.65
3199 90 86	Titanio	LED	48w	525,91	0.65

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Aumento per accessori	€
Cod. 3208 ● LED Rosso	66,00
Cod. 3209 ● LED Verde	66,00
Cod. 3210 ● LED Blu	66,00

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Accessori	€
Cod. 1211 Kit di sospensione	26,80

Esempio per comporre codici con opzioni

Plafoniera ad incasso polivalente 60x60 LED


Grado di protezione IP20



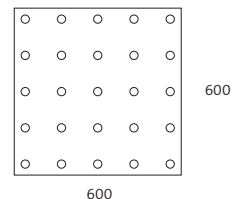
- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottiche estensive di 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare. Composta da 25 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Lampade:** Ad incasso per soffitti con profili smontabili a vista, profili nascosti a scaiola liscia o con tetti metallici.
- Colori:** Il colore del corpo della plafoniera è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



Include driver, lampade LED e diffusore opaco e ganci.

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
 3197 01 86	Bianco	LED	48w	513,76	0.65
3197 52 86	Cromo opaco	LED	48w	525,91	0.65
3197 90 86	Titanio	LED	48w	525,91	0.65

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

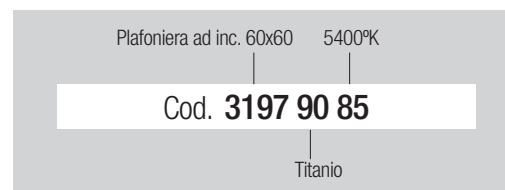


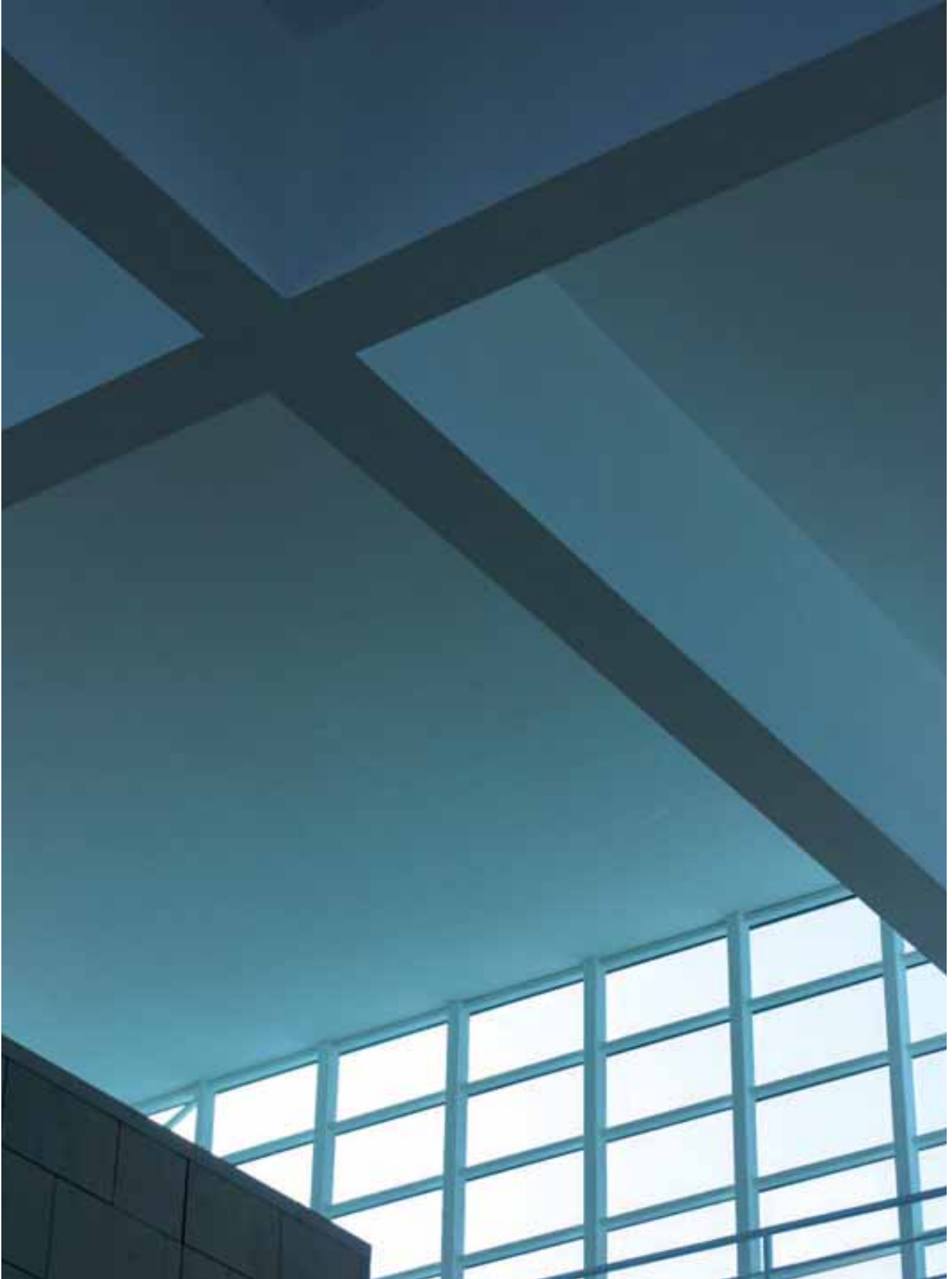
Aumento per accessori	€
Cod. 3208 ● LED Rosso	66,00
Cod. 3209 ● LED Verde	66,00
Cod. 3210 ● LED Blu	66,00

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

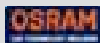
Esempio per comporre codici con opzioni



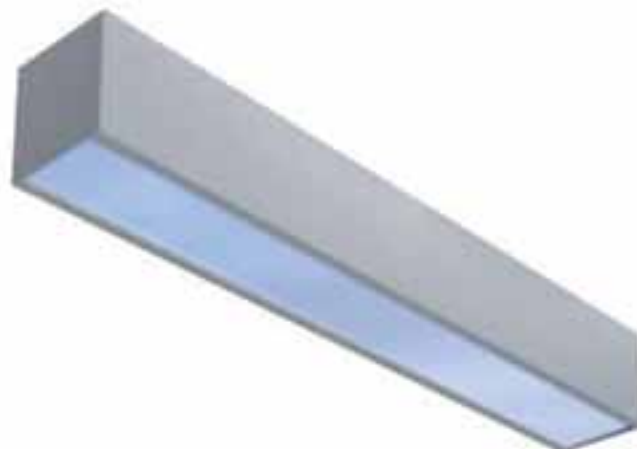


Rutro LED

Grado di protezione IP20 / IP43



- Materiale:** Corpo in estrusione di alluminio e moduli in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade LED. Include vetro protettore.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare. Composta da LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Lampade:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione con kit di sospensione (Cod. 1211).
- Colori:** Bianco, cromo opaco e titanio.

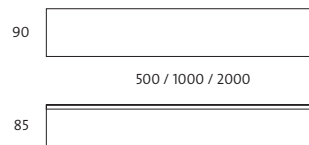


Rutro 500mm / 19,2w

Include driver e 8x2,4w LED.

Cod.	Colore	Lampade	W	€	RAEE lum.
3173 01 19 86	Bianco	LED	19,2w	216,30	0.30
3173 02 19 86	Nero	LED	19,2w	227,11	0.30
3173 52 19 86	Cromo opaco	LED	19,2w	227,11	0.30
3173 90 19 86	Titanio	LED	19,2w	227,11	0.30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Rutro 1000mm / 38,4w

Include driver e 16x2,4w LED.

Cod.	Colore	Lampade	W	€	RAEE lum.
3173 01 38 86	Bianco	LED	38,4w	401,70	0.30
3173 02 38 86	Nero	LED	38,4w	421,78	0.30
3173 52 38 86	Cromo opaco	LED	38,4w	421,78	0.30
3173 90 38 86	Titanio	LED	38,4w	421,78	0.30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

Rutro 2000mm / 76,8w

Include driver e 32x2,4w LED.

Cod.	Colore	Lampade	W	€	RAEE lum.
3173 01 76 86	Bianco	LED	76,8w	803,40	0.30
3173 02 76 86	Nero	LED	76,8w	843,57	0.30
3173 52 76 86	Cromo opaco	LED	76,8w	843,57	0.30
3173 90 76 86	Titanio	LED	76,8w	843,57	0.30

* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

Aumento per accessori		€
Cod. 3208	● LED Rosso	66,00
Cod. 3209	● LED Verde	66,00
Cod. 3210	● LED Blu	66,00

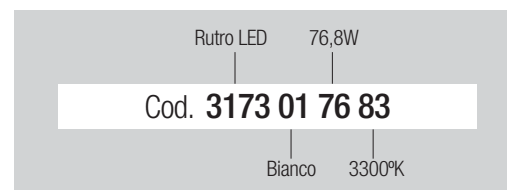
Aumento per accessori		€
Cod. 3174	Unione Intermedia Rutro	12,00
Cod. 3036	Kit di sospensione	26,20

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

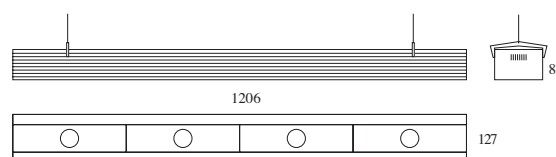
Esempio per comporre codici con opzioni



Esselte

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Corpo in estrusione di alluminio e moduli in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Per le lampade T5, riflettore di alluminio con elevata brillantezza e diffusore di policarbonato ricinito opaco. Ottica incorporata nelle lampade dicroiche.
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso per tutti i modelli con T5. Si può fornire opzionalmente con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP). Include trasformatore elettronico adatto per lampade alogene dicroiche o lampade a LED.
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 da 14 o 24w, ultra fini di solo 16mm di diametro. Si fornisce per difetto con tubi 840 con temperatura 4000°K e opzionalmente 830/865 con temperatura di, rispettivamente, 3000°K e 6500°K. Lampade alogene dicroiche da 50 watt o lampade LED da 9 watt
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante sospensione con lunghezza di 1 metro (viteria non fornita).
- Colori:** Corpo in titanio, con moduli in bianco, nero e titanio.



Esselte 4 lampade LED

Include drivers, sospensione e 4 lamp. leds 7,2w



Cod.	Colore	Lampade	Portalámp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1500L 01	Bianco	LED	-	4x7,2w	575,10	0.65 0.80
1500L 02	Nero	LED	-	4x7,2w	592,37	0.65 0.80
1500L 90	Titanio	LED	-	4x7,2w	592,37	0.65 0.80

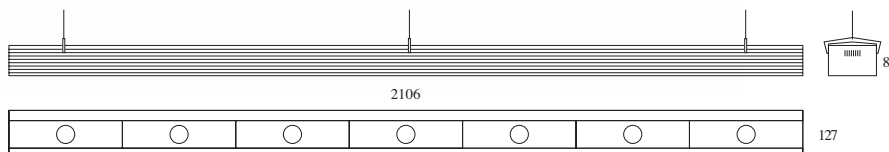
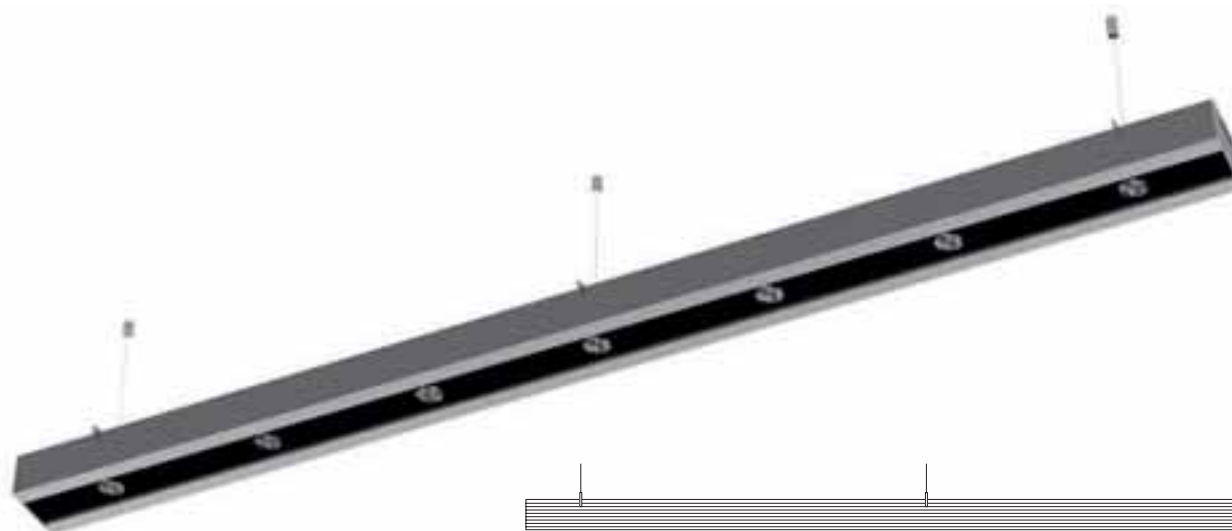
* Si fornisce in maniera standard con lampade 5400° K

Esselte 4 lampade LED RGB

Include drivers, sospensione e 4 lamp. LED RGB



Cod.	Colore	Lampade	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1500L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	4x3w	430,48	0.65 0.80
1500L 02 03	Nero	LED	GU5.3	4x3w	443,40	0.65 0.80
1500L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	4x3w	443,40	0.65 0.80



Esselte 7 lampade LED

Include drivers, sospensione e 7 lamp. leds 7,2w



Cod.	Colore	Lampade	Portalámp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1505L 01	Bianco	LED	-	7x7,2w	925,71	0.65 1.40
1505L 02	Nero	LED	-	7x7,2w	953,48	0.65 1.40
1505L 90	Titanio	LED	-	7x7,2w	953,48	0.65 1.40

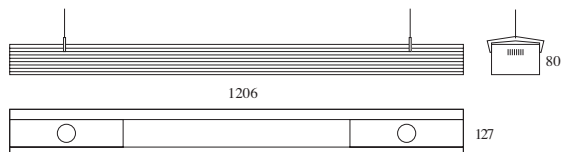
* Si fornisce in maniera standard con lampade 5400° K

Esselte 7 lampade LED RGB

Include drivers, sospensione e 7 lamp. LED RGB



Cod.	Colore	Lampade	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1505L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	7x3w	816,53	0.65 1.40
1505L 02 03	Nero	LED	GU5.3	7x3w	841,02	0.65 1.40
1505L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	7x3w	841,02	0.65 1.40



Esselte T5 + 2 lampade LED

Include balasto, drivers, sospensione, lampade T5 e 2 lamp. leds 7,2w

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
1501L 01 114	Bianco	T5	G5	LED	-	1x14w	2x7,2w	410,72	0.65	0.70
1501L 02 114	Nero	T5	G5	LED	-	1x14w	2x7,2w	423,06	0.65	0.70
1501L 90 114	Titanio	T5	G5	LED	-	1x14w	2x7,2w	423,06	0.65	0.70
1501L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	-	1x24w	2x7,2w	410,72	0.65	0.70
1501L 02 124	Nero	T5	G5	LED	-	1x24w	2x7,2w	423,06	0.65	0.70
1501L 90 124	Titanio	T5	G5	LED	-	1x24w	2x7,2w	423,06	0.65	0.70

* La lampada 7,2W si fornisce in maniera standard con luce 5400° K

* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

Esselte T5 + 2 lampade LED RGB

Include balasto, drivers, sospensione, lampade T5 e 2 lamp. LED RGB

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
1510L 01 114	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	2x3w	379,61	0.65	0.70
1510L 02 114	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	2x3w	391,00	0.65	0.70
1510L 90 114	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	2x3w	391,00	0.65	0.70
1510L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	2x3w	379,61	0.65	0.70
1510L 02 124	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	2x3w	391,00	0.65	0.70
1510L 90 124	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	2x3w	391,00	0.65	0.70

* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore lampade T5

Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

Aumento per accessori

Cod. 3038 Unione 90°	38,10
Cod. 3039 Unione intermedia	8,20

Aumento rispetto a reattore elettronico

Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	72,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	74,00



Aumento per accessori

Cod. 3080 Controllo per lampada MR16 LED RGB	€ 6,60
--	--------

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Cod. 3038 Unione 90°



Cod. 3039 Unione intermedia.

Esempio per comporre codici con opzioni


Esselte T5+2xLED. 1x24w C. flujo e presencia

Cod. **1501L 02 124 83 83 FP**

Interior Nero 3000°K 3000°K

Esselte**Esselte 2xT5 + 3 lampade LED**

Include reattore elettronico, drivers, sospensione, lampade T5 e 3 lampade LED 7,2w


Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
 1506L 01 114	Bianco	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	651,79	0.65	1.20
1506L 02 114	Nero	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,34	0.65	1.20
1506L 90 114	Titanio	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,34	0.65	1.20
1506L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	651,79	0.65	1.20
1506L 02 124	Nero	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,34	0.65	1.20
1506L 90 124	Titanio	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,34	0.65	1.20

* La lampada 7,2W si fornisce in maniera standard con luce 5400° K

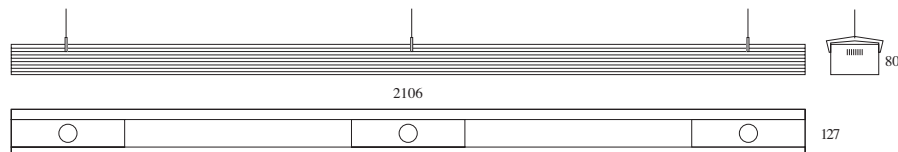
* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

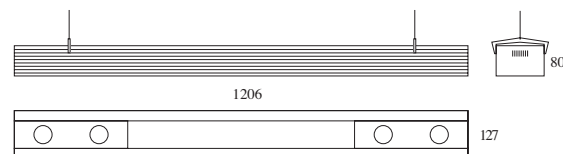
Esselte 2xT5 + 3 lampade LED RGB

Include reattore elettronico, drivers, sospensione, lampade T5 e 3 lampade LED RGB

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
 1512L 01 114	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	605,15	0.65	1.20
1512L 02 114	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,28	0.65	1.20
1512L 90 114	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,28	0.65	1.20
1512L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	605,15	0.65	1.20
1512L 02 124	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,28	0.65	1.20
1512L 90 124	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,28	0.65	1.20

* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K





Esselte T5 + 4 lampade LED

Include balasto, drivers, sospensione, lampade T5 e 4 lamp. leds 7,2w

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1502L 01 114	Bianco	T5	G5	LED	-	1x14w	4x7,2w	615,05	0.65 1.10
1502L 02 114	Nero	T5	G5	LED	-	1x14w	4x7,2w	633,52	0.65 1.10
1502L 90 114	Titanio	T5	G5	LED	-	1x14w	4x7,2w	633,52	0.65 1.10
1502L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	-	1x24w	4x7,2w	615,05	0.65 1.10
1502L 02 124	Nero	T5	G5	LED	-	1x24w	4x7,2w	633,52	0.65 1.10
1502L 90 124	Titanio	T5	G5	LED	-	1x24w	4x7,2w	633,52	0.65 1.10

* La lampada 7,2W si fornisce in maniera standard con luce 5400° K

* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

Esselte T5 + 4 lampade LED RGB

Include balasto, drivers, sospensione, lampade T5 e 4 lamp. LED RGB

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1511L 01 114	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	4X3w	470,44	0.65 1.10
1511L 02 114	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	4X3w	484,57	0.65 1.10
1511L 90 114	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	4x3w	484,57	0.65 1.10
1511L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	4X3w	470,44	0.65 1.10
1511L 02 124	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	4X3w	484,57	0.65 1.10
1511L 90 124	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	4x3w	484,57	0.65 1.10

* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore lampade T5

Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

Aumento per accessori

Cod. 3038 Unione 90°	38,10
Cod. 3039 Unione intermedia	8,20

2x14/24w
€

Aumento rispetto a reattore elettronico

Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	72,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	74,00



Aumento per accessori

Cod. 3080 Controllo per lampada MR16 LED RGB € 6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Cod. 3038 Unione 90°



Cod. 3039 Unione intermedia.

Esempio per comporre codici con opzioni

Esselte T5+4xLED. 1x24w C. flujo e presencia

Cod. 1502L 02 124 83 83 FP

Interior Nero 3000°K 3000°K

Esselte



Esselte 2xT5 + 6 lampade LED

Include reattore elettronico, drivers, sospensione, lampade T5 e 6 lampade LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1507L 01 214	Bianco	T5	G5	LED	-	2x14w	6x7,2w	926,64	0.65 1.80
1507L 02 214	Nero	T5	G5	LED	-	2x14w	6x7,2w	954,47	0.65 1.80
1507L 90 214	Titanio	T5	G5	LED	-	2x14w	6x7,2w	954,47	0.65 1.80
1507L 01 224	Bianco	T5	G5	LED	-	2x24w	6x7,2w	926,64	0.65 1.80
1507L 02 224	Nero	T5	G5	LED	-	2x24w	6x7,2w	954,47	0.65 1.80
1507L 90 224	Titanio	T5	G5	LED	-	2x24w	6x7,2w	954,47	0.65 1.80



* La lampada 7,2W si fornisce in maniera standard con luce 5400° K

* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

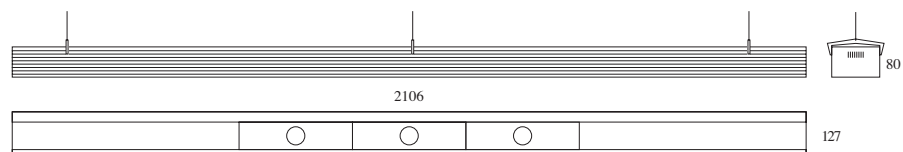
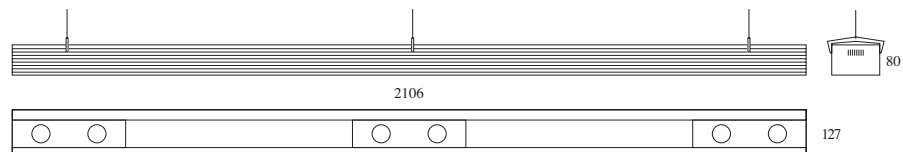
Esselte 2xT5 + 3 lampade LED RGB

Include reattore elettronico, drivers, sospensione, lampade T5 e 6 lampade LED RGB

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1513L 01 214	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	6x3w	833,33	0.65 1.80
1513L 02 214	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	6x3w	858,33	0.65 1.80
1513L 90 214	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	6x3w	858,33	0.65 1.80
1513L 01 224	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	6x3w	833,33	0.65 1.80
1513L 02 224	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	6x3w	858,33	0.65 1.80
1513L 90 224	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	6x3w	858,33	0.65 1.80



* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K





Esselte 2xT5 + 3 lampade LED

Include reattore elettronico, drivers, sospensione, lampade T5 e 3 lampade LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	lum. lamp.	RAEE
1508L 01 214	Bianco	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	651,88	0.65	1.20
1508L 02 214	Nero	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,44	0.65	1.20
1508L 90 214	Titania	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,44	0.65	1.20
1508L 01 224	Bianco	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	651,88	0.65	1.20
1508L 02 224	Nero	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,44	0.65	1.20
1508L 90 224	Titania	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,44	0.65	1.20

* La lampada 7,2W si fornisce in maniera standard con luce 5400° K
 * La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

Esselte 2xT5 + 3 lampade LED RGB

Include reattore elettronico, drivers, sospensione, lampade T5 e 3 lampade LED RGB

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	lum. lamp.	RAEE
1514L 01 214	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	605,22	0.65	1.20
1514L 02 214	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,38	0.65	1.20
1514L 90 214	Titania	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,38	0.65	1.20
1514L 01 224	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	605,22	0.65	1.20
1514L 02 224	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,38	0.65	1.20
1514L 90 224	Titania	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,38	0.65	1.20

* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore lampade T5

Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

Aumento per accessori

Cod. 3038	Unione 90°	38,10
Cod. 3039	Unione intermedia	8,20

Aumento rispetto a reattore elettronico

	2x14/24w	€
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	72,00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	74,00



Aumento per accessori

Cod. 3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60
-----------	------------------------------------	------

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Cod. 3038
Unione 90°



Cod. 3039
Unione intermedia.

Esempio per comporre codici con opzioni

Esselte 2xT5+6xLED. 2x14w C. flusso e presenza

Cod. 1507L 02 214 83 84 FP

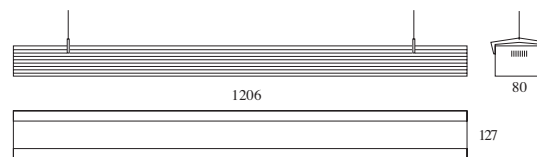
Interior Nero 3000°K 4000°K

Esselte**Esselte 2xT5**

Include reattore elettronico, sospensione e lampade T5

Cod.	Colore	Lampade	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1503 01 214	Bianco	T5	G5	2x14w	284,52	0.65	0.60
1503 02 214	Nero	T5	G5	2x14w	303,67	0.65	0.60
1503 90 214	Titanio	T5	G5	2x14w	303,67	0.65	0.60
1503 01 224	Bianco	T5	G5	2x24w	294,82	0.65	0.60
1503 02 224	Nero	T5	G5	2x24w	303,66	0.65	0.60
1503 90 224	Titanio	T5	G5	2x24w	303,66	0.65	0.60

* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K



Esselte

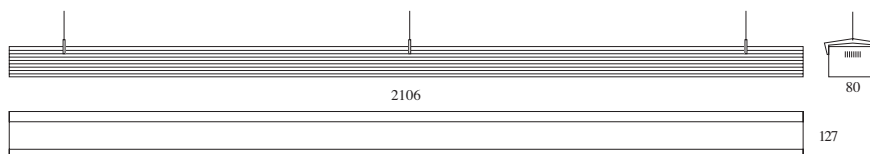


Esselte 3xT5

Include reattore elettronico, e sospensione e lampade T5

Cod.	Colore	Lampade	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1509 01 314	Bianco	T5	G5	3x14w	482,84	0.65 0.90
1509 02 314	Nero	T5	G5	3x14w	497,34	0.65 0.90
1509 90 314	Titanio	T5	G5	3x14w	497,34	0.65 0.90
1509 01 324	Bianco	T5	G5	3x24w	493,14	0.65 0.90
1509 02 324	Nero	T5	G5	3x24w	507,95	0.65 0.90
1509 90 324	Titanio	T5	G5	3x24w	507,95	0.65 0.90

* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore lampade T5

Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K



Cod. 3038
Unione 90°



Cod. 3039
Unione intermedia.

Aumento per accessori

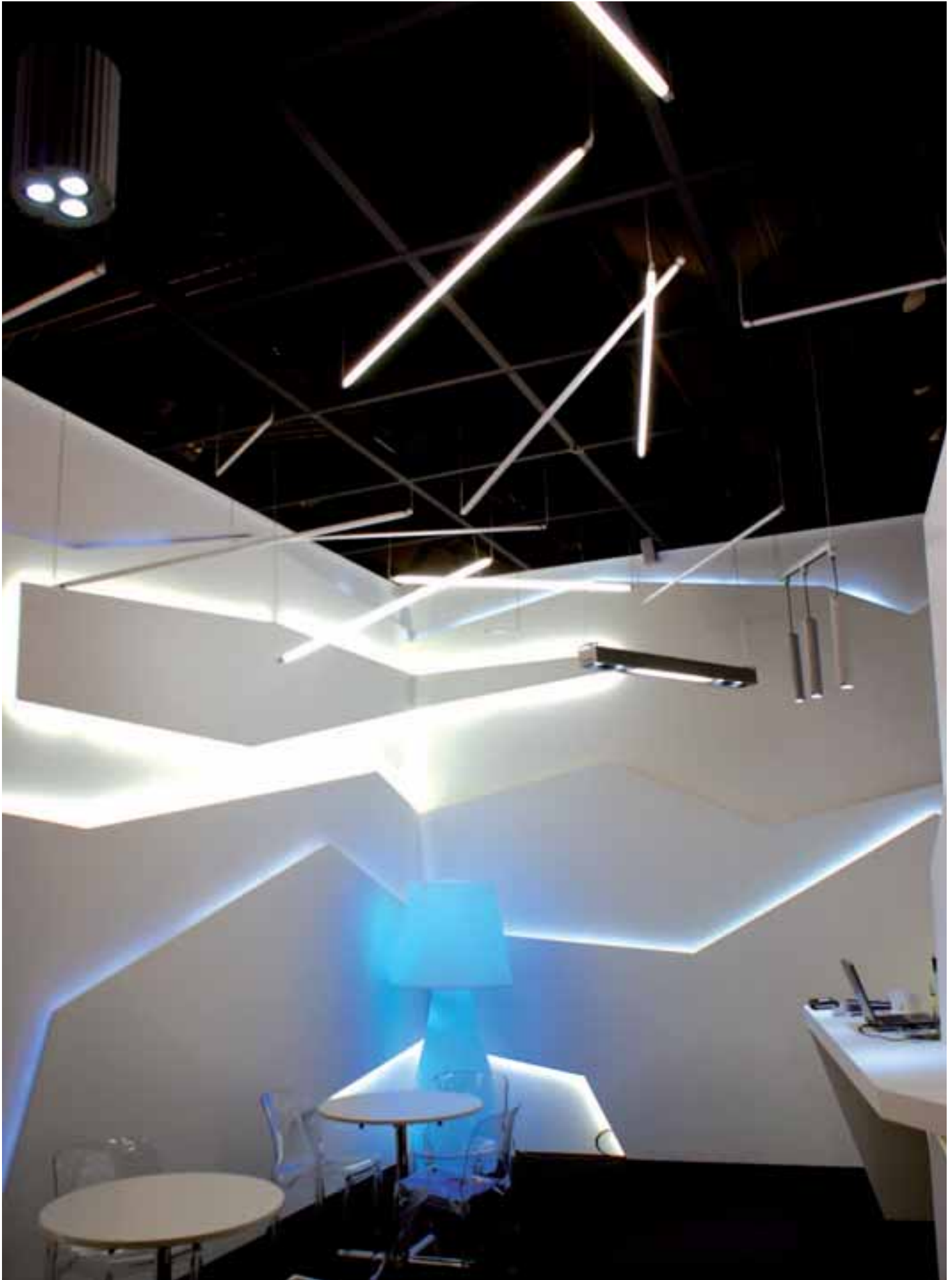
Cod. 3038 Unione 90°	38,10
Cod. 3039 Unione intermedia	8,20

Aumento rispetto a reattore elettronico

	2x14/24w	€
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v		72,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim		74,00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"		129,00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"		290,00

Esempio per comporre codici con opzioni

Esselte 2xT5+3xLED	2x14w	C. flusso e presenza
Cod. 1508L 02 214 83 FP		
Interior Nero		3000°K



Libu

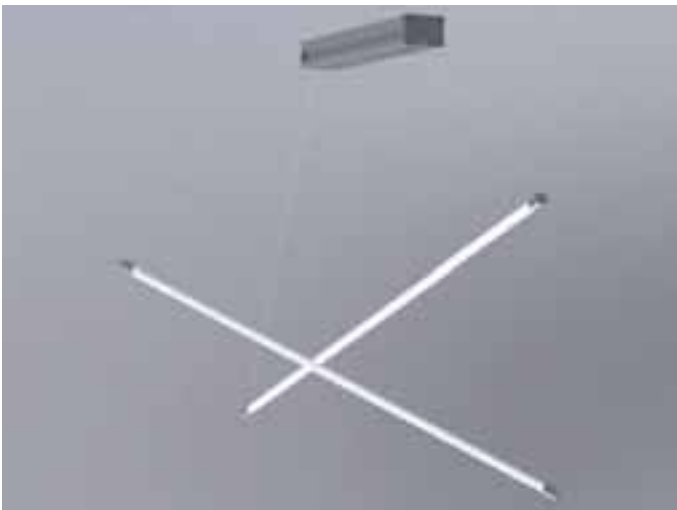
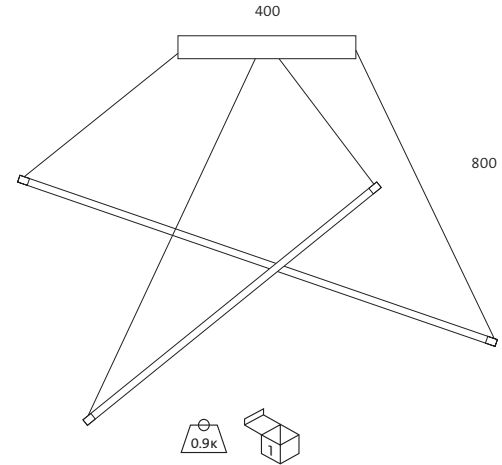
Grado di protezione IP20

- Materiale:** Alluminio iniettato, verniciato al forno.
Alimentazione: Reattore elettronico incluso.
Lampade: Lampade fluorescenti TL5 Philips da 14, 21, 28 e 35 watts, forniti in maniera standard 840 con temperatura di colore 4000° k e opzionalmente 830/865 con temperature rispettive di 3000°k e 6500°k.
Installazione: Direttamente atetto mediante viteria (non fornita).
Colori: Alluminio
Opzioni: Possibilità di fornire con diverse lunghezze di cavo.

Include reattore elettronico e lampade

Cod.	Colore	Lamp.	w1	w2	long1	long2	€	RAEE lum. lamp.
3096 14 14 84	Alluminio	TL5	1x14w	1x14w	600	600	391,60	0.30 0.60
3096 14 21 84	Alluminio	TL5	1x14w	1x21w	600	900	410,45	0.30 0.60
3096 14 28 84	Alluminio	TL5	1x14w	1x28w	600	1200	410,45	0.30 0.60
3096 14 35 84	Alluminio	TL5	1x14w	1x35w	600	1500	410,45	0.30 0.60
3096 21 21 84	Alluminio	TL5	1x21w	1x21w	900	900	397,16	0.30 0.60
3096 21 28 84	Alluminio	TL5	1x21w	1x28w	900	1200	410,45	0.30 0.60
3096 21 35 84	Alluminio	TL5	1x21w	1x35w	900	1500	410,45	0.30 0.60
3096 28 28 84	Alluminio	TL5	1x28w	1x28w	1200	1200	397,16	0.30 0.60
3096 28 35 84	Alluminio	TL5	1x28w	1x35w	1200	1500	410,45	0.30 0.60
3096 35 35 84	Alluminio	TL5	1x35w	1x35w	1500	1500	397,06	0.30 0.60

* Si fornisce in maniera standard con lampade 4000° K



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. **83** Lampade 830 / 3000°K

Cod. **86** Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto a reattore elettronico

Cod. **BR** Reattore elettronico regolabile 1-10v

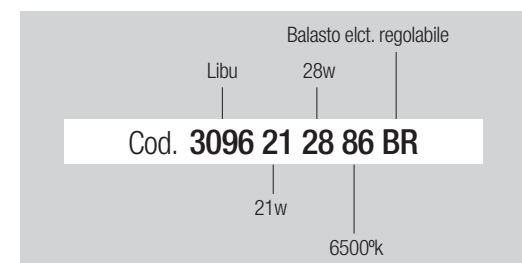
€

74,00

Cod. **TD** Reattore elettronico Touch and Dim

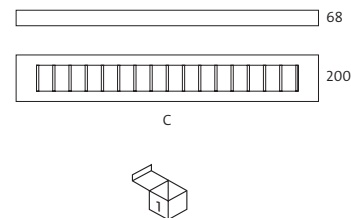
80,00

Esempio per comporre codici con opzioni



Kra T5Grado di protezione **IP20 / IP43**

- Materiale:** Struttura extra piatta con estrusione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Sono incorporati riflettori di alluminio brillante. Diffusore parabolico (Cod. PB), diffusore con griglia in lamiera (Cod. R) o diffusore opaco in plastica (Cod. P).
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore elettronico adatto al tipo di lampade e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultra fini di solo 16mm di diametro. Si fornisce per difetto con tubi 840 con temperatura 4000°K e opzionalmente 830/865 con temperatura di, rispettivamente, 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto o mediante sospensioni.
- Colori:** Bianco, cromo opaco e titanio.



Include reattore elettronico e lampade T5 840 (sin diffusore)

Cod.	Colore	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.
KRA 01 128	Bianco	1x28W	1300	267,67	0.65 0.30
KRA 52 128	Cromo opaco	1x28W	1300	275,70	0.65 0.30
KRA 90 128	Titanio	1x28W	1300	275,70	0.65 0.30
KRA 01 135	Bianco	1x35W	1600	262,15	0.65 0.30
KRA 52 135	Cromo opaco	1x35W	1600	270,02	0.65 0.30
KRA 90 135	Titanio	1x35W	1600	270,02	0.65 0.30
KRA 01 149	Bianco	1x49W	1600	295,59	0.65 0.30
KRA 52 149	Cromo opaco	1x49W	1600	304,46	0.65 0.30
KRA 90 149	Titanio	1x49W	1600	304,46	0.65 0.30
KRA 01 154	Bianco	1x54W	1300	267,69	0.65 0.30
KRA 52 154	Cromo opaco	1x54W	1300	275,72	0.65 0.30
KRA 90 154	Titanio	1x54W	1300	275,72	0.65 0.30
KRA 01 228	Bianco	2x28W	1300	289,45	0.65 0.60
KRA 52 228	Cromo opaco	2x28W	1300	298,13	0.65 0.60
KRA 90 228	Titanio	2x28W	1300	298,13	0.65 0.60
KRA 01 235	Bianco	2x35W	1600	311,55	0.65 0.60
KRA 52 235	Cromo opaco	2x35W	1600	320,90	0.65 0.60
KRA 90 235	Titanio	2x35W	1600	320,90	0.65 0.60
KRA 01 249	Bianco	2x49W	1600	311,55	0.65 0.60
KRA 52 249	Cromo opaco	2x49W	1600	320,90	0.65 0.60
KRA 90 249	Titanio	2x49W	1600	320,90	0.65 0.60
KRA 01 254	Bianco	2x54W	1300	289,47	0.65 0.60
KRA 52 254	Cromo opaco	2x54W	1300	298,15	0.65 0.60
KRA 90 254	Titanio	2x54W	1300	298,15	0.65 0.60

Include reattore elettronico, diffusore griglia e lampade T5 840

Cod.	Colore	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.
KRAR 01 128	Bianco	1x28W	1300	287,12	0.65 0.30
KRAR 52 128	Cromo opaco	1x28W	1300	295,73	0.65 0.30
KRAR 90 128	Titanio	1x28W	1300	295,73	0.65 0.30
KRAR 01 135	Bianco	1x35W	1600	318,45	0.65 0.30
KRAR 52 135	Cromo opaco	1x35W	1600	328,00	0.65 0.30
KRAR 90 135	Titanio	1x35W	1600	328,00	0.65 0.30
KRAR 01 149	Bianco	1x49W	1600	318,50	0.65 0.30
KRAR 52 149	Cromo opaco	1x49W	1600	328,06	0.65 0.30
KRAR 90 149	Titanio	1x49W	1600	328,06	0.65 0.30
KRAR 01 154	Bianco	1x54W	1300	287,14	0.65 0.30
KRAR 52 154	Cromo opaco	1x54W	1300	295,75	0.65 0.30
KRAR 90 154	Titanio	1x54W	1300	295,75	0.65 0.30
KRAR 01 228	Bianco	2x28W	1300	308,52	0.65 0.60
KRAR 52 228	Cromo opaco	2x28W	1300	317,78	0.65 0.60
KRAR 90 228	Titanio	2x28W	1300	317,78	0.65 0.60
KRAR 01 235	Bianco	2x35W	1600	334,77	0.65 0.60
KRAR 52 235	Cromo opaco	2x35W	1600	344,81	0.65 0.60
KRAR 90 235	Titanio	2x35W	1600	344,81	0.65 0.60
KRAR 01 249	Bianco	2x49W	1600	334,79	0.65 0.60
KRAR 52 249	Cromo opaco	2x49W	1600	344,83	0.65 0.60
KRAR 90 249	Titanio	2x49W	1600	344,83	0.65 0.60
KRAR 01 254	Bianco	2x54W	1300	308,54	0.65 0.60
KRAR 52 254	Cromo opaco	2x54W	1300	317,80	0.65 0.60
KRAR 90 254	Titanio	2x54W	1300	317,80	0.65 0.60

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore lampade T5

Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	1 lampade	2 lampade
		€	€	€
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v		63.00	74.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim		65.00	80.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"		120.00	135.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"		270.00	270.00
Cod. KE	Kit d'emergenza		110.00	

Aumento per accessori		€
Cod. SCBA/OV	Suspensión cable barrilete alluminio*	6,29
Cod. 3097	Unione Intermedia	48,00
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30

* Para otros tipos de suspensión compatibles con el modelo Kra consultar la página 293.

Esempio per comporre codici con opzioni

Kra rejilla lamas	2x54w	C. flujo e presencia
Cod. KRAR 01 254 83 FP		
Bianco	3000°K	



Include reattore elettronico, diffusore opaco (IP 43) e lampade T5 840

Cod.	Colore	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
KRAP 01 128	Bianco	1x28W	1300	281,32	0.65	0.30
KRAP 52 128	Cromo opaco	1x28W	1300	289,76	0.65	0.30
KRAP 90 128	Titania	1x28W	1300	289,76	0.65	0.30
KRAP 01 135	Bianco	1x35W	1600	329,83	0.65	0.30
KRAP 52 135	Cromo opaco	1x35W	1600	339,73	0.65	0.30
KRAP 90 135	Titania	1x35W	1600	339,73	0.65	0.30
KRAP 01 149	Bianco	1x49W	1600	329,83	0.65	0.30
KRAP 52 149	Cromo opaco	1x49W	1600	339,73	0.65	0.30
KRAP 90 149	Titania	1x49W	1600	339,73	0.65	0.30
KRAP 01 154	Bianco	1x54W	1300	281,34	0.65	0.30
KRAP 52 154	Cromo opaco	1x54W	1300	289,78	0.65	0.30
KRAP 90 154	Titania	1x54W	1300	289,78	0.65	0.30
KRAP 01 228	Bianco	2x28W	1300	323,44	0.65	0.60
KRAP 52 228	Cromo opaco	2x28W	1300	333,14	0.65	0.60
KRAP 90 228	Titania	2x28W	1300	333,14	0.65	0.60
KRAP 01 235	Bianco	2x35W	1600	348,16	0.65	0.60
KRAP 52 235	Cromo opaco	2x35W	1600	358,60	0.65	0.60
KRAP 90 235	Titania	2x35W	1600	358,60	0.65	0.60
KRAP 01 249	Bianco	2x49W	1600	348,26	0.65	0.60
KRAP 52 249	Cromo opaco	2x49W	1600	358,70	0.65	0.60
KRAP 90 249	Titania	2x49W	1600	358,70	0.65	0.60
KRAP 01 254	Bianco	2x54W	1300	323,46	0.65	0.60
KRAP 52 254	Cromo opaco	2x54W	1300	333,16	0.65	0.60
KRAP 90 254	Titania	2x54W	1300	333,16	0.65	0.60

Include reattore elettronico, diffusore parabólico e lampade T5 840

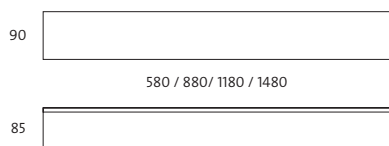
Cod.	Colore	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
KRAPB 01 128	Bianco	1x28W	1300	292,04	0.65	0.30
KRAPB 52 128	Cromo opaco	1x28W	1300	300,80	0.65	0.30
KRAPB 90 128	Titania	1x28W	1300	300,80	0.65	0.30
KRAPB 01 135	Bianco	1x35W	1600	348,78	0.65	0.30
KRAPB 52 135	Cromo opaco	1x35W	1600	359,25	0.65	0.30
KRAPB 90 135	Titania	1x35W	1600	359,25	0.65	0.30
KRAPB 01 149	Bianco	1x49W	1600	348,80	0.65	0.30
KRAPB 52 149	Cromo opaco	1x49W	1600	359,27	0.65	0.30
KRAPB 90 149	Titania	1x49W	1600	359,27	0.65	0.30
KRAPB 01 154	Bianco	1x54W	1300	292,09	0.65	0.30
KRAPB 52 154	Cromo opaco	1x54W	1300	300,86	0.65	0.30
KRAPB 90 154	Titania	1x54W	1300	300,86	0.65	0.30
KRAPB 01 228	Bianco	2x28W	1300	328,05	0.65	0.60
KRAPB 52 228	Cromo opaco	2x28W	1300	337,89	0.65	0.60
KRAPB 90 228	Titania	2x28W	1300	337,89	0.65	0.60
KRAPB 01 235	Bianco	2x35W	1600	359,94	0.65	0.60
KRAPB 52 235	Cromo opaco	2x35W	1600	370,74	0.65	0.60
KRAPB 90 235	Titania	2x35W	1600	370,74	0.65	0.60
KRAPB 01 249	Bianco	2x49W	1600	359,96	0.65	0.60
KRAPB 52 249	Cromo opaco	2x49W	1600	370,76	0.65	0.60
KRAPB 90 249	Titania	2x49W	1600	370,76	0.65	0.60
KRAPB 01 254	Bianco	2x54W	1300	328,07	0.65	0.60
KRAPB 52 254	Cromo opaco	2x54W	1300	337,91	0.65	0.60
KRAPB 90 254	Titania	2x54W	1300	337,91	0.65	0.60



Futur

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Struttura extra piatta con estrusione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Sono incorporati riflettori di alluminio brillante. Diffusore parabolico (Cod. PB), diffusore con griglia in lamiera (Cod. R) o diffusore opaco in plastica (Cod. P).
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore elettronico adatto al tipo di lampade e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultra fini di solo 16mm di diametro. Si fornisce per difetto con tubi 840 con temperatura 4000°K e opzionalmente 830/865 con temperatura di, rispettivamente, 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto o mediante sospensioni.
- Colori:** Bianco, cromo opaco e titanio.



Include reattore elettronico, diffusore parabolico e 1 lampade T5 84

Cod.	Colore	Watt	Dimensioni	€	RAEE	
					lum.	lamp.
3206 01 114	Bianco	1x14W	580	157,16	0.65	0.30
3206 02 114	Nero	1x14W	580	162,40	0.65	0.30
3206 52 114	Cromo opaco	1x14W	580	162,40	0.65	0.30
3206 90 114	Titanio	1x14W	580	162,40	0.65	0.30
3206 01 121	Bianco	1x21W	880	164,80	0.65	0.30
3206 02 121	Nero	1x21W	880	168,50	0.65	0.30
3206 52 121	Cromo opaco	1x21W	880	168,50	0.65	0.30
3206 90 121	Titanio	1x21W	880	168,50	0.65	0.30
3206 01 124	Bianco	1x24W	580	159,90	0.65	0.30
3206 02 124	Nero	1x24W	580	164,40	0.65	0.30
3206 52 124	Cromo opaco	1x24W	580	164,40	0.65	0.30
3206 90 124	Titanio	1x24W	580	164,40	0.65	0.30
3206 01 128	Bianco	1x28W	1180	198,16	0.65	0.30
3206 02 128	Nero	1x28W	1180	202,20	0.65	0.30
3206 52 128	Cromo opaco	1x28W	1180	202,20	0.65	0.30
3206 90 128	Titanio	1x28W	1180	202,20	0.65	0.30
3206 01 135	Bianco	1x35W	1480	227,60	0.65	0.30
3206 02 135	Nero	1x35W	1480	231,30	0.65	0.30
3206 52 135	Cromo opaco	1x35W	1480	231,30	0.65	0.30
3206 90 135	Titanio	1x35W	1480	231,30	0.65	0.30
3206 01 139	Bianco	1x39W	880	168,80	0.65	0.30
3206 02 139	Nero	1x39W	880	171,20	0.65	0.30
3206 52 139	Cromo opaco	1x39W	880	171,20	0.65	0.30
3206 90 139	Titanio	1x39W	880	171,20	0.65	0.30
3206 01 149	Bianco	1x49W	1480	227,60	0.65	0.30
3206 02 149	Nero	1x49W	1480	231,30	0.65	0.30
3206 52 149	Cromo opaco	1x49W	1480	231,30	0.65	0.30
3206 90 149	Titanio	1x49W	1480	231,30	0.65	0.30
3206 01 154	Bianco	1x54W	1180	198,16	0.65	0.30
3206 02 154	Nero	1x54W	1180	202,20	0.65	0.30
3206 52 154	Cromo opaco	1x54W	1180	202,20	0.65	0.30
3206 90 154	Titanio	1x54W	1180	202,20	0.65	0.30
3206 01 180	Bianco	1x80W	1480	236,80	0.65	0.30
3206 02 180	Nero	1x80W	1480	242,40	0.65	0.30
3206 52 180	Cromo opaco	1x80W	1480	242,40	0.65	0.30
3206 90 180	Titanio	1x80W	1480	242,40	0.65	0.30

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore lampade T5

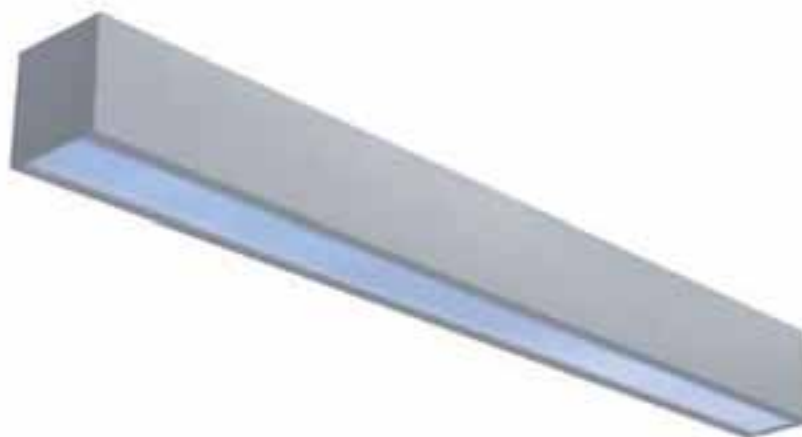
Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	1 lampade	2 lampade
		€	€	€
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v		63.00	74.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim		65.00	80.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"		120.00	135.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"		270.00	270.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori		€
Cod. SCBA/OV	Suspension cable barrilete alluminio	6,29
Cod. 3097	Unione Intermedia	48,00
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30



Futur superficie. 1 lampade T5

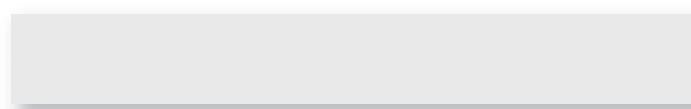


Include reattore elettronico, diffusore prismatico e 1 lampade T5 84

Cod.	Colore	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
3206P 01 114	Bianco	1x14W	580	157,16	0.65	0.30
3206P 02 114	Nero	1x14W	580	162,40	0.65	0.30
3206P 52 114	Cromo opaco	1x14W	580	162,40	0.65	0.30
3206P 90 114	Titanio	1x14W	580	162,40	0.65	0.30
3206P 01 121	Bianco	1x21W	880	164,80	0.65	0.30
3206P 02 121	Nero	1x21W	880	168,50	0.65	0.30
3206P 52 121	Cromo opaco	1x21W	880	168,50	0.65	0.30
3206P 90 121	Titanio	1x21W	880	168,50	0.65	0.30
3206P 01 124	Bianco	1x24W	580	159,90	0.65	0.30
3206P 02 124	Nero	1x24W	580	164,40	0.65	0.30
3206P 52 124	Cromo opaco	1x24W	580	164,40	0.65	0.30
3206P 90 124	Titanio	1x24W	580	164,40	0.65	0.30
3206P 01 128	Bianco	1x28W	1180	198,16	0.65	0.30
3206P 02 128	Nero	1x28W	1180	202,20	0.65	0.30
3206P 52 128	Cromo opaco	1x28W	1180	202,20	0.65	0.30
3206P 90 128	Titanio	1x28W	1180	202,20	0.65	0.30
3206P 01 135	Bianco	1x35W	1480	227,60	0.65	0.30
3206P 02 135	Nero	1x35W	1480	231,30	0.65	0.30
3206P 52 135	Cromo opaco	1x35W	1480	231,30	0.65	0.30
3206P 90 135	Titanio	1x35W	1480	231,30	0.65	0.30
3206P 01 139	Bianco	1x39W	880	168,80	0.65	0.30
3206P 02 139	Nero	1x39W	880	171,20	0.65	0.30
3206P 52 139	Cromo opaco	1x39W	880	171,20	0.65	0.30
3206P 90 139	Titanio	1x39W	880	171,20	0.65	0.30
3206P 01 149	Bianco	1x49W	1480	227,60	0.65	0.30
3206P 02 149	Nero	1x49W	1480	231,30	0.65	0.30
3206P 52 149	Cromo opaco	1x49W	1480	231,30	0.65	0.30
3206P 90 149	Titanio	1x49W	1480	231,30	0.65	0.30
3206P 01 154	Bianco	1x54W	1180	198,16	0.65	0.30
3206P 02 154	Nero	1x54W	1180	202,20	0.65	0.30
3206P 52 154	Cromo opaco	1x54W	1180	202,20	0.65	0.30
3206P 90 154	Titanio	1x54W	1180	202,20	0.65	0.30
3206P 01 180	Bianco	1x80W	1480	236,80	0.65	0.30
3206P 02 180	Nero	1x80W	1480	242,40	0.65	0.30
3206P 52 180	Cromo opaco	1x80W	1480	242,40	0.65	0.30
3206P 90 180	Titanio	1x80W	1480	242,40	0.65	0.30

Include reattore elettronico, diffusore opaco e 1 lampade T5 84

Cod.	Colore	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
3206Q 01 114	Bianco	1x14W	580	158,57	0.65	0.30
3206Q 02 114	Nero	1x14W	580	164,02	0.65	0.30
3206Q 52 114	Cromo opaco	1x14W	580	164,02	0.65	0.30
3206Q 90 114	Titanio	1x14W	580	164,02	0.65	0.30
3206Q 01 121	Bianco	1x21W	880	166,44	0.65	0.30
3206Q 02 121	Nero	1x21W	880	170,18	0.65	0.30
3206Q 52 121	Cromo opaco	1x21W	880	170,18	0.65	0.30
3206Q 90 121	Titanio	1x21W	880	170,18	0.65	0.30
3206Q 01 124	Bianco	1x24W	580	161,49	0.65	0.30
3206Q 02 124	Nero	1x24W	580	166,04	0.65	0.30
3206Q 52 124	Cromo opaco	1x24W	580	166,04	0.65	0.30
3206Q 90 124	Titanio	1x24W	580	166,04	0.65	0.30
3206Q 01 128	Bianco	1x28W	1180	200,14	0.65	0.30
3206Q 02 128	Nero	1x28W	1180	204,22	0.65	0.30
3206Q 52 128	Cromo opaco	1x28W	1180	204,22	0.65	0.30
3206Q 90 128	Titanio	1x28W	1180	204,22	0.65	0.30
3206Q 01 135	Bianco	1x35W	1480	229,87	0.65	0.30
3206Q 02 135	Nero	1x35W	1480	233,61	0.65	0.30
3206Q 52 135	Cromo opaco	1x35W	1480	233,61	0.65	0.30
3206Q 90 135	Titanio	1x35W	1480	233,61	0.65	0.30
3206Q 01 139	Bianco	1x39W	880	170,48	0.65	0.30
3206Q 02 139	Nero	1x39W	880	172,91	0.65	0.30
3206Q 52 139	Cromo opaco	1x39W	880	172,91	0.65	0.30
3206Q 90 139	Titanio	1x39W	880	172,91	0.65	0.30
3206Q 01 149	Bianco	1x49W	1480	229,87	0.65	0.30
3206Q 02 149	Nero	1x49W	1480	233,61	0.65	0.30
3206Q 52 149	Cromo opaco	1x49W	1480	233,61	0.65	0.30
3206Q 90 149	Titanio	1x49W	1480	233,61	0.65	0.30
3206Q 01 154	Bianco	1x54W	1180	200,14	0.65	0.30
3206Q 02 154	Nero	1x54W	1180	204,22	0.65	0.30
3206Q 52 154	Cromo opaco	1x54W	1180	204,22	0.65	0.30
3206Q 90 154	Titanio	1x54W	1180	204,22	0.65	0.30
3206Q 01 180	Bianco	1x80W	1480	239,16	0.65	0.30
3206Q 02 180	Nero	1x80W	1480	244,82	0.65	0.30
3206Q 52 180	Cromo opaco	1x80W	1480	244,82	0.65	0.30
3206Q 90 180	Titanio	1x80W	1480	244,82	0.65	0.30



Futur superficie. 2 lampade T5

Include reattore elettronico, diffusore parabolico e 2 lampade T5 84

Cod.	Colore	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
3206 01 214	Bianco	2x14W	580	202,10	0.65	0.60
3206 02 214	Nero	2x14W	580	206,90	0.65	0.60
3206 52 214	Cromo opaco	2x14W	580	206,90	0.65	0.60
3206 90 214	Titania	2x14W	580	206,90	0.65	0.60
3206 01 221	Bianco	2x21W	880	209,20	0.65	0.60
3206 02 221	Nero	2x21W	880	214,30	0.65	0.60
3206 52 221	Cromo opaco	2x21W	880	214,30	0.65	0.60
3206 90 221	Titania	2x21W	880	214,30	0.65	0.60
3206 01 224	Bianco	2x24W	580	204,90	0.65	0.60
3206 02 224	Nero	2x24W	580	209,70	0.65	0.60
3206 52 224	Cromo opaco	2x24W	580	209,70	0.65	0.60
3206 90 224	Titania	2x24W	580	209,70	0.65	0.60
3206 01 228	Bianco	2x28W	1180	243,70	0.65	0.60
3206 02 228	Nero	2x28W	1180	248,80	0.65	0.60
3206 52 228	Cromo opaco	2x28W	1180	248,80	0.65	0.60
3206 90 228	Titania	2x28W	1180	248,80	0.65	0.60
3206 01 235	Bianco	2x35W	1480	273,70	0.65	0.60
3206 02 235	Nero	2x35W	1480	280,50	0.65	0.60
3206 52 235	Cromo opaco	2x35W	1480	280,50	0.65	0.60
3206 90 235	Titania	2x35W	1480	280,50	0.65	0.60
3206 01 239	Bianco	2x39W	880	210,25	0.65	0.60
3206 02 239	Nero	2x39W	880	215,35	0.65	0.60
3206 52 239	Cromo opaco	2x39W	880	215,35	0.65	0.60
3206 90 239	Titania	2x39W	880	215,35	0.65	0.60
3206 01 249	Bianco	2x49W	1480	273,70	0.65	0.60
3206 02 249	Nero	2x49W	1480	280,50	0.65	0.60
3206 52 249	Cromo opaco	2x49W	1480	280,50	0.65	0.60
3206 90 249	Titania	2x49W	1480	280,50	0.65	0.60
3206 01 254	Bianco	2x54W	1180	243,70	0.65	0.60
3206 02 254	Nero	2x54W	1180	248,80	0.65	0.60
3206 52 254	Cromo opaco	2x54W	1180	248,80	0.65	0.60
3206 90 254	Titania	2x54W	1180	248,80	0.65	0.60
3206 01 280	Bianco	2x80W	1480	289,40	0.65	0.60
3206 02 280	Nero	2x80W	1480	296,20	0.65	0.60
3206 52 280	Cromo opaco	2x80W	1480	296,20	0.65	0.60
3206 90 280	Titania	2x80W	1480	296,20	0.65	0.60



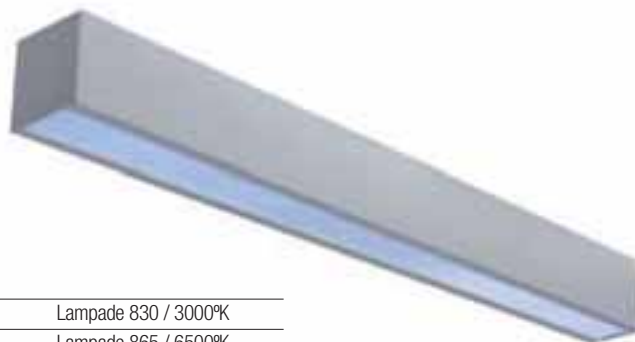
Futur superficie. 2 lampade T5

Include reattore elettronico, diffusore prismatico e 2 lampade T5 84

Cod.	Colore	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
3206P 01 214	Bianco	2x14W	580	167,10	0.65	0.60
3206P 02 214	Nero	2x14W	580	171,90	0.65	0.60
3206P 52 214	Cromo opaco	2x14W	580	171,90	0.65	0.60
3206P 90 214	Titanio	2x14W	580	171,90	0.65	0.60
3206P 01 221	Bianco	2x21W	880	174,20	0.65	0.60
3206P 02 221	Nero	2x21W	880	179,30	0.65	0.60
3206P 52 221	Cromo opaco	2x21W	880	179,30	0.65	0.60
3206P 90 221	Titanio	2x21W	880	179,30	0.65	0.60
3206P 01 224	Bianco	2x24W	580	169,90	0.65	0.60
3206P 02 224	Nero	2x24W	580	174,70	0.65	0.60
3206P 52 224	Cromo opaco	2x24W	580	174,70	0.65	0.60
3206P 90 224	Titanio	2x24W	580	174,70	0.65	0.60
3206P 01 228	Bianco	2x28W	1180	208,70	0.65	0.60
3206P 02 228	Nero	2x28W	1180	213,80	0.65	0.60
3206P 52 228	Cromo opaco	2x28W	1180	213,80	0.65	0.60
3206P 90 228	Titanio	2x28W	1180	213,80	0.65	0.60
3206P 01 235	Bianco	2x35W	1480	238,70	0.65	0.60
3206P 02 235	Nero	2x35W	1480	245,50	0.65	0.60
3206P 52 235	Cromo opaco	2x35W	1480	245,50	0.65	0.60
3206P 90 235	Titanio	2x35W	1480	245,50	0.65	0.60
3206P 01 239	Bianco	2x39W	880	175,25	0.65	0.60
3206P 02 239	Nero	2x39W	880	180,35	0.65	0.60
3206P 52 239	Cromo opaco	2x39W	880	180,35	0.65	0.60
3206P 90 239	Titanio	2x39W	880	180,35	0.65	0.60
3206P 01 249	Bianco	2x49W	1480	238,70	0.65	0.60
3206P 02 249	Nero	2x49W	1480	245,50	0.65	0.60
3206P 52 249	Cromo opaco	2x49W	1480	245,50	0.65	0.60
3206P 90 249	Titanio	2x49W	1480	245,50	0.65	0.60
3206P 01 254	Bianco	2x54W	1180	208,70	0.65	0.60
3206P 02 254	Nero	2x54W	1180	213,80	0.65	0.60
3206P 52 254	Cromo opaco	2x54W	1180	213,80	0.65	0.60
3206P 90 254	Titanio	2x54W	1180	213,80	0.65	0.60
3206P 01 280	Bianco	2x80W	1480	254,40	0.65	0.60
3206P 02 280	Nero	2x80W	1480	261,20	0.65	0.60
3206P 52 280	Cromo opaco	2x80W	1480	261,20	0.65	0.60
3206P 90 280	Titanio	2x80W	1480	261,20	0.65	0.60

Include reattore elettronico, diffusore opaco e 2 lampade T5 84

Cod.	Colore	Watt	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
3206Q 01 214	Bianco	2x14W	580	168,77	0.65	0.60
3206Q 02 214	Nero	2x14W	580	176,61	0.65	0.60
3206Q 52 214	Cromo opaco	2x14W	580	176,61	0.65	0.60
3206Q 90 214	Titanio	2x14W	580	176,61	0.65	0.60
3206Q 01 221	Bianco	2x21W	880	175,94	0.65	0.60
3206Q 02 221	Nero	2x21W	880	181,09	0.65	0.60
3206Q 52 221	Cromo opaco	2x21W	880	181,09	0.65	0.60
3206Q 90 221	Titanio	2x21W	880	181,09	0.65	0.60
3206Q 01 224	Bianco	2x24W	580	171,59	0.65	0.60
3206Q 02 224	Nero	2x24W	580	176,44	0.65	0.60
3206Q 52 224	Cromo opaco	2x24W	580	176,44	0.65	0.60
3206Q 90 224	Titanio	2x24W	580	176,44	0.65	0.60
3206Q 01 228	Bianco	2x28W	1180	210,78	0.65	0.60
3206Q 02 228	Nero	2x28W	1180	215,93	0.65	0.60
3206Q 52 228	Cromo opaco	2x28W	1180	215,93	0.65	0.60
3206Q 90 228	Titanio	2x28W	1180	215,93	0.65	0.60
3206Q 01 235	Bianco	2x35W	1480	241,08	0.65	0.60
3206Q 02 235	Nero	2x35W	1480	247,95	0.65	0.60
3206Q 52 235	Cromo opaco	2x35W	1480	247,95	0.65	0.60
3206Q 90 235	Titanio	2x35W	1480	247,95	0.65	0.60
3206Q 01 239	Bianco	2x39W	880	177,00	0.65	0.60
3206Q 02 239	Nero	2x39W	880	182,15	0.65	0.60
3206Q 52 239	Cromo opaco	2x39W	880	182,15	0.65	0.60
3206Q 90 239	Titanio	2x39W	880	182,15	0.65	0.60
3206Q 01 249	Bianco	2x49W	1480	241,08	0.65	0.60
3206Q 02 249	Nero	2x49W	1480	247,95	0.65	0.60
3206Q 52 249	Cromo opaco	2x49W	1480	247,95	0.65	0.60
3206Q 90 249	Titanio	2x49W	1480	247,95	0.65	0.60
3206Q 01 254	Bianco	2x54W	1180	210,48	0.65	0.60
3206Q 02 254	Nero	2x54W	1180	215,93	0.65	0.60
3206Q 52 254	Cromo opaco	2x54W	1180	215,93	0.65	0.60
3206Q 90 254	Titanio	2x54W	1180	215,93	0.65	0.60
3206Q 01 280	Bianco	2x80W	1480	256,94	0.65	0.60
3206Q 02 280	Nero	2x80W	1480	263,81	0.65	0.60
3206Q 52 280	Cromo opaco	2x80W	1480	263,81	0.65	0.60
3206Q 90 280	Titanio	2x80W	1480	263,81	0.65	0.60



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore lampade T5

Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

	€	1 lampade €	2 lampade €
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v		63.00	74.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim		65.00	80.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"		120.00	135.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"		270.00	270.00
Cod. KE Kit d'emergenza	110.00		

	€
Cod. SCBA/OV Suspensión cable barrilete alluminio	6,29
Cod. 3097 Unione Intermedia	48,00
Cod. WL Connettore Wieland	16,30

Esempio per comporre codici con opzioni

Futur prismatico | 2x80w | Control di flusso

Cod. 3206P 90 280 83 CF

| Titanio | 3000°K





Berna plafoniera a tenuta stagna. Lampade T8Grado di protezione **IP65** / Índice de protección antivandálico **IK 8**

- Materiale:** Corpo fabbricato in policarbonato.
Ottica: Diffusore prismatico di policarbonato.
Alimentazione: Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
Lampade: Lampade fluorescenti T8, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
Installazione: Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
Colori: Il colore del corpo della lampada é bianco. Il diffusore translucido.



Include reattore elettronico.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum..
907 118 BE	1x18W	680 x 105	28.23	0.65
907 136 BE	1x36W	1280 x 105	35.20	0.65
907 158 BE	1x58W	1600 x 105	45.62	0.65
907 218 BE	2x18W	680 x 175	35.62	0.65
907 236 BE	2x36W	1280 x 175	50.14	0.65
907 258 BE	2x58W	1600 x 175	67.77	0.65

Include reattore elettronico e lampade T8 840.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.
907 118 84 BE	1x18W	680 x 105	30.99	0.65 0.30
907 136 84 BE	1x36W	1280 x 105	38.29	0.65 0.30
907 158 84 BE	1x58W	1600 x 105	49.09	0.65 0.30
907 218 84 BE	2x18W	680 x 175	41.13	0.65 0.60
907 236 84 BE	2x36W	1280 x 175	56.31	0.65 0.60
907 258 84 BE	2x58W	1600 x 175	74.71	0.65 0.60

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83 Lampade 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto a reattore elettronico		€	1 lampade	2 lampade
Cod. AF	Rifasato	2.90	€	€
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v		68.80	80.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim		69.60	85.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"		120.00	130.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"		219.90	235.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori

Aumento per accessori		€
Cod. CCC	Cierre metálico (unidad)	0.50
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

OPZIONE LAMPADE T8 LED

Componenti Osram Golden Dragon Plus

Aumento per lampade LED	N° leds	Watt	Sostituibile:	Temp.Colore	€ (per lamp.)
Cod. 3162 09	8 leds	9w	18w	5400°K	87,50
Cod. 3162 15	13 leds	15w	36w	5400°K	122,30
Cod. 3162 20	17 leds	20w	58w	5400°K	160,90

Driver indipendente dal tipo di lampada e potenza da usare incluso nel modello.

Le lampade LED T8 non sono compatibili con il sistema domotico. Permettono l'utilizzo di kit d'emergenza.

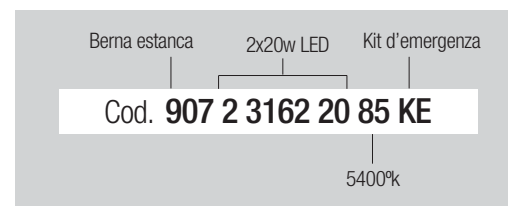


OPZIONI T8 LED

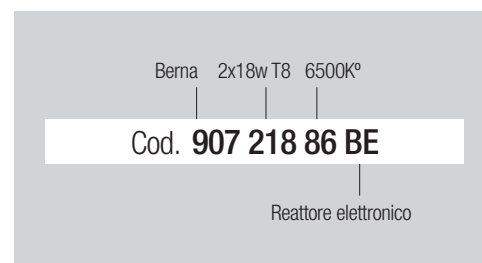
IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Esempio per comporre codici con opzioni LEDES



Esempio per comporre codici con opzioni



Berna plafoniera a tenuta stagna. Lampade T5

Grado di protezione IP65 / Índice de protección antivandálico IK 8

- Materiale:** Corpo fabbricato in policarbonato.
- Ottica:** Diffusore prismatico di policarbonato.
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Il colore del corpo della lampada é bianco. Il diffusore translucido.



Include reattore elettronico.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.
907 114	1x14W	680 x 105	55.51	0.65
907 124	1x24W	680 x 105	47.56	0.65
907 128	1x28W	1280 x 105	57.04	0.65
907 135	1x35W	1600 x 105	64.80	0.65
907 149	1x49W	1600 x 105	64.80	0.65
907 154	1x54W	1280 x 105	57.04	0.65
907 180	1x80W	1600 x 105	58.39	0.65
907 214	2x14W	680 x 105	56.36	0.65
907 224	2x24W	680 x 105	56.36	0.65
907 228	2x28W	1280 x 105	67.59	0.65
907 235	2x35W	1600 x 105	78.16	0.65
907 249	2x49W	1600 x 105	78.16	0.65
907 254	2x54W	1280 x 105	67.59	0.65
907 280	2x80W	1600 x 105	97.93	0.65

Include reattore elettronico e lampade T5 840.

Cod.	Watt	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
907 114 84	1x14W	680 x 105	59.84	0.65	0.30
907 124 84	1x24W	680 x 105	51.89	0.65	0.30
907 128 84	1x28W	1280 x 105	61.36	0.65	0.30
907 135 84	1x35W	1600 x 105	69.13	0.65	0.30
907 149 84	1x49W	1600 x 105	69.13	0.65	0.30
907 154 84	1x54W	1280 x 105	61.36	0.65	0.30
907 180 84	1x80W	1600 x 105	73.01	0.65	0.30
907 214 84	2x14W	680 x 105	65.01	0.65	0.60
907 224 84	2x24W	680 x 105	65.01	0.65	0.60
907 228 84	2x28W	1280 x 105	76.25	0.65	0.60
907 235 84	2x35W	1600 x 105	89.81	0.65	0.60
907 249 84	2x49W	1600 x 105	89.81	0.65	0.60
907 254 84	2x54W	1280 x 105	76.25	0.65	0.60
907 280 84	2x80W	1600 x 105	106.99	0.65	0.60

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83 Lampade 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampade 865 / 6500°K

	€	1 lampade	2 lampade
Aumento rispetto a reattore elettronico	€	€	€
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v		63.00	74.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim		65.00	80.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"		120.00	135.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"		270.00	270.00
Cod. KE Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori

	€
Cod. CCC Cierre metálico (unidad)	0.50
Cod. WL Connettore Wieland	16.30

Esempio per comporre codici con opzioni

Berna 2x14w T5 6500K°

Cod. **907 214 86 BR**

Reattore elettronico regolabile 1-10v

Pla

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Estructura tubular in alluminio extrusionado con recubrimiento de pintura al horno.
- Ottica:** Se incorporan reflectores in alluminio brillante. Diffusore griglia (Cod. R) o diffusore plástico opaco (Cod. P).
- Alimentazione:** Todos los modelos incluyen reattore adecuados al tipo de lampada e potencia a usar. Incluye Alto Factor.
- Lampade:** Lampade fluorescenti T8, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura di colore di 4000°k e opcionalmente 830/865 con temperaturas di colore respectivas di 3000°k e 6500°k.
- Installazione:** Directamente a tetto o mediante sospensione.
- Colori:** Bianco.

* Possibilità di fornire in differenti colori con un aumento del 15% rispetto al prezzo in colore bianco.

Include reattore ferromagnetico (AF) e lampade 840 (sin diffusore)

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum. lamp.	RAEE
PLA 118 84	1x18W	900	105,16	0.30	0.30
PLA 136 84	1x36W	1500	128,54	0.30	0.30
PLA 158 84	1x58W	1900	155,06	0.30	0.30
PLA 218 84	2x18W	900	133,90	0.30	0.60
PLA 236 84	2x36W	1500	158,10	0.30	0.60
PLA 258 84	2x58W	1900	191,58	0.30	0.60

Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore griglia, lampade 84

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum. lamp.	RAEE
PLAR 118 84	1x18W	900	117,83	0.30	0.30
PLAR 136 84	1x36W	1500	154,50	0.30	0.30
PLAR 158 84	1x58W	1900	188,69	0.30	0.30
PLAR 218 84	2x18W	900	146,67	0.30	0.60
PLAR 236 84	2x36W	1500	184,06	0.30	0.60
PLAR 258 84	2x58W	1900	224,54	0.30	0.60

Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore opaco (IP43) e lampade 84

Cod.	Watt	Dimensioni	€	lum. lamp.	RAEE
PLAP 118 84	1x18W	900	117,42	0.30	0.30
PLAP 136 84	1x36W	1500	153,47	0.30	0.30
PLAP 158 84	1x58W	1900	187,76	0.30	0.30
PLAP 218 84	2x18W	900	145,53	0.30	0.60
PLAP 236 84	2x36W	1500	182,31	0.30	0.60
PLAP 258 84	2x58W	1900	223,71	0.30	0.60

OPZIONE LAMPADE T8 LED

Componenti Osram Golden Dragon Plus

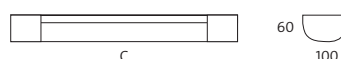
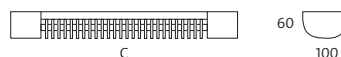
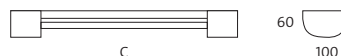
Aumento per lampade LED	N° leds	Watt	Sostituibile:	Temp. Colore	€ (per lamp.)
Cod. 3162 09	8 leds	9w	18w	5400°K	87,50
Cod. 3162 15	13 leds	15w	36w	5400°K	122,30
Cod. 3162 20	17 leds	20w	58w	5400°K	160,90

Driver indipendente dal tipo di lampada e potenza da usare incluso nel modello.
Le lampade LED T8 non sono compatibili con il sistema domotico. Permettono l'utilizzo di kit d'emergenza.

**OPZIONI T8 LED**

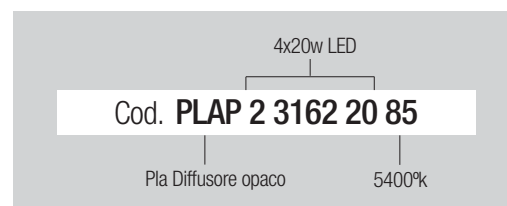
IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

**OPZIONI**

IRC / Temperatura di colore

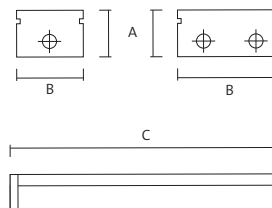
Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni**Esempio per comporre codici con opzioni LEDS**

Luminaria con diffusore prismatico

Grado di protezione IP45

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Diffusore prismatico di policarbonato.
Alimentazione: Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli. Lampade fluorescenti T8, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
Lampade:
Installazione: Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
Colori: Il colore del corpo della lampada é bianco. Il diffusore translucido.



