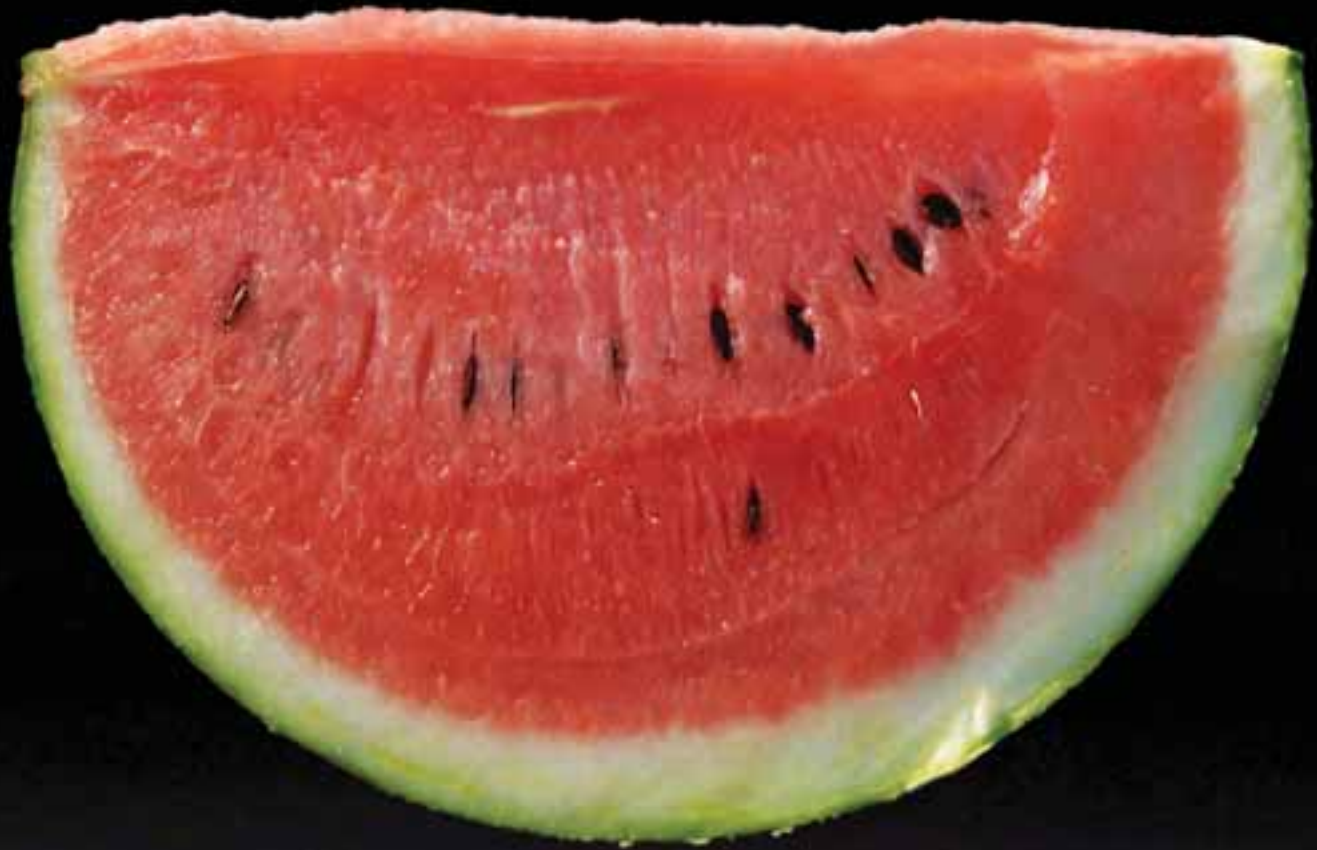




**secom** ILUMINACION

Sistemi di Illuminazione listino prezzi

**43**



# 43

**secom** ILLUMINACION

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

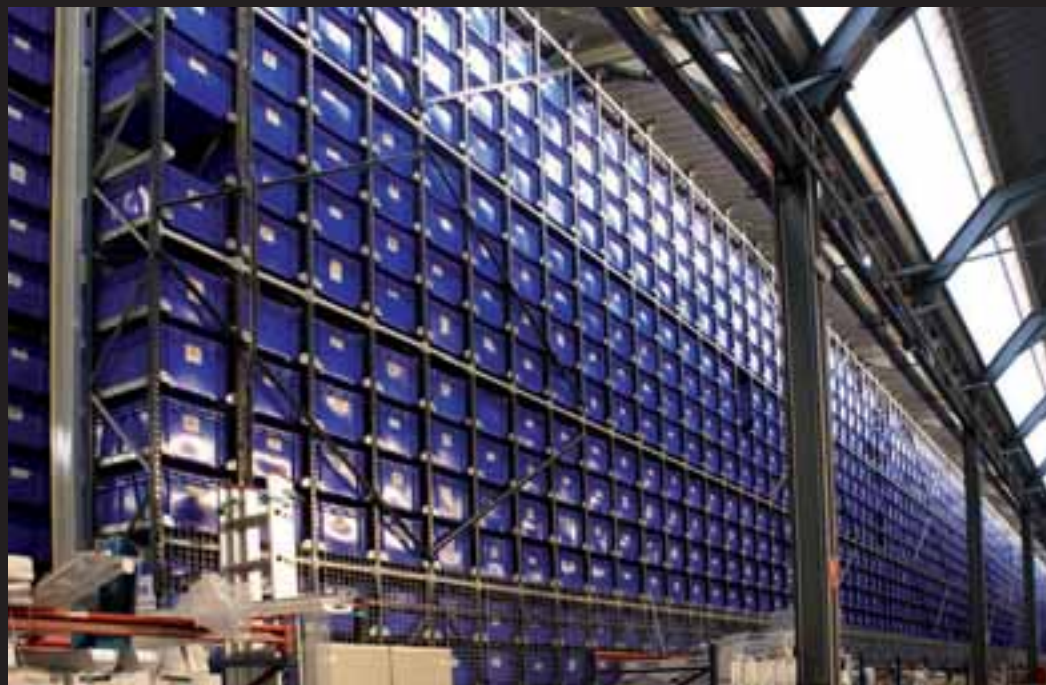
Secom si situa tra le imprese lider nel settore dell'illuminazione a livello europeo, grazie allo stretto rapporto di collaborazione con architetti, ingegneri, distributori, installatori, e clienti finali, di cui sempre ascolta con interesse consigli, che inserisce nella nostra catena di disegno, al 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 m<sup>2</sup> 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 Illuminazione investe in formazione continua.*



*Macchinario Pick & Place e forno di rifusione per convezione.*



*Trasformatore de corte laser para aluminio e distintas aleaciones para la fabricación de componentes.*



*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](http://www.secom.es)



**secom** ILLUMINAZIONE S.L. (2011)

Polígono Industrial La Estrella. C/ Marte 18-21  
30500 Molina de Segura (Murcia) Spain  
Buzón de Correos nº11  
Tlf.: 968 80 12 11 • Fax.:968 89 10 48  
[secom@secom.es](mailto:secom@secom.es)

Dpto.Esportazione-Italia:  
Tlf.: ++34-968 80 16 88 • Fax.: ++34-968-60 34 49  
[export@secom.es](mailto:export@secom.es)

[www.secom.es](http://www.secom.es)



Accessori

465



Illuminazione stradale

430



Illuminazione esterna

386



Illuminazione industriale

370



Illuminazione interna

10



**Illuminazione**

	10
	80
Sistemi di superficie e sospensione	148
Sistemi ad incasso	
Sistemi downlight	226
Sistemi di illuminazione d'emergenza	
Proiettori	230
Sistemi spaziali	
Sistemi a fluorescenza	
Sistemi di illuminazione per ospedali	256
	274
	364

# interna

Listino prezzi

**Proctom superficie**



Proctom dicroica 14  
Proctom MR16 RGB



Proctom LED 5w 15  
Proctom LED 7w  
Proctom LED 7,2w



Proctom QR-111 15



Proctom PAR 30 16  
Proctom PAR 30 LED



Proctom LED 111 16



Proctom CDM-R 16



Proctom LED 25w 17  
Proctom CDM-TC  
Proctom Minisodio  
Proctom HQI

**Arquik**



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

**Combox**



Combox DC 1 Dicroica. 22  
Combox DC 1 GU-10  
Combox DC 1 LED  
Combox DC 1 LED RGB



Combox 1 QR-111 22  
Combox 1 LED-111



Combox DC 2 Dicroica 23  
Combox DC 2 GU-10  
Combox DC 2 LED  
Combox DC 2 LED RGB



Combox 2 QR-111 23  
Combox 2 LED-111



Combox DC 3 Dicroica 23  
Combox DC 3 GU-10  
Combox DC 3 LED  
Combox DC 3 LED RGB



Combox 3 QR-111 24  
Combox 3 LED-111



Combox DC 4 Dicroica 25  
Combox DC 4 GU-10  
Combox DC 4 LED  
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  
Prodi 1 LED MR16 RGB



Prodi 2 Dicroica 27  
Prodi 2 LED  
Prodi 2 LED MR16 RGB



Prodi 4 Dicroica 27  
Prodi 4 LED  
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 30  
Tander 3 LED-111  
Tander 3 CDM-R 111

**Friled**



Friled 745 / 7,3w 34  
Friled 940 / 14,6w



Friled 1500 / 30w 35  
Friled 1700 / 35w

Presscom DC / Lipsi



Presscom 1 **36**  
Presscom 1 LED  
Presscom 1 LED RGB



Presscom 2 Dicroica **36**  
Presscom 2 LED  
Presscom 2 LED RGB



Lipsi 1 Dicroica **37**  
Lipsi 1 LED  
Lipsi 1 LED RGB



Lipsi 2 Dicroica **37**  
Lipsi 2 LED  
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  
Lartub LED MR16 RGB