NON include lampade

Cod.	Watt	Dimensioni>	A	B	C	€	RAEE lum.
905 118	1x18W	90	90	655	21,42	0.30	
905 136	1x36W	90	90	1.265	26,91	0.30	
905 158	1x58W	90	90	1.565	35,07	0.30	
905 218	2x18W	90	180	650	25,07	0.30	
905 236	2x36W	90	180	1.250	39,07	0.30	
905 258	2x58W	90	180	1.560	53,46	0.30	

Include reattore ferromagnetico e lampade T8 840.

Cod.	Watt	Dimensioni>	A	B	C	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
905 118 84	1x18W	90	90	655	24,27	0.30	0.30	
905 136 84	1x36W	90	90	1.265	30,11	0.30	0.30	
905 158 84	1x58W	90	90	1.565	38,67	0.30	0.30	
905 218 84	2x18W	90	180	650	30,79	0.30	0.60	
905 236 84	2x36W	90	180	1.250	45,48	0.30	0.60	
905 258 84	2x58W	90	180	1.560	60,67	0.30	0.60	

OPZIONE LAMPADIE T8 LED

Componenti Osram Golden Dragon Plus

Aumento per lampade LED	N° leds	Watt	Sostituibile:	Temp. Colore	€ (per lamp.)
Cod. 3162 09	8 leds	9w	18w	5400°K	87,50
Cod. 3162 15	13 leds	15w	36w	5400°K	122,30
Cod. 3162 20	17 leds	20w	58w	5400°K	160,90

Driver indipendente dal tipo di lampada e potenza da usare incluso nel modello.
 Le lampade LED T8 non sono compatibili con il sistema domotico. Permettono l'utilizzo di kit d'emergenza.

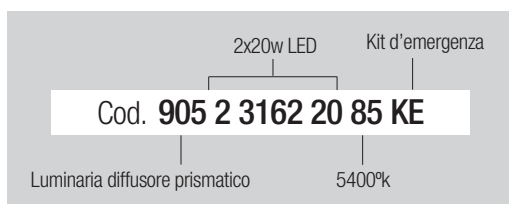


OPZIONI T8 LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Esempio per comporre codici con opzioni LEDS



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83 Lampade 830 / 3000°K

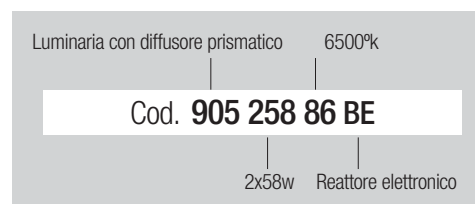
Cod. 86 Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	1x18/36/58w	2x18/36/58w
Cod. AF Rifasato	2.90	€	€
Cod. BE Reattore elettronico		19.90	28.00
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v		68.00	80.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim		69.60	85.00
Cod. KE Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori

Cod. WL Connettore Wieland	€	16.30
----------------------------	---	-------

Esempio per comporre codici con opzioni



Regletta industrial lamparas T8

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Alimentazione:** Reattore ferromagnetico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione rifasata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T8, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco.

NON include lampade

Cod.	Watt	Dimensioni>A	B	C	€	RAEE lum.
904 118	1x18W	87	50	615	16,50	0.30
904 136	1x36W	87	50	1.225	18,95	0.30
904 158	1x58W	87	50	1.525	25,54	0.30
904 218	2x18W	51	120	615	21,32	0.30
904 236	2x36W	51	120	1.225	30,22	0.30
904 258	2x58W	51	120	1.525	43,45	0.30

Include reattore ferromagnetico e lampade T8 840.

Cod.	Watt	Dimensioni> A	B	C	€	RAEE lum.	lamp.
904 118 84	1x18W	87	50	615	19,07	0.30	0.30
904 136 84	1x36W	87	50	1.225	21,52	0.30	0.30
904 158 84	1x58W	87	50	1.525	28,11	0.30	0.30
904 218 84	2x18W	51	120	615	26,47	0.30	0.60
904 236 84	2x36W	51	120	1.225	35,37	0.30	0.60
904 258 84	2x58W	51	120	1.525	48,60	0.30	0.60

OPZIONE LAMPADE T8 LED

Componenti Osram Golden Dragon Plus

Aumento per lampade LED	N° leds	Watt	Sostituibile:	Temp. Colore	€ (per lamp.)
Cod. 3162 09	8 leds	9w	18w	5400°K	87,50
Cod. 3162 15	13 leds	15w	36w	5400°K	122,30
Cod. 3162 20	17 leds	20w	58w	5400°K	160,90

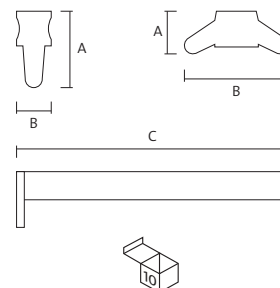
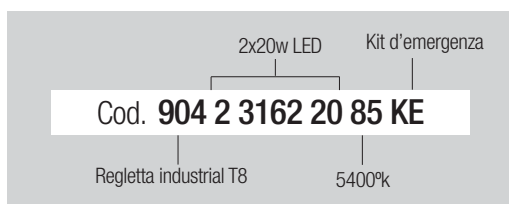
Driver indipendente dal tipo di lampada e potenza da usare incluso nel modello.

Le lampade LED T8 non sono compatibili con il sistema domotico. Permettono l'utilizzo di kit d'emergenza.

**OPZIONI T8 LED**

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Esempio per comporre codici con opzioni LEDS**OPZIONI**

Aumento per riflettori simmetrici e asimmetrici

Cod.	Watt	Tipo	Largo	€
3098 118	1x18W	Asimmetrico	615	17,80
3098 136	1x36W	Asimmetrico	1.225	19,90
3098 158	1x58W	Asimmetrico	1.525	21,40
3098 218	2x18W	Asimmetrico	615	17,80
3098 236	2x36W	Asimmetrico	1.225	19,90
3098 258	2x58W	Asimmetrico	1.525	21,40
3099 118	1x18W	Simmetrico	615	35,60
3099 136	1x36W	Simmetrico	1.225	39,80
3099 158	1x58W	Simmetrico	1.525	42,80
3099 218	2x18W	Simmetrico	615	35,60
3099 236	2x36W	Simmetrico	1.225	39,80
3099 258	2x58W	Simmetrico	1.525	42,80

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

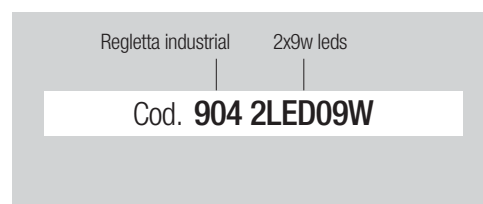
Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

	€	1x18/36/58w	2x18/36/58w
Cod. AF Rifasato	2.90	€	€
Cod. BE Reattore elettronico		19.90	28.00
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v		68.00	80.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim		69.60	85.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"		120.00	130.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"		219.00	235.00

Aumento per accessori

	€
Cod. WL Connettore Wieland	16.30

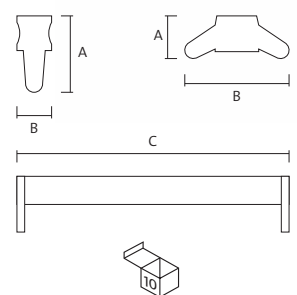
Esempio per comporre codici con opzioni LEDS

Regletta industrial T8 / T5

Regletta industrial lamparas T5

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione rifsata con condensatore (Cod. AF), con reattore elettronico (Cod. BE), con reattore elettronico regolabile 1-10v (Cod. BR), con reattore elettronico Touch & Dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultrapiatte di solo 16mm di diametro, si fornisce per difetto con lampade 840 con temperatura 4000°K ed opzionalmente 830/865 con temperatura di colore rispettivamente di 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco.



Include reattore elettronico.

Cod.	Watt	Dimensioni>	A	B	C	€	RAEE lum.
903 114	1x14W		60	35	560	49,14	0.30
903 121	1x21W		60	35	880	52,23	0.30
903 124	1x24W		60	35	560	50,03	0.30
903 128	1x28W		60	35	1180	54,38	0.30
903 135	1x35W		60	35	1480	56,60	0.30
903 139	1x39W		60	35	880	53,02	0.30
903 149	1x49W		60	35	1480	56,92	0.30
903 154	1x54W		60	35	1180	54,81	0.30
903 180	1x80W		60	35	1480	62,58	0.30
903 214	2x14W		70	45	560	52,28	0.30
903 221	2x21W		70	45	880	62,73	0.30
903 224	2x24W		70	45	560	60,34	0.30
903 228	2x28W		70	45	1180	64,52	0.30
903 235	2x35W		70	45	1480	66,62	0.30
903 239	2x39W		70	45	880	63,33	0.30
903 249	2x49W		70	45	1480	67,21	0.30
903 254	2x54W		70	45	1180	65,72	0.30
903 280	2x80W		70	45	1480	93,20	0.30

Include reattore elettronico e lampade T5 840.

Cod.	Watt	Dimensioni>	A	B	C	€	RAEE lum. lamp.
903 114 84	1x14W		60	35	560	53,46	0.30 0.30
903 121 84	1x21W		60	35	880	56,45	0.30 0.30
903 124 84	1x24W		60	35	560	54,36	0.30 0.30
903 128 84	1x28W		60	35	1180	58,84	0.30 0.30
903 135 84	1x35W		60	35	1480	60,93	0.30 0.30
903 139 84	1x39W		60	35	880	57,35	0.30 0.30
903 149 84	1x49W		60	35	1480	61,53	0.30 0.30
903 154 84	1x54W		60	35	1180	59,14	0.30 0.30
903 180 84	1x80W		60	35	1480	66,90	0.30 0.30
903 214 84	2x14W		70	45	560	60,93	0.30 0.60
903 221 84	2x21W		70	45	880	71,38	0.30 0.60
903 224 84	2x24W		70	45	560	68,99	0.30 0.60
903 228 84	2x28W		70	45	1180	73,18	0.30 0.60
903 235 84	2x35W		70	45	1480	75,27	0.30 0.60
903 239 84	2x39W		70	45	880	71,98	0.30 0.60
903 249 84	2x49W		70	45	1480	75,86	0.30 0.60
903 254 84	2x54W		70	45	1180	74,34	0.30 0.60
903 280 84	2x80W		70	45	1480	101,85	0.30 0.60

OPZIONI

Aumento per riflettori simmetrici e asimmetrici

Cod.	Watt	Tipo	Largo	€
3100 114	1x14/24W	Asimmetrico	560	15,90
3100 121	1x21/39W	Asimmetrico	880	17,80
3100 128	1x28/54W	Asimmetrico	1180	18,90
3100 135	1x35/49/80W	Asimmetrico	1480	19,90
3100 214	2x14/24W	Asimmetrico	560	15,90
3100 221	2x21/39W	Asimmetrico	880	17,80
3100 228	2x28/54W	Asimmetrico	1180	18,90
3100 235	2x35/49/80W	Asimmetrico	1480	19,90
3101 114	1x14/24W	Simmetrico	560	31,80
3101 121	1x21/39W	Simmetrico	880	35,60
3101 128	1x28/54W	Simmetrico	1180	37,80
3101 135	1x35/49/80W	Simmetrico	1480	39,80
3101 214	2x14/24W	Simmetrico	560	31,80
3101 221	2x21/39W	Simmetrico	880	35,60
3101 228	2x28/54W	Simmetrico	1180	37,80
3101 235	2x35/49/80W	Simmetrico	1480	39,80

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83 Lampade 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampade 865 / 6500°K

		1 lampade	2 lampade
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	€
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	63.00	74.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	65.00	80.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	120.00	135.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	270.90	270.00

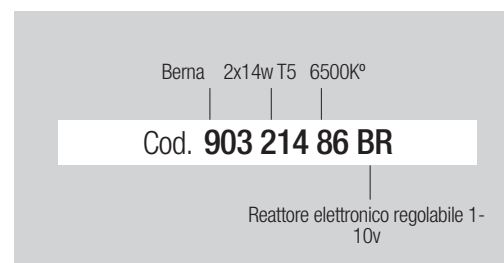
Aumento per accessori

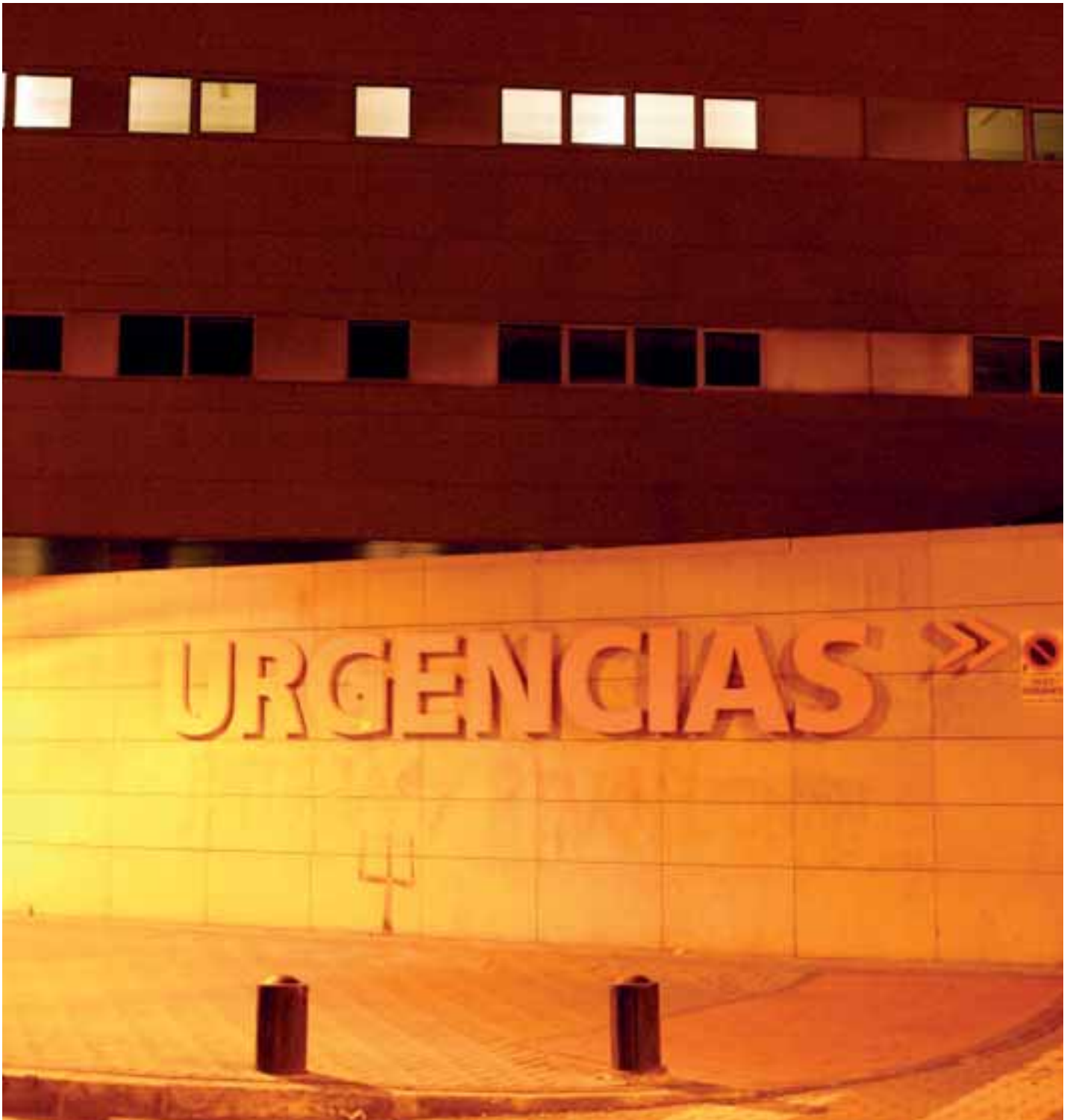
Cod. WL Connettore Wieland

€

16.30

Esempio per comporre codici con opzioni





Sistemi a fluorescenza per ospedali



Combirtus

385



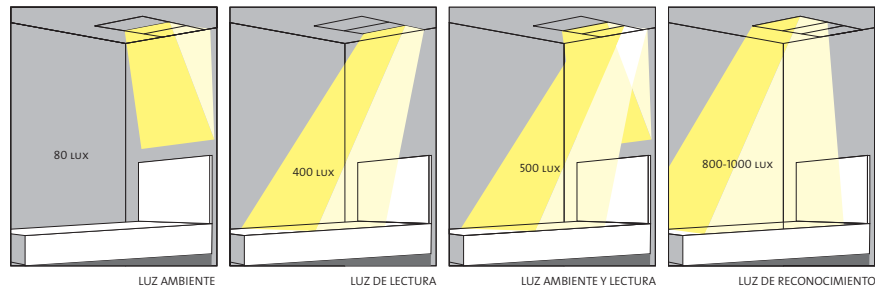
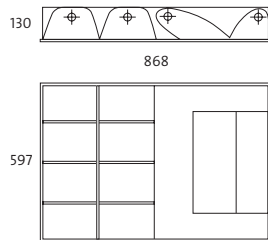
Clital

386

Combirtus

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Corpo fabbricato in lamina di acciaio, verniciato al forno.
- Ottica:** Tre riflettori asimmetrici con alta resa, fabbricati in alluminio semiopaco differente per ogni compito.
- Alimentazione:** Sono inclusi reattori elettronici di 36w e 55w. Si può somministrare opzionalmente con reattore elettronico regolabile 1-10V (Cod. BR), reattore elettronico touch and dim (Cod. TD), controllo di flusso luminoso (Cod. CF), controllo di flusso luminoso e presenza (Cod. FP) e kit d'emergenza (Cod. KE).
- Lampade:** Lampade fluorescenti compatte PL-L, somministrate in maniera standard 840 con temperatura di colore 4000°k e opzionalmente 820/830/865 con temperatura di colore 2700°k, 3000°k e 6500°k. Incassabile perfetto smontabile con profilo in vista, profilo occulto, scagliola liscia e soffitti metallici.
- Installazione:** Nel caso di montaggio sopra un profilo occulto, metallico o di scagliola è necessario l'uso di un kit per fissare altetto (Cod. 1214). Si può fornire anche con un tensore di sicurezza SCB per plafoniere incassate (Cod. 1215).
- Accessori:**
- Colori:** Il colore del corpo della luminaria di base é bianco, opzionalmente si può fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



Include reattore elettronico e 4 lampade PL-L e ganci.

Cod.	Colore	Lamp	W(Ambiente)	W(Lettura)	W(Riconoscimento)	€	RAEE lum. lamp.
3136 01 3655	Bianco	PL-L	1x36w	1x36w	2x55w	225,46	0.65 0.60

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 82	Lampade 820	2700°K
Cod. 83	Lampade 830	3000°K
Cod. 86	Lampade 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis		€		
Cod. 52	Chassis di plafoniera lacado CROMO MATE	18.00		
Cod. 90	Chassis di plafoniera lacado TITANIO	18.00		

Aumento per reattore elettronico		€	€	€
		1x36w	2x36w	2x55w
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10V	63.55	68.80	68.80
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	63.65	69.90	69.90
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	104.00	111.20	111.20
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	213.00	219.90	219.90
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori		€
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Juego di cuatro ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

Accessori



Cod. 1215
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza.



Cod. 1214
Juego di 4 ganci.

Esempio per comporre codici con opzioni



Clital

Grado di protezione IP65

- Materiale:** Alluminio estrusionato, verniciato al forno e diffusore di luce in polycarbonato.
- Descrizione:** Incorpora due zone stagne IP65, una per l'installazione di gas medico (ossigeno, aria compressa, vuoto, etc.) e altra per componenti elettriche (prese di corrente, interruttori, pulsanti, regolatori, etc.), comunicazione e dati (chiamata infermeria/emergenza, dati per diagnosi, telefonia e telecomunicazioni). Altre due zone per l'illuminazione: luce indiretta per la stanza (mediante fluorescenza o punti LED) e illuminazione per la lettura e il riconoscimento medico, con riflettore a specchio altamente riflettenti.
- Alimentazione:** È incluso il reattore elettronico o driver per LED.
- Lampade:** Lampade fluorescenti TL5 Philips di 14, 24, 28, 35, 39, 49 e 54 watts. Si fornisce in maniera standard con lampada 840 con temperatura di colore 4000°k e opzionalmente 830/865 con temperatura rispettive di 3000°k e 6500°k. Nella opzione con illuminazione indiretta mediante LED incorpora 6, 9 o 18 lampade LED Osram Dragon-X con potenza totale di 7.2, 10.8 e 21.6 watts.
- Installazione:** Di facile installazione, direttamente a parete mediante viteria occulta (non fornita).
- Colori:** Bianco e cromo opaco.
- Opzioni:** Possibilità di fornire con differenti lunghezze a misura e con colori finiti e differenti materiali (consultare l'agente di riferimento).



Clital T5 Longitud 1m

Include reattore elettronico e lampade T5.

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1Lettura)	W(2 Generale)	€	RAEE lum.	lamp.
3130 01 1414	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x14w	471,55	0.65	0.60
3130 52 1414	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x14w	496,70	0.65	0.60
3130 01 1424	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x24w	480,61	0.65	0.60
3130 52 1424	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x24w	505,77	0.65	0.60
3130 01 1439	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x39w	486,96	0.65	0.60
3130 52 1439	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x39w	512,11	0.65	0.60
3130 01 2414	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x14w	496,70	0.65	0.60
3130 52 2414	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x14w	480,61	0.65	0.60
3130 01 2424	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x24w	497,61	0.65	0.60
3130 52 2424	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x24w	522,76	0.65	0.60
3130 01 2439	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x39w	498,63	0.65	0.60
3130 52 2439	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x39w	523,78	0.65	0.60

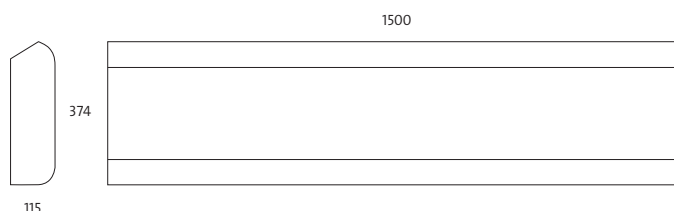
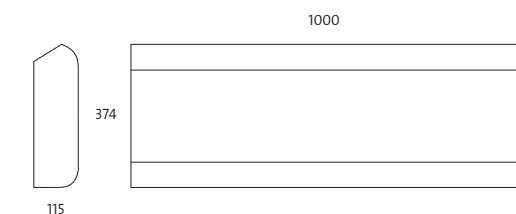
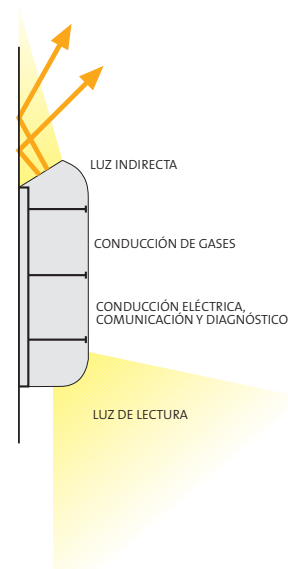
* La lampada T5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

Include reattore elettronico e lampade T5, drivers e 6 lampade LED di 1,2w

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1Lettura)	W(2 Generale)	€	RAEE lum.	lamp.
3133 01 1407	Bianco	T5	G5	LED	-	1x14w	6x1,2w	555,62	0.65	0.60
3133 52 1407	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	1x14w	6x1,2w	580,77	0.65	0.60
3133 01 2407	Bianco	T5	G5	LED	-	1x24w	6x1,2w	578,05	0.65	0.60
3133 52 2407	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	1x24w	6x1,2w	603,09	0.65	0.60

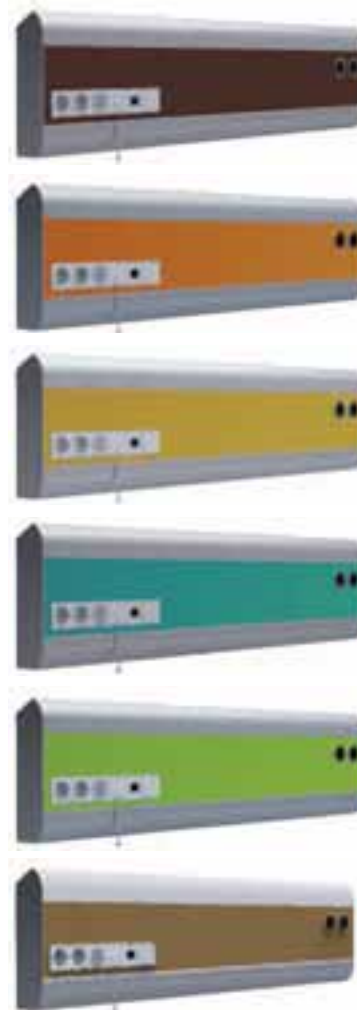
* La lampada T5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

* La lampada LED si fornisce in maniera standard con luce 6500° K





Possibilità di fornire con differenti lunghezze a misura e con colori finiti e differenti materiali (consultare l'agente di riferimento)



Clital T5 Longitud 1.5 m

Include reattore elettronico e lampade T5.

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1Lettura)	W(2 Generale)	€	RAEE lum. lamp.	
3131 01 1428	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x28w	598,33	0.65	0.60
3131 52 1428	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x28w	636,06	0.65	0.60
3131 01 1454	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x54w	598,56	0.65	0.60
3131 52 1454	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x54w	636,97	0.65	0.60
3131 01 2428	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x28w	610,68	0.65	0.60
3131 52 2428	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x28w	648,41	0.65	0.60
3131 01 2454	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x54w	637,08	0.65	0.60
3131 52 2454	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x54w	648,52	0.65	0.60

* La lampada T5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

Include reattore elettronico e lampade T5, drivers e 9 lampade LED di 1,2w

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1Lettura)	W(2 Generale)	€	RAEE lum. lamp.	
3134 01 1410	Bianco	T5	G5	LED	-	1x14w	9x1,2w	702,57	0.65	0.60
3134 52 1410	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	1x14w	9x1,2w	740,75	0.65	0.60
3134 01 2410	Bianco	T5	G5	LED	-	1x24w	9x1,2w	714,69	0.65	0.60
3134 52 2410	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	1x24w	9x1,2w	752,53	0.65	0.60

* La lampada T5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

* La lampada LED si fornisce in maniera standard con luce 6500° K

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

OPZIONI LAMPARAS T5

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto a reattore elettronico

	€
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	74,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	80,00

Esempio per comporre codici con opzioni

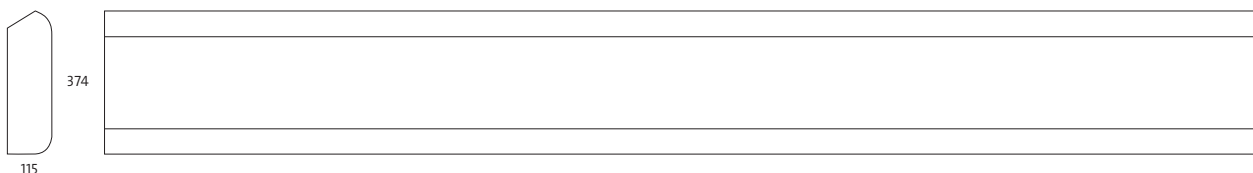
Clital 1,5 m 24w(1) 3300°K(1)

Cod. 3131 52 2454 83 86

Cromo opaco 52w(2) 6500°K(2)



3000



Clital T5 Longitud 3 m

Include reattore elettronico e lampade T5.

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1Lettura)	W(2 Generale)	€	RAEE lum. lamp.	
3132 01 1435	Bianco	T5	G5	T5	G5	2x14w	1x35w	917,84	0.65	0.60
3132 52 1435	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	2x14w	1x35w	968,94	0.65	0.60
3132 01 1449	Bianco	T5	G5	T5	G5	2x14w	1x49w	920,22	0.65	0.60
3132 52 1449	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	2x14w	1x49w	971,43	0.65	0.60
3132 01 2435	Bianco	T5	G5	T5	G5	2x24w	1x35w	922,71	0.65	0.60
3132 52 2435	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	2x24w	1x35w	973,47	0.65	0.60
3132 01 2449	Bianco	T5	G5	T5	G5	2x24w	1x49w	924,75	0.65	0.60
3132 52 2449	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	2x24w	1x49w	974,49	0.65	0.60

* La lampada T5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

Include reattore elettronico e lampade T5, drivers e 18 lampade LED di 1,2w

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1Lettura)	W(2 Generale)	€	RAEE lum. lamp.	
3135 01 1421	Bianco	T5	G5	LED	-	2x14w	18x1,2w	1110,45	0.65	0.60
3135 52 1421	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	2x14w	18x1,2w	1161,55	0.65	0.60
3135 01 2421	Bianco	T5	G5	LED	-	2x24w	18x1,2w	1117,25	0.65	0.60
3135 52 2421	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	2x24w	18x1,2w	1168,34	0.65	0.60

* La lampada T5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

* La lampada LED si fornisce in maniera standard con luce 6500° K

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

OPZIONI LAMPARAS T5

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampade 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampade 865 / 6500°K

Aumento rispetto a reattore elettronico

	€
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	74,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	80,00

Esempio per comporre codici con opzioni

Clital 3m LED 2x24w(1) R 1-10v 3300°K(1)

Cod. 3135 01 2421 BR 83 85

Bianco LEDx18 6500°K(LED)

Accessori



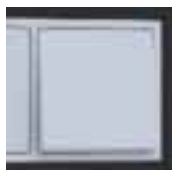
Interruttore unipolare

Cod.	Colore	€
3110 01	Bianco	19,77
3110 52	Cromo opaco	21,75



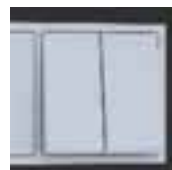
Interruttore unipolare doppio

Cod.	Colore	€
3112 01	Bianco	38,91
3112 52	Cromo opaco	42,80



Interruttore commutato

Cod.	Colore	€
3111 01	Bianco	23,97
3111 52	Cromo opaco	26,36



Interruttore commutato doppio

Cod.	Colore	€
3113 01	Bianco	44,12
3113 52	Cromo opaco	48,53



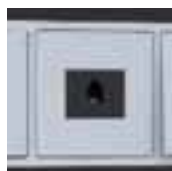
Interruttore tiratore unipolare

Cod.	Colore	€
3114 01	Bianco	64,31
3114 52	Cromo opaco	70,75



Comando a distanza (2 interruttori e chiamata infermiere)

Cod.	Colore	€
3115 01	Bianco	340,20
3115 52	Cromo opaco	374,22



Presa telefonica (RJ-11)

Cod.	Colore	€
3116 01	Bianco	31,23
3116 52	Cromo opaco	34,36



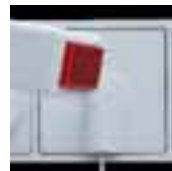
Vano portadati (RJ-45)

Cod.	Colore	€
3117 01	Bianco	54,44
3117 52	Cromo opaco	59,88



Pulsante con tiratore

Cod.	Colore	€
3118 01	Bianco	38,81
3118 52	Cromo opaco	42,68



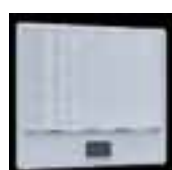
Pulsante a distanza

Cod.	Colore	€
3119 01	Bianco	64,59
3119 52	Cromo opaco	71,04



Uscita del cavo

Cod.	Colore	€
3120 01	Bianco	24,55
3120 52	Cromo opaco	27,00



Altoparlante e microfono

Cod.	Colore	€
3121 01	Bianco	319,52
3121 52	Cromo opaco	351,47



Luce di vigilanza

Cod.	Colore	€
3122 01	Bianco	46,99
3122 52	Cromo opaco	51,69



Pulsante di chiamata e presenza

Cod.	Colore	€
3123 01	Bianco	153,14
3123 52	Cromo opaco	168,44



Pulsante di chiamata e di presenza con comando del letto

Cod.	Colore	€
3124 01	Bianco	1020,14
3124 52	Cromo opaco	1122,15



Base Schuko

Cod.	Colore	€
3125 01	Bianco	20,18
3125 52	Cromo opaco	22,20



Base Schuko (Francia)

Cod.	Colore	€
3126 01	Bianco	26,34
3126 52	Cromo opaco	28,98



Placca cieca

Cod.	Colore	€
3127 01	Bianco	11,45
3127 52	Cromo opaco	12,59



illuminazione

industriale

Listino prezzi

Campane e proiettori

392





Campane industriali



394
 Konstel liscia HQI
 Konstel liscia a vapore sodio
 Konstel liscia a vapore mercurio
 Konstel liscia LED E-40



395
 Konstel sfaccettata HQI
 Konstel sfacc. a vapore sodio
 Konstel sfacc. a vapore mercurio
 Konstel sfacc. LED E-40



395
 Konstel acrilica HQI
 Konstel acrilica a vapore sodio
 Konstel acril. a vapore mercurio
 Konstel acril. LED E-40



396
 Konik liscia HQI
 Konik liscia a vapore sodio
 Konik liscia a vapor mercurio
 Konik liscia LED E-40



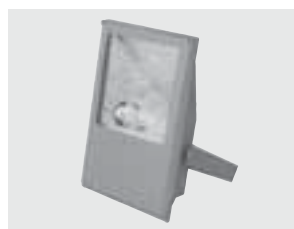
Proiettori



Konik sfaccettata HQI **397**
Konik sfacc. a vapore sodio
Konik sfacc. a vapore mercurio
Konik sfacc. LED E-40



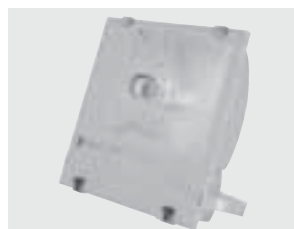
Konik acrilica HQI **397**
Konik acrilica a vapore sodio
Konik acril. A vapore mercurio
Konik acril. LED E-40



Tenko HQI RX7s **398**



Tenko HQI **400**
Tenko sodio E40
Tenko LED E-40



Likon HQI **399**
Likon sodio E40
Likon LED E-40



Tenko HQI 1000w **401**



KonstelGrado di protezione **IP20 / IP65**

- Materiale:** Campana fabbricata in alluminio o in materiale acrilico, con porta reattore e circuiti fabbricato con iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Campana con riflettore liscio, sfaccettato o traslucido in acrilico. Si può fornire con vetro di protezione (Cod. C 790) per campane in alluminio o con vetro di protezione in acrilico (Cod. CA 780) per campane in acrilico.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico adatt al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a scarica di alta intensità:
 - Lampade HQI. Da 70, 150, 250 e 400w. Dato il suo elevato livello luminoso é indicata per grandi superficie commerciali o capannoni industriali
 - Lampade a vapore Sodio. Da 150, 250 e 400 watt. Dato il suo elevato livello luminoso, la sua buona percezione dei contrasti e la sua acutezza visiva é indicata per grandi superficie commerciali o capannoni industriali.
 - Lampade a vapor Mercurio. Da 250 e 400 watt. L'ultima versione é indicata in special modo per capannoni industriali.
 - Lampade LED E40. Da 42 watt. Dato il suo elevato livello luminoso, é indicata per grandi superficie commerciali o capannoni industriali.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante sospensione con lunghezza di 1 metro (viteria non fornita).
- Colori:** Alluminio naturale / titanio.

**Konstel liscia / HQI**

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1051 90 70	Titanio	HQI(ovoidale)	E27	70w	245,75	0.85	0.30
1051 90 15	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	150w	246,37	0.85	0.30
1051 90 25	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	250w	251,11	0.85	0.30
1051 90 40	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	400w	256,05	0.85	0.30

Cod. **C790**
Vetro protettore IP65.Cod. **CA780**
Cierre protettore acrilico IP44.

Aumento per accessori		€
Cod. C790	Vetro protettore (campana d'alluminio)	16,62
Cod. CA780	Cierre protettore acrilico (campana acrilica)	19,90
Cod. KLA	Kit lampada ausiliare	84,10
Cod. KE	Kit d'emergenza (PL-C 18w)	162,50

OPZIONI LED E40 (Componenti Osram Golden Dragon Plus)

IRC / Temperatura di colore		
Cod. 83		3300°K
Cod. 85		5400°K

Konstel liscia / A vapore in sodio

Include reattore ferromagnetico e lampada a vapore in sodio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1052 90 15	Titanio	V.Sodio	E40	150w	248,43	0.85	0.30
1052 90 25	Titanio	V.Sodio	E40	250w	254,61	0.85	0.30
1052 90 40	Titanio	V.Sodio	E40	400w	259,80	0.85	0.30

Konstel liscia / A vapore in mercurio

Include reattore ferromagnetico e lampada a vapore in mercurio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1053 90 25	Titanio	V.Mercurio	E40	250w	251,93	0.85	0.30
1053 90 40	Titanio	V.Mercurio	E40	400w	255,56	0.85	0.30

Konstel liscia / LED E-40

Include driver e lampada LED E-40

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1051 90 30	Titanio	LED	E40	30w	441,75	0.85	0.20
1051 90 36	Titanio	LED	E40	36w	495,60	0.85	0.20
1051 90 42	Titanio	LED	E40	42w	563,25	0.85	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Konstel sfaccettata / HQI

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1054 90 70	Titano	HQI(ovoidale)	E27	70w	246,37	0.85	0.30
1054 90 15	Titano	HQI(ovoidale)	E40	150w	246,99	0.85	0.30
1054 90 25	Titano	HQI(ovoidale)	E40	250w	251,13	0.85	0.30
1054 90 40	Titano	HQI(ovoidale)	E40	400w	256,07	0.85	0.30

Konstel acrilica / HQI

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1057 90 70	Titano	HQI(ovoidale)	E27	70w	340,72	0.85	0.30
1057 90 15	Titano	HQI(ovoidale)	E40	150w	332,80	0.85	0.30
1057 90 25	Titano	HQI(ovoidale)	E40	250w	346,28	0.85	0.30
1057 90 40	Titano	HQI(ovoidale)	E40	400w	351,43	0.85	0.30

Konstel sfaccettata / A vapore in sodio

Include reattore ferromagnetico e lampada a vapore in sodio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1055 90 15	Titano	V.Sodio	E40	150w	248,47	0.85	0.30
1055 90 25	Titano	V.Sodio	E40	250w	254,65	0.85	0.30
1055 90 40	Titano	V.Sodio	E40	400w	260,13	0.85	0.30

Konstel acrilica / A vapore in sodio

Include reattore ferromagnetico e lampada a vapore in sodio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1058 90 15	Titano	V.Sodio	E40	150w	343,09	0.85	0.30
1058 90 25	Titano	V.Sodio	E40	250w	349,37	0.85	0.30
1058 90 40	Titano	V.Sodio	E40	400w	355,36	0.85	0.30

Konstel sfaccettata / A vapore in mercurio

Include reattore ferromagnetico e lampada a vapore in mercurio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1056 90 25	Titano	V.Mercurio	E40	250w	251,95	0.85	0.30
1056 90 40	Titano	V.Mercurio	E40	400w	255,58	0.85	0.30

Konstel acrilica / A vapore in mercurio

Include equipo magnético y Lampada a vapore in mercurio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1059 90 25	Titano	V.Mercurio	E40	250w	347,31	0.85	0.30
1059 90 40	Titano	V.Mercurio	E40	400w	350,40	0.85	0.30

Konstel sfaccettata / LED E-40

Include driver e lampada LED E-40

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1054 90 30	Titano	LED	E40	30w	442,30	0.85	0.20
1054 90 36	Titano	LED	E40	36w	496,25	0.85	0.20
1054 90 42	Titano	LED	E40	42w	563,90	0.85	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Konstel acrilica / LED E-40

Include driver e lampada LED E-40

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1057 90 30	Titano	LED	E40	30w	536,65	0.85	0.20
1057 90 36	Titano	LED	E40	36w	590,10	0.85	0.20
1057 90 42	Titano	LED	E40	42w	658,15	0.85	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Konik

Grado di protezione IP20 / IP65

- Materiale:** Campana fabbricata in alluminio o in materiale acrilico, con porta reattore e circuiti fabbricati con iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Campana con riflettore liscio, sfaccettato o traslucido in acrilico. Si può fornire con vetro di protezione (Cod. C 790) per campane in alluminio o con vetro di protezione in acrilico (Cod. CA 780) per campane in acrilico.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico adattato al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a scarica di alta intensità:
 - Lampade HQI. Da 70, 150, 250 e 400w. Dato il suo elevato livello luminoso è indicata per grandi superfici commerciali o capannoni industriali
 - Lampade a vapore Sodio. Da 150, 250 e 400 watt. Dato il suo elevato livello luminoso, la sua buona percezione dei contrasti e la sua acutezza visiva è indicata per grandi superfici commerciali o capannoni industriali.
 - Lampade a vapore Mercurio. Da 250 e 400 watt. L'ultima versione è indicata in special modo per capannoni industriali.
 - Lampade LED E40. Da 42 watt. Dato il suo elevato livello luminoso, è indicata per grandi superfici commerciali o capannoni industriali.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante sospensione con lunghezza di 1 metro (viteria non fornita).
- Colori:** Alluminio naturale / titanio.

**KLA** Kit lampada ausiliare

Le lampade ad alogenuro metallico tardano tra 15-20 minuti nel riaccendersi dopo aver recuperato l'elettricità, in seguito ad un black out elettrico. Per mezzo della lampada ausiliare si mantiene la fornitura di luce, grazie ad un meccanismo di commutazione, che accende la lampada da 100w in questi minuti. Questo sistema è di grande utilità sia per capannoni industriali sia per grandi superfici, dove in questo lasso di tempo è molto costoso non poter continuare con l'attività abituale. Il kit con lampada ausiliare è costituito da una lampada alogena E-27 da 100w, portalam-pada E-27 e dispositivo di commutazione elettronico.

* Reattore e lampada inclusi nel kit.

**Konik liscia / HQI**

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
790 90 25	Al.nat./Titanio	HQI(ovoidale)	E40	250w	199,63	0.85	0.30
790 90 40	Al.nat./Titanio	HQI(ovoidale)	E40	400w	204,80	0.85	0.30

Konik liscia / A vapore in sodio

Include reattore ferromagnetico e lampada a vapore in sodio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
794 90 15	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	150w	196,85	0.85	0.30
794 90 25	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	250w	203,21	0.85	0.30
794 90 40	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	400w	208,98	0.85	0.30

Konik liscia / A vapore in mercurio

Include reattore ferromagnetico e lampada a vapore in mercurio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
798 90 25	Al.nat./Titanio	V.Mercurio	E40	250w	200,66	0.85	0.30
798 90 40	Al.nat./Titanio	V.Mercurio	E40	400w	204,12	0.85	0.30

Konik liscia / LED E-40

Include driver e lampada LED E-40

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
790 90 42	Al.nat./Titanio	LED	E40	42w	511,70	0.85	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Aumento per accessori

Cod.	Accessorio	€
Cod. C790	Vetro protettore (campana d'alluminio)	16,62
Cod. CA780	Cierre protettore acrilico (campana acrilica)	19,90
Cod. KLA	Kit lampada ausiliare	84,10
Cod. KE	Kit d'emergenza (PL-C 18w)	162,50



Konik sfaccettata / HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
791 90 25	Al.nat./Titanio	HQI(ovoidale)	E40	250w	199,65	0.85	0.30
791 90 40	Al.nat./Titanio	HQI(ovoidale)	E40	400w	204,82	0.85	0.30

Konik acrilica / HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
783C 90 25	Al.nat./Titanio	HQI(ovoidale)	E40	250w	294,99	0.85	0.30
783C 90 40	Al.nat./Titanio	HQI(ovoidale)	E40	400w	300,16	0.85	0.30

Konik sfaccettata / A vapore in sodio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
795 90 15	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	150w	196,87	0.85	0.30
795 90 25	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	250w	203,23	0.85	0.30
795 90 40	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	400w	209,00	0.85	0.30

Konik acrilica / A vapore in sodio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
784C 90 15	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	150w	292,23	0.85	0.30
784C 90 25	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	250w	298,61	0.85	0.30
784C 90 40	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	400w	304,38	0.85	0.30

Konik sfaccettata / A vapore in mercurio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
799 90 25	Al.nat./Titanio	V.Mercurio	E40	250w	200,68	0.85	0.30
799 90 40	Al.nat./Titanio	V.Mercurio	E40	400w	204,14	0.85	0.30

Konik acrilica / A vapore in mercurio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
785C 90 25	Al.nat./Titanio	V.Mercurio	E40	250w	299,48	0.85	0.30
785C 90 40	Al.nat./Titanio	V.Mercurio	E40	400w	299,48	0.85	0.30

Konik sfaccettata / LED E-40

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
791 90 42	Al.nat./Titanio	LED	E40	42w	511,70	0.85	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Konik acrilica / LED E-40

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
793 90 42	Al.nat./Titanio	LED	E40	42w	610,50	0.85	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Cod. C790
Vetro protettore IP65.



Cod. CA780
Cierre acrilico IP44.

OPZIONI LED E40 (Componenti Osram Golden Dragon Plus)

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Tenko HQI RX7s*Grado di protezione IP65 / Grado di protezione IK8*

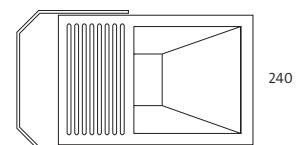
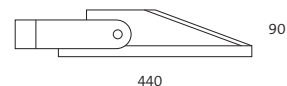
- Materiale:** Fabbricata in lamina d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore asimmetrico di alluminio. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico adatto al tipo di lampade e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade ad alogenuro metallico da 70 e 150 watt. Indicato per spazi interni ed esterni dove si necessita una illuminazione diretta, specialmente indicata per un'illuminazione di facciate.
- Installazione:** Si installa direttamente a parete o a soffitto (viteria non fornita).
- Colori:** Bianco, nero e titanio.

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
733 01 70	Bianco	HQI	RX7s	70w	114,12	0.65	0.30
733 02 70	Nero	HQI	RX7s	70w	114,12	0.65	0.30
733 90 70	Titanio	HQI	RX7s	70w	114,12	0.65	0.30
733 01 15	Bianco	HQI	RX7s	150w	120,33	0.65	0.30
733 02 15	Nero	HQI	RX7s	150w	120,33	0.65	0.30
733 90 15	Titanio	HQI	RX7s	150w	120,33	0.65	0.30

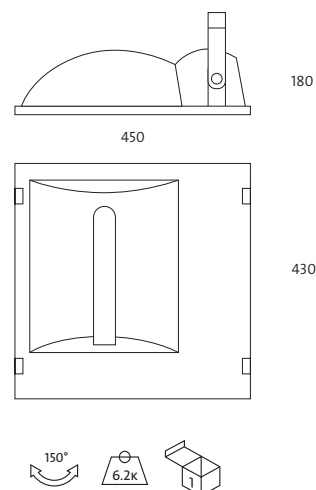
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Likon HQI / Sodio E40 / LED E-40

Grado di protezione IP65

- Materiale:** Fabbricata in lamina d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore simmetrico di alluminio. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico adatto al tipo di lampade e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a scarica di alta intensità:
- Lampade HQI. Da 250 e 400 wattios. Dato il suo elevato livello luminoso.
 - Lampade a vapor Sodio. Da 250 e 400 wattios. Dato il suo elevato livello luminoso, la sua buona percezione dei contrasti e la sua acutezza visiva é indicata per grandi superfici commerciali o capannoni industriali, dove si esige una illuminazione diretta, in special modo indicata per un'illuminazione di facciate.
 - Lampade LED E40. Da 42 watt. Dato il suo elevato livello luminoso, é indicata per grandi superfici commerciali o capannoni industriali.
- Installazione:** Si installa direttamente a parete o come illuminazione urbana (viteria non fornita).
- Colori:** Bianco, nero e titanio.



Likon HQI

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	lum. RAAE lamp.
738C 01 25	Bianco	HQI(tubolare)	E40	250w	201,46	0.85 0.30
738C 02 25	Nero	HQI(tubolare)	E40	250w	201,46	0.85 0.30
738C 90 25	Titanio	HQI(tubolare)	E40	250w	201,46	0.85 0.30
738C 01 40	Bianco	HQI(tubolare)	E40	400w	202,60	0.85 0.30
738C 02 40	Nero	HQI(tubolare)	E40	400w	202,60	0.85 0.30
738C 90 40	Titanio	HQI(tubolare)	E40	400w	202,60	0.85 0.30

Aumento per accessori

Cod. 3102 Riflettore asimmetrico	21,50
----------------------------------	-------

Likon Sodio

Include reattore ferromagnetico e lampada a vapore in sodio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	lum. RAAE lamp.
739C 01 15	Bianco	Vap.Sodio	E40	150w	203,63	0.85 0.30
739C 02 15	Nero	Vap.Sodio	E40	150w	203,63	0.85 0.30
739C 90 15	Titanio	Vap.Sodio	E40	150w	203,63	0.85 0.30
739C 01 25	Bianco	Vap.Sodio	E40	250w	204,76	0.85 0.30
739C 02 25	Nero	Vap.Sodio	E40	250w	204,76	0.85 0.30
739C 90 25	Titanio	Vap.Sodio	E40	250w	204,76	0.85 0.30
739C 01 40	Bianco	Vap.Sodio	E40	400w	205,74	0.85 0.30
739C 02 40	Nero	Vap.Sodio	E40	400w	205,74	0.85 0.30
739C 90 40	Titanio	Vap.Sodio	E40	400w	205,74	0.85 0.30

Likon LED E-40

Include driver e lampada LED E-40

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	lum. RAAE lamp.
738C 01 42	Bianco	LED	E40	42w	518,40	0.85 0.20
738C 02 42	Nero	LED	E40	42w	518,41	0.85 0.20
738C 90 42	Titanio	LED	E40	42w	518,42	0.85 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

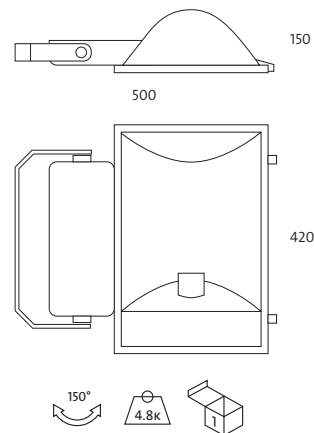
OPZIONI LED E40 (Componenti Osram Golden Dragon Plus)

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Tenko HQI / Sodio E-40 / LED E-40Grado di protezione **IP65** / Grado di protezione **IK8**

- Materiale:** Fabbricata in lamina d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore simmetrico di alluminio. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico adatto al tipo di lampade e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a scarica di alta intensità:
- Lampade HQI. Da 250 e 400 wattios. Dato il suo elevato livello luminoso.
 - Lampade a vapor Sodio. Da 250 e 400 wattios. Dato il suo elevato livello luminoso, la sua buona percezione dei contrasti e la sua acutezza visiva è indicata per grandi superfici commerciali o capannoni industriali, dove si esige una illuminazione diretta, in special modo indicata per un'illuminazione di facciate.
 - Lampade LED E40. Da 42 watt. Dato il suo elevato livello luminoso, è indicata per grandi superfici commerciali o capannoni industriali.
- Installazione:** Si installa direttamente a parete o come illuminazione urbana (viteria non fornita).
- Colori:** Bianco, nero e titanio.

**Tenko HQI**

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
735 01 25	Bianco	HQI(tubolare)	E40	250w	185,19	0.85	0.30
735 02 25	Nero	HQI(tubolare)	E40	250w	185,19	0.85	0.30
735 90 25	Titanio	HQI(tubolare)	E40	250w	185,19	0.85	0.30
735 01 40	Bianco	HQI(tubolare)	E40	400w	188,28	0.85	0.30
735 02 40	Nero	HQI(tubolare)	E40	400w	188,28	0.85	0.30
735 90 40	Titanio	HQI(tubolare)	E40	400w	188,28	0.85	0.30

Tenko Sodio

Include reattore ferromagnetico e lampada a vapore in sodio

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
737 01 25	Bianco	Vap.Sodio	E40	250w	187,74	0.85	0.30
737 02 25	Nero	Vap.Sodio	E40	250w	187,74	0.85	0.30
737 90 25	Titanio	Vap.Sodio	E40	250w	187,74	0.85	0.30
737 01 40	Bianco	Vap.Sodio	E40	400w	192,46	0.85	0.30
737 02 40	Nero	Vap.Sodio	E40	400w	192,46	0.85	0.30
737 90 40	Titanio	Vap.Sodio	E40	400w	192,46	0.85	0.30

Aumento per accessori

Cod. 3102 Riflettore asimmetrico	21,50
----------------------------------	-------

Tenko LED E-40

Include driver e lampada LED E-40

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
735 01 42	Bianco	LED	E40	42w	502,69	0.85	0.20
735 02 42	Nero	LED	E40	42w	502,70	0.85	0.20
735 90 42	Titanio	LED	E40	42w	502,72	0.85	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED E40 (Componenti Osram Golden Dragon Plus)

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

Tenko HQI / Tenco sodio / Tenko LED / Tenko 1000

Tenko HQI 1000w

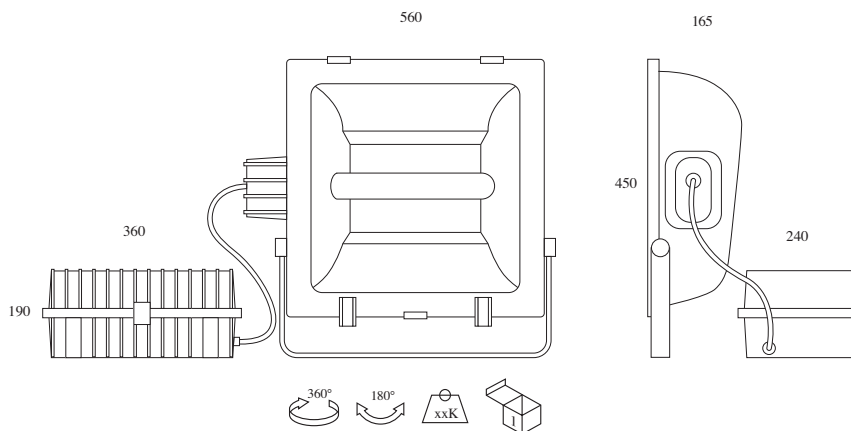
Grado di protezione IP65 / Grado di protezione IK8

- Materiale:** Fabbricata in lamina d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore simmetrico di alluminio. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico adatto al tipo di lampade e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a scarica di alta intensità:
- Lampade HQI. Da 1000 wattios. Dato il suo elevato livello luminoso.
- Installazione:** Si installa direttamente a parete o come illuminazione urbana (viteria non fornita).
- Colori:** Nero.



Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
735 02 10	Nero	HQI(tubolare)	E40	1000w	786,92	0.85	0.30



Iluminazione

esterna

Listino prezzi

Sistemi ad incasso

Sistemi di superficie

Proiettori

Striscia flessibile LED

Apparecchi a colonna

300



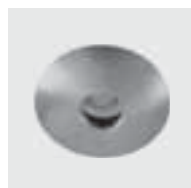
Empotrables



Rago Rago LED 408



Rago quadrato Rago quadrato LED 408



Beco Beco LED 409



Aqualight Aqualight LED 409



Archi HQI Archi LED 410



Archi quadrato Archi quadrato LED 410



Supra-Arci 411



Supra-Arci quadrato 411



Microrago LED 412



Archi Mini PL Archi Mini LED 412



Balma 14 / Balma 21 Balma 6 LED / Balma 10 LED 413



Supraducto stagna 416



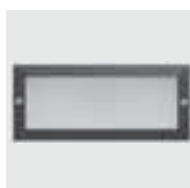
Trido vertical Trido vertical LED 418



Trido horizontal Trido horizontal LED 418



Targo 420



Winlight 420



Krups 421



Flo 421



Flo coperto 421

Superficie



Vanio 423



Leny 423



Tortuga 424



Tortuga 424



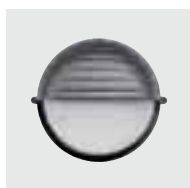
Tortuga 424



Tortuga 424



Tresso 425



Tresso 425



Tresso 425



Tresso 425

Proiettori



Toscan 426



Kalos 426



Sinvo Sinvo LED 427



Bistro Bistro LED 428



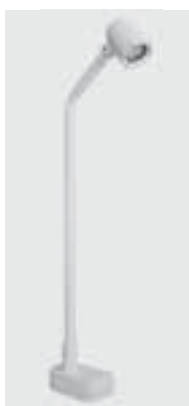
Tenko LED 428



Bruken Bruken LED 429



Prabaco Prabaco LED 430



Oper 1m 431



Oper 431



Likon LED 433



Telín Blanco Telín RGB 434



Berico Bianco Berico RGB 435



Vercor Bianco Vercor RGB Vercor emergenza 437

Striscia flessibile LED



Cambo 439

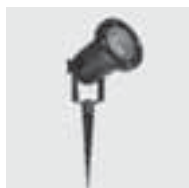
Apparecchi a colonna



Gor Gor LED 442



Trema 443



Croled 443



Cubic PL-C Cubic LED 446



Tubic PL-C Tubic LED 447



Naya PL-C Naya LED 448



Telma T5 Telma LED 449







Rago

Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito in acciaio inossidabile. Corpo della lampada con iniezione di alluminio e scatola ausiliare per l'incasso in opere PVC.
- Ottica:** Ottica inclusa nella lampada. Include vetro di protezione con resistenza fino a 5.000 kg.
- Alimentazione:** Include trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene dicroiche da 50w e LED.
- Installazione:** Installazione nel suolo con scatola ausiliare ad incasso nella opera.
- Colori:** Acciaio inossidabile.

Rago

Non include lampada

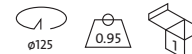
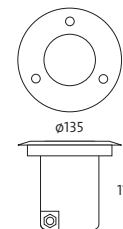
Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€
929 00	Acciaio inoss.	-	GU5.3	-	109,31

Incluye lampada alogena dicroiche



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€
929 00 50	Acciaio inoss.	12v50w	GU5.3	50w	112,71

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°



Rago LED



Include driver e lampada LED

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lamp.
927 00	Acciaio inoss.	LED	3w	184,65	0.20

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lamp.
927 00 03	Acciaio inoss.	LED	3w	234,55	0.20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60



* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Rago quadrato

Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito in acciaio inossidabile. Corpo della lampada con iniezione di alluminio e scatola ausiliare per l'incasso in opere PVC.
- Ottica:** Ottica inclusa nella lampada. Include vetro di protezione con resistenza fino a 5.000 kg.
- Alimentazione:** Include trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene dicroiche da 50w e LED.
- Installazione:** Installazione nel suolo con scatola ausiliare ad incasso nella opera.
- Colori:** Acciaio inossidabile.

Rago quadrato

Non include lampada

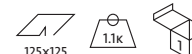
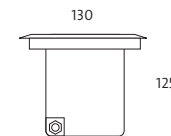
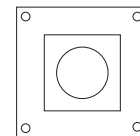
Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€
931 00	Acciaio inoss.	-	GU5.3	-	115,48

Incluye lampada alogena dicroiche



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€
931 00 50	Acciaio inoss.	12v50w	GU5.3	50w	128,15

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°



Rago quadrato LED



Include driver e lampada LED

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lamp.
931 00	Acciaio inoss.	LED	3w	190,18	0.20

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lamp.
931 00 03	Acciaio inoss.	LED	3w	241,58	0.20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

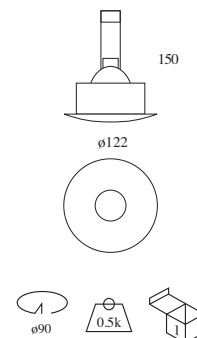


* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Beco

Grado di protezione IP66

- Materiale:** Rifinito in acciaio inossidabile.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: include trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene dicroiche da 50w e LED.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Acciaio inossidabile.



Beco

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroiche



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
930 00 50	Acciaio inoss.	12v50w	GU5.3	50w	79,02

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Beco LED

Include driver e lampada LED



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lamp.
930 00 05	Acciaio inoss.	LED	5w	123,51	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lamp.
930 00 03	Acciaio inoss.	LED	3w	130,41	0.20

Aumento per accessori



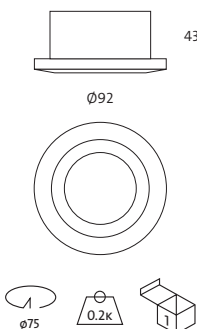
Cod.	Controllo per lampada MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

Aqualight

Grado di protezione IP54

- Materiale:** iniezione di alluminio.
Ottica: Ottica incorporata nella lampada. Include vetro di protezione.
Alimentazione: Include trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene dicroiche da 50w e LED.
Installazione: Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
Colori: Bianco, cromo e cromo opaco.



Aqualight

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroiche



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
970 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	39,26
970 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	45,32
970 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	45,32

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Aqualight LED

Include driver e lampada LED



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lamp.
970 01 05	Bianco	GU5.3	5w	83,75	0.20
970 05 05	Cromo	GU5.3	5w	89,81	0.20
970 52 05	Cromo opaco	GU5.3	5w	89,81	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lamp.
970 01 03	Bianco	GU5.3	3w	90,66	0.20
970 05 03	Cromo	GU5.3	3w	96,71	0.20
970 52 03	Cromo opaco	GU5.3	3w	96,71	0.20

Aumento per accessori



Cod.	Controllo per lampada MR16 LED RGB	€
3080		6,60

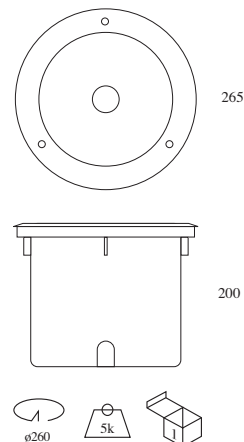
* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.



Arci

Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito in acciaio inossidabile. Corpo della lampada con iniezione di alluminio e scatola ausiliare ad incasso per opera PVC.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione con resistenza fino a 5.000 kg.
- Alimentazione:** Include reattore ferromagnetico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 70w e LED. In special modo indicata per una illuminazione esterna di facciate e zone verdi.
- Installazione:** Installazione nel suolo mediante scatola ausiliare ad incasso inclusa per ogni unità.
- Colori:** Acciaio inossidabile.



Arci HQI



Include reattore ferromagnetico e lampada HQI G12

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
957 00 35	Acciaio inoss.	HQI	G-12	35w	420,13	0.65	0.30
957 00 70	Acciaio inoss.	HQI	G-12	70w	420,44	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI HQI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•

Arci LED

Include trasformatore elettronico e LED

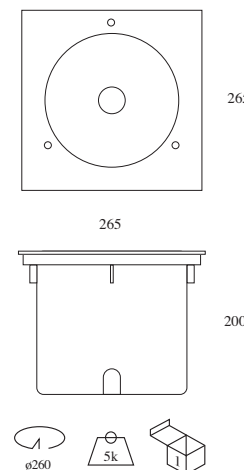
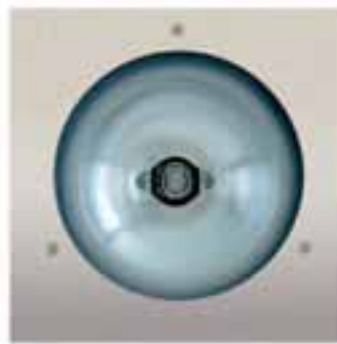
Cod.	Colore	Lampada	W	°K	€	RAEE lum.
957 00 29 85	Acciaio inoss.	LED	29w	5600	408,39	0.65
957 00 25 83	Acciaio inoss.	LED	25w	3000	408,39	0.65
957 00 25 85	Acciaio inoss.	LED	25w	4100	408,38	0.65



Arci quadrato

Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito in acciaio inossidabile. Corpo della lampada con iniezione di alluminio e scatola ausiliare ad incasso per opera PVC.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione con resistenza fino a 5.000 kg.
- Alimentazione:** Include reattore ferromagnetico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 70w e LED. In special modo indicata per una illuminazione esterna di facciate e zone verdi.
- Installazione:** Installazione nel suolo mediante scatola ausiliare ad incasso inclusa per ogni unità.
- Colori:** Acciaio inossidabile.



Arci HQI



Include reattore ferromagnetico e lampada HQI G12

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
972 00 70	Acciaio inoss.	HQI	G-12	70w	463,80	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI HQI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•



Arci LED

Include trasformatore elettronico e LED

Cod.	Colore	Lampada	W	°K	€	RAEE lum.
972 00 29 85	Acciaio inoss.	LED	29w	5600	451,75	0.65
972 00 25 83	Acciaio inoss.	LED	25w	3000	451,75	0.65
972 00 25 85	Acciaio inoss.	LED	25w	4100	451,75	0.65

Esempio per comporre codici con opzioni

Arci quadrato 70w

Cod. **972 00 70 83**

A. inoss 3000°K

Supra-Arci

Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito in acciaio inossidabile. Corpo della lampada con iniezione di alluminio e scatola ausiliare ad incasso per opera PVC.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione con resistenza fino a 5.000 kg.
- Alimentazione:** Include reattore ferromagnetico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 150w e LED da 50w. In special modo indicata per una illuminazione esterna di facciate e zone verdi.
- Installazione:** Installazione nel suolo mediante scatola ausiliare ad incasso inclusa per ogni unità.
- Colori:** Acciaio inossidabile.

Supra-arci HQI



Include reattore ferromagnetico e lampada HQI G12

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.W	€	RAEE lum. lamp.
959 00 15	Acciaio inoss.	HQI G-12	150w	561,04	0.65 0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 150w	•	•

Supra-arci LED 50w

Include vetro protettore, driver e LED 50W



Cod.	Colore	Lamp. W	Lumens	Tc°K	€	RAEE lum.
3207 00 50 85	Acciaio inoss.	LED 50w	4500	5600°	639,01	0.65
3207 00 50 84	Acciaio inoss.	LED 50w	3500	4100°	646,94	0.65
3207 00 50 83	Acciaio inoss.	LED 50w	3100	3000°	648,17	0.65

Supra-Arci quadrato

Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito in acciaio inossidabile. Corpo della lampada con iniezione di alluminio e scatola ausiliare ad incasso per opera PVC.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione con resistenza fino a 5.000 kg.
- Alimentazione:** Include reattore ferromagnetico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade HQI da 150w e LED da 50w. In special modo indicata per una illuminazione esterna di facciate e zone verdi.
- Installazione:** Installazione nel suolo mediante scatola ausiliare ad incasso inclusa per ogni unità.
- Colori:** Acciaio inossidabile.



Include reattore ferromagnetico e lampada HQI G12

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.W	€	RAEE lum. lamp.
974 00 15	Acciaio inoss.	HQI G-12	150w	622,01	0.65 0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

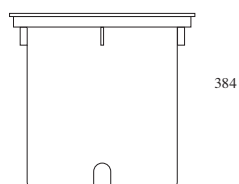
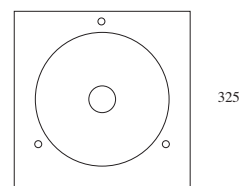
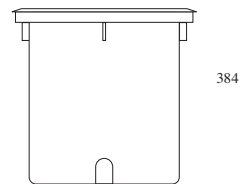
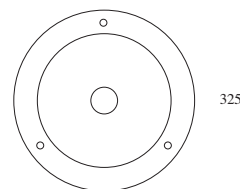
OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 150w	•	•

Supra-arci LED 50w

Include vetro protettore, driver e LED 50W



Cod.	Colore	Lamp. W	Lumens	Tc°K	€	RAEE lum.
959 00 50 85	Acciaio inoss.	LED 50w	4500	5600°	699,98	0.65
959 00 50 84	Acciaio inoss.	LED 50w	3500	4100°	707,90	0.65
959 00 50 83	Acciaio inoss.	LED 50w	3100	3000°	709,14	0.65



Microrago LED

Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito in alluminio opaco. Corpo della lampada con iniezione di alluminio e scatola ausiliare ad incasso per opera PVC.
- Ottica:** Ottica inclusa nella lampada. Include vetro di protezione.
- Alimentazione:** Include trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade LED 6x0,33w.
- Installazione:** Installazione rapida nel suolo, a parete o a soffitto.
- Colori:** Alluminio naturale.

Include driver e lampada LED

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
925 00	Alluminio opaco	LED 6x0,33	3w	83,22	0.30



Arci Mini

Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito in acciaio inossidabile. Corpo della lampada con iniezione di alluminio e scatola ausiliare ad incasso per opera PVC.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione con resistenza fino a 5.000 kg.
- Alimentazione:** Include reattore ferromagnetico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade PLT da 18w e LED. In special modo indicata per una illuminazione esterna in zone verdi.
- Installazione:** Installazione nel suolo mediante scatola ausiliare ad incasso inclusa per ogni unità. Acciaio inossidabile.

Arci PL-T Mini

Include reattore ferromagnetico e lampada PL-T

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1015 00 18	Acciaio inoss.	PL-T GX24d-2	18w	203,81	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI PL-T	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 18w	•	•	•



Arci LED Mini

Include trasformatore elettronico e LED

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.	
1015 00 09 84	Acciaio inoss.	LED	7,2w	265,22	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.	
1015 00 03	Acciaio inoss.	LED	3w	303,43	0.30	0.20



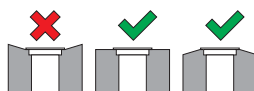
Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

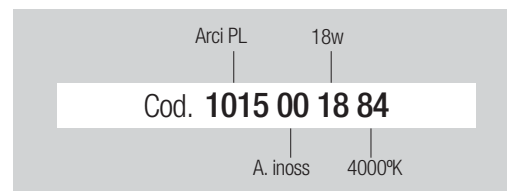
* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

OPZIONI LED 9W

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3000°K
Cod. 84	4000°K



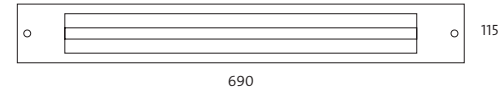
Esempio per comporre codici con opzioni



Balma 14 / Balma 21

Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito in acciaio inossidabile. Corpo della lampada con iniezione di alluminio e scatola ausiliare ad incasso in opere metalliche.
- Ottica:** Riflettore di alluminio simmetrico o asimmetrico. Include vetro di protezione con resistenza fino a 3.000 kg.
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso.
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultra fini di solo 16mm di diametro. Si fornisce per difetto con tubi 840 con temperatura 4000°K e opzionalmente 830/865 con temperatura di, rispettivamente, 3000°K e 6500°K.
- Installazione:** Installazione nel suolo mediante scatola ausiliare ad incasso inclusa per ogni unità. In special modo indicata per zone di passaggio.
- Colori:** Acciaio inossidabile



Balma 14 simmetrico



Include reattore elettronico e lampada T5 840

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
1012 00 S	Acciaio inoss.	T5	14w	514,17	0.65 0.30
1014 00 S	Acciaio inoss.	T5	24w	525,60	0.65 0.30

Balma 14 asimmetrico



Include reattore elettronico e lampada T5 840

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
1012 00 A	Acciaio inoss.	T5	14w	506,96	0.65 0.30
1014 00 A	Acciaio inoss.	T5	24w	525,60	0.65 0.30

OPZIONI

	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	3000°K	4000°K	6500°K
T5 14w	•	•	•
T5 24w	•	•	•

Balma 21 simmetrico



Include reattore elettronico e lampada T5 21w 840

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
1013 00 S	Acciaio inoss.	T5	21w	518,29	0.65 0.30
1019 00 S	Acciaio inoss.	T5	39w	564,74	0.65 0.30

Balma 21 asimmetrico

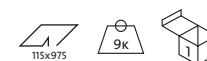
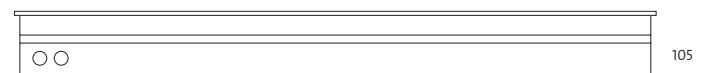
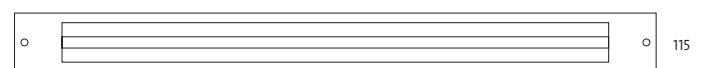
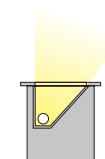
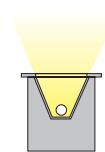


Include reattore elettronico e lampada T5 21w 840

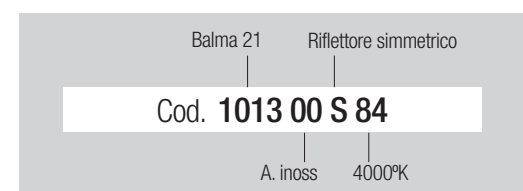
Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
1013 00 A	Acciaio inoss.	T5	21w	518,29	0.65 0.30
1019 00 A	Acciaio inoss.	T5	39w	564,74	0.65 0.30

OPZIONI

	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	3000°K	4000°K	6500°K
T5 21w	•	•	•
T5 39w	•	•	•



Esempio per comporre codici con opzioni





Balma 6 LED / Balma 10 LED

Grado di protezione IP67



- Materiale:** Rifinito in acciaio inossidabile. Corpo della lampada con iniezione di alluminio e scatola ausiliare ad incasso in opere metalliche.
- Ottica:** Riflettore di alluminio simmetrico o asimmetrico. Include vetro di protezione con resistenza fino a 3.000 kg.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e potenza da usare.
- Lampade:** Composta da 6 / 10 LEDs Osram Golden Dragon di 2,4w raccomandabili per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Installazione:** Installazione nel suolo mediante scatola ausiliare ad incasso inclusa per ogni unità. In special modo indicata per zone di passaggio.
- Colori:** Acciaio inossidabile



Balma 6 LED

Include vetro protettore, driver e 6 LED 2,4w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
3195 00 83	Acciaio inoss.	LED Calda	14,4w	688,14	0.65
3195 00 86	Acciaio inoss.	LED Fredda	14,4w	685,15	0.65

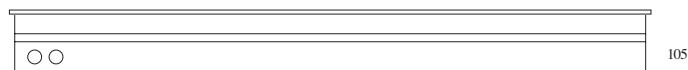
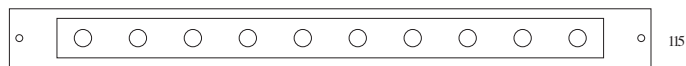
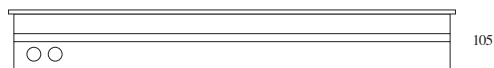
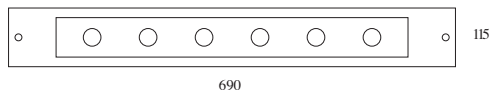
* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Balma 10 LED

Include vetro protettore, driver e 10 LED 2,4w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
3196 00 83	Acciaio inoss.	LED Calda	24w	770,23	0.65
3196 00 86	Acciaio inoss.	LED Fredda	24w	767,45	0.65

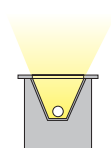
* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K



Esempio per comporre codici con opzioni

Balma 10 LED

Cod. **3196 00 83**

Inoss 3300°K



Supraducto stagna

Grado di protezione IP65 / IK10

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio sfaccettato. Include vetro di protezione in polycarbonato.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore ferromagnetico adeguato al tipo di lampada e potenza da utilizzare. Scatola con reattore ferromagnetico per PL da 9w a 26w. Reattore elettronico per PLR-ECO da 14 a 17w. Tutti i modelli della serie si possono fornire con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni).
- Lampade:** Lampade a basso consumo tipo PL da 9 a 26w e PLR-ECO da 14 a 17w, raccomandate per spazi domestici e commerciali.
- Installazione:** Ad incasso in falso soffitto, adattabile a tutti i tipi di soffitti modulari e a scagliola.
- Colori:** Bianco, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.




Supraducto stagna 1 lampada

Include scatola con reattore ferromagnetico, lampada PL e vetro.

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
 469 01 09 84	Bianco	PL	G23	1x9w	77,66	0.65	0.20
469 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	1x9w	86,95	0.65	0.20
469 90 09 84	Titanio	PL	G23	1x9w	86,95	0.65	0.20
469 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	77,68	0.65	0.20
469 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	1x13w	86,97	0.65	0.20
469 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	86,97	0.65	0.20
469 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	77,70	0.65	0.20
469 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	1x18w	86,99	0.65	0.20
469 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	86,99	0.65	0.20
469 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	1x26w	77,72	0.65	0.20
469 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	1x26w	87,01	0.65	0.20
469 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	1x26w	87,01	0.65	0.20


* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico, lamp. PLR-ECO e vetro.

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
 469 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x14w	123,49	0.65	0.20
469 52 14 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	1x14w	134,95	0.65	0.20
469 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x14w	134,95	0.65	0.20
469 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x17w	123,51	0.65	0.20
469 52 17 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	1x17w	134,97	0.65	0.20
469 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x17w	134,97	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K


Include reattore elettronico, lampada PLT/E e vetro.

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
 469 01 32 84	Bianco	PLR	GX24Q-3	1x32w	110,78	0.65	0.20
469 52 32 84	Cromo opaco	PLR	GX24Q-3	1x32w	120,05	0.65	0.20
469 90 32 84	Titanio	PLR	GX24Q-3	1x32w	120,05	0.65	0.20
469 01 42 84	Bianco	PLR	GX24Q-4	1x42w	114,12	0.65	0.20
469 52 42 84	Cromo opaco	PLR	GX24Q-4	1x42w	120,07	0.65	0.20
469 90 42 84	Titanio	PLR	GX24Q-4	1x42w	120,07	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Supraducto 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver, 1 lamp. LED 14,4W e vetro.

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
 469 01 144	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	130,02	0.65	0.20
469 52 144	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	139,30	0.65	0.20
469 90 144	Titanio	LED	G-24d-3	1x14,4w	139,30	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Suprducto stagna 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico, lampade PL e vetro.



Cod.	Colore	Lamp.	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.	
470 01 09 84	Bianco	PL	G23	2x9w	84,17	0.65	0.40
470 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	2x9w	93,48	0.65	0.40
470 90 09 84	Titanio	PL	G23	2x9w	93,48	0.65	0.40
470 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	84,19	0.65	0.40
470 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	2x13w	93,50	0.65	0.40
470 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	93,50	0.65	0.40
470 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	84,21	0.65	0.40
470 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	2x18w	93,52	0.65	0.40
470 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	93,52	0.65	0.40
470 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	84,23	0.65	0.40
470 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	2x26w	93,54	0.65	0.40
470 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	93,54	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico, lampade PLR-ECO e vetro.



Cod.	Colore	Lamp.	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.	
470 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x14w	141,83	0.65	0.40
470 52 14 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	2x14w	154,21	0.65	0.40
470 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x14w	154,21	0.65	0.40
470 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x17w	141,85	0.65	0.40
470 52 17 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	2x17w	154,23	0.65	0.40
470 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x17w	154,23	0.65	0.40

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Suprducto 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver, 2 lampade LED 14,4W e vetro.



Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.	
470 01 144	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	188,80	0.65	0.40
470 52 144	C. opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	198,10	0.65	0.40
470 90 144	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	198,10	0.65	0.40

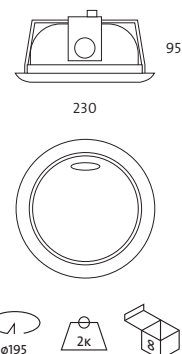
* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI

	1x9/13/18/26w	1x14/17w	2x13/18/26w	2x14/17w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	€	€	€
Cod. AF Rifasato	2.90	2.90	2.90	2.90
Cod. BE Reattore elettronico	19.00	-	24.00	-
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Cod. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	129.00	136.00	136.00
Cod. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	275.00	283.00	283.00
Cod. KE Kit d'emergenza	130.00	130.00	130.00	130.00

Aumento per accessori

	€
Cod. WL Connettore Wieland	16,30



OPZIONI

	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Esempio per comporre codici con opzioni



Trido

Grado di protezione IP54

- Materiale:** Lamiera d'acciaio inossidabile e alluminio.
Ottica: Riflettore di alluminio opaco. Si fornisce con vetro di protezione trasparente.
Alimentazione: Scatola con reattore ferromagnetico per lampade PL-T da 13 e 18w. Opzionalmente si può fornire con reattore elettronico, così come con sistema domotico (vedere il quadro delle opzioni). È incluso driver adeguato al tipo di lampada e potenza da usare.
Lampade: Lampade a basso consumo tipo PL da 13 e 18 watt, raccomandate per zone di passaggio, spazi domestici e commerciali. Lampade LED.
Installazione: Ad incasso a parete, include scatola ausiliare ad incasso per opera.
Colori: Acciaio inossidabile.



Trido vertical



Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	lum. lamp.
951 00 13 84	A. inoss.	PL-T	GX24d-1	13w	99,68	0.30 0.20
951 00 18 84	A. inoss.	PL-T	GX24d-2	18w	99,70	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Trido horizontal



Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	lum. lamp.
952 00 13 84	A. inoss.	PL-T	GX24d-1	13w	136,35	0.30 0.20
952 00 18 84	A. inoss.	PL-T	GX24d-2	18w	136,37	0.30 0.20
952 00 26 84	A. inoss.	PL-T	GX24d-3	26w	136,39	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PL-T 13w	•	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•	•

OPZIONI LED PL 14,4w*

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K

(*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x13/18/26w
Cod. AF Rifasato	€ 2.90
Cod. BE Reattore elettronico	€ 19.00

Aumento per accessori	€
Cod. WL Connettore Wieland	€ 16,30

Trido horizontal 1 lampada LED PL 14,4W

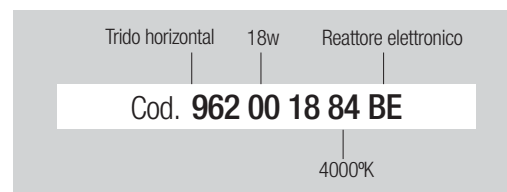


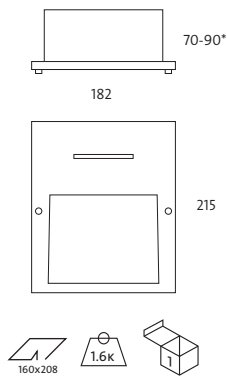
Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	lum. lamp.
952 00 14	A. inoss.	LED	G-24d-3	1x14,4w	189,90	0.30 0.20

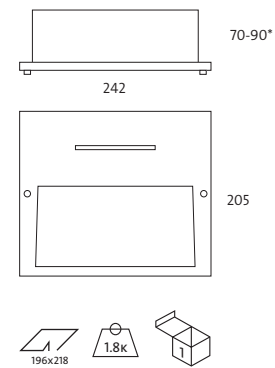
* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Esempio per comporre codici con opzioni



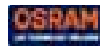


* La profondità in caso di utilizzo della scatola ausiliare per incasse è di 90 mm.



* La profondità in caso di utilizzo della scatola ausiliare per incasse è di 90 mm.

Trido vertical LED 4,8w



Include trasformatore elettronico, vetro protettore e LED



Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
951 00 05 85	A. inoss.	LED	4x1,2w	188,07	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Trido horizontal LED 7,2w



Include trasformatore elettronico, vetro protettore e LED



Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
952 00 07 85	A. inoss.	LED	6x1,2w	234,42	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni

Trido LED 7w

Cod. 952 01 07 83

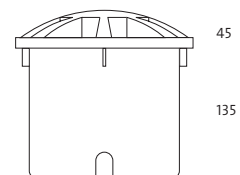
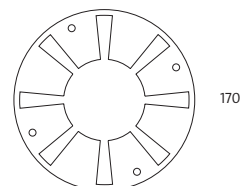
Bianco 3300°K



Targo

Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito con iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno e scatola ausiliare ad incasso per opera PVC.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Si fornisce con vetro di protezione trasparente temperato con una resistenza fino a 5000kg.
- Alimentazione:** Include reattore ferromagnetico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampada Osram Dulux D 10w. In special modo indicato per delimitare perimetri e accesso di veicoli.
- Installazione:** Installazione nel suolo mediante scatola ausiliare ad incasso inclusa per ogni unità.
- Colori:** Grigio metallico.



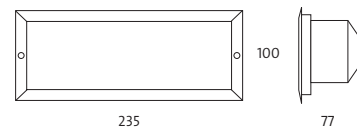
Incluse reattore ferromagnetico e lampada Osram Dulux D-10

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
954 58 84	Grigio metal.	D-10	G24d-1	10w	189,62	0.30 0.20

Winlight

Grado di protezione IP54

- Materiale:** Iniezione di alluminio.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Incluso diffusore di vetro opaco.
- Alimentazione:** Diretta 220v. per portalampana E-27.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27, sia incandescenti sia a basso consumo. LED Osram Dragon-X.
- Installazione:** Ad incasso direttamente a parete.
- Colori:** Bianco e nero.



Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalampana	W	€	RAEE lamp.
985 01	Bianco	-	E-27	-	22,54	0.30
985 02	Nero	-	E-27	-	22,54	0.30

E-27

Winlight LED 6w



Incluse trasformatore elettronico, diffusore e LED

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lamp.
985 01 06 85	Bianco	LED	5x1,2w	130,29	0.30
985 02 06 85	Nero	LED	5x1,2w	130,29	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni

Winlight LED 6w

Cod. **985 01 06 83**

Bianco 3300°K

Krups

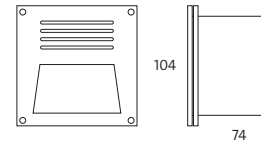
Grado di protezione IP54

- Materiale:** Iniezione di alluminio.
Ottica: Riflettore di alluminio. Incluso vetro di protezione.
Alimentazione: Include trasformatore elettronico 220v-12v adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene bipin da 10 e 20w.
Installazione: Ad incasso direttamente a parete. Per zone perimetrali.
Colori: Grigio metallico.

Include vetro protettore e lampada alogena Bipin



Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	lum.
950 58 10	Grigio metal.	Bipin	G-4	10w	75,45	0,30
950 58 20	Grigio metal.	Bipin	G-4	20w	75,45	0,30



Flo

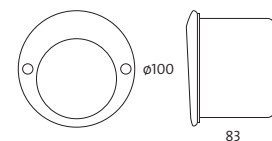
Grado di protezione IP54

- Materiale:** Iniezione di alluminio.
Ottica: Riflettore di alluminio. Incluso vetro di protezione.
Alimentazione: Include trasformatore elettronico 220v-12v adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene bipin da 5, 10 e 20w.
Installazione: Ad incasso direttamente a parete. Per zone perimetrali.
Colori: Grigio metallico.

Include vetro protettore, trasf. elettronico e lamp. alogena Bipin



Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	lum.
949 58 10	Grigio metal.	Bipin	G-4	10w	75,43	0,30
949 58 20	Grigio metal.	Bipin	G-4	20w	75,43	0,30

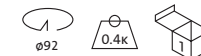
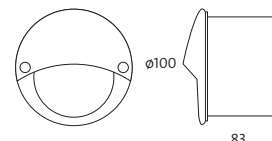


Flo coperto

Include vetro protettore, trasf. elettronico e lamp. alogena Bipin



Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	lum.
948 58 10	Grigio metal.	Bipin	G-4	10w	75,41	0,30
948 58 20	Grigio metal.	Bipin	G-4	20w	75,41	0,30



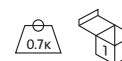
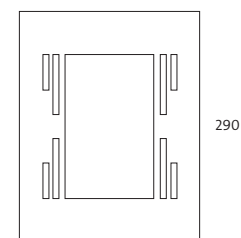


Vanio / Leny

Vanio

Grado di protezione IP44

- Materiale:** Iniezione di plastica ed acciaio inossidabile.
Ottica: Riflettore di alluminio. Diffusore plastico traslucido.
Alimentazione: Diretta 220v. per portalampade E-27.
Lampade: Permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27, sia incandescenti sia a basso consumo.
Installazione: Installazione direttamente in superficie a parete (viteria non fornita). Ideale per terrazze e zone di passaggio.
Colori: Acciaio inossidabile.



Non include lampade

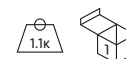
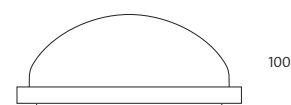
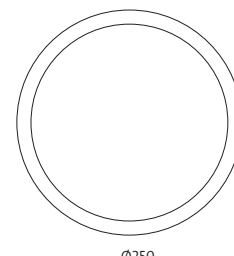
E-27

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
940 00	Acciaio inoss.	-	E-27	-	28,91	0.30

Leny

Grado di protezione IP44

- Materiale:** Fusione di alluminio ed acciaio inossidabile.
Ottica: Riflettore di alluminio. Diffusore di vetro opaco.
Alimentazione: Diretta 220v. per portalampade E-27.
Lampade: Permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27, sia incandescenti sia a basso consumo e LED.
Installazione: Installazione direttamente in superficie a parete o a soffitto (viteria non fornita). Ideale per terrazze e zone di passaggio.
Colori: Acciaio inossidabile.



Non include lampade

E-27

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
936 00	Acciaio inoss.	-	E-27	-	28,91	0.30

Leny LED 8,4w



Incluye transformatore elettronico, diffusore e LED



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
936 00 08 85	Acciaio inoss.	LED	7x1,2w	163,37	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400°K

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni

Leny LED 8,4w

Cod. 936 00 08 86

Inoss 6500°K



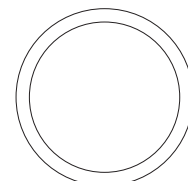
Tortuga

Grado di protezione IP44

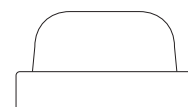
- Materiale:** Materiale plastico.
Ottica: Diffusore di vetro con grande resistenza meccanica.
Alimentazione: Diretta 220v. per portalampane E-27.
Lampade: Permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27, sia incandescenti sia a basso consumo.
Installazione: Installazione direttamente in superficie a parete o a soffitto (viteria non fornita). Ideale per terrazze, scale e zone di passaggio.
Colori: Bianco e nero.

Non include lampade

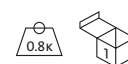
	Cod.	Colore	Lampada	Portalampane	W	€	RAEE lum.
E-27	990 01	Bianco	-	E-27	-	7,52	0.30
	990 02	Nero	-	E-27	-	7,52	0.30



Ø185

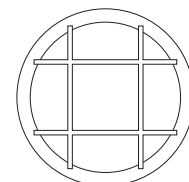
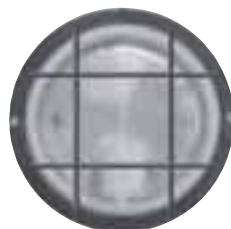


90

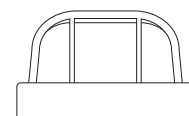


Non include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portalampane	W	€	RAEE lum.
E-27	991 01	Bianco	-	E-27	-	7,80	0.30
	991 02	Nero	-	E-27	-	7,80	0.30



Ø185

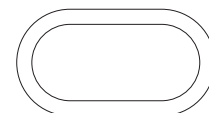


100



Non include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portalampane	W	€	RAEE lum.
E-27	992 01	Bianco	-	E-27	-	6,77	0.30
	992 02	Nero	-	E-27	-	6,77	0.30



200

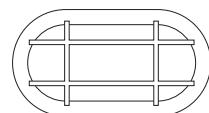


90

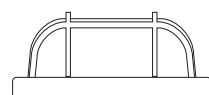


Non include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portalampane	W	€	RAEE lum.
E-27	993 01	Bianco	-	E-27	-	7,02	0.30
	993 02	Nero	-	E-27	-	7,02	0.30



200



90



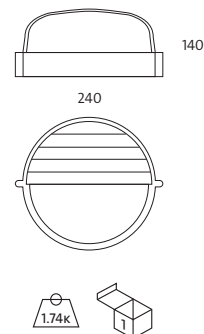
Tresso

Grado di protezione IP44

- Materiale:** Fusione di alluminio con rivestimento al forno.
Ottica: Diffusore di vetro con grande resistenza meccanica.
Alimentazione: Diretta 220v. per portalampade E-27.
Lampade: Permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27, sia incandescenti sia a basso consumo.
Installazione: Installazione direttamente in superficie a parete o a soffitto (viteria non fornita). Ideale per terrazze, scale e zone di passaggio.
Colori: Bianco e nero.

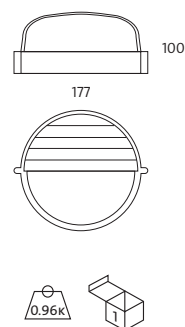
Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	
E-27	982 01	Bianco	-	E-27	-	26,82	0.30
	982 02	Nero	-	E-27	-	26,82	0.30



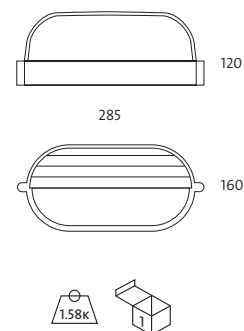
Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	
E-27	983 01	Bianco	-	E-27	-	15,37	0.30
	983 02	Nero	-	E-27	-	15,37	0.30



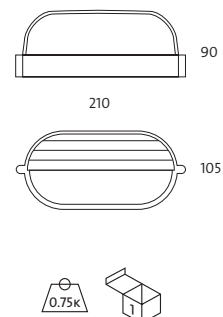
Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	
E-27	980 01	Bianco	-	E-27	-	19,57	0.30
	980 02	Nero	-	E-27	-	19,57	0.30



Non include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	
E-27	981 01	Bianco	-	E-27	-	14,59	0.30
	981 02	Nero	-	E-27	-	14,59	0.30



Toscan

Grado di protezione IP65

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** Si include reattore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade ad alogenuro metallico HQI da 35, 70 e 150w, raccomandabili per spazi esterni, commerciali ed industriali.
- Installazione:** Installazione direttamente in superficie a parete o a soffitto (viteria non fornita). Ideale per terrazze, scale e zone di passaggio. Ideale per illuminare facciate.
- Colori:** Titanio.

Include trasformatore elettronico e lampada HQI G12

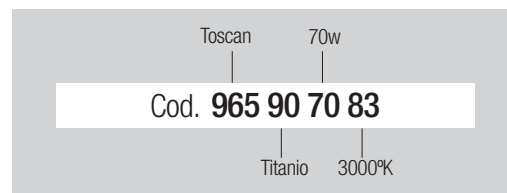
Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
965 90 35 84	Titanio	HQI	G-12	35w	244,52	0.65	0.30
965 90 70 84	Titanio	HQI	G-12	70w	244,52	0.65	0.30
965 90 15 84	Titanio	HQI	G-12	150w	244,52	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 35w	•	•
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•



Esempio per comporre codici con opzioni



Kalos

Grado di protezione IP65

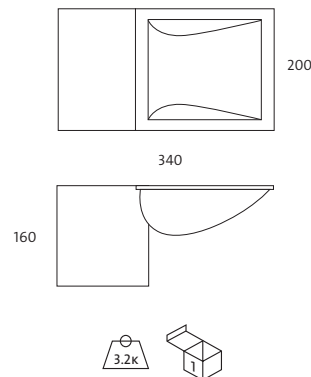
- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** Si include reattore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade ad alogenuro metallico HQI da 70 e 150w, raccomandabili per spazi esterni, commerciali ed industriali.
- Installazione:** Installazione direttamente in superficie a parete o a soffitto (viteria non fornita). Ideale per illuminazione di facciate.
- Colori:** Titanio.

Include trasformatore elettronico e lampada HQI

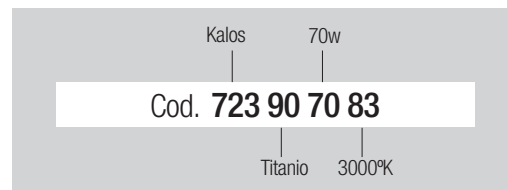
Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
723 90 70 84	Titanio	HQI lineal	RX7s	70w	269,83	0.65	0.30
723 90 15 84	Titanio	HQI lineal	RX7s	150w	278,34	0.65	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI lineal 70w	•	•
HQI lineal 150w	•	•



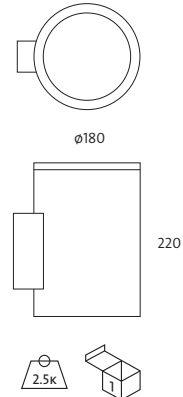
Esempio per comporre codici con opzioni



Sinvo

Grado di protezione IP54

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Riflettore di alluminio simmetrico. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
Alimentazione: Si include reattore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade ad alogenuro metallico HQI da 70 e 150w, raccomandabili per spazi esterni, commerciali ed industriali.
Installazione: Installazione direttamente a parete (viteria non fornita). Ideale per illuminazione di facciate.
Colori: Nero.



Include trasformatore elettronico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
729 02 70 84	Nero	HQI lineal	RX7s	70w	242,02	0.85	0.30
729 02 15 84	Nero	HQI lineal	RX7s	150w	246,99	0.85	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI lineal 70w	•	•
HQI lineal 150w	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni

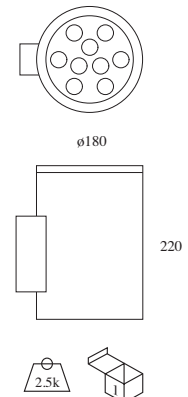
Sinvo 70w
 Cod. **729 02 70 83**
 Nero 3000°K

Sinvo LED

Grado di protezione IP54



- Materiale:** Alluminio inyectado con recubrimiento di pintura al forno.
Ottica: Ottica incluida en las lampade LED. Incorpora vetro protettore stagna.
Alimentazione: É incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare.
Lampade: Composto da 9 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
Installazione: Installazione direttamente a parete (viteria non fornita). Ideale per illuminazione di facciate.
Colori: Nero.



Include driver e placca di LED 21,6w / 1620 lumens

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
3198 00 83	Nero	LED Calda	21,6w	349,58	0.65
3198 00 86	Nero	LED Fredda	21,6w	345,35	0.65

* Si fornisce in maniera standard con LED 5400° K

OPZIONI LED OSRAM DRAGON

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K



Bistro

Grado di protezione IP65

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Si include trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di due lampade alogene da 35w massimo.
Permette l'utilizzo di due lampade LED da 7,2w massimo.
- Installazione:** Direttamente a parete mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Titanio.

Bistro

Include trasformatore elettronico e lampade alog. dicroiche



Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
1016 90 35	Titanio	12v50w	GU5.3	2x35w	222,94	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Bistro LED

Include trasformatore elettronico e LED



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
1016 90 09 84	Acciaio inoss.	LED	7,2w	305,70	0.30 0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
1016 90 03	Acciaio inoss.	LED	3w	325,73	0.30 0.20

Tenko LED

Grado di protezione IP65 / Grado di protezione IK8



- Materiale:** Fabbricata in lamina d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica estensiva di 37° Ledil (Finlandia), incorporata nelle lampade LED. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e potenza da usare.
- Lampade:** Composta da 16 LEDs Osram Golden Dragon di 2,4w raccomandabili per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Installazione:** Si installa direttamente a parete (viteria non fornita).
- Colori:** Bianco, nero e titanio.

Include vetro protettore, driver e placca di LED 38,40W/ 2880 lúm.



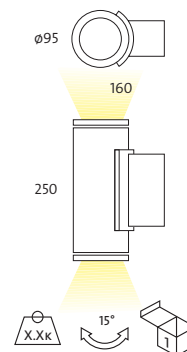
Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3175 01 86	Bianco	LED	16x2,4w	386,76	0.65
3175 02 86	Nero	LED	16x2,4w	386,76	0.65
3175 90 86	Titanio	LED	16x2,4w	386,76	0.65

* Si fornisce in maniera standard con LED 5400° K

OPZIONI LED OSRAM DRAGON

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K



Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

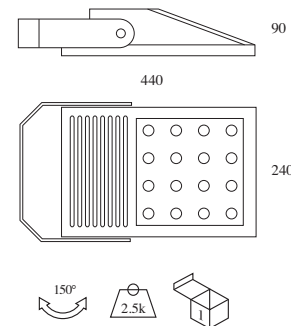
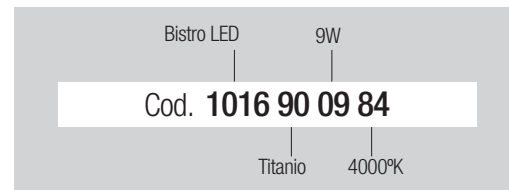
* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 6 metri e un angolo di 120°.

OPZIONI LED OSRAM DRAGON

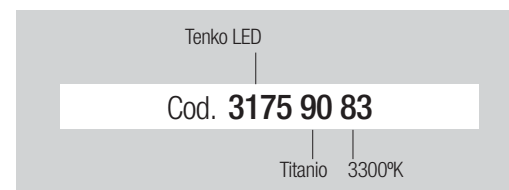
IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni



Esempio per comporre codici con opzioni



Bistro / Tenko LED / Bruken / Bruken LED

Bruken

Grado di protezione IP65

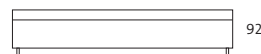
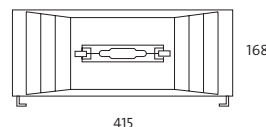
- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** Si include reattore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade ad alogenuro metallico HQI da 70 e 150w, raccomandabili per spazi esterni, commerciali ed industriali.
- Installazione:** Installazione direttamente a parete (viteria non fornita). Ideale per illuminazione di facciate.
- Colori:** Titanio.



Include trasformatore elettronico e lampada HQI 4200K°

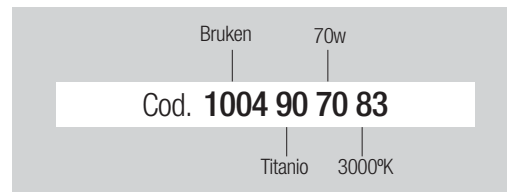
Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
1004 90 70 84	Titanio	HQI lineal RX7s	70w	398,19	0.85	0.30	
1004 90 15 84	Titanio	HQI lineal RX7s	150w	423,02	0.85	0.30	

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI lineal 70w	•	•
HQI lineal 150w	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni



Bruken LED

Grado di protezione IP65



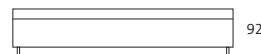
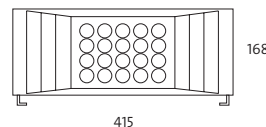
- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno
- Ottica:** Ottica estensiva di 37° Ledil (Finlandia), incorporata nelle lampade LED. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e potenza da usare.
- Lampade:** Composta da 20 LEDs Osram Golden Dragon di 2,4w raccomandabili per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Installazione:** Installazione direttamente a parete (viteria non fornita). Ideale per illuminazione di facciate.
- Colori:** Titanio.



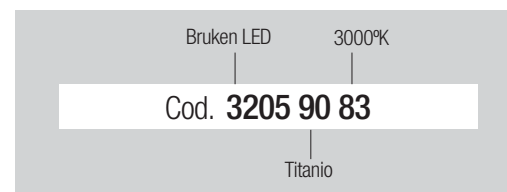
Include driver e placca di LED 48w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
3205 90 83	Titanio	LED Calda	48w	613,46	0.65
3205 90 86	Titanio	LED Fredda	48w	616,76	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Esempio per comporre codici con opzioni



OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore	Cod.	Temperatura di colore
	Cod. 83	3300°K
	Cod. 85	5400°K
	Cod. 86	6500°K



Prabaco

Grado di protezione IP65

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** Si include reattore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade ad alogenuro metallico HQI da 70 e 150w, raccomandabili per spazi esterni, commerciali ed industriali.
- Installazione:** Installazione direttamente a parete (viteria non fornita). Ideale per illuminazione di facciate.
- Colori:** Titanio.



Include trasformatore elettronico e lampada HQI 4200K°

Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
916 90 70 84	Titanio	HQI lineal	RX7s	70w	393,15	0.85	0.30
916 90 15 84	Titanio	HQI lineal	RX7s	150w	417,04	0.85	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI lineal 70w	•	•
HQI lineal 150w	•	•

Prabaco LED

Grado di protezione IP65



- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno
- Ottica:** Ottica estensiva di 37° Ledil (Finlandia), incorporata nelle lampade
- Alimentazione:** LED. Include vetro di protezione a tenuta stagna. È incluso driver adeguato al tipo di lampada e potenza da usare.
- Lampade:** Composta da 16 LEDs Osram Golden Dragon di 2,4w raccomandabili per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Installazione:** Installazione direttamente a parete (viteria non fornita). Ideale per illuminazione di facciate.
- Colori:** Titanio



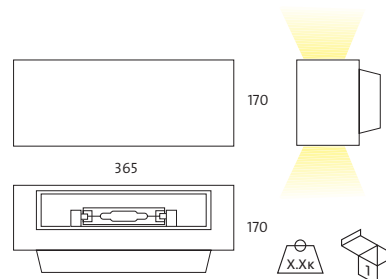
Include driver e placca di LED 76,8w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
3204 90 83	Titanio	LED Calda	76,8w	706,78	0.65
3204 90 86	Titanio	LED Fredda	76,8w	710,49	0.65

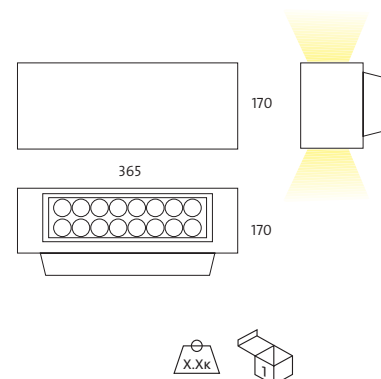
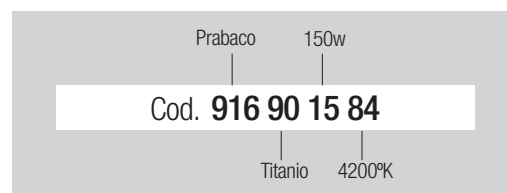
* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

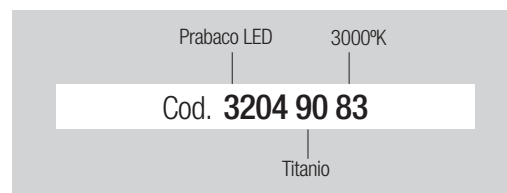
IPC / Temperatura di colore	
Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K



Esempio per comporre codici con opzioni



Esempio per comporre codici con opzioni



Oper

Grado di protezione IP55

- Materiale:** Alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono trasformatori elettronici adeguati al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
Lampade: Permette l'utilizzo di lampade alogene da un massimo di 50w e LED.
Installazione: Direttamente al suolo mediante viteria (non fornita) o con supporto a terra.
Colori: Bianco, nero e titanio.

Oper

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroiche.

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
961 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	153,88	0.30
961 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	158,20	0.30
961 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	158,20	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include driver e lampada LED 5w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
961 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	198,48	0.30	0.20
961 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	202,80	0.30	0.20
961 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	202,80	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Oper con soporte a terra

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroiche.

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
963 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	183,03	0.30
963 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	187,35	0.30
963 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	187,35	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include driver e lampada LED 5w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
963 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	227,60	0.30	0.20
963 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	231,95	0.30	0.20
963 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	231,95	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Oper 1 metro

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroiche.

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
962 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	211,97	0.30
962 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	216,19	0.30
962 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	216,19	0.30

* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include driver e lampada LED 5w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
962 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	256,50	0.30	0.20
962 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	260,79	0.30	0.20
962 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	260,79	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Oper 1 metro con soporte a terra

Include trasformatore elettronico e lampada alogena dicroiche.

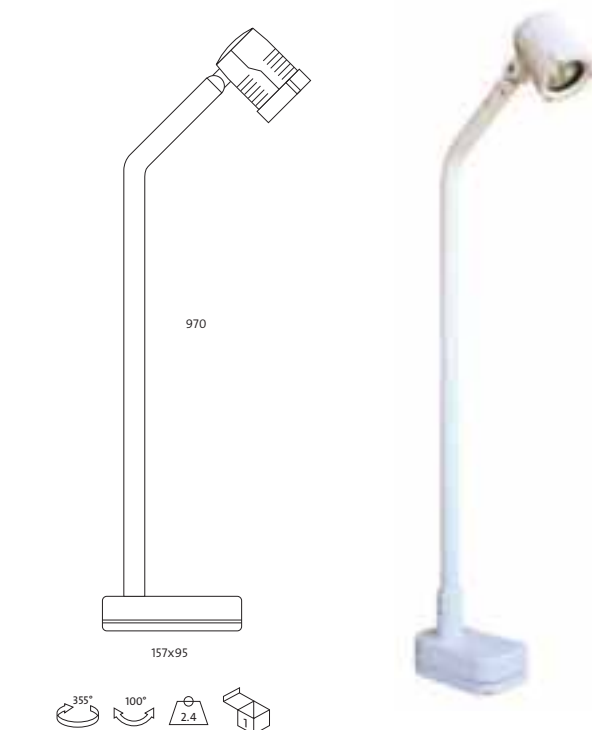
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
964 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	241,02	0.30
964 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	245,34	0.30
964 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	245,34	0.30

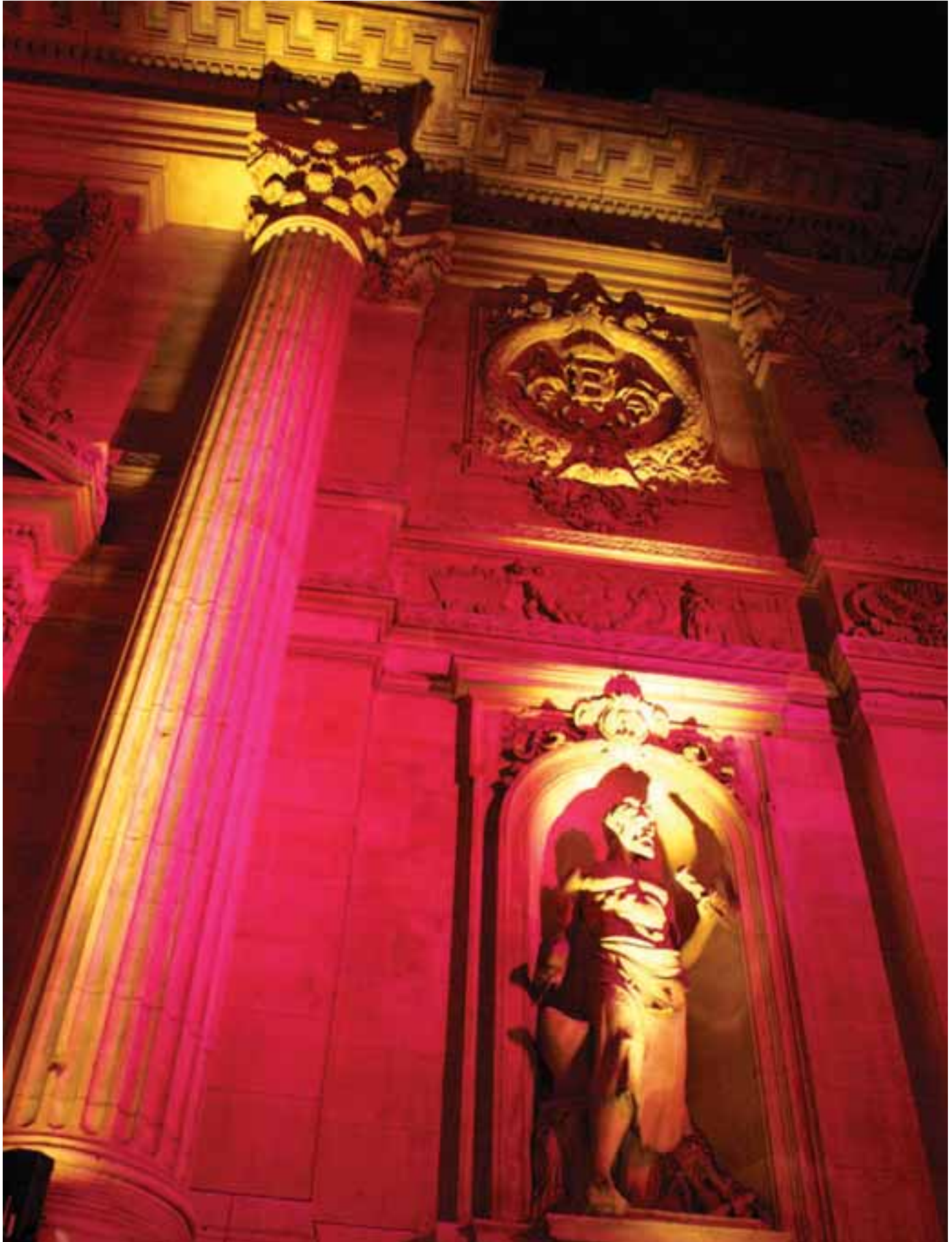
* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include driver e lampada LED 5w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
964 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	285,60	0.30	0.20
964 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	289,90	0.30	0.20
964 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	289,90	0.30	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K





Likon LED

Grado di protezione IP65

- Materiale:** Fabbricata in lamina d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Ottica incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Tutti i modelli includono driver adeguati al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
Lampade: Lampade LED Osram Dragon-X,
Installazione: Si installa direttamente a parete o come illuminazione urbana (viteria non fornita).
Colori: Bianco, nero e titanio.

Likon LED 38,4w / 2880 lumens

Include vetro protettore, trasformatore elettronico e lampade LED

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3270 01 38 85	Bianco	LED	16x2,4w	414,88	0.65
3270 02 38 85	Nero	LED	16x2,4w	414,88	0.65
3270 90 38 85	Titanio	LED	16x2,4w	414,88	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Likon LED 48w / 3600 lumens

Include vetro protettore, driver e placca di LED

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3270 01 40 85	Bianco	LED	20x2,4w	454,23	0.65
3270 02 40 85	Nero	LED	20x2,4w	454,23	0.65
3270 90 40 85	Titanio	LED	20x2,4w	454,23	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

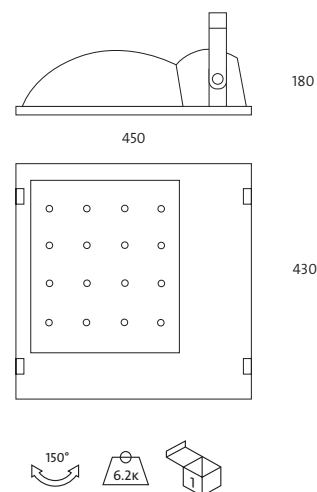
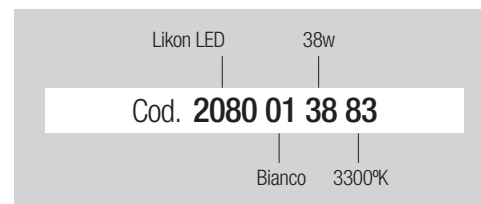


OPZIONI LED OSRAM DRAGON-X

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3300°K
Cod. 85	5400°K
Cod. 86	6500°K

Esempio per comporre codici con opzioni



Telín Bianco

Grado di protezione IP65

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Trasformatore elettronico incluso all'interno della lampada.
Lampade: Lampade LED composta da 6 punti LED bianchi, ognuno da 1 watt.
Installazione: Installazione direttamente a parete (viteria non fornita). Ideale per illuminazione di facciate.
Colori: Titanio.

Include trasformatore elettronico e lampade LED



Cod.	Colore	Lampada	Colore LED.	W	€	RAEE lum.
932 90	Titanio	LED 6x1w	○	6w	324,65	0.65

**Telín RGB**

Grado di protezione IP65

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Trasformatore elettronico incluso all'interno della lampada. Controllore RGB con cambio di colore progressivo.
Lampade: Lampade LED composta da 6 punti LED RGB, ognuno da 1 watt.
Installazione: Installazione direttamente a parete (viteria non fornita). Ideale per illuminazione di facciate.
Colori: Titanio.

Include trasformatore elettronico e lampade LED

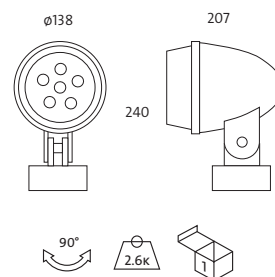


Cod.	Colore	Lampada	Colore LED.	W	€	RAEE lum.
933 90	Titanio	LED 6x1w	● ● ●	6w	460,30	0.65

Aumento per accessori

Cod.	Accessorio	€
CORGB	Controllore RGB	256,31

* Cada controlador controla hasta 4 proyectores.



Berico Bianco

Grado di protezione IP65

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Trasformatore elettronico incluso all'interno della lampada.
- Lampade:** Lampade LED composta da 21 punti LED bianchi, ognungo da 1 watt.
- Installazione:** Installazione direttamente a parete (viteria non fornita). Ideale per illuminazione di facciate.
- Colori:** Titanio.

Include trasformatore elettronico e lampade LED

Cod.	Colore	Lampada	Colore LED.	W	€	RAEE lum.
934 90	Titanio	LED 21x1w	○	21w	1024,33	0.65



Berico RGB

Grado di protezione IP65

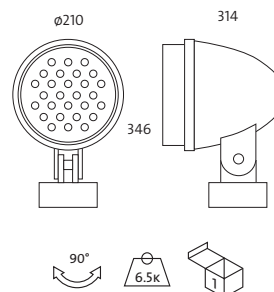
- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Trasformatore elettronico incluso all'interno della lampada. Controllore RGB con cambio di colore progressivo.
- Lampade:** Lampade LED composta da 21 punti LED RGB, ognungo da 1 watt.
- Installazione:** Installazione direttamente a parete (viteria non fornita). Ideale per illuminazione di facciate.
- Colori:** Titanio.

Include trasformatore elettronico e lampade LED

Cod.	Colore	Lampada	Colore LED.	W	€	RAEE lum.
935 90	Titanio	LED 21x1w	●●●	21w	1108,69	0.65

Aumento per accessori		€
Cod. CORGB	Controllatore RGB	248,85

* Cada controlador controla hasta 4 proyectores.





Vercor

Grado di protezione IP68

- Materiale:** Acciaio inossidabile.
Ottica: Incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Regletta di alimentazione per gruppi di massimo 10 unità (Cod. 3065) non inclusa. Kit d'emergenza per 50 unità con cavo di 5 metri con autonomia di 3 ore (Cod. 3064) non incluso.
Lampade: Lampada LED, composta da 1 miniproiettore individuale di 1w in colore bianco, rosso o blu.
Installazione: Ad incasso nel suolo, a parete, in scale.
Colori: Acciaio inossidabile.

Include driver e 1 miniprojector LED

Cod.	Lampada	Colore LED.		W	€	RAEE lum.
1005 00 W	LED	Bianco	○	1w	20,49	0.30
1005 00 R	LED	Rosso	●	1w	21,73	0.30
1005 00 B	LED	Blu	●	1w	21,11	0.30



Aumento per accessori		€
Cod. 3065	Regletta di connessione	34,00

* Ogni regletta connetta un massimo di 10 miniproiettori.

Vercor 10

Grado di protezione IP68

- Materiale:** Acciaio inossidabile.
Ottica: Ottica incorporata nella lampada.
Alimentazione: Regletta d'alimentazione per gruppo di massimo 10 unità. (Cod. 3065). Kit d'emergenza per 50 unità con cavo di 5 metri con autonomia di 3 ore (Cod. 3064) non incluso.
Lampade: Lampade LED, composte de 10 miniproiettori individuali di 1w in colore bianco, rosso o blu.
Installazione: Per incassonare a terra, parete, scale, etc.
Colori: Acciaio inossidabile.

Include alimentazione, driver e 10 miniproiettori

Cod.	Lampada	Colore LED.		W	€	RAEE lum.
1007 00 W	10xLED	Bianco	○	10x1w	220,53	0.30
1007 00 R	10xLED	Rosso	●	10x1w	222,58	0.30
1007 00 B	10xLED	Blu	●	10x1w	221,55	0.30



Vercor RGB

Grado di protezione IP68

- Materiale:** Acciaio inossidabile.
Ottica: Incorporata nelle lampade.
Alimentazione: Regletta di alimentazione per grupos di maximo 10 unidades (Cod. 3065) no incluido. Controllore RGB con cambio progressivo del colore.
Lampade: Lampada LED, composta por 1 miniprojector individual di 1w en RGB.
Installazione: Ad incasso nel suolo, a parete, in scale.
Colori: Acciaio inossidabile.

Include driver e un miniprojector LED

Cod.	Lampada	Colore LED.	W	€	RAEE lum.
1006 00	LED	RGB	1w	21,63	0.30



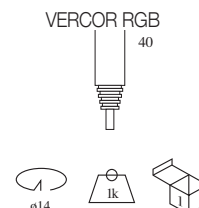
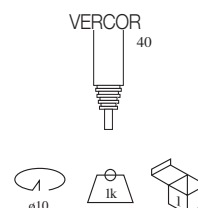
Aumento per accessori		€
Cod. 3068	Controllore RGB	39,00

* Ogni controllo controlla fino a 10 proiettori.



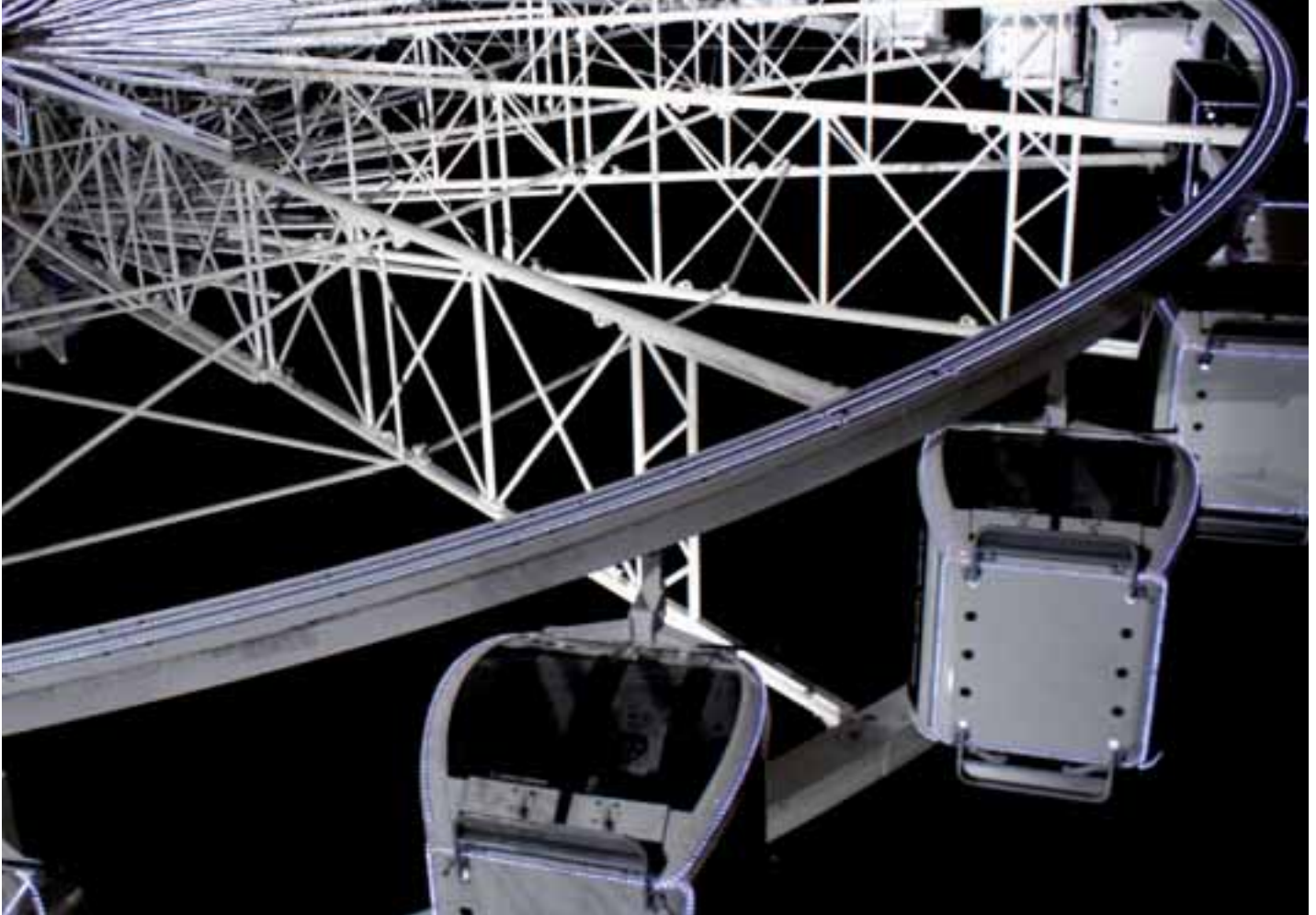
Aumento per accessori		€
Cod. 3064	Kit d'emergenza Vercor	219,90

* Ogni kit d'emergenza é per un massimo di 50 miniproiettori.



RGB





Striscia Flessibile Cambo

Grado di protezione IP65

- Materiale:** Apparecchio di plastico flessibile. Ottica incorporata nelle lampade.
- Ottica:** Trasformatore elettronico 12v a corrente continua e 400/600/1200 mA a seconda del modello (non incluso).
- Alimentazione:** Striscia flessibile, composta da 60 LED in un metro da 0,08/0,24w in colore bianco, caldo 3000°K o freddo 66500°k. Striscia flessibile RGB composta da 30 LED in un metro da 0,24w e 60 LED in un metro da 0,24w.
- Lampade:** Alla parte posteriore della striscia flessibile é applicato un adesivo 3M che permette di installare direttamente la striscia al supporto, dove si precisa che la luce debba adattarsi a forme irregolari, cartelli luminosi, corpi illuminanti a parete ecc. Le strisce flessibili CAMBO si possono unire tra di loro attraverso connettori così come sono divisibili ogni 3 punti LED, in zone abilitate al taglio (per la striscia da 8mm ogni 5cm, mentre per la striscia da 10mm ogni 10cm).
- Installazione:**



5000 mm



* La striscia flessibile é totalmente incapsulata in tutta la sua lunghezza e non solo nei punti di luce LED, così da garantirle un indice di protezione IP65.

* I tratti inferiori a 5 metri si possono offrire opzionalmente connessi.

STRISCIA FLESSIBILE CAMBO IP65

Rollo di 5 metri di striscia flessibile IP 65 bianca fredda 6500 K°, 24W / 1300 lumens

Cod.	Larghezza	Lampada	LED/metro	LED/rollo	Divisibile	Colore LED.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2012 01 86	10mm	LED 0,08w	60	300	cada 5 cm	○	24w	12V DC	400 mA	153,39

Rollo di 5 metri di striscia flessibile IP 65 bianca calda 3000 K°, 24W / 710 lumens

Cod.	Larghezza	Lampada	LED/metro	LED/rollo	Divisibile	Colore LED.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2012 01 83	10mm	LED 0,08w	60	300	cada 5 cm	○	24w	12V DC	400 mA	153,39

Rollo di 5 metri di striscia flessibile IP 65 bianca fredda 6500 K°, 36W / 1850 lumens

Cod.	Larghezza	Lampada	LED/metro	LED/rollo	Divisibile	Colore LED.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2013 01 86	14mm	LED 0,24w	30	150	cada 10 cm	○	36w	12V DC	600 mA	205,79

Rollo di 5 metri di striscia flessibile IP 65 bianca calda 3000 K°, 36W / 1250 lumens

Cod.	Larghezza	Lampada	LED/metro	LED/rollo	Divisibile	Colore LED.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2013 01 83	14mm	LED 0,24w	30	150	cada 10 cm	○	36w	12V DC	600 mA	205,79

Rollo di 5 metri di striscia flessibile IP 65 bianca fredda 6500 K°, 72W / 3600 lumens

Cod.	Larghezza	Lampada	LED/metro	LED/rollo	Divisibile	Colore LED.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2014 01 86	14mm	LED 0,24w	60	300	cada 10 cm	○	72w	12V DC	1200 mA	308,89

Rollo di 5 metri di striscia flessibile IP 65 bianca calda 3000 K°, 72W / 2880 lumens

Cod.	Larghezza	Lampada	LED/metro	LED/rollo	Divisibile	Colore LED.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2014 01 83	14mm	LED 0,24w	60	300	cada 10 cm	○	72w	12V DC	1200 mA	308,89

Rollo di 5 metri di striscia flessibile IP 65 RGB, 36W

Cod.	Larghezza	Lampada	LED/metro	LED/rollo	Divisibile	Colore LED.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2015 01	14mm	LED 0,24w	30	150	cada 20 cm	●●●	36w	12V DC	600 mA	224,95

Rollo di 5 metri di striscia flessibile IP 65 RGB, 72W

Cod.	Larghezza	Lampada	LED/metro	LED/rollo	Divisibile	Colore LED.	W	Voltaggio	Corrente/metro	€
2016 01	14mm	LED 0,24w	60	300	cada 5 cm	●●●	72w	12V DC	1200 mA	342,47



Connettori IP65



Cavo di connessione e di alimentazione
IP65 24,36 e 72w .

Cod.	€
2026	7,54

Conessione intermedia IP65
24,36 e 72w .

Cod.	€
2027	7,51



Kit di connessione IP65, RGB.

Cod.	€
2029	9,52

Drivers 12V IP65



Driver IP65 per striscia LED
massimo 12V DC 30W

Cod.	Misure	€
2080	220x30x20	42,45



Driver IP65 per striscia LED
massimo 12V DC 60W

Cod.	Misure	€
2081	190x70x50	76,47



Driver IP65 per striscia LED mas-
simo 12V DC 100W

Cod.	Misure	€
2082	240x70x50	139,25

Driver IP65 per striscia LED mas-
simo 12V DC 150W

Cod.	Misure	€
2083	240x120x60	158,72

* La striscia flessibile con IP65 puó utilizzare i driver con IP20, nel caso in cui quest'ultimi non siano esposti a intemperie.

Controllatore RGB

Descrizione: Il controllatore RGB é un meccanismo preparato per regolare i prodotti RGB a bassa tensione. Memorizza ed esegue fino a 11 ordini diversi programmati di colore. Pulsando il bottone "Modo" si sceglie la variante di colore desiderato e pulsando il bottone "Velocidad" si cambia la velocità con la quale funziona il modello.

Temperatura: -20-60°C

Volt: 12V DC a corrente continua. Non connettere in nessun caso a 24V DC o 220V AC.

Rendimento: 3 CMOS (semiconduttore complementario di ossido di metallo)

Connessione: Anodo comune.



Controllatore RGB.

Cod.	misure	peso	Voltaggio	€
2060	105x75x29	120g	12V DC	102,79

* Un controllo RGB può regolare un massimo di 10 metri di rullo LED.

Controllatore RGB con controllo remoto

Descrizione: Il controllatore RGB é un meccanismo preparato per regolare il colore dei LED. Memorizza ed esegue fino a 11 ordini diversi preprogrammati di colore. Utilizza tecnologia PWM (modulazione di larghezza di impulso che le permette di controllare il cambio o la velocità del colore con il controllo remoto, potendo fissare il parametro nel regolatore pulsando il bottone "modo" o "velocidad".

Temperatura: -20-60°C

Volt: 12V DC (a corrente continua). Non connette in nessun caso a 24V DC o 220V AC.

Rendimento: 3 CMOS (semiconduttore complementario di ossido di metallo).

Connessione: Anodo comune

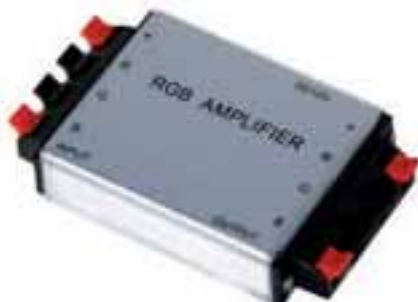


Controllatore RGB con controllo remoto

Cod.	misure	peso	Voltaggio	€
2061	95x65x25	250g	12V DC	125,76

Amplificatore per segnale RGB per IP20

Cod.	misure	€
2089	110x65x30	57,68



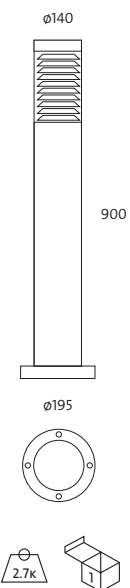
GorGrado di protezione **IP44**

- Materiale:** Alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
Ottica: Griglia anti abbaglio, che indirizza la luce al suolo.
Alimentazione: Diretto a 220v.
Lampade: Lampade E-27 (incandescenti o a basso consumo compatto) e lampade PL-C da 13, 18 e 26 watt.
Installazione: Da installare direttamente al suolo (viteria non fornita). Ideale per una illuminazione da zone da giardino e delimitate all'accesso.
Colori: Nero.

Gor / Gor PL-C

Include reattore ferromagnetico e lampada PL-C.

Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
E-27 968 02	Nero	-	E-27	-	123,45	0.65	-
968 02 13 84	Nero	PL-C	G24q-1	13w	140,75	0.65	0.20
968 02 18 84	Nero	PL-C	G24q-2	18w	140,76	0.65	0.20
968 02 26 84	Nero	PL-C	G24q-3	26w	140,76	0.65	0.20

**Esempio per comporre codici con opzioni**

Gor LED	13W
Cod. 968 02 13 84	
Nero	4000°K

Trema

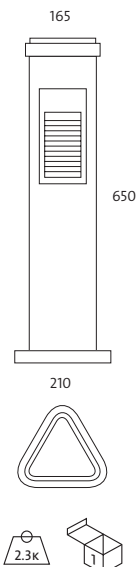
Grado di protezione IP54

- Materiale:** Alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Trasformatore elettronico incluso dentro la lampada.
- Lampade:** Lampada LED, composta da 42 LED da 1 w in bianco.
- Installazione:** Da installare direttamente al suolo (viteria non fornita). Ideale per una illuminazione da zone da giardino e delimitate all'accesso.
- Colori:** Titanio.

Include trasformatore elettronico e lampade LED



Cod.	Colore	Lampada	Colore LED.	W	€	RAEE lum.
966 90	Titanio	LED 42x1w	o	42w	205,79	0.65



Croled

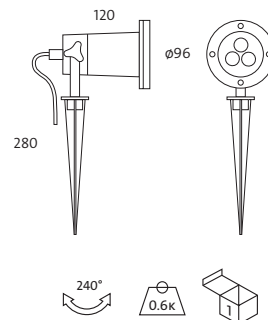
Grado di protezione IP68

- Materiale:** Alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Trasformatore elettronico incluso nella lampada.
- Lampade:** Lampada LED, composta da 3 LED da 1w, in color bianco.
- Installazione:** Per installare direttamente al suolo in giardino con supporto a terra. Ideale per un'illuminazione in zone da giardino.
- Colori:** Nero

Include trasformatore elettronico e lampade LED



Cod.	Colore	Lampada	Colore LED.	W	€	RAEE lum.
967 02	Nero	LED 3x1w	o	3w	127,97	0.30





modelo



Cubic

Grado di protezione IP64

- Materiale:** Polietilene rotomolded.
Ottica: Volume retroilluminato, dove tutta la lampada si comporta come diffusore.
Alimentazione: Direttamente a 220v. Include driver adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
Lampade: Lampade compatte a basso consumo con portalampada E-27 e striscia flessibile Cambo IP65.
Installazione: Da installare direttamente nel suolo. Ideale per un'illuminazione in zone da giardino e zone con accesso delimitato.
Colori: Bianco, giallo, arancione e verde.
Opzioni: Può essere disponibile con striscia di LED RGB e dispositivo per controllo remoto.

Cubic PL-C

Incluye lampada E-27 20w

E-27	Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE	
							lum.	lamp.
	2000 01 13	Bianco	PL-C	E-27	20w	121,02	0.65	0.20
	2000 09 13	Verde	PL-C	E-27	20w	133,12	0.65	0.20
	2000 12 13	Giallo	PL-C	E-27	20w	133,12	0.65	0.20
	2000 13 13	Arancione	PL-C	E-27	20w	133,12	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada E-27/20w

* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Cubic LED

Incluye transformatore elettronico e lampade LED

E-27	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE
						lum.
	2000 01 15	Bianco	LED	15w	287,16	0.65
	2000 09 15	Verde	LED	15w	287,16	0.65
	2000 12 15	Giallo	LED	15w	287,16	0.65
	2000 13 15	Arancione	LED	15w	287,16	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

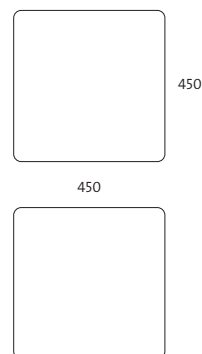
OPZIONI LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3000°K
Cod. 86	6500°K

Aumento per accessori

Cod. 2061 LED RGB e controllo remoto	€ 122,10
--------------------------------------	----------



Cod. 2061
Controllo RGB
remoto



Tubic

Grado di protezione IP64

- Materiale:** Polietilene rotomolded.
- Ottica:** Volume retroilluminato, dove tutta la lampada si comporta come diffusore.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v .Include driver adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade compatte a basso consumo con portalampada E-27 e striscia flessibile Cambo IP65.
- Installazione:** Da installare direttamente nel suolo. Ideale per un'illuminazione in zone da giardino e zone con accesso delimitato.
- Colori:** Bianco, giallo, arancione e verde.
- Opzioni:** Può essere disponibile con striscia di LED RGB e dispositivo per controllo remoto.



Tubic PL-C

Incluye lampada E-27 20w


E-27	Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE	
							lum.	lamp.
	2001 01 13	Bianco	PL-C	E-27	20w	135,96	0.65	0.20
	2001 09 13	Verde	PL-C	E-27	20w	148,32	0.65	0.20
	2001 12 13	Giallo	PL-C	E-27	20w	148,32	0.65	0.20
	2001 13 13	Arancione	PL-C	E-27	20w	148,32	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada E-27/20w

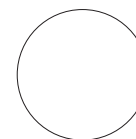
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Tubic LED

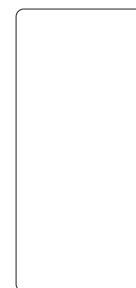
Incluye transformatore elettronico e lampade LED

	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	2001 01 20	Bianco	LED	20w	299,31	0.65
	2001 09 20	Verde	LED	20w	299,31	0.65
	2001 12 20	Giallo	LED	20w	299,31	0.65
	2001 13 20	Arancione	LED	20w	299,31	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



ø 350



700



Cod. 2061
Controllo RGB
remoto

OPZIONI LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3000°K
Cod. 86	6500°K

Aumento per accessori

Cod. 2061 LED RGB e controllo remoto	€ 122,10
--------------------------------------	----------



Naya

Grado di protezione IP64

- Materiale:** Polietilene rotomolded.
- Ottica:** Volume retroilluminato, dove tutta la lampada si comporta come diffusore.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v. Include driver adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade compatte a basso consumo con portalampada E-27 e striscia flessibile Cambo IP65.
- Installazione:** Da installare direttamente nel suolo. Ideale per un'illuminazione in zone da giardino e zone con accesso delimitato.
- Colori:** Bianco, giallo, arancione e verde.
- Opzioni:** Può essere disponibile con striscia di LED RGB e dispositivo per controllo remoto.



Naya PL-C

Incluye lampada E-27 20w

E-27	Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE	
							lum.	lamp.
	2003 01 13	Bianco	PL-C	E-27	20w	194,05	0.65	0.20
	2003 09 13	Verde	PL-C	E-27	20w	213,45	0.65	0.20
	2003 12 13	Giallo	PL-C	E-27	20w	213,45	0.65	0.20
	2003 13 13	Arancione	PL-C	E-27	20w	213,45	0.65	0.20

* Si fornisce in maniera standard con lampada E-27/20w

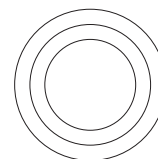
* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Naya LED

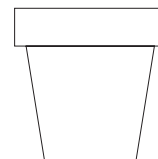
Incluye transformatore elettronico e lampade LED

E-27	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE
						lum.
	2003 01 15	Bianco	LED	15w	319,60	0.65
	2003 09 15	Verde	LED	15w	319,60	0.65
	2003 12 15	Giallo	LED	15w	319,60	0.65
	2003 13 15	Arancione	LED	15w	319,60	0.65

* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



ø 450



430

OPZIONI LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3000°K
Cod. 86	6500°K

Aumento per accessori

	€
Cod. 2061 LED RGB e controllo remoto	122,10



Cod. 2061
Controllo RGB
remoto

Telma

Grado di protezione IP64

- Materiale:** Polietilene rotomolded.
- Ottica:** Volume retroilluminato, dove tutta la lampada si comporta come diffusore.
- Alimentazione:** Include reattore elettronico .Include driver adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Lampade fluorescenti T5 ultra fini di solo 16mm di diametro. Si fornisce per difetto con tubi 840 con temperatura 4000°K e striscia flessibile Cambo IP65.
- Installazione:** Da installare direttamente nel suolo. Ideale per un'illuminazione in zone da giardino e zone con accesso delimitato.
- Colori:** Bianco, giallo, arancione e verde.
- Opzioni:** Può essere disponibile con striscia di LED RGB e dispositivo per controllo remoto.

Telma T5

Include reattore elettronico e lampada T5 840

G5	Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum. lamp.	
	2002 01 35	Bianco	T5	G5	35w	612,85	0.85	0.30
2002 09 35	Verde	T5	G5	35w	623,15	0.85	0.30	
2002 12 35	Giallo	T5	G5	35w	623,15	0.85	0.30	
2002 13 35	Arancione	T5	G5	35w	623,15	0.85	0.30	

Telma LED

Include trasformatore elettronico e lampade LED

G5	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.	
	2002 01 30	Bianco	LED	30w	917,11	0.65	
2002 09 30	Verde	LED	30w	917,11	0.65		
2002 12 30	Giallo	LED	30w	917,11	0.65		
2002 13 30	Arancione	LED	30w	917,11	0.65		

* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

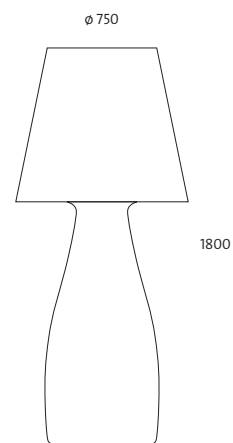
OPZIONI LED

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	3000°K
Cod. 86	6500°K

Aumento per accessori

Cod. 2061 LED RGB e controllo remoto	€ 122,10
--------------------------------------	----------



Cod. 2061
Controllo RGB
remoto



illuminazione

accessori

Listino prezzi

Sistema domotico
Lampade e moduli LED
Lampade Lighting LED
Placche PBC LED
Lampade convenzionali
Reattore elettronico
Drivers
Supporti per gli incassi
Altri accessori

452



Sistema domotico

Lampade basso consumo

Sistema domotico

L'obiettivo del nuovo sistema di regolazione automatica è ottenere comodità e risparmio per l'utente. Questo risparmio si può ottenere in tre modi:

In primo luogo, il sistema è dotato di un controllo di presenza in maniera tale che, quando una persona entra nella sala dove è installato, il sistema lo individua accendendo automaticamente le lampade. Uscendo dalla stanza, trascorso un breve periodo di tempo, il sensore di controllo spegne le lampade.

In secondo luogo, la regolazione del flusso luminoso attraverso l'intensità luminosa esterna, ci permette un risparmio energetico importante. Per esempio se dovessimo ricevere la luce naturale attraverso di una finestra, il sistema in luogo di lavorare al 100%, si regolerà automaticamente abbassando questa percentuale. Questo è dovuto al fatto che il sensore, una volta ottenuto determinati livelli di lumen di intensità prefissati, regola l'intensità necessaria.

In terzo ed ultimo luogo, la regolazione con sistema Touch & Dim non ha bisogno di potenziometro, funziona solo con pulsante di regolazione della luce.

Il sistema domotico si fornisce programmato e già cablato, per una facile e rapida installazione.

Selettore della modalità

Controllo di presenza

Regolazione della luce solare

Luce personalizzata



Componenti

1 sensore che funziona sia per la regolazione del flusso luminoso sia per il controllo di presenza.

1 reattore elettronico tipo DALI.

1 controller domotico

Sensore del controllo di presenza e flusso luminoso

Questo sensore è capace di controllare e regolare fino a 9 lampade. Per tutte le tipologie di lampade fluorescenti e a basso consumo.

Cod.	C. Presenza	Flusso	Programmabile	N° Lumin.	€
SE1	Si	Si	Si	1 a 9	102,79

Controller domotico

Questo controller è capace di regolare fino a 9 lampade.

Per lampade a basso consumo tipo PL-C/T/R. La regolazione avviene mediante protocollo DALI.

Cod.	C. Presenza	Flusso	Programmabile	N° Lumin.	€
C01	Si	Si	Si	1 a 9	115,58

Reattore elettronico domotica

Per lampade di basso consumo tipo PL-C/T/R. Regolazione mediante protocollo DALI.

Cod.	C. Presenza	Flusso	Programmabile	N° Lumin/W	€
BD 118	Si	Si	Si	1x18w	92,49
BD 126	Si	Si	Si	1x26w	92,50
BD 132	Si	Si	Si	1x32w	92,51
BD 142	Si	Si	Si	1x42w	92,52
BD 218	Si	Si	Si	2x18w	102,62
BD 226	Si	Si	Si	2x26w	102,63
BD 232	Si	Si	Si	2x32w	102,64
BD 242	Si	Si	Si	2x42w	102,65

Lampade e moduli LED



Lampada dicroiche LED 1,5w.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
BDL 02C	LED Bianco calda	50mm	GU5.3	12v	1,5w	96	7,15	0,20
BDLB 02F	LED Bianco fredda	50mm	GU5.3	12v	1,5w	120	7,15	0,20
BDLA 02A	LED Blu	50mm	GU5.3	12v	1,5w	96	7,31	0,20
BGL 02C	LED Bianco calda	50mm	GU-10	220v	1,2w	96	7,53	0,20
BGLB 02F	LED Bianco fredda	50mm	GU-10	220v	1,2w	120	7,53	0,20
BGLA 02A	LED Blu	50mm	GU-10	220v	1,2w	96	7,67	0,20



Lampada dicroiche LED 5w.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
BDL 05C	LED Bianco calda	50mm	GU5.3	12v	5w	180	39,24	0,20
BDL 05F	LED Bianco fredda	50mm	GU5.3	12v	5w	240	39,24	0,20

* Necessita Driver 350mA.



Lampada LED dicroiche 7w.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
BGL 07C	LED Bianco calda	50mm	GU-10	220v	7w	-	74,26	0,20
BGL 07F	LED Bianco fredda	50mm	GU-10	220v	7w	-	74,26	0,20



Lampada LED 7,2w.

Cod.	Tipo / Colore	Temp.Colore	ø	V	W	LM	€	RAEE lamp.
BDL 09C	LED Bianco calda	3300	50mm	-	7,2w	258	42,33	0,20
BDL 09M	LED Bianco medio	5400	50mm	-	7,2w	300	42,33	0,20
BDL 09F	LED Bianco fredda	6500	50mm	-	7,2w	315	42,33	0,20

* Si fornisce con dissipatore termico.
* Necessita Driver 700mA 12v.



Lampada LED dicroiche 4w.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
3170 83	LED Bianco calda	50mm	GU-10	220v	4w	180	41,09	0,20
3170 86	LED Bianco fredda	50mm	GU-10	220v	4w	240	41,09	0,20

Kit driver 3-9W 700mA 3-12V e lampada LED 7,2w.

Cod.	Tipo / Colore	Temp.Colore	ø	V	W	LM	€	RAEE lamp.
3142 72 83	LED Bianco calda	3300	50mm	-	7,2w	258	97,38	0,20
3142 72 85	LED Bianco medio	5400	50mm	-	7,2w	300	97,38	0,20
3142 72 86	LED Bianco fredda	6500	50mm	-	7,2w	315	97,38	0,20

* Si fornisce con dissipatore termico.



Lampada LED MR16 RGB

Cod.	Tipo	ø	Colore	IRC	Vita media	Port.	Voltaje	W	LM	€	RAEE lamp.
3081	LED	50mm	RGB	-	30000hrs	GU5.3	12V AC/DC	3w	-	43,67	0,20



Controllatore RGB per lampara LED MR16

Cod.	€
3080	6,79

* Controlla infinite lampade dato che tutte hanno la stessa frequenza.





Sistema LED FORTIMO Philips.

Cod.	Tipo / Colore	Temp. colore	W	LM	€
3062 17 83	Sistema LED Bianco calda	3000 K°	17w	-	244,68
3062 19 84	Sistema LED Bianco fredda	4000 K°	19w	-	252,97
3062 32 83	Sistema LED Bianco calda	3000 K°	32w	-	272,10
3062 36 84	Sistema LED Bianco fredda	4000 K°	36w	-	279,05
3062 50 83	Sistema LED Food Bianco calda	3000 K°	50w	-	483,48
3062 50 84	Sistema LED Food Bianco fredda	4000 K°	50w	-	462,98

* Include alimentatore elettronico.
 * Necessita dissipatore termico. Consultare.



Osram LED DRAGON-X 1,2w a 350mA.

Cod.	Tipo / Colore	Temp. colore	W	LM	€
3060 83	LED Bianco calda	3300 K°	1,2w	86	12,75
3060 85	LED Bianco medio	5400 K°	1,2w	100	12,75
3060 86	LED Bianco fredda	6500 K°	1,2w	105	12,75

* Necessita alimentatore elettronico. Consultare.



Lampada LED BRIDGELUX (USA).

Cod.	Tipo / Colore	Temp. colore	W	LM	€
3061 17 83	LED Bianco calda	3000 K°	17w	-	111,24
3061 17 84	LED Bianco fredda	4100 K°	17w	-	111,24
3061 17 85	LED Bianco fredda	5600 K°	17w	-	69,52
3061 25 83	LED Bianco calda	3000 K°	25w	-	154,34
3061 25 84	LED Bianco fredda	4100 K°	25w	-	154,34
3061 25 85	LED Bianco fredda	5600 K°	25w	-	88,83
3061 29 85	LED Bianco fredda	5600 K°	29w	-	139,25

* Necessita alimentatore elettronico e dissipatore termico. Consultare.



Lampada LED-111 12W

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
BQL 35C	LED Bianco calda	111mm	-	12v	12w	720	123,80	0.20
BQL 35F	LED Bianco fredda	111mm	-	12v	12w	960	123,80	0.20



Lampade fluorescenti LED T8

Cod.	N° leds	Watts	Sostituibilier:	T.Colore	€ (per lamp)
Cod. LED09W	174 leds	9w	18w	4000°K	88,37
Cod. LED15W	243 leds	15w	36w	4000°K	123,49
Cod. LED20W	342 leds	20w	58w	4000°K	162,47



Lampada LED E-27 7w.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	Lum	W	LM	€	RAEE lamp.
3171 83	LED Bianco calda	60mm	E-27	450	7w	280	58,19	0.20
3171 86	LED Bianco fredda	60mm	E-27	360	7w	360	58,19	0.20



Lampada LED R50.

Cod.	Tipo	ø	Colore	IRC	Vita media	Port.	Voltaje	W	LM	€	RAEE lamp.
3082	LED	-	4000°K	80	30000hrs	E-14	220-240V AC	4,5w	240	44,49	0.20



Lampada LED R63.

Cod.	Tipo	ø	Colore	IRC	Vita media	Port.	Voltaje	W	LM	€	RAEE lamp.
3083	LED	-	4000°K	80	30000hrs	E-27	220-240V AC	6w	320	57,47	0.20



Lampada LED PAR 20.

Cod.	Tipo	Ang.	Colore	IRC	Vita media	Port.	Voltaje	W	LM	€	RAEE lamp.
3084	LED	38°	4000°K	80	30000hrs	E-27	220-240V AC	6w	320	57,47	0.20



Lampada LED PAR 30.

Cod.	Tipo	Ang.	Colore	IRC	Vita media	Port.	Voltaje	W	LM	€	RAEE lamp.
3085	LED	38°	4000°K	80	30000hrs	E-27	220-240V AC	9w	700	86,10	0.20



Lampada LED PAR 38.

Cod.	Tipo	Ang.	Colore	IRC	Vita media	Port.	Voltaje	W	LM	€	RAEE lamp.
3086	LED	38°	4000°K	80	30000hrs	E-27	220-240V AC	15w	960	139,05	0.20



Lampade Lighting LED®

Lampada LED PL G24d3 4,8W

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
3144 83	LED Bianco calda 3300°K	G24d3	120mm 4	4,8w	344	48,80
3144 85	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	120mm 4	4,8w	400	48,80
3144 86	LED Bianco fredda 6500°K	G24d3	120mm 4	4,8w	420	48,80

* Necessita Driver 750mA.



Lampada LED PL G24d3 7,2W

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
3146 83	LED Bianco calda 3300°K	G24d3	70mm 6	7,2w	516	64,80
3146 85	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	70mm 6	7,2w	600	64,80
3146 86	LED Bianco fredda 6500°K	G24d3	70mm 6	7,2w	630	64,80

* Necessita Driver 750mA.

Kit driver 350mA e lampada LED PL G24d3 4,8W

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
3145 83	LED Bianco calda 3300°K	G24d3	120mm 4	4,8w	344	66,20
3145 85	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	120mm 4	4,8w	400	66,20
3145 86	LED Bianco fredda 6500°K	G24d3	120mm 4	4,8w	420	66,20

Kit driver 350mA e lampada LED PL G24d3 7,2W

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
3147 83	LED Bianco calda 3300°K	G24d3	70mm 6	7,2w	516	77,30
3147 85	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	70mm 6	7,2w	600	77,30
3147 86	LED Bianco fredda 6500°K	G24d3	70mm 6	7,2w	630	77,30



Lampada LED PL G24d3 10,8W

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
3148 83	LED Bianco calda 3300°K	G24d3	90mm 9	10,8w	774	79,60
3148 85	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	90mm 9	10,8w	900	79,60
3148 86	LED Bianco fredda 6500°K	G24d3	90mm 9	10,8w	945	79,60

* Necessita Driver 750mA.