Lartub / Smurfit



Lartub susp. Dicroica **45**  
Lartub susp. LED  
Lartub susp. LED RGB



Lartub parete Dicroica **45**  
Lartub parete LED  
Lartub parete LED RGB



Lartub parete CDM-R **46**  
Lartub parete LED 111  
Lartub parete QR-111



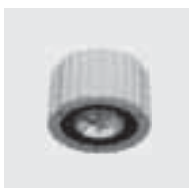
Lartub CDM-R **46**  
Lartub LED 111  
Lartub QR-111



Lartub susp. CDM-R **47**  
Lartub susp. LED 111  
Lartub susp. QR-111



Smurfit Dicroica **48**  
Smurfit 2 LED  
Smurfit 2 LED RGB



Smurfit QR-111 **48**



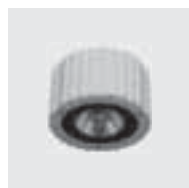
Smurfit LED 111 **48**



Smurfit 3 Dicroica **49**  
Smurfit 3 LED  
Smurfit 3 LED RGB



Smurfit 3 Dicroica **49**  
Smurfit 3 LED  
Smurfit 3 LED RGB



Smurfit CDM-R 111 **49**



Smurfit susp.2 Dicroica **50**  
Smurfit susp. LED  
Smurfit susp.2 LED RGB



Smurfit susp.3 Dicroica **50**  
Smurfit susp. LED  
Smurfit susp.3 LED RGB



Smurfit susp. CDM-R **50**



Smurfit susp.3 Dicroica **51**  
Smurfit susp. LED  
Smurfit susp.3 LED RGB

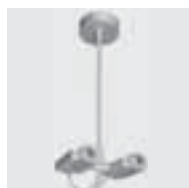


Smurfit susp. QR-111 **51**



Smurfit susp. LED 111 **51**

Altri proiettori



Sedici **53**



Tábilo fiso **53**  
Tábilo orientable



Sión superficie **54**



Foco superf. lineare **54**

**Campane sospese**



Braco E-27 55  
Braco PL / PLT / HQI  
Braco LED



Lumik E-27 58  
Lumik PL/PLT  
Lumik HQI



Zidi 59  
Zidi PLE-D GLOBE



Adra CDM-R 111 60  
Adra LED 111  
Adra QR 111

**Striscia flessibile LED**



Lefil 500mm 61  
Lefil 1000mm



Cambo 63

**Garia**



Garia 900/13w 66  
Garia 1400/20w  
Garia 1900/28w



Garia 900/13w susp. 66  
Garia 1400/20w susp.  
Garia 1900/28w susp.

**Aplique parete**



Tulip 1 articolazione 68



Tulip 2 articolazioni 68



Bama 68



Valo PL 69  
Valo LED



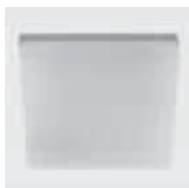
Lisso 70



Apliques vetro 70



Timver 71



Kuga 72  
Kuga LED

**Plafoni e reglette**



Plafoni vetro 73



Bravia sup. GU10 75  
Bravia sup. BC  
Bravia sup. LED  
Bravia sup. LED RGB



Bravia sup. GU10 75  
Bravia sup. BC  
Bravia sup. LED  
Bravia sup. LED RGB



Fisso superf. GU-10 76



Orientabile superf. 77  
Orientabile s. LED RGB



Plafón 1 foco 78  
Regleta 2 focos



Plafón 3 focos 79  
Regleta 3 focos



## Proctom superficie

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 sono inclusi 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 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	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
001D 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	91,50	0,25
001D 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	97,90	0,25
001D 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	97,90	0,25
001D 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	97,90	0,25

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

## Proctom superficie MR16 LED RGB

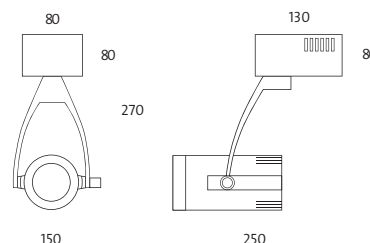
Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
001L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	143,93	0,25	0,20
001L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	150,33	0,25	0,20
001L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	150,33	0,25	0,20
001L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	150,33	0,25	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 2 metri e un angolo di 120°.



Proctom

Proctom superficie LED 5w


Include driver e lampada LED 5w

	Cod.	Colore	Lamp.	Portamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
	001L 01 05	Bianco	LED	GU5,3	5w	136,99	0,25 0,20
	001L 02 05	Nero	LED	GU5,3	5w	143,40	0,25 0,20
	001L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5,3	5w	143,40	0,25 0,20
	001L 90 05	Titanio	LED	GU5,3	5w	143,40	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Proctom superficie LED 7w

Include lampada LED 7w


	Cod.	Colore	Lamp.	Portamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
	001L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	143,03	0,25 0,20
	001L 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	146,94	0,25 0,20
	001L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	146,94	0,25 0,20
	001L 90 07	Titanio	LED	GU-10	7w	146,94	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

Proctom superficie LED 7,2w



Include driver e lampada LED 7,2w


	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
	001L 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	142,03	0,25 0,20
	001L 02 09	Nero	LED	-	7,2w	145,94	0,25 0,20
	001L 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	145,94	0,25 0,20
	001L 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	145,94	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

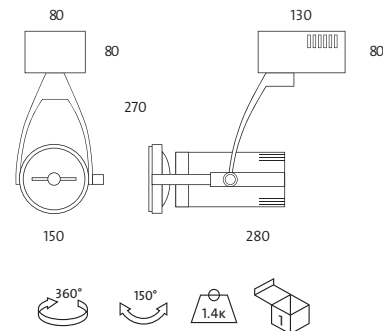
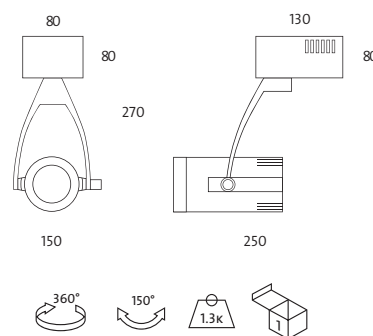
Proctom superficie QR

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

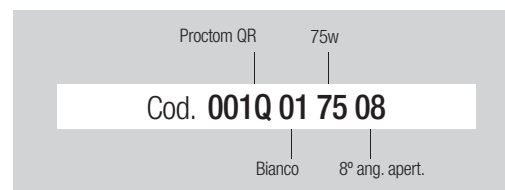
	Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum.
	001Q 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	106,69	0,25
	001Q 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	109,89	0,25
	001Q 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	109,89	0,25
	001Q 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	109,89	0,25
	001Q 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	106,69	0,25
	001Q 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	109,89	0,25
	001Q 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	109,89	0,25
	001Q 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	109,89	0,25
	001Q 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	116,50	0,25
	001Q 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	120,00	0,25
	001Q 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	120,00	0,25
	001Q 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	120,00	0,25
	001Q 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	113,41	0,25
	001Q 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	116,82	0,25
	001Q 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	116,82	0,25
	001Q 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	116,82	0,25
	001Q 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	113,41	0,25
	001Q 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	116,82	0,25
	001Q 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	116,82	0,25
	001Q 90 10	Titanio	QR-111	G53	100w	116,82	0,25

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

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo 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 LED-111**

Include driver e lampada LED-111

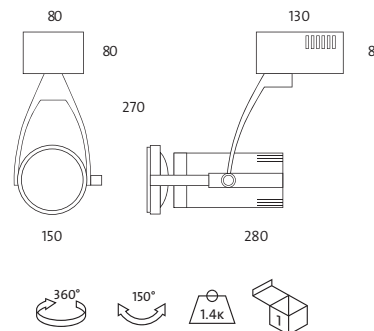
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>001B 01 12</b>	Bianco	LED-111	-	12w	<b>206,65</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>001B 02 12</b>	Nero	LED-111	-	12w	<b>213,05</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>001B 52 12</b>	Cromo opaco	LED-111	-	12w	<b>213,05</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>001B 90 12</b>	Titanio	LED-111	-	12w	<b>213,05</b>	<b>0,25 0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento rispetto al driver

Cod. DR	Driver regolabile 1-10V	€
		<b>116,80</b>

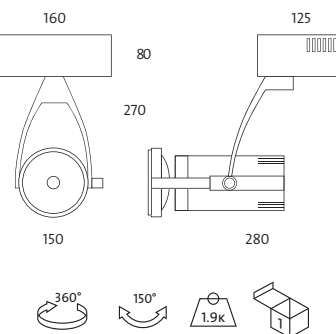
OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•



**Proctom superficie PAR**

Include lampada PAR 30

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>001H 01 75</b>	Bianco	PAR 30	E-27	75w	<b>124,55</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001H 02 75</b>	Nero	PAR 30	E-27	75w	<b>127,78</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001H 52 75</b>	Cromo opaco	PAR 30	E-27	75w	<b>127,78</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001H 90 75</b>	Titanio	PAR 30	E-27	75w	<b>127,78</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001H 01 10</b>	Bianco	PAR 30	E-27	100w	<b>124,55</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001H 02 10</b>	Nero	PAR 30	E-27	100w	<b>127,78</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001H 52 10</b>	Cromo opaco	PAR 30	E-27	100w	<b>127,78</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001H 90 10</b>	Titanio	PAR 30	E-27	100w	<b>127,78</b>	<b>0,25 0,30</b>



**Proctom superficie PAR LED**

Include lampada PAR 30 LED 700 lumens

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>001B 01 09</b>	Bianco	LED	E27	9w	<b>199,46</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>001B 02 09</b>	Nero	LED	E27	9w	<b>202,69</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>001B 52 09</b>	Cromo opaco	LED	E27	9w	<b>202,69</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>001B 90 09</b>	Titanio	LED	E27	9w	<b>202,69</b>	<b>0,25 0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

**Proctom superficie CDM-R**

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>001R 01 35</b>	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	<b>307,92</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001R 02 35</b>	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	<b>317,15</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001R 52 35</b>	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	<b>317,15</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001R 90 35</b>	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	<b>317,15</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001R 01 70</b>	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	<b>307,94</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001R 02 70</b>	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	<b>317,17</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001R 52 70</b>	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	<b>317,17</b>	<b>0,25 0,30</b>
<b>001R 90 70</b>	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	<b>317,17</b>	<b>0,25 0,30</b>