Lampada LED PL G24d3 14,4W

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
3150 83	LED Bianco calda 3300°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1032	94,60
3150 85	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1200	94,60
3150 86	LED Bianco fredda 6500°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1260	94,60

* Necessita Driver 750mA.

Kit driver 350mA e lampada LED PL G24d3 10,8W

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
3149 83	LED Bianco calda 3300°K	G24d3	90mm 9	10,8w	774	110,20
3149 85	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	90mm 9	10,8w	900	110,20
3149 86	LED Bianco fredda 6500°K	G24d3	90mm 9	10,8w	945	110,20

Kit driver 350mA e lampada LED PL G24d3 14,4W

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
3151 83	LED Bianco calda 3300°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1032	119,80
3151 85	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1200	119,80
3151 86	LED Bianco fredda 6500°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1260	119,80



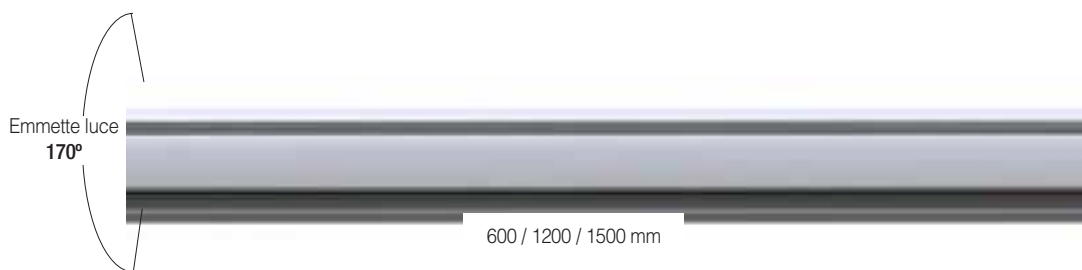
Lampada LED PL E40

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca	N° LED	W	LM	€
3158 30 83	LED Bianco calda 3300°K	E40	210mm	25	30w	2150	208,40
3158 30 85	LED Bianco medio 5400°K	E40	210mm	25	30W	2500	208,40
3158 30 86	LED Bianco fredda 6500°K	E40	210mm	25	30W	3625	208,40
3158 36 83	LED Bianco calda 3300°K	E40	210mm	30	36w	2580	247,50
3158 36 85	LED Bianco medio 5400°K	E40	210mm	30	36W	3000	247,50
3158 36 86	LED Bianco fredda 6500°K	E40	210mm	30	36W	3150	247,50
3158 42 83	LED Bianco calda 3300°K	E40	210mm	35	42w	3010	286,20
3158 42 85	LED Bianco medio 5400°K	E40	210mm	35	42W	3500	286,20
3158 42 86	LED Bianco fredda 6500°K	E40	210mm	30	42W	3675	286,20

* Necessita Driver 750mA.

Kit driver 350mA e lampada LED PL E40

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca	N° LED	W	LM	€
3159 30 83	LED Bianco calda 3300°K	E40	210mm	25	30w	2150	265,40
3159 30 85	LED Bianco medio 5400°K	E40	210mm	25	30W	2500	265,40
3159 30 86	LED Bianco fredda 6500°K	E40	210mm	25	30W	3625	265,40
3159 36 83	LED Bianco calda 3300°K	E40	210mm	30	36w	2580	299,80
3159 36 85	LED Bianco medio 5400°K	E40	210mm	30	36W	3000	299,80
3159 36 86	LED Bianco fredda 6500°K	E40	210mm	30	36W	3150	299,80
3159 42 83	LED Bianco calda 3300°K	E40	210mm	35	42w	3010	340,60
3159 42 85	LED Bianco medio 5400°K	E40	210mm	35	42W	3500	340,60
3159 42 86	LED Bianco fredda 6500°K	E40	210mm	30	36W	3675	340,60



Lampada LED T8

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca	N° LED	W	LM	€
3162 09 83	LED Bianco calda 3300°K	T8	600mm	8	9w	774	77,20
3162 09 85	LED Bianco medio 5400°K	T8	600mm	8	9w	800	77,20
3162 09 86	LED Bianco fredda 6500°K	T8	600mm	8	9w	840	77,20
3162 15 83	LED Bianco calda 3300°K	T8	1200mm	13	15w	1118	106,10
3162 15 85	LED Bianco medio 5400°K	T8	1200mm	13	15w	1300	106,10
3162 15 86	LED Bianco fredda 6500°K	T8	1200mm	13	15w	1365	106,10
3162 20 83	LED Bianco calda 3300°K	T8	1500mm	17	20w	1462	138,60
3162 20 85	LED Bianco medio 5400°K	T8	1500mm	17	20w	1700	138,60
3162 20 86	LED Bianco fredda 6500°K	T8	1500mm	17	20w	1785	138,60

* Necessita Driver 750mA.

Kit driver 350mA e lampada LED T8

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca	N° LED	W	LM	€
3163 09 83	LED Bianco calda 3300°K	T8	600mm	8	9w	774	98,80
3163 09 85	LED Bianco medio 5400°K	T8	600mm	8	9w	800	98,80
3163 09 86	LED Bianco fredda 6500°K	T8	600mm	8	9w	840	98,80
3163 15 83	LED Bianco calda 3300°K	T8	1200mm	13	15w	1118	132,10
3163 15 85	LED Bianco medio 5400°K	T8	1200mm	13	15w	1300	132,10
3163 15 86	LED Bianco fredda 6500°K	T8	1200mm	13	15w	1365	132,10
3163 20 83	LED Bianco calda 3300°K	T8	1500mm	17	20w	1462	168,60
3163 20 85	LED Bianco medio 5400°K	T8	1500mm	17	20w	1700	168,60
3163 20 86	LED Bianco fredda 6500°K	T8	1500mm	17	20w	1785	168,60



Placche PBC LED



Placca PBC MODUS

Cod.	Tipo / Colore	Tc.°k	N° LED	W	LM	€
3220 83	LED Bianco calda	3300	3	7,2w	516	27,10
3220 85	LED Bianco medio	5400	3	7,2w	600	27,15
3220 86	LED Bianco fredda	6500	3	7,2w	630	27,15

Placca PBC MINIDUCTO

Cod.	Tipo / Colore	TC.°k	N° LED	W	LM	€
3274 83	LED Bianco calda	3300°K	6	14,4w	1032	59,50
3274 85	LED Bianco medio	5400°K	6	14,4w	1200	57,60
3274 86	LED Bianco fredda	6500°K	6	14,4w	1260	57,60

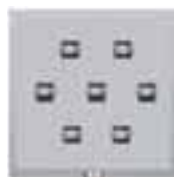


Placca PBC DUCTO MEDIUM

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3275 83	LED Bianco calda	3300	9	21,6w	1548	77,50
3275 85	LED Bianco medio	5400	9	21,6w	1800	76,20
3275 86	LED Bianco fredda	6500	9	21,6w	1890	76,20

Placca PBC DUCTO

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3273 83	LED Bianco calda	3300	13	31,2w	2236	105,30
3273 85	LED Bianco medio	5400	13	31,2w	2600	98,60
3273 86	LED Bianco fredda	6500	13	31,2w	2730	98,60



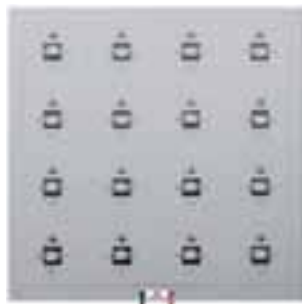
Placca PBC MICRA

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3276 83	LED Bianco calda	3300	7	16,8w	1204	62,60
3276 85	LED Bianco medio	5400	7	16,8w	1400	60,10
3276 86	LED Bianco fredda	6500	7	16,8w	1470	60,10



Placca PBC SATO

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3277 83	LED Bianco calda	3300	14	33,6w	2408	98,20
3277 85	LED Bianco medio	5400	14	33,6w	2800	96,10
3277 86	LED Bianco fredda	6500	14	33,6w	2940	96,10



Placca PBC TENKO

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3279 83	LED Bianco calda	3300	16	38w	2752	140,80
3279 85	LED Bianco medio	5400	16	38w	3200	136,20
3279 86	LED Bianco fredda	6500	16	38w	3360	136,20



Placca PBC LIKON

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3271 83	LED Bianco calda	3300	16	38w	2752	150,60
3271 85	LED Bianco medio	5400	16	38w	3200	145,50
3271 86	LED Bianco fredda	6500	16	38w	3360	145,50

Placca PBC LIKON

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3272 83	LED Bianco calda	3300	20	48w	3440	158,10
3272 85	LED Bianco medio	5400	20	48w	4000	150,20
3272 86	LED Bianco fredda	6500	20	48w	4200	150,20



Lampade convenzionali



Lampada alogena Bipin.

Cod.	Port.	V	W	€
BB 10	G-4	12v	10w	1,29
BB 20	G-4	12v	20w	1,29



Lampada alogena Bipin directa G-9

Cod.	Port.	V	W	€
BG 25	G-9	220v	25w	8,06
BG 40	G-9	220v	40w	8,06
BG 60	G-9	220v	60w	8,06
BG 75	G-9	220v	75w	8,06



Lampada alogena dicroiche.

Cod.	Tipo	ø	Port.	V	W	€
BD 50	Dicr. Chiusa	50mm	GU5.3	12v	50w	2,03
BD 35	Dicr. Chiusa	35mm	GU5.3	12v	35w	2,03
BD2 50	Dicr. Chiusa	50mm	GU5.3	220v	50w	6,30



Lampada alogena dicroiche GU-10

Cod.	Tipo	ø	Port.	V	W	€
BDG 50	Dicr. Chiusa	50mm	GU-10	220v	50w	6,61



Lampada riflettente diretta 11w

Cod.	Tipo	ø	Port.	V	W	€	RAEE Lamp.
BGR 09	Bajo consumo	50mm	GU-10	220v	11w	9,47	0,20



Lampada alogena QR-111.

Cod.	ø	Ang°	Port.	V	W	€
BQ 35 04	111mm	4°	G53	12v	35w	17,30
BQ 35 24	111mm	24°	G53	12v	35w	17,30
BQ 50 04	111mm	4°	G53	12v	50w	17,30
BQ 50 08	111mm	8°	G53	12v	50w	17,30
BQ 50 24	111mm	24°	G53	12v	50w	17,30
BQ 60 08	111mm	8°	G53	12v	60w	23,48
BQ 60 24	111mm	24°	G53	12v	60w	23,48
BQ 60 45	111mm	45°	G53	12v	60w	23,48
BQ 75 08	111mm	8°	G53	12v	75w	17,30
BQ 75 24	111mm	24°	G53	12v	75w	17,30
BQ 75 45	111mm	45°	G53	12v	75w	17,30
BQ 10 08	111mm	8°	G53	12v	100w	17,30
BQ 10 24	111mm	24°	G53	12v	100w	17,30
BQ 10 45	111mm	45°	G53	12v	100w	17,30



Lampada CDM R-111.

Cod.	ø	Ang°	Port.	W	€	RAEE lamp.
BCD 35 10	111mm	10°	GX8.5	35w	119,27	0.30
BCD 35 24	111mm	24°	GX8.5	35w	119,27	0.30
BCD 35 40	111mm	40°	GX8.5	35w	119,27	0.30
BCD 70 10	111mm	10°	GX8.5	70w	119,27	0.30
BCD 70 24	111mm	24°	GX8.5	70w	119,27	0.30
BCD 70 40	111mm	40°	GX8.5	70w	119,27	0.30



Lampada CDM-TC

Cod.	Portlamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
SBCDM-TC35	G8.5	3000°K	35w	66,06	0.30
SBCDM-TC70	G8.5	3000°K	70w	68,08	0.30





Lampade di ioduri metallici HQI RX7s

Cod.	Temp.Color°	Portalampada	W	€	RAEE lamp
BHR 70 30	3000°K	RX7s	70W	26,57	0.30
BHR 70 42	4200°K	RX7s	70W	26,57	0.30
BHR 15 30	3000°K	RX7s	150W	26,57	0.30
BHR 15 42	4200°K	RX7s	150W	26,57	0.30
BHR 25 42G	4200°K	FC2	250W	79,17	0.30



Lampade di ioduri metallici HQI G-12

Cod.	Temp.Color°	Portalampada	W	€	RAEE lamp
BHG 70 30	3000°K	G-12	70W	71,89	0.30
BHG 70 42	4200°K	G-12	70W	71,89	0.30
BHG 15 30	3000°K	G-12	150W	71,89	0.30
BHG 15 42	4200°K	G-12	150W	71,89	0.30



Lampada PAR30

Cod.	Port.	V	W	€	lamp.
BPA 30 75	E-27	220V	75W	20,02	0.30



Lampade tubolare di ioduri metallici E-40

Cod.	Portalamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
BTH 25	E-40	4300°K	250w	55,04	0.30
BTH 40	E-40	4300°K	400w	55,06	0.30

Lampade tubolare a vapore in sodio E-40

Cod.	Portalamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
BTS 15	E-40	2000°K	150w	37,29	0.30
BTS 25	E-40	2000°K	250w	44,04	0.30
BTS 40	E-40	2000°K	400w	51,01	0.30



Lampade ovoidale ioduri metallici E-40

Cod.	Portalamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
BVH 25	E-40	4300°K	250w	55,00	0.30
BVH 40	E-40	4300°K	400w	55,02	0.30

Lampade ovoidale a vapore in mercurio E-40

Cod.	Portalamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
BVM 25	E-40	4500°K	250w	18,74	0.30
BVM 40	E-40	4500°K	400w	25,49	0.30

Lampade ovoidale a vapore in sodio E-40

Cod.	Portalamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
BVS 15	E-40	2000°K	150w	37,28	0.30
BVS 25	E-40	2000°K	250w	44,03	0.30
BVS 40	E-40	2000°K	400w	51,00	0.30

Lampada E-27 20w

Cod.	Portlamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
3200	E-27	4200°K	20w	6,18	0.20



Lampada DULUX F36

Cod.	Portlamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
BDU 36 82	2G10	2700°K	36w	19,05	0.20
BDU 36 83	2G10	3000°K	36w	19,05	0.20
BDU 36 84	2G10	4000°K	36w	19,05	0.20

Lampade PL-T

Cod.	Portlamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
BPT 13 82	GX24d-1	2700°K	13w	15,05	0.20
BPT 13 84	GX24d-1	4000°K	13w	15,05	0.20
BPT 18 82	GX24d-2	2700°K	18w	15,05	0.20
BPT 18 84	GX24d-2	4000°K	18w	15,05	0.20
BPT 26 82	GX24d-3	2700°K	26w	15,05	0.20
BPT 26 83	GX24d-3	3000°K	26w	15,05	0.20
BPT 26 84	GX24d-3	4000°K	26w	15,05	0.20



Lampade PL

Cod.	Portlamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
BPL 09 82	G23	2700°K	9w	5,76	0.20
BPL 09 83	G23	3000°K	9w	5,76	0.20
BPL 09 84	G23	4000°K	9w	5,76	0.20
BPL 13 82	G24d-1	2700°K	13w	5,76	0.20
BPL 13 83	G24d-1	3000°K	13w	5,76	0.20
BPL 13 84	G24d-1	4000°K	13w	5,76	0.20
BPL 18 82	G24d-2	2700°K	18w	5,76	0.20
BPL 18 83	G24d-2	3000°K	18w	5,76	0.20
BPL 18 84	G24d-2	4000°K	18w	5,76	0.20
BPL 26 82	G24d-3	2700°K	26w	5,76	0.20
BPL 26 83	G24d-3	3000°K	26w	5,76	0.20
BPL 26 84	G24d-3	4000°K	26w	5,76	0.20

Lampade PLT/E

Cod.	Portlamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
BPE 13 82	GX24q-1	2700°K	13w	15,07	0.20
BPE 13 83	GX24q-1	3000°K	13w	15,07	0.20
BPE 13 84	GX24q-1	4000°K	13w	15,07	0.20
BPE 18 82	GX24q-2	2700°K	18w	15,07	0.20
BPE 18 83	GX24q-2	3000°K	18w	15,07	0.20
BPE 18 84	GX24q-2	4000°K	18w	15,07	0.20
BPE 26 82	GX24q-3	2700°K	26w	15,07	0.20
BPE 26 83	GX24q-3	3000°K	26w	15,07	0.20
BPE 26 84	GX24q-3	4000°K	26w	15,07	0.20
BPE 32 82	GX24q-3	2700°K	32w	15,16	0.20
BPE 32 83	GX24q-3	3000°K	32w	15,16	0.20
BPE 32 84	GX24q-3	4000°K	32w	15,16	0.20
BPE 42 82	GX24q-4	2700°K	42w	15,26	0.20
BPE 42 83	GX24q-4	3000°K	42w	15,26	0.20
BPE 42 84	GX24q-4	4000°K	42w	15,26	0.20
BPE 57 82	GX24q-5	2700°K	57w	21,11	0.20
BPE 57 84	GX24q-5	4000°K	57w	21,11	0.20



Lampada Globe PL

Cod.	Portlamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
3103 16 82	E27	2700°K	16w	46,94	0.20
3103 20 82	E27	2700°K	20w	46,96	0.20
3103 23 82	E27	2700°K	23w	46,97	0.20
3103 23 86	E27	6500°K	23w	47,00	0.20

Lampade PLR/ECO

Cod.	Portlamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
BPO 14 82	GR14q-1	2700°K	14w	8,34	0.20
BPO 14 83	GR14q-1	3000°K	14w	8,34	0.20
BPO 14 84	GR14q-1	4000°K	14w	8,34	0.20
BPO 17 82	GR14q-1	2700°K	17w	8,34	0.20
BPO 17 83	GR14q-1	3000°K	17w	8,34	0.20
BPO 17 84	GR14q-1	4000°K	17w	8,34	0.20





Lampade fluorescenti T8

Cod.	Temp.Color°	Portalampada	W	€	RAEE lamp
BT8 18 83	3000°K	G13	18w	3,19	0.30
BT8 18 84	4000°K	G13	18w	3,19	0.30
BT8 18 86	6500°K	G13	18w	3,19	0.30
BT8 36 83	3000°K	G13	36w	3,81	0.30
BT8 36 84	4000°K	G13	36w	3,81	0.30
BT8 36 86	6500°K	G13	36w	3,81	0.30
BT8 58 83	3000°K	G13	58w	4,53	0.30
BT8 58 84	4000°K	G13	58w	4,53	0.30
BT8 58 86	6500°K	G13	58w	4,53	0.30



Lampade fluorescenti T5

Cod.	Temp.Color°	Portalampada	W	€	RAEE lamp
BT5 14 83	3000°K	G5	14w	5,25	0.30
BT5 14 84	4000°K	G5	14w	5,25	0.30
BT5 14 86	6500°K	G5	14w	5,25	0.30
BT5 21 83	3000°K	G5	21w	5,66	0.30
BT5 21 84	4000°K	G5	21w	5,66	0.30
BT5 21 86	6500°K	G5	21w	5,66	0.30
BT5 24 83	3000°K	G5	24w	6,07	0.30
BT5 24 84	4000°K	G5	24w	6,07	0.30
BT5 24 86	6500°K	G5	24W	6,07	0.30
BT5 28 83	3000°K	G5	28w	5,66	0.30
BT5 28 84	4000°K	G5	28w	5,66	0.30
BT5 28 86	6500°K	G5	28W	5,66	0.30
BT5 35 83	3000°K	G5	35w	5,66	0.30
BT5 35 84	4000°K	G5	35w	5,66	0.30
BT5 35 86	6500°K	G5	35W	5,66	0.30
BT5 39 83	3000°K	G5	39w	6,07	0.30
BT5 39 84	4000°K	G5	39w	6,07	0.30
BT5 39 86	6500°K	G5	39W	6,07	0.30
BT5 49 83	3000°K	G5	49w	6,07	0.30
BT5 49 84	4000°K	G5	49w	6,07	0.30
BT5 49 86	6500°K	G5	49W	6,07	0.30
BT5 54 83	3000°K	G5	54w	6,07	0.30
BT5 54 84	4000°K	G5	54w	6,07	0.30
BT5 54 86	6500°K	G5	54W	6,07	0.30
BT5 80 83	3000°K	G5	80w	7,51	0.30
BT5 80 84	4000°K	G5	80w	7,51	0.30
BT5 80 86	6500°K	G5	80W	7,51	0.30



Lampade PL-L

Cod.	Portalamp.	Temp.Colore	W	€	RAEE lamp.
BPLL 18 82	2G11	2700°K	18w	7,31	0.20
BPLL 18 83	2G11	3000°K	18w	7,31	0.20
BPLL 18 84	2G11	4000°K	18w	7,31	0.20
BPLL 18 86	2G11	6500°K	18w	7,31	0.20
BPLL 36 82	2G11	2700°K	36w	7,31	0.20
BPLL 36 83	2G11	3000°K	36w	7,31	0.20
BPLL 36 84	2G11	4000°K	36w	7,31	0.20
BPLL 36 86	2G11	6500°K	36w	7,31	0.20
BPLL 55 82	2G11	2700°K	55w	8,24	0.20
BPLL 55 83	2G11	3000°K	55w	8,24	0.20
BPLL 55 84	2G11	4000°K	55w	8,24	0.20
BPLL 55 86	2G11	6500°K	55w	8,24	0.20

Reattore elettronico



Reattore elettronico

Cod.	Lampade	Potenza dell'uscita (W)	€
BE 113	Basso cons. tipo PL e PL-T	1x13w	33,06
BE 118	Basso cons. tipo PL e PL-T	1x18w	33,06
BE 126	Basso cons. tipo PL e PL-T	1x26w	33,06
BE 132	Basso cons. tipo PLT/E	1x32w	34,91
BE 142	Basso cons. tipo PLT/E	1x42w	34,91
BE 213	Basso cons. tipo PL e PL-T	2x13w	35,12
BE 218	Basso cons. tipo PL e PL-T	2x18w	35,12
BE 226	Basso cons. tipo PL e PL-T	2x26w	35,12
BE 232	Basso cons. tipo PLT/E	2x32w	37,90
BE 242	Basso cons. tipo PLT/E	2x42w	37,90



Alimentatore per alogenuro metallico.

Cod.	Lampade	Potenza dell'uscita (W)	€
HM 70	HQI	70W	32,03
HM 15	HQI	150W	40,58
HM 25	HQI	250W	55,10



Reattore elettronico per lampade HQI 70W e 150W

Cod.	Lampade	Potenza	€
BEHQI35	HQI	35W	53,56
BEHQI70	HQI	70W	56,54
BEHQI150	HQI	150W	92,28

Reattore elettronico regolabile Touch & Dim

Cod.	Lampade	Potenza dell'uscita (W)	€
BR 113	Basso cons. tipo PL e PL-T	1x13w	81,18
BR 118	Basso cons. tipo PL e PL-T	1x18w	81,18
BR 126	Basso cons. tipo PL e PL-T	1x26w	81,18
BR 132	Basso cons. tipo PLT/E	1x32w	82,60
BR 142	Basso cons. tipo PLT/E	1x42w	82,60
BR 213	Basso cons. tipo PL e PL-T	2x13w	91,46
BR 218	Basso cons. tipo PL e PL-T	2x18w	91,46
BR 226	Basso cons. tipo PL e PL-T	2x26w	91,46
BR 232	Basso cons. tipo PLT/E	2x32w	92,59
BR 242	Basso cons. tipo PLT/E	2x42w	92,59

Reattore elettronico regolabile 1-10v

Cod.	Lampade	Potenza dell'uscita (W)	€
BRV 113	Basso cons. tipo PL e PL-T	1x13w	81,19
BRV 118	Basso cons. tipo PL e PL-T	1x18w	81,19
BRV 126	Basso cons. tipo PL e PL-T	1x26w	81,19
BRV 132	Basso cons. tipo PLT/E	1x32w	82,61
BRV 142	Basso cons. tipo PLT/E	1x42w	82,61
BRV 213	Basso cons. tipo PL e PL-T	2x13w	91,47
BRV 218	Basso cons. tipo PL e PL-T	2x18w	91,47
BRV 226	Basso cons. tipo PL e PL-T	2x26w	91,47
BRV 232	Basso cons. tipo PLT/E	2x32w	92,60
BRV 242	Basso cons. tipo PLT/E	2x42w	92,60



Alimentatore d'emergenza per downlight.

Cod.	Lampade	Potenza dell'uscita (W)	€
EME 113	Basso cons. tipo PL	1x13W	124,73
EME 118	Basso cons. tipo PL	1x18W	124,73
EME 126	Basso cons. tipo PL	1x26W	124,73
EME 213	Basso cons. tipo PL	2x13W	124,73
EME 218	Basso cons. tipo PL	2x18W	124,73
EME 226	Basso cons. tipo PL	2x26W	124,73












Trasformatore elettronico 60W e 105W

Cod.	Lampade	Potenza	€
TS60	Alogene	Fino 60W	9,16
TS105	Alogene	Fino 100W	13,33



Gamma di colori







Metalli

Colori	Metallizzati
 60 Blu	 03 Dorato
 45 Verde	 33 Oro opaco
 70 Rosso	 80 Satinato
 01 Bianco	 55 Nichel
 56 Nichel metallico	 57 Nichel rigato
 58 Grigio metallico	 04 Grafite
 90 Titanio	 05 Cromo
 50 Verde ruggine	 52 Cromo opaco
 02 Nero	

Vetro

 06 Opaco	 07 Rosa	 08 Blu cobalto	 09 Verde	 10 Blu chiari	 11 Marmo	 12 Giallo
--	---	--	--	--	--	---

Legno

 91 Ciliegio	 92 Quercia	 93 Noce	 96 Wengé	 94 Naturale	 95 Tulipifera
---	--	---	--	---	---



informazioni

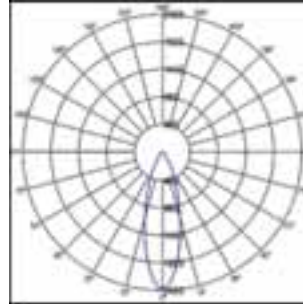
Tecniche

Indice per codici



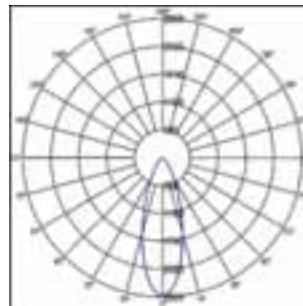
- Ref.: 001 B 01 12 002 B 01
 022 B 01 01 12 025 B 01 01 12
 030 B 01 01 12 031 B 01 01 12
 041 L 13 12 042 L 13 12
 045 L 13 12 046 L 13 12
 046 L 18 12 061 BS 02 12
 063 B 02 12 064 B 02 12
 066 BS 02 12 096 B 01 12
 097 B 01 12 099 B 01 12
 108 L 02 12 156 01 12
 713 B 01 12 714 B 02 12
 1063 L 01 12 1068 L 01 12
 1073 L 01 12 1078 L 01 35
 1111 01 12 1112 01 12
 3068 L 01 14 3069 L 01 14
 3069 L 90 14 3282 02 01 12
 3284 02 01 12 3284 90 04 35

LED



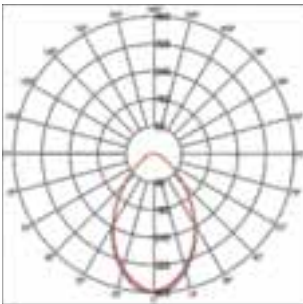
LED-111. 12W CALDO

M	Ø	LUX	30°
1	0.33	1598	
2	1.06	390	
3	1.99	173	
4	2.1	87	
5	2.6	62	



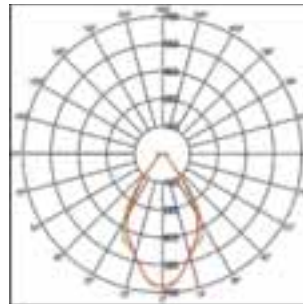
LED-111. 12W FREDDO

M	Ø	LUX	34°
1	0.80	2000	
2	1.21	815	
3	1.81	229	
4	2.4	129	
5	3.3	82	



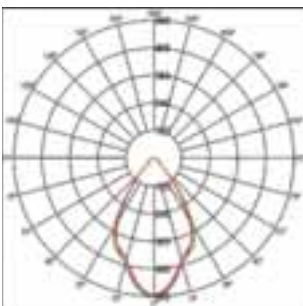
Ref.: 015 01 21 86

M	Ø	LUX	69°
1	1.38	841	
2	2.8	160	
3	4.1	71	
4	5.5	40	
5	6.9	26	



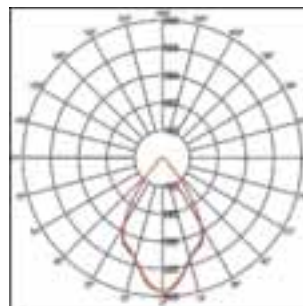
Ref.: 017 01 16 86

M	Ø	LUX	69°
1	1.27	828	
2	2.5	157	
3	3.8	70	
4	5.1	38	
5	6.4	25	



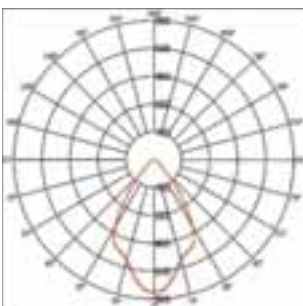
Ref.: 019 01 33 86

M	Ø	LUX	61°
1	1.18	1491	
2	2.4	373	
3	3.5	190	
4	4.7	93	
5	5.9	60	



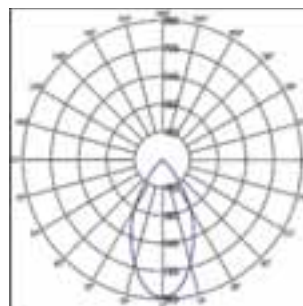
Ref.: 495 01 31 86

M	Ø	LUX	66°
1	1.27	1498	
2	2.5	364	
3	3.8	192	
4	5.1	91	
5	6.3	56	



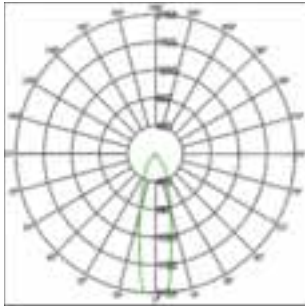
Ref.: 497 01 14 86 /

M	Ø	LUX	66°
1	1.27	816	
2	2.5	154	
3	3.8	69	
4	5.1	38	
5	6.3	25	

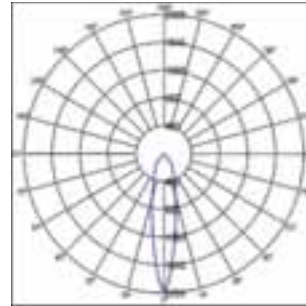
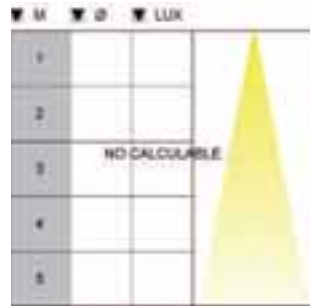


Ref.: 3000 01 09 86

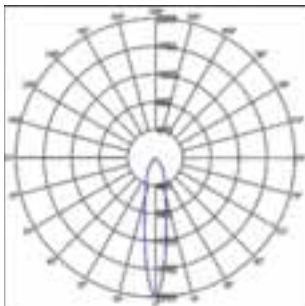
M	Ø	LUX	53°
1	0.99	478	
2	1.98	119	
3	3.0	53	
4	4.0	30	
5	4.9	19.1	



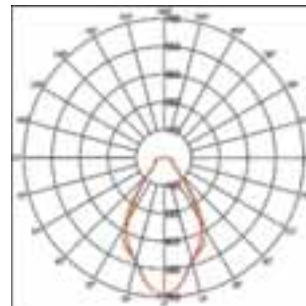
Ref.: 3001 01 17 85



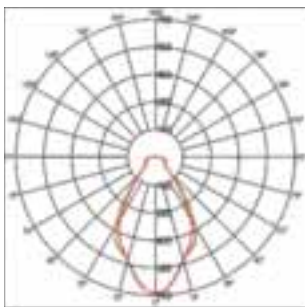
Ref.: 3002 01 25 85



Ref.: 3003 01 29 85



Ref.: 3175 01 86

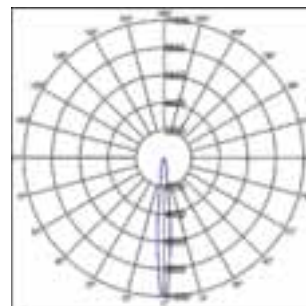


Ref.: 3270 01 38 85

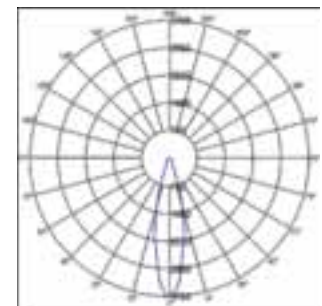


Alogena dicroiche

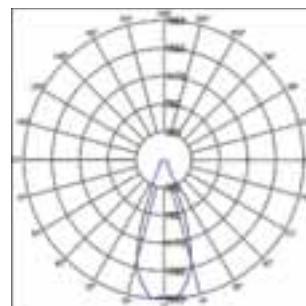
- | | |
|-------------------|--------------|
| Ref.: 001 D 01 50 | 002 D 01 50 |
| 020 02 01 50 | 021 02 01 50 |
| 032 90 01 50 | 033 02 01 50 |
| 038 90 01 50 | 039 02 01 50 |
| 051 02 50 | 052 02 50 |
| 091 01 50 | 092 01 50 |
| 093 01 50 | 094 01 50 |
| 201 01 50 | 202 01 50 |
| 203 01 50 | 204 01 50 |
| 207 01 50 | 208 01 50 |
| 209 00 03 | 210 00 25 |
| 215 06 50 | 216 06 50 |
| 217 06 50 | 219 00 50 |
| 220 00 50 | 220 K 00 11 |
| 227 00 50 | 228 00 50 |
| 229 00 50 | 230 01 50 |
| 231 01 50 | 232 01 50 |
| 233 01 50 | 243 01 50 |
| 251 01 xx 50 | 253 01 xx 50 |
| 262 01 xx 50 | 263 01 xx 50 |
| 280 01 50 | 281 01 50 |
| 282 01 50 | 284 01 50 |
| 285 01 50 | 286 01 50 |
| 298 01 50 | 503 01 |
| 929 00 50 | 961 01 50 |
| 962 01 50 | 963 01 50 |
| 964 01 50 | 970 01 50 |
| 1062 01 50 | 1067 01 50 |
| 1072 01 50 | 1077 01 50 |
| 1093 01 | 1094 01 |
| 1095 01 | 1096 01 |
| 1097 01 | 1098 01 |
| 1099 01 | 1100 01 |
| 1101 01 | 1102 01 |
| 1107 01 | 1108 01 |



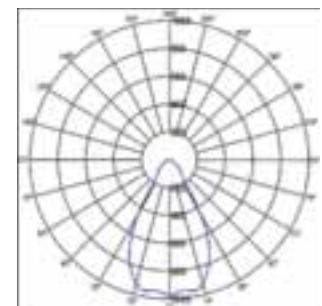
ALOGENA DICROIICHE 12V-50W 10°



ALOGENA DICROIICHE 12V-50W 24°



ALOGENA DICROIICHE 12V-50W 38°

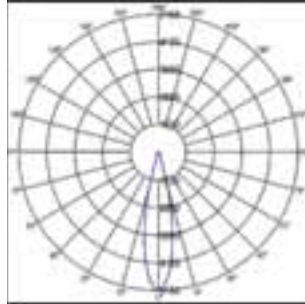


ALOGENA DICROIICHE 12V-50W 60°

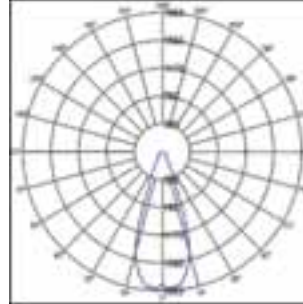


Alogena dicr. 35w

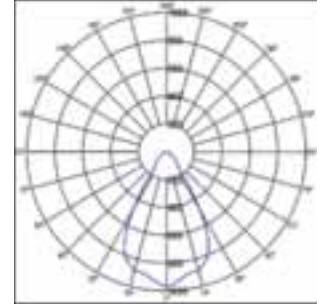
Ref.: 205 01 35 206 01 35



ALOGENA DICROICHE 35W 20°



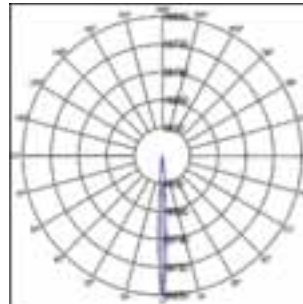
ALOGENA DICROICHE 35W 38°



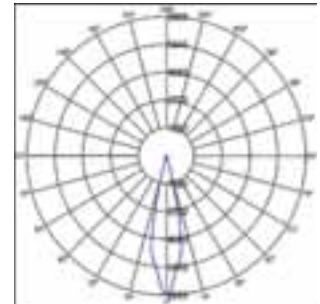
ALOGENA DICROICHE 35W 60°

QR-111

Ref.: 001 Q 01 35	002 QC 01 35	107 02 35CP	108 02 35CP
022 01 01 35 24	025 01 01 35	155 01 35	713 Q 01 35
030 01 01 35	031 01 01 35	714 01 35	714 Q 01 35
041 13 35CP	042 13 35CP	1033 02 35	1034 02 35
045 13 35CP	046 13 35CP	1035 02 35	1063 01 35
056 QC 01 35	061 S 02 35 24	1068 01 35	1073 01 35
063 02 35 24	064 02 35 24	1078 01 35	1103 01 35
066 02 35 24	096 01 35	1104 01 35	1109 01 35
098 01 35	099 C 01 35	3068 01 35 24	3069 01 35 24
105 02 35CP	106 02 35CP	3282 02 01 35	3284 02 01 35

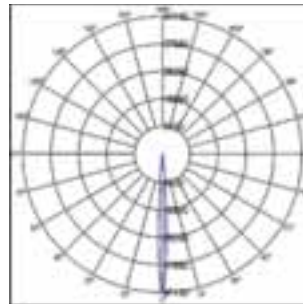


QR-111 35W 8°

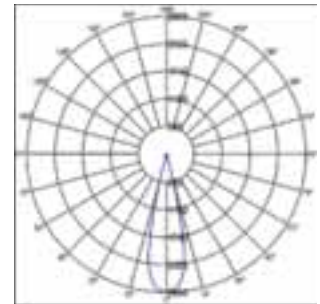


QR-111 35W 24°

Ref.: 001 Q 01 50	002 QC 01 50	107 02 50CP	108 02 50CP
022 01 01 50 45	025 01 01 50	155 01 50	713 Q 01 50
030 01 01 50	031 01 01 50	714 Q 01 50	1033 02 50
041 13 50CP	042 13 50CP	1034 02 50	1035 02 50
045 13 50CP	046 13 50CP	1063 01 50	1068 01 50
056 QC 01 50	061 S 02 50 45	1073 01 50	1078 01 50
063 02 50 45	064 02 50 45	1103 01 50	1104 01 50
066 02 50 45	096 01 50	3068 01 50 45	3069 01 50 45
098 01 50	099 C 01 50	3282 02 01 50	3284 02 01 50
105 02 50CP	106 02 50CP		

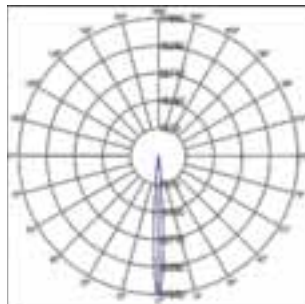


QR-111 50W 8°

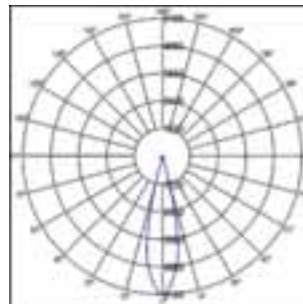


QR-111 50W 24°

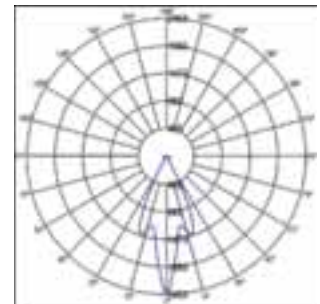
Ref.: 001 Q 01 75	002 QC 01 75		
041 13 75CP	042 13 75CP		
045 13 75CP	046 13 75CP		
056 QC 01 75	096 01 75		
098 01 75	099 C 01 75		
105 02 75CP	106 02 75CP		
107 02 75CP	108 02 75CP		
155 01 75	713 Q 01 75		
714 01 75	714 Q 01 75		
1033 02 75	1034 02 75		
1035 02 75	1063 01 75		
1073 01 75	1078 01 75		
1103 01 75	1104 01 75		
1109 01 70	3068 01 75 45		
3069 01 75 45	3282 02 01 75		
3284 02 01 75			



QR-111 75W 8°

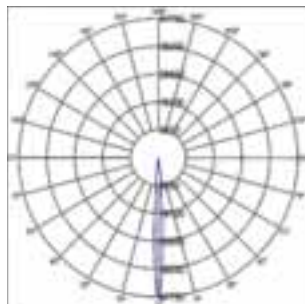


QR-111 75W 24°

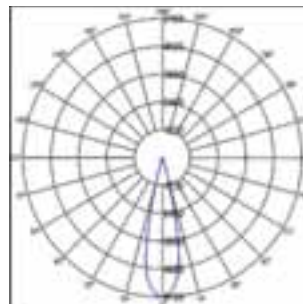


QR-111 75W 45°

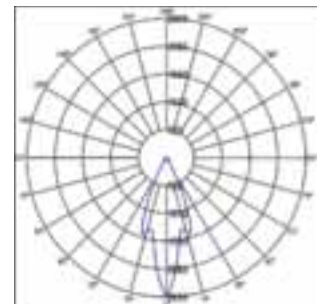
Ref.: 001 Q 01 10	002 QC 01 10		
041 13 10CP	042 13 10CP		
045 13 10CP	046 13 10CP		
056 QC 01 10	096 01 10		
098 01 10	099 C 01 10		
105 02 10CP	106 02 10CP		
107 02 10CP	108 02 10CP		
155 01 10	713 Q 01 10		
714 Q 01 10	714 Q 01 10		
1033 02 10	1034 02 10		
1068 01 10	1063 01 10		
1078 01 10	1073 01 10		
1104 01 10	1103 01 10		
3069 01 10 45	3068 01 10 45		
3284 02 01 10	3282 02 01 10		



QR-111 100W 8°

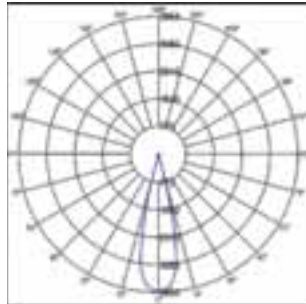


QR-111 100W 24°

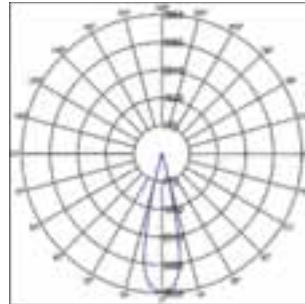


QR-111 100W 45°

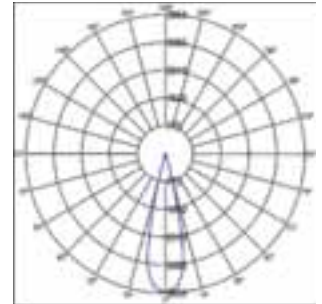
Alogena G-9



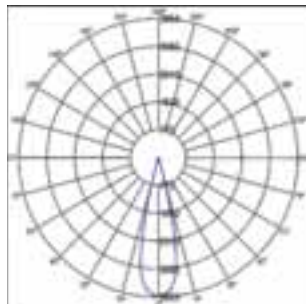
Ref.: 299 01 25



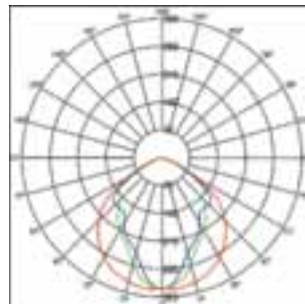
Ref.: 299 01 40



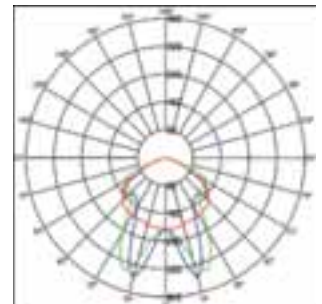
Ref.: 299 01 60



Ref.: 299 01 75

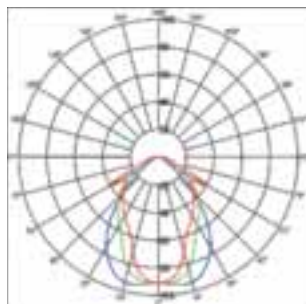


Ref.: 501 01 70



Ref.: 501 01 20

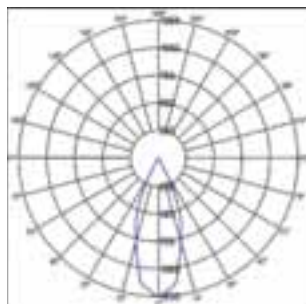
Alogena Bipin



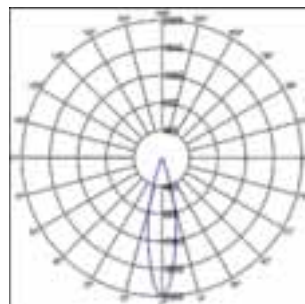
Ref.: 948 58 20 949 58 20
950 58 20

CDMR - 111

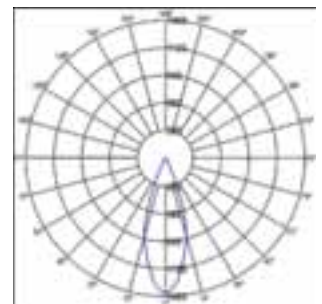
- | | |
|-------------------|---------------|
| Ref.: 001 R 01 35 | 001 R 01 70 |
| 002 RC 01 35 | 002 RC 01 70 |
| 022 R 04 01 35 | 056 RC 01 35 |
| 056 RC 01 70 | 157 01 35 |
| 157 01 70 | 713 01 35 |
| 713 01 70 | 716 02 35C |
| 716 02 70C | 717 02 35C |
| 717 02 70C | 718 02 35C |
| 718 02 70C | 719 02 35C |
| 719 02 70C | 746 01 35C |
| 746 01 70C | 747 01 35C |
| 747 01 70C | 748 01 35C |
| 748 01 70C | 773 01 35 |
| 773 01 70 | 775 01 35 |
| 775 01 70 | 778 01 35 |
| 780 01 35 | 780 90 35 |
| 1064 01 35 | 1064 01 70 |
| 1069 01 35 | 1069 01 70 |
| 1074 01 35 | 1074 01 70 |
| 1079 01 35 | 1079 01 70 |
| 1110 01 35 | 1110 01 70 |
| 3068 R 01 35 | 3068 R 01 70 |
| 3069 R 01 35 | 3069 R 01 70 |
| 3282 02 02 35 | 3282 02 03 35 |



CDMR - 111 35W 40°

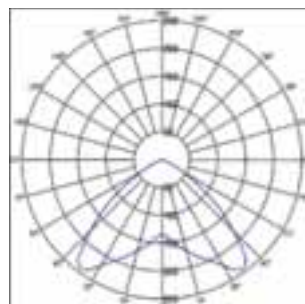


CDMR - 111 70W 24°

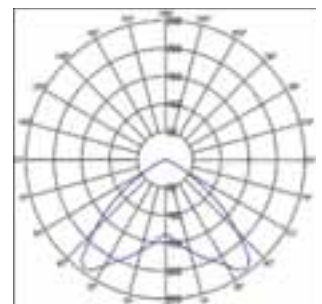


CDMR - 111 70W 40°

- | | |
|---------------|---------------|
| 3282 02 04 35 | 3283 02 01 35 |
| 3283 02 02 35 | 3283 02 02 70 |
| 3283 02 03 35 | 3283 02 03 70 |
| 3283 02 04 35 | 3283 02 04 70 |
| 3284 02 01 35 | 3284 02 02 35 |
| 3284 02 03 35 | 3284 02 04 35 |
| 3285 02 01 35 | 3285 02 01 70 |
| 3285 02 02 35 | 3285 02 02 70 |
| 3285 02 03 35 | 3285 02 03 70 |
| 3285 02 04 35 | 3285 02 04 70 |



CDM-TC 35W



CDM-TC 70W

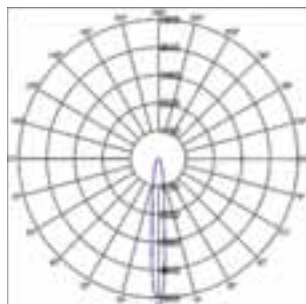
CDM - TC

- | | |
|-------------------|--------------|
| Ref.: 001 T 01 35 | 001 T 01 70 |
| 002 TC 01 35 | 002 TC 01 70 |

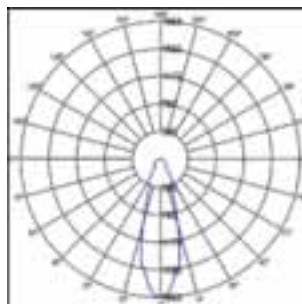


PAR 30 / PAR 20

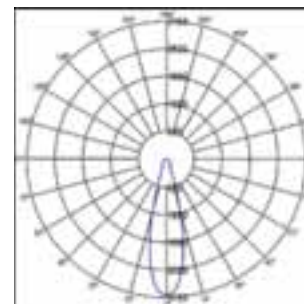
Ref.: 001 H 01 10 001 H 01 75
 109 02 11 604 01 75
 606 01 10



PAR 30 10°



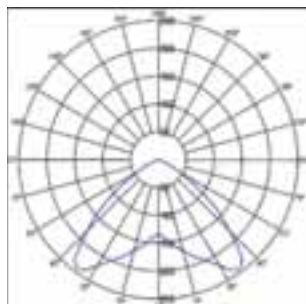
PAR 30 30°



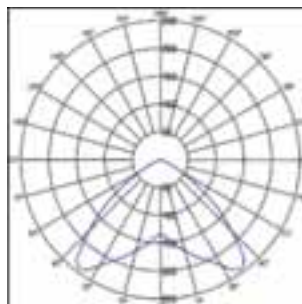
PAR 20 Ref.: 602 01 50

HQI G-12

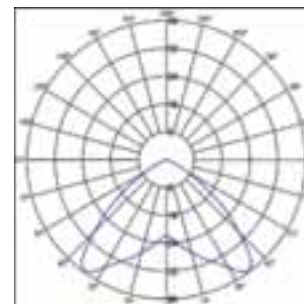
Ref.: 001 G 01 15 001 G 01 35
 002 GC 01 15 002 GC 01 35
 002 GC 01 70 002 HC 01 10
 002 HC 01 75