\* 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 apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



**Proctom LED**



Include driver e LED 29w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	lum.
<b>001B 01 25</b>	Bianco	LED	-	29w	<b>267,10</b>	<b>0,25</b>
<b>001B 02 25</b>	Nero	LED	-	29w	<b>272,80</b>	<b>0,25</b>
<b>001B 52 25</b>	Cromo opaco	LED	-	29w	<b>272,80</b>	<b>0,25</b>
<b>001B 90 25</b>	Titanio	LED	-	29w	<b>272,80</b>	<b>0,25</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Aumento rispetto al driver

Cod.	Driver regolabile 1 - 10v	€
<b>DR</b>	Driver regolabile 1 - 10v	<b>112,90</b>
<b>DRD</b>	Driver regolabile Dali	<b>113,80</b>

**Proctom superficie CDM-TC**

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-TC

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	lum.	RAEE lum. lamp.
<b>001T 01 35</b>	Bianco	CDM-TC	G8.5	35w	<b>283,74</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001T 02 35</b>	Nero	CDM-TC	G8.5	35w	<b>292,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001T 52 35</b>	Cromo opaco	CDM-TC	G8.5	35w	<b>292,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001T 90 35</b>	Titanio	CDM-TC	G8.5	35w	<b>292,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001T 01 70</b>	Bianco	CDM-TC	G8.5	70w	<b>283,76</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001T 02 70</b>	Nero	CDM-TC	G8.5	70w	<b>292,27</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001T 52 70</b>	Cromo opaco	CDM-TC	G8.5	70w	<b>292,27</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001T 90 70</b>	Titanio	CDM-TC	G8.5	70w	<b>292,27</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

**OPZIONI CDM-CT**

IRC / Temperatura di colore

Cod. <b>83</b>	3100°K
Cod. <b>84</b>	4000°K

**Proctom superficie Minisodio**

Include trasformatore elettronico, vetro e lampada MINISODIO BIANCO

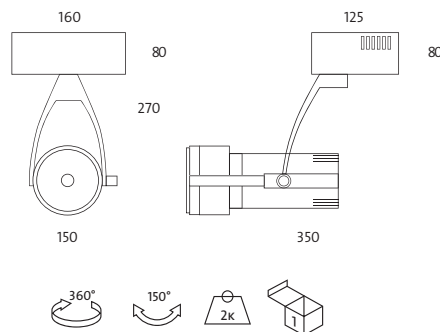
Cod.	Colore	Lampada	Port.	Lamp. W	€	lum.	RAEE lum. lamp.
<b>001S 01 50</b>	Bianco	SDW-T	GX12-1	50w	<b>403,06</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001S 02 50</b>	Nero	SDW-T	GX12-1	50w	<b>415,15</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001S 52 50</b>	Cromo opaco	SDW-T	GX12-1	50w	<b>415,15</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001S 90 50</b>	Titanio	SDW-T	GX12-1	50w	<b>415,15</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001S 01 10</b>	Bianco	SDW-T	GX12-1	100w	<b>403,06</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001S 02 10</b>	Nero	SDW-T	GX12-1	100w	<b>415,15</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001S 52 10</b>	Cromo opaco	SDW-T	GX12-1	100w	<b>415,15</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001S 90 10</b>	Titanio	SDW-T	GX12-1	100w	<b>415,15</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>

**Proctom superficie HQI**

Include trasformatore elettronico, vetro e lampada HQI G12

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	Lamp. W	€	lum.	RAEE lum. lamp.
<b>001G 01 35</b>	Bianco	HQI	G-12	35w	<b>212,44</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001G 02 35</b>	Nero	HQI	G-12	35w	<b>294,45</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001G 52 35</b>	Cromo opaco	HQI	G-12	35w	<b>294,45</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001G 90 35</b>	Titanio	HQI	G-12	35w	<b>294,45</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001G 01 70</b>	Bianco	HQI	G-12	70w	<b>285,90</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001G 02 70</b>	Nero	HQI	G-12	70w	<b>294,47</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001G 52 70</b>	Cromo opaco	HQI	G-12	70w	<b>294,47</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001G 90 70</b>	Titanio	HQI	G-12	70w	<b>294,47</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001G 01 15</b>	Bianco	HQI	G-12	150w	<b>374,48</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001G 02 15</b>	Nero	HQI	G-12	150w	<b>374,51</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001G 52 15</b>	Cromo opaco	HQI	G-12	150w	<b>374,51</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>001G 90 15</b>	Titanio	HQI	G-12	150w	<b>374,51</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>

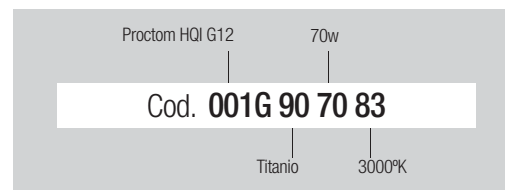
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Aumento rispetto a la lampada		35w 70w 150w
Cod. <b>LM</b>	Lampada Mastercolor	€
		<b>19,50</b>

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

Esempio per comporre codici con opzioni



**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	0,25
3068 02 35 24	Nero	QR-111	G53	35w	173,30	0,25
3068 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	173,30	0,25
3068 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	35w	173,30	0,25
3068 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	50w	164,08	0,25
3068 02 50 45	Nero	QR-111	G53	50w	173,30	0,25
3068 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	173,32	0,25
3068 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	50w	173,34	0,25
3068 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	60w	175,51	0,25
3068 02 60 45	Nero	QR-111	G53	60w	182,92	0,25
3068 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	182,94	0,25
3068 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	60w	182,96	0,25
3068 01 75 45	Bianco	QR-111	G53	75w	175,57	0,25
3068 02 75 45	Nero	QR-111	G53	75w	179,89	0,25
3068 52 75 45	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	179,89	0,25
3068 90 75 45	Titanio	QR-111	G53	75w	179,89	0,25
3068 01 100 45	Bianco	QR-111	G53	100w	175,59	0,25
3068 02 100 45	Nero	QR-111	G53	100w	179,92	0,25
3068 52 100 45	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	179,94	0,25
3068 90 100 45	Titanio	QR-111	G53	100w	179,96	0,25

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

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

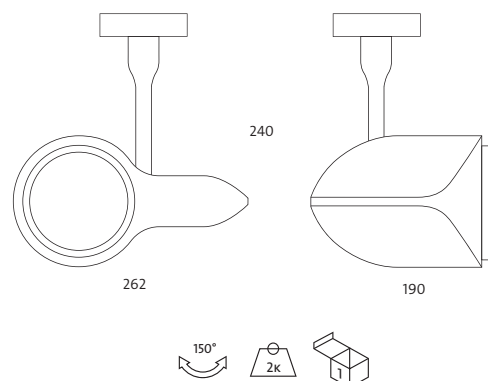
**Arquik superficie CDM-R 111**

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	0,25 0,30
3068R 02 35	Nero	CDM-R	GX8.5	35w	370,59	0,25 0,30
3068R 52 35	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	35w	370,61	0,25 0,30
3068R 90 35	Titanio	CDM-R	GX8.5	35w	370,63	0,25 0,30
3068R 01 70	Bianco	CDM-R	GX8.5	70w	366,57	0,25 0,30
3068R 02 70	Nero	CDM-R	GX8.5	70w	370,90	0,25 0,30
3068R 52 70	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	70w	370,92	0,25 0,30
3068R 90 70	Titanio	CDM-R	GX8.5	70w	370,94	0,25 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 apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



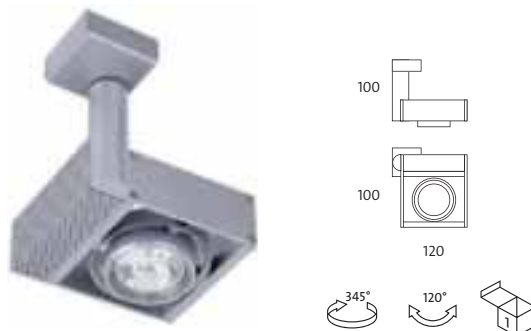




## Combox superficie / sospensione

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	172,08	0,25
022 01 02 35 24	Nero	QR-111	G53	1x35w	177,24	0,25
022 01 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	177,24	0,25
022 01 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	1x35w	177,24	0,25
022 01 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	1x50w	172,08	0,25
022 01 02 50 45	Nero	QR-111	G53	1x50w	177,24	0,25
022 01 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	177,24	0,25
022 01 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	1x50w	177,24	0,25
022 01 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	1x60w	179,95	0,25
022 01 02 60 45	Nero	QR-111	G53	1x60w	185,35	0,25
022 01 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	185,35	0,25
022 01 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	1x60w	185,35	0,25

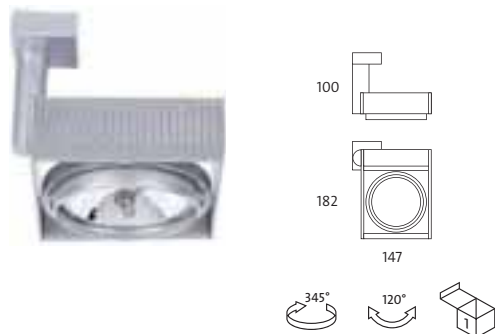
\* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.