HQI G-12 35W

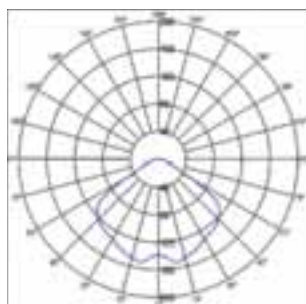


HQI G-12 70W

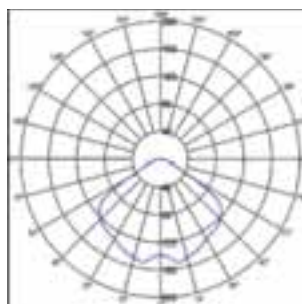


HQI G-12 150W

Ref.: 720 01 15 720 01 35
 720 01 70

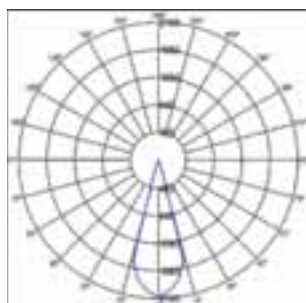


HQI G-12 70W

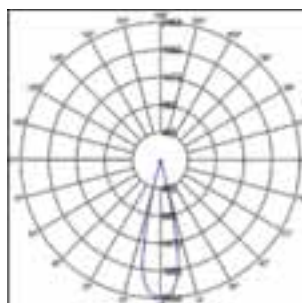


HQI G-12 150W

Ref.: 721 01 15CP 721 01 70CP

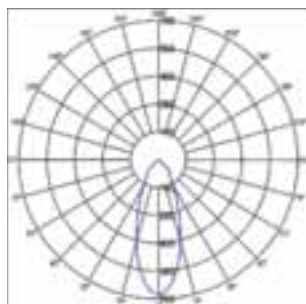


HQI G-12 70W

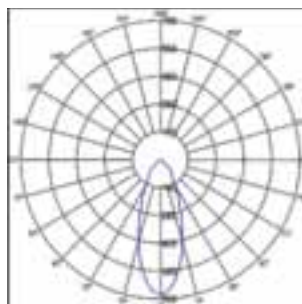


HQI G-12 150W

Ref.: 965 90 15 84 965 90 35 84
 965 90 70 84



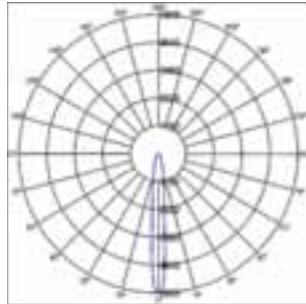
HQI G-12 70W



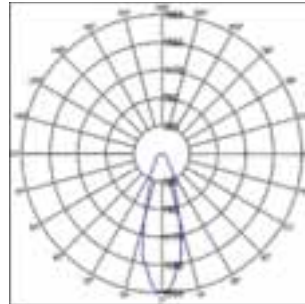
HQI G-12 70W

HQI E-27

Ref.: 109 02 11 109 02 21
 109 02 31 109 02 41

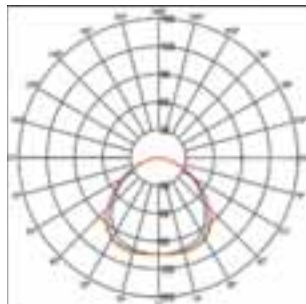


HQI E-27 10°

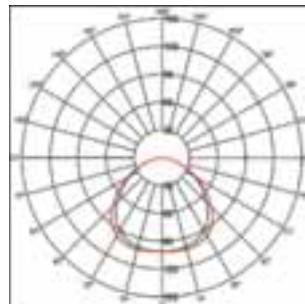


HQI E-27 30°

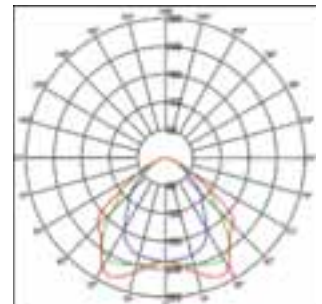
HQI



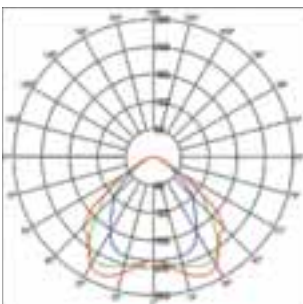
Ref.: 017 G 01 70 84



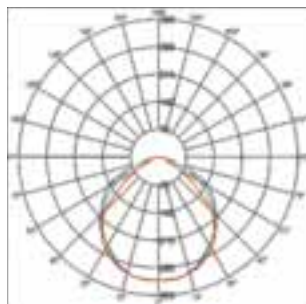
Ref.: 017 G 01 15 84



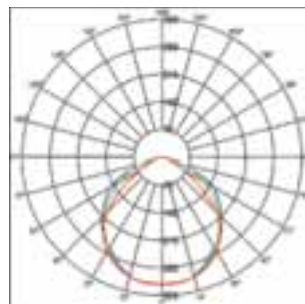
Ref.: 019 F 01 70 84



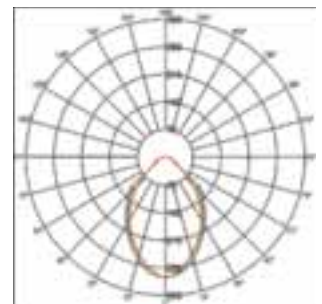
Ref.: 019 F 01 15 84



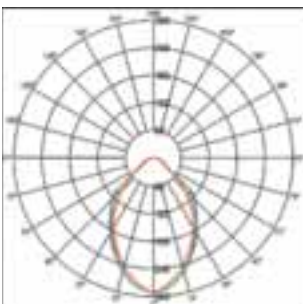
Ref.: 701 01 15



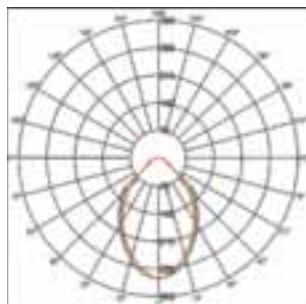
Ref.: 705 01 70



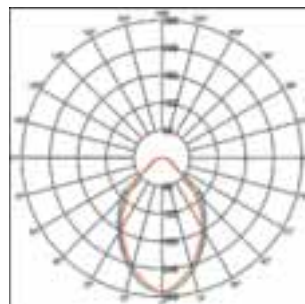
Ref.: 727 C 01



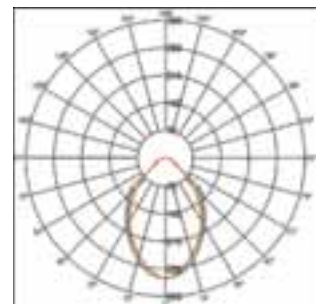
Ref.: 708 01 70



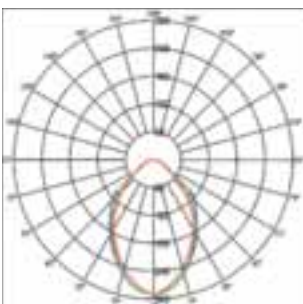
Ref.: 709 01 15



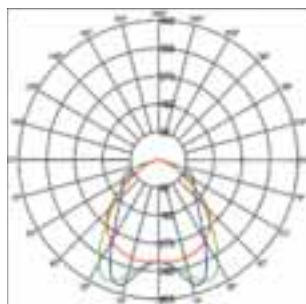
Ref.: 725 C 01



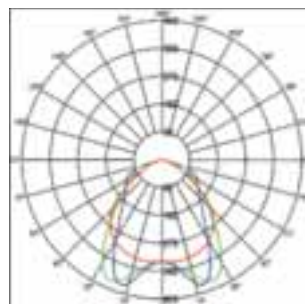
Ref.: 726 C 01



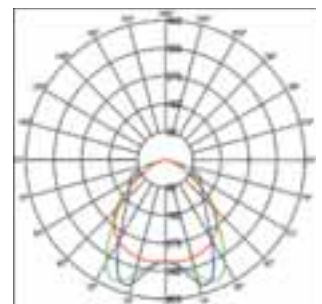
Ref.: 728 C 01



Ref.: 742 01 84

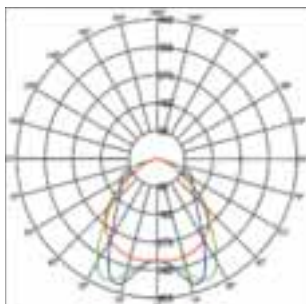


Ref.: 743 01 84

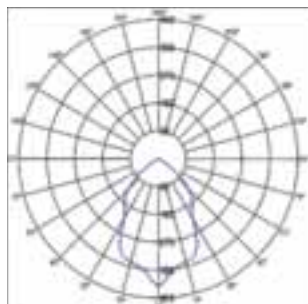


Ref.: 744 01 C

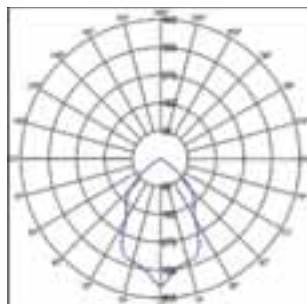




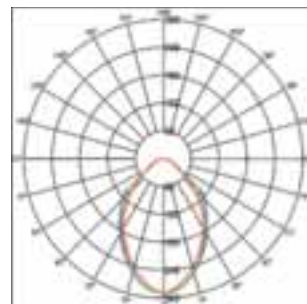
Ref.: 745 01C



Ref.: 771 01 70

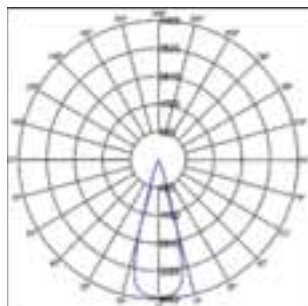


Ref.: 771 01 15

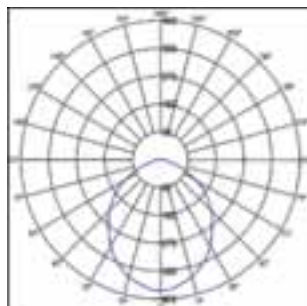


Ref.: 781 01 70

Riflettente

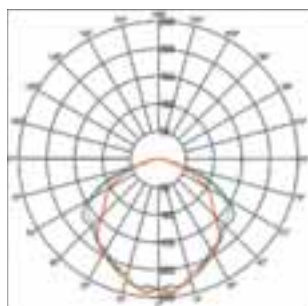


R-63 Ref.: 331 332
333 342
343 351

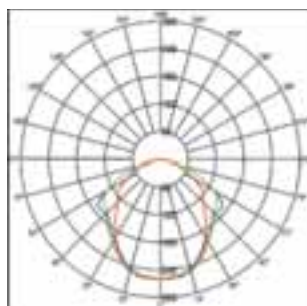


R-80 Ref.: 304

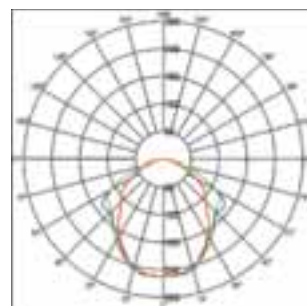
Basso Consumo



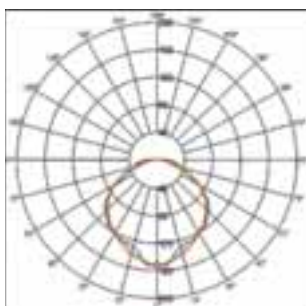
Ref.: 013 01 32 84



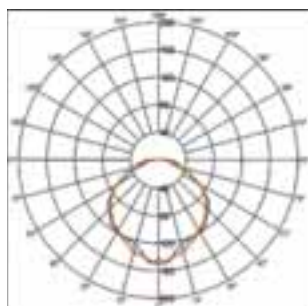
Ref.: 013 01 42 84



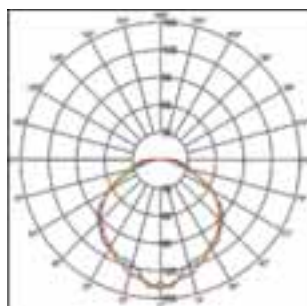
Ref.: 013 01 57 84



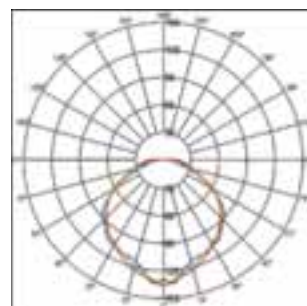
Ref.: 014 01 13 84



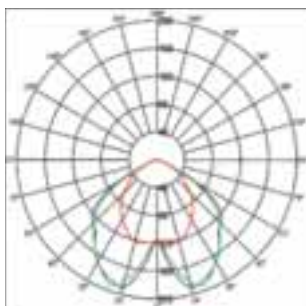
Ref.: 014 01 18 84



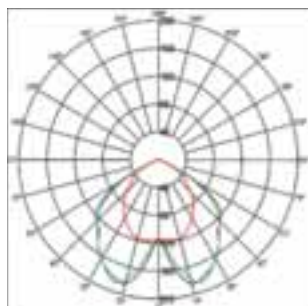
Ref.: 015 01 13 84



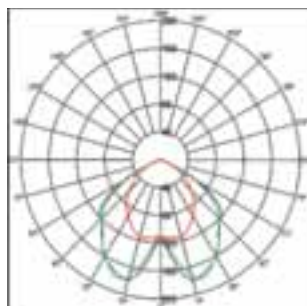
Ref.: 015 01 18 84



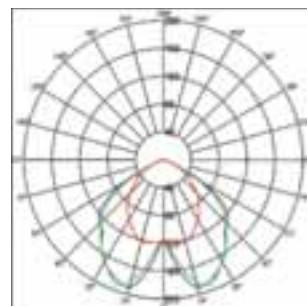
Ref.: 016 01 13 84



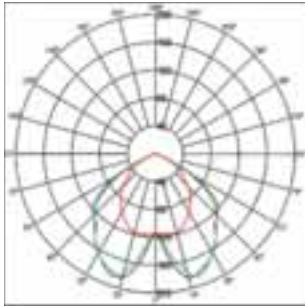
Ref.: 016 01 18 84



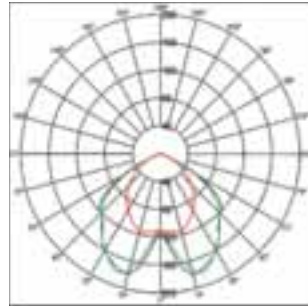
Ref.: 016 01 26 84



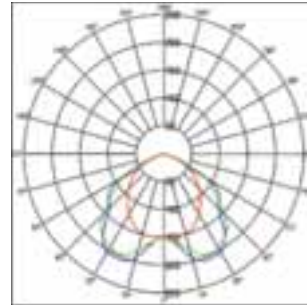
Ref.: 017 01 13 84



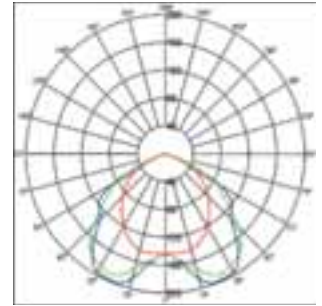
Ref.: 017 01 18 84



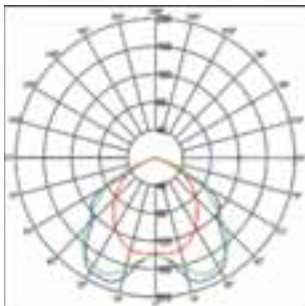
Ref.: 017 01 26 84



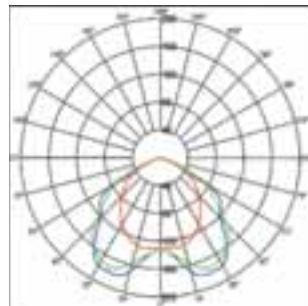
Ref.: 019 01 13 84



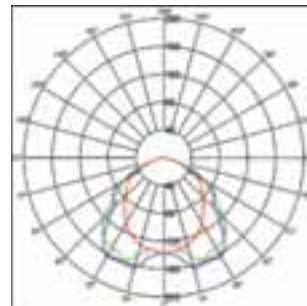
Ref.: 019 01 18 84



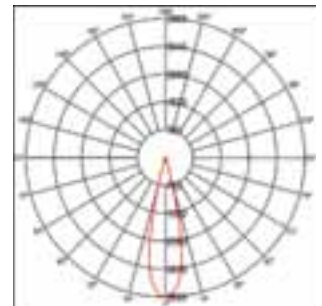
Ref.: 019 01 26 84



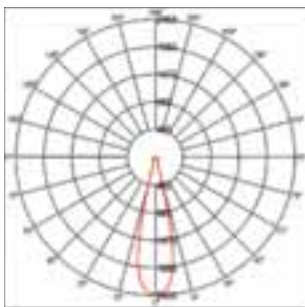
Ref.: 019 01 32 84



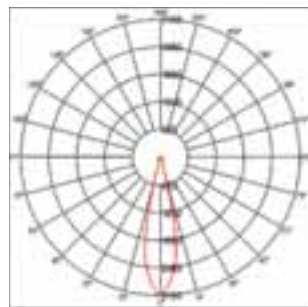
Ref.: 019 01 42 84



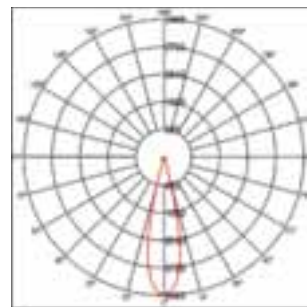
Ref.: 043 13 10CP 044 13 10CP



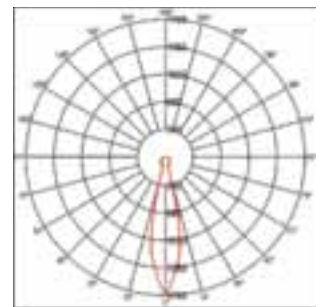
Ref.: 043 13 50CP 044 13 50CP



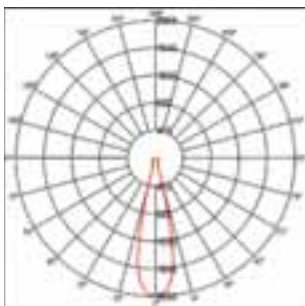
Ref.: 043 13 75CP 044 13 75CP



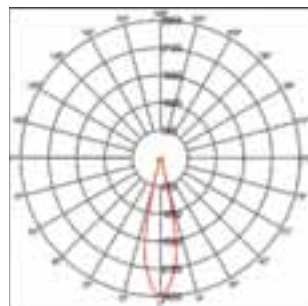
Ref.: 043 18 10CP 044 18 10CP



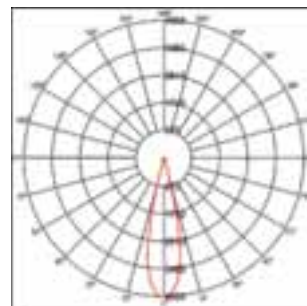
Ref.: 043 18 35CP 044 18 35CP



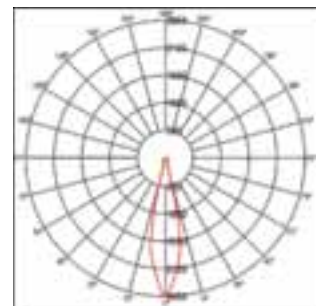
Ref.: 043 18 50CP 044 18 50CP



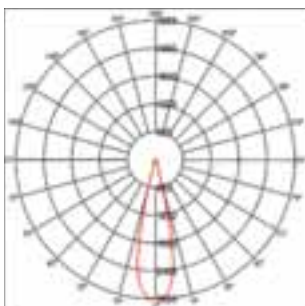
Ref.: 043 18 75CP 044 18 75CP



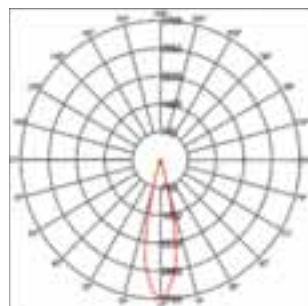
Ref.: 047 13 10CP 048 13 10CP



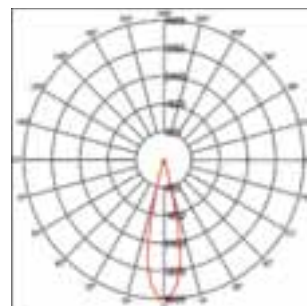
Ref.: 047 13 35CP 048 13 35CP



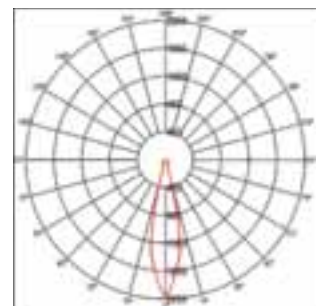
Ref.: 047 13 50CP 048 13 50CP



Ref.: 047 13 75CP 048 13 75CP

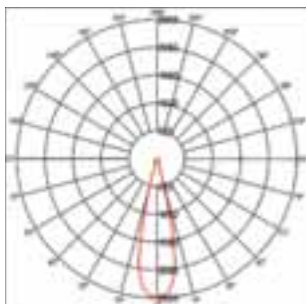


Ref.: 047 18 10CP 048 18 10CP

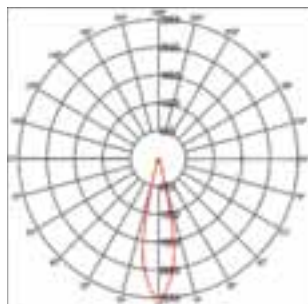


Ref.: 047 18 35CP 048 18 35CP

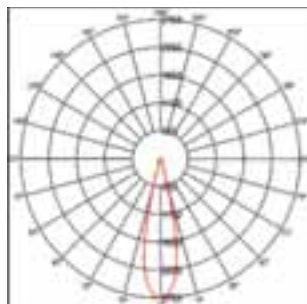




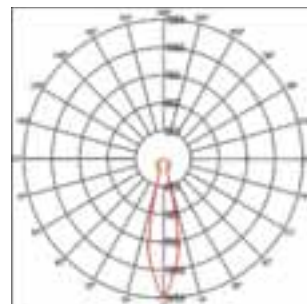
Ref.: 047 18 50CP 048 18 50CP



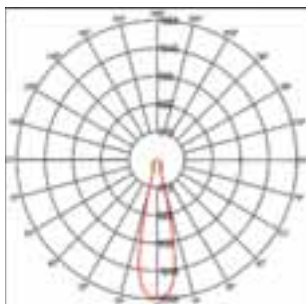
Ref.: 047 18 75CP 048 18 75CP



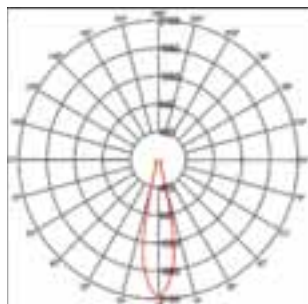
Ref.: 049 13 10CP 050 13 10CP



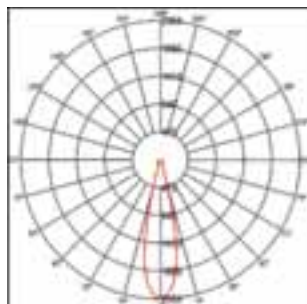
Ref.: 049 13 35CP 050 13 35CP



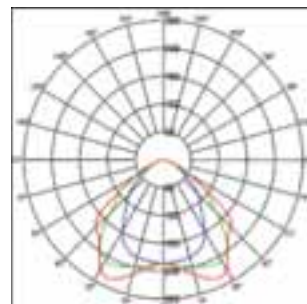
Ref.: 049 13 50CP 050 13 50CP



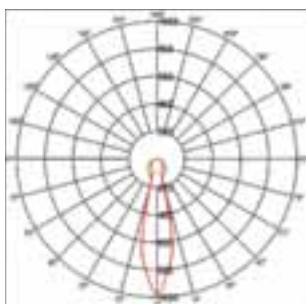
Ref.: 049 13 75CP 050 13 75CP



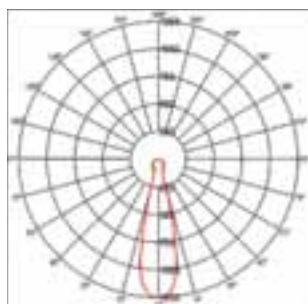
Ref.: 049 18 10CP 050 18 10CP



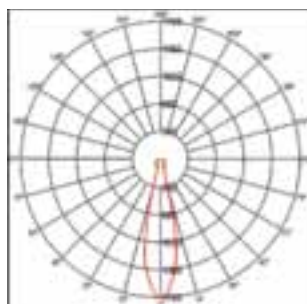
Ref.: 019 F 01 70 84



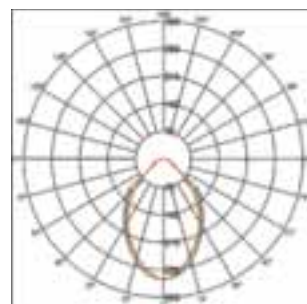
Ref.: 049 18 35CP 050 18 35CP



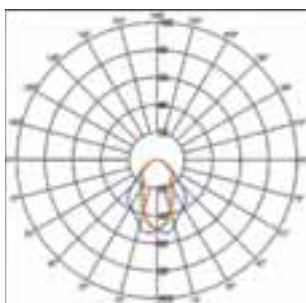
Ref.: 049 18 50CP 050 18 50CP



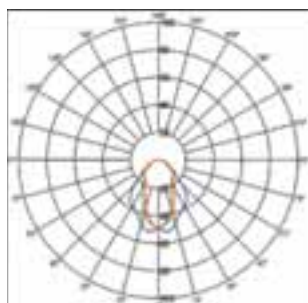
Ref.: 049 18 75CP 050 18 75CP



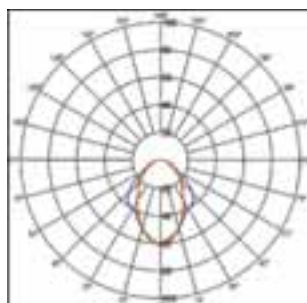
Ref.: 727 C 01



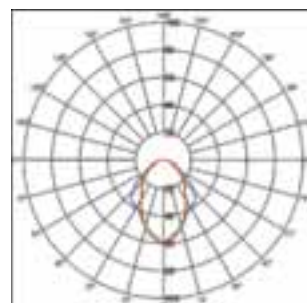
Ref.: 073 00 13 84



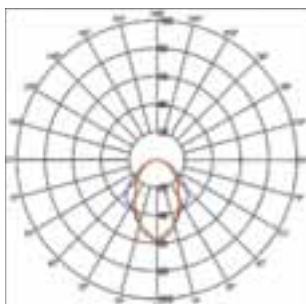
Ref.: 073 00 18 84



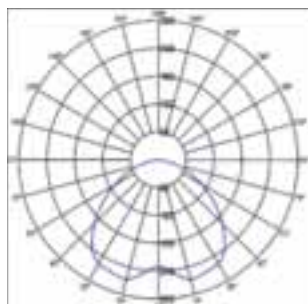
Ref.: 074 00 13 84



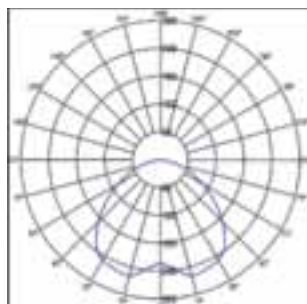
Ref.: 074 00 18 84



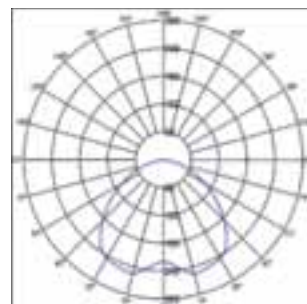
Ref.: 074 00 26 84



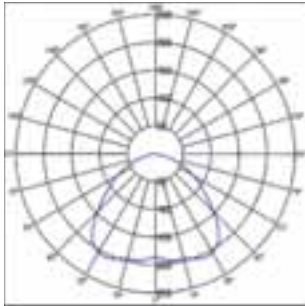
Ref.: 402 01 09 84



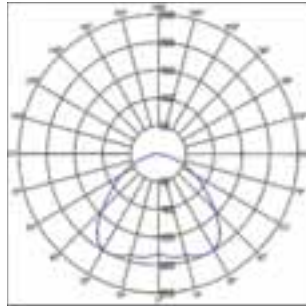
Ref.: 402 01 13 84



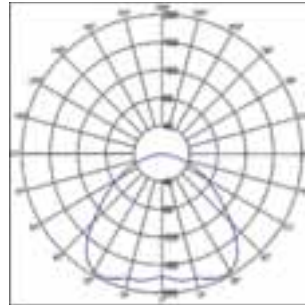
Ref.: 402 01 18 84



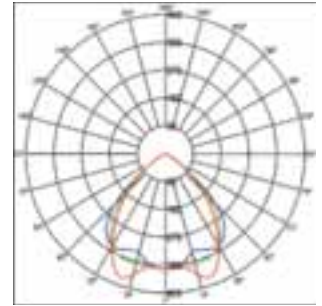
Ref.: 403 01 09 84



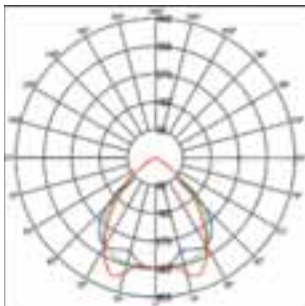
Ref.: 403 01 13 84



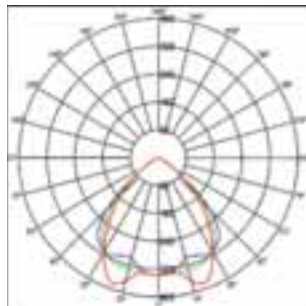
Ref.: 403 01 18 84



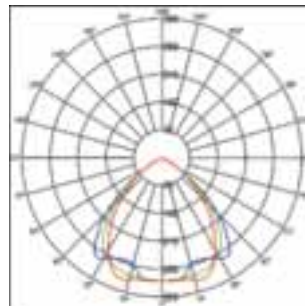
Ref.: 404 01 13 84



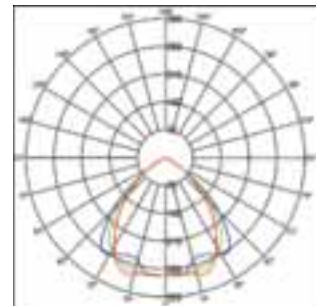
Ref.: 404 01 18 84



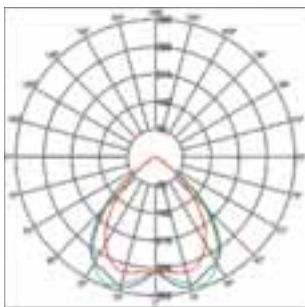
Ref.: 404 01 26 84



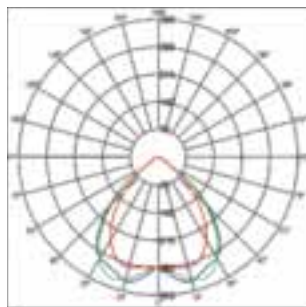
Ref.: 404 01 32 84



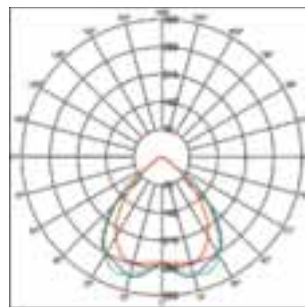
Ref.: 404 01 42 84



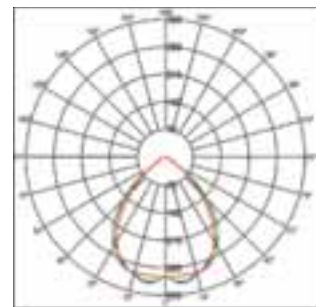
Ref.: 405 01 13 84



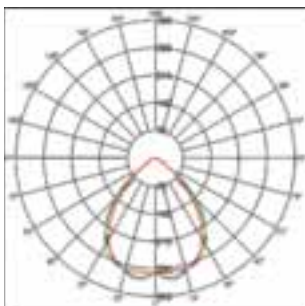
Ref.: 405 01 18 84



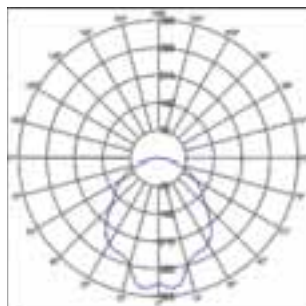
Ref.: 405 01 26 84



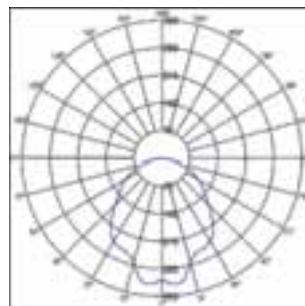
Ref.: 405 01 32 84



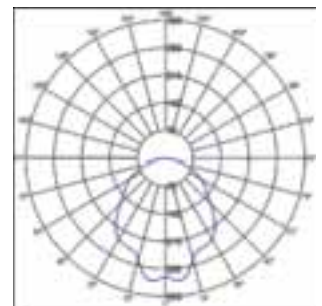
Ref.: 405 01 42 84



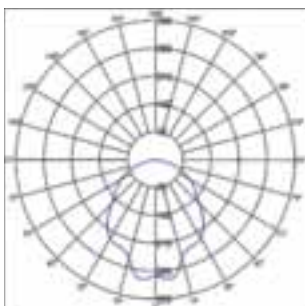
Ref.: 417 01 09 84



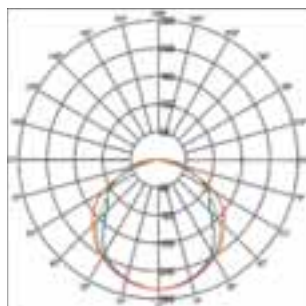
Ref.: 418 01 13 84



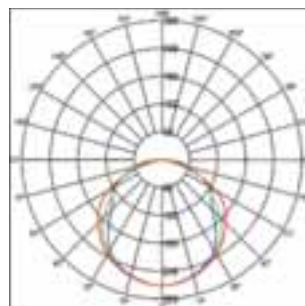
Ref.: 419 01 18 84



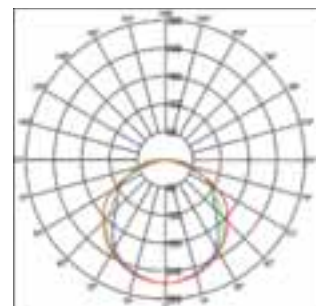
Ref.: 420 01 26 84



Ref.: 421 01 09 84

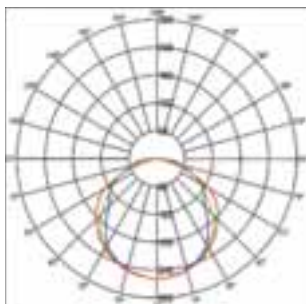


Ref.: 422 01 13 84

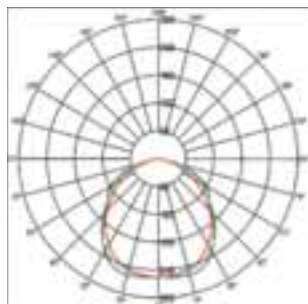


Ref.: 423 01 18 84

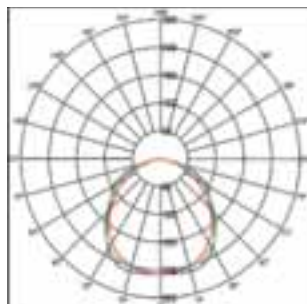




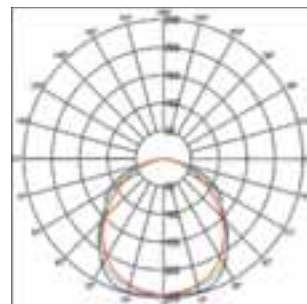
Ref.: 424 01 26 84



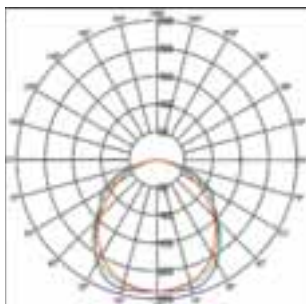
Ref.: 425 01 09 84



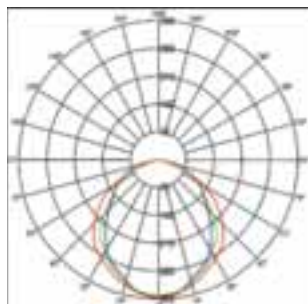
Ref.: 426 01 13 84



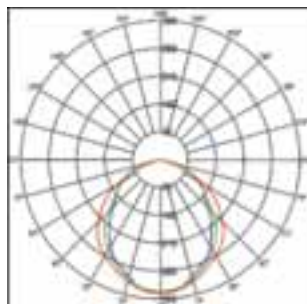
Ref.: 427 01 18 84



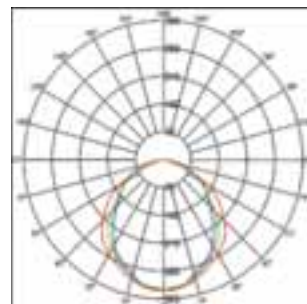
Ref.: 428 01 26 84



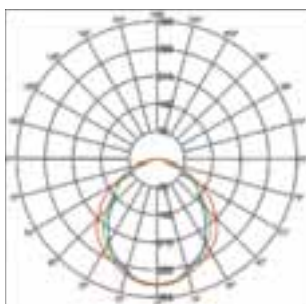
Ref.: 431 01 84



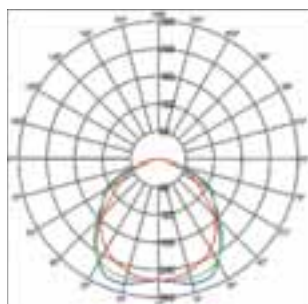
Ref.: 432 01 84



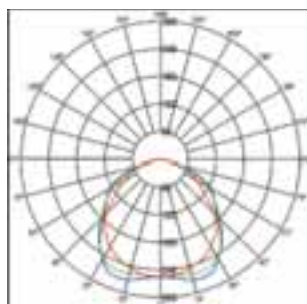
Ref.: 433 01 84



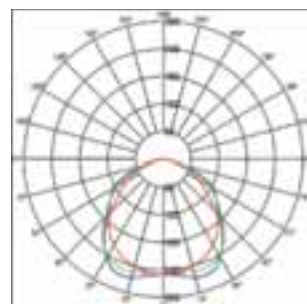
Ref.: 434 01 84



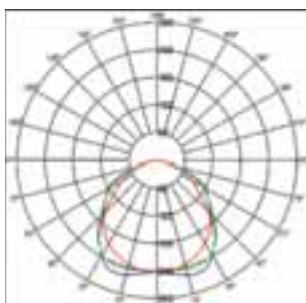
Ref.: 435 01 84



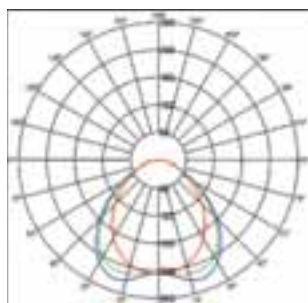
Ref.: 436 01 84



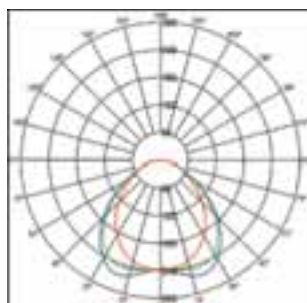
Ref.: 437 01 84



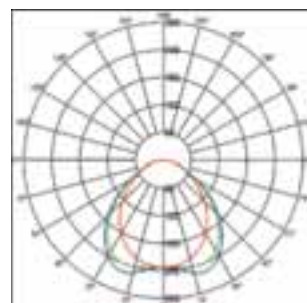
Ref.: 438 01 84



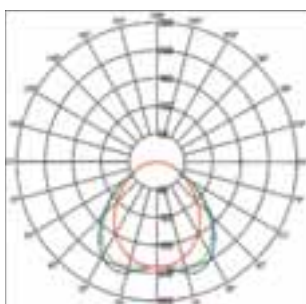
Ref.: 440 01 09 84



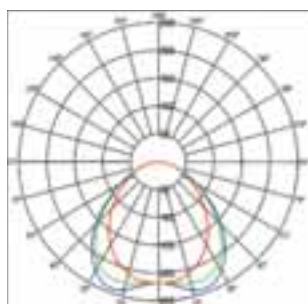
Ref.: 440 01 13 84



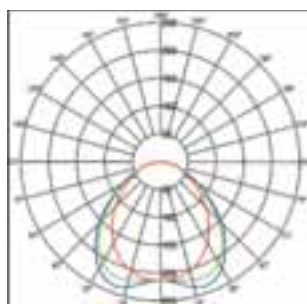
Ref.: 440 01 18 84



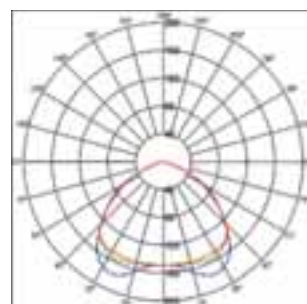
Ref.: 440 01 26 84



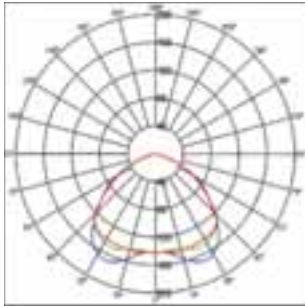
Ref.: 440 01 32 84



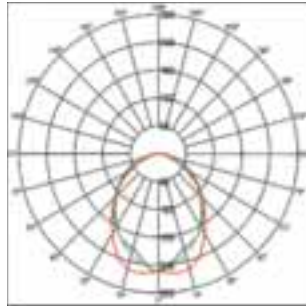
Ref.: 440 01 42 84



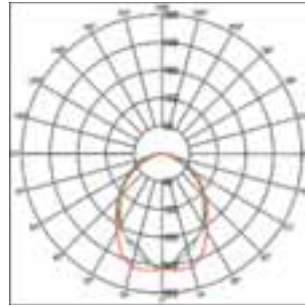
Ref.: 441 01 18 84



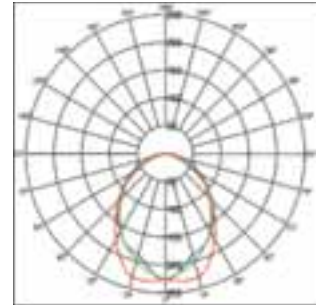
Ref.: 442 01 26 84



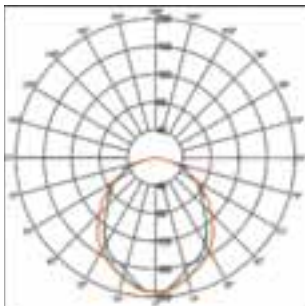
Ref.: 443 01 09 84



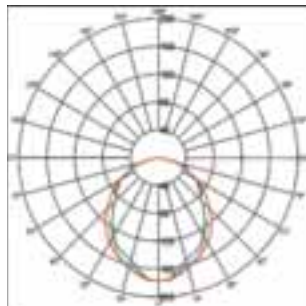
Ref.: 443 01 13 84



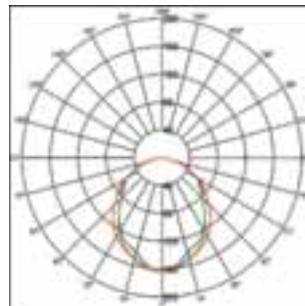
Ref.: 443 01 18 84



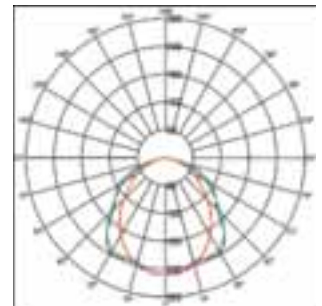
Ref.: 443 01 26 84



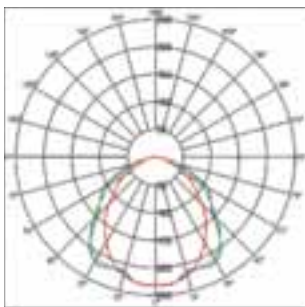
Ref.: 443 01 32 84



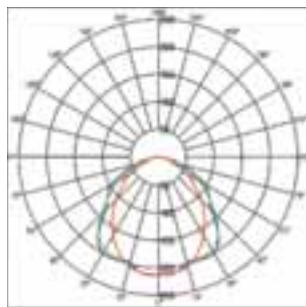
Ref.: 443 01 42 84



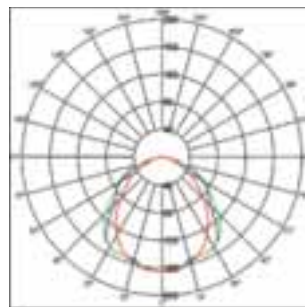
Ref.: 444 01 09 84



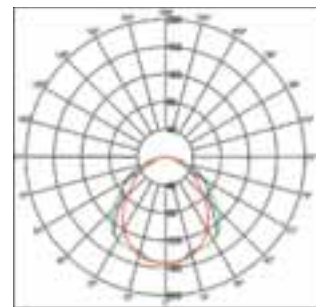
Ref.: 444 01 13 84



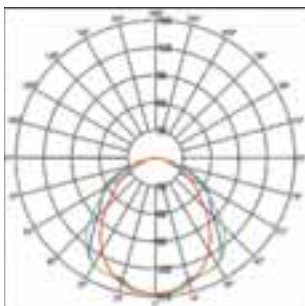
Ref.: 444 01 18 84



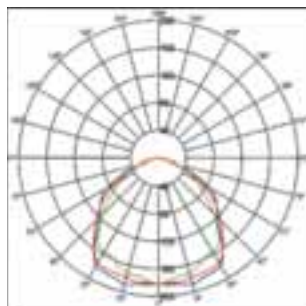
Ref.: 444 01 26 84



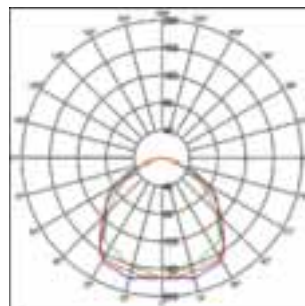
Ref.: 444 01 32 84



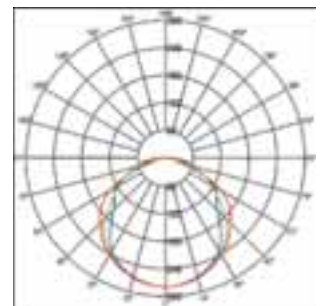
Ref.: 444 01 42 84



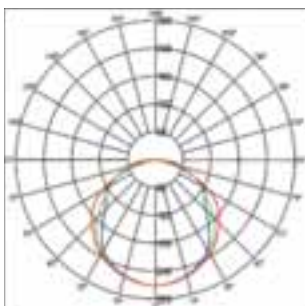
Ref.: 445 01 18 84



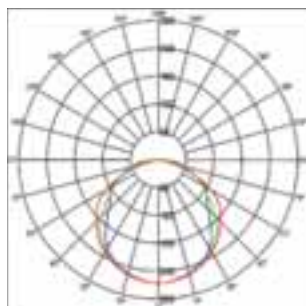
Ref.: 446 01 26 84



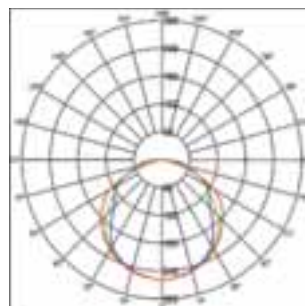
Ref.: 455 01 09 84



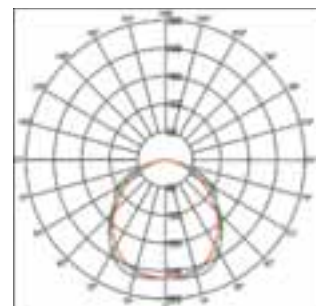
Ref.: 455 01 13 84



Ref.: 455 01 18 84

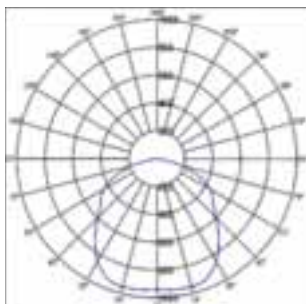


Ref.: 455 01 26 84

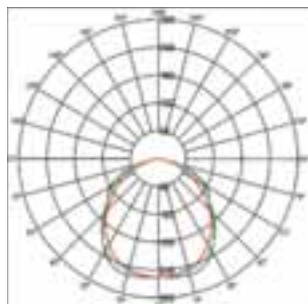


Ref.: 455 01 32 84

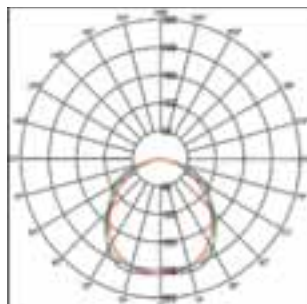




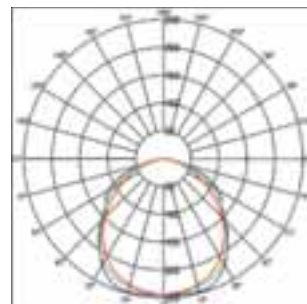
Ref.: 455 01 42 84



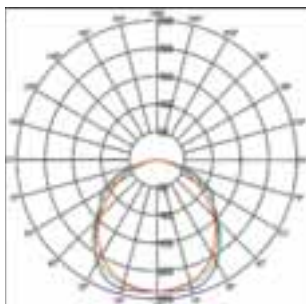
Ref.: 456 01 09 84



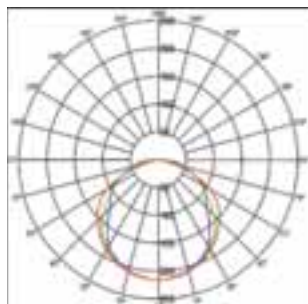
Ref.: 456 01 13 84



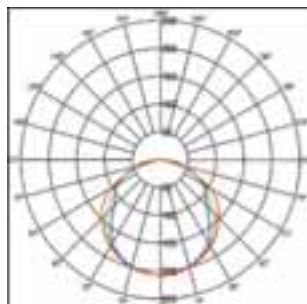
Ref.: 456 01 18 84



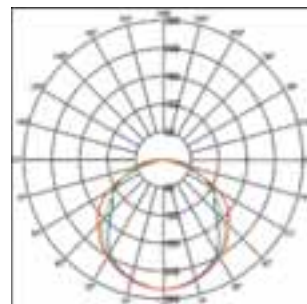
Ref.: 456 01 26 84



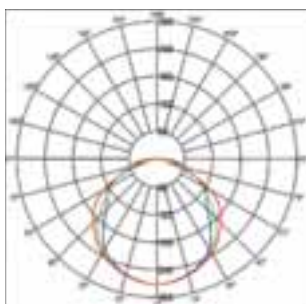
Ref.: 456 01 32 84



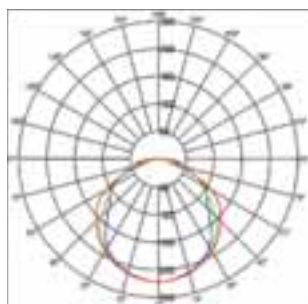
Ref.: 456 01 42 84



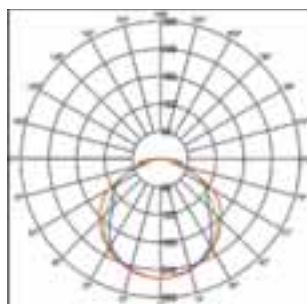
Ref.: 458 06 09 84



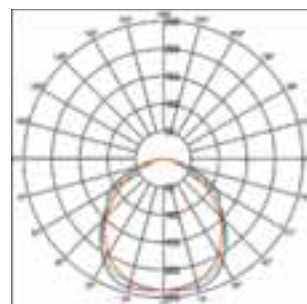
Ref.: 458 06 13 84



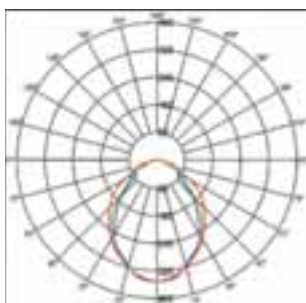
Ref.: 458 06 18 84



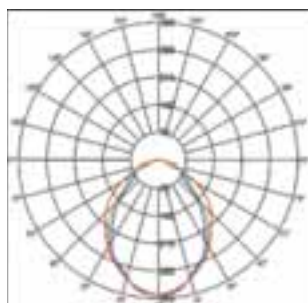
Ref.: 458 06 26 84



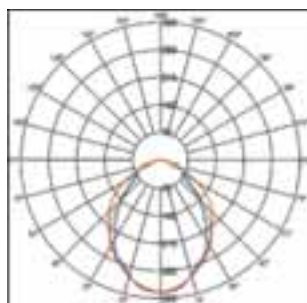
Ref.: 459 06 09 84



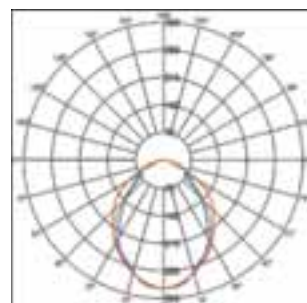
Ref.: 461 06 09 84



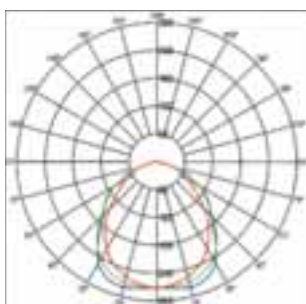
Ref.: 462 06 13 84



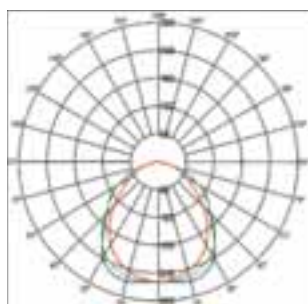
Ref.: 463 06 18 84



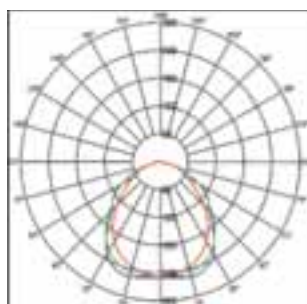
Ref.: 464 06 26 84



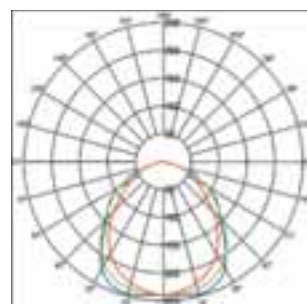
Ref.: 465 06 09 84



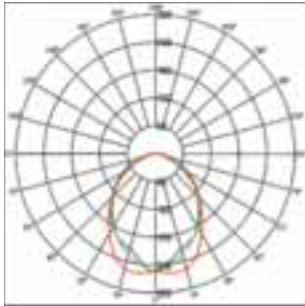
Ref.: 466 06 13 84



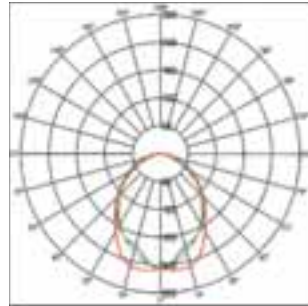
Ref.: 467 06 18 84



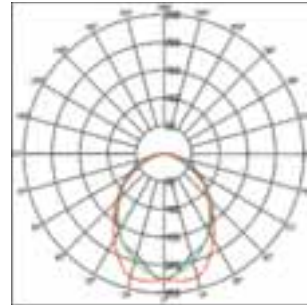
Ref.: 468 06 26 84



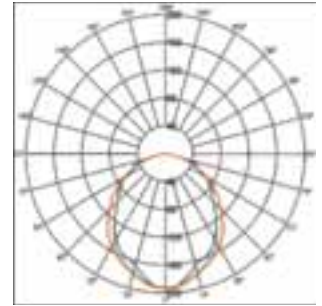
Ref.: 469 01 09 84



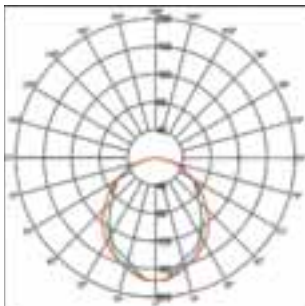
Ref.: 469 01 13 84



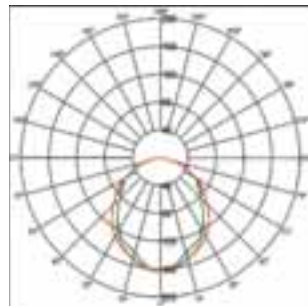
Ref.: 469 01 18 84



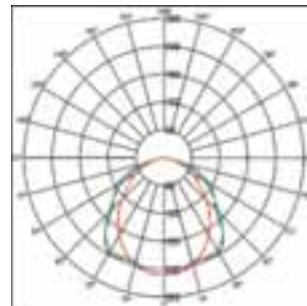
Ref.: 469 01 26 84



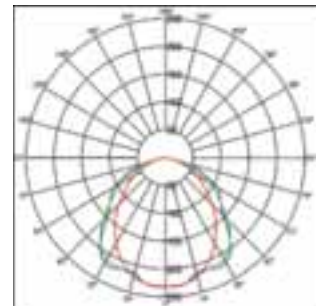
Ref.: 469 01 32 84



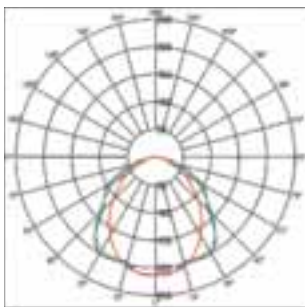
Ref.: 469 01 42 84



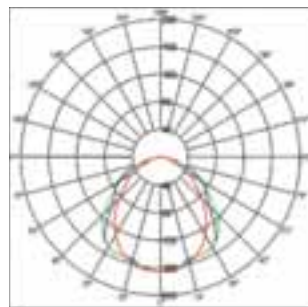
Ref.: 470 01 09 84



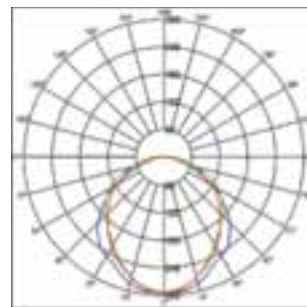
Ref.: 470 01 13 84



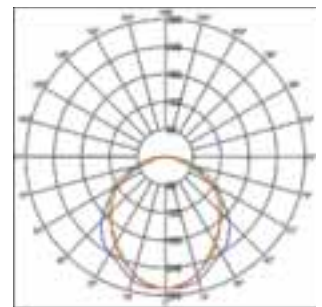
Ref.: 470 01 18 84



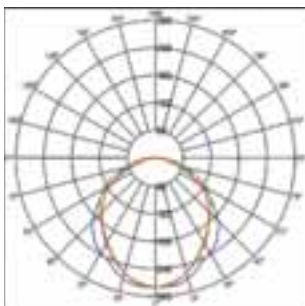
Ref.: 470 01 26 84



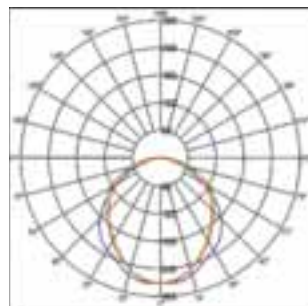
Ref.: 471 01 09 84



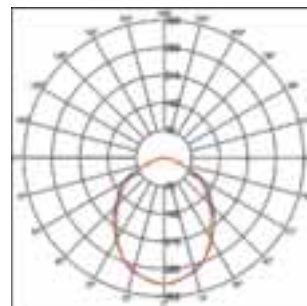
Ref.: 472 01 13 84



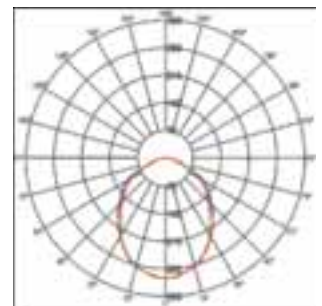
Ref.: 473 01 18 84



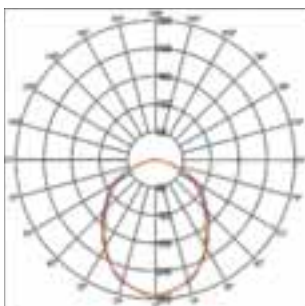
Ref.: 474 01 26 84



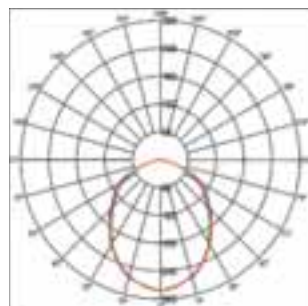
Ref.: 475 01 09 84



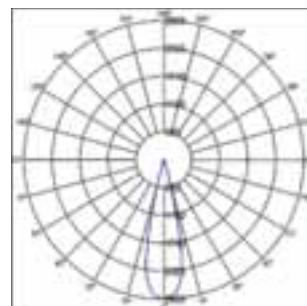
Ref.: 476 01 13 84



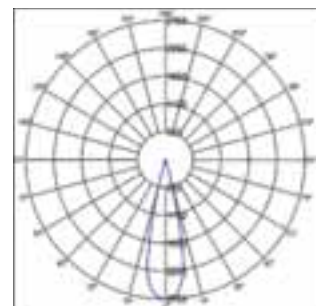
Ref.: 477 01 18 84



Ref.: 478 01 26 84

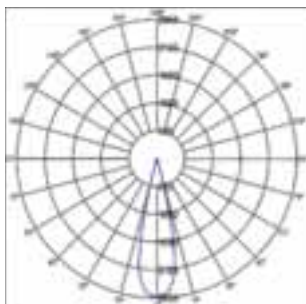


Ref.: 479 01 13 84

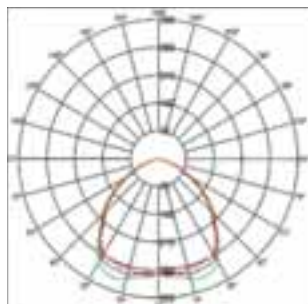


Ref.: 480 01 18 84

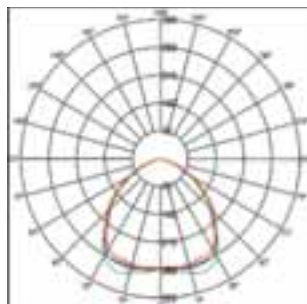




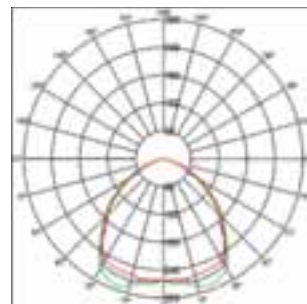
Ref.: 481 01 26 84



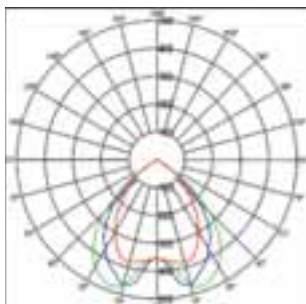
Ref.: 482 01 13 84



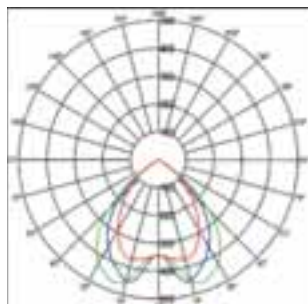
Ref.: 483 01 18 84



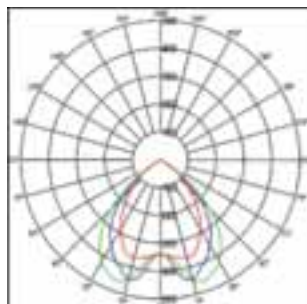
Ref.: 484 01 26 84



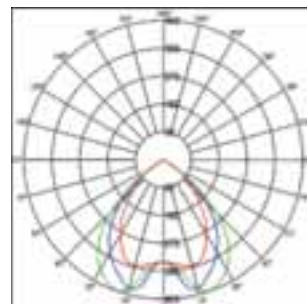
Ref.: 485 01 84



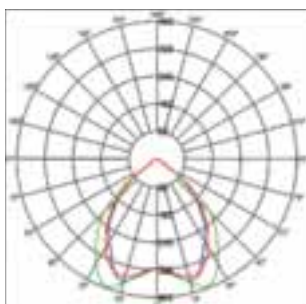
Ref.: 486 01 84



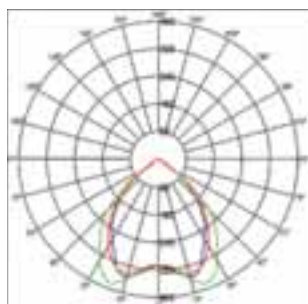
Ref.: 487 01 84



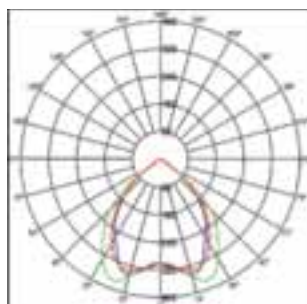
Ref.: 488 01 84



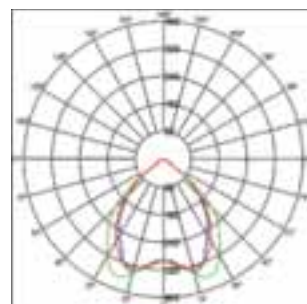
Ref.: 489 01 84



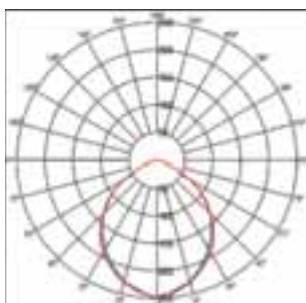
Ref.: 490 01 84



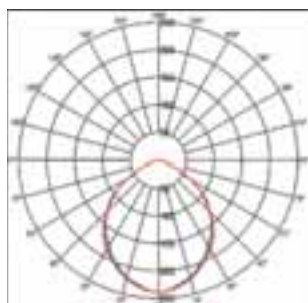
Ref.: 491 01 84



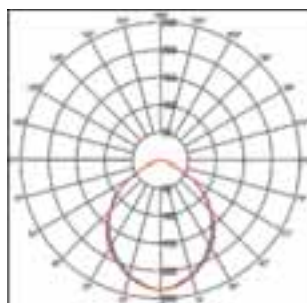
Ref.: 492 01 84



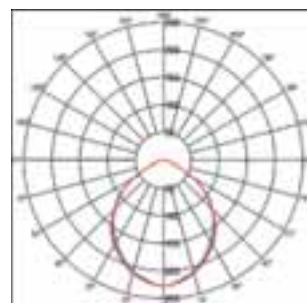
Ref.: 494 01 09 84



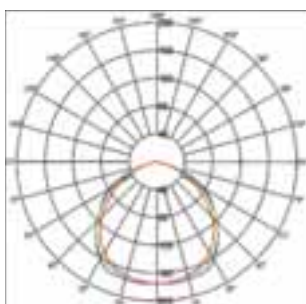
Ref.: 494 01 13 84



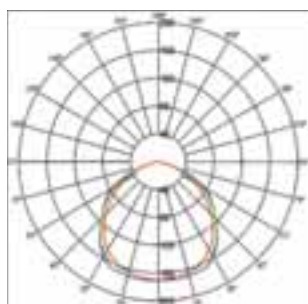
Ref.: 494 01 18 84



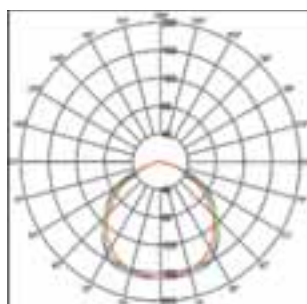
Ref.: 494 01 26 84



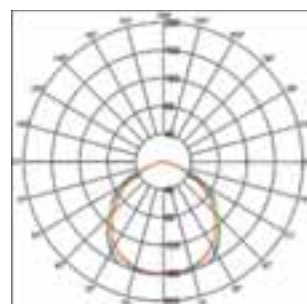
Ref.: 495 01 09 84



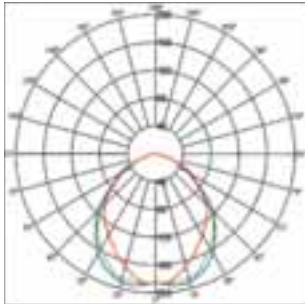
Ref.: 495 01 13 84



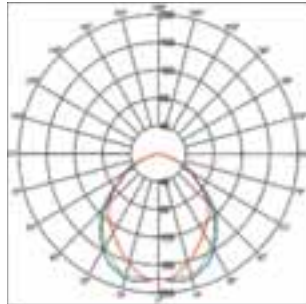
Ref.: 495 01 18 84



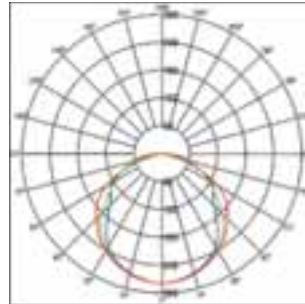
Ref.: 495 01 26 84



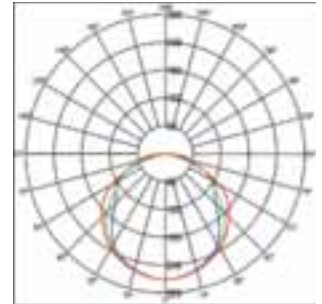
Ref.: 497 01 13 84



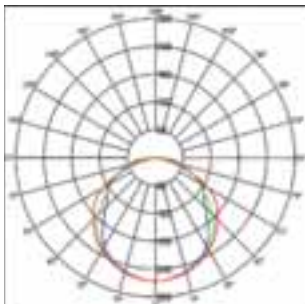
Ref.: 497 01 18 84



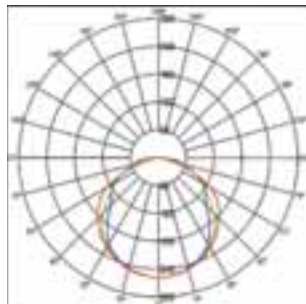
Ref.: 498 91 09 84



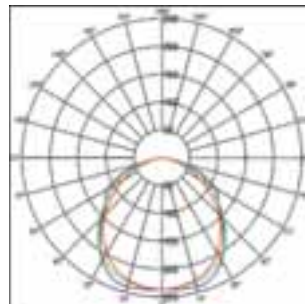
Ref.: 498 91 13 84



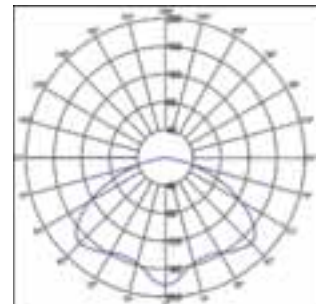
Ref.: 498 91 18 84



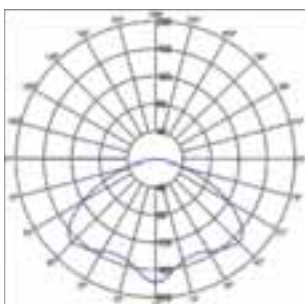
Ref.: 498 91 26 84



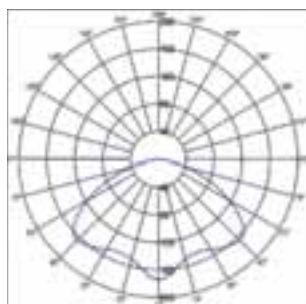
Ref.: 499 91 09 84



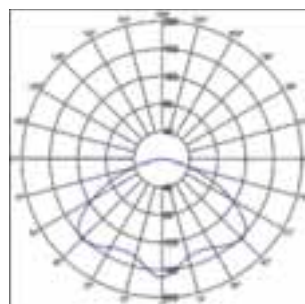
Ref.: 850 01 18



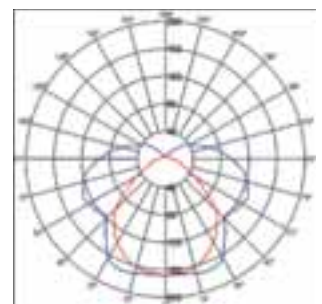
Ref.: 850 01 26



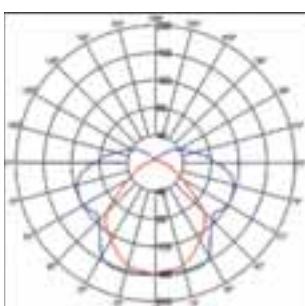
Ref.: 850 01 32



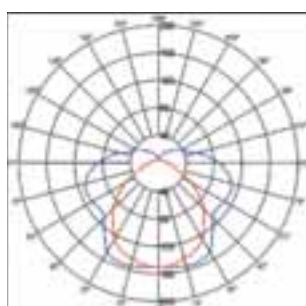
Ref.: 850 01 42



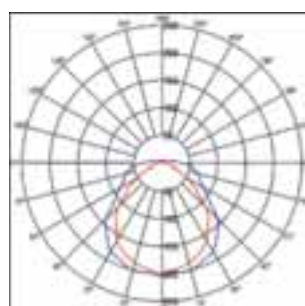
Ref.: 907 118 BE



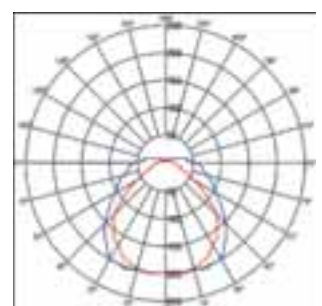
Ref.: 907 136 BE



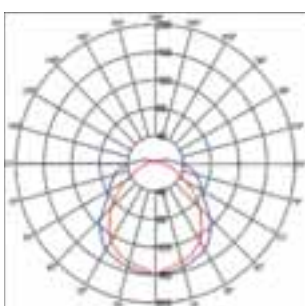
Ref.: 907 158 BE



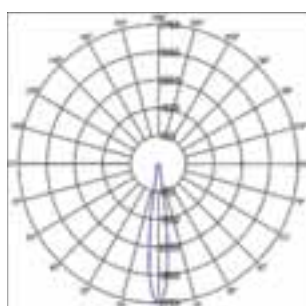
Ref.: 907 218 BE



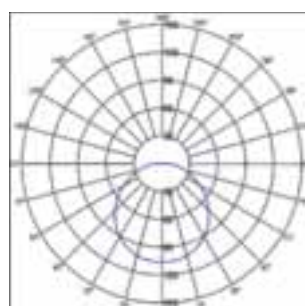
Ref.: 907 236 BE



Ref.: 907 258 BE

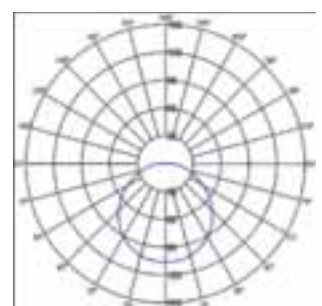


Ref.: 954 58 84



Ref.: 990 01

991 01



Ref.: 992 01

993 01



Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
001 B 01 09	195,56	17	001 S 02 10	407,01	17	002 QC 52 50	102,79	255	005 C 01 18	119,00	188
001 B 01 12	202,00	16	001 S 02 50	407,01	17	002 QC 52 60	125,04	255	005 C 01 26	119,95	188
001 B 02 09	198,72	17	001 S 52 10	407,01	17	002 QC 52 75	120,71	255	005 C 01 32	142,10	188
001 B 02 12	208,88	16	001 S 52 50	407,01	17	002 QC 90 10	120,71	255	005 C 01 42	142,18	188
001 B 52 09	198,72	17	001 S 90 10	407,01	17	002 QC 90 35	102,79	255	005 C 02 13	124,23	188
001 B 52 12	208,88	16	001 S 90 50	407,01	17	002 QC 90 50	102,79	255	005 C 02 14	178,53	187
001 B 90 09	198,72	17	001 T 01 35	278,18	16	002 QC 90 60	120,71	255	005 C 02 18	124,25	188
001 B 90 12	208,88	16	001 T 01 70	278,20	16	002 QC 90 75	120,71	255	005 C 02 26	124,27	188
001 D 01 50	89,71	14	001 T 02 35	289,52	16	002 RC 01 35	317,94	256	005 C 02 32	145,60	188
001 D 02 50	95,39	14	001 T 02 70	289,54	16	002 RC 01 70	317,94	256	005 C 02 42	145,60	188
001 D 52 50	95,39	14	001 T 52 35	289,52	16	002 RC 02 35	317,94	256	005 C 52 13	124,23	188
001 D 90 50	95,39	14	001 T 52 70	289,54	16	002 RC 02 70	317,94	256	005 C 52 14	178,53	187
001 G 01 15	367,14	17	001 T 90 35	289,52	16	002 RC 52 35	317,94	256	005 C 52 18	124,25	188
001 G 01 35	290,28	17	001 T 90 70	289,54	16	002 RC 52 70	317,94	256	005 C 52 26	124,27	188
001 G 02 15	367,17	17	001 Y 02	204,50	15	002 RC 90 35	317,94	256	005 C 52 32	145,60	188
001 G 02 35	289,66	17	001 Y 52	204,50	15	002 RC 90 70	317,94	256	005 C 52 42	145,60	188
001 G 52 15	367,17	17	001 Y 90	204,50	15	002 SC 01 10	408,30	257	005 C 90 13	124,23	188
001 G 52 35	289,66	17	001 y	198,19	15	002 SC 01 50	409,28	257	005 C 90 14	178,53	187
001 G 90 15	367,17	17	002 B 01	197,69	256	002 SC 02 10	411,24	257	005 C 90 18	124,25	188
001 G 90 35	289,66	17	002 B 01 09	217,27	257	002 SC 02 50	411,24	257	005 C 90 26	124,27	188
001 H 01 10	122,11	17	002 B 02	199,71	256	002 SC 52 10	411,24	257	005 C 90 32	145,60	188
001 H 01 75	122,11	17	002 B 02 09	220,28	257	002 SC 52 50	411,24	257	005 C 90 42	145,60	188
001 H 02 10	125,28	17	002 B 52	199,71	256	002 SC 90 10	411,24	257	006 C 01 13	125,18	188
001 H 02 75	125,28	17	002 B 52 09	220,28	257	002 SC 90 50	411,24	257	006 C 01 14	209,70	187
001 H 52 10	125,28	17	002 B 90	199,71	256	002 TC 01 35	289,99	256	006 C 01 18	125,18	188
001 H 52 75	125,28	17	002 B 90 09	220,28	257	002 TC 01 70	289,99	256	006 C 01 26	125,20	188
001 H 90 10	125,28	17	002 D 02 50	108,96	254	002 TC 02 35	291,23	256	006 C 01 32	152,81	188
001 H 90 75	125,28	17	002 D 52 50	108,96	254	002 TC 02 70	291,23	256	006 C 01 42	152,83	188
001 L 01 02	95,17	14	002 D 90 50	108,96	254	002 TC 52 35	291,23	256	006 C 02 13	129,49	188
001 L 01 03	141,11	14	002 D	101,14	254	002 TC 52 70	291,23	256	006 C 02 14	234,05	187
001 L 01 04	131,56	14	002 GC 01 15	289,29	257	002 TC 90 35	291,23	256	006 C 02 18	129,51	188
001 L 01 05	124,31	15	002 GC 01 35	289,29	257	002 TC 90 70	291,23	256	006 C 02 26	129,53	188
001 L 01 07	103,05	15	002 GC 01 70	289,29	257	002 Y 01	209,65	254	006 C 02 32	156,58	188
001 L 02 02	101,45	14	002 GC 02 15	291,77	257	002 Y 02	201,26	254	006 C 02 42	156,58	188
001 L 02 03	147,29	14	002 GC 02 35	291,77	257	002 Y 52	201,26	254	006 C 52 13	129,49	188
001 L 02 04	135,34	14	002 GC 02 70	291,77	257	002 Y 90	201,26	254	006 C 52 14	234,05	187
001 L 02 05	140,99	15	002 GC 52 15	291,77	257	003 C 01 13	88,68	184	006 C 52 18	129,51	188
001 L 02 07	159,34	15	002 GC 52 35	291,77	257	003 C 01 18	88,68	184	006 C 52 26	129,53	188
001 L 52 02	101,45	14	002 GC 52 70	291,77	257	003 C 01 26	88,68	184	006 C 52 32	156,58	188
001 L 52 03	147,29	14	002 GC 90 15	291,77	257	003 C 01 32	121,85	189	006 C 52 42	156,58	188
001 L 52 04	136,34	14	002 GC 90 35	291,77	257	003 C 01 42	124,98	184	006 C 90 14	234,06	187
001 L 52 05	140,99	15	002 GC 90 70	291,77	257	003 C 02 13	94,28	184	006 C 90 18	129,51	188
001 L 52 07	159,34	15	002 HC 01 10	135,12	257	003 C 02 18	94,30	184	006 C 90 26	129,53	188
001 L 90 02	101,45	14	002 HC 01 75	135,10	257	003 C 02 26	94,30	184	006 C 90 32	156,58	188
001 L 90 03	147,29	14	002 HC 02 10	135,11	257	003 C 02 32	126,44	184	006 C 90 42	156,58	188
001 L 90 04	136,34	14	002 HC 02 75	139,09	257	003 C 02 42	126,72	184	007 C 01 13	93,52	188
001 L 90 05	140,99	15	002 HC 52 10	133,11	257	003 C 52 13	94,28	184	007 C 01 18	93,54	188
001 L 90 07	159,34	15	002 HC 52 75	139,09	257	003 C 52 18	94,30	184	007 C 01 26	93,56	188
001 Q 01 10	111,19	15	002 HC 90 10	139,09	257	003 C 52 26	94,30	184	007 C 01 32	128,06	188
001 Q 01 35	104,60	15	002 L 01 02	108,60	254	003 C 52 32	126,44	184	007 C 01 42	128,07	188
001 Q 01 50	104,60	15	002 L 01 03	151,30	254	003 C 52 42	126,72	184	007 C 02 13	99,51	188
001 Q 01 60	114,22	15	002 L 01 04	140,49	254	003 C 90 13	94,28	184	007 C 02 18	99,53	188
001 Q 01 75	111,19	15	002 L 01 05	145,74	254	003 C 90 18	94,30	184	007 C 02 26	99,55	188
001 Q 02 10	114,53	15	002 L 02 02	114,41	254	003 C 90 26	94,52	184	007 C 02 32	131,55	188
001 Q 02 35	107,74	15	002 L 02 03	190,26	254	003 C 90 32	128,44	184	007 C 02 42	131,57	188
001 Q 02 50	107,74	15	002 L 02 04	148,29	254	003 C 90 42	128,72	184	007 C 52 13	99,51	188
001 Q 02 60	117,65	15	002 L 02 05	153,65	254	004 C 01 13	95,13	184	007 C 52 18	99,53	188
001 Q 02 75	114,53	15	002 L 52 02	114,41	254	004 C 01 18	95,15	184	007 C 52 26	99,55	188
001 Q 52 10	114,53	15	002 L 52 03	190,26	254	004 C 01 26	95,17	184	007 C 52 32	131,56	188
001 Q 52 35	107,74	15	002 L 52 04	148,29	254	004 C 01 32	135,52	184	007 C 52 42	131,57	188
001 Q 52 50	107,74	15	002 L 52 05	153,65	254	004 C 01 42	135,54	184	007 C 90 13	99,51	188
001 Q 52 60	117,65	15	002 L 90 02	114,41	254	004 C 02 13	100,75	184	007 C 90 18	99,53	188
001 Q 52 75	114,53	15	002 L 90 03	190,26	254	004 C 02 18	100,77	184	007 C 90 26	99,55	188
001 Q 90 10	114,53	15	002 L 90 04	148,29	254	004 C 02 26	100,79	184	007 C 90 32	131,56	188
001 Q 90 35	107,74	15	002 L 90 05	153,65	254	004 C 02 32	138,29	184	007 C 90 42	131,57	188
001 Q 90 50	107,74	15	002 OC 01 10	117,58	255	004 C 02 42	139,01	184	008 C 01 13	99,74	188
001 Q 90 60	117,65	15	002 OC 01 35	97,80	255	004 C 52 13	100,73	184	008 C 01 18	99,76	188
001 Q 90 75	114,53	15	002 OC 01 50	97,80	255	004 C 52 18	100,77	184	008 C 01 26	99,77	188
001 R 01 35	301,89	16	002 OC 01 60	121,74	255	004 C 52 26	100,79	184	008 C 01 32	138,18	188
001 R 01 70	301,91	16	002 OC 01 75	117,58	255	004 C 52 32	139,29	184	008 C 01 42	138,20	188
001 R 02 35	310,94	16	002 OC 02 10	120,71	255	004 C 52 42	139,31	184	008 C 02 13	100,00	188
001 R 02 70	310,96	16	002 OC 02 35	102,79	255	004 C 90 13	100,75	184	008 C 02 18	135,08	188
001 R 52 35	310,94	16	002 OC 02 50	102,79	255	004 C 90 18	100,77	184	008 C 02 26	105,10	188
001 R 52 70	310,96	16	002 OC 02 60	125,04	255	004 C 90 26	100,79	184	008 C 02 32	141,76	188
001 R 90 35	310,94	16	002 OC 02 75	120,71	255	004 C 90 32	139,29	184	008 C 02 42	141,81	188
001 R 90 70	310,96	16	002 OC 52 10	120,71	255	004 C 90 42	139,31	184	008 C 52 13	135,08	188
001 S 01 10	385,16	17	002 OC 52 35	102,79	255	005 C 01 13	119,91	186	008 C 52 18	105,00	188
001 S 01 50	385,16	17				005 C 01 14	172,21	187	008 C 52 26	105,10	188

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
008 C 52 32	141,76	188	014 03 26 84	49,58	198	018 05 42 84	120,81	218	020 L 02 03 05	383,87	24
008 C 52 42	141,81	188	014 05 13 84	49,58	198	018 52 13 84	78,91	218	020 L 02 04 02	378,66	25
008 C 90 13	126,00	188	014 05 18 84	49,57	198	018 52 14 84	119,88	218	020 L 02 04 03	367,94	26
008 C 90 18	126,08	188	014 05 26 84	49,58	198	018 52 17 84	119,88	218	020 L 02 04 04	334,65	25
008 C 90 26	126,10	188	014 52 13 84	49,56	198	018 52 18 84	78,93	218	020 L 02 04 05	539,90	26
008 C 90 32	141,76	188	014 52 18 84	49,57	198	018 52 26 84	78,95	218	020 L 52 01 02	148,79	22
008 C 90 42	141,81	188	014 52 20 84	49,58	198	018 52 32 84	120,81	218	020 L 52 01 03	196,10	22
009 C 01 13	114,23	190	014 90 13 84	49,56	198	018 52 42 84	120,81	218	020 L 52 01 04	187,96	22
009 C 01 14	166,00	191	014 90 18 84	49,57	198	018 90 13 84	78,91	218	020 L 52 01 05	193,20	22
009 C 01 18	112,32	190	014 90 26 84	49,58	198	018 90 14 84	119,86	218	020 L 52 02 02	200,64	23
009 C 01 26	114,37	190	015 01 13 84	60,88	198	018 90 17 84	119,88	218	020 L 52 02 03	301,29	23
009 C 01 32	148,85	190	015 01 18 84	50,89	198	018 90 18 84	78,93	218	020 L 52 02 04	281,89	23
009 C 01 42	148,85	190	015 01 21 86	201,14	188	018 90 26 84	78,95	218	020 L 52 02 05	287,26	23
009 C 02 13	118,67	190	015 01 26 84	50,90	198	018 90 32 84	120,81	218	020 L 52 03 02	262,92	24
009 C 02 14	170,90	191	015 03 13 84	57,00	198	018 90 42 84	120,81	218	020 L 52 03 03	424,87	24
009 C 02 18	118,69	190	015 03 18 84	57,07	198	019 01 13 84	78,26	218	020 L 52 03 04	378,61	24
009 C 02 26	118,71	190	015 03 21 86	207,13	188	019 01 14 84	119,88	218	020 L 52 03 05	383,87	24
009 C 02 32	152,35	190	015 03 26 84	57,08	198	019 01 17 84	119,88	218	020 L 52 04 02	378,66	25
009 C 52 13	118,67	190	015 05 13 84	57,00	198	019 01 18 84	78,28	218	020 L 52 04 03	367,94	25
009 C 52 14	170,90	191	015 05 18 84	57,07	198	019 01 26 84	78,40	218	020 L 52 04 04	534,65	26
009 C 52 18	118,69	190	015 05 21 86	207,13	188	019 01 32 84	121,81	218	020 L 52 04 05	539,90	26
009 C 52 26	118,71	190	015 05 26 84	57,08	198	019 01 33 86	257,29	173	020 L 90 01 02	148,79	22
009 C 52 32	152,35	190	015 52 13 84	57,00	198	019 01 42 84	121,81	218	020 L 90 01 03	196,10	22
009 C 52 42	152,35	190	015 52 18 84	57,07	198	019 02 33 86	264,21	173	020 L 90 01 04	187,96	22
009 C 90 13	118,67	190	015 52 21 86	208,89	188	019 05 13 84	83,38	218	020 L 90 01 05	193,20	22
009 C 90 14	170,90	191	015 52 26 84	57,08	198	019 05 14 84	128,58	218	020 L 90 02 02	200,64	23
009 C 90 18	118,69	190	015 90 13 84	57,00	198	019 05 17 84	128,58	218	020 L 90 02 03	301,29	23
009 C 90 26	118,71	190	015 90 18 84	57,07	198	019 05 18 84	83,40	218	020 L 90 02 04	281,89	23
009 C 90 32	152,35	190	015 90 21 86	208,89	188	019 05 26 84	83,43	218	020 L 90 02 05	287,26	23
009 C 90 42	152,35	190	018 01 13 84	57,37	220	019 05 32 84	130,89	218	020 L 90 03 02	262,92	24
010 C 01 13	120,44	190	018 01 18 84	57,39	220	019 05 42 84	130,89	218	020 L 90 03 03	424,87	24
010 C 01 14	208,00	191	018 01 26 84	57,41	220	019 52 13 84	83,38	218	020 L 90 03 04	378,61	24
010 C 01 18	120,46	190	018 05 13 84	81,51	220	019 52 14 84	128,58	218	020 L 90 03 05	383,87	24
010 C 01 26	120,48	190	018 05 18 84	81,53	220	019 52 17 84	128,58	218	020 L 90 04 02	378,66	25
010 C 01 32	158,97	190	018 05 26 84	81,55	220	019 52 18 84	83,40	218	020 L 90 04 03	567,94	26
010 C 01 42	158,99	190	018 52 13 84	81,51	220	019 52 26 84	83,43	218	020 L 90 04 04	534,65	26
010 C 02 13	121,33	190	018 52 18 84	81,53	220	019 52 32 84	130,89	218	020 L 90 04 05	539,90	26
010 C 02 14	208,00	191	018 52 26 84	81,55	220	019 52 33 86	264,21	173	020 U 02 01	138,89	22
010 C 02 18	121,37	190	018 90 13 84	81,51	220	019 52 42 84	130,89	218	020 U 02 02	183,52	23
010 C 02 26	121,39	190	018 90 18 84	81,53	220	019 90 13 84	83,38	218	020 U 02 03	236,69	24
010 C 02 32	162,47	190	018 90 26 84	81,55	220	019 90 14 84	128,58	218	020 U 02 04	338,79	26
010 C 02 42	162,49	190	017 01 13 84	83,98	220	019 90 17 84	128,58	218	020 U 52 01	138,89	22
010 C 52 13	121,33	190	017 01 16 86	179,73	172	019 90 18 84	83,40	218	020 U 52 02	183,52	23
010 C 52 14	226,00	191	017 01 18 84	83,98	220	019 90 26 84	83,43	218	020 U 52 03	236,69	24
010 C 52 18	121,37	190	017 01 26 84	84,00	220	019 90 32 84	130,89	218	020 U 52 04	338,79	26
010 C 52 26	121,39	190	017 02 16 86	183,54	172	019 90 33 86	264,21	173	020 U 90 01	138,89	22
010 C 52 32	162,47	190	017 05 13 84	88,00	220	019 90 42 84	130,89	218	020 U 90 02	183,52	23
010 C 52 42	162,49	190	017 05 18 84	88,02	220	019 F 01 15 84	196,23	243	020 U 90 03	236,69	24
010 C 90 13	121,33	190	017 05 26 84	88,04	220	019 F 01 20 84	148,67	243	020 U 90 04	338,79	26
010 C 90 14	208,00	191	017 52 13 84	88,00	220	019 F 05 15 84	165,18	243	021 02 01 50	142,14	258
010 C 90 18	121,37	190	017 52 16 86	183,54	172	019 F 05 20 84	167,21	243	021 02 02 50	188,98	259
010 C 90 26	121,39	190	017 52 18 84	88,02	220	019 F 52 15 84	165,18	243	021 02 03 50	243,47	259
010 C 90 32	162,47	190	017 52 26 84	88,04	220	019 F 52 20 84	167,21	243	021 52 01 50	142,14	258
010 C 90 42	162,49	190	017 90 13 84	88,00	220	019 F 90 15 84	165,18	243	021 52 02 50	192,98	259
011 C 01	143,19	57	017 90 16 86	183,54	172	019 F 90 20 84	167,21	243	021 52 03 50	243,47	259
011 C 02	147,38	57	017 90 18 84	88,02	220	020 02 01 50	138,98	22	021 90 01 50	142,14	258
011 C 90	147,38	57	017 90 26 84	88,04	220	020 02 02 50	188,72	23	021 90 02 50	192,98	259
012 C 01	153,26	271	017 G 01 15 84	193,89	242	020 02 03 50	238,89	24	021 90 03 50	243,47	259
012 C 02	188,22	271	017 G 01 20 84	188,20	242	020 02 04 50	345,81	25	021 L 02 01 02	147,58	258
012 C 90	156,32	271	017 G 05 15 84	194,89	242	020 52 01 50	138,98	22	021 L 02 01 03	193,55	258
013 01 32 84	117,95	208	017 G 05 20 84	192,40	242	020 52 02 50	188,72	23	021 L 02 01 04	181,48	258
013 01 42 84	117,97	208	017 G 52 15 84	194,89	242	020 52 03 50	238,89	24	021 L 02 02 02	203,69	259
013 01 52 84	116,34	208	017 G 52 20 84	192,40	242	020 52 04 50	345,81	25	021 L 02 02 03	295,77	259
013 02 32 84	123,80	208	017 G 90 15 84	194,89	242	020 90 01 50	138,98	22	021 L 02 02 04	218,92	259
013 02 42 84	123,82	208	017 G 90 20 84	192,40	242	020 90 02 50	188,72	23	021 L 02 02 05	282,17	259
013 02 52 84	182,34	208	018 01 13 84	87,77	218	020 90 03 50	238,89	24	021 L 02 03 02	258,84	259
013 52 32 84	123,80	208	018 01 14 84	110,76	218	020 90 04 50	345,81	25	021 L 02 03 03	297,86	259
013 52 42 84	123,82	208	018 01 17 84	110,78	218	020 L 02 01 02	148,78	22	021 L 02 03 04	307,01	259
013 52 52 84	182,34	208	018 01 18 84	87,79	218	020 L 02 01 03	196,10	22	021 L 02 03 05	377,26	259
013 90 32 84	123,80	208	018 01 26 84	87,81	218	020 L 02 01 04	187,95	22	021 L 52 01 02	147,58	258
013 90 42 84	123,82	208	018 01 32 84	111,91	218	020 L 02 01 05	193,20	22	021 L 52 01 03	193,53	258
013 90 52 84	182,34	208	018 01 42 84	111,91	218	020 L 02 02 02	200,64	23	021 L 52 01 04	181,48	258
014 01 13 84	44,41	198	018 05 13 84	78,81	218	020 L 02 02 03	301,29	23	021 L 52 02 02	303,89	259
014 01 18 84	44,42	198	018 05 14 84	119,86	218	020 L 02 02 04	281,89	23	021 L 52 02 03	295,77	259
014 01 26 84	44,43	198	018 05 17 84	119,88	218	020 L 02 02 05	287,26	23	021 L 52 02 04	278,92	259
014 03 13 84	49,56	198	018 05 18 84	78,80	218	020 L 02 03 02	282,92	24	021 L 52 02 05	307,01	259
014 03 18 84	49,57	198	018 05 26 84	78,85	218	020 L 02 03 03	404,87	24	021 L 52 02 06	282,17	259
			018 05 32 84	120,81	218	020 L 02 03 04	378,61	24	021 L 52 03 02	258,84	259

Art	€	Pag	Art	€	Pag	Art	€	Pag	Art	€	Pag
021 L 52 03 03	207,06	259	022 R 03 01 12	593,20	24	030 02 90 50	271,20	39	033 L 90 02 02	209,60	267
021 L 52 03 05	377,26	259	022 R 03 02 12	597,70	24	030 02 90 60	295,19	39	033 L 90 02 03	201,96	267
021 L 90 01 02	147,08	258	022 R 03 52 12	597,70	24	030 R 01 01 12	295,50	38	033 L 90 02 04	262,71	267
021 L 90 01 03	103,53	258	022 R 03 90 12	597,70	24	030 R 01 02 12	295,11	38	033 L 90 02 05	267,96	267
021 L 90 01 04	181,48	258	022 R 04 01 12	603,79	25	030 R 01 52 12	295,11	38	038 90 01 50	134,95	37
021 L 90 02 02	203,89	259	022 R 04 02 12	607,90	25	030 R 01 90 12	295,11	38	038 90 02 50	200,00	37
021 L 90 02 03	295,77	259	022 R 04 52 12	607,90	25	030 R 02 01 12	454,88	39	038 L 90 01 02	140,40	37
021 L 90 02 04	276,92	259	022 R 04 90 12	607,90	25	030 R 02 02 12	465,57	39	038 L 90 01 03	186,34	37
021 L 90 02 04	327,01	259	022 R 04 01 35	668,20	25	030 R 02 52 12	465,57	39	038 L 90 01 04	174,29	37
021 L 90 02 05	262,17	259	022 R 04 02 35	697,34	25	030 R 02 90 12	465,57	39	038 L 90 01 05	179,54	37
021 L 90 03 02	258,84	259	022 R 04 52 35	697,34	25	031 01 01 35	190,77	262	038 L 90 02 02	211,00	37
021 L 90 03 03	267,86	259	022 R 04 90 35	697,34	25	031 01 01 50	190,77	262	038 L 90 02 03	202,88	37
021 L 90 03 05	377,26	259	025 01 01 35	171,10	260	031 01 01 60	202,25	262	038 L 90 02 04	284,03	37
021 U 02 01	139,05	258	025 01 01 50	171,10	260	031 01 02 35	192,82	262	038 L 90 02 05	293,40	37
021 U 02 02	186,00	259	025 01 01 60	182,68	260	031 01 02 50	192,82	262	039 02 01 50	137,01	268
021 U 02 03	204,20	259	025 01 02 35	175,23	260	031 01 02 60	204,21	262	039 02 02 50	202,14	269
021 U 52 01	139,05	258	025 01 02 50	175,23	260	031 01 52 35	192,82	262	039 52 01 50	137,01	268
021 U 52 02	186,00	259	025 01 02 60	184,74	260	031 01 52 50	192,82	262	039 52 02 50	202,14	269
021 U 52 03	204,20	259	025 01 52 35	175,23	260	031 01 52 60	204,21	262	039 90 01 50	137,01	268
021 U 90 01	139,05	258	025 01 52 50	175,23	260	031 01 90 35	192,82	262	039 90 02 50	202,14	269
021 U 90 02	186,00	259	025 01 52 60	184,74	260	031 01 90 60	192,82	262	039 L 02 01 02	142,46	268
021 U 90 03	204,20	259	025 01 90 35	175,23	260	031 01 90 60	204,21	262	039 L 02 01 03	189,40	268
022 01 01 35 24	185,71	22	025 01 90 50	175,23	260	031 02 01 35	204,42	263	039 L 02 01 04	176,30	268
022 01 01 50 45	183,80	22	025 01 90 60	184,74	260	031 02 01 50	204,42	263	039 L 02 01 05	181,60	268
022 01 01 60 45	178,43	22	025 02 01 35	206,77	260	031 02 01 60	272,12	263	039 L 02 02 02	213,00	269
022 01 02 35 24	173,77	22	025 02 01 50	206,77	260	031 02 02 35	206,48	263	039 L 02 02 03	253,54	269
022 01 02 50 45	173,77	22	025 02 01 60	206,48	260	031 02 02 50	206,48	263	039 L 02 02 04	285,09	269
022 01 02 60 45	181,72	24	025 02 02 35	238,83	260	031 02 02 60	274,18	263	039 L 02 02 05	291,34	269
022 01 52 35 24	173,77	22	025 02 02 50	238,83	260	031 02 52 35	206,48	263	039 L 52 01 02	142,46	268
022 01 52 50 45	173,77	22	025 02 02 60	262,52	260	031 02 52 50	206,48	263	039 L 52 01 03	189,40	268
022 01 52 60 45	181,72	24	025 02 52 35	238,83	260	031 02 52 60	274,18	263	039 L 52 01 04	176,30	268
022 01 90 35 24	173,77	22	025 02 52 50	238,83	260	031 02 90 35	206,48	263	039 L 52 01 05	181,60	268
022 01 90 50 45	173,77	22	025 02 52 60	262,52	260	031 02 90 60	206,48	263	039 L 52 02 02	213,00	269
022 01 90 60 45	181,72	22	025 02 90 35	238,83	260	031 02 90 60	274,18	263	039 L 52 02 03	253,54	269
022 02 01 35 24	204,16	23	025 02 90 50	238,83	260	031 R 01 01 12	206,50	262	039 L 52 02 04	285,09	269
022 02 01 50 45	204,16	23	025 02 90 60	262,52	260	031 R 01 02 12	286,58	262	039 L 52 02 05	291,34	269
022 02 01 60 45	248,61	23	025 03 01 35	298,99	261	031 R 01 52 12	286,58	262	039 L 90 01 02	142,46	268
022 02 02 35 24	241,18	23	025 03 01 50	298,99	261	031 R 01 90 12	286,58	262	039 L 90 01 03	189,40	268
022 02 02 50 45	241,18	23	025 03 01 60	321,74	261	031 R 02 01 12	456,24	263	039 L 90 01 04	176,30	268
022 02 02 60 45	257,09	23	025 03 02 35	299,05	261	031 R 02 02 12	456,24	263	039 L 90 01 05	181,60	268
022 02 52 35 24	241,18	23	025 03 02 50	299,05	261	031 R 02 02 12	456,24	263	039 L 90 02 02	213,00	269
022 02 52 50 45	241,18	23	025 03 02 60	333,80	261	031 R 02 52 12	456,24	263	039 L 90 02 03	253,54	269
022 02 52 60 45	257,09	23	025 03 52 35	299,05	261	032 90 01 50	134,95	36	039 L 90 02 04	285,09	269
022 02 90 35 24	241,18	23	025 03 52 50	299,05	261	032 90 02 50	194,42	36	039 L 90 02 05	291,34	269
022 02 90 50 45	241,18	23	025 03 52 60	333,80	261	032 L 90 01 02	140,40	36	041 13 10CP	155,69	100
022 02 90 60 45	257,09	23	025 03 90 35	299,05	261	032 L 90 01 03	186,34	36	041 13 35CP	155,69	100
022 03 01 35 24	203,81	24	025 03 90 50	299,05	261	032 L 90 01 04	174,20	36	041 13 50CP	155,69	100
022 03 01 50 45	203,81	24	025 03 90 60	333,80	261	032 L 90 01 05	179,54	36	041 13 60CP	170,18	100
022 03 01 60 45	207,76	24	025 R 01 01 12	212,60	260	032 L 90 02 02	206,34	36	041 13 75CP	170,18	100
022 03 02 35 24	302,62	24	025 R 01 02 12	280,84	260	032 L 90 02 03	297,21	36	041 18 10CP	170,20	100
022 03 02 50 45	321,62	24	025 R 01 52 12	280,84	260	032 L 90 02 04	278,47	36	041 18 35CP	170,18	100
022 03 02 60 45	326,49	24	025 R 01 90 12	289,26	260	032 L 90 02 05	283,62	36	041 18 50CP	155,71	100
022 03 52 35 24	322,62	24	025 R 03 01 12	601,66	261	033 02 01 50	140,30	266	041 18 60CP	170,20	100
022 03 52 50 45	322,62	24	025 R 03 02 12	603,72	261	033 02 02 50	196,78	267	041 18 75CP	170,20	100
022 03 52 60 45	326,49	24	025 R 03 52 12	603,72	261	033 52 01 50	140,30	266	041 L 13 12	244,14	100
022 03 90 35 24	322,62	24	025 R 03 90 12	603,72	261	033 52 02 50	196,78	267	041 L 18 12	244,14	100
022 03 90 50 45	322,62	24	030 01 01 35	190,77	38	033 90 01 50	140,30	266	042 13 10CP	170,18	100
022 03 90 60 45	326,49	24	030 01 01 50	190,77	38	033 90 02 50	196,78	267	042 13 35CP	155,69	100
022 04 01 35 24	420,69	25	030 01 01 60	202,25	38	033 L 02 01 02	144,70	266	042 13 50CP	155,69	100
022 04 01 50 45	420,69	25	030 01 02 35	195,49	38	033 L 02 01 03	190,70	266	042 13 60CP	170,18	100
022 04 01 60 45	461,59	25	030 01 02 50	195,49	38	033 L 02 01 04	178,65	266	042 13 75CP	170,18	100
022 04 02 35 24	433,31	25	030 01 02 60	209,21	38	033 L 02 01 05	193,90	266	042 18 10CP	170,20	100
022 04 02 50 45	433,31	25	030 01 52 35	195,49	38	033 L 02 02 02	209,68	267	042 18 35CP	170,18	100
022 04 02 60 45	476,13	25	030 01 52 50	195,49	38	033 L 02 02 03	301,26	267	042 18 50CP	155,71	100
022 04 52 35 24	433,31	25	030 01 52 60	208,21	38	033 L 02 02 04	282,71	267	042 18 60CP	170,20	100
022 04 52 50 45	433,31	25	030 01 90 35	195,49	38	033 L 02 02 05	287,96	267	042 18 75CP	170,20	100
022 04 52 60 45	465,13	25	030 01 90 50	195,49	38	033 L 52 01 02	144,70	266	042 L 13 12	244,14	100
022 04 90 35 24	433,31	25	030 01 90 60	208,21	38	033 L 52 01 03	190,70	266	042 L 18 12	244,14	100
022 04 90 50 45	433,31	25	030 02 01 35	203,43	38	033 L 52 01 04	178,65	266	043 13 10CP	200,85	101
022 04 90 60 45	465,13	25	030 02 01 50	203,43	38	033 L 52 01 05	193,90	266	043 13 35CP	204,00	101
022 R 01 01 12	272,49	22	030 02 01 60	280,60	38	033 L 52 02 02	209,68	267	043 13 60CP	200,85	101
022 R 01 02 12	280,66	22	030 02 02 35	271,20	38	033 L 52 02 03	301,26	267	043 13 75CP	200,85	101
022 R 01 52 12	280,66	22	030 02 02 50	271,20	38	033 L 52 02 04	282,71	267	043 18 10CP	200,87	101
022 R 01 90 12	280,66	22	030 02 02 60	295,19	38	033 L 52 02 05	287,96	267	043 18 35CP	244,44	103
022 R 02 01 12	425,65	23	030 02 52 35	271,20	38	033 L 90 01 02	144,70	266	043 18 50CP	204,02	101
022 R 02 02 12	436,31	23	030 02 52 50	271,20	38	033 L 90 01 03	190,70	266	043 18 60CP	200,87	101
022 R 02 52 12	436,31	23	030 02 52 60	295,19	38	033 L 90 01 04	178,65	266	043 18 75CP	200,87	101
022 R 02 90 12	436,31	23	030 02 90 35	271,20	38	033 L 90 01 05	193,90	266	043 L 13 12	289,58	101

Art	€	Mag	Art	€	Mag	Art	€	Mag	Art	€	Mag
043 L 18 12	389,06	101	050 18 60CP	323,21	107	056 RC 52 70	306,72	62	073 01 18 84	101,58	158
044 13 10CP	230,85	101	050 18 75CP	319,09	107	056 RC 90 35	306,72	62	073 02 04 85	183,75	158
044 13 35CP	230,85	101	050 L 13 12	481,83	107	056 RC 90 70	306,72	62	073 02 13 84	101,58	158
044 13 60CP	230,85	101	050 L 18 12	481,83	107	057 01 14	126,80	230	073 02 18 84	101,58	158
044 13 75CP	230,85	101	051 02 50	185,60	27	057 01 26 84	77,57	230	073 52 04 85	183,75	158
044 18 10CP	230,87	101	051 52 50	185,60	27	057 02 14	149,53	230	073 52 13 84	101,58	158
044 18 35CP	230,87	101	051 90 50	189,60	27	057 02 26 84	97,27	230	073 52 18 84	101,58	158
044 18 60CP	230,87	101	051 L 02 02	202,26	27	057 03 14	149,53	230	073 90 04 85	183,75	158
044 18 75CP	230,87	101	051 L 02 03	295,03	27	057 03 26 84	97,27	230	073 90 13 84	101,58	158
044 L 13 12	389,06	101	051 L 02 04	277,63	27	057 05 14	149,53	230	073 90 18 84	101,58	158
044 L 18 12	389,06	101	051 L 02 05	292,89	27	057 05 26 84	97,27	230	074 00 07 85	226,70	158
045 13 10CP	257,06	103	051 L 52 02	202,26	27	057 52 14	149,53	230	074 00 13 84	125,33	158
045 13 50CP	244,42	103	051 L 52 03	295,03	27	057 52 26 84	97,27	230	074 00 18 84	125,33	158
045 13 50CP	244,42	103	051 L 52 04	277,63	27	057 57 14	149,53	230	074 00 26 84	125,33	158
045 13 80CP	261,18	103	051 L 52 05	292,89	27	057 57 26 84	97,27	230	074 01 07 85	226,70	158
045 13 75CP	257,06	103	051 L 90 02	202,26	27	057 90 14	149,53	230	074 01 13 84	136,80	158
045 18 10CP	257,06	103	051 L 90 03	295,03	27	057 90 26 84	97,27	230	074 01 18 84	137,83	158
045 18 50CP	244,44	103	051 L 90 04	277,63	27	061 85 02 12	452,01	28	074 01 26 84	136,80	158
045 18 80CP	261,20	103	051 L 90 05	292,89	27	061 85 52 12	452,01	28	074 02 07 85	226,70	158
045 18 75CP	257,06	103	052 02 50	338,10	27	061 85 90 12	452,01	28	074 02 13 84	136,80	158
045 L 13 12	324,09	103	052 52 50	338,10	27	061 5 02 35 24	257,50	28	074 02 18 84	137,83	158
045 L 18 12	324,09	103	052 90 50	338,10	27	061 5 02 50 45	257,50	28	074 02 26 84	136,80	158
046 13 10CP	257,06	103	052 L 02 02	310,24	27	061 5 02 80 45	272,38	28	074 52 07 85	226,70	158
046 13 35CP	244,42	103	052 L 02 03	507,06	27	061 5 52 35 24	257,50	28	074 52 13 84	136,80	158
046 13 50CP	244,42	103	052 L 02 04	526,74	27	061 5 52 50 45	257,50	28	074 52 18 84	137,83	158
046 13 80CP	261,18	103	052 L 02 05	531,99	27	061 5 52 80 45	272,38	28	074 52 26 84	136,80	158
046 13 75CP	257,06	103	052 L 52 02	310,24	27	061 5 90 35 24	257,50	28	074 90 07 85	226,70	158
046 18 10CP	257,06	103	052 L 52 03	507,06	27	061 5 90 50 45	257,50	28	074 90 13 84	136,80	158
046 18 35CP	244,44	103	052 L 52 04	526,74	27	061 5 90 80 45	272,38	28	074 90 18 84	137,83	158
046 18 50CP	244,44	103	052 L 52 05	531,99	27	063 02 35 24	240,44	28	074 90 26 84	136,80	158
046 18 80CP	261,20	103	052 L 90 02	310,24	27	063 02 50 45	240,44	28	091 01 50	46,84	92
046 18 75CP	257,06	103	052 L 90 03	507,06	27	063 02 80 45	255,33	28	091 02 50	47,31	92
046 L 13 12	324,09	103	052 L 90 04	526,74	27	063 52 35 24	240,44	28	091 90 50	47,31	92
046 L 18 12	324,09	103	052 L 90 05	531,99	27	063 52 50 45	240,44	28	091 L 01 02	61,10	92
047 13 10CP	257,06	105	055 02 50	181,69	26	063 52 80 45	255,33	28	091 L 01 03	97,34	92
047 13 35CP	261,20	105	055 52 50	181,69	26	063 90 35 24	240,44	28	091 L 01 04	84,39	92
047 13 50CP	261,20	105	055 90 50	181,69	26	063 90 50 45	240,44	28	091 L 01 05	93,24	92
047 13 80CP	291,68	105	055 L 02 02	192,76	26	063 90 80 45	256,33	28	091 L 02 02	62,84	92
047 13 75CP	257,06	105	055 L 02 03	240,07	26	063 8 02 12	434,98	28	091 L 02 03	99,05	92
047 18 10CP	257,06	105	055 L 02 04	227,82	26	063 8 52 12	434,98	28	091 L 02 04	67,89	92
047 18 35CP	261,22	105	055 L 02 05	233,07	26	063 8 90 12	434,98	28	091 L 02 05	92,85	92
047 18 50CP	261,22	105	055 L 52 02	192,76	26	064 02 35 24	433,11	29	091 L 02 06	62,84	92
047 18 80CP	291,70	105	055 L 52 03	240,07	26	064 02 50 45	433,11	29	091 L 90 03	99,05	92
047 18 75CP	257,06	105	055 L 52 04	227,82	26	064 02 80 45	464,01	29	091 L 90 04	87,89	92
047 L 13 12	549,65	105	055 L 52 05	233,07	26	064 52 35 24	433,11	29	091 L 90 05	92,85	92
047 L 18 12	549,65	105	055 L 90 02	192,76	26	064 52 50 45	433,11	29	092 01 50	71,21	92
048 13 10CP	257,06	105	055 L 90 03	240,07	26	064 52 80 45	464,01	29	092 02 50	73,44	92
048 13 35CP	261,20	105	055 L 90 04	227,82	26	064 90 35 24	433,11	29	092 90 50	73,44	92
048 13 50CP	261,20	105	055 L 90 05	233,07	26	064 90 50 45	433,11	29	092 L 01 02	82,33	92
048 13 80CP	291,68	105	056 8 01 12	215,02	60	064 90 80 45	464,01	29	092 L 01 03	174,11	92
048 13 75CP	257,06	105	056 8 02 12	221,47	60	064 8 02 12	818,43	29	092 L 01 04	100,00	92
048 18 10CP	257,06	105	056 8 52 12	221,47	60	064 8 52 12	818,43	29	092 L 01 05	183,51	92
048 18 35CP	261,22	105	056 8 90 12	221,47	60	064 8 90 12	818,43	29	092 L 02 02	64,70	92
048 18 50CP	261,22	105	056 0C 01 10	116,10	62	066 02 35 24	467,22	29	092 L 02 03	179,33	92
048 18 80CP	291,70	105	056 0C 01 35	113,01	62	066 02 50 45	467,22	29	092 L 02 04	154,00	92
048 18 75CP	257,06	105	056 0C 01 50	113,01	62	066 02 80 45	474,95	29	092 L 02 05	188,33	92
048 L 13 12	549,65	105	056 0C 01 60	120,20	62	066 52 35 24	467,22	29	092 L 90 02	64,70	92
048 L 18 12	549,65	105	056 0C 01 75	116,10	62	066 52 50 45	467,22	29	092 L 90 03	179,33	92
049 13 10CP	318,07	107	056 0C 02 10	118,68	62	066 52 80 45	474,95	29	092 L 90 04	154,00	92
049 13 35CP	300,73	107	056 0C 02 35	117,32	62	066 90 35 24	467,22	29	092 L 90 05	189,33	92
049 13 50CP	300,73	107	056 0C 02 50	117,32	62	066 90 50 45	467,22	29	093 01 50	100,40	93
049 13 80CP	323,19	107	056 0C 02 60	123,80	62	066 90 80 45	474,95	29	093 02 50	103,41	93
049 13 75CP	318,07	107	056 0C 02 75	118,68	62	066 85 02 12	862,55	29	093 90 50	103,41	93
049 18 10CP	318,09	107	056 0C 52 10	118,68	62	066 85 52 12	862,55	29	093 L 01 02	116,19	93
049 18 35CP	300,76	107	056 0C 52 35	117,32	62	066 85 90 12	862,55	29	093 L 01 03	254,59	93
049 18 50CP	300,76	107	056 0C 52 50	117,32	62	067 05	69,93	117	093 L 01 04	218,44	93
049 18 80CP	323,21	107	056 0C 52 60	123,80	62	068 52	81,36	118	093 L 01 05	234,20	93
049 18 75CP	318,09	107	056 0C 52 75	118,68	62	069 01	125,14	116	093 L 02 02	193,28	93
049 L 13 12	481,93	107	056 0C 90 10	118,68	62	069 02	125,14	116	093 L 02 03	262,32	93
049 L 18 12	481,93	107	056 0C 90 35	117,32	62	069 52	125,14	116	093 L 02 04	225,46	93
050 13 10CP	318,07	107	056 0C 90 50	117,32	62	069 90	125,14	116	093 L 02 05	241,22	93
050 13 35CP	300,73	107	056 0C 90 60	123,80	62	072 05	82,17	117	093 L 90 02	120,28	93
050 13 50CP	300,76	107	056 0C 90 75	118,68	62	073 00 04 85	181,79	158	093 L 90 03	262,32	93
050 13 80CP	323,19	107	056 RC 01 35	298,82	62	073 00 13 84	92,33	158	093 L 90 04	225,46	93
050 13 75CP	318,07	107	056 RC 01 70	298,80	62	073 00 18 84	92,30	158	093 L 90 05	241,22	93
050 18 10CP	318,09	107	056 RC 02 35	306,72	62	073 00 18 84	92,30	158	094 01 50	132,49	93
050 18 35CP	300,76	107	056 RC 02 70	306,72	62	073 01 04 85	183,75	158	094 02 50	136,48	93
050 18 50CP	300,76	107	056 RC 52 35	306,72	62	073 01 13 84	101,58	158	094 90 50	136,46	93

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
094 L 01 02	154,33	93	099 C 52 75	317,75	30	109 90 29	577,80	111	201 04	5,97	136
094 L 01 03	286,09	93	099 C 60 10	317,75	30	109 90 31	200,34	111	201 04 50	14,27	136
094 L 01 04	295,86	93	099 C 90 35	307,26	30	109 90 32 35 83	595,79	111	201 05	5,97	136
094 L 01 05	310,89	93	099 C 90 50	307,26	30	109 90 32 70 83	595,79	111	201 05 50	14,27	136
094 L 02 02	158,95	93	099 C 90 60	327,60	30	109 90 39	845,09	111	201 52	5,97	136
094 L 02 03	295,29	93	099 C 90 75	317,75	30	109 90 41	317,32	111	201 52 50	14,27	136
094 L 02 04	293,20	93	100			109 90 42 35 83	805,32	111	201 K 01 11	11,85	136
094 L 02 05	320,21	93	105 02 10CP	84,71	94	109 90 42 70 83	805,32	111	201 K 02 11	12,77	136
094 L 90 02	158,95	93	105 02 35CP	78,21	94	109 90 48	1.139,12	111	201 K 03 11	12,77	136
094 L 90 03	295,29	93	105 02 50CP	78,21	94	110 01	43,19	277	201 K 04 11	12,77	136
094 L 90 04	293,20	93	105 02 60CP	84,71	94	110 02	43,19	277	201 K 05 11	12,77	136
094 L 90 05	320,21	93	105 02 75CP	84,71	94	110 52	49,66	277	201 K 52 11	12,77	136
096 01 10	158,25	90	105 90 10CP	84,71	94	111 01	85,39	277	201 L 01 02	44,74	136
096 01 35	149,41	90	105 90 35CP	78,21	94	111 02	85,39	277	201 L 01 03	60,79	136
096 01 50	140,06	90	105 90 50CP	78,21	94	111 52	99,25	277	201 L 01 04	49,00	136
096 01 60	153,44	90	105 90 60CP	84,71	94	112 01	13,07	277	201 L 01 05	54,01	136
096 01 75	158,25	90	105 90 75CP	84,71	94	112 02	15,36	277	201 L 01 07	72,73	136
096 02 10	160,93	90	105 L 02 12	175,14	94	112 52	15,36	277	201 L 02 02	15,96	136
096 02 35	153,89	90	105 L 90 12	175,14	94	113 01	15,25	277	201 L 02 03	61,80	136
096 02 50	153,89	90	106 02 10CP	181,05	94	113 02	16,78	277	201 L 02 04	49,74	136
096 02 60	164,22	90	106 02 35CP	143,01	94	113 52	16,78	277	201 L 02 05	55,00	136
096 02 75	160,93	90	106 02 50CP	143,01	94	114 01	15,25	277	201 L 02 07	73,85	136
096 52 10	100,93	90	106 02 60CP	181,05	94	114 02	16,78	277	201 L 03 02	19,88	136
096 52 35	103,89	90	106 02 75CP	181,05	94	114 52	16,78	277	201 L 03 03	61,80	136
096 52 50	103,89	90	106 90 10CP	181,05	94	115 01	7,82	277	201 L 03 04	49,74	136
096 52 60	164,22	90	106 90 35CP	143,01	94	115 02	8,61	277	201 L 03 05	55,00	136
096 52 75	100,93	90	106 90 50CP	143,01	94	115 52	8,61	277	201 L 03 07	73,85	136
096 90 10	100,93	90	106 90 60CP	181,05	94	116 01	12,71	277	201 L 04 02	15,96	136
096 90 35	103,89	90	106 90 75CP	181,05	94	116 02	13,97	277	201 L 04 03	61,80	136
096 90 50	103,89	90	106 L 02 12	334,80	94	116 52	13,97	277	201 L 04 04	49,74	136
096 90 60	164,22	90	106 L 90 12	334,80	94	117 01	40,06	277	201 L 04 05	55,00	136
096 90 75	100,93	90	107 02 10CP	293,19	94	117 02	40,06	277	201 L 04 07	73,85	136
096 B 01 12	248,33	90	107 02 35CP	195,60	94	119 01	1,20	277	201 L 05 02	19,88	136
096 B 02 12	255,77	90	107 02 50CP	195,60	94	119 02	1,39	277	201 L 05 03	61,90	136
096 B 52 12	255,77	90	107 02 60CP	293,19	94	119 52	1,39	277	201 L 05 04	49,74	136
096 B 90 12	255,77	90	107 02 75CP	293,19	94	120 01	9,57	277	201 L 05 05	55,00	136
097 B 01 12	427,16	91	107 90 10CP	293,19	94	120 02	9,57	277	201 L 05 07	73,85	136
097 B 02 12	439,97	91	107 90 35CP	195,60	94	145 01 30	94,75	248	201 L 52 02	15,96	136
097 B 52 12	439,97	91	107 90 50CP	195,60	94	145 90 18	50,88	248	201 L 52 03	61,90	136
097 B 90 12	439,97	91	107 90 60CP	293,19	94	155 01 10	80,62	114	201 L 52 04	49,74	136
098 01 10	240,51	91	107 90 75CP	293,19	94	155 01 35	82,64	114	201 L 52 05	55,00	136
098 01 35	231,33	91	107 L 02 12	484,28	94	155 01 50	82,64	114	201 L 52 07	73,85	136
098 01 50	231,33	91	107 L 90 12	484,28	94	155 01 60	80,04	114	201 L 90 03	61,80	136
098 01 60	248,36	91	108 02 10CP	399,72	94	155 01 75	80,62	114	202 01	1,81	137
098 01 75	240,51	91	108 02 35CP	274,37	94	155 02 10	89,42	114	202 01 50	10,65	137
098 02 10	252,87	91	108 02 50CP	274,37	94	155 02 35	85,11	114	202 02	2,55	137
098 02 35	238,26	91	108 02 60CP	399,72	94	155 02 50	85,11	114	202 02 50	10,70	137
098 02 50	238,26	91	108 02 75CP	399,72	94	155 02 60	93,66	114	202 03	2,55	137
098 02 60	257,04	91	108 90 10CP	399,72	94	155 02 75	89,42	114	202 03 50	10,79	137
098 02 75	252,87	91	108 90 35CP	274,37	94	155 52 10	89,42	114	202 04	2,55	137
098 52 10	252,87	91	108 90 50CP	274,37	94	155 52 35	85,11	114	202 04 50	10,79	137
098 52 35	238,26	91	108 90 60CP	399,72	94	155 52 50	85,11	114	202 05	2,55	137
098 52 50	238,26	91	108 90 75CP	399,72	94	155 52 60	93,66	114	202 05 50	10,79	137
098 52 60	257,04	91	108 L 02 12	657,94	94	155 52 75	89,42	114	202 52	2,55	137
098 52 75	252,87	91	108 L 90 12	657,94	94	155 90 10	89,42	114	202 52 50	10,70	137
098 90 10	252,87	91	109 02 11	90,66	111	155 90 35	84,11	114	202 K 01 11	11,01	137
098 90 35	238,26	91	109 02 12 35 83	213,13	111	155 90 50	85,11	114	202 K 02 11	12,03	137
098 90 50	238,26	91	109 02 12 70 83	213,13	111	155 90 60	90,66	114	202 K 03 11	12,03	137
098 90 60	257,04	91	109 02 19	298,43	111	155 90 75	89,42	114	202 K 04 11	12,03	137
098 90 75	252,87	91	109 02 21	195,60	111	156 01 12	196,73	114	202 K 05 11	12,03	137
099 B 01 12	588,25	93	109 02 22 35 83	411,20	111	156 02 12	192,33	114	202 K 52 11	12,03	137
099 B 02 12	605,89	93	109 02 22 70 83	411,20	111	156 52 12	192,33	114	202 L 01 02	14,27	137
099 B 52 12	605,89	93	109 02 29	577,80	111	156 90 12	192,33	114	202 L 01 03	60,31	137
099 B 90 12	626,89	93	109 02 31	292,34	111	157 01 35	205,57	114	202 L 01 04	46,29	137
099 C 01 10	308,50	90	109 02 32 35 83	595,79	111	157 01 70	267,85	114	202 L 01 05	53,51	137
099 C 01 35	298,32	90	109 02 32 70 83	595,79	111	157 02 35	273,53	114	202 L 01 07	72,96	137
099 C 01 50	298,32	90	109 02 39	648,69	111	157 02 70	273,67	114	202 L 02 02	15,15	137
099 C 01 60	378,06	90	109 02 41	317,32	111	157 52 35	273,53	114	202 L 02 03	61,05	137
099 C 01 75	308,50	90	109 02 42 35 83	805,52	111	157 52 70	275,67	114	202 L 02 04	49,00	137
099 C 02 10	317,75	90	109 02 42 70 83	805,52	111	157 90 35	273,53	114	202 L 02 05	54,26	137
099 C 02 35	307,26	90	109 02 49	1.139,12	111	157 90 70	273,67	114	202 L 02 07	73,10	137
099 C 02 50	307,26	90	109 90 11	90,66	111	200			202 L 03 02	15,12	137
099 C 02 60	307,26	90	109 90 12 35 83	213,13	111	201 01	3,97	136	202 L 03 03	61,05	137
099 C 02 75	317,75	90	109 90 12 70 83	213,13	111	201 01 50	12,21	136	202 L 03 04	49,00	137
099 C 52 10	317,75	90	109 90 19	298,43	111	201 02	5,97	136	202 L 03 05	54,26	137
099 C 52 35	307,26	90	109 90 21	195,60	111	201 02 50	14,27	136	202 L 03 07	73,10	137
099 C 52 50	307,26	90	109 90 22 35 83	411,20	111	201 03	5,97	136	202 L 04 02	15,12	137
099 C 52 60	307,26	90	109 90 22 70 83	411,20	111	201 03 50	14,27	136	202 L 04 03	61,05	137

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
202 L 04 04	40,00	137	207 01 50	12,02	130	215 10	24,34	130	217 L 09 04	60,85	139
202 L 04 05	54,26	137	207 02	6,41	130	215 10 50	31,45	130	217 L 09 05	75,54	139
202 L 04 07	73,10	137	207 02 50	14,00	130	215 11	24,34	130	217 L 09 05	60,97	141
202 L 05 02	15,27	137	207 03	6,41	130	215 11 50	31,45	130	217 L 10 02	25,36	141
202 L 05 03	61,05	137	207 03 50	14,65	130	215 12	24,34	130	217 L 10 03	62,33	139
202 L 05 04	40,00	137	207 04	6,41	130	215 12 50	31,45	130	217 L 10 03	71,20	141
202 L 05 05	64,26	137	207 04 50	14,00	130	215 L 06 02	30,27	130	217 L 10 04	60,85	139
202 L 05 07	73,10	137	207 05	6,41	130	215 L 06 03	60,10	130	217 L 10 05	75,54	139
202 L 52 02	15,12	137	207 05 50	14,65	130	215 L 06 05	60,41	130	217 L 10 05	60,97	141
202 L 52 03	61,05	137	207 52	6,41	130	215 L 07 02	32,44	130	217 L 11 02	36,40	139
202 L 52 04	40,00	137	207 52 50	14,00	130	215 L 07 03	71,27	130	217 L 11 02	26,36	141
202 L 52 05	54,26	137	207 K 01 11	13,86	130	215 L 07 05	71,26	130	217 L 11 03	62,33	139
202 L 52 07	73,10	137	207 K 02 11	15,09	130	215 L 08 02	32,44	130	217 L 11 03	71,20	141
203 01	6,61	124	207 K 03 11	15,89	130	215 L 08 03	71,27	130	217 L 11 04	60,85	139
203 01 50	14,21	124	207 K 04 11	15,89	130	215 L 08 05	71,26	130	217 L 11 05	75,54	139
203 03	9,11	124	207 K 05 11	15,89	130	215 L 09 02	30,91	130	217 L 11 05	60,97	141
203 03 50	16,48	124	207 K 52 11	15,89	130	215 L 09 03	75,74	130	217 L 12 02	26,36	141
203 05	9,11	124	207 L 01 02	16,95	130	215 L 09 05	70,05	130	217 L 12 03	71,20	141
203 05 50	16,48	124	207 L 01 03	60,89	130	215 L 10 02	30,91	130	217 L 12 05	60,97	141
203 52	9,11	124	207 L 01 04	50,64	130	215 L 10 03	75,74	130	219 00	37,90	129
203 52 50	16,48	124	207 L 01 05	66,09	130	215 L 10 05	70,05	130	219 00 11	47,38	129
203 57	9,11	124	207 L 01 07	74,80	130	215 L 11 02	30,91	130	219 00 50	40,01	129
203 57 50	16,48	124	207 L 02 02	18,90	130	215 L 11 03	75,74	130	219 L 00 02	40,44	129
203 L 01 03	65,11	124	207 L 02 03	64,00	130	215 L 11 05	70,05	130	219 L 00 03	60,40	129
203 L 01 05	56,31	124	207 L 02 04	62,86	130	215 L 12 02	30,91	130	219 L 00 04	64,46	129
203 L 03 03	67,81	124	207 L 02 05	58,12	130	215 L 12 03	75,74	130	219 L 00 05	67,10	129
203 L 03 05	62,00	124	207 L 02 07	70,97	130	215 L 12 05	70,05	130	219 L 00 07	109,45	129
203 L 05 03	67,81	124	207 L 03 02	16,96	130	216 05	10,15	141	220 00	30,97	129
203 L 05 05	62,00	124	207 L 03 03	64,92	130	216 05 50	17,26	141	220 00 50	44,58	129
203 L 52 03	67,81	124	207 L 03 04	62,86	130	216 07	11,11	141	220 K 00 11	40,45	129
203 L 52 05	62,00	124	207 L 03 05	68,17	130	216 07 50	18,27	141	220 L 00 02	60,47	129
203 L 57 03	67,81	124	207 L 03 07	70,97	130	216 08	11,11	141	220 L 00 03	60,40	129
203 L 57 05	62,00	124	207 L 04 02	18,96	130	216 08 50	18,22	141	220 L 00 04	63,53	129
204 01	7,72	123	207 L 04 03	64,92	130	216 09	12,80	141	220 L 00 05	60,78	129
204 01 50	14,53	123	207 L 04 04	62,86	130	216 09 50	10,00	141	220 L 00 07	107,12	129
204 03	9,93	123	207 L 04 05	58,12	130	216 10	12,80	141	227 00	14,21	126
204 03 50	17,09	123	207 L 04 07	70,97	130	216 10 50	19,90	141	227 00 50	21,32	126
204 05	9,93	123	207 L 05 02	18,96	130	216 11	12,80	141	227 K 00 02	26,75	126
204 05 50	17,09	123	207 L 05 03	64,92	130	216 11 50	10,00	141	227 K 00 11	73,69	126
204 52	9,93	123	207 L 05 04	62,86	130	216 12	12,80	141	227 L 00 03	72,71	126
204 52 50	17,09	123	207 L 05 05	68,12	130	216 12 50	19,90	141	227 L 00 04	60,77	126
204 57	9,93	123	207 L 05 07	70,97	130	217 05	18,92	130	227 L 00 05	66,02	126
204 57 50	17,09	123	207 L 52 02	18,96	130	217 05 50	25,03	130	228 00	11,24	127
204 L 01 03	65,32	123	207 L 52 03	64,92	130	217 07	20,40	130	228 00 50	18,35	127
204 L 01 05	56,52	123	207 L 52 04	62,86	130	217 07 50	27,51	130	228 K 00 11	20,70	127
204 L 03 03	67,87	123	207 L 52 05	58,12	130	217 08	20,40	130	228 L 00 02	20,80	127
204 L 03 05	61,07	123	207 L 52 07	70,97	130	217 08 50	27,51	130	228 L 00 03	60,75	127
204 L 05 03	67,87	123	208 01 50	60,11	79	217 09	23,83	130	228 L 00 04	57,70	127
204 L 05 05	61,07	123	208 02 50	67,47	79	217 09 50	30,94	130	228 L 00 05	62,95	127
204 L 52 03	67,87	123	208 03 50	67,47	79	217 10	20,03	130	229 00	12,30	127
204 L 52 05	61,07	123	208 05 50	67,47	79	217 10 50	30,94	130	229 00 50	18,44	127
204 L 57 03	67,87	123	208 52 50	67,47	79	217 11	23,83	130	229 K 00 11	21,80	127
204 L 57 05	61,07	123	208 90 50	67,47	79	217 11 50	30,94	130	229 L 00 02	23,87	127
205 01	4,33	145	208 L 01 03	110,50	79	217 L 06 02	31,39	130	229 L 00 03	70,04	127
205 01 35	11,75	145	208 L 01 05	103,70	79	217 L 06 02	32,72	141	229 L 00 04	68,89	127
205 02	6,34	145	208 L 02 03	118,87	79	217 L 06 03	77,33	130	229 L 00 05	64,14	127
205 02 35	13,76	145	208 L 02 05	112,06	79	217 L 06 03	68,66	141	230 01 50	27,19	147
205 03	6,34	145	208 L 03 03	118,87	79	217 L 06 04	66,28	130	230 05 50	33,06	147
205 03 35	13,76	145	208 L 03 05	112,06	79	217 L 06 05	70,33	130	230 52 50	33,96	147
205 04	6,34	145	208 L 05 03	118,87	79	217 L 06 05	57,33	141	230 90 50	33,96	147
205 04 35	13,76	145	208 L 05 05	112,06	79	217 L 07 02	32,97	130	230 L 01 02	62,65	147
205 05	6,34	145	208 L 52 03	118,87	79	217 L 07 02	23,67	141	230 L 01 03	66,28	147
205 05 35	13,76	145	208 L 52 05	112,06	79	217 L 07 03	78,30	130	230 L 01 04	66,53	147
205 52	6,34	145	208 L 90 03	118,87	79	217 L 07 03	60,01	141	230 L 01 05	71,79	147
205 52 35	13,76	145	208 L 90 05	112,06	79	217 L 07 04	66,85	130	230 L 01 07	66,20	147
206 01	2,91	145	209 00 03	93,57	161	217 L 07 05	72,11	130	230 L 01 08	66,10	147
206 01 35	9,67	145	209 00 25	62,44	161	217 L 07 05	68,26	141	230 L 02 02	38,11	147
206 02	2,91	145	209 00 40	32,44	161	217 L 08 02	32,97	130	230 L 02 03	60,25	147
206 02 35	10,33	145	210 00 25	55,55	160	217 L 08 02	23,67	141	230 L 02 04	72,94	147
206 03	2,91	145	210 00 40	65,55	160	217 L 08 03	70,90	130	230 L 02 05	78,17	147
206 03 35	10,33	145	215 06	17,70	130	217 L 08 03	60,01	141	230 L 02 07	102,67	147
206 04	2,91	145	215 06 50	24,81	130	217 L 08 04	60,85	130	230 L 02 08	94,20	147
206 04 35	10,33	145	215 07	19,87	130	217 L 08 05	72,11	130	230 L 52 02	39,11	147
206 05	2,91	145	215 07 50	26,96	130	217 L 08 05	58,28	141	230 L 52 03	65,05	147
206 05 35	10,33	145	215 08	19,87	130	217 L 09 02	36,40	130	230 L 52 04	72,94	147
206 52	2,91	145	215 08 50	26,96	130	217 L 09 02	26,26	141	230 L 52 05	78,17	147
206 52 35	10,33	145	215 09	24,34	130	217 L 09 03	62,33	130	230 L 52 07	102,67	147
207 01	4,38	130	215 09 50	31,45	130	217 L 09 03	71,20	141	230 L 52 08	94,50	147

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
230 L 90 02	30,11	147	243 L 02 05	294,73	81	263 L 03 xx 05	274,33	83	284 02 50	18,09	130
230 L 90 03	85,05	147	243 L 02 05	294,73	81	263 L 05 xx 03	294,72	83	284 03	7,85	130
230 L 90 04	72,84	147	243 L 03 03	294,73	81	263 L 05 xx 05	274,33	83	284 03 50	18,09	130
230 L 90 05	78,17	147	243 L 03 05	294,73	81	263 L 52 xx 03	294,72	83	284 04	7,85	130
230 L 90 07	102,67	147	243 L 04 03	294,73	81	263 L 52 xx 05	274,33	83	284 04 50	18,09	130
230 L 90 08	94,50	147	243 L 04 05	294,73	81	263 L 90 xx 03	294,72	83	284 05	7,85	130
231 01 50	44,94	80	243 L 05 03	294,73	81	263 L 90 xx 05	274,33	83	284 05 50	18,09	130
231 02 50	51,31	80	243 L 05 05	294,73	81	280 01	13,47	120	284 52	7,85	130
231 03 50	51,31	80	243 L 52 03	294,73	81	280 01 50	20,57	120	284 52 50	18,09	130
231 04 50	51,31	80	243 L 52 05	294,73	81	280 02	14,77	120	284 90	7,85	130
231 05 50	51,31	80	243 L 90 03	294,73	81	280 02 50	21,87	120	284 90 50	18,09	130
231 52 50	51,31	80	243 L 90 05	294,73	81	280 52	14,77	120	284 K 01 11	15,85	130
231 90 50	51,31	80	251 01 xx 50	53,51	82	280 52 50	21,87	120	284 K 02 11	17,33	130
231 L 01 03	95,34	80	251 02 xx 50	59,13	82	280 90	14,77	120	284 K 03 11	17,33	130
231 L 01 05	89,54	80	251 03 xx 50	59,13	82	280 90 50	21,87	120	284 K 04 11	17,33	130
231 L 02 03	103,71	80	251 05 xx 50	59,13	82	280 L 01 02	30,03	120	284 K 05 11	17,33	130
231 L 02 05	95,91	80	251 52 xx 50	59,13	82	280 L 01 03	64,86	120	284 K 52 11	17,33	130
231 L 03 03	102,71	80	251 90 xx 50	59,13	82	280 L 01 05	65,17	120	284 K 90 11	17,33	130
231 L 03 05	95,91	80	251 L 01 xx 03	104,81	82	280 L 02 02	27,33	120	284 L 01 02	18,04	130
231 L 04 03	102,71	80	251 L 01 xx 05	95,11	82	280 L 02 03	66,16	120	284 L 01 03	64,86	130
231 L 04 05	95,91	80	251 L 02 xx 03	110,86	82	280 L 02 05	66,47	120	284 L 01 04	62,50	130
231 L 05 03	102,71	80	251 L 02 xx 05	104,07	82	280 L 52 02	27,33	120	284 L 01 05	68,18	130
231 L 05 05	95,91	80	251 L 03 xx 03	110,86	82	280 L 52 03	66,16	120	284 L 01 07	120,91	130
231 L 52 03	103,71	80	251 L 03 xx 05	104,07	82	280 L 52 05	66,47	120	284 L 02 02	20,42	130
231 L 52 05	95,91	80	251 L 03 xx 05	104,07	82	280 L 90 02	27,33	120	284 L 02 03	66,33	130
231 L 90 03	102,71	80	251 L 05 xx 03	110,86	82	280 L 90 03	66,16	120	284 L 02 04	64,21	130
231 L 90 05	95,91	80	251 L 05 xx 05	104,07	82	280 L 90 05	66,47	120	284 L 02 05	68,95	130
232 01 50	87,50	80	251 L 52 xx 03	110,86	82	281 01	14,19	120	284 L 02 07	122,29	130
232 02 50	86,93	80	251 L 52 xx 05	104,07	82	281 01 50	21,30	120	284 L 03 02	20,42	130
232 03 50	86,93	80	251 L 90 xx 03	110,86	82	281 02	14,77	120	284 L 03 03	66,33	130
232 04 50	86,93	80	251 L 90 xx 05	104,07	82	281 02 50	21,87	120	284 L 03 04	64,21	130
232 05 50	86,93	80	253 01 xx 50	137,50	80	281 52	14,77	120	284 L 03 05	68,95	130
232 90 50	86,93	80	253 02 xx 50	150,68	80	281 52 50	21,87	120	284 L 03 07	122,29	130
232 L 01 03	170,30	80	253 03 xx 50	150,68	80	281 90	14,77	120	284 L 04 02	20,42	130
232 L 01 05	156,70	80	253 05 xx 50	150,68	80	281 90 50	21,87	120	284 L 04 03	66,33	130
232 L 02 03	186,72	80	253 52 xx 50	150,68	80	281 L 01 02	26,75	120	284 L 04 04	64,21	130
232 L 02 05	176,13	80	253 90 xx 50	150,68	80	281 L 01 03	65,59	120	284 L 04 05	68,95	130
232 L 03 03	189,72	80	253 L 01 xx 03	291,69	80	281 L 01 04	60,64	120	284 L 04 07	122,29	130
232 L 03 05	176,13	80	253 L 01 xx 05	273,20	80	281 L 01 05	65,89	120	284 L 05 02	70,47	130
232 L 04 03	189,72	80	253 L 02 xx 03	304,88	80	281 L 02 02	27,52	120	284 L 05 03	66,33	130
232 L 04 05	176,13	80	253 L 02 xx 05	294,48	80	281 L 02 03	66,16	120	284 L 05 04	64,21	130
232 L 05 03	189,72	80	253 L 03 xx 03	304,88	80	281 L 02 04	61,40	120	284 L 05 05	68,95	130
232 L 05 05	176,13	80	253 L 03 xx 05	294,48	80	281 L 02 05	66,68	120	284 L 05 07	122,29	130
232 L 52 03	186,72	80	253 L 05 xx 03	304,88	80	281 L 52 02	27,52	120	284 L 52 02	20,42	130
232 L 52 05	176,13	80	253 L 05 xx 05	294,48	80	281 L 52 03	66,16	120	284 L 52 03	66,33	130
232 L 90 03	189,72	80	253 L 52 xx 03	304,88	80	281 L 52 04	61,40	120	284 L 52 04	64,21	130
232 L 90 05	176,13	80	253 L 52 xx 05	294,48	80	281 L 52 05	66,68	120	284 L 52 05	68,95	130
233 01 50	104,81	81	253 L 90 xx 03	304,88	80	281 L 90 02	27,52	120	284 L 52 07	122,29	130
233 02 50	122,71	81	253 L 90 xx 05	294,48	80	281 L 90 03	66,16	120	284 L 90 02	20,42	130
233 03 50	122,71	81	262 01 xx 50	81,60	82	281 L 90 04	61,40	120	284 L 90 03	66,33	130
233 04 50	122,71	81	262 02 xx 50	93,82	82	281 L 90 05	66,68	120	284 L 90 04	64,21	130
233 05 50	122,71	81	262 03 xx 50	99,82	82	282 01	12,15	121	284 L 90 05	68,95	130
233 52 50	122,71	81	262 05 xx 50	99,82	82	282 01 50	19,25	121	284 L 90 07	122,29	130
233 90 50	122,71	81	262 52 xx 50	99,82	82	282 02	14,29	121	285 01	6,59	131
233 L 01 03	259,10	81	262 90 xx 50	99,82	82	282 02 50	21,17	121	285 01 50	14,83	131
233 L 01 05	238,71	81	262 L 01 xx 03	195,02	82	282 52	14,29	121	285 02	7,97	131
233 L 02 03	276,90	81	262 L 01 xx 05	171,26	82	282 52 50	21,17	121	285 02 50	18,21	131
233 L 02 05	256,51	81	262 L 02 xx 03	205,60	82	282 90	14,29	121	285 45	7,97	131
233 L 03 03	276,90	81	262 L 02 xx 05	182,01	82	282 90 50	21,17	121	285 45 50	18,21	131
233 L 03 05	256,51	81	262 L 03 xx 03	205,60	82	282 L 01 02	25,33	121	285 52	7,97	131
233 L 04 03	276,90	81	262 L 03 xx 05	192,01	82	282 L 01 03	70,65	121	285 52 50	18,21	131
233 L 04 05	256,51	81	262 L 05 xx 03	205,60	82	282 L 01 04	59,60	121	285 90	7,97	131
233 L 05 03	276,90	81	262 L 05 xx 05	182,01	82	282 L 01 05	63,86	121	285 90 50	18,21	131
233 L 05 05	256,51	81	262 L 52 xx 03	205,60	82	282 L 02 02	26,82	121	285 70	7,97	131
233 L 52 03	276,90	81	262 L 52 xx 05	182,01	82	282 L 02 03	72,57	121	285 70 50	18,21	131
233 L 52 05	256,51	81	262 L 90 xx 03	205,60	82	282 L 02 04	60,70	121	285 90	7,97	131
233 L 90 03	276,90	81	262 L 90 xx 05	182,01	82	282 L 02 05	65,96	121	285 90 50	18,21	131
233 L 90 05	256,51	81	263 01 xx 50	121,28	83	282 L 52 02	26,82	121	285 K 01 11	18,09	131
243 01 50	116,19	81	263 02 xx 50	140,53	83	282 L 52 03	72,57	121	285 K 02 11	17,33	131
243 02 50	130,04	81	263 03 xx 50	140,53	83	282 L 52 04	60,70	121	285 K 45 11	17,33	131
243 03 50	130,04	81	263 05 xx 50	140,53	83	282 L 52 05	65,96	121	285 K 52 11	17,33	131
243 04 50	130,04	81	263 52 xx 50	140,53	83	282 L 90 02	26,82	121	285 K 60 11	17,33	131
243 05 50	130,04	81	263 90 xx 50	140,53	83	282 L 90 03	72,57	121	285 K 70 11	17,33	131
243 52 50	130,04	81	263 L 01 xx 03	279,19	83	282 L 90 04	60,70	121	285 K 90 11	17,33	131
243 90 50	130,04	81	263 L 01 xx 05	258,79	83	282 L 90 05	65,96	121	285 L 01 02	18,15	131
243 L 01 03	298,38	81	263 L 02 xx 03	294,72	83	284 01	6,47	130	285 L 01 03	60,09	131
243 L 01 05	248,99	81	263 L 02 xx 05	274,33	83	284 01 50	14,71	130	285 L 01 04	63,04	131
243 L 02 03	294,73	81	263 L 03 xx 03	294,72	83	284 02	7,85	130	285 L 01 05	68,29	131

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
285 L 01 07	121,02	131	286 L 52 07	120,21	132	288 L 83 02	27,29	143	292 L 02 03	155,90	274
285 L 02 02	20,53	131	287 01	3,09	133	288 L 83 03	73,43	143	292 L 02 04	144,24	274
285 L 02 03	88,47	131	287 01 50	11,40	133	288 L 83 04	61,38	143	292 L 02 05	149,49	274
285 L 02 04	54,42	131	287 02	3,96	133	288 L 83 05	66,64	143	292 L 90 02	110,35	274
285 L 02 05	59,57	131	287 02 50	12,20	133	288 L 83 07	85,49	143	292 L 90 03	155,90	274
285 L 02 07	122,40	131	287 03	3,96	133	288 L 84 02	27,29	143	292 L 90 04	144,24	274
285 L 03 02	20,53	131	287 03 50	12,20	133	288 L 84 03	73,43	143	292 L 90 05	149,49	274
285 L 03 03	66,47	131	287 04	3,96	133	288 L 84 04	61,38	143	293 01 50	86,56	54
285 L 03 04	54,42	131	287 04 50	12,20	133	288 L 84 05	66,64	143	293 02 50	90,27	54
285 L 03 05	59,57	131	287 05	3,96	133	288 L 84 07	85,49	143	293 52 50	90,27	54
285 L 03 07	122,40	131	287 05 50	12,20	133	288 L 85 02	27,29	143	293 90 50	90,27	54
285 L 04 02	20,53	131	287 52	3,96	133	288 L 85 03	73,43	143	293 L 01 02	90,27	54
285 L 04 03	66,47	131	287 52 50	12,20	133	288 L 85 04	61,38	143	293 L 01 03	143,41	54
285 L 04 04	54,42	131	287 K 01 11	12,60	133	288 L 85 05	66,64	143	293 L 01 04	125,90	54
285 L 04 05	60,57	131	287 K 02 11	13,44	133	288 L 85 07	85,49	143	293 L 01 05	131,16	54
285 L 04 07	120,40	131	287 K 03 11	13,44	133	288 L 86 02	27,29	143	293 L 02 02	98,73	54
285 L 05 02	20,53	131	287 K 04 11	13,44	133	288 L 86 03	73,43	143	293 L 02 03	150,13	54
285 L 05 03	66,47	131	287 K 05 11	13,44	133	288 L 86 04	61,38	143	293 L 02 04	132,62	54
285 L 05 04	54,42	131	287 K 52 11	13,44	133	288 L 86 05	66,64	143	293 L 02 05	137,87	54
285 L 05 05	59,57	131	287 L 01 02	15,72	133	288 L 86 07	85,49	143	293 L 52 02	98,73	54
285 L 05 07	122,40	131	287 L 01 03	61,66	133	289 01 50	51,39	115	293 L 52 03	150,13	54
285 L 52 02	20,53	131	287 L 01 04	49,61	133	289 02 50	52,93	115	293 L 52 04	132,62	54
285 L 52 03	66,47	131	287 L 01 05	64,99	133	289 90 50	52,93	115	293 L 52 05	137,87	54
285 L 52 04	54,42	131	287 L 01 07	117,58	133	289 L 01 03	102,79	115	293 L 90 02	98,73	54
285 L 52 05	59,57	131	287 L 02 02	16,50	133	289 L 01 04	90,37	115	293 L 90 03	150,13	54
285 L 52 07	122,40	131	287 L 02 03	62,46	133	289 L 01 05	95,62	115	293 L 90 04	132,62	54
285 L 90 02	20,53	131	287 L 02 04	60,49	133	289 L 02 03	105,87	115	293 L 90 05	137,87	54
285 L 90 03	66,47	131	287 L 02 05	65,67	133	289 L 02 04	93,23	115	295 01 04	77,19	78
285 L 90 04	54,42	131	287 L 02 07	118,39	133	289 L 02 05	98,51	115	295 01 50	25,13	78
285 L 90 05	59,57	131	287 L 03 02	16,50	133	289 L 02 06	105,87	115	295 02 04	67,28	78
285 L 90 07	122,40	131	287 L 03 03	67,86	133	289 L 90 03	105,87	115	295 02 50	36,22	78
286 01	4,70	132	287 L 03 04	50,41	133	289 L 90 04	93,23	115	295 03 04	67,28	78
286 01 50	12,94	132	287 L 03 05	55,67	133	289 L 90 05	98,51	115	295 03 50	36,22	78
286 02	5,88	132	287 L 03 07	118,39	133	290 01 50	43,46	115	295 03 50	67,28	78
286 02 50	14,12	132	287 L 04 02	16,50	133	290 02 50	43,46	115	295 05 04	35,22	78
286 03	5,88	132	287 L 04 03	62,46	133	290 90 50	43,46	115	295 05 50	35,22	78
286 03 50	14,12	132	287 L 04 04	50,41	133	290 L 01 02	47,66	115	295 52 04	67,28	78
286 04	5,88	132	287 L 04 05	67,34	133	290 L 01 03	93,60	115	295 52 50	35,22	78
286 04 50	14,12	132	287 L 04 07	118,39	133	290 L 01 04	61,55	115	295 90 04	67,28	78
286 05	5,88	132	287 L 05 02	16,50	133	290 L 01 05	86,80	115	295 90 50	35,22	78
286 05 50	14,12	132	287 L 05 03	62,46	133	290 L 02 02	49,08	115	296 01 04	67,28	78
286 52	5,88	132	287 L 05 04	50,41	133	290 L 02 03	96,40	115	296 01 50	29,87	78
286 52 50	14,12	132	287 L 05 05	55,67	133	290 L 02 04	84,15	115	296 02 04	122,40	78
286 K 01 11	14,18	132	287 L 05 06	65,67	133	290 L 02 05	89,40	115	296 02 50	35,12	78
286 K 02 11	15,25	132	287 L 05 07	118,39	133	290 L 90 02	49,08	115	296 03 04	122,40	78
286 K 03 11	15,25	132	287 L 52 02	16,50	133	290 L 90 03	96,40	115	296 03 50	35,12	78
286 K 04 11	15,25	132	287 L 52 03	62,46	133	290 L 90 04	84,15	115	296 05 04	122,40	78
286 K 05 11	15,25	132	287 L 52 04	60,41	133	290 L 90 05	89,40	115	296 05 50	35,12	78
286 K 52 11	15,25	132	287 L 52 05	65,67	133	291 01	32,86	125	296 52 04	122,40	78
286 L 01 02	17,27	132	287 L 52 07	118,39	133	291 01 50	29,97	125	296 52 50	35,12	78
286 L 01 03	63,21	132	287 L 90 02	16,50	133	291 02	26,36	125	296 90 04	122,40	78
286 L 01 04	61,16	132	288 91	14,80	143	291 02 50	33,24	125	296 90 50	35,12	78
286 L 01 05	56,41	132	288 91 50	27,04	143	291 03	26,36	125	297 01	13,10	124
286 L 01 07	119,14	132	288 92	14,80	143	291 03 50	33,24	125	297 02	18,74	124
286 L 02 02	16,44	132	288 92 50	22,04	143	291 05	26,36	125	297 03	18,74	124
286 L 02 03	64,38	132	288 93	14,80	143	291 05 50	33,24	125	297 05	18,74	124
286 L 02 04	52,33	132	288 93 50	22,04	143	291 56	26,36	125	298 01	3,18	134
286 L 02 05	57,58	132	288 94	14,80	143	291 56 50	33,24	125	298 01 50	10,42	134
286 L 02 07	120,31	132	288 94 50	22,04	143	291 L 01 03	61,37	125	298 02	3,29	134
286 L 03 02	16,44	132	288 95	14,80	143	291 L 01 05	74,57	125	298 02 50	11,53	134
286 L 03 03	64,38	132	288 95 50	27,04	143	291 L 02 03	84,64	125	298 03	3,29	134
286 L 03 04	64,38	132	288 96	14,80	143	291 L 02 05	78,03	125	298 03 50	11,53	134
286 L 03 05	67,58	132	288 96 50	22,04	143	291 L 03 03	84,64	125	298 04	3,29	134
286 L 03 07	120,31	132	288 K 91 11	24,41	143	291 L 03 05	78,03	125	298 04 50	11,53	134
286 L 04 02	18,44	132	288 K 92 11	24,41	143	291 L 05 03	84,64	125	298 05 50	11,53	134
286 L 04 03	64,38	132	288 K 93 11	24,41	143	291 L 05 05	78,03	125	298 52	3,29	134
286 L 04 04	62,33	132	288 K 94 11	24,41	143	291 L 56 03	84,64	125	298 52 50	11,53	134
286 L 04 05	67,58	132	288 K 95 11	24,41	143	291 L 56 05	78,03	125	298 K 01 11	11,65	134
286 L 04 07	120,31	132	288 K 96 11	24,41	143	292 01 07	160,97	274	298 K 02 11	12,77	134
286 L 05 02	16,44	132	288 L 91 02	27,29	143	292 01 50	98,22	274	298 K 03 11	12,77	134
286 L 05 03	64,38	132	288 L 91 03	73,43	143	292 02 07	167,70	274	298 K 04 11	12,77	134
286 L 05 04	60,33	132	288 L 91 04	61,38	143	292 02 50	104,58	274	298 K 05 11	12,77	134
286 L 05 05	67,58	132	288 L 91 05	66,04	143	292 90 07	167,70	274	298 K 52 11	12,77	134
286 L 05 07	120,31	132	288 L 91 07	85,49	143	292 90 50	104,58	274	298 L 01 02	14,74	134
286 L 52 02	16,44	132	288 L 92 02	27,29	143	292 L 01 02	100,67	274	298 L 01 03	60,79	134
286 L 52 03	64,38	132	288 L 92 03	73,43	143	292 L 01 03	149,61	274	298 L 01 04	48,66	134
286 L 52 04	62,33	132	288 L 92 04	61,38	143	292 L 01 04	137,56	274	298 L 01 05	64,91	134
286 L 52 05	67,58	132	288 L 92 05	66,64	143	292 L 01 05	142,81	274	298 L 01 07	72,73	134
286 L 52 06	67,58	132	288 L 92 07	85,49	143	292 L 02 02	110,35	274	298 L 02 02	15,86	134

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
298 L 02 03	61,00	134	304 52 75	8,90	154	342 03 60	55,85	84	402 L 01 08	66,75	232
298 L 02 04	46,86	134	304 90	6,74	154	342 52	50,67	84	402 L 01 12	162,30	232
298 L 02 05	65,00	134	304 90 75	8,90	154	342 52 06	105,00	84	402 L 02 00	98,03	232
298 L 02 07	73,85	134	305 01	4,94	154	342 52 60	56,85	84	402 L 02 12	168,92	232
298 L 03 02	15,86	134	305 01 10	7,93	154	342 90	50,67	84	402 L 03 00	98,03	232
298 L 03 03	61,80	134	305 03	7,19	154	342 90 06	165,00	84	402 L 03 12	188,92	232
298 L 03 04	46,86	134	305 03 10	10,18	154	342 90 60	56,85	84	402 L 05 00	98,03	232
298 L 03 05	65,00	134	305 05	7,19	154	343 01	34,91	85	402 L 52 00	98,03	232
298 L 03 07	73,85	134	305 05 10	10,18	154	343 01 06	206,41	85	402 L 52 12	188,92	232
298 L 04 02	15,86	134	305 52	7,19	154	343 01 60	43,26	85	402 L 90 00	98,03	232
298 L 04 03	61,80	134	305 52 10	10,18	154	343 02	67,26	85	402 L 90 12	168,92	232
298 L 04 04	46,86	134	305 90	7,19	154	343 02 06	247,33	85	403 01	17,21	233
298 L 04 05	65,00	134	305 90 10	10,18	154	343 02 60	76,02	85	403 01 06	75,10	233
298 L 04 07	73,85	134	306 01	13,20	153	343 03	67,26	85	403 01 00 84	26,18	233
298 L 05 02	15,86	134	306 01 06	72,53	153	343 03 06	247,33	85	403 01 13 84	26,19	233
298 L 05 03	61,80	134	306 03	18,00	153	343 03 60	76,02	85	403 01 18 84	26,20	233
298 L 05 04	46,86	134	306 03 06	77,33	153	343 52	67,26	85	403 02	19,36	233
298 L 05 05	65,00	134	306 05	18,00	153	343 52 06	247,33	85	403 02 06	76,18	233
298 L 05 07	73,85	134	306 05 06	77,33	153	343 52 60	76,02	85	403 02 00 84	29,27	233
298 L 52 02	15,86	134	306 52	18,00	153	343 90	67,26	85	403 02 13 84	26,28	233
298 L 52 03	61,80	134	306 52 06	77,33	153	343 90 06	247,33	85	403 02 18 84	29,29	233
298 L 52 04	46,86	134	306 90	18,00	153	343 90 60	76,02	85	403 03	19,36	233
298 L 52 05	65,00	134	306 90 06	77,33	153	343 90 60	76,02	85	403 03 06	76,18	233
298 L 52 07	73,85	134	331 01	12,60	84	350 06 50	51,58	276	403 03 00 84	29,27	233
299 01 25	32,96	148	331 01 06	69,77	84	350 07 50	51,58	276	403 03 13 84	29,28	233
299 01 40	32,96	148	331 01 60	15,38	84	350 08 50	50,09	276	403 03 18 84	29,29	233
299 01 60	32,96	148	331 02	22,66	84	350 09 50	50,09	276	403 05	18,36	233
299 01 75	32,96	148	331 02 06	79,82	84	351 01	36,51	276	403 05 06	76,18	233
299 05 25	37,28	148	331 02 60	26,47	84	351 01 06	96,67	276	403 05 00 84	29,27	233
299 05 40	37,28	148	331 03	22,66	84	351 01 60	42,60	276	403 05 13 84	29,28	233
299 05 60	37,28	148	331 03 06	79,82	84	351 02	41,14	276	403 05 18 84	29,29	233
299 05 75	37,28	148	331 03 60	26,47	84	351 02 06	96,31	276	403 52	19,36	233
299 52 25	37,28	148	331 05 06	79,82	84	351 02 60	44,23	276	403 52 06	76,18	233
299 52 40	37,28	148	331 52	22,66	84	351 03	41,14	276	403 52 00 84	29,27	233
299 52 60	37,28	148	331 52 06	79,82	84	351 03 06	96,31	276	403 52 13 84	29,28	233
299 52 75	37,28	148	331 52 60	26,47	84	351 03 60	44,23	276	403 52 18 84	29,29	233
299 90 25	37,28	148	331 90	22,66	84	351 04	41,14	276	403 90	18,36	233
299 90 40	37,28	148	331 90 06	79,82	84	351 04 06	96,31	276	403 90 06	76,18	233
299 90 60	37,28	148	331 90 60	26,47	84	351 04 60	44,23	276	403 90 00 84	29,27	233
299 90 75	37,28	148	332 01	26,35	85	351 05	41,14	276	403 90 13 84	29,28	233
300			332 01 06	130,68	85	351 05 06	96,31	276	403 90 18 84	29,29	233
301 01	8,56	152	332 01 60	27,91	85	351 05 60	44,23	276	403 L 01 00	83,13	233
301 01 45	52,06	152	332 02	41,50	85	400			403 L 02 00	65,26	233
301 03	12,66	152	332 02 06	167,27	85	401 01	16,03	231	403 L 03 00	65,28	233
301 03 45	64,06	152	332 02 60	43,30	85	401 02	16,77	231	403 L 04 00	65,28	233
301 05	12,66	152	332 03	41,50	85	401 03	16,77	231	403 L 05 00	65,28	233
301 05 45	64,06	152	332 03 06	167,27	85	401 05	16,77	231	403 L 52 00	65,28	233
301 52	12,66	152	332 03 60	43,30	85	401 52	16,77	231	403 L 90 00	65,28	233
301 52 45	64,06	152	332 52	41,50	85	401 90	16,77	231	404 01 13 84	77,76	204
301 90	12,66	152	332 52 06	167,27	85	401 L 01 00	81,95	231	404 01 14 84	82,79	204
301 90 45	64,06	152	332 52 60	43,30	85	401 L 02 00	65,69	231	404 01 17 84	82,80	204
302 01	4,26	152	332 90	41,50	85	401 L 03 00	65,69	231	404 01 18 84	77,77	204
302 01 45	50,82	152	332 90 06	167,27	85	401 L 05 00	65,69	231	404 01 26 84	77,78	204
302 03	5,23	152	332 90 60	43,30	85	401 L 52 00	65,69	231	404 01 32 84	83,84	204
302 03 45	51,70	152	332 90 60	43,30	85	401 L 90 00	65,69	231	404 01 42 84	83,85	204
302 05	5,23	152	333 01	20,47	85	402 01 00 84	34,23	232	404 01 144	126,70	204
302 05 45	51,70	152	333 01 06	204,67	85	402 01 13 84	34,23	232	404 02 13 84	80,87	204
302 52	5,23	152	333 01 60	29,96	85	402 01 18 84	34,24	232	404 02 14 84	85,66	204
302 52 45	51,70	152	333 02	84,26	85	402 02	24,06	232	404 02 17 84	85,89	204
302 90	5,23	152	333 02 06	255,74	85	402 02 00 84	24,23	232	404 02 18 84	85,89	204
302 90 45	51,70	152	333 02 60	90,74	85	402 02 13 84	46,36	232	404 02 26 84	89,90	204
303 01	4,82	153	333 03	84,26	85	402 02 18 84	46,37	232	404 02 32 84	87,03	204
303 01 06	64,14	153	333 03 06	255,74	85	402 03	36,69	232	404 02 42 84	87,04	204
303 03	6,39	153	333 03 60	90,74	85	402 03 00 84	46,36	232	404 52 13 84	88,87	204
303 03 06	65,71	153	333 52	84,26	85	402 03 13 84	46,36	232	404 52 14 84	85,88	204
303 05	6,39	153	333 52 06	255,74	85	402 03 18 84	46,37	232	404 52 17 84	85,89	204
303 05 06	65,71	153	333 52 60	90,74	85	402 05	36,69	232	404 52 18 84	85,89	204
303 52	6,39	153	333 90	84,26	85	402 05 00 84	46,36	232	404 52 26 84	89,90	204
303 52 06	65,71	153	333 90 06	255,74	85	402 05 13 84	46,36	232	404 52 32 84	87,03	204
303 90	6,39	153	333 90 60	90,74	85	402 05 18 84	46,37	232	404 52 42 84	87,04	204
303 90 06	65,71	153	342 01	25,64	84	402 52	36,69	232	404 52 144	132,90	204
304 01	4,82	154	342 01 06	139,97	84	402 52 00 84	46,36	232	404 90 144	132,90	204
304 01 75	7,08	154	342 01 60	21,82	84	402 52 13 84	46,36	232	405 01 13 84	88,47	204
304 03	6,74	154	342 02	50,67	84	402 52 18 84	46,37	232	405 01 14 84	92,96	204
304 03 75	8,90	154	342 02 06	165,00	84	402 90	36,69	232	405 01 17 84	92,97	204
304 05	6,74	154	342 02 60	56,85	84	402 90 00 84	46,36	232	405 01 18 84	88,43	204
304 05 75	8,90	154	342 03	50,67	84	402 90 13 84	46,36	232	405 01 26 84	88,44	204
304 52	6,74	154	342 03 06	165,00	84	402 90 18 84	46,37	232	405 01 32 84	92,97	204

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
405 01 42 84	95,28	204	427 01 18 84	37,61	206	440 05 09 84	103,10	216	444 52 13 84	52,48	202
405 01 144	102,00	204	427 05 18 84	44,51	206	440 05 13 84	103,12	216	444 52 14 84	107,18	202
405 02 13 84	91,56	204	427 52 18 84	44,18	206	440 05 14	207,15	217	444 52 17 84	107,20	202
405 02 14 84	95,89	204	427 90 18 84	44,51	206	440 05 18 84	103,14	216	444 52 18 84	52,50	202
405 02 17 84	95,90	204	428 01 26 84	37,62	206	440 05 26 84	103,16	216	444 52 26 84	52,53	202
405 02 18 84	91,57	204	428 02 31 88	237,51	170	440 05 32 84	166,09	216	444 52 32 84	100,48	202
405 02 26 84	91,58	204	428 05 20 84	44,52	206	440 05 42 84	106,10	216	444 52 42 84	108,00	202
405 02 32 84	98,39	204	428 05 31 88	237,51	170	440 52 09 84	103,10	216	444 90 09 84	52,46	202
405 02 42 84	98,39	204	428 52 26 84	44,52	206	440 52 13 84	103,12	216	444 90 13 84	52,48	202
405 52 13 84	91,56	204	428 52 31 88	237,51	170	440 52 14	207,15	217	444 90 14 84	107,18	202
405 52 14 84	95,89	204	428 90 26 84	44,52	206	440 52 18 84	103,14	216	444 90 17 84	107,20	202
405 52 17 84	95,90	204	428 90 31 88	233,08	170	440 52 26 84	103,16	216	444 90 18 84	52,50	202
405 52 18 84	91,57	204	428 90 31 88	237,51	170	440 52 32 84	166,09	216	444 90 26 84	52,53	202
405 52 26 84	91,58	204	431 01 84	57,99	192	440 52 42 84	166,10	216	444 90 32 84	100,48	202
405 52 32 84	98,39	204	431 52 84	81,18	192	440 90 09 84	103,11	216	444 90 42 84	108,00	202
405 52 42 84	98,39	204	431 90 84	81,18	192	440 90 13 84	103,13	216	445 01 18 84	194,27	209
405 52 144	195,56	204	432 01 84	87,89	192	440 90 14	207,15	217	445 02 18 84	195,23	209
405 90 144	195,56	204	432 52 84	81,18	192	440 90 18 84	103,15	216	445 02 18 84	195,23	209
413 01	28,49	234	432 90 84	81,18	192	440 90 26 84	103,17	216	445 56 18 84	195,23	209
413 02	32,15	234	433 01 84	57,99	192	440 90 32 84	166,09	216	446 01 26 84	194,28	209
413 03	32,15	234	433 52 84	81,18	192	440 90 42 84	161,11	216	446 02 26 84	195,24	209
413 05	32,15	234	433 90 84	81,18	192	441 01 18 84	144,87	209	446 56 26 84	195,24	209
413 52	32,15	234	434 01 14	110,15	192	441 02 18 84	149,37	209	446 90 26 84	195,24	209
413 90	32,15	234	434 01 84	57,99	192	441 56 18 84	149,37	209	455 01 09 84	36,50	212
417 01 09 84	29,42	234	434 52 14	133,44	192	441 90 18 84	149,37	209	455 01 13 84	38,51	212
417 02 09 84	36,15	234	434 52 84	81,18	192	442 01 26 84	144,98	209	455 01 14	89,52	213
417 03 09 84	36,15	234	434 90 14	133,44	192	442 02 26 84	149,38	209	455 01 14 84	82,40	212
417 05 09 84	36,15	234	434 90 84	81,18	192	442 56 26 84	149,38	209	455 01 17 84	82,41	212
417 52 09 84	36,15	234	435 01 84	64,35	192	442 56 26 84	149,38	209	455 01 18 84	36,52	212
417 90 09 84	36,15	234	435 52 84	87,21	192	443 01 09 84	40,04	202	455 01 26 84	36,52	212
418 01 13 84	29,42	234	435 90 84	87,21	192	443 01 14 84	82,50	202	455 01 32 84	63,60	212
418 02 13 84	36,16	234	436 01 84	64,35	192	443 01 17 84	80,04	202	455 01 42 84	93,94	212
418 03 13 84	36,16	234	436 52 84	87,21	192	443 01 18 84	40,08	202	455 02 14	90,89	213
418 05 13 84	36,16	234	436 90 84	87,21	192	443 01 26 84	40,10	202	455 05 09 84	47,66	212
418 52 13 84	36,16	234	437 01 84	64,35	192	443 01 32 84	84,07	202	455 05 13 84	47,64	212
418 90 13 84	36,16	234	437 52 84	87,21	192	443 01 42 84	84,09	202	455 05 14 84	90,89	212
419 01 18 84	29,44	234	437 90 84	87,21	192	443 05 09 84	46,02	202	455 05 17 84	95,67	212
419 02 18 84	29,44	234	438 01 14	198,80	192	443 05 13 84	46,04	202	455 05 18 84	47,68	212
419 03 18 84	36,17	234	438 01 14	191,73	192	443 05 14 84	88,06	202	455 05 26 84	47,69	212
419 05 18 84	36,17	234	438 01 14	191,73	192	443 05 17 84	88,08	202	455 05 32 84	90,90	212
419 52 18 84	36,17	234	438 01 84	64,35	192	443 05 18 84	40,08	202	455 05 42 84	90,91	212
419 90 18 84	36,17	234	438 52 84	87,21	192	443 05 26 84	46,08	202	455 52 09 84	47,66	212
420 01 14	61,40	234	438 90 84	87,21	192	443 05 32 84	90,00	202	455 52 13 84	47,64	212
420 01 26 84	29,45	234	439 01 09 84	82,77	216	443 05 42 84	90,11	202	455 52 14	90,89	213
420 02 14	86,10	234	439 01 13 84	82,79	216	443 52 09 84	46,02	202	455 52 14 84	95,89	212
420 02 26 84	29,45	234	439 01 14	134,70	217	443 52 13 84	46,04	202	455 52 17 84	95,87	212
420 03 14	86,10	234	439 01 18 84	82,81	216	443 52 14 84	88,06	202	455 52 18 84	47,68	212
420 03 26 84	36,18	234	439 01 26 84	82,83	216	443 52 17 84	88,08	202	455 52 26 84	47,69	212
420 05 09	86,10	234	439 01 32 84	129,81	216	443 52 18 84	46,06	202	455 52 32 84	90,90	212
420 05 26 84	36,18	234	439 01 42 84	129,83	216	443 52 26 84	46,08	202	455 52 42 84	95,91	212
420 52 14	86,10	234	439 05 09 84	95,77	216	443 52 32 84	90,00	202	455 90 09 84	47,66	212
420 52 26 84	36,18	234	439 05 13 84	95,79	216	443 52 42 84	90,11	202	455 90 13 84	47,64	212
420 90 14	86,10	234	439 05 14	148,60	217	443 90 09 84	46,02	202	455 90 14	99,89	213
420 90 26 84	36,18	234	439 05 18 84	95,82	216	443 90 13 84	46,06	202	455 90 14 84	95,88	212
421 01 09 84	32,18	206	439 05 26 84	95,84	216	443 90 13 84	46,04	202	455 90 17 84	95,87	212
421 05 09 84	36,19	206	439 05 32 84	145,99	216	443 90 14 84	88,06	202	455 90 18 84	47,68	212
421 52 09 84	36,19	206	439 05 42 84	140,00	216	443 90 17 84	88,08	202	455 90 26 84	47,69	212
421 90 09 84	36,19	206	439 52 09 84	95,77	216	443 90 18 84	46,06	202	455 90 32 84	90,90	212
422 01 13 84	32,18	206	439 52 13 84	95,79	216	443 90 26 84	46,08	202	455 90 42 84	96,81	212
422 05 13 84	36,20	206	439 52 14	148,60	217	443 90 32 84	90,09	202	456 01 09 84	41,54	212
422 52 13 84	36,20	206	439 52 18 84	95,82	216	443 90 42 84	90,11	202	456 01 13 84	41,56	212
422 90 13 84	36,20	206	439 52 26 84	95,84	216	444 01 09 84	46,18	202	456 01 14	155,60	213
423 01 18 84	32,20	206	439 52 32 84	145,99	216	444 01 13 84	46,18	202	456 01 14 84	100,44	212
423 05 18 84	36,21	206	439 52 42 84	140,00	216	444 01 14 84	100,26	202	456 01 17 84	100,46	212
423 52 18 84	36,21	206	439 90 09 84	95,77	216	444 01 17 84	100,28	202	456 01 18 84	41,56	212
423 90 18 84	36,21	206	439 90 13 84	95,79	216	444 01 18 84	46,20	202	456 01 26 84	41,57	212
424 01 26 84	32,20	206	439 90 14	148,60	217	444 01 26 84	46,22	202	456 01 32 84	102,75	212
424 05 26 84	36,22	206	439 90 18 84	95,82	216	444 01 32 84	102,26	202	456 01 42 84	102,76	212
424 52 26 84	36,22	206	439 90 26 84	95,84	216	444 01 42 84	102,28	202	456 02 14	166,20	213
424 90 26 84	36,22	206	439 90 32 84	145,99	216	444 05 09 84	52,48	202	456 05 09 84	61,92	212
425 01 09 84	37,59	206	439 90 42 84	140,00	216	444 05 13 84	52,48	202	456 05 13 84	61,93	212
425 05 09 84	44,49	206	440 01 09 84	85,53	216	444 05 14 84	107,18	202	456 05 14 84	114,20	212
425 52 09 84	44,49	206	440 01 13 84	85,54	216	444 05 17 84	107,20	202	456 05 17 84	114,21	212
425 90 09 84	44,49	206	440 01 14	189,50	217	444 05 18 84	52,50	202	456 05 18 84	61,94	212
426 01 13 84	37,60	206	440 01 18 84	85,50	216	444 05 26 84	52,53	202	456 05 26 84	61,95	212
426 05 13 84	44,50	206	440 01 26 84	85,56	216	444 05 32 84	109,48	202	456 05 32 84	116,51	212
426 52 13 84	44,50	206	440 01 32 84	148,53	216	444 05 42 84	109,50	202	456 05 42 84	116,52	212
426 90 13 84	44,50	206	440 01 42 84	148,54	216	444 52 09 84	52,48	202	456 52 09 84	61,92	212