### Combox superficie LED-111 1 lampada

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
022B 01 01 12	Bianco	LED-111	-	1x12w	277,93	0,25 0,20
022B 01 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	286,27	0,25 0,20
022B 01 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	286,27	0,25 0,20
022B 01 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	286,27	0,25 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	141,76	0,25
020 52 01 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	1x50w	141,76	0,25
020 90 01 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	141,76	0,25

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

Include lampada DIRETTA 220v GU-10

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
020U 02 01	Nero	220v50w	GU-10	1x50w	138,60	0,25
020U 52 01	Cromo opaco	220v50w	GU-10	1x50w	138,60	0,25
020U 90 01	Titanio	220v50w	GU-10	1x50w	138,60	0,25

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 01 07	Nero	LED	GU-10	1x7w	200,60	0,25 0,20
020L 52 01 07	Cromo opaco	LED	GU-10	1x7w	200,60	0,25 0,20
020L 90 01 07	Titanio	LED	GU-10	1x7w	200,60	0,25 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	0,25 0,20
020L 52 01 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x5w	193,20	0,25 0,20
020L 90 01 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	193,20	0,25 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	200,02	0,25 0,20
020L 52 01 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x3w	200,02	0,25 0,20
020L 90 01 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	200,02	0,25 0,20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.

**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	193,51	0,25
020 52 02 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	193,51	0,25
020 90 02 50	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	193,51	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada di angolo 36°

Include lampada DIRETTA 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
020U 02 02	Nero	220v50w	GU-10	2x50w	187,19	0,25
020U 52 02	Cromo opaco	220v50w	GU-10	2x50w	187,19	0,25
020U 90 02	Titanio	220v50w	GU-10	2x50w	187,19	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada di angolo 40°

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 02 07	Nero	LED	GU-10	2x7w	296,42	0,25 0,40
020L 52 02 07	Cromo opaco	LED	GU-10	2x7w	296,42	0,25 0,40
020L 90 02 07	Titanio	LED	GU-10	2x7w	296,42	0,25 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	0,25 0,40
020L 52 02 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x5w	287,26	0,25 0,40
020L 90 02 05	Titanio	LED	GU5.3	2x5w	287,26	0,25 0,40

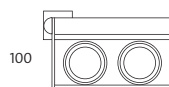
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	307,31	0,25 0,40
020L 52 02 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	307,31	0,25 0,40
020L 90 02 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	307,31	0,25 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 2 metri e un angolo di 120°.



196



**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	238,84	0,25
022 02 02 35 24	Nero	QR-111	G53	2x35w	246,00	0,25
022 02 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	246,00	0,25
022 02 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	2x35w	246,00	0,25
022 02 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	2x50w	238,84	0,25
022 02 02 50 45	Nero	QR-111	G53	2x50w	246,00	0,25
022 02 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	246,00	0,25
022 02 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	2x50w	246,00	0,25
022 02 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	2x60w	254,60	0,25
022 02 02 60 45	Nero	QR-111	G53	2x60w	262,23	0,25
022 02 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	262,23	0,25
022 02 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	2x60w	262,23	0,25

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

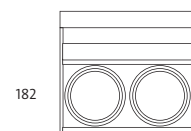
**Combox superficie LED-111 2 lampade**

Include driver e lampada LED-111

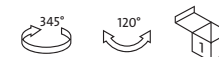
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
022B 02 01 12	Bianco	LED-111	-	2x12w	442,74	0,25 0,40
022B 02 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	456,01	0,25 0,40
022B 02 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	456,01	0,25 0,40
022B 02 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	456,01	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100°K	4000°K
LED-111 12w	•	•



288





**Combox superficie / sospensione**



**Combox QR-111 3 lampade**

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
022 03 01 35 24	Bianco	QR-111	G53	3x35w	299,68	0,25
022 03 02 35 24	Nero	QR-111	G53	3x35w	308,67	0,25
022 03 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	3x35w	308,67	0,25
022 03 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	3x35w	308,67	0,25
022 03 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	3x50w	299,68	0,25
022 03 02 50 45	Nero	QR-111	G53	3x50w	308,67	0,25
022 03 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	3x50w	308,67	0,25
022 03 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	3x50w	308,67	0,25
022 03 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	3x60w	313,91	0,25
022 03 02 60 45	Nero	QR-111	G53	3x60w	333,01	0,25
022 03 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	3x60w	333,01	0,25
022 03 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	3x60w	333,01	0,25

\* 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	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
020 02 03 50	Nero	12v50w	GU5.3	3x50w	243,66	0,25
020 52 03 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	3x50w	243,66	0,25
020 90 03 50	Titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	243,66	0,25

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

Include lampada DIRETTA 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
020U 02 03	Nero	220v50w	GU-10	3x50w	241,42	0,25
020U 52 03	Cromo opaco	220v50w	GU-10	3x50w	241,42	0,25
020U 90 03	Titanio	220v50w	GU-10	3x50w	241,42	0,25

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 03 07	Nero	LED	GU-10	3x7w	395,08	0,25 0,60
020L 52 03 07	Cromo opaco	LED	GU-10	3x7w	395,08	0,25 0,60
020L 90 03 07	Titanio	LED	GU-10	3x7w	395,08	0,25 0,60

\* 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 03 05	Nero	LED	GU5.3	3x5w	383,87	0,25 0,60
020L 52 03 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x5w	383,87	0,25 0,60
020L 90 03 05	Titanio	LED	GU5.3	3x5w	383,87	0,25 0,60

\* 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 03 03	Nero	LED	GU5.3	3x3w	412,96	0,25 0,60
020L 52 03 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x3w	412,96	0,25 0,60
020L 90 03 03	Titanio	LED	GU5.3	3x3w	412,96	0,25 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 2 metri e un angolo di 120°.

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

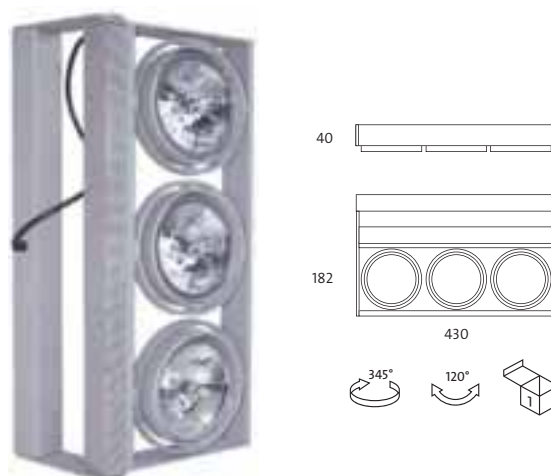
**Combox LED-111 3 lampade**

Include driver e lampada LED-111

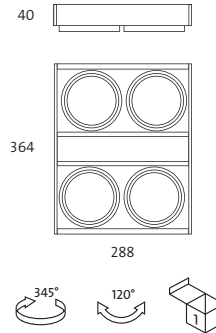
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
022B 03 01 12	Bianco	LED-111	-	3x12w	591,90	0,25 0,60
022B 03 02 12	Nero	LED-111	-	3x12w	609,65	0,25 0,60
022B 03 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	3x12w	609,65	0,25 0,60
022B 03 90 12	Titanio	LED-111	-	3x12w	609,65	0,25 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•



Combox



**Combox DC sospensione 4 lampade (include kit sospensione)**

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
020 02 04 50	Nero	12v50w	GU5.3	4x50w	352,72	0,25
020 52 04 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	4x50w	352,72	0,25
020 90 04 50	Titanio	12v50w	GU5.3	4x50w	352,72	0,25

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

Include lampada DIRETTA 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
020U 02 04	Nero	220v50w	GU-10	4x50w	346,58	0,25
020U 52 04	Cromo opaco	220v50w	GU-10	4x50w	346,58	0,25
020U 90 04	Titanio	220v50w	GU-10	4x50w	346,58	0,25

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 04 07	Nero	LED	GU-10	4x7w	554,28	0,25 0,80
020L 52 04 07	Cromo opaco	LED	GU-10	4x7w	554,28	0,25 0,80
020L 90 04 07	Titanio	LED	GU-10	4x7w	554,28	0,25 0,80

\* 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 04 05	Nero	LED	GU5.3	4x5w	539,90	0,25 0,80
020L 52 04 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	4x5w	539,90	0,25 0,80
020L 90 04 05	Titanio	LED	GU5.3	4x5w	539,90	0,25 0,80

\* 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 04 03	Nero	LED	GU5.3	4x3w	579,29	0,25 0,80
020L 52 04 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	4x3w	579,29	0,25 0,80
020L 90 04 03	Titanio	LED	GU5.3	4x3w	579,29	0,25 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 2 metri e un angolo di 120°.

**Combox sospensione QR 4 lampade (include kit sospensione)**

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
022 04 01 35 24	Bianco	QR-111	G53	4x35w	429,10	0,25
022 04 02 35 24	Nero	QR-111	G53	4x35w	441,97	0,25
022 04 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	4x35w	441,97	0,25
022 04 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	4x35w	441,97	0,25
022 04 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	4x50w	429,10	0,25
022 04 02 50 45	Nero	QR-111	G53	4x50w	441,97	0,25
022 04 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x50w	441,97	0,25
022 04 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	4x50w	441,97	0,25
022 04 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	4x60w	460,62	0,25
022 04 02 60 45	Nero	QR-111	G53	4x60w	474,43	0,25
022 04 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x60w	474,43	0,25
022 04 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	4x60w	474,43	0,25

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

**Combox sospensione LED-111 4 lampade (include kit sospensione)**

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
022B 04 01 12	Bianco	LED-111	-	4x12w	819,86	0,25 0,80
022B 04 02 12	Nero	LED-111	-	4x12w	844,45	0,25 0,80
022B 04 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	4x12w	844,45	0,25 0,80
022B 04 90 12	Titanio	LED-111	-	4x12w	844,45	0,25 0,80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

**Combox sospensione CDM-R 111 4 lampade (include kit sospensione)**

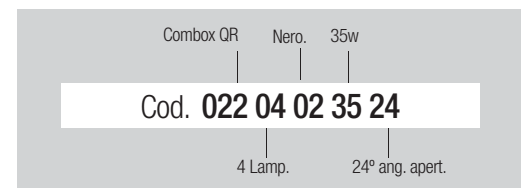
Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
022R 04 01 35	Bianco	CDM-R	GX8.5	4x35w	987,66	0,25 1,20
022R 04 02 35	Nero	CDM-R	GX8.5	4x35w	1017,28	0,25 1,20
022R 04 52 35	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	4x35w	1017,28	0,25 1,20
022R 04 90 35	Titanio	CDM-R	GX8.5	4x35w	1017,28	0,25 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	185,32	0,25	
055 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	1x50w	185,32	0,25	
055 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	185,32	0,25	