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
456 52 13 84	51,33	212	459 07 26 84	89,64	224	469 52 09 84	86,95	418	476 52 13 84	99,03	210
456 52 14	189,20	213	459 08 09 84	89,61	224	469 52 13 84	86,97	418	476 90 13 84	99,83	210
456 52 14 84	114,20	212	459 08 13 84	89,62	224	469 52 14 84	134,95	418	477 01 18 84	99,02	210
456 52 17 84	114,21	212	459 08 18 84	89,63	224	469 52 17 84	134,97	418	477 03 18 84	99,84	210
456 52 18 84	51,34	212	459 08 26 84	89,64	224	469 52 18 84	86,99	418	477 05 18 84	99,84	210
456 52 26 84	51,95	212	459 09 09 84	89,61	224	469 52 26 84	87,01	418	477 52 18 84	99,84	210
456 52 32 84	116,01	212	459 09 13 84	89,62	224	469 52 32 84	120,05	418	477 90 18 84	99,04	210
456 52 42 84	116,02	212	459 09 18 84	89,63	224	469 52 42 84	120,07	418	478 01 14	194,03	210
456 90 09 84	51,32	212	459 09 26 84	89,64	224	469 52 144	139,30	418	478 01 26 84	99,03	210
456 90 13 84	51,33	212	459 10 09 84	89,61	224	469 90 09 84	86,95	418	478 03 14	203,65	210
456 90 14	189,20	213	459 10 13 84	89,62	224	469 90 13 84	86,96	418	478 03 26 84	99,85	210
456 90 14 84	114,20	212	459 10 18 84	89,63	224	469 90 14 84	134,95	418	478 05 14	203,65	210
456 90 17 84	114,21	212	459 10 26 84	89,64	224	469 90 17 84	134,97	418	478 05 26 84	99,85	210
456 90 18 84	51,34	212	459 11 09 84	89,61	224	469 90 18 84	86,99	418	478 52 14	203,65	210
456 90 26 84	51,35	212	459 11 13 84	89,62	224	469 90 26 84	87,01	418	478 52 26 84	99,85	210
456 90 32 84	116,01	212	459 11 18 84	89,63	224	469 90 32 84	120,05	418	478 90 14	203,65	210
456 90 42 84	116,02	212	459 11 26 84	89,64	224	469 90 42 84	120,07	418	478 90 26 84	99,85	210
458 06 09 84	79,85	224	459 12 09 84	89,61	224	469 90 144	139,30	418	479 01 13 84	164,26	211
458 06 13 84	79,86	224	459 12 13 84	89,62	224	470 01 09 84	84,17	417	479 02 13 84	168,86	211
458 06 14	127,00	224	459 12 18 84	89,63	224	470 01 13 84	84,19	417	479 56 13 84	168,86	211
458 06 14	189,00	224	459 12 26 84	89,64	224	470 01 14 84	141,83	417	480 01 18 84	164,27	211
458 06 14	119,30	228	461 06 09 84	89,77	229	470 01 17 84	141,85	417	480 02 18 84	168,86	211
458 06 14	100,74	228	461 07 09 84	89,77	229	470 01 18 84	84,21	417	480 56 18 84	168,86	211
458 06 18 84	79,89	224	461 08 09 84	89,77	229	470 01 26 84	84,23	417	481 01 14	300,28	211
458 06 26 84	79,90	224	461 09 09 84	89,77	229	470 01 31 86	279,29	171	481 01 26 84	164,28	211
458 07 09 84	79,91	224	461 10 09 84	89,77	229	470 01 144	198,90	417	481 02 14	324,80	211
458 07 13 84	79,92	224	461 11 09 84	89,77	229	470 02 31 86	289,51	171	481 02 26 84	168,87	211
458 07 14	131,68	224	462 06 13 84	89,78	229	470 03 31 86	289,51	171	481 56 14	324,80	211
458 07 14	103,00	224	462 07 13 84	89,78	229	470 05 31 86	289,51	171	481 56 26 84	168,87	211
458 07 14	121,10	228	462 08 13 84	89,78	229	470 52 09 84	93,48	417	482 01 13 84	213,79	211
458 07 14	189,23	228	462 08 18 84	89,79	229	470 52 13 84	93,50	417	482 02 13 84	213,74	211
458 07 18 84	79,98	224	462 09 13 84	89,78	229	470 52 14 84	154,21	417	482 56 13 84	213,74	211
458 07 26 84	79,99	224	462 10 13 84	89,78	229	470 52 17 84	154,23	417	483 01 18 84	213,79	211
458 08 09 84	79,95	224	463 06 18 84	89,79	229	470 52 18 84	93,52	417	483 02 18 84	213,75	211
458 08 13 84	79,97	224	463 07 18 84	89,79	229	470 52 26 84	93,54	417	483 56 18 84	213,75	211
458 08 14	131,68	224	463 08 18 84	89,79	229	470 52 31 86	289,51	171	484 01 14	421,80	211
458 08 14	103,00	224	463 09 18 84	89,79	229	470 52 144	198,90	417	484 01 26 84	213,80	211
458 08 14	121,10	228	463 10 18 84	89,79	229	470 90 09 84	93,48	417	484 02 14	423,80	211
458 08 14	189,23	228	463 11 18 84	89,79	229	470 90 13 84	93,50	417	484 02 26 84	322,23	211
458 08 18 84	79,98	224	464 06 26 84	89,80	229	470 90 14 84	154,21	417	484 56 14	423,80	211
458 08 26 84	79,99	224	464 07 26 84	89,80	229	470 90 17 84	154,23	417	484 56 26 84	322,23	211
458 09 09 84	79,95	224	464 08 26 84	89,80	229	470 90 18 84	93,52	417	485 01 84	73,27	222
458 09 13 84	79,97	224	464 09 26 84	89,80	229	470 90 26 84	93,54	417	485 05 84	79,82	222
458 09 14	131,68	224	464 10 26 84	89,80	229	470 90 31 86	289,51	171	485 52 84	79,82	222
458 09 14	103,00	224	464 11 26 84	89,80	229	470 90 144	198,90	417	485 90 84	79,82	222
458 09 14	121,10	228	465 06 09 84	79,71	229	471 01 09 84	79,28	210	486 01 84	73,48	222
458 09 14	189,23	228	465 07 09 84	79,70	229	471 03 09 84	89,77	210	486 05 84	79,82	222
458 09 18 84	79,98	224	465 08 09 84	79,70	229	471 05 09 84	89,77	210	486 52 84	79,82	222
458 09 26 84	79,99	224	465 09 09 84	79,70	229	471 52 09 84	89,77	210	486 90 84	79,82	222
458 10 09 84	79,95	224	465 10 09 84	79,70	229	471 90 09 84	89,77	210	487 01 84	73,50	222
458 10 13 84	79,97	224	465 11 09 84	79,70	229	472 01 13 84	79,27	210	487 05 84	79,84	222
458 10 14	131,68	224	466 06 13 84	79,71	229	472 03 13 84	89,73	210	487 52 84	79,84	222
458 10 14	103,00	224	466 07 13 84	79,71	229	472 05 13 84	89,73	210	487 90 84	79,84	222
458 10 14	121,10	228	466 08 13 84	79,71	229	472 52 13 84	89,73	210	488 01 14	125,25	223
458 10 14	189,23	228	466 09 13 84	79,71	229	472 90 13 84	89,73	210	488 01 84	73,52	222
458 10 18 84	79,98	224	466 10 13 84	79,71	229	473 01 18 84	79,28	210	488 05 14	131,80	223
458 10 26 84	79,99	224	466 11 13 84	79,71	229	473 03 18 84	89,74	210	488 05 84	79,86	222
458 11 09 84	79,95	224	467 06 18 84	79,73	229	473 05 18 84	89,74	210	488 52 14	131,80	223
458 11 13 84	79,97	224	467 07 18 84	79,72	229	473 52 18 84	89,74	210	488 52 84	79,86	222
458 11 14	131,68	224	467 08 18 84	79,72	229	473 90 18 84	89,74	210	488 90 14	131,80	223
458 11 14	103,00	224	467 09 18 84	79,72	229	474 01 14	128,26	210	488 90 84	79,86	222
458 11 14	121,10	228	467 10 18 84	79,72	229	474 01 26 84	79,29	210	489 01 84	89,80	222
458 11 14	189,23	228	467 11 18 84	79,72	229	474 03 14	138,78	210	489 05 84	87,20	222
458 11 18 84	79,98	224	468 06 26 84	79,74	229	474 03 26 84	89,75	210	489 52 84	87,20	222
458 11 26 84	79,99	224	468 07 26 84	79,73	229	474 05 14	138,75	210	489 90 84	87,20	222
458 12 09 84	79,95	224	468 08 26 84	79,73	229	474 05 26 84	89,75	210	490 01 84	89,85	222
458 12 13 84	79,97	224	468 09 26 84	79,73	229	474 52 14	138,75	210	490 05 84	87,24	222
458 12 14	131,68	224	468 10 26 84	79,73	229	474 52 26 84	89,75	210	490 52 84	87,24	222
458 12 14	103,00	224	468 11 26 84	79,73	229	474 90 14	138,75	210	490 90 84	87,24	222
458 12 18 84	79,98	224	469 01 09 84	77,66	418	474 90 26 84	89,75	210	491 01 84	89,97	222
458 12 26 84	79,99	224	469 01 13 84	77,68	418	475 01 09 84	90,00	210	491 05 84	87,26	222
459 06 09 84	89,03	224	469 01 14 84	120,49	418	475 03 09 84	99,82	210	491 52 84	87,26	222
459 06 13 84	89,04	224	469 01 17 84	120,51	418	475 05 09 84	99,82	210	491 90 84	87,26	222
459 06 18 84	89,05	224	469 01 18 84	77,70	418	475 52 09 84	99,82	210	492 01 14	184,90	223
459 06 26 84	89,06	224	469 01 26 84	77,72	418	475 90 09 84	99,82	210	492 01 84	89,99	222
459 07 09 84	89,07	224	469 01 32 84	110,78	418	476 01 13 84	90,01	210	492 05 14	191,15	223
459 07 13 84	89,07	224	469 01 42 84	114,17	418	476 03 13 84	99,83	210	492 05 84	87,17	222
459 07 18 84	89,03	224	469 01 144	130,02	418	476 05 13 84	99,83	210	492 52 14	191,15	223

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
492 52 84	87,17	222	497 52 18 84	57,90	199	504 01	50,05	151	710 52 35	292,64	151
492 90 14	191,15	223	497 52 26 84	60,99	199	504 01 20	52,94	151	710 52 50	292,64	151
492 90 84	87,17	222	497 90 13 84	57,90	199	504 02	61,00	151	710 90 10	292,64	151
494 01 09 84	32,48	200	497 90 14	59,96	199	504 02 20	63,94	151	710 90 35	292,64	151
494 01 13 84	32,51	200	497 90 14 86	179,01	199	504 03	61,05	151	710 90 50	292,64	151
494 01 18 84	32,53	200	497 90 18 84	57,90	199	504 03 20	63,94	151	713 01 35	319,93	41
494 01 26 84	32,55	200	497 90 20 84	60,99	199	506 01	78,23	275	713 01 70	319,93	41
494 02 09 84	36,81	200	498 01 09 84	65,19	229	506 01 20	81,23	275	713 02 35	319,93	41
494 02 09 84	36,81	200	498 01 13 84	65,20	229	506 02	87,52	275	713 02 70	319,93	41
494 02 13 84	36,83	200	498 01 14	117,22	229	506 02 20	90,51	275	713 52 35	319,93	41
494 02 13 84	36,83	200	498 01 18 84	65,21	229	506 03	87,52	275	713 52 70	319,93	41
494 02 18 84	36,85	200	498 01 26 84	65,22	229	506 03 20	90,51	275	713 90 35	319,93	41
494 02 18 84	36,85	200	498 02 09 84	65,19	229	506 05	87,52	275	713 90 70	319,93	41
494 02 26 84	36,87	200	498 02 13 84	65,20	229	506 05 20	90,51	275	713 8 01 12	217,33	41
494 02 26 84	36,87	200	498 02 14	117,22	229	500			713 8 02 12	217,33	41
494 03 09 84	36,81	200	498 02 18 84	65,21	229	602 01 06	84,23	166	713 8 52 12	217,33	41
494 03 13 84	36,83	200	498 02 26 84	65,22	229	602 01 50	27,08	166	713 8 90 12	217,33	41
494 03 18 84	36,85	200	498 03 09 84	65,19	229	602 03 06	90,02	166	713 0 01 10	119,60	40
494 03 26 84	36,87	200	498 03 13 84	65,20	229	602 03 50	27,47	166	713 0 01 35	119,60	40
494 05 09 84	36,81	200	498 03 14	117,22	229	602 05 06	90,02	166	713 0 01 50	119,60	40
494 05 13 84	36,83	200	498 03 18 84	65,21	229	602 05 50	32,85	166	713 0 01 60	123,70	40
494 05 18 84	36,85	200	498 03 26 84	65,22	229	602 52 06	90,02	166	713 0 01 75	119,60	40
494 05 26 84	36,87	200	498 04 09 84	65,19	229	602 52 50	32,85	166	713 0 02 10	123,18	40
494 52 09 84	36,81	200	498 04 13 84	65,20	229	602 90 06	90,02	166	713 0 02 35	119,60	40
494 52 13 84	36,83	200	498 04 14	117,22	229	602 90 50	32,85	166	713 0 02 50	119,60	40
494 52 18 84	36,85	200	498 04 18 84	65,21	229	604 01 09	116,09	157	713 0 02 60	127,41	40
494 52 26 84	36,87	200	498 04 26 84	65,22	229	604 01 75	30,59	166	713 0 02 75	123,18	40
494 90 09 84	36,81	200	498 05 09 84	65,19	229	604 03 09	123,05	157	713 0 52 10	123,18	40
494 90 13 84	36,83	200	498 05 13 84	65,20	229	604 03 75	31,10	166	713 0 52 35	119,60	40
494 90 18 84	36,85	200	498 05 14	117,22	229	604 05 09	123,05	157	713 0 52 50	119,60	40
494 90 26 84	36,87	200	498 05 18 84	65,21	229	604 05 75	37,54	166	713 0 52 60	127,41	40
495 01 09 84	39,03	200	498 05 26 84	65,22	229	604 52 09	123,05	157	713 0 52 75	123,18	40
495 01 13 84	39,05	200	498 06 09 84	65,19	229	604 52 75	37,54	166	713 0 90 10	123,18	40
495 01 18 84	39,07	200	498 06 13 84	65,20	229	604 90 09	123,05	157	713 0 90 35	119,60	40
495 01 26 84	39,09	200	498 06 14	117,22	229	604 90 75	37,54	166	713 0 90 50	119,60	40
495 01 31 86	294,84	169	498 06 18 84	65,21	229	606 01 10	35,59	166	713 0 90 60	127,41	40
495 02 09 84	45,25	200	498 06 26 84	65,22	229	606 01 15	174,84	157	713 0 90 75	123,18	40
495 02 09 84	45,25	200	498 01 09 84	74,00	229	606 03 10	36,19	166	714 01 35	321,33	270
495 02 13 84	45,27	200	498 01 13 84	74,01	229	606 03 15	103,19	157	714 01 70	321,33	270
495 02 13 84	45,27	200	498 01 14	178,00	229	606 05 10	44,14	166	714 02 35	323,39	270
495 02 18 84	45,29	200	498 01 18 84	74,02	229	606 05 15	163,19	157	714 02 70	323,39	270
495 02 18 84	45,29	200	498 01 26 84	74,00	229	606 52 10	44,14	166	714 90 35	323,39	270
495 02 26 84	45,30	200	498 02 09 84	74,00	229	606 52 15	103,19	157	714 90 70	323,39	270
495 02 26 84	45,30	200	498 02 13 84	74,01	229	606 90 10	44,14	166	714 8 01 12	224,02	270
495 02 31 86	229,78	169	498 02 14	178,00	229	606 90 15	163,19	157	714 8 02 12	224,02	270
495 03 09 84	45,25	200	498 02 18 84	74,02	229	700			714 8 90 12	224,02	270
495 03 13 84	45,27	200	498 02 26 84	74,00	229	701 01 15	117,90	240	714 0 01 10	130,64	270
495 03 18 84	45,29	200	498 03 09 84	74,00	229	701 02 15	137,89	240	714 0 01 35	124,05	270
495 03 26 84	45,32	200	498 03 13 84	74,01	229	701 03 15	137,89	240	714 0 01 50	124,06	270
495 03 31 86	229,78	169	498 03 14	178,00	229	701 03 15	137,89	240	714 0 01 60	133,69	270
495 05 09 84	45,25	200	498 03 18 84	74,02	229	701 52 15	137,89	240	714 0 01 75	130,64	270
495 05 13 84	45,27	200	498 03 26 84	74,03	229	701 57 15	137,89	240	714 0 02 10	132,70	270
495 05 18 84	45,29	200	498 04 09 84	74,00	229	701 90 15	137,89	240	714 0 02 35	126,11	270
495 05 26 84	45,32	200	498 04 13 84	74,01	229	705 01 70	101,14	240	714 0 02 50	126,11	270
495 05 31 86	229,78	169	498 04 14	178,00	229	705 02 70	119,60	240	714 0 02 60	130,75	270
495 52 09 84	45,25	200	498 04 18 84	74,02	229	705 03 70	119,60	240	714 0 02 75	132,70	270
495 52 13 84	45,27	200	498 04 26 84	74,03	229	705 05 70	119,60	240	714 0 90 10	132,70	270
495 52 18 84	45,29	200	498 05 09 84	74,00	229	705 52 70	119,60	240	714 0 90 35	126,11	270
495 52 26 84	45,30	200	498 05 13 84	74,01	229	705 90 70	119,60	240	714 0 90 50	126,11	270
495 52 31 86	229,78	169	498 05 14	178,00	229	708 01 70	101,90	241	714 0 90 60	135,75	270
495 90 09 84	45,25	200	498 05 18 84	74,02	229	708 02 70	110,19	241	714 0 90 75	132,70	270
495 90 13 84	45,27	200	498 05 26 84	74,03	229	708 03 70	110,19	241	718 02 35C	246,47	108
495 90 18 84	45,29	200	498 06 09 84	74,00	229	708 05 70	110,19	241	718 02 70C	248,42	108
495 90 26 84	45,32	200	498 06 13 84	74,01	229	708 52 70	110,19	241	718 90 35C	246,47	108
495 90 31 86	229,78	169	498 06 14	178,00	229	708 90 70	110,19	241	718 90 70C	248,42	108
497 01 13 84	54,59	199	498 06 18 84	74,02	229	709 01 15	119,79	241	717 02 35C	456,59	108
497 01 14	98,20	199	498 06 26 84	74,03	229	709 02 15	125,18	241	717 02 70C	474,62	108
497 01 14 86	179,01	199	500			709 03 15	125,18	241	717 90 35C	456,59	108
497 01 18 84	54,59	199	501 01	35,34	148	709 05 15	125,18	241	717 90 70C	474,62	108
497 01 26 84	57,79	199	501 01 20	39,33	148	709 52 15	125,18	241	718 02 35C	694,32	108
497 02 14	90,90	199	501 01 70	94,54	148	709 90 15	125,18	241	718 02 70C	717,70	108
497 02 14 86	179,01	199	501 02	37,40	149	710 01 10	262,47	151	718 90 35C	694,32	108
497 05 13 84	57,98	199	501 02 20	40,39	148	710 01 35	262,47	151	718 90 70C	717,70	108
497 05 18 84	57,90	199	501 02 70	95,60	149	710 01 50	262,47	151	718 02 35C	909,28	108
497 05 26 84	60,99	199	503 01	44,90	54	710 02 10	292,64	151	718 02 70C	900,47	108
497 52 13 84	67,88	199	503 02	61,30	54	710 02 35	292,64	151	718 90 35C	909,28	108
497 52 14	99,90	199	503 03	61,30	54	710 02 50	292,64	151	718 90 70C	900,47	108
497 52 14 86	179,01	199	503 05	61,30	54	710 52 10	292,64	151	720 01 15	138,43	149

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
720 01 35	130,50	149	739 C 02 25	204,70	399	767 90 70	610,09	110	811 52	34,79	75
720 01 70	131,03	149	739 C 02 40	205,74	399	768 02 15	602,37	110	811 90	34,79	75
720 02 15	140,26	149	739 C 90 15	203,63	399	768 02 35	602,37	110	812 01	21,42	75
720 02 35	132,35	149	739 C 90 25	204,76	399	768 02 70	602,37	110	812 02	36,41	75
720 02 70	133,36	149	739 C 90 40	205,74	399	768 90 15	602,37	110	812 03	36,41	75
720 52 15	140,26	149	742 01 84	217,97	275	768 90 35	602,37	110	812 52	36,41	75
720 52 35	132,35	149	742 02 84	223,89	275	768 90 70	602,37	110	812 90	36,41	75
720 52 70	133,36	149	742 90 84	223,89	275	771 01 15	141,22	236	813 01	12,66	72
720 90 15	140,26	149	743 01 84	227,02	275	771 01 70	131,88	236	813 02	22,76	72
720 90 35	132,35	149	743 02 84	224,67	275	771 02 15	145,81	236	813 03	22,76	72
720 90 70	133,36	149	743 90 84	224,67	275	771 02 70	136,43	236	813 52	22,76	72
721 01 15CP	100,47	149	744 01C	217,57	57	771 05 15	145,81	236	813 90	22,76	72
721 01 70CP	181,14	149	744 02C	223,78	57	771 05 70	136,43	236	814 01	14,82	72
721 02 15CP	100,11	149	744 52C	223,78	57	771 52 15	145,81	236	814 02	26,27	72
721 02 70CP	183,79	149	744 90C	223,78	57	771 52 70	136,43	236	814 03	26,27	72
721 52 15CP	100,11	149	745 01C	220,26	57	771 90 15	145,81	236	814 52	26,27	72
721 52 70CP	183,79	149	745 02C	232,13	57	771 90 70	136,43	236	814 90	26,27	72
721 90 15CP	100,11	149	745 52C	232,13	57	773 01 35	306,91	38	815 01 03	119,08	71
721 90 70CP	183,79	149	745 90C	232,13	57	773 02 35	347,01	38	815 01 09	60,81	71
723 90 15 84	276,34	426	746 01 35C	310,41	30	773 52 35	347,01	38	815 01 13	60,81	71
723 90 70 84	269,83	426	746 01 70C	324,86	30	773 90 35	347,01	38	815 01 18	60,81	71
725 C 01	167,36	236	746 02 35C	325,90	30	775 01 35	507,53	39	815 03 03	127,94	71
725 C 02	175,76	236	746 02 70C	334,60	30	775 02 35	570,53	39	815 03 09	60,81	71
725 C 52	175,76	236	746 52 35C	325,90	30	775 52 35	570,53	39	815 03 13	60,81	71
725 C 90	175,76	236	746 52 70C	334,60	30	775 90 35	570,53	39	815 03 18	60,81	71
726 C 01	175,74	236	746 90 35C	325,90	30	776 01 35	375,38	262	815 05 03	127,94	71
726 C 02	183,91	236	746 90 70C	334,60	30	776 02 35	377,44	262	815 05 09	60,81	71
726 C 52	183,91	236	747 01 35C	510,44	31	776 52 35	377,44	262	815 05 13	60,81	71
726 C 90	183,91	236	747 01 70C	557,74	31	776 90 35	377,44	262	815 05 18	60,81	71
727 C 01	183,20	237	747 02 35C	521,93	31	780 01 35	494,56	263	815 52 03	127,94	71
727 C 02	191,61	237	747 02 70C	574,47	31	780 02 35	496,67	263	815 52 09	60,81	71
727 C 52	191,61	237	747 52 35C	521,93	31	780 52 35	496,67	263	815 52 13	60,81	71
727 C 90	191,61	237	747 52 70C	574,47	31	780 90 35	496,67	263	815 52 18	60,81	71
728 C 01	191,65	237	747 90 35C	521,93	31	781 01 70	103,62	240	815 90 03	127,94	71
728 C 02	199,77	237	747 90 70C	574,47	31	781 02 70	109,63	240	815 90 09	60,81	71
728 C 52	199,77	237	748 01 35C	770,10	30	781 03 70	109,63	240	815 90 13	60,81	71
728 C 90	199,77	237	748 01 70C	784,55	30	781 05 70	109,63	240	815 90 18	60,81	71
729 02 15 84	241,86	427	748 02 35C	799,38	30	781 52 70	106,63	240	816 01	26,03	72
729 02 70 84	240,07	427	748 02 70C	808,08	30	781 90 70	109,63	240	816 02	26,26	72
730 01 C	197,86	55	748 52 35C	799,38	30	782 01 15	113,88	240	816 03	26,26	72
730 02 C	197,86	55	748 52 70C	808,08	30	782 02 15	119,55	240	816 05	26,26	72
731 01 C	224,82	55	748 90 35C	799,38	30	782 03 15	119,55	240	816 52	26,26	72
731 02 C	224,82	55	748 90 70C	808,08	30	782 05 15	119,55	240	816 57	26,26	72
733 01 15	120,33	398	753 01 70	125,88	239	782 52 15	119,55	240	816 90	26,26	72
733 01 70	114,12	398	753 02 70	112,55	239	782 90 15	119,55	240	817 01	26,49	72
733 02 15	120,33	398	753 03 70	112,55	239	783 C 90 25	294,99	307	817 03	30,07	72
733 02 70	114,12	398	753 05 70	112,55	239	783 C 90 40	300,18	307	817 05	30,07	72
733 90 15	120,33	398	753 52 70	112,55	239	784 C 90 15	292,23	307	817 52	30,07	72
733 90 70	114,12	398	753 90 70	112,55	239	784 C 90 25	296,61	307	817 90	30,07	72
735 01 25	186,19	400	754 01 15	120,66	239	784 C 90 40	304,38	307	818 01	41,57	70
735 01 40	186,26	400	754 02 15	126,66	239	785 C 90 25	296,48	307	818 03	49,04	70
735 01 42	192,69	400	754 03 15	126,66	239	785 C 90 40	296,48	307	818 05	49,04	70
735 02 10	186,92	400	754 05 15	126,66	239	790 90 25	193,82	396	818 52	49,04	70
735 02 25	186,19	400	754 52 15	126,66	239	790 90 40	204,80	396	818 90	49,04	70
735 02 40	186,26	400	754 90 15	126,66	239	790 90 42	611,70	396	819 03	46,13	70
735 02 42	502,70	400	757 01 25	179,04	239	791 90 25	199,65	397	819 05	46,13	70
735 90 25	186,19	400	757 02 25	183,32	239	791 90 40	204,80	397	819 52	46,13	70
735 90 40	186,26	400	757 03 25	183,32	239	791 90 42	611,70	397	821 03	61,29	70
735 90 42	622,72	400	757 05 25	183,32	239	793 90 42	610,00	397	821 05	61,29	70
737 01 25	187,74	400	757 52 25	183,32	239	794 90 15	196,65	396	821 52	61,29	70
737 01 40	192,46	400	757 90 25	183,32	239	794 90 25	203,21	396	850 01	78,66	68
737 02 25	187,74	400	785 02 15	219,16	110	794 90 40	206,08	396	850 01 14	164,07	68
737 02 40	192,46	400	785 02 35	219,16	110	795 90 15	196,87	397	850 01 18	99,72	68
737 90 25	187,74	400	785 02 70	219,16	110	795 90 25	203,23	397	850 01 23	119,68	68
737 90 40	192,46	400	785 90 15	219,16	110	795 90 40	206,00	397	850 01 26	99,78	68
738 C 01 25	201,46	399	785 90 35	219,16	110	798 90 25	200,66	396	850 01 32	147,59	68
738 C 01 40	202,60	399	785 90 70	219,16	110	798 90 40	204,12	396	850 01 33 85	562,79	68
738 C 01 42	578,40	399	786 02 15	423,82	110	799 90 25	200,66	397	850 01 42	147,59	68
738 C 02 25	201,46	399	786 02 35	423,82	110	799 90 40	204,14	397	850 02	81,01	68
738 C 02 40	202,60	399	786 02 70	423,82	110	[00]			850 02 14	166,07	68
738 C 02 42	518,41	399	786 90 15	423,82	110	810 01	14,52	73	850 02 18	100,71	68
738 C 90 25	201,46	399	786 90 35	423,82	110	810 02	27,91	73	850 02 23	123,47	68
738 C 90 40	202,60	399	786 90 70	423,82	110	810 03	27,91	73	850 02 26	100,77	68
738 C 90 42	518,42	399	787 02 15	615,09	110	810 52	27,91	73	850 02 32	152,01	68
739 C 01 15	203,63	399	787 02 35	615,09	110	810 90	27,91	73	850 02 33 85	569,38	68
739 C 01 25	204,76	399	787 02 70	615,09	110	811 01	12,81	73	850 02 42	152,01	68
739 C 01 40	205,74	399	787 90 15	615,09	110	811 02	34,79	73	850 05	81,01	68
739 C 02 15	203,63	399	787 90 35	615,09	110	811 03	34,79	73	850 05 14	166,07	68

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
850 05 18	102,71	58	853 52 14	254,06	59	904 118 84	10,07	302	906 P 218 84	78,93	304
850 05 23	123,47	59	853 52 26	181,22	58	904 136	10,95	302	906 P 218 AMS 84	83,26	306
850 05 26	132,77	58	853 52 32	210,26	58	904 136 84	21,52	302	906 P 236 84	111,27	304
850 05 32	152,01	58	853 52 42	210,26	58	904 158	26,54	302	906 P 236 AMS 84	77,15	306
850 05 33 85	569,38	59	853 60 14	254,06	59	904 158 84	26,11	302	906 P 258 84	129,99	304
850 05 42	102,01	58	853 60 26	181,22	58	904 218	21,32	302	906 P 318 84	100,26	304
850 45	81,01	59	853 60 32	210,26	58	904 218 84	26,47	302	906 P 318 AMS 84	83,70	306
850 45 14	106,07	59	853 60 42	210,26	58	904 236	30,23	302	906 P 336 84	186,67	304
850 45 18	102,71	58	853 70 14	254,06	59	904 236 84	35,37	302	906 P 336 AMS 84	126,79	306
850 45 23	123,47	59	853 70 26	181,22	58	904 258	43,45	302	906 P 418 84	100,63	304
850 45 26	132,77	58	853 70 32	210,26	58	904 258 84	48,60	302	906 P 418 AMS 84	78,22	306
850 45 32	152,01	58	853 70 42	210,26	58	905 118	21,42	301	906 P 436 84	128,94	304
850 45 33 85	569,38	59	853 90 14	254,06	59	905 118 84	24,27	301	906 P 436 AMS 84	136,60	306
850 45 42	102,01	58	853 90 26	181,22	58	905 136	26,01	301	906 Q 44 118 84	94,18	304
850 52	81,01	59	853 90 32	210,26	58	905 136 84	30,11	301	906 Q 44 136 84	131,98	304
850 52 14	106,07	59	853 90 42	210,26	58	905 158	35,07	301	906 Q 44 158 84	148,20	304
850 52 18	102,71	58	860 01	49,84	61	905 158 84	38,67	301	906 Q 44 218 84	103,60	304
850 52 23	123,47	59	860 01 23	90,76	61	905 218	25,07	301	906 Q 44 236 84	143,07	304
850 52 26	132,77	58	860 02	51,02	61	905 218 84	30,78	301	906 Q 44 258 84	174,00	304
850 52 32	152,01	58	860 02 23	93,46	61	905 236	38,07	301	906 Q 44 318 84	130,33	304
850 52 33 85	569,38	59	860 05	51,02	61	905 236 84	45,48	301	906 Q 44 336 84	236,39	304
850 52 42	102,01	58	860 05 23	93,46	61	905 258	53,46	301	906 Q 44 418 84	136,72	304
850 60	81,01	59	860 45	51,02	61	905 258 84	60,67	301	906 Q 44 436 84	241,69	304
850 60 14	106,07	59	860 45 23	93,46	61	906 A 118 84	54,00	302	906 Q 65 118 84	129,22	304
850 60 18	102,71	58	860 52	51,02	61	906 A 136 84	64,82	302	906 Q 65 136 84	180,61	304
850 60 23	123,47	59	860 52 23	93,46	61	906 A 158 84	73,73	302	906 Q 65 158 84	201,88	304
850 60 26	132,77	58	860 60	51,02	61	906 A 218 84	62,12	302	906 Q 65 218 84	140,96	304
850 60 32	152,01	58	860 60 23	93,46	61	906 A 218 AMS 84	48,01	306	906 Q 65 236 84	225,00	304
850 60 33 85	569,38	59	860 70	51,02	61	906 A 236 84	76,77	302	906 Q 65 258 84	236,75	304
850 60 42	102,01	58	860 70 23	93,46	61	906 A 236 AMS 84	68,70	306	906 Q 65 318 84	178,03	304
850 70	81,01	59	860 90	51,02	61	906 A 258 84	97,30	302	906 Q 65 336 84	310,29	304
850 70 14	106,07	59	860 90 23	93,46	61	906 A 318 84	69,15	302	906 Q 65 418 84	178,10	304
850 70 18	102,71	58	861 90	71,27	60	906 A 318 AMS 84	58,28	306	906 Q 65 436 84	322,66	304
850 70 23	119,86	59	861 90 14	158,97	60	906 A 336 84	128,06	302	906 Q 118 84	71,10	304
850 70 26	132,77	58	861 90 23	112,49	60	906 A 336 AMS 84	112,16	306	906 Q 136 84	67,04	304
850 70 32	152,01	58	864 90 26	82,34	60	906 A 418 84	81,71	302	906 Q 158 84	107,67	304
850 70 33 85	569,38	59	864 90 32	106,41	60	906 A 418 AMS 84	68,25	306	906 Q 218 84	78,98	304
850 70 42	102,01	58	864 90 42	106,41	60	906 A 436 84	136,08	302	906 Q 218 AMS 84	63,37	306
850 90	81,01	59	864 90 57	117,31	60	906 A 436 AMS 84	122,77	306	906 Q 236 84	111,33	304
850 90 14	106,07	59	868 90 70	241,07	60	906 B 118 84	32,90	302	906 Q 236 AMS 84	77,19	306
850 90 18	102,71	58	900			906 B 136 84	62,26	302	906 Q 258 84	129,35	304
850 90 23	123,47	59	903 114	49,14	383	906 B 158 84	72,29	302	906 Q 318 84	100,45	304
850 90 26	132,77	58	903 114 84	83,46	383	906 B 218 84	80,06	302	906 Q 318 AMS 84	63,75	306
850 90 32	152,01	58	903 121	82,23	383	906 B 218 AMS 84	47,28	306	906 Q 336 84	187,77	304
850 90 33 85	569,38	59	903 121 84	56,45	383	906 B 236 84	74,33	302	906 Q 336 AMS 84	126,81	306
850 90 42	102,01	58	903 124	80,03	383	906 B 236 AMS 84	67,48	306	906 Q 418 84	106,71	304
851 01 15	217,68	59	903 124 84	84,26	383	906 B 258 84	94,48	302	906 Q 418 AMS 84	78,24	306
851 01 70	213,33	59	903 128	84,26	383	906 B 318 84	66,63	302	906 Q 436 84	128,68	304
851 02 15	224,39	59	903 128 84	88,84	383	906 B 318 AMS 84	58,13	306	906 Q 436 AMS 84	136,62	306
851 02 70	219,72	59	903 135	66,60	383	906 B 336 84	123,62	302	906 Z 118 84	74,01	302
851 05 15	224,39	59	903 135 84	60,83	383	906 B 336 AMS 84	111,70	306	906 Z 136 84	67,88	302
851 05 70	219,72	59	903 138	83,02	383	906 B 418 84	85,48	302	906 Z 158 84	102,31	302
851 45 15	224,39	59	903 138 84	87,36	383	906 B 418 AMS 84	68,39	306	906 Z 218 84	83,26	302
851 45 70	219,72	59	903 149	66,92	383	906 B 436 84	126,58	302	906 Z 218 AMS 84	66,74	306
851 52 15	224,39	59	903 149 84	81,03	383	906 B 436 AMS 84	122,40	306	906 Z 236 84	104,78	302
851 52 70	219,72	59	903 154	84,81	383	906 P 44 118 84	93,78	304	906 Z 236 AMS 84	98,81	306
851 60 15	224,39	59	903 154 84	59,14	383	906 P 44 136 84	131,80	304	906 Z 258 84	132,29	302
851 60 70	219,72	59	903 180	82,50	383	906 P 44 158 84	148,10	304	906 Z 318 84	94,07	302
851 70 15	224,39	59	903 180 84	66,90	383	906 P 44 218 84	103,45	304	906 Z 318 AMS 84	78,82	306
851 70 70	219,72	59	903 214	82,28	383	906 P 44 236 84	148,07	304	906 Z 336 84	178,68	302
851 90 15	224,39	59	903 214 84	60,93	383	906 P 44 258 84	173,80	304	906 Z 336 AMS 84	158,13	306
851 90 70	219,72	59	903 221	62,73	383	906 P 44 318 84	130,23	304	906 Z 418 84	112,72	302
853 01 14	201,77	59	903 221 84	71,38	383	906 P 44 336 84	236,20	304	906 Z 418 AMS 84	96,40	306
853 01 26	136,63	58	903 224	60,34	383	906 P 44 418 84	136,01	304	906 Z 436 84	171,18	302
853 01 32	204,14	58	903 224 84	68,99	383	906 P 44 436 84	241,67	304	906 Z 436 AMS 84	174,99	306
853 01 42	204,14	58	903 228	64,52	383	906 P 65 118 84	129,20	304	907 114	66,61	379
853 02 14	254,06	58	903 228 84	73,18	383	906 P 65 136 84	183,49	304	907 114 84	68,84	379
853 02 26	181,22	58	903 235	66,62	383	906 P 65 158 84	201,86	304	907 118 84 BE	30,89	378
853 02 32	210,26	58	903 235 84	75,27	383	906 P 65 218 84	140,94	304	907 118 BE	28,23	378
853 02 42	210,26	58	903 239	63,20	383	906 P 65 236 84	224,99	304	907 124	47,56	379
853 05 14	254,06	59	903 239 84	71,89	383	906 P 65 258 84	236,72	304	907 124 84	61,89	379
853 05 26	181,22	58	903 249	67,21	383	906 P 65 318 84	178,02	304	907 128	67,04	379
853 05 32	210,26	58	903 249 84	75,86	383	906 P 65 336 84	310,27	304	907 128 84	61,36	379
853 05 42	210,26	58	903 254	65,72	383	906 P 65 418 84	187,08	304	907 135	64,80	379
853 45 14	254,06	58	903 254 84	74,24	383	906 P 65 436 84	322,63	304	907 135 84	68,13	379
853 45 26	181,22	58	903 280	83,20	383	906 P 118 84	70,84	304	907 136 84 BE	38,29	378
853 45 32	210,26	58	903 280 84	101,85	383	906 P 136 84	97,88	304	907 136 BE	36,20	378
853 45 42	210,26	58	904 118	16,50	382	906 P 158 84	107,82	304	907 149	64,80	379

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
907 149 84	66,13	379	909 Q 218 84	123,26	349	967 02	127,97	443	1021 02	9,11	280
907 154	67,04	379	909 Q 236 84	144,94	349	968 02	123,45	442	1021 90	9,11	280
907 154 84	61,36	379	909 Q 336 84	135,73	349	968 02 09 84	174,00	442	1022 01	63,26	280
907 158 84 BE	46,09	378	909 Z 218 84	117,62	348	968 02 13 84	140,75	442	1022 02	60,88	280
907 158 BE	45,62	378	909 Z 236 84	127,92	348	968 02 18 84	140,76	442	1022 90	60,99	280
907 180	56,39	379	909 Z 336 84	140,89	348	968 02 26 84	140,76	442	1023 01	7,04	280
907 180 84	73,01	379	918 90 15 84	417,04	400	970 01 03	90,66	409	1023 02	7,04	280
907 214	56,36	379	916 90 70 84	393,15	400	970 01 05	83,75	408	1024 01	21,54	280
907 214 84	65,01	379	925 00	83,22	412	970 01 50	39,26	409	1024 02	21,54	280
907 218 84 BE	41,13	378	927 00	184,66	409	970 05 03	96,71	409	1026 01 14	216,04	284
907 218 BE	36,62	378	927 00 03	204,56	409	970 05 05	89,81	409	1026 01 18 84	112,00	284
907 224	56,36	379	929 00	109,31	408	970 05 50	45,30	408	1026 01 26 84	112,06	284
907 224 84	65,01	379	929 00 50	112,71	408	970 52 03	96,71	409	1026 01 32 84	161,62	284
907 228	67,59	379	930 00 03	130,41	400	970 52 05	89,81	409	1026 01 42 84	161,64	284
907 228 84	70,29	379	930 00 05	123,61	409	970 52 50	46,32	408	1026 02 18 84	114,22	284
907 235	76,16	379	930 00 50	79,02	409	972 00 25 83	451,75	410	1026 02 26 84	154,24	284
907 235 84	89,81	379	931 00	116,48	409	972 00 25 85	451,75	410	1026 02 32 84	166,70	284
907 236 84 BE	56,31	378	931 00	190,18	409	972 00 29 85	451,75	410	1026 02 42 84	166,72	284
907 236 BE	60,14	378	931 00 03	241,68	409	972 00 70	463,80	410	1026 05 14	218,20	284
907 249	76,16	379	931 00 50	176,15	408	974 00 15	692,01	411	1026 52 14	218,20	284
907 249 84	86,81	379	932 90	324,66	434	980 01	19,57	426	1026 52 18 84	114,22	284
907 254	67,59	379	933 90	490,00	434	980 02	19,57	426	1026 52 26 84	114,24	284
907 254 84	70,29	379	934 90	1.024,23	430	981 01	14,59	426	1026 52 32 84	166,70	284
907 258 84 BE	74,71	378	935 90	1.108,69	436	981 02	14,59	426	1026 52 42 84	166,70	284
907 258 BE	67,77	378	936 00	26,91	423	982 01	26,82	426	1026 90 14	218,20	284
907 280	97,93	379	936 00 06 85	163,37	423	982 02	26,82	426	1026 90 18 84	114,22	284
907 280 84	106,99	379	940 00	26,81	423	983 01	15,37	426	1026 90 26 84	114,24	284
908 A 218 PLL 84	87,34	348	948 58 10	75,41	421	983 02	15,37	426	1026 90 32 84	166,70	284
908 A 236 PLL 84	87,80	348	948 58 20	75,41	421	985 01	22,54	426	1026 90 42 84	166,72	284
908 A 255 PLL 84	99,70	348	948 58 30	75,40	421	985 01 06 85	130,29	420	1027 01 14 84	122,69	286
908 A 318 PLL 84	100,26	348	948 58 20	75,40	421	985 02	22,54	420	1027 01 17 84	122,71	286
908 A 336 PLL 84	101,94	348	950 58 10	75,40	421	985 02 06 85	130,29	420	1027 01 18 84	106,97	286
908 A 355 PLL 84	132,26	348	950 58 20	75,40	421	990 01	7,62	424	1027 01 26 84	106,99	286
908 B 218 PLL 84	85,07	348	951 00 05 85	198,07	419	990 02	7,62	424	1027 01 32 84	125,66	286
908 B 236 PLL 84	86,31	348	951 00 13 84	93,66	418	991 01	7,60	424	1027 01 42 84	125,70	286
908 B 255 PLL 84	96,00	348	951 00 18 84	99,70	418	991 02	7,60	424	1027 02 14 84	126,89	286
908 B 318 PLL 84	99,18	348	952 00 07 85	234,42	419	992 01	6,77	424	1027 02 17 84	126,91	286
908 B 336 PLL 84	100,26	348	952 00 13 84	136,26	418	992 02	6,77	424	1027 02 18 84	111,73	286
908 B 355 PLL 84	130,04	348	952 00 18 84	136,27	418	993 01	7,00	424	1027 02 26 84	111,75	286
908 F 218 PLL 84	96,13	348	952 00 26 84	130,39	418	993 02	7,02	424	1027 02 32 84	129,26	286
908 F 236 PLL 84	86,85	348	954 58 84	189,62	420	1000			1027 02 42 84	129,28	286
908 F 255 PLL 84	104,03	348	957 00 25 85	408,39	410	1001 00	227,42	53	1027 90 14 84	126,89	286
908 F 318 PLL 84	126,43	348	957 00 25 85	408,39	410	1002 00	267,55	53	1027 90 17 84	126,91	286
908 F 336 PLL 84	106,09	348	957 00 29 85	408,39	410	1004 90 15 84	623,02	659	1027 90 18 84	111,73	286
908 F 355 PLL 84	136,78	348	957 00 35	432,73	410	1004 90 70 84	396,19	429	1027 90 26 84	111,75	286
908 Q 218 PLL 84	90,53	348	957 00 70	420,44	410	1005 00 W	20,49	437	1027 90 32 84	129,26	286
908 Q 236 PLL 84	91,59	348	959 00 15	661,04	411	1005 00 R	21,73	437	1027 90 42 84	129,28	286
908 Q 255 PLL 84	104,13	348	959 00 50 83	709,14	411	1005 00 B	21,11	437	1028 01 18 84	66,71	285
908 Q 318 PLL 84	126,47	348	959 00 50 84	707,60	411	1006 00	21,68	437	1028 01 26 84	66,73	285
908 Q 336 PLL 84	106,13	348	959 00 50 85	699,98	411	1007 00 W	220,53	437	1028 01 32 84	106,99	285
908 Q 355 PLL 84	136,66	348	961 01 05	198,48	421	1007 00 R	222,58	437	1028 01 42 84	106,61	285
908 Z 218 PLL 84	101,76	348	961 01 50	153,88	421	1007 00 B	221,56	437	1028 02 18 84	71,89	285
908 Z 236 PLL 84	102,66	348	961 02 05	202,80	421	1012 00 S	614,17	413	1028 02 26 84	71,79	285
908 Z 255 PLL 84	118,14	348	961 02 50	158,20	421	1012 00 A	626,80	413	1028 02 32 84	113,09	285
908 Z 318 PLL 84	118,76	348	961 90 05	232,80	421	1013 00 S	606,90	413	1028 02 42 84	113,11	285
908 Z 336 PLL 84	118,14	348	961 90 50	158,20	421	1013 00 A	626,80	413	1028 52 18 84	71,89	285
908 Z 355 PLL 84	153,06	348	962 01 05	256,60	421	1013 00 A	618,29	413	1028 52 26 84	71,79	285
909 A 218 84	101,14	348	962 01 50	211,97	421	1014 00 S	618,29	413	1028 52 32 84	113,09	285
909 A 236 84	110,03	348	962 02 05	260,79	421	1014 00 A	664,74	413	1028 52 42 84	113,11	285
909 A 336 84	123,18	348	962 02 50	216,19	421	1015 00 03	303,43	412	1028 90 18 84	71,89	285
909 B 218 84	99,18	348	962 90 05	260,79	421	1015 00 18	266,22	412	1028 90 26 84	71,79	285
909 B 236 84	106,66	348	962 90 50	216,19	421	1015 00 09 84	266,22	412	1028 90 32 84	113,09	285
909 B 336 84	121,33	348	963 01 05	227,60	421	1016 90 03	326,79	428	1028 90 42 84	113,11	285
909 F 44 218 84	196,08	349	963 01 50	183,03	421	1016 90 09 84	306,70	428	1029 01 70	161,91	287
909 F 44 236 84	190,18	349	963 02 05	231,96	421	1016 90 35	222,64	428	1029 02 70	161,91	287
909 F 44 336 84	206,46	349	963 02 50	167,96	421	1017 01	140,69	280	1029 52 70	161,91	287
909 F 65 218 84	224,34	349	963 90 05	231,86	421	1017 02	142,96	280	1029 90 70	161,91	287
909 F 65 236 84	267,70	349	963 90 50	187,26	421	1017 90	142,96	280	1030 01 15	166,46	287
909 F 65 336 84	279,21	349	964 01 05	286,60	421	1018 01	280,98	280	1030 02 15	173,77	287
909 F 218 84	123,60	349	964 01 50	241,12	421	1018 02	286,31	280	1030 52 15	173,77	287
909 F 236 84	144,92	349	964 02 05	289,90	421	1018 90	286,31	280	1030 90 15	173,77	287
909 F 336 84	156,11	349	964 02 50	246,34	421	1019 00 S	616,29	413	1031 01 70	167,18	287
909 Q 44 218 84	166,10	349	964 90 05	289,90	421	1019 00 A	664,74	413	1031 02 70	169,52	287
909 Q 44 236 84	190,22	349	964 90 50	246,34	421	1019 00 A	664,74	413	1031 90 70	169,52	287
909 Q 44 336 84	206,03	349	965 90 15 84	244,02	426	1020 01	13,16	280	1032 01 15	179,07	287
909 Q 65 218 84	224,36	349	965 90 35 84	244,02	426	1020 02	13,49	280	1032 02 15	181,61	287
909 Q 65 236 84	257,75	349	965 90 70 84	244,02	426	1020 90	13,89	280	1032 90 15	181,61	287
909 Q 65 336 84	279,94	349	966 90	205,79	443	1021 01	8,86	280	1033 02 35	107,94	281

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
1033 02 50	107,94	281	1051 90 70	245,75	394	1063 L 70 12	276,79	47	1071 70 04	193,76	46
1033 02 60	116,49	281	1052 90 15	243,43	394	1063 L 90 12	276,79	47	1071 70 09	223,60	46
1033 02 75	107,94	281	1052 90 25	254,61	394	1064 01 35	276,80	47	1071 90 03	164,90	46
1033 90 35	107,94	281	1052 90 40	250,80	394	1064 01 70	276,85	47	1071 90 04	193,76	46
1033 90 50	107,94	281	1053 90 25	251,93	394	1064 02 35	264,79	47	1071 90 09	223,60	46
1033 90 60	116,49	281	1053 90 40	255,08	394	1064 02 70	264,94	47	1072 01 50	108,76	46
1033 90 75	107,94	281	1054 90 15	246,98	395	1064 52 35	264,79	47	1072 02 50	112,00	46
1033 L 02 12	203,04	281	1054 90 25	251,13	395	1064 52 70	264,94	47	1072 52 50	112,00	46
1033 L 90 12	203,04	281	1054 90 30	442,30	395	1064 70 35	264,79	47	1072 70 50	112,00	46
1034 02 10	162,10	281	1054 90 36	496,35	395	1064 70 70	264,94	47	1072 90 50	112,00	46
1034 02 35	162,10	281	1054 90 40	250,07	395	1064 90 35	264,79	47	1073 01 10	193,47	46
1034 02 50	162,10	281	1054 90 42	563,60	395	1064 90 70	264,94	47	1073 01 35	191,37	46
1034 02 60	162,40	281	1054 90 70	246,37	395	1066 01 03	122,87	44	1073 01 50	191,47	46
1034 02 75	162,10	281	1055 90 15	243,47	395	1066 01 04	149,81	44	1073 01 60	197,45	46
1034 90 10	162,10	281	1055 90 25	254,86	395	1066 01 09	179,88	44	1073 01 75	193,43	46
1034 90 35	162,10	281	1055 90 40	200,13	395	1066 02 03	176,55	44	1073 02 10	199,29	46
1034 90 50	162,10	281	1056 90 25	251,93	395	1066 02 04	155,20	44	1073 02 35	197,11	46
1034 90 60	162,40	281	1056 90 40	255,58	395	1066 02 09	185,07	44	1073 02 50	197,21	46
1034 90 75	162,10	281	1057 90 15	332,80	395	1066 52 03	126,50	44	1073 02 60	203,37	46
1034 L 02 12	374,09	281	1057 90 25	346,28	395	1066 52 04	155,20	44	1073 02 75	199,23	46
1034 L 90 12	374,09	281	1057 90 30	536,65	395	1066 52 09	185,07	44	1073 52 10	199,23	46
1035 02 10	200,38	281	1057 90 36	590,10	395	1066 70 03	126,50	44	1073 52 35	197,11	46
1035 02 35	200,38	281	1057 90 40	351,43	395	1066 70 04	155,20	44	1073 52 50	197,21	46
1035 02 50	200,38	281	1057 90 42	658,15	395	1066 70 09	185,07	44	1073 52 60	203,37	46
1035 02 60	207,80	281	1057 90 70	340,72	395	1066 90 03	126,55	44	1073 52 75	199,23	46
1035 02 75	200,38	281	1058 90 15	343,09	395	1066 90 04	155,20	44	1073 70 10	199,23	46
1035 90 10	200,38	281	1058 90 25	343,37	395	1066 90 09	185,07	44	1073 70 35	197,11	46
1035 90 35	200,38	281	1058 90 40	355,36	395	1067 01 50	71,48	44	1073 70 50	197,21	46
1035 90 50	200,38	281	1058 90 25	347,21	395	1067 02 50	73,62	44	1073 70 60	203,37	46
1035 90 60	207,80	281	1059 90 40	300,40	395	1067 52 50	73,62	44	1073 70 75	199,23	46
1035 90 75	200,38	281	1061 01 03	130,50	46	1067 70 50	73,62	44	1073 90 10	199,23	46
1035 L 02 12	548,37	281	1061 01 04	174,89	46	1067 90 50	73,62	44	1073 90 35	197,11	46
1035 L 90 12	548,37	281	1061 01 09	204,76	46	1068 01 10	135,28	46	1073 90 50	197,21	46
1036 02 15	242,64	293	1061 02 03	134,41	46	1068 01 35	133,15	46	1073 90 60	203,37	46
1036 02 35	234,63	293	1061 02 04	181,03	46	1068 01 50	133,17	46	1073 90 75	199,23	46
1036 02 70	234,63	293	1061 02 09	210,90	46	1068 01 60	139,25	46	1073 L 01 12	262,92	46
1036 90 15	242,64	293	1061 52 03	134,41	46	1068 02 10	139,33	46	1073 L 02 12	305,71	46
1036 90 35	234,63	293	1061 52 04	181,03	46	1068 02 35	137,14	46	1073 L 52 12	301,71	46
1036 90 70	234,63	293	1061 52 09	210,00	46	1068 02 50	137,16	46	1073 L 70 12	301,71	46
1037 02 15	470,79	293	1061 70 03	134,41	46	1068 02 60	143,42	46	1073 L 90 12	305,71	46
1037 02 35	454,74	293	1061 70 04	181,03	46	1068 52 10	139,33	46	1074 01 35	297,48	46
1037 02 70	454,74	293	1061 70 09	210,90	46	1068 52 35	137,14	46	1074 01 70	298,65	46
1037 90 15	470,79	293	1061 90 03	134,41	46	1068 52 50	137,16	46	1074 02 35	306,38	46
1037 90 35	454,74	293	1061 90 04	181,03	46	1068 52 60	143,42	46	1074 02 70	307,60	46
1037 90 70	454,74	293	1061 90 09	210,90	46	1068 70 10	139,33	46	1074 52 35	306,38	46
1038 02 15	686,54	293	1062 01 50	79,10	46	1068 70 35	137,14	46	1074 52 70	307,60	46
1038 02 35	661,46	293	1062 02 50	81,47	46	1068 70 50	137,16	46	1074 70 25	306,38	46
1038 02 70	661,46	293	1062 52 50	81,47	46	1068 70 60	143,42	46	1074 70 70	307,60	46
1038 90 15	686,54	293	1062 70 50	81,47	46	1068 70 75	139,30	46	1074 90 35	306,38	46
1038 90 35	661,46	293	1062 90 50	81,47	46	1068 90 10	139,33	46	1074 90 70	307,60	46
1038 90 70	661,46	293	1063 01 10	105,79	47	1068 90 35	137,14	46	1076 01 03	138,64	272
1039 02 35	471,53	292	1063 01 35	154,29	47	1068 90 50	137,16	46	1076 01 04	127,10	272
1039 02 70	540,30	292	1063 01 50	154,34	47	1068 90 60	143,42	46	1076 01 07	156,97	272
1039 90 35	471,53	292	1063 01 60	199,75	47	1068 L 01 12	241,71	46	1076 01 09	213,02	272
1039 90 70	540,30	292	1063 01 75	105,73	47	1068 L 02 12	241,70	46	1076 02 03	143,00	272
1040 02 35	739,25	292	1063 02 10	190,42	47	1068 L 52 12	241,75	46	1076 02 04	131,80	272
1040 02 70	732,63	292	1063 02 35	198,91	47	1068 L 70 12	241,75	46	1076 02 07	161,66	272
1040 90 35	739,25	292	1063 02 50	193,97	47	1068 L 90 12	241,75	46	1076 02 09	219,41	272
1040 90 70	732,63	292	1063 02 60	164,64	47	1069 01 35	261,72	46	1076 52 03	143,00	272
1041 02 35	904,21	292	1063 02 75	190,40	47	1069 01 70	262,54	46	1076 52 04	131,80	272
1041 02 70	976,51	292	1063 52 10	190,42	47	1069 02 35	269,57	46	1076 52 07	161,66	272
1041 90 35	904,21	292	1063 52 35	190,41	47	1069 02 70	270,41	46	1076 52 09	219,41	272
1041 90 70	976,51	292	1063 52 50	198,97	47	1069 52 35	269,57	46	1076 90 03	143,00	272
1043 00	67,68	77	1063 52 60	164,64	47	1069 52 70	270,41	46	1076 90 04	131,80	272
1043 00 00	68,01	77	1063 52 75	160,40	47	1069 70 35	269,57	46	1076 90 07	161,66	272
1043 K 00 11	67,13	77	1063 70 10	190,42	47	1069 70 70	270,41	46	1076 90 09	219,41	272
1043 L 00 04	98,36	77	1063 70 35	198,91	47	1069 90 35	269,57	46	1077 01 50	67,44	272
1043 U 00	61,59	77	1063 70 50	198,97	47	1069 90 70	270,41	46	1077 02 50	90,07	272
1044 00 00	69,94	77	1063 70 60	164,64	47	1071 01 03	160,16	45	1077 52 50	90,07	272
1044 K 00 11	66,08	77	1063 70 75	190,40	47	1071 01 04	167,25	45	1077 90 50	90,07	272
1044 L 00 04	99,29	77	1063 90 10	190,42	47	1071 01 09	217,12	45	1077 K 01	67,96	272
1044 U 00	62,52	77	1063 90 35	198,91	47	1071 02 03	164,96	45	1077 K 02	90,00	272
1051 90 15	246,37	394	1063 90 50	198,97	47	1071 02 04	163,76	45	1077 K 52	90,00	272
1051 90 25	251,11	394	1063 90 60	164,64	47	1071 02 09	223,63	45	1077 K 90	90,00	272
1051 90 25	256,00	394	1063 90 75	160,40	47	1071 52 03	164,96	45	1078 01 10	163,99	273
1051 90 30	441,75	394	1063 L 01 12	276,78	47	1071 52 04	163,76	45	1078 01 35	162,53	273
1051 90 36	406,60	394	1063 L 02 12	276,78	47	1071 52 09	223,63	45	1078 01 50	162,53	273
1051 90 42	563,25	394	1063 L 52 12	276,78	47	1071 70 03	164,96	45	1078 01 60	166,12	273

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
1078 01 75	165,99	273	1099 90 03	321,42	48	1108 02	581,82	51	1221 Z 84	198,27	314
1078 02 10	165,91	273	1099 90 04	312,68	48	1108 02 03	308,47	51	1222 84	124,25	314
1078 02 35	167,41	273	1100			1108 02 04	309,93	51	1222 NS 84	124,25	314
1078 02 50	167,41	273	1100 01	554,34	50	1108 52	581,82	51	1222 P 44 84	256,42	315
1078 02 60	174,19	273	1100 01 03	328,05	50	1108 52 03	308,47	51	1222 P 65 84	354,77	315
1078 02 75	165,91	273	1100 01 04	308,51	50	1108 52 04	309,93	51	1222 P 84	183,06	315
1078 52 10	165,91	273	1100 02	570,97	50	1108 90	581,82	51	1222 Q 44 84	381,50	315
1078 52 35	167,41	273	1100 02 03	337,89	50	1108 90 03	308,47	51	1222 Q 65 84	381,51	315
1078 52 50	167,41	273	1100 02 04	319,81	50	1108 90 04	309,93	51	1222 Q 84	183,07	315
1078 52 60	174,19	273	1100 52	570,97	50	1109 01 35	317,34	49	1222 Z 84	145,67	314
1078 52 75	165,91	273	1100 52 03	337,89	50	1109 01 70	318,88	49	1223 84	131,33	314
1078 90 10	165,91	273	1100 52 04	319,81	50	1109 02 35	326,86	49	1223 NS 84	135,33	314
1078 90 35	167,41	273	1100 90	570,97	50	1109 02 70	328,24	49	1223 P 44 84	292,12	315
1078 90 50	167,41	273	1100 90 03	337,89	50	1109 52 35	326,86	49	1223 P 65 84	421,65	315
1078 90 60	174,19	273	1100 90 04	319,81	50	1109 52 70	328,24	49	1223 P 84	208,45	315
1078 90 75	165,91	273	1101 01	184,72	49	1109 90 35	326,86	49	1223 Q 44 84	303,19	315
1078 L 01 35	264,09	273	1101 02	185,41	49	1109 90 70	328,24	49	1223 Q 65 84	428,78	315
1078 L 02 35	272,01	273	1101 52	185,41	49	1110 01 35	302,09	50	1223 Q 84	207,67	315
1078 L 52 35	272,01	273	1101 90	185,41	49	1110 01 70	304,33	50	1223 Z 84	198,27	314
1078 L 90 35	272,01	273	1102 01	183,84	51	1110 02 35	342,05	50	1224 84	124,25	314
1079 01 35	293,23	273	1102 02	193,66	51	1110 02 70	344,28	50	1224 NS 84	124,25	314
1079 01 70	293,23	273	1102 52	193,66	51	1110 52 35	342,05	50	1224 P 44 84	256,42	315
1079 02 35	302,02	273	1102 90	193,66	51	1110 52 70	344,28	50	1224 P 65 84	354,77	315
1079 02 70	302,04	273	1103 01 10	191,39	49	1110 90 35	342,05	50	1224 P 84	183,06	315
1079 52 35	302,02	273	1103 01 35	189,00	49	1110 90 70	344,28	50	1224 P 84	207,68	315
1079 52 70	302,04	273	1103 01 50	188,10	49	1111 01 12	298,95	48	1224 Q 44 84	250,73	315
1079 90 35	302,02	273	1103 01 60	193,28	49	1111 02 12	295,55	48	1224 Q 65 84	361,81	315
1079 90 70	303,04	273	1103 01 75	191,37	49	1111 52 12	295,55	48	1224 Q 84	183,07	315
1093 01	183,15	48	1103 02 10	197,13	49	1111 90 12	295,55	48	1224 Z 84	145,67	314
1093 02	170,10	48	1103 02 35	194,67	49	1112 01 12	298,46	51	1225 84	141,14	314
1093 52	170,10	48	1103 02 50	194,77	49	1112 02 12	297,11	51	1225 NS 84	141,14	314
1093 90	170,10	48	1103 02 60	201,25	49	1112 52 12	297,11	51	1225 P 44 84	297,29	315
1094 01	183,04	50	1103 02 75	197,11	49	1112 90 12	297,11	51	1225 P 65 84	411,42	315
1094 02	189,04	50	1103 52 10	197,13	49	1200			1225 Q 44 84	272,78	315
1094 52	189,04	50	1103 52 35	194,67	49	1216 84	111,88	314	1225 Q 65 84	412,61	315
1094 90	189,04	50	1103 52 50	194,77	49	1216 NS 84	111,88	314	1225 Q 84	258,42	315
1095 01	187,58	48	1103 52 60	201,25	49	1216 P 44 84	181,38	315	1225 Z 84	186,57	314
1095 02	172,91	48	1103 52 75	197,11	49	1216 P 65 84	250,73	315	1226 84	136,00	318
1095 52	172,91	48	1103 90 10	197,13	49	1216 P 84	179,40	315	1226 P 44 84	223,38	317
1095 90	172,91	48	1103 90 35	194,67	49	1216 Q 44 84	180,00	315	1226 P 65 84	308,24	317
1096 01	173,88	50	1103 90 50	194,77	49	1216 Q 65 84	256,70	315	1226 P 84	183,06	315
1096 02	179,07	50	1103 90 60	201,25	49	1216 Q 84	130,12	315	1226 Q 44 84	227,05	317
1096 52	179,07	50	1103 90 75	197,11	49	1216 Z 84	131,58	314	1226 Q 65 84	308,44	317
1096 90	179,07	50	1104 01 10	191,88	51	1217 84	124,25	314	1226 Q 84	181,66	317
1097 01	344,22	48	1104 01 35	191,26	51	1217 NS 84	124,25	314	1226 Z 84	184,30	318
1097 01 03	285,94	48	1104 01 50	191,16	51	1217 P 44 84	197,34	315	1227 84	136,00	318
1097 01 04	283,06	48	1104 01 60	193,39	51	1217 P 65 84	272,78	315	1227 P 44 84	223,38	317
1097 02	364,54	48	1104 01 75	191,78	51	1217 P 84	130,80	315	1227 P 65 84	412,68	317
1097 02 03	209,03	48	1104 02 10	197,64	51	1217 Q 44 84	201,23	315	1227 P 84	183,06	315
1097 02 04	258,07	48	1104 02 35	196,79	51	1217 Q 65 84	278,19	315	1227 Q 44 84	227,05	317
1097 52	354,04	48	1104 02 50	196,80	51	1217 Q 84	140,83	315	1227 Q 65 84	308,44	317
1097 52 03	298,03	48	1104 02 60	201,25	51	1217 Z 84	145,67	314	1227 Q 84	181,66	317
1097 52 04	256,57	48	1104 02 75	197,53	51	1218 84	111,88	314	1227 Z 84	164,31	318
1097 90	364,54	48	1104 52 10	197,64	51	1218 NS 84	111,88	314	1228 84	182,21	318
1097 90 03	288,03	48	1104 52 35	196,79	51	1218 P 44 84	181,38	315	1228 P 44 84	311,00	317
1097 90 04	296,57	48	1104 52 50	196,80	51	1218 P 65 84	401,55	315	1228 P 65 84	507,82	317
1098 01	382,67	50	1104 52 60	201,25	51	1218 P 84	128,40	315	1228 P 84	233,38	317
1098 01 03	286,34	50	1104 52 75	197,53	51	1218 Q 44 84	295,87	315	1228 P 84	318,24	317
1098 01 04	274,88	50	1104 90 10	197,64	51	1218 Q 65 84	256,70	315	1228 Q 65 84	412,64	317
1098 02	386,04	50	1104 90 35	196,79	51	1218 Q 84	130,12	315	1228 Q 84	254,10	317
1098 02 03	294,90	50	1104 90 50	196,80	51	1218 Z 84	131,58	314	1228 Z 84	197,48	318
1098 02 04	282,57	50	1104 90 60	201,25	51	1220 84	124,25	314	1229 84	218,29	318
1098 52	388,04	50	1104 90 75	197,53	51	1220 NS 84	124,25	314	1229 P 44 84	404,25	317
1098 52 03	294,90	50	1107 01	544,25	49	1220 P 44 84	197,34	315	1229 P 65 84	507,82	317
1098 52 04	282,57	50	1107 01 03	343,17	49	1220 P 65 84	354,77	315	1229 P 84	302,79	317
1098 90	388,04	50	1107 01 04	325,37	49	1220 P 84	139,80	315	1229 Q 44 84	411,31	317
1098 90 03	294,90	50	1107 02	580,57	49	1220 Q 44 84	261,50	315	1229 Q 65 84	508,94	317
1098 90 04	292,57	50	1107 02 03	384,22	49	1220 Q 65 84	278,19	315	1229 Q 84	333,28	317
1099 01	383,26	48	1107 02 04	335,68	49	1220 Q 84	140,83	315	1229 Z 84	261,50	318
1099 01 03	321,77	48	1107 52	580,57	49	1220 Z 84	145,67	314	1230 84	218,29	318
1099 01 04	303,23	48	1107 52 03	354,32	49	1221 84	135,33	314	1230 P 44 84	404,25	317
1099 02	384,75	48	1107 52 04	335,68	49	1221 NS 84	135,33	314	1230 P 65 84	412,68	317
1099 02 03	331,42	48	1107 90	580,57	49	1221 P 44 84	200,13	315	1230 P 84	302,79	317
1099 02 04	312,88	48	1107 90 03	354,22	49	1221 P 65 84	401,55	315	1230 Q 44 84	411,31	317
1099 52	384,75	48	1107 90 04	335,68	49	1221 P 84	208,45	315	1230 Q 65 84	508,94	317
1099 52 03	331,42	48	1108 01	584,34	51	1221 Q 44 84	295,87	315	1230 Q 84	333,28	317
1099 52 04	312,88	48	1108 01 03	348,03	51	1221 Q 65 84	408,57	315	1230 Z 84	261,50	318
1099 90	384,75	48	1108 01 04	329,49	51	1221 Q 84	207,87	315	1231 84	182,21	318

Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.
1231 F 44 84	311,09	317	1240 Z 84	200,62	309	1251 P 84	300,07	309	1261 Q 65 84 MF	219,63	325
1231 F 65 84	516,24	317	1241 84	151,97	309	1251 Q 44 84	409,01	309	1261 Q 65 84 MI	219,63	325
1231 P 84	203,36	317	1241 P 44 84	207,00	307	1251 Q 84	306,17	309	1261 Q 65 84 MP	219,63	325
1231 Q 44 84	326,65	317	1241 P 65 84	326,30	307	1251 Z 84	261,89	309	1261 Q 84 MP	154,88	323
1231 Q 65 84	412,94	317	1241 P 84	198,50	307	1252 84	201,00	340	1261 Q 84 MI	154,88	323
1231 Q 84	204,10	317	1241 Q 44 84	239,16	307	1252 P 44 84	300,71	341	1261 Q 84 MF	154,88	323
1231 Z 84	191,46	316	1241 Q 65 84	327,64	307	1252 P 84	229,94	341	1262 84 MP	117,21	322
1232 84	204,56	316	1241 Q 84	199,74	307	1252 Q 44 84	300,73	341	1262 84 MI	117,21	322
1232 P 44 84	427,46	317	1241 Z 84	179,32	309	1252 Q 65 84	411,74	341	1262 84 MF	117,21	322
1232 P 65 84	309,44	317	1242 84	151,97	309	1252 Q 84	229,87	341	1262 NS 84 MP	117,22	325
1232 P 84	329,01	317	1242 P 44 84	207,00	307	1252 Q 84	229,87	341	1262 NS 84 MI	117,22	325
1232 Q 44 84	426,14	317	1242 P 65 84	326,30	307	1252 Z 84	241,12	340	1262 NS 84 MF	117,22	325
1232 Q 65 84	516,27	317	1242 P 84	198,50	307	1253 84	201,00	340	1262 P 44 84 MF	141,94	324
1232 Q 84	330,33	317	1242 Q 44 84	239,16	307	1253 P 44 84	300,71	341	1262 P 44 84 MI	141,94	324
1232 Z 84	299,57	316	1242 Q 65 84	327,64	307	1253 P 84	229,94	341	1262 P 44 84 MP	141,94	324
1233 84	161,06	316	1242 Q 84	199,74	307	1253 Q 44 84	300,73	341	1262 P 65 84 MF	197,73	325
1233 P 44 84	266,27	319	1242 Z 84	179,32	309	1253 Q 65 84	411,74	341	1262 P 65 84 MI	197,73	325
1233 P 65 84	346,66	319	1243 84	175,13	309	1253 Q 84	411,79	341	1262 P 65 84 MP	197,73	325
1233 P 84	202,32	319	1243 P 44 84	327,02	307	1253 Q 84	229,87	341	1262 P 84 MP	139,80	323
1233 Q 44 84	206,50	319	1243 P 65 84	445,78	307	1253 Z 84	241,12	340	1262 P 84 MI	139,80	323
1233 Q 65 84	346,66	319	1243 P 84	231,75	307	1254 84	298,80	340	1262 P 84 MF	139,80	323
1233 Q 84	204,67	319	1243 Q 44 84	329,26	307	1254 P 44 84	476,78	341	1262 Q 44 84 MF	142,99	324
1233 Z 84	192,75	318	1243 Q 65 84	447,63	307	1254 P 65 84	648,24	341	1262 Q 44 84 MI	142,99	324
1234 84	161,33	316	1243 Q 84	232,69	307	1254 P 84	361,73	341	1262 Q 44 84 MP	142,99	324
1234 P 44 84	266,47	319	1243 Z 84	204,35	309	1254 Q 44 84	476,80	341	1262 Q 65 84 MF	197,73	325
1234 P 65 84	347,16	319	1244 84	289,79	309	1254 Q 65 84	648,26	341	1262 Q 65 84 MI	197,73	325
1234 P 84	202,45	319	1244 P 44 84	443,00	307	1254 Q 84	361,77	341	1262 Q 65 84 MP	197,73	325
1234 Q 44 84	206,60	319	1244 P 65 84	632,24	307	1254 Z 84	353,08	340	1262 Q 84 MP	139,82	323
1234 Q 65 84	347,16	319	1244 P 84	215,18	307	1255 84	298,80	340	1262 Q 84 MI	139,82	323
1234 Q 84	206,02	319	1244 Q 44 84	445,16	307	1255 P 44 84	476,78	341	1262 Q 84 MF	139,82	323
1234 Z 84	192,75	318	1244 Q 65 84	603,88	307	1255 P 65 84	648,24	341	1263 84 MP	139,28	322
1235 84	208,09	316	1244 Q 84	319,82	307	1255 P 84	361,73	341	1263 84 MI	139,28	322
1235 P 44 84	349,41	319	1244 Z 84	307,55	309	1255 Q 44 84	476,80	341	1263 84 MF	139,28	322
1235 P 65 84	486,91	319	1245 84	289,79	309	1255 Q 65 84	648,26	341	1263 NS 84 MP	139,09	325
1235 P 84	278,96	319	1245 P 44 84	443,00	307	1255 Q 84	361,77	341	1263 NS 84 MI	139,09	325
1235 Q 44 84	366,78	319	1245 P 65 84	632,24	307	1255 Z 84	353,08	340	1263 NS 84 MF	139,09	325
1235 Q 65 84	486,94	319	1245 P 84	218,30	307	1260 84 MP	117,22	322	1263 P 44 84 MF	191,06	324
1235 Q 84	280,50	319	1245 Q 44 84	445,16	307	1260 84 MI	117,22	322	1263 P 44 84 MI	191,06	324
1235 Z 84	239,20	318	1245 Q 65 84	603,88	307	1260 84 MF	117,22	322	1263 P 44 84 MP	191,06	324
1236 84	208,09	316	1245 Q 84	319,82	307	1260 NS 84 MP	117,22	322	1263 P 65 84 MF	219,98	325
1236 P 44 84	349,41	319	1245 Z 84	307,55	309	1260 NS 84 MI	117,22	322	1263 P 65 84 MI	219,98	325
1236 P 65 84	486,91	319	1246 84	277,66	309	1260 NS 84 MF	117,22	322	1263 P 65 84 MP	219,98	325
1236 P 84	278,96	319	1246 P 44 84	364,36	307	1260 P 44 84 MF	145,03	324	1263 P 84 MP	155,12	323
1236 Q 44 84	366,78	319	1246 P 65 84	513,04	307	1260 P 44 84 MI	145,03	324	1263 P 84 MI	155,12	323
1236 Q 65 84	486,94	319	1246 P 84	276,64	307	1260 P 44 84 MP	145,03	324	1263 P 84 MF	155,12	323
1236 Q 84	280,50	319	1246 Q 44 84	596,66	307	1260 P 65 84 MF	197,73	325	1263 Q 44 84 MF	192,12	324
1236 Z 84	239,20	318	1246 Q 65 84	614,88	307	1260 P 65 84 MI	197,73	325	1263 Q 44 84 MI	192,12	324
1237 84	171,66	320	1246 Q 84	319,86	307	1260 P 65 84 MP	197,73	325	1263 Q 44 84 MP	192,12	324
1237 P 44 84	341,00	321	1246 Z 84	264,40	306	1260 P 84 MP	139,80	323	1263 Q 65 84 MF	220,00	325
1237 P 65 84	346,99	321	1247 84	296,25	309	1260 P 84 MI	139,80	323	1263 Q 65 84 MI	220,00	325
1237 P 84	191,86	321	1247 P 44 84	463,60	307	1260 P 84 MF	139,80	323	1263 Q 65 84 MP	220,00	325
1237 Q 44 84	267,78	321	1247 P 65 84	616,04	307	1260 Q 44 84 MF	146,08	324	1263 Q 84 MP	155,15	323
1237 Q 65 84	346,09	321	1247 P 84	332,67	307	1260 Q 44 84 MI	146,08	324	1263 Q 84 MI	155,15	323
1237 Q 84	193,44	321	1247 Q 44 84	465,66	307	1260 Q 44 84 MP	146,08	324	1263 Q 84 MF	155,15	323
1237 Z 84	206,00	320	1247 Q 65 84	617,17	307	1260 Q 65 84 MF	197,73	325	1264 84 MP	141,71	322
1238 84	171,66	320	1247 Q 84	332,27	307	1260 Q 65 84 MI	197,73	325	1264 84 MI	141,71	322
1238 P 44 84	341,00	321	1247 Z 84	340,26	306	1260 Q 65 84 MP	197,73	325	1264 84 MF	141,71	322
1238 P 65 84	346,99	321	1248 84	199,90	309	1260 Q 84 MP	139,82	323	1264 84 MF	141,71	322
1238 P 84	191,86	321	1248 P 44 84	290,97	309	1260 Q 84 MI	139,82	323	1264 NS 84 MP	141,71	325
1238 Q 44 84	267,78	321	1248 P 65 84	218,66	309	1260 Q 84 MF	139,82	323	1264 NS 84 MI	141,71	325
1238 Q 65 84	346,09	321	1248 Q 44 84	292,62	309	1261 84 MP	139,09	322	1264 NS 84 MF	141,71	325
1238 Q 84	193,44	321	1248 Q 65 84	218,77	309	1261 84 MI	139,09	322	1264 P 44 84 MF	201,45	324
1238 Z 84	206,00	320	1248 Q 84	324,64	308	1261 84 MF	139,09	322	1264 P 44 84 MI	201,45	324
1239 84	241,67	320	1249 84	190,17	309	1261 NS 84 MP	139,09	322	1264 P 44 84 MP	201,45	324
1239 P 44 84	364,76	321	1249 P 44 84	290,97	309	1261 NS 84 MI	139,09	322	1264 P 65 84 MF	239,42	325
1239 P 65 84	484,34	321	1249 P 65 84	218,66	309	1261 NS 84 MF	139,09	322	1264 P 65 84 MI	239,42	325
1239 P 84	282,06	321	1249 Q 44 84	292,62	309	1261 P 44 84 MF	172,32	324	1264 P 65 84 MP	239,42	325
1239 Q 44 84	366,92	321	1249 Q 65 84	218,77	309	1261 P 44 84 MI	172,32	324	1264 P 84 MP	169,41	323
1239 Q 65 84	484,44	321	1249 Z 84	224,64	308	1261 P 44 84 MP	172,32	324	1264 P 84 MI	169,41	323
1239 Q 84	264,72	321	1250 84	247,23	309	1261 P 65 84 MF	219,61	325	1264 P 84 MF	169,41	323
1239 Z 84	200,62	320	1250 P 44 84	409,00	309	1261 P 65 84 MI	219,61	325	1264 Q 44 84 MF	202,63	324
1240 84	241,67	320	1250 P 84	308,07	309	1261 P 65 84 MP	219,61	325	1264 Q 44 84 MI	202,63	324
1240 P 44 84	364,76	321	1250 Q 44 84	409,01	309	1261 P 84 MP	154,86	323	1264 Q 44 84 MP	202,63	324
1240 P 65 84	484,34	321	1250 Q 65 84	309,17	309	1261 P 84 MI	154,86	323	1264 Q 65 84 MF	239,44	325
1240 P 84	282,06	321	1250 Z 84	291,69	309	1261 P 84 MF	154,86	323	1264 Q 65 84 MI	239,44	325
1240 Q 44 84	366,92	321	1251 84	247,23	309	1261 Q 44 84 MF	173,38	324	1264 Q 65 84 MP	239,44	325
1240 Q 65 84	484,44	321	1251 P 44 84	409,00	309	1261 Q 44 84 MI	173,38	324	1264 Q 84 MP	169,44	323
1240 Q 84	264,72	321				1261 Q 44 84 MP	173,38	324	1264 Q 84 MI	169,44	323

Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.
1265 84 MP	130,09	322	1268 P 44 84 MF	200,88	324	1271 Q 84 MP	154,14	321	1275 Q 44 84 MF	300,32	332
1265 84 MI	130,09	322	1268 P 44 84 MI	200,88	324	1271 Q 84 MI	154,14	321	1275 Q 44 84 MI	300,32	332
1265 84 MF	130,09	322	1268 P 44 84 MP	200,88	324	1271 Q 84 MF	154,14	321	1275 Q 44 84 MP	300,32	332
1265 NS 84 MP	130,09	326	1268 P 65 84 MF	250,37	325	1272 84 MP	153,65	320	1275 Q 65 84 MF	442,68	333
1265 NS 84 MI	130,09	326	1268 P 65 84 MI	250,37	325	1272 84 MI	153,65	320	1275 Q 65 84 MI	442,68	333
1265 NS 84 MF	130,09	326	1268 P 65 84 MP	250,37	325	1272 84 MF	153,65	320	1275 Q 65 84 MP	442,68	333
1265 P 44 84 MF	172,32	324	1268 P 84 MP	176,43	323	1272 P 44 84 MF	204,51	322	1275 Q 84 MP	259,87	331
1265 P 44 84 MI	172,32	324	1268 P 84 MI	176,43	323	1272 P 44 84 MI	204,51	322	1275 Q 84 MI	259,87	331
1265 P 44 84 MP	172,32	324	1268 P 84 MF	176,43	323	1272 P 44 84 MP	204,51	322	1275 Q 84 MF	259,87	331
1265 P 65 84 MF	219,64	325	1268 Q 44 84 MF	207,63	324	1272 P 65 84 MF	309,72	323	1276 84 MP	153,36	320
1265 P 65 84 MI	219,64	325	1268 Q 44 84 MI	207,63	324	1272 P 65 84 MI	309,72	323	1276 84 MI	153,36	320
1265 P 65 84 MP	219,64	325	1268 Q 44 84 MP	207,63	324	1272 P 65 84 MP	309,72	323	1276 84 MF	153,36	320
1265 P 84 MP	154,86	323	1268 Q 65 84 MF	257,91	325	1272 P 84 MP	212,38	321	1276 P 44 84 MF	294,13	322
1265 P 84 MI	154,86	323	1268 Q 65 84 MI	257,91	325	1272 P 84 MI	212,38	321	1276 P 44 84 MI	294,13	322
1265 P 84 MF	154,86	323	1268 Q 65 84 MP	257,91	325	1272 P 84 MF	212,38	321	1276 P 44 84 MP	294,13	322
1265 Q 44 84 MF	173,38	324	1268 Q 84 MF	176,47	323	1272 Q 44 84 MF	204,53	322	1276 P 65 84 MF	309,20	323
1265 Q 44 84 MI	173,38	324	1268 Q 84 MI	176,47	323	1272 Q 44 84 MI	204,53	322	1276 P 65 84 MI	309,20	323
1265 Q 44 84 MP	173,38	324	1268 Q 84 MF	176,47	323	1272 Q 44 84 MP	204,53	322	1276 P 65 84 MP	309,20	323
1265 Q 65 84 MF	219,65	325	1269 84 MP	130,43	320	1272 Q 65 84 MF	309,74	323	1276 P 84 MP	212,05	321
1265 Q 65 84 MI	219,65	325	1269 84 MI	130,43	320	1272 Q 65 84 MI	309,74	323	1276 P 84 MI	212,05	321
1265 Q 65 84 MP	219,65	325	1269 84 MF	130,43	320	1272 Q 65 84 MP	309,74	323	1276 P 84 MF	212,05	321
1265 Q 84 MP	154,90	323	1269 P 44 84 MF	213,99	322	1272 Q 84 MP	212,38	321	1276 Q 44 84 MF	294,14	322
1265 Q 84 MI	154,90	323	1269 P 44 84 MI	213,99	322	1272 Q 84 MI	212,38	321	1276 Q 44 84 MI	294,14	322
1265 Q 84 MF	154,90	323	1269 P 44 84 MP	213,99	322	1272 Q 84 MF	212,38	321	1276 Q 44 84 MP	294,14	322
1266 84 MP	141,84	322	1269 P 65 84 MF	290,18	323	1273 84 MP	206,29	320	1276 Q 65 84 MF	309,22	323
1266 84 MI	141,84	322	1269 P 65 84 MI	290,18	323	1273 84 MI	206,29	320	1276 Q 65 84 MI	309,22	323
1266 84 MF	141,84	322	1269 P 65 84 MP	290,18	323	1273 84 MF	206,29	320	1276 Q 65 84 MP	309,22	323
1266 NS 84 MP	141,84	326	1269 P 84 MP	154,12	321	1273 P 44 84 MF	300,30	322	1276 Q 84 MP	212,08	321
1266 NS 84 MI	141,84	326	1269 P 84 MI	154,12	321	1273 P 44 84 MI	300,30	322	1276 Q 84 MI	212,08	321
1266 NS 84 MF	141,84	326	1269 P 84 MF	154,12	321	1273 P 44 84 MP	300,30	322	1276 Q 84 MF	212,08	321
1266 P 44 84 MF	201,56	324	1269 Q 44 84 MF	214,00	322	1273 P 65 84 MF	442,86	323	1277 84 MP	130,36	320
1266 P 44 84 MI	201,56	324	1269 Q 44 84 MI	214,00	322	1273 P 65 84 MI	442,86	323	1277 84 MI	130,36	320
1266 P 44 84 MP	201,56	324	1269 Q 44 84 MP	214,00	322	1273 P 65 84 MP	442,86	323	1277 84 MF	130,36	320
1266 P 65 84 MF	239,06	325	1269 Q 65 84 MF	290,20	323	1273 P 84 MP	259,85	321	1277 P 44 84 MF	300,36	322
1266 P 65 84 MI	239,06	325	1269 Q 65 84 MI	290,20	323	1273 P 84 MI	259,85	321	1277 P 44 84 MI	300,36	322
1266 P 65 84 MP	239,06	325	1269 Q 65 84 MP	290,20	323	1273 P 84 MF	259,85	321	1277 P 44 84 MP	300,36	322
1266 P 84 MP	169,54	323	1269 Q 84 MF	154,14	321	1273 P 84 MF	259,85	321	1277 P 65 84 MF	530,09	323
1266 P 84 MI	169,54	323	1269 Q 84 MI	154,14	321	1273 Q 44 84 MF	300,32	322	1277 P 65 84 MI	530,09	323
1266 P 84 MF	169,54	323	1269 Q 84 MP	154,14	321	1273 Q 44 84 MI	300,32	322	1277 P 65 84 MP	530,09	323
1266 Q 44 84 MF	202,63	324	1270 84 MP	147,47	320	1273 Q 44 84 MP	300,32	322	1277 P 84 MP	280,82	321
1266 Q 44 84 MI	202,63	324	1270 84 MI	147,47	320	1273 Q 65 84 MF	442,86	323	1277 P 84 MI	280,82	321
1266 Q 44 84 MP	202,63	324	1270 84 MF	147,47	320	1273 Q 65 84 MI	442,86	323	1277 P 84 MF	280,82	321
1266 Q 65 84 MF	239,44	325	1270 P 44 84 MF	261,04	322	1273 Q 65 84 MP	442,86	323	1277 Q 44 84 MF	300,38	322
1266 Q 65 84 MI	239,44	325	1270 P 44 84 MI	261,04	322	1273 Q 84 MP	259,87	321	1277 Q 44 84 MI	300,38	322
1266 Q 65 84 MP	239,44	325	1270 P 44 84 MP	261,04	322	1273 Q 84 MI	259,87	321	1277 Q 44 84 MP	300,38	322
1266 Q 84 MP	169,55	323	1270 P 65 84 MF	354,20	323	1273 Q 84 MF	259,87	321	1277 Q 65 84 MF	530,11	323
1266 Q 84 MI	169,55	323	1270 P 65 84 MI	354,20	323	1274 84 MP	155,69	320	1277 Q 65 84 MI	530,11	323
1266 Q 84 MF	169,55	323	1270 P 65 84 MP	354,20	323	1274 84 MI	155,69	320	1277 Q 65 84 MP	530,11	323
1267 84 MP	130,34	322	1270 P 84 MF	189,67	321	1274 84 MF	155,69	320	1277 Q 84 MP	280,82	321
1267 84 MI	130,34	322	1270 P 84 MI	189,67	321	1274 P 44 84 MF	271,30	322	1277 Q 84 MI	280,82	321
1267 84 MF	130,34	322	1270 P 84 MP	189,67	321	1274 P 44 84 MI	271,30	322	1277 Q 84 MF	280,82	321
1267 NS 84 MP	130,33	326	1270 Q 44 84 MF	261,06	322	1274 P 44 84 MP	271,30	322	1300		
1267 NS 84 MI	130,33	326	1270 Q 44 84 MI	261,06	322	1274 P 65 84 MF	309,15	323	1300 136 84	67,16	323
1267 NS 84 MF	130,33	326	1270 Q 44 84 MP	261,06	322	1274 P 65 84 MI	309,15	323	1300 155 84	100,36	320
1267 P 44 84 MF	191,11	324	1270 Q 65 84 MF	354,22	323	1274 P 65 84 MP	309,15	323	1300 236 84	109,90	320
1267 P 44 84 MI	191,11	324	1270 Q 65 84 MI	354,22	323	1274 P 84 MP	195,85	321	1300 255 84	111,99	320
1267 P 44 84 MP	191,11	324	1270 Q 65 84 MP	354,22	323	1274 P 84 MI	195,85	321	1300 255 84	111,99	320
1267 P 65 84 MF	220,05	325	1270 Q 84 MF	189,69	321	1274 P 84 MF	195,85	321	1301 236 84	109,90	320
1267 P 65 84 MI	220,05	325	1270 Q 84 MI	189,69	321	1274 Q 44 84 MF	271,31	322	1301 236 84	109,90	320
1267 P 65 84 MP	220,05	325	1270 Q 84 MP	189,69	321	1274 Q 44 84 MI	271,31	322	1301 255 84	111,99	320
1267 P 84 MP	156,18	323	1270 Q 84 MF	189,69	321	1274 Q 65 84 MF	271,31	322	1302 136 84	120,61	321
1267 P 84 MI	156,18	323	1271 84 MP	130,43	320	1274 Q 65 84 MI	271,31	322	1302 155 84	122,57	324
1267 P 84 MF	156,18	323	1271 84 MI	130,43	320	1274 Q 84 MP	309,17	323	1302 236 84	133,25	324
1267 Q 44 84 MF	192,18	324	1271 84 MF	130,43	320	1274 Q 84 MI	309,17	323	1302 255 84	137,11	324
1267 Q 44 84 MI	192,18	324	1271 P 44 84 MF	213,99	322	1274 Q 84 MP	309,17	323	1305 A 118 84	71,17	328
1267 Q 44 84 MP	192,18	324	1271 P 44 84 MI	213,99	322	1274 Q 84 MF	195,88	321	1305 A 136 84	86,80	328
1267 Q 65 84 MF	220,06	325	1271 P 44 84 MP	213,99	322	1274 Q 84 MI	195,88	321	1305 A 158 84	98,21	328
1267 Q 65 84 MI	220,06	325	1271 P 65 84 MF	290,18	323	1274 Q 84 MP	195,88	321	1305 A 218 84	67,36	328
1267 Q 65 84 MP	220,06	325	1271 P 65 84 MI	290,18	323	1275 84 MP	206,29	320	1305 A 238 84	63,44	328
1267 Q 84 MP	156,20	323	1271 P 65 84 MP	290,18	323	1275 84 MI	206,29	320	1305 A 258 84	126,32	328
1267 Q 84 MI	156,20	323	1271 P 84 MP	154,12	321	1275 84 MF	206,29	320	1305 A 318 84	66,42	328
1267 Q 84 MF	156,20	323	1271 P 84 MI	154,12	321	1275 P 44 84 MF	300,30	322	1305 A 338 84	137,20	328
1268 84 MP	148,18	322	1271 P 84 MF	154,12	321	1275 P 44 84 MI	300,30	322	1305 A 418 84	64,55	328
1268 84 MI	148,18	322	1271 Q 44 84 MF	214,00	322	1275 P 44 84 MP	300,30	322	1305 A 438 84	148,42	328
1268 84 MF	148,18	322	1271 Q 44 84 MI	214,00	322	1275 P 65 84 MF	442,86	323	1305 B 118 84	70,75	328
1268 NS 84 MP	148,17	326	1271 Q 44 84 MP	214,00	322	1275 P 65 84 MI	442,86	323	1305 B 138 84	65,07	328
1268 NS 84 MI	148,17	326	1271 Q 65 84 MF	290,20	323	1275 P 65 84 MP	442,86	323	1305 B 158 84	67,29	328
1268 NS 84 MF	148,17	326	1271 Q 84 MF	290,20	323	1275 P 84 MP	259,85	321	1305 B 218 84	65,14	328
1268 NS 84 MP	148,17	326	1271 Q 84 MI	290,20	323	1275 P 84 MI	259,85	321	1305 B 238 84	70,93	328
1268 NS 84 MI	148,17	326	1271 Q 84 MP	290,20	323	1275 P 84 MF	259,85	321	1305 B 258 84	104,24	328

Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.
1305 B 318 84	84,77	308	1387 238 84	143,88	353	1510 L 90 114	391,00	361	2021	2,87	86
1305 B 336 84	136,69	308	1387 255 84	145,74	353	1510 L 90 124	391,00	361	2022	2,88	86
1305 B 418 84	90,52	309	1388 138 84	164,92	355	1511 L 01 114	470,44	363	2023	2,87	86
1305 B 436 84	147,65	309	1388 155 84	167,63	355	1511 L 01 124	470,44	363	2024	2,88	86
1305 P 44 118 84	111,96	309	1388 238 84	179,60	355	1511 L 02 114	484,57	363	2025	2,87	86
1305 P 44 136 84	154,19	309	1388 255 84	182,17	355	1511 L 02 124	484,57	363	2026	7,54	443
1305 P 44 158 84	174,33	309	1400			1511 L 90 114	484,57	363	2027	7,51	443
1305 P 44 218 84	106,81	308	1448 01 13 84	47,38	198	1511 L 90 124	484,57	363	2029	9,82	443
1305 P 44 236 84	166,21	309	1448 05 13 84	51,52	198	1512 L 01 114	605,15	362	2050	37,05	86
1305 P 44 258 84	210,09	309	1448 52 13 84	51,52	198	1512 L 01 124	605,15	362	2051	60,26	86
1305 P 44 318 84	152,14	309	1448 90 13 84	51,52	198	1512 L 02 114	623,28	362	2052	65,44	86
1305 P 44 336 84	252,14	308	1449 01 18 84	47,40	198	1512 L 02 124	623,28	362	2053	60,04	86
1305 P 44 418 84	158,31	309	1449 05 18 84	51,54	198	1512 L 90 114	623,28	362	2060	102,79	67
1305 P 44 436 84	262,03	309	1449 52 18 84	51,54	198	1512 L 90 124	623,28	362	2068	102,79	441
1305 P 65 118 84	147,08	309	1449 90 18 84	51,54	198	1513 L 01 214	833,33	364	2061	125,76	67
1305 P 65 136 84	202,70	308	1450 01 26 84	48,45	198	1513 L 01 224	833,33	364	2061	125,76	441
1305 P 65 158 84	228,40	309	1450 52 26 84	51,56	198	1513 L 02 214	856,33	364	2068	42,45	440
1305 P 65 218 84	144,30	309	1450 90 26 84	51,56	198	1513 L 02 224	856,33	364	2081	75,47	440
1305 P 65 236 84	241,23	309	1450 90 26 84	51,56	198	1513 L 90 214	856,33	364	2082	139,25	440
1305 P 65 258 84	278,02	309	1500			1513 L 90 224	856,33	364	2083	158,72	440
1305 P 65 318 84	199,92	309	1500 L 01	575,10	383	1514 L 01 214	605,22	365	2084	57,89	86
1305 P 65 336 84	307,13	309	1500 L 01 03	430,48	383	1514 L 01 224	605,22	365	2085	60,26	86
1305 P 65 418 84	207,14	309	1500 L 02	592,37	383	1514 L 02 214	623,38	365	2086	65,54	86
1305 P 65 436 84	349,89	308	1500 L 02 03	443,40	383	1514 L 02 224	623,38	365	2087	63,49	86
1305 P 118 84	90,85	309	1500 L 90	582,37	383	1514 L 90 214	623,38	365	2088	6,29	67
1305 P 136 84	120,92	309	1500 L 90 03	443,40	383	1514 L 90 224	623,38	365	2089	67,88	86
1305 P 158 84	130,35	309	1501 L 01 114	410,72	381	2000			2089	57,85	441
1305 P 218 84	84,35	309	1501 L 01 214	410,72	381	2000 01 13	121,02	446	3000 01 09 86	151,61	178
1305 P 236 84	128,96	308	1501 L 02 114	423,06	381	2000 01 15	287,16	448	3000 02 09 86	156,14	178
1305 P 258 84	173,35	309	1501 L 02 214	423,06	381	2000 09 13	133,12	446	3000 52 09 86	156,14	178
1305 P 318 84	121,54	309	1501 L 90 114	423,06	381	2000 09 15	287,16	448	3000 90 09 86	156,14	178
1305 P 336 84	203,56	309	1501 L 90 214	423,06	381	2000 12 13	133,12	446	3001 01 17 85	189,72	178
1305 P 418 84	126,79	309	1502 L 01 114	615,05	363	2000 12 15	287,16	448	3001 02 17 85	193,74	178
1305 P 436 84	218,37	309	1502 L 01 124	615,05	363	2000 13 13	133,12	446	3001 52 17 85	193,74	178
1305 Q 44 118 84	112,04	309	1502 L 02 114	633,52	363	2000 13 15	287,16	448	3001 90 17 85	193,74	178
1305 Q 44 136 84	154,21	309	1502 L 02 124	633,52	363	2001 01 13	135,96	447	3002 01 25 85	201,67	177
1305 Q 44 158 84	174,37	309	1502 L 90 114	633,52	363	2001 01 20	299,31	447	3002 02 25 85	205,89	177
1305 Q 44 218 84	106,83	309	1502 L 90 124	633,52	363	2001 09 13	148,32	447	3002 52 25 85	205,89	177
1305 Q 44 236 84	166,23	309	1503 01 214	284,57	389	2001 09 20	299,31	447	3002 90 25 85	205,89	177
1305 Q 44 258 84	276,14	309	1503 01 224	284,57	389	2001 12 13	148,32	447	3003 01 29 85	277,21	178
1305 Q 44 318 84	152,23	309	1503 02 214	303,66	389	2001 12 20	299,31	447	3003 02 29 85	233,29	178
1305 Q 44 336 84	252,17	309	1503 02 224	303,66	389	2001 13 13	148,32	447	3003 52 29 85	233,29	178
1305 Q 44 418 84	158,33	309	1503 90 214	303,66	389	2001 13 20	299,31	447	3003 90 29 85	233,29	178
1305 Q 44 436 84	269,05	309	1503 90 224	303,66	389	2002 01 30	917,11	449	3010 01 14 84	288,60	180
1305 Q 65 118 84	147,19	308	1505 L 01	625,71	383	2002 01 35	612,85	449	3010 02 14 84	297,68	180
1305 Q 65 136 84	202,81	309	1505 L 01 03	818,83	383	2002 01 35	612,85	449	3010 02 14 84	297,68	180
1305 Q 65 158 84	278,01	309	1505 L 02	653,48	383	2002 09 30	917,11	449	3010 90 14 84	297,68	180
1305 Q 65 218 84	144,41	309	1505 L 02 03	641,02	383	2002 12 30	917,11	449	3011 01 16 83	295,71	180
1305 Q 65 236 84	241,25	309	1505 L 90	953,48	383	2002 12 35	623,15	448	3011 02 16 83	304,68	180
1305 Q 65 258 84	279,05	309	1505 L 90 03	641,02	383	2002 13 30	917,11	449	3011 52 16 83	304,68	180
1305 Q 65 318 84	198,84	309	1506 L 01 114	651,79	382	2002 13 35	623,15	448	3011 90 16 83	304,68	180
1305 Q 65 336 84	307,15	309	1506 L 01 124	651,79	382	2003 01 13	194,05	448	3012 01 26 84	213,22	180
1305 Q 65 418 84	201,15	309	1506 L 02 114	671,24	382	2003 01 15	319,00	448	3012 01 29 83	320,84	180
1305 Q 65 436 84	343,10	309	1506 L 02 124	671,24	382	2003 09 13	213,45	448	3012 02 26 84	322,49	180
1305 Q 118 84	91,38	309	1506 L 90 114	671,24	382	2003 09 15	319,00	448	3012 02 29 83	330,46	180
1305 Q 136 84	122,05	309	1506 L 90 124	671,24	382	2003 12 13	213,45	448	3012 52 26 84	322,49	180
1305 Q 158 84	131,48	309	1507 L 01 214	925,64	384	2003 12 15	319,00	448	3012 52 29 83	330,46	180
1305 Q 218 84	95,41	309	1507 L 01 224	925,64	384	2003 13 13	213,45	448	3012 52 29 83	330,46	180
1305 Q 236 84	130,08	309	1507 L 02 214	954,47	384	2003 13 15	319,00	448	3012 90 29 83	330,46	180
1305 Q 258 84	174,48	309	1507 L 02 224	954,47	384	2005 01 83	129,36	65	3013 01 50 83	505,00	180
1305 Q 318 84	122,67	309	1507 L 90 214	954,47	384	2005 01 86	129,36	65	3013 01 50 84	486,96	180
1305 Q 336 84	206,50	309	1507 L 90 224	954,47	384	2006 01 83	193,43	65	3013 02 50 83	620,15	180
1305 Q 418 84	127,93	309	1508 L 01 214	651,88	385	2006 01 86	193,43	65	3013 02 50 84	600,53	180
1305 Q 436 84	276,61	309	1508 L 01 224	651,88	385	2007 01 83	307,24	65	3013 52 50 83	620,15	180
1305 Z 118 84	93,88	308	1508 L 02 214	651,88	385	2007 01 86	307,24	65	3013 52 50 84	600,53	180
1305 Z 136 84	111,45	309	1508 L 02 224	651,88	385	2008 01	195,28	65	3013 90 50 83	620,15	180
1305 Z 158 84	126,79	308	1508 L 90 214	651,88	385	2009 01	308,58	65	3013 90 50 84	600,53	180
1305 Z 218 84	85,18	309	1508 L 90 224	651,88	385	2012 01 83	153,39	439	3020 01 86	185,21	68
1305 Z 236 84	105,16	308	1509 01 314	482,84	367	2012 01 86	153,39	439	3020 02 86	185,21	68
1305 Z 258 84	136,55	308	1509 01 324	493,14	367	2013 01 83	205,79	439	3020 05 86	193,68	68
1305 Z 318 84	108,80	308	1509 02 314	497,34	367	2013 01 86	205,79	439	3020 52 86	185,21	68
1305 Z 336 84	178,50	308	1509 02 324	507,65	367	2014 01 83	306,89	439	3020 60 86	193,68	68
1305 Z 418 84	118,89	308	1509 90 314	497,34	367	2014 01 86	306,89	439	3020 70 86	193,68	68
1305 Z 436 84	192,20	309	1509 90 324	507,65	367	2015 01	224,95	439	3020 80 86	185,21	68
1306 136 84	131,84	361	1510 L 01 114	379,61	361	2016 01	342,47	439	3020 91 86	193,45	68
1306 155 84	134,10	361	1510 L 01 124	379,61	361	2017 01 83	193,74	65	3021 01 86	258,94	68
1306 236 84	143,68	361	1510 L 02 114	391,00	361	2017 01 84	193,74	65	3021 02 86	258,94	68
1306 255 84	146,74	361	1510 L 02 124	391,00	361	2020	2,88	68	3021 45 86	288,31	68

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
3021 52 86	265,54	68	3040 60 07	441,01	112	3068 R 90 35	370,02	19	3086	139,00	466
3021 60 86	265,31	68	3040 70 07	441,01	112	3068 R 90 70	370,94	19	3096 14 14 84	391,00	369
3021 70 86	265,31	68	3040 90 07	441,01	112	3068 01 10 45	187,22	252	3096 14 21 84	470,45	369
3021 90 86	265,54	68	3041 01 08	491,41	112	3068 01 35 24	180,41	252	3096 14 28 84	470,45	369
3021 91 86	268,31	68	3041 02 08	505,15	112	3068 01 50 45	180,43	252	3096 14 35 84	470,45	369
3022 01 86	325,88	68	3041 12 08	505,15	112	3068 01 60 45	180,02	252	3096 21 21 84	397,16	369
3022 02 86	325,88	68	3041 60 08	505,15	112	3068 01 75 45	187,00	252	3096 21 35 84	470,45	369
3022 45 86	352,67	68	3041 70 08	505,15	112	3068 02 10 45	191,25	252	3096 28 28 84	397,16	369
3022 52 86	325,88	68	3041 90 08	505,15	112	3068 02 35 24	184,74	252	3096 28 35 84	470,45	369
3022 60 86	352,67	68	3042 01 14	549,64	112	3068 02 50 45	184,76	252	3096 35 35 84	397,06	369
3022 70 86	352,67	68	3042 02 14	549,64	112	3068 02 60 45	194,26	252	3098 118	17,80	382
3022 90 86	325,88	68	3042 12 14	549,64	112	3068 02 75 45	191,25	252	3098 136	18,90	382
3022 91 86	352,67	68	3042 60 14	549,64	112	3068 52 10 45	191,25	252	3098 158	21,40	382
3024 01 86	198,08	68	3042 70 14	549,64	112	3068 52 35 24	184,74	252	3098 218	17,80	382
3024 02 86	198,08	68	3042 90 14	549,64	112	3068 52 50 45	184,76	252	3098 236	18,90	382
3024 45 86	207,98	68	3043 01 17	613,52	113	3068 52 60 45	184,26	252	3098 258	21,40	382
3024 52 86	198,08	68	3043 02 17	631,67	113	3068 52 75 45	191,25	252	3099 118	35,60	382
3024 60 86	207,98	68	3043 12 17	631,67	113	3068 90 10 45	191,25	252	3099 136	39,60	382
3024 70 86	207,98	68	3043 60 17	631,67	113	3068 90 35 24	184,74	252	3099 158	42,80	382
3024 90 86	198,08	68	3043 70 17	631,67	113	3068 90 50 45	184,76	252	3099 218	35,60	382
3024 91 86	207,98	68	3043 90 17	631,67	113	3068 90 60 45	194,26	252	3099 236	39,60	382
3025 01 86	265,41	68	3044 01 30	612,77	113	3068 90 75 45	191,25	252	3099 258	42,80	382
3025 02 86	265,47	68	3044 02 30	637,15	113	3068 L 01 14	310,13	253	3100		
3025 45 86	281,83	68	3044 12 30	637,15	113	3068 L 02 14	314,25	253	3100 114	15,90	383
3025 52 86	265,41	68	3044 60 30	637,15	113	3068 L 52 14	314,25	253	3100 121	17,80	383
3025 60 86	281,83	68	3044 70 30	637,15	113	3068 L 90 14	314,25	253	3100 129	18,90	383
3025 70 86	281,83	68	3044 90 30	637,15	113	3068 R 01 35	377,70	253	3100 135	18,90	383
3025 90 86	281,83	68	3045 01 35	698,17	113	3068 R 01 70	378,11	253	3100 214	15,90	383
3025 91 86	281,83	68	3045 02 35	1.028,11	113	3068 R 02 35	382,02	253	3100 221	17,80	383
3026 01 86	348,75	68	3045 12 35	1.028,11	113	3068 R 02 70	382,33	253	3100 228	18,90	383
3026 02 86	348,75	68	3045 60 35	1.028,11	113	3068 R 52 35	387,02	253	3100 235	19,00	383
3026 45 86	380,22	68	3045 70 35	1.028,11	113	3068 R 52 70	382,33	253	3101 114	21,80	383
3026 52 86	348,75	68	3045 90 35	1.028,11	113	3068 R 90 35	382,02	253	3101 121	20,80	383
3026 60 86	380,22	68	3060 83	12,75	454	3068 R 90 70	382,33	253	3101 128	27,80	383
3026 70 86	348,75	68	3060 85	12,75	454	3072 01 13 84	54,14	194	3101 135	33,80	383
3026 90 86	348,75	68	3060 86	12,75	454	3072 01 18 84	54,16	194	3101 214	21,80	383
3026 91 86	380,22	68	3061 17 83	111,24	454	3072 01 26 84	54,18	194	3101 221	20,80	383
3027	26,40	69	3061 17 84	111,24	454	3072 01 32 84	102,89	194	3101 228	27,80	383
3029	21,80	69	3061 17 85	83,52	454	3072 01 32 84	107,21	194	3101 235	20,80	383
3030 01 86	407,07	34	3061 25 83	154,34	454	3072 02 13 84	83,37	194	3103 16 82	46,94	463
3030 02 86	419,79	34	3061 25 84	154,34	454	3072 02 18 84	80,39	194	3103 20 82	46,98	463
3030 12 86	419,79	34	3061 29 85	139,25	454	3072 02 26 84	80,41	194	3103 23 82	46,97	463
3030 60 86	419,79	34	3062 17 83	244,68	454	3072 02 32 84	107,53	194	3103 23 86	47,00	463
3030 70 86	419,79	34	3062 19 84	252,97	454	3072 02 32 84	107,55	194	3110 01	18,77	389
3030 90 86	419,79	34	3062 32 83	272,50	454	3072 52 13 84	88,37	194	3110 52	21,75	389
3031 01 86	470,81	34	3062 36 84	279,05	454	3072 52 18 84	80,39	194	3111 01	23,97	389
3031 02 86	484,00	34	3062 50 83	483,48	454	3072 52 26 84	80,41	194	3111 52	28,26	389
3031 12 86	484,00	34	3062 50 84	482,88	454	3072 52 32 84	107,53	194	3112 01	28,81	389
3031 60 86	484,90	34	3068 01 10 45	173,08	18	3072 52 32 84	107,55	194	3112 52	42,80	389
3031 70 86	484,90	34	3068 01 35 24	188,98	18	3072 90 13 84	80,37	194	3113 01	44,12	389
3031 90 86	484,90	34	3068 01 50 45	184,08	18	3072 90 18 84	80,39	194	3113 52	48,53	389
3032 01 86	513,04	34	3068 01 60 45	175,51	18	3072 90 26 84	80,41	194	3114 01	64,21	389
3032 02 86	528,43	34	3068 01 75 45	173,57	18	3072 90 32 84	107,53	194	3114 52	70,75	389
3032 12 86	528,43	34	3068 02 10 45	179,92	18	3072 90 32 84	107,55	194	3115 01	240,20	389
3032 60 86	528,43	34	3068 02 35 24	173,30	18	3073 01 13 84	88,76	194	3115 52	374,22	389
3032 70 86	528,43	34	3068 02 50 45	173,30	18	3073 01 18 84	89,78	194	3116 01	31,23	389
3032 90 86	528,43	34	3068 02 60 45	182,92	18	3073 01 26 84	88,80	194	3116 52	34,36	389
3033 01 86	592,97	35	3068 02 75 45	179,89	18	3073 01 32 84	123,18	194	3117 01	54,44	389
3033 02 86	610,75	35	3068 52 10 45	179,94	18	3073 01 42 84	123,20	194	3117 52	68,88	389
3033 12 86	610,75	35	3068 52 35 24	173,30	18	3073 02 13 84	72,34	194	3118 01	28,81	389
3033 60 86	610,75	35	3068 52 50 45	173,32	18	3073 02 18 84	72,36	194	3118 52	42,68	389
3033 70 86	610,75	35	3068 52 60 45	182,94	18	3073 02 26 84	72,38	194	3119 01	64,89	389
3033 90 86	610,75	35	3068 52 75 45	179,89	18	3073 02 32 84	130,19	194	3119 52	71,04	389
3034 01 86	792,17	36	3068 90 10 45	179,86	18	3073 02 42 84	130,21	194	3120 01	24,66	389
3034 02 86	818,90	35	3068 90 35 24	173,30	18	3073 52 13 84	72,34	194	3120 52	27,00	389
3034 12 86	818,90	35	3068 90 50 45	173,34	18	3073 52 18 84	72,36	194	3121 01	319,02	389
3034 60 86	818,90	35	3068 90 60 45	182,98	18	3073 52 26 84	72,38	194	3121 52	361,47	389
3034 70 86	818,90	35	3068 90 75 45	179,89	18	3073 52 32 84	130,19	194	3122 01	48,99	389
3034 90 86	818,90	35	3068 L 01 14	298,59	19	3073 52 42 84	130,21	194	3122 52	51,89	389
3035 01 86	977,57	35	3068 L 02 14	302,92	19	3073 90 13 84	72,34	194	3123 01	193,14	389
3035 02 86	1.006,89	35	3068 L 52 14	302,92	19	3073 90 18 84	72,36	194	3123 52	168,44	389
3035 12 86	1.006,89	35	3068 L 90 14	302,92	19	3073 90 26 84	72,38	194	3124 01	1.020,14	389
3035 60 86	1.006,89	35	3068 R 01 35	388,28	19	3073 90 32 84	130,19	194	3124 52	1.129,15	389
3035 70 86	1.006,89	35	3068 R 01 70	388,57	19	3073 90 42 84	130,21	194	3125 01	20,18	389
3035 90 86	1.006,89	35	3068 R 02 35	370,89	19	3082	44,48	468	3125 52	22,20	389
3040 01 07	441,01	112	3068 R 02 70	370,80	19	3083	54,74	468	3126 01	28,24	389
3040 02 07	441,01	112	3068 R 52 35	370,61	19	3084	54,74	468	3126 52	28,26	389
3040 12 07	441,01	112	3068 R 52 70	370,62	19	3085	86,10	468	3127 01	11,45	389

Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.	Ref.	€	Pag.
3127 52	12,59	399	3159 30 86	295,40	457	3200	6,18	463	3206 P 01 121	164,80	373
3130 01 1414	471,55	396	3159 36 83	299,80	457	3202 01	257,28	74	3206 P 01 124	169,90	373
3130 01 1424	493,01	399	3159 38 85	299,80	457	3202 02	261,82	74	3206 P 01 128	198,10	373
3130 01 1439	496,96	396	3159 38 86	299,80	457	3202 52	261,82	74	3206 P 01 135	227,60	373
3130 01 2414	496,70	396	3159 42 83	340,60	457	3202 90	261,82	74	3206 P 01 139	168,80	373
3130 01 2424	497,61	396	3159 42 85	340,60	457	3204 90 83	706,78	430	3206 P 01 149	227,60	373
3130 01 2439	498,93	399	3162 09 83	77,20	457	3204 90 86	710,49	430	3206 P 01 154	198,10	373
3130 52 1414	496,70	396	3162 09 85	77,20	457	3205 90 83	613,48	429	3206 P 01 180	236,80	373
3130 52 1424	505,77	396	3162 09 86	77,20	457	3205 90 86	616,76	429	3206 P 01 214	167,10	375
3130 52 1439	512,11	396	3162 15 83	106,10	457	3206 01 114	157,16	372	3206 P 01 221	174,20	375
3130 52 2414	493,01	399	3162 15 85	106,10	457	3206 01 121	164,80	372	3206 P 01 224	169,90	375
3130 52 2424	502,76	396	3162 15 86	106,10	457	3206 01 124	169,90	372	3206 P 01 228	208,70	375
3130 52 2439	503,78	396	3162 20 83	138,60	457	3206 01 128	196,16	372	3206 P 01 235	238,70	375
3131 01 1426	598,33	397	3162 20 85	138,60	457	3206 01 135	227,60	372	3206 P 01 239	175,25	375
3131 01 1454	668,56	397	3162 20 86	138,60	457	3206 01 139	168,80	372	3206 P 01 249	238,70	375
3131 01 2426	610,66	397	3163 09 83	96,80	457	3206 01 149	227,60	372	3206 P 01 254	208,70	375
3131 01 2454	637,06	397	3163 09 85	96,80	457	3206 01 154	198,16	372	3206 P 01 280	254,40	375
3131 52 1426	636,06	397	3163 09 86	96,80	457	3206 01 180	236,90	372	3206 P 02 114	162,40	373
3131 52 1454	636,97	397	3163 15 83	132,10	457	3206 01 214	202,10	374	3206 P 02 121	169,90	373
3131 52 2426	648,41	397	3163 15 85	132,10	457	3206 01 221	209,20	374	3206 P 02 124	164,40	373
3131 52 2454	648,52	397	3163 15 86	132,10	457	3206 01 224	204,90	374	3206 P 02 128	232,20	373
3132 01 1435	917,84	398	3163 20 83	168,60	457	3206 01 235	273,70	374	3206 P 02 135	231,30	373
3132 01 1449	920,22	398	3163 20 85	168,60	457	3206 01 239	210,20	374	3206 P 02 139	171,20	373
3132 01 2435	920,71	398	3163 20 86	168,60	457	3206 01 249	373,70	374	3206 P 02 149	231,30	373
3132 01 2449	924,75	398	3170 83	41,00	453	3206 01 254	243,70	374	3206 P 02 154	202,20	373
3132 52 1435	968,94	398	3170 86	41,09	453	3206 01 280	289,40	374	3206 P 02 180	242,40	373
3132 52 1449	971,43	398	3171 83	58,19	454	3206 02 114	162,40	372	3206 P 02 214	171,90	375
3132 52 2435	973,47	398	3171 86	58,19	454	3206 02 121	168,50	372	3206 P 02 221	179,30	375
3132 52 2449	974,49	398	3172 01 50 83	411,58	179	3206 02 124	164,40	372	3206 P 02 224	174,70	375
3133 01 1497	565,62	396	3172 01 50 84	410,78	179	3206 02 128	202,20	372	3206 P 02 228	213,80	375
3133 01 2497	578,05	398	3172 01 50 85	408,07	179	3206 02 135	231,30	372	3206 P 02 235	245,00	375
3133 52 1497	580,77	396	3172 02 50 83	432,14	179	3206 02 138	171,20	372	3206 P 02 239	180,35	375
3133 52 2497	603,09	396	3172 02 50 84	431,30	179	3206 02 149	231,30	372	3206 P 02 249	245,00	375
3134 01 1410	702,67	397	3172 02 50 85	429,32	179	3206 02 154	202,20	372	3206 P 02 254	213,80	375
3134 01 2410	714,69	397	3172 52 50 83	432,14	179	3206 02 180	242,40	372	3206 P 02 280	261,20	375
3134 52 1410	740,75	397	3172 52 50 84	431,30	179	3206 02 214	208,90	374	3206 P 52 114	162,40	373
3134 52 2410	752,23	397	3172 52 50 85	429,32	179	3206 02 221	214,30	374	3206 P 52 121	168,50	373
3135 01 1421	1.110,45	398	3172 90 50 83	432,14	179	3206 02 224	209,70	374	3206 P 52 124	164,40	373
3135 01 2421	1.117,25	398	3172 90 50 84	431,30	179	3206 02 235	390,60	374	3206 P 52 128	207,20	373
3135 52 1421	1.161,55	398	3172 90 50 85	429,32	179	3206 02 239	316,35	374	3206 P 52 135	231,30	373
3135 52 2421	1.168,34	398	3173 01 19 86	216,30	359	3206 02 249	290,50	374	3206 P 52 139	171,20	373
3136 01 3655	225,46	395	3173 01 38 86	401,70	359	3206 02 254	248,80	374	3206 P 52 149	231,30	373
3142 72 83	97,38	453	3173 01 76 86	603,40	359	3206 02 280	206,20	374	3206 P 52 154	202,20	373
3142 72 85	97,38	453	3173 02 19 86	227,11	359	3206 52 114	162,40	372	3206 P 52 180	242,40	373
3142 72 86	97,38	453	3173 02 38 86	421,78	359	3206 52 121	168,50	372	3206 P 52 214	171,90	375
3144 83	48,80	456	3173 02 76 86	643,57	359	3206 52 124	164,40	372	3206 P 52 221	179,30	375
3144 85	48,80	456	3173 52 19 86	227,11	359	3206 52 128	202,20	372	3206 P 52 224	174,70	375
3144 86	48,80	456	3173 52 38 86	421,78	359	3206 52 135	231,30	372	3206 P 52 228	213,80	375
3145 83	66,20	456	3173 52 76 86	643,57	359	3206 52 139	171,20	372	3206 P 52 235	245,00	375
3145 85	66,20	456	3173 90 19 86	227,11	359	3206 52 149	231,30	372	3206 P 52 239	180,35	375
3146 83	64,80	456	3173 90 38 86	421,78	359	3206 52 154	202,20	372	3206 P 52 249	245,00	375
3146 85	64,80	456	3173 90 76 86	643,57	359	3206 52 180	242,40	372	3206 P 52 254	213,80	375
3146 86	64,80	456	3175 01 86	386,76	428	3206 52 214	206,90	374	3206 P 52 280	261,20	375
3147 83	77,20	456	3175 02 86	386,78	428	3206 52 221	214,30	374	3206 P 90 114	162,40	373
3147 85	77,20	456	3175 90 86	386,78	428	3206 52 224	208,70	374	3206 P 90 121	168,50	373
3147 86	77,20	456	3179	12,41	466	3206 52 235	260,50	374	3206 P 90 124	164,40	373
3148 83	79,60	456	3180	22,66	466	3206 52 239	216,35	374	3206 P 90 128	202,20	373
3148 85	79,60	456	3181	47,56	466	3206 52 249	260,50	374	3206 P 90 135	231,30	373
3148 86	79,60	456	3183 01 86	294,16	167	3206 52 254	248,80	374	3206 P 90 139	171,20	373
3149 83	110,20	456	3183 02 86	300,76	167	3206 52 280	296,20	374	3206 P 90 149	231,30	373
3149 85	110,20	456	3183 52 86	300,76	167	3206 90 114	162,40	372	3206 P 90 154	232,20	373
3149 86	110,20	456	3183 90 86	300,78	167	3206 90 121	166,50	372	3206 P 90 180	242,40	373
3150 83	94,60	456	3184	36,00	466	3206 90 124	164,40	372	3206 P 90 214	171,90	375
3150 85	94,60	456	3185	39,14	466	3206 90 128	202,20	372	3206 P 90 221	179,30	375
3150 86	94,60	456	3186	43,26	466	3206 90 135	231,30	372	3206 P 90 224	174,70	375
3151 83	119,80	456	3187	12,41	466	3206 90 139	171,20	372	3206 P 90 228	213,80	375
3151 85	119,80	456	3195 00 83	688,14	415	3206 90 149	231,30	372	3206 P 90 235	245,00	375
3151 86	119,80	456	3195 00 86	695,75	415	3206 90 154	202,20	372	3206 P 90 239	180,35	375
3158 30 83	208,40	457	3196 00 83	770,23	415	3206 90 180	242,40	372	3206 P 90 249	245,00	375
3158 30 85	208,40	457	3196 00 86	787,45	415	3206 90 214	206,90	374	3206 P 90 254	213,80	375
3158 30 86	208,40	457	3197 01 86	913,76	357	3206 90 221	214,30	374	3206 P 90 280	261,20	375
3158 36 83	247,50	457	3197 52 86	525,81	357	3206 90 224	208,70	374	3206 Q 01 114	156,57	373
3158 36 85	247,50	457	3197 90 86	525,81	357	3206 90 235	280,50	374	3206 Q 01 121	166,44	373
3158 36 86	247,50	457	3198 00 83	343,58	427	3206 90 239	216,35	374	3206 Q 01 124	161,49	373
3158 42 83	286,20	457	3198 00 86	343,58	427	3206 90 249	280,50	374	3206 Q 01 128	200,14	373
3158 42 85	286,20	457	3199 01 86	513,76	356	3206 90 254	248,80	374	3206 Q 01 135	229,87	373
3159 30 83	265,40	457	3199 52 86	525,91	356	3206 90 280	296,20	374	3206 Q 01 139	173,48	373
3159 30 85	265,40	457	3199 90 86	525,91	356	3206 P 01 114	157,16	373	3206 Q 01 149	229,87	373

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
3283 02 01 75	262,00	96	3285 02 02 70	559,00	98	4146 90 30M	75,44	248	BIC / A18	111,55	
3283 02 02 35	493,20	96	3285 02 03 35	833,00	99	4146 90 40	39,51	248	BIC / A36	111,55	
3283 02 02 70	498,80	96	3285 02 03 70	833,00	99	4146 90 40M	80,13	249	BIC / A58	115,80	
3283 02 03 35	734,60	97	3285 02 04 35	1.115,30	99	4146 90 70	61,28	249	BID / B18	111,55	
3283 02 03 70	759,50	97	3285 02 04 70	1.115,30	99	4146 90 70M	61,30	249	BID / B36	111,55	
3283 02 04 35	962,25	97	3285 90 01 35	293,60	98	B			BID / B58	118,82	
3283 02 04 70	968,50	97	3285 90 01 70	293,60	98	BB 10	1,29	460	BIE / A 18 B 18	149,62	
3283 90 01 35	200,80	98	3285 90 02 35	559,60	98	BB 20	1,29	460	BIE / A 18 B 36	149,62	
3283 90 01 75	262,50	98	3285 90 02 70	559,60	98	BC D 35 10	119,27	461	BIE / A 18 B 58	150,09	
3283 90 02 35	493,20	96	3285 90 03 35	833,00	99	BC D 35 24	119,27	461	BIE / A 36 B 18	149,62	
3283 90 02 70	498,80	96	3285 90 03 70	833,00	99	BC D 35 40	119,27	461	BIE / A 36 B 36	149,62	
3283 90 03 35	734,60	97	3285 90 04 35	1.115,30	99	BC D 70 10	119,27	461	BIE / A 36 B 58	150,09	
3283 90 03 70	759,50	97	3285 90 04 70	1.115,30	99	BC D 70 24	119,27	461	BIE / A 58 B 18	150,09	
3283 90 04 35	962,25	97	3289	57,68	67	BC D 70 40	119,27	461	BIE / A 58 B 36	150,09	
3283 90 04 70	968,50	97	3306 01	499,20	180	BD 35	2,03	460	BIE / A 58 B 58	150,09	
3284 02 01 10	130,20	98	3306 02	499,80	180	BD 50	3,03	460	BF	100,51	
3284 02 01 12	218,20	98	3306 52	499,80	180	BD 118	92,48	452	BF / B18	145,89	
3284 02 01 35	118,30	98	3306 90	499,80	180	BD 126	92,50	452	BF / B36	145,89	
3284 02 01 50	119,30	98	3320 83	27,10	458	BD 132	92,51	452	BF / B58	151,88	
3284 02 01 60	130,30	98	3320 85	27,15	458	BD 142	92,52	452	BIG / A 18 C 18	169,35	
3284 02 01 75	132,30	98	3320 86	27,15	458	BD 218	102,82	452	BIG / A 18 C 36	169,35	
3284 02 02 10	206,20	98	4145 01 18	49,07	245	BD 226	102,83	452	BIG / A 18 C 58	194,95	
3284 02 02 10	256,20	98	4145 01 18M	49,89	245	BD 232	102,84	452	BIG / A 36 C 18	169,35	
3284 02 02 12	418,60	98	4145 01 30M	57,37	245	BD 242	100,85	452	BIG / A 36 C 36	169,35	
3284 02 02 12	418,60	98	4145 01 40	43,54	245	BD 2 50	6,30	460	BIG / A 36 C 58	194,95	
3284 02 02 35	216,90	98	4145 01 40M	44,16	245	BD 0 50	6,61	460	BIG / A 58 C 18	194,95	
3284 02 02 35	216,90	98	4145 01 70	45,06	245	BD L 02C	7,18	453	BIG / A 58 C 36	194,95	
3284 02 02 50	216,90	98	4145 01 70M	45,68	245	BD L 05C	39,24	453	BIG / A 58 C 58	194,95	
3284 02 02 60	206,20	98	4145 05 18	63,75	245	BD L 05F	39,24	453	BIM / A 18 B 18	169,35	
3284 02 02 60	256,20	98	4145 05 18M	64,37	245	BD L 09C	42,33	453	BIM / A 18 B 36	169,35	
3284 02 02 75	206,20	98	4145 05 30	60,97	245	BD L 09M	42,33	453	BIM / A 18 B 58	169,35	
3284 02 03 10	388,80	99	4145 05 30M	71,89	245	BD L 09F	42,33	453	BIM / A 36 B 18	169,35	
3284 02 03 12	506,00	99	4145 05 40	58,42	245	BD LA 02A	7,31	453	BIM / A 36 B 36	169,35	
3284 02 03 35	300,40	99	4145 05 40M	57,04	245	BD LB 02F	7,18	453	BIM / A 36 B 58	194,95	
3284 02 03 50	300,40	99	4145 05 70	63,56	245	BD U 36 82	19,05	463	BIM / A 58 B 18	189,28	
3284 02 03 60	388,80	99	4145 05 70M	60,20	245	BD U 36 83	19,05	463	BIM / A 58 B 36	189,28	
3284 02 03 75	388,80	99	4145 52 18	50,88	245	BD U 36 84	19,05	463	BIM / A 58 B 58	194,95	
3284 02 04 10	490,10	99	4145 52 18M	61,50	245	BE 113	33,06	466	BI / B 18 C 18	169,35	
3284 02 04 12	421,50	99	4145 52 30	58,79	245	BE 118	33,06	466	BI / B 18 C 36	169,35	
3284 02 04 35	421,50	99	4145 52 30M	58,91	245	BE 126	33,06	466	BI / B 18 C 58	194,95	
3284 02 04 50	471,50	99	4145 52 40	45,86	245	BE 132	34,91	466	BI / B 36 C 18	169,35	
3284 02 04 60	490,10	99	4145 52 40M	46,48	245	BE 142	34,91	466	BI / B 36 C 36	169,35	
3284 02 04 75	480,10	99	4145 52 70	46,71	245	BE 213	35,12	466	BI / B 36 C 58	194,95	
3284 90 01 10	132,30	98	4145 52 70M	47,32	245	BE 218	35,12	466	BI / B 58 C 18	194,95	
3284 90 01 12	218,20	98	4145 90 18M	61,50	245	BE 226	35,12	466	BI / B 58 C 36	194,95	
3284 90 01 35	119,30	98	4145 90 30	58,29	245	BE 232	37,90	466	BI / B 58 C 58	194,95	
3284 90 01 50	118,30	98	4145 90 30M	58,01	245	BE 242	37,90	466	BIJ / C 18	113,64	
3284 90 01 60	132,30	98	4145 90 40	45,86	245	BE HQ8 35	53,56	466	BIJ / C 36	151,88	
3284 90 01 75	132,30	98	4145 90 40M	45,48	245	BE HQ8 70	56,54	466	BIJ / C 58	169,35	
3284 90 02 10	206,20	98	4145 90 70	46,71	245	BE HQ8 150	90,28	466	BK / A 18	145,84	
3284 90 02 12	418,60	98	4145 90 70M	47,32	245	BG 25	8,06	460	BK / A 36	151,88	
3284 90 02 35	216,90	98	4146 01 18	62,72	249	BG 40	8,06	460	BK / A 58	169,35	
3284 90 02 50	216,90	98	4146 01 18M	63,34	249	BG 60	8,06	460	BL	154,36	
3284 90 02 60	256,20	98	4146 01 30	70,40	249	BG 75	8,06	460	BL / C18	178,72	
3284 90 02 75	256,20	98	4146 01 30M	71,01	249	BG L 02C	7,53	453	BL / C36	182,24	
3284 90 03 10	388,80	99	4146 01 40	57,19	249	BG L 07C	74,26	453	BL / C58	210,67	
3284 90 03 12	506,00	99	4146 01 40M	57,81	249	BG L 07F	74,26	453	BIM / B 18 D 18	210,67	
3284 90 03 35	300,40	99	4146 01 70	58,81	249	BG LA 02A	7,67	453	BIM / B 18 D 36	225,80	
3284 90 03 50	300,40	99	4146 01 70M	59,43	249	BG LB 02F	7,53	453	BIM / B 18 D 58	225,80	
3284 90 03 60	388,80	99	4146 05 18	78,17	249	BG R 09	9,47	460	BIM / B 36 D 18	225,80	
3284 90 03 75	388,80	99	4146 05 18M	78,79	249	BH G 15 30	71,89	462	BIM / B 36 D 36	225,80	
3284 90 04 10	490,10	99	4146 05 30	67,70	249	BH G 15 42	71,89	462	BIM / B 36 D 58	225,80	
3284 90 04 12	626,80	99	4146 05 30M	68,32	249	BH G 70 30	71,89	462	BIM / B 58 D 18	225,80	
3284 90 04 35	421,50	99	4146 05 40	72,28	249	BH G 70 42	71,89	462	BIM / B 58 D 36	225,80	
3284 90 04 50	421,50	99	4146 05 40M	73,00	249	BH R 15 30	26,57	462	BIM / B 58 D 58	225,80	
3284 90 04 60	490,10	99	4146 05 70	74,26	249	BH R 15 42	26,57	462	BIM / C 18 D 18	210,67	
3284 90 04 75	490,10	99	4146 05 70M	74,88	249	BH R 25 42G	79,17	462	BIM / C 18 D 36	210,67	
3285 02 01 35	263,60	98	4146 52 18	65,30	249	BH R 70 30	26,57	462	BIM / C 18 D 58	225,80	
3285 02 01 70	263,60	98	4146 52 18M	65,92	249	BH R 70 42	26,57	462	BIM / C 36 D 18	210,67	
3285 02 02 35	559,00	98	4146 52 30	74,82	249	BIA	46,18	294	BIM / C 36 D 36	210,67	
			4146 52 30M	75,44	249	BIA / A18	64,77	294	BIM / C 36 D 58	225,80	
			4146 52 40	59,51	249	BIA / A36	64,77	294	BIM / C 58 D 18	225,80	
			4146 52 40M	60,13	249	BIA / A58	73,93	294	BIM / C 58 D 36	225,80	
			4146 52 70	61,28	249	BIB	54,29	294	BIM / C 58 D 58	225,80	
			4146 52 70M	61,80	249	BIB / C18	74,21	294	BP 18	13,43	
			4146 90 18	65,30	249	BIB / C36	74,21	294	BP 36	16,22	
			4146 90 18M	65,92	249	BIB / C58	84,34	294	BP 58	20,56	
						BIC	87,15	296	BP A 30 10	20,02	

Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag	Ref	€	Pag
BPA 30 75	20,02	402	BR 226	91,46	405	KRA 01 128	267,67	370	KRA R 01 249	334,79	370
BPE 13 82	15,07	403	BR 232	92,59	405	KRA 01 135	262,15	370	KRA R 01 254	308,54	370
BPE 13 83	15,07	403	BR 242	92,69	405	KRA 01 140	293,58	370	KRA R 52 128	329,73	370
BPE 13 84	15,07	403	BR V 113	81,19	405	KRA 01 154	267,69	370	KRA R 52 135	328,00	370
BPE 18 82	15,07	403	BR V 118	81,19	405	KRA 01 228	299,45	370	KRA R 52 149	328,00	370
BPE 18 83	15,07	403	BR V 126	81,19	405	KRA 01 235	311,55	370	KRA R 52 154	295,75	370
BPE 18 84	15,07	403	BR V 132	82,01	405	KRA 01 249	311,59	370	KRA R 52 228	317,78	370
BPE 26 82	15,07	403	BR V 142	82,61	405	KRA 01 254	299,47	370	KRA R 52 235	334,81	370
BPE 26 83	15,07	403	BR V 213	91,47	405	KRA 52 128	275,70	370	KRA R 52 249	344,83	370
BPE 26 84	15,07	403	BR V 218	91,47	405	KRA 52 135	270,02	370	KRA R 52 254	317,80	370
BPE 32 82	15,16	403	BR V 226	91,47	405	KRA 52 149	304,40	370	KRA R 90 128	295,73	370
BPE 32 83	15,16	403	BR V 232	92,60	405	KRA 52 154	275,72	370	KRA R 90 135	328,00	370
BPE 32 84	15,16	403	BR V 242	92,60	405	KRA 52 228	296,13	370	KRA R 90 149	328,00	370
BPE 42 82	15,26	403	BT 5 14 83	5,25	404	KRA 52 235	320,90	370	KRA R 90 154	295,75	370
BPE 42 83	15,26	403	BT 5 14 84	5,25	404	KRA 52 249	320,90	370	KRA R 90 228	317,78	370
BPE 42 84	15,26	403	BT 5 14 86	5,25	404	KRA 52 254	296,15	370	KRA R 90 235	334,81	370
BPE 57 82	21,11	403	BT 5 21 83	5,86	404	KRA 90 128	275,70	370	KRA R 90 249	344,83	370
BPE 57 84	21,11	403	BT 5 21 84	5,86	404	KRA 90 135	270,02	370	KRA R 90 254	317,80	370
BPL 09 82	5,78	403	BT 5 21 86	5,86	404	KRA 90 149	304,40	370	L		
BPL 09 83	5,78	403	BT 5 24 83	6,07	404	KRA 90 154	275,72	370	LED 09 W	88,27	423
BPL 09 84	5,78	403	BT 5 24 84	6,07	404	KRA 90 228	296,13	370	LED 09 W	88,27	454
BPL 13 82	5,78	403	BT 5 24 86	6,07	404	KRA 90 235	320,90	370	LED 15 W	123,49	423
BPL 13 83	5,78	403	BT 5 28 83	5,86	404	KRA 90 249	320,90	370	LED 15 W	123,49	454
BPL 13 84	5,78	403	BT 5 28 84	5,86	404	KRA 90 254	296,15	370	LED 20 W	162,47	423
BPL 18 82	5,78	403	BT 5 28 86	5,86	404	KRA P 01 128	261,32	371	LED 20 W	162,47	454
BPL 18 83	5,78	403	BT 5 35 83	5,86	404	KRA P 01 135	329,83	371	O		
BPL 18 84	5,78	403	BT 5 35 84	5,86	404	KRA P 01 149	329,83	371	OV 118 01 84	86,92	292
BPL 26 82	5,78	403	BT 5 35 86	5,86	404	KRA P 01 154	261,34	371	OV 136 01 84	120,13	292
BPL 26 83	5,78	403	BT 5 39 83	6,07	404	KRA P 01 228	323,44	371	OV 158 01 84	145,29	292
BPL 26 84	5,78	403	BT 5 39 84	6,07	404	KRA P 01 235	348,18	371	OV 218 01 84	104,20	292
BPLL 18 82	7,21	404	BT 5 39 86	6,07	404	KRA P 01 249	348,26	371	OV 236 01 84	130,98	292
BPLL 18 83	7,21	404	BT 5 49 83	6,07	404	KRA P 01 254	323,46	371	OV 258 01 84	171,05	292
BPLL 18 84	7,21	404	BT 5 49 84	6,07	404	KRA P 52 128	299,75	371	OVP 118 01 84	106,99	292
BPLL 18 86	7,21	404	BT 5 49 86	6,07	404	KRA P 52 135	309,73	371	OVP 136 01 84	157,25	292
BPLL 36 82	7,21	404	BT 5 54 83	6,07	404	KRA P 52 149	309,73	371	OVP 158 01 84	193,02	292
BPLL 36 83	7,21	404	BT 5 54 84	6,07	404	KRA P 52 154	299,78	371	OVP 218 01 84	124,29	292
BPLL 36 84	7,21	404	BT 5 54 86	6,07	404	KRA P 52 228	323,14	371	OVP 236 01 84	176,58	292
BPLL 36 86	7,21	404	BT 5 90 83	7,51	404	KRA P 52 235	368,60	371	OVP 258 01 84	218,97	292
BPLL 55 82	8,24	404	BT 5 90 84	7,51	404	KRA P 52 249	368,70	371	OVR 118 01 84	94,57	292
BPLL 55 83	8,24	404	BT 5 90 86	7,51	404	KRA P 52 254	323,16	371	OVR 136 01 84	132,57	292
BPLL 55 84	8,24	404	BT 8 18 83	3,19	404	KRA P 90 128	299,75	371	OVR 158 01 84	160,82	292
BPLL 55 86	8,24	404	BT 8 18 84	3,19	404	KRA P 90 135	309,73	371	OVR 218 01 84	111,86	292
BP 0 14 82	8,24	403	BT 8 18 86	3,19	404	KRA P 90 149	309,73	371	OVR 236 01 84	157,00	292
BP 0 14 83	8,24	403	BT 8 36 83	3,81	404	KRA P 90 154	299,78	371	OVR 258 01 84	185,87	292
BP 0 14 84	8,24	403	BT 8 36 84	3,81	404	KRA P 90 228	323,14	371	P		
BP 0 17 82	8,24	403	BT 8 36 86	3,81	404	KRA P 90 235	368,60	371	PLA 118 84	106,16	380
BP 0 17 83	8,24	403	BT 8 58 83	4,53	404	KRA P 90 249	368,70	371	PLA 136 84	128,84	380
BP 0 17 84	8,24	403	BT 8 58 84	4,53	404	KRA P 90 254	323,16	371	PLA 158 84	155,00	380
BP T 13 82	15,05	403	BT 8 58 86	4,53	404	KRA PB 01 128	292,04	371	PLA 218 84	130,90	380
BP T 13 84	15,05	403	BT H 25	55,04	402	KRA PB 01 135	348,78	371	PLA 236 84	158,10	380
BP T 18 82	15,05	403	BT H 40	55,06	402	KRA PB 01 149	348,80	371	PLA 258 84	181,28	380
BP T 18 84	15,05	403	BT S 15	37,29	402	KRA PB 01 154	292,09	371	PLA P 118 84	117,42	380
BP T 26 82	15,05	403	BT S 25	44,04	402	KRA PB 01 228	328,05	371	PLA P 136 84	152,47	380
BP T 26 83	15,05	403	BT S 40	81,01	402	KRA PB 01 235	369,94	371	PLA P 158 84	187,78	380
BP T 26 84	15,05	403	BV H 25	55,00	402	KRA PB 01 249	369,98	371	PLA P 218 84	148,03	380
BQ 10 08	17,30	401	BV H 40	55,02	402	KRA PB 01 254	328,07	371	PLA P 236 84	182,31	380
BQ 10 24	17,30	401	BV M 25	18,74	402	KRA PB 52 128	300,80	371	PLA P 258 84	223,11	380
BQ 10 45	17,30	401	BV M 40	25,49	402	KRA PB 52 135	369,25	371	PLA R 118 84	117,83	380
BQ 35 04	17,30	401	BV S 15	37,29	402	KRA PB 52 149	368,27	371	PLA R 136 84	154,83	380
BQ 35 24	17,30	401	BV S 25	44,03	402	KRA PB 52 228	337,89	371	PLA R 158 84	188,69	380
BQ 50 04	17,30	401	BV S 40	81,00	402	KRA PB 52 235	340,74	371	PLA R 218 84	146,67	380
BQ 50 08	17,30	401	C	0,00		KRA PB 52 249	370,78	371	PLA R 236 84	194,06	380
BQ 50 24	17,30	401	CO 1	116,68	402	KRA PB 52 254	327,81	371	PLA R 258 84	224,84	380
BQ 60 08	25,48	401	CCR 08	294,21	389	KRA PB 90 128	300,80	371	R		
BQ 60 24	25,48	401	D			KRA PB 90 135	368,25	371	RC	0,67	424
BQ 60 45	25,48	401	DV 12	26,67	424	KRA PB 90 149	369,27	371	S		
BQ 75 08	17,30	401	E			KRA PB 90 154	300,80	371	S 70	0,77	468
BQ 75 24	17,30	401	EM E 113	124,73	405	KRA PB 90 228	327,89	371	S 77	0,77	468
BQ 75 45	17,30	401	EM E 118	124,73	405	KRA PB 90 235	370,74	371	S 90	0,77	468
BQ L 35C	123,00	464	EM E 126	124,73	405	KRA PB 90 249	370,78	371	S 95	0,97	468
BQ L 35F	123,00	454	EM E 213	124,73	405	KRA PB 90 254	327,81	371	S 100	0,97	468
BR 113	81,18	405	EM E 218	124,73	405	KRA PB9 52 154	309,88	371	S 172	2,26	468
BR 118	81,18	405	EM E 226	124,73	405	KRA R 01 128	287,12	370	S 202	2,26	468
BR 126	81,18	405	H			KRA R 01 135	318,45	370	S 224	2,26	468
BR 132	82,60	405	HM 15	40,58	405	KRA R 01 149	318,50	370	SBCDM- TC 35	66,06	461
BR 142	82,60	405	HM 25	55,10	405	KRA R 01 154	287,14	370	SBCDM- TC 70	88,08	461
BR 213	91,46	405	HM 70	32,03	405	KRA R 01 228	308,52	370	SC / 01	5,76	291
BR 218	91,46	405	K			KRA R 01 235	334,77	370	SC / 02	5,76	291

Ref.	€	Pag.
SC / OV	5,44	200
SCB	5,50	201
SCB 100 01	4,24	271
SCB 100 02	4,12	271
SCB 250 01	5,43	271
SCB 250 02	5,43	271
SCB 500 01	6,90	271
SCB 500 02	6,90	271
SCB 1000 01	9,18	271
SCB 1000 02	9,10	271
SCBA / OV	6,47	200
SCBA / OV	6,47	200
SCC 01	10,81	201
SCC 02	10,81	201
SCC / OV	20,90	200
SD	3,91	201
SD / OV	4,39	200
SE 1	102,70	452
SF 01	6,13	201
SF 02	6,13	201
SF / OV	6,13	200
SHR / OV	20,80	273
SHR / OV	20,80	200
SHV 01	22,12	201
SHV 02	22,12	201
SP / OV	17,70	200
SP V OV	23,40	200
SR 100 01	4,24	201
SR 100 02	4,24	201
SR 100 /OV	4,71	200
SR 250 01	5,43	201
SR 250 02	5,43	201
SR 250 /OV	6,20	200
SR 500 01	6,92	201
SR 500 02	6,92	201
SR 500 /OV	8,85	200
SR 1000 01	9,18	201
SR 1000 02	9,18	201
SR 1000 /OV	10,73	200
T		
TB 118 /50 01 84	57,24	200
TB 118 /50 02 84	60,85	200
TB 118 /50 52 84	66,85	200
TB 136 /50 01 84	71,44	200
TB 136 /50 02 84	75,01	200
TB 136 /50 52 84	82,15	200
TB 158 /50 01 84	85,78	200
TB 158 /50 02 84	90,07	200
TB 158 /50 52 84	96,04	200
TB 218 /76 01 84	75,00	200
TB 218 /76 02 84	78,70	200
TB 218 /76 52 84	86,25	200
TB 236 /76 01 84	97,77	200
TB 236 /76 02 84	103,62	200
TB 236 /76 52 84	110,43	200
TB 258 /76 01 84	118,07	200
TB 258 /76 02 84	123,98	200
TB 258 /76 52 84	130,78	200
TB E 118 /76 01 84	68,48	200
TB E 118 /76 02 84	69,43	200
TB E 118 /76 52 84	68,39	200
TB E 136 /76 01 84	75,36	200
TB E 136 /76 02 84	79,12	200
TB E 136 /76 52 84	86,06	200
TB E 158 /76 01 84	90,30	200
TB E 158 /76 02 84	94,90	200
TB E 158 /76 52 84	103,83	200
TB EP 118 /76 01 84	68,52	200
TB EP 118 /76 02 84	70,27	200
TB EP 118 /76 52 84	76,07	200
TB EP 136 /76 01 84	89,33	200
TB EP 136 /76 02 84	93,79	200
TB EP 136 /76 52 84	102,72	200
TB EP 158 /76 01 84	108,09	200
TB EP 158 /76 02 84	113,48	200
TB EP 158 /76 52 84	124,31	200
TB EP 218 /76 01 84	82,56	200
TB EP 218 /76 02 84	86,99	200

Ref.	€	Pag.
TB EP 218 /76 52 84	94,95	200
TB EP 236 /76 01 84	111,74	200
TB EP 236 /76 02 84	117,32	200
TB EP 236 /76 52 84	128,50	200
TB EP 258 /76 01 84	135,87	200
TB EP 258 /76 02 84	142,66	200
TB EP 258 /76 52 84	156,25	200
TB ER 118 /76 01 84	67,30	200
TB ER 118 /76 02 84	70,67	200
TB ER 118 /76 52 84	77,35	200
TB ER 136 /76 01 84	85,79	200
TB ER 136 /76 02 84	89,22	200
TB ER 136 /76 52 84	102,11	200
TB ER 158 /76 01 84	107,19	200
TB ER 158 /76 02 84	112,94	200
TB ER 158 /76 52 84	123,18	200
TB P 118 /50 01 84	64,41	200
TB P 118 /50 02 84	67,64	200
TB P 118 /50 52 84	74,00	200
TB P 136 /50 01 84	83,48	200
TB P 136 /50 02 84	87,63	200
TB P 136 /50 52 84	95,00	200
TB P 158 /50 01 84	99,30	200
TB P 158 /50 02 84	104,26	200
TB P 158 /50 52 84	113,63	200
TB R 118 /50 01 84	64,90	200
TB R 118 /50 02 84	68,16	200
TB R 118 /50 52 84	74,66	200
TB R 136 /50 01 84	82,79	200
TB R 136 /50 02 84	86,90	200
TB R 136 /50 52 84	95,21	200
TB R 158 /50 01 84	99,06	200
TB R 158 /50 02 84	104,04	200
TB R 158 /50 52 84	104,66	200
TB R 218 /76 01 84	82,95	200
TB R 218 /76 02 84	87,09	200
TB R 218 /76 52 84	95,30	200
TB R 236 /76 01 84	111,20	200
TB R 236 /76 02 84	116,76	200
TB R 236 /76 52 84	127,88	200
TB R 258 /76 01 84	134,97	200
TB R 258 /76 02 84	141,70	200
TB R 258 /76 52 84	155,20	200
TF 50 01	4,35	200
TF 50 02	4,35	200
TF 76 01	5,11	200
TF 76 02	5,11	200
TF / OV	3,93	200
TS 60	9,16	405
TS 105	13,30	405
U		
U 90 50 01	8,76	200
U 90 50 02	8,76	200
U 90 76 01	13,71	200
U 90 76 02	13,71	200
U 135 50 01	6,40	200
U 135 50 02	6,40	200
U 135 76 01	10,69	200
U 135 76 02	10,69	200
U90 / OV	27,20	200
UC 50 01	19,66	200
UC 50 02	19,66	200
UC 76 01	20,41	270
UC 76 02	20,41	270
UC / OV	44,37	200
UF 50 01	20,89	200
UF 50 02	20,89	200
UF 76 01	26,56	200
UF 76 02	26,56	200
UF / OV	30,17	200
UR 50 01	5,84	200
UR 50 02	5,84	200
UR 76 01	6,77	200
UR 76 02	6,77	200
UR / OV	1,77	200
UT 50 01	19,66	200
UT 50 02	19,66	200
UT 76 01	20,41	200

Ref.	€	Pag.
UT 76 02	20,41	200
UT / OV	36,46	200

Condizioni generali di vendita

1. Generali.

• SECOM, S.L. si riserva il diritto di realizzare piccole variazioni nelle misure e nelle caratteristiche delle lampade, migliorare i suoi modelli, così come cancellare la produzione di quest'ultimi senza preavviso.

• SECOM, S.L. non è responsabile dei problemi causati per i possibili errori nelle fotografie, dimensioni e/o dati presenti nel catalogo.

2. Garanzia.

• SECOM, S.L. Si responsabilizza della qualità delle sue lampade nel caso in cui si seguano le raccomandazioni indicate e declina qualsiasi responsabilità causata da:

- Applicazione inadeguata degli apparati o delle lampade utilizzate.
- Irregolare fornitura elettrica.
- Non seguire le istruzioni di installazioni e di mantenimento.
- Agenti esterni.

• Tutti i casi di lamentele sui difetti nascosti, saranno gestonati in conformità della legge 23/2003 sulla garanzia dei beni di consumo.

• Le lampadine sono considerate come beni di consumo e per questo non sono soggette al periodo di garanzia stabilito dalla legge 23/2003.

• La durata delle lampade dipenderà da:

- *Prodotti in acciaio inossidabile:* i prodotti in acciaio inossidabile di questo catalogo sono fabbricati con materiale di alta qualità.
- Sul materiale di acciaio inossidabile possono apparire macchie date dal contatto con l'atmosfera marina, ambienti umidi, così come il calcare proveniente dall'acqua è un rischio. Questi tipi di contaminazioni sull'acciaio si possono eliminare con l'applicazione di prodotti che contengono acido fosforico.
- *Prodotti di alluminio:* i nostri articoli sono protetti con la cromazione e rifiniti con vernice di poliestere ed un possibile deterioramento può prodursi per:
 - Contatto continuativo con acqua con un'alta percentuale di sale o acque acide contaminate da insetticidi.
 - La elettrolisi prodotta per il contatto con l'alluminio con le viti, se sono di ferro (si consigliano di acciaio inossidabile).
 - La non portazione rapida dell'alluminio nel caso in cui si vede attaccata la vernice per colpi o graffi.

3. Tempi di consegna.

• I tempi di consegna verranno confermati nel momento in cui verrà passato l'ordine e saranno a titolo orientativo. Cosicché i ritardi che potrebbero aversi, non implicano l'annullamento dell'ordine o l'addebito di penali.

4. Trasporto.

• In tutto il territorio peninsulare e per tutti gli ordini superiori a 400 euro netti, il trasporto sarà a carico di SECOM S.L., realizzandoli per i nostri

trasporti abituali.

• Nell'isola Canaria il trasporto sarà a carico di SECOM S.L. per ordini superiori a 1.200 euro, organizzandoli con le nostre imprese di trasporto abituali.

• In caso di consegna all'estero, le spese di trasporto saranno a carico di Secom per ordini superiori a 1.200 euro con consegna a Italia, superiori a 1.000 euro per consegne a Francia e 400 euro per consegne a Portogallo.

• Nel caso in cui il trasporto venisse designato dal cliente, sarà a carico dal cliente anche per importi superiori al minimo concordato.

5. Lamentele.

• Le lamentele per differenze nella quantità, qualità o altri difetti della merce consegnata, non verranno ammesse trascorsi 15 giorni a partire dalla data di consegna della stessa.

• Le lamentele causate dalla rottura della merce causate dalle imprese di trasporto, non si ammetteranno trascorse 48 ore, in quanto è il tempo massimo permesso per le assicurazioni delle imprese di trasporto.

6. Resa materiale.

• SECOM, S.L. Non ammette nessuna nessuna resa di merce che precedentemente non sia stata comunicata e accettata dalla commerciale di zona.

• Non sono ammesse rese di materiale non standard, richiesto dal cliente.

• La decisione ultima per accettare una resa di materiale si prenderà dopo il controllo della merce alla sua ricezione.

• La resa del materiale in buono stato è ammessa con le seguenti condizioni:

- Resa del materiale entro 30 giorni dall'acquisto con il 15% di deprezzamento
- entro 30 giorni fino a 6 mesi con deprezzamento del 25%
- tra i 6 de i 12 mesi con deprezzamento del 50%
- con più di 12 mesi con deprezzamento del 75%
- con più di 24 mesi non verrà abbonata la merce.

• La resa del materiale avverrà a carico del cliente, a meno che non siano imputabili a causa di difetti nella qualità o ad errori imputabili a SECOM, S.L., caso nel quale si recupererà il materiale con le imprese di trasporto indicate dal commerciale della zona.

7. Entrata in vigore.

- 1 maggio 2011.
- Questo listino prezzi annulla qualsiasi listino prezzi anteriore.