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
055L 02 07	Nero	LED	GU-10	1x7w	241,27	0,25	0,20
055L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	1x7w	241,27	0,25	0,20
055L 90 07	Titanio	LED	GU-10	1x7w	241,27	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

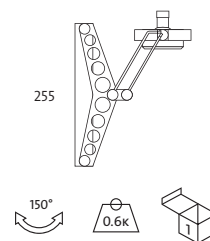
Include driver e lampade LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
055L 02 05	Nero	LED	GU5.3	1x5w	233,07	0,25	0,20
055L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x5w	233,07	0,25	0,20
055L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	233,07	0,25	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	244,87	0,25	0,20
055L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x3w	244,87	0,25	0,20
055L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	244,87	0,25	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 2 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	189,21	0,25
051 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	189,21	0,25
051 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	189,21	0,25

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
051L 02 07	Nero	LED	GU-10	2x7w	292,08	0,25 0,40
051L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	2x7w	292,08	0,25 0,40
051L 90 07	Titanio	LED	GU-10	2x7w	292,08	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

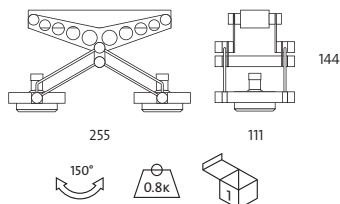
Include driver e lampade LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
051L 02 05	Nero	LED	GU5.3	2x5w	282,89	0,25 0,40
051L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x5w	282,89	0,25 0,40
051L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	2x5w	282,89	0,25 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	302,86	0,25 0,40
051L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	302,86	0,25 0,40
051L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	302,86	0,25 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	344,86	0,25
052 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	4x50w	344,86	0,25
052 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	4x50w	344,86	0,25

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
052L 02 07	Nero	LED	GU-10	4x7w	546,17	0,25 0,80
052L 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	4x7w	546,17	0,25 0,80
052L 90 07	Titanio	LED	GU-10	4x7w	546,17	0,25 0,80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

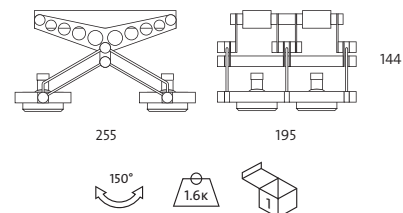
Include driver e lampade LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
052L 02 05	Nero	LED	GU5.3	4x5w	531,99	0,25 0,80
052L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	4x5w	531,99	0,25 0,80
052L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	4x5w	531,99	0,25 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	517,19	0,25 0,80
052L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	4x3w	517,19	0,25 0,80
052L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	4x3w	517,19	0,25 0,80



Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
1211B	Kit di sospensione Prodi 2 lampade	12,50
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 Superficie - 2 lampade


Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
 063 02 35 24	Nero	QR-111	G53	2x35w	245,24	0,25
063 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	245,24	0,25
063 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	2x35w	245,24	0,25
063 02 50 45	Nero	QR-111	G53	2x50w	245,24	0,25
063 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	245,24	0,25
063 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	2x50w	245,24	0,25
063 02 60 45	Nero	QR-111	G53	2x60w	260,43	0,25
063 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	260,43	0,25
063 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	2x60w	260,43	0,25

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




Include driver e lampade LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 063B 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	443,65	0,25	0,40
063B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	443,65	0,25	0,40
063B 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	443,65	0,25	0,40

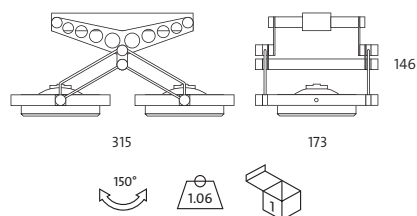
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Cesspro Sospensione - 2 lampade


Include kit di sospensione, trasformatore e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
 061S 02 35 24	Nero	QR-111	G53	2x35w	262,65	0,25
061S 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	262,65	0,25
061S 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	2x35w	262,65	0,25
061S 02 50 45	Nero	QR-111	G53	2x50w	262,65	0,25
061S 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	262,65	0,25
061S 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	2x50w	262,65	0,25
061S 02 60 45	Nero	QR-111	G53	2x60w	277,82	0,25
061S 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	277,82	0,25
061S 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	2x60w	277,82	0,25

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



Include driver e lampade LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 061BS 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	461,05	0,25	0,40
061BS 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	461,05	0,25	0,40
061BS 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	461,05	0,25	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

**Cesspro Superficie - 4 lampade**

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
064 02 35 24	Nero	QR-111	G53	4x35w	441,77	0,25
064 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	4x35w	441,77	0,25
064 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	4x35w	441,77	0,25
064 02 50 45	Nero	QR-111	G53	4x50w	441,77	0,25
064 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x50w	441,77	0,25
064 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	4x50w	441,77	0,25
064 02 60 45	Nero	QR-111	G53	4x60w	473,29	0,25
064 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x60w	473,29	0,25
064 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	4x60w	473,29	0,25

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

Include driver e lampade LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
064B 02 12	Nero	LED-111	-	4x12w	834,79	0,25 0,80
064B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	4x12w	834,79	0,25 0,80
064B 90 12	Titanio	LED-111	-	4x12w	834,79	0,25 0,80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



**Cesspro Sospensione - 4 lampade**

Include kit di sospensione, trasformatore e lampade QR-111

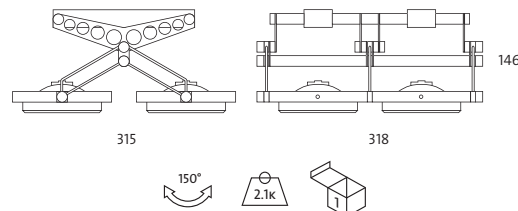
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
066 02 35 24	Nero	QR-111	G53	4x35w	476,56	0,25
066 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	4x35w	476,56	0,25
066 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	4x35w	476,56	0,25
066 02 50 45	Nero	QR-111	G53	4x50w	476,56	0,25
066 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x50w	476,56	0,25
066 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	4x50w	476,56	0,25
066 02 60 45	Nero	QR-111	G53	4x60w	484,44	0,25
066 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	4x60w	484,44	0,25
066 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	4x60w	484,44	0,25

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

Include driver e lampade LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
066BS 02 12	Nero	LED-111	G53	4x12w	869,60	0,25 0,80
066BS 52 12	Cromo opaco	LED-111	G53	4x12w	869,60	0,25 0,80
066BS 90 12	Titanio	LED-111	G53	4x12w	869,60	0,25 0,80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



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

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

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

Esempio per comporre codici con opzioni

Cesspro 4 lamp.      24° ang. apert.

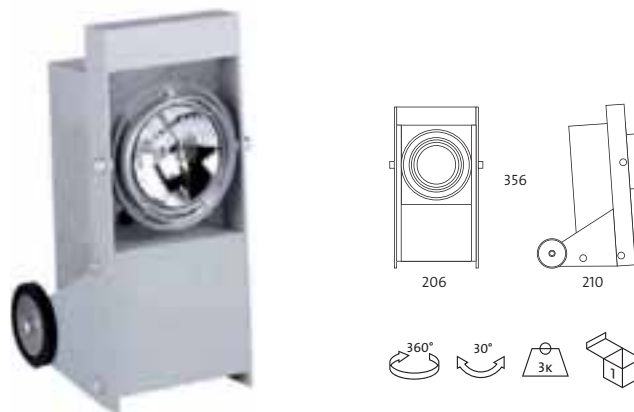
Cod. **062 02 60 24**

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.	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
096 01 35	Bianco	QR-111	G53	1x35w	152,39	0,50
096 02 35	Nero	QR-111	G53	1x35w	156,96	0,50
096 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	156,96	0,50
096 90 35	Titanio	QR-111	G53	1x35w	156,96	0,50
096 01 50	Bianco	QR-111	G53	1x50w	152,39	0,50
096 02 50	Nero	QR-111	G53	1x50w	156,96	0,50
096 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	156,96	0,50
096 90 50	Titanio	QR-111	G53	1x50w	156,96	0,50
096 01 60	Bianco	QR-111	G53	1x60w	162,62	0,50
096 02 60	Nero	QR-111	G53	1x60w	167,50	0,50
096 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	167,50	0,50
096 90 60	Titanio	QR-111	G53	1x60w	167,50	0,50
096 01 75	Bianco	QR-111	G53	1x75w	159,37	0,50
096 02 75	Nero	QR-111	G53	1x75w	164,14	0,50
096 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	1x75w	164,14	0,50
096 90 75	Titanio	QR-111	G53	1x75w	164,14	0,50
096 01 10	Bianco	QR-111	G53	1x100w	159,37	0,50
096 02 10	Nero	QR-111	G53	1x100w	165,75	0,50
096 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	1x100w	165,75	0,50
096 90 10	Titanio	QR-111	G53	1x100w	165,75	0,50

\* 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.
096B 01 12	Bianco	LED-111	-	1x12w	253,29	0,50 0,20
096B 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	260,88	0,50 0,20
096B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	260,88	0,50 0,20
096B 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	260,88	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
746 01 35C	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	322,73	0,50 0,30
746 02 35C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	332,41	0,50 0,30
746 52 35C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	332,41	0,50 0,30
746 90 35C	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	332,41	0,50 0,30
746 01 70C	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	331,35	0,50 0,30
746 02 70C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	341,29	0,50 0,30
746 52 70C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	341,29	0,50 0,30
746 90 70C	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	341,29	0,50 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.	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
099C 01 35	Bianco	QR-111	G53	3x35w	304,28	0,70
099C 02 35	Nero	QR-111	G53	3x35w	313,40	0,70
099C 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	3x35w	313,40	0,70
099C 90 35	Titanio	QR-111	G53	3x35w	313,40	0,70
099C 01 50	Bianco	QR-111	G53	3x50w	304,28	0,70
099C 02 50	Nero	QR-111	G53	3x50w	313,40	0,70
099C 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	3x50w	313,40	0,70
099C 90 50	Titanio	QR-111	G53	3x50w	313,40	0,70
099C 01 60	Bianco	QR-111	G53	3x60w	324,42	0,70
099C 02 60	Nero	QR-111	G53	3x60w	334,15	0,70
099C 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	3x60w	334,15	0,70
099C 90 60	Titanio	QR-111	G53	3x60w	334,15	0,70
099C 01 75	Bianco	QR-111	G53	3x75w	314,67	0,70
099C 02 75	Nero	QR-111	G53	3x75w	324,10	0,70
099C 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	3x75w	324,10	0,70
099C 90 75	Titanio	QR-111	G53	3x75w	324,10	0,70
099C 01 10	Bianco	QR-111	G53	3x100w	314,67	0,70
099C 02 10	Nero	QR-111	G53	3x100w	324,10	0,70
099C 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	3x100w	324,10	0,70
099C 90 10	Titanio	QR-111	G53	3x100w	324,10	0,70

\* 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.
099B 01 12	Bianco	LED-111	-	3x12w	600,01	0,50 0,60
099B 02 12	Nero	LED-111	-	3x12w	618,00	0,50 0,60
099B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	3x12w	618,00	0,50 0,60
099B 90 12	Titanio	LED-111	-	3x12w	618,00	0,50 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

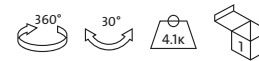
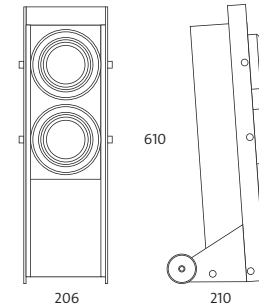
Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
748 01 35C	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	791,62	0,70 0,90
748 02 35C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	815,36	0,70 0,90
748 52 35C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	815,36	0,70 0,90
748 90 35C	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	815,36	0,70 0,90
748 01 70C	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	800,24	0,70 0,90
748 02 70C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	824,24	0,70 0,90
748 52 70C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	824,24	0,70 0,90
748 90 70C	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	824,24	0,70 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



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	235,95	0,70
098 02 35	Nero	QR-111	G53	2x35w	245,40	0,70
098 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	245,40	0,70
098 90 35	Titanio	QR-111	G53	2x35w	245,40	0,70
098 01 50	Bianco	QR-111	G53	2x50w	235,95	0,70
098 02 50	Nero	QR-111	G53	2x50w	243,02	0,70
098 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	243,02	0,70
098 90 50	Titanio	QR-111	G53	2x50w	243,02	0,70
098 01 60	Bianco	QR-111	G53	2x60w	254,55	0,70
098 02 60	Nero	QR-111	G53	2x60w	262,18	0,70
098 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	262,18	0,70
098 90 60	Titanio	QR-111	G53	2x60w	262,18	0,70
098 01 75	Bianco	QR-111	G53	2x75w	250,42	0,70
098 02 75	Nero	QR-111	G53	2x75w	257,92	0,70
098 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	2x75w	257,92	0,70
098 90 75	Titanio	QR-111	G53	2x75w	257,92	0,70
098 01 10	Bianco	QR-111	G53	2x100w	250,42	0,70
098 02 10	Nero	QR-111	G53	2x100w	257,92	0,70
098 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	2x100w	257,92	0,70
098 90 10	Titanio	QR-111	G53	2x100w	257,92	0,70

\* 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.
097B 01 12	Bianco	LED-111	-	2x12w	435,70	0,50 0,40
097B 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	448,76	0,50 0,40
097B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	448,76	0,50 0,40
097B 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	448,76	0,50 0,40

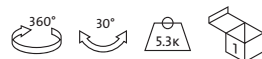
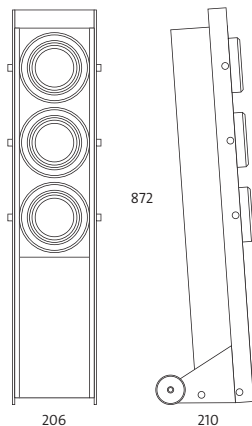
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

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	526,76	0,70 0,60
747 02 35C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	542,56	0,70 0,60
747 52 35C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	542,56	0,70 0,60
747 90 35C	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	542,56	0,70 0,60
747 01 70C	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	568,89	0,70 0,60
747 02 70C	Nero	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	585,95	0,70 0,60
747 52 70C	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	585,95	0,70 0,60
747 90 70C	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	585,95	0,70 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 LED-111

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83

3100°K

Cod. 84

4000°K

LED-111 12w

Aumento rispetto al driver

€

Cod. DR Driver regolabile 1-10V

116,80

OPZIONI

	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo 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 apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



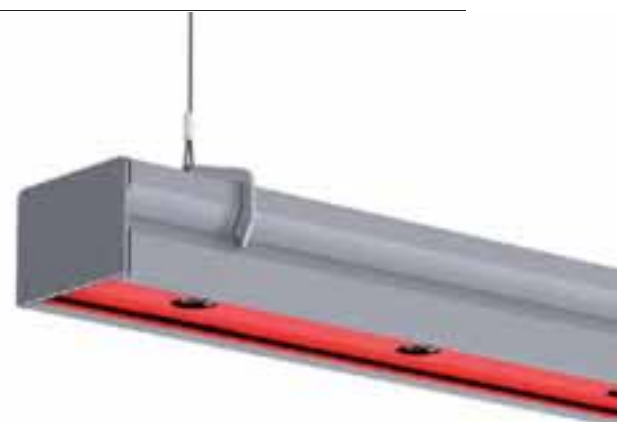




**Fried**

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 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**

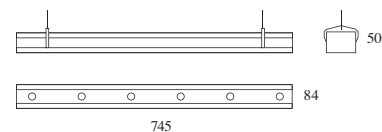
Kit di sospensione. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

**Fried 745 / 7.3w superficie**



Include driver e 6 LEDs 1.2w

	Cod.	C. Interna	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3030 01 86	Bianco	LED	7,3w	367,47	0,25
	3030 02 86	Nero	LED	7,3w	379,66	0,25
	3030 12 86	Giallo	LED	7,3w	379,66	0,25
	3030 60 86	Azzurro	LED	7,3w	379,66	0,25
	3030 70 86	Rosso	LED	7,3w	379,66	0,25
	3030 90 86	Titanio	LED	7,3w	379,66	0,25

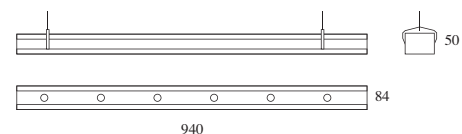
\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

**Fried 940 / 14.6w superficie**

Include driver e 6 LEDs 2.4w


	Cod.	C. Interna	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3032 01 86	Bianco	LED	14,6w	472,92	0,25
	3032 02 86	Nero	LED	14,6w	488,33	0,25
	3032 12 86	Giallo	LED	14,6w	488,33	0,25
	3032 60 86	Azzurro	LED	14,6w	488,33	0,25
	3032 70 86	Rosso	LED	14,6w	488,33	0,25
	3032 90 86	Titanio	LED	14,6w	488,33	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

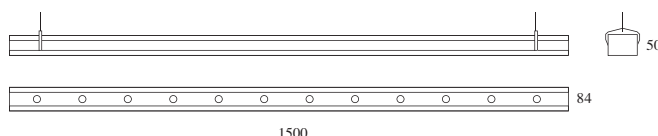


**FriLED 1500 / 30w superficie**

Include driver e 12 LEDs 2.4w


LED	Cod.	C. Interna	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3034 01 86	Bianco	LED	30w	733,97	0,25
	3034 02 86	Nero	LED	30w	765,73	0,25
	3034 12 86	Giallo	LED	30w	765,73	0,25
	3034 60 86	Azzurro	LED	30w	765,73	0,25
	3034 70 86	Rosso	LED	30w	765,73	0,25
	3034 90 86	Titanio	LED	30w	765,73	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

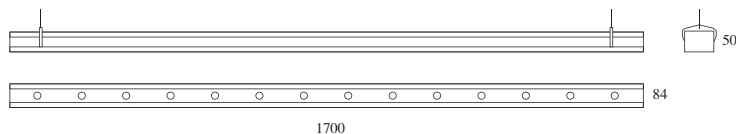


**FriLED 1700 / 35w superficie**

Include driver e 14 LEDs 2.4w

LED	Cod.	C. Interna	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3035 01 86	Bianco	LED	35w	922,37	0,25
	3035 02 86	Nero	LED	35w	951,69	0,25
	3035 12 86	Giallo	LED	35w	951,69	0,25
	3035 60 86	Azzurro	LED	35w	951,69	0,25
	3035 70 86	Rosso	LED	35w	951,69	0,25
	3035 90 86	Titanio	LED	35w	951,69	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

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

Aumento per accessori	€ Unità LED
Cod. 3087 LED Rosso	5,00
Cod. 3088 LED Verde	5,00
Cod. 3089 LED Azzurro	5,00



Cod. 3037  
Collegamento  
intermedia.

**Ejemplo para componer referencias con opciones**

FriLED 1125 5400°K

Cod. **3033 02 85 1211**

Interna 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. lamp.
032 90 01 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	137,64	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada di angolo 36°

Include lampada LED 7w



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
032L 90 01 07	Titanio	LED	GU-10	1x7w	186,67	0,25 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	0,25 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	190,06	0,25 0,20

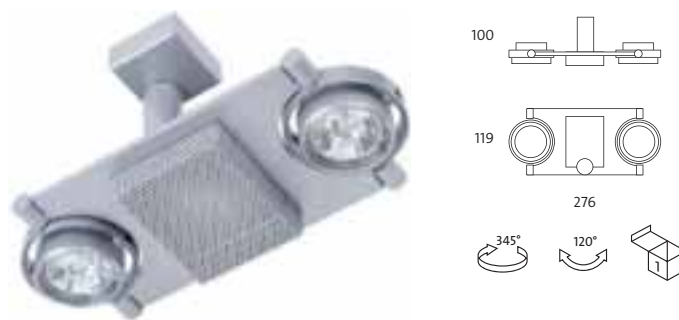


Aumento per accessori

€

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

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.

**Presscom DC 2 lampade**

Include trasformatore elettronico e lampade ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
032 90 02 50	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	198,30	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada di angolo 36°

Include lampada LED 7w



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
032L 90 02 07	Titanio	LED	GU-10	2x7w	292,82	0,25 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	0,25 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	303,15	0,25 0,40



**Lipsi DC 1 lampada**

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
038 90 01 50	Titania	12v50w	GU5.3	1x50w	137,64	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada di angolo 36°

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
038L 90 01 07	Titania	LED	GU-10	1x7w	186,67	0,25	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	Titania	LED	GU5.3	1x5w	179,54	0,25	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	Titania	LED	GU5.3	1x3w	190,06	0,25	0,20

**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 2 lampade**

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
038 90 02 50	Titania	12v50w	GU5.3	2x50w	204,08	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada di angolo 36°

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
038L 90 02 07	Titania	LED	GU-10	2x7w	298,61	0,25	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	Titania	LED	GU5.3	2x5w	293,40	0,25	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	Titania	LED	GU5.3	2x3w	308,93	0,25	0,40

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

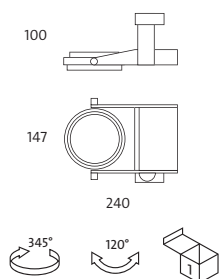
\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.




**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.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
 030 01 01 35	Bianco	QR-111	G53	1x35w	194,58	0,25
030 01 02 35	Nero	QR-111	G53	1x35w	200,41	0,25
030 01 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	200,41	0,25
030 01 90 35	Titanio	QR-111	G53	1x35w	200,41	0,25
030 01 01 50	Bianco	QR-111	G53	1x50w	194,58	0,25
030 01 02 50	Nero	QR-111	G53	1x50w	200,41	0,25
030 01 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	200,41	0,25
030 01 90 50	Titanio	QR-111	G53	1x50w	200,41	0,25
030 01 01 60	Bianco	QR-111	G53	1x60w	206,29	0,25
030 01 02 60	Nero	QR-111	G53	1x60w	212,47	0,25
030 01 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	212,47	0,25
030 01 90 60	Titanio	QR-111	G53	1x60w	212,47	0,25

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


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

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 030B 01 01 12	Bianco	LED-111	-	1x12w	292,25	0,25 0,20
030B 01 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	301,01	0,25 0,20
030B 01 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	301,01	0,25 0,20
030B 01 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	301,01	0,25 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	343,64	0,25 0,30
773 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	353,95	0,25 0,30
773 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	353,95	0,25 0,30
773 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	353,95	0,25 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 LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100°K	4000°K
LED-111 12w	•	•

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo 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	268,69	0,25
030 02 02 35	Nero	QR-111	G53	2x35w	276,75	0,25
030 02 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	276,75	0,25
030 02 90 35	Titanio	QR-111	G53	2x35w	276,75	0,25
030 02 01 50	Bianco	QR-111	G53	2x50w	268,69	0,25
030 02 02 50	Nero	QR-111	G53	2x50w	276,75	0,25
030 02 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	276,75	0,25
030 02 90 50	Titanio	QR-111	G53	2x50w	276,75	0,25
030 02 01 60	Bianco	QR-111	G53	2x60w	292,33	0,25
030 02 02 60	Nero	QR-111	G53	2x60w	301,09	0,25
030 02 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	301,09	0,25
030 02 90 60	Titanio	QR-111	G53	2x60w	301,09	0,25

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

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



Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
030B 02 01 12	Bianco	LED-111	-	2x12w	464,02	0,25 0,40
030B 02 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	474,88	0,25 0,40
030B 02 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	474,88	0,25 0,40
030B 02 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	474,88	0,25 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	578,88	0,25 0,60
775 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	581,91	0,25 0,60
775 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	581,91	0,25 0,60
775 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	581,91	0,25 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 LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

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

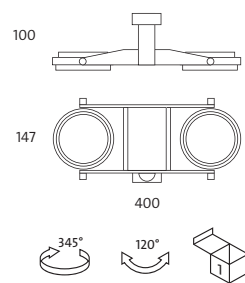
Aumento rispetto al driver	€
Cod. DR Driver regolabile 1-10V	116,80

**Esempio per comporre codici con opzioni**

Cartem 2 lamp. 60w

**Cod. 030 02 90 60 24**

Titanio 24° ang. apert.





**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.
<b>713Q 01 35</b>	Bianco	QR-111	G53	35w	<b>115,27</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 02 35</b>	Nero	QR-111	G53	35w	<b>118,72</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 52 35</b>	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	<b>118,72</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 90 35</b>	Titanio	QR-111	G53	35w	<b>118,72</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 01 50</b>	Bianco	QR-111	G53	50w	<b>115,72</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 02 50</b>	Nero	QR-111	G53	50w	<b>118,72</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 52 50</b>	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	<b>118,72</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 90 50</b>	Titanio	QR-111	G53	50w	<b>118,72</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 01 60</b>	Bianco	QR-111	G53	60w	<b>126,17</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 02 60</b>	Nero	QR-111	G53	60w	<b>129,95</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 52 60</b>	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	<b>129,95</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 90 60</b>	Titanio	QR-111	G53	60w	<b>129,95</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 01 75</b>	Bianco	QR-111	G53	75w	<b>121,99</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 02 75</b>	Nero	QR-111	G53	75w	<b>125,64</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 52 75</b>	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	<b>125,64</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 90 75</b>	Titanio	QR-111	G53	75w	<b>125,64</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 01 10</b>	Bianco	QR-111	G53	100w	<b>121,99</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 02 10</b>	Nero	QR-111	G53	100w	<b>125,64</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 52 10</b>	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	<b>125,64</b>	<b>0,25</b>
<b>713Q 90 10</b>	Titanio	QR-111	G53	100w	<b>125,64</b>	<b>0,25</b>

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

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

**Polaris LED-111**

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
<b>713B 01 12</b>	Bianco	LED-111	-	12w	<b>215,22</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>713B 02 12</b>	Nero	LED-111	-	12w	<b>221,67</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>713B 52 12</b>	Cromo opaco	LED-111	-	12w	<b>221,67</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>713B 90 12</b>	Titanio	LED-111	-	12w	<b>221,67</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

**Polaris CDM-R 111**

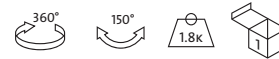
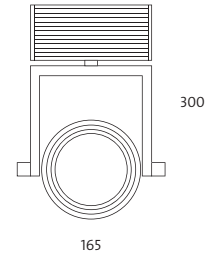
Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum. lamp.	
<b>713 01 35</b>	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	<b>316,49</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>713 02 35</b>	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	<b>325,98</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>713 52 35</b>	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	<b>325,98</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>713 90 35</b>	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	<b>325,98</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>713 01 70</b>	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	<b>316,83</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>713 02 70</b>	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	<b>326,32</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>713 52 70</b>	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	<b>326,32</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
<b>713 90 70</b>	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	<b>326,32</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>

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

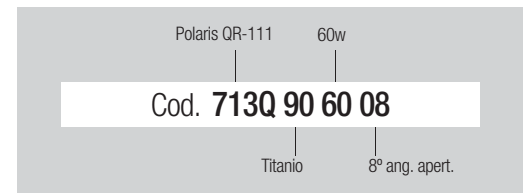
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

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



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

**Esempio per comporre codici con opzioni**



**Sonek**

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio.
- Alimentazione:** Diretta 220v. Per portalampada 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.

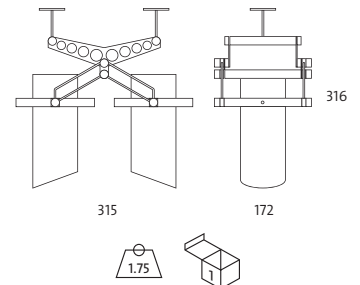
NON include lampade

E-27	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	
	<b>071 00</b>	Alluminio pulido	-	E-27	Max.40w	<b>258,80</b>	<b>0,25</b>	

Include lampada LED R-63 320 lumens

LED	Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
	<b>071 00 06</b>	Alluminio pulido	LED	E-27	6w	<b>373,13</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>

\* 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 superficie - ø 50mm**

## Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
<b>1067 01 50</b>	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	<b>71,48</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>
<b>1067 02 50</b>	Nero	12v50w	GU5.3	50w	<b>73,62</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>
<b>1067 52 50</b>	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	<b>73,62</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>
<b>1067 70 50</b>	Rosso	12v50w	GU5.3	50w	<b>73,62</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>
<b>1067 90 50</b>	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	<b>73,62</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>

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

## Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
<b>1066 01 07</b>	Bianco	LED	GU5.3	7w	<b>164,20</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 02 07</b>	Nero	LED	GU5.3	7w	<b>169,80</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 52 07</b>	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	<b>169,80</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 70 07</b>	Rosso	LED	GU5.3	7w	<b>169,80</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 90 07</b>	Titanio	LED	GU5.3	7w	<b>169,80</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

## Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
<b>1066 01 09</b>	Bianco	LED	-	7,2w	<b>163,20</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 02 09</b>	Nero	LED	-	7,2w	<b>168,80</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 52 09</b>	Cromo opaco	LED	-	7,2w	<b>168,80</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 70 09</b>	Rosso	LED	-	7,2w	<b>168,80</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 90 09</b>	Titanio	LED	-	7,2w	<b>168,80</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

## Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
<b>1066 01 03</b>	Bianco	LED	GU5.3	3w	<b>122,87</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 02 03</b>	Nero	LED	GU5.3	3w	<b>126,55</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 52 03</b>	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	<b>126,55</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 70 03</b>	Rosso	LED	GU5.3	3w	<b>126,55</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>1066 90 03</b>	Titanio	LED	GU5.3	3w	<b>126,55</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>

## OPZIONI LAMPADA LED 7,2W

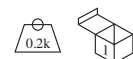
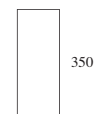
Aumento rispetto al driver

Cod.	Descrizione	€
<b>DR</b>	Driver regolabile 1-10V	<b>34,00</b>

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
<b>3080</b>	Controllo per lampada MR16 LED RGB	<b>6,60</b>

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.



Lartub sospensione - ø 50mm

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	0,25	0,25
1062 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,25	0,25
1062 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,25	0,25
1062 70 50	Rosso	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,25	0,25
1062 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,25	0,25

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1061 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	189,20	0,25	0,20
1061 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	196,20	0,25	0,20
1061 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	196,20	0,25	0,20
1061 70 07	Rosso	LED	GU5.3	7w	196,20	0,25	0,20
1061 90 07	Titanio	LED	GU5.3	7w	196,20	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

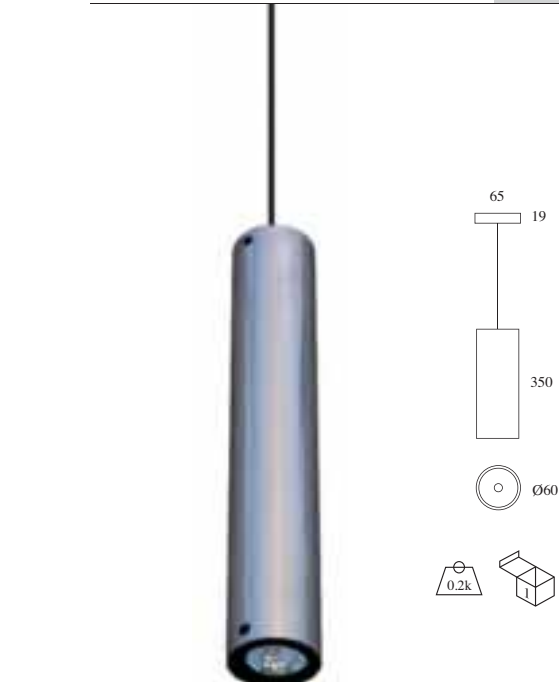
Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1061 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	188,20	0,25	0,20
1061 02 09	Nero	LED	-	7,2w	197,20	0,25	0,20
1061 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	197,20	0,25	0,20
1061 70 09	Rosso	LED	-	7,2w	197,20	0,25	0,20
1061 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	197,20	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

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	0,25	0,20
1061 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	134,41	0,25	0,20
1061 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	134,41	0,25	0,20
1061 70 03	Rosso	LED	GU5.3	3w	134,41	0,25	0,20
1061 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	134,41	0,25	0,20



Lartub parete - ø 50mm

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	0,25	0,25
1072 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,25	0,25
1072 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,25	0,25
1072 70 50	Rosso	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,25	0,25
1072 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,25	0,25

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1071 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	205,20	0,25	0,20
1071 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	212,76	0,25	0,20
1071 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	212,76	0,25	0,20
1071 70 07	Rosso	LED	GU5.3	7w	212,76	0,25	0,20
1071 90 07	Titanio	LED	GU5.3	7w	212,76	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1071 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	204,20	0,25	0,20
1071 02 09	Nero	LED	-	7,2w	211,76	0,25	0,20
1071 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	211,76	0,25	0,20
1071 70 09	Rosso	LED	-	7,2w	211,76	0,25	0,20
1071 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	211,76	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

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	0,25	0,20
1071 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	164,96	0,25	0,20
1071 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	164,96	0,25	0,20
1071 70 03	Rosso	LED	GU5.3	3w	164,96	0,25	0,20
1071 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	164,96	0,25	0,20



**Lartub****Lartub parete - CDM-R111**

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1074 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	297,46	0,25 0,30
1074 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,25 0,30
1074 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,25 0,30
1074 70 35	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,25 0,30
1074 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,25 0,30
1074 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	298,65	0,25 0,30
1074 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,25 0,30
1074 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,25 0,30
1074 70 70	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,25 0,30
1074 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,25 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 superficie - CDM-R111**

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1069 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	261,72	0,25 0,30
1069 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,25 0,30
1069 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,25 0,30
1069 70 35	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,25 0,30
1069 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,25 0,30
1069 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	262,54	0,25 0,30
1069 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,25 0,30
1069 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,25 0,30
1069 70 70	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,25 0,30
1069 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,25 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 parete - LED-111**

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1073L 01 12	Bianco	LED-111	-	12w	292,92	0,25 0,20
1073L 02 12	Nero	LED-111	-	12w	301,71	0,25 0,20
1073L 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	12w	301,71	0,25 0,20
1073L 70 12	Rosso	LED-111	-	12w	301,71	0,25 0,20
1073L 90 12	Titanio	LED-111	-	12w	301,71	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

**Lartub superficie - LED-111**

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1068L 01 12	Bianco	LED-111	-	12w	234,71	0,25 0,20
1068L 02 12	Nero	LED-111	-	12w	241,75	0,25 0,20
1068L 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	12w	241,75	0,25 0,20
1068L 70 12	Rosso	LED-111	-	12w	241,75	0,25 0,20
1068L 90 12	Titanio	LED-111	-	12w	241,75	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

**Lartub parete - QR-111**

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
1073 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	191,37	0,25
1073 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	197,11	0,25
1073 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	197,11	0,25
1073 70 35	Rosso	QR-111	G53	35w	197,11	0,25
1073 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	197,11	0,25
1073 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	191,47	0,25
1073 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	197,21	0,25
1073 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	197,21	0,25
1073 70 50	Rosso	QR-111	G53	50w	197,21	0,25
1073 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	197,21	0,25
1073 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	197,45	0,25
1073 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	203,37	0,25
1073 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	203,37	0,25
1073 70 60	Rosso	QR-111	G53	60w	203,37	0,25
1073 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	203,37	0,25
1073 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	193,43	0,25
1073 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	199,23	0,25
1073 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	199,23	0,25
1073 70 75	Rosso	QR-111	G53	75w	199,23	0,25
1073 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	199,23	0,25
1073 01 100	Bianco	QR-111	G53	100w	193,47	0,25
1073 02 100	Nero	QR-111	G53	100w	199,23	0,25
1073 52 100	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	199,23	0,25
1073 70 100	Rosso	QR-111	G53	100w	199,23	0,25
1073 90 100	Titanio	QR-111	G53	100w	199,23	0,25

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

**Lartub superficie - QR-111**

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

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

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

**OPZIONI LED-111**

IRC / Temperatura di colore

LED-111 12w

Cod. 83

3100K°

•

Cod. 84

4000°K

•

Lartub



Lartub sospensione - CDM-R111

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	0,25	0,30
1064 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,25	0,30
1064 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,25	0,30
1064 70 35	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,25	0,30
1064 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,25	0,30
1064 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	276,65	0,25	0,30
1064 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,25	0,30
1064 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,25	0,30
1064 70 70	Rosso	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,25	0,30
1064 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,25	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 sospensione - LED-111

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1063L 01 12	Bianco	LED-111	-	12w	268,72	0,25	0,20
1063L 02 12	Nero	LED-111	-	12w	276,78	0,25	0,20
1063L 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	12w	276,78	0,25	0,20
1063L 70 12	Rosso	LED-111	-	12w	276,78	0,25	0,20
1063L 90 12	Titanio	LED-111	-	12w	276,78	0,25	0,20

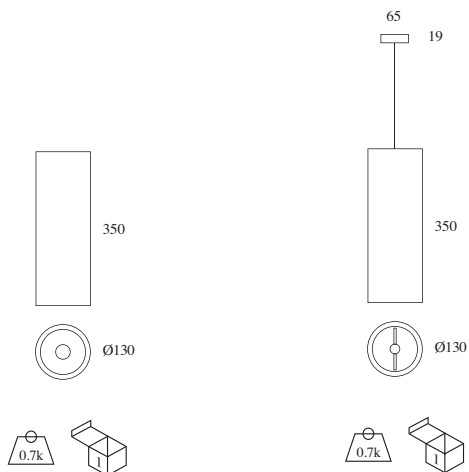
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Lartub sospensione - QR-111

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1063 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	154,29	0,25	
1063 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	158,91	0,25	
1063 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	158,91	0,25	
1063 70 35	Rosso	QR-111	G53	35w	158,91	0,25	
1063 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	158,91	0,25	
1063 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	154,34	0,25	
1063 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	158,97	0,25	
1063 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	158,97	0,25	
1063 70 50	Rosso	QR-111	G53	50w	158,97	0,25	
1063 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	158,97	0,25	
1063 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	159,75	0,25	
1063 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	164,54	0,25	
1063 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	164,54	0,25	
1063 70 60	Rosso	QR-111	G53	60w	164,54	0,25	
1063 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	164,54	0,25	
1063 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	155,73	0,25	
1063 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	160,40	0,25	
1063 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	160,40	0,25	
1063 70 75	Rosso	QR-111	G53	75w	160,40	0,25	
1063 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	160,40	0,25	
1063 01 100	Bianco	QR-111	G53	100w	155,75	0,25	
1063 02 100	Nero	QR-111	G53	100w	160,42	0,25	
1063 52 100	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	160,42	0,25	
1063 70 100	Rosso	QR-111	G53	100w	160,42	0,25	
1063 90 100	Titanio	QR-111	G53	100w	160,42	0,25	

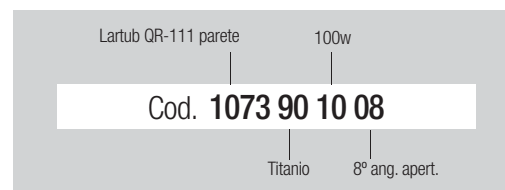
\* Si fornisce in maniera standard con lampada con il grado di apertura massimo.



OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo 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 apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

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 superficie - QR-111

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum.
1103 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	192,78	0,25
1103 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	198,56	0,25
1103 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	198,56	0,25
1103 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	198,56	0,25
1103 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	192,88	0,25
1103 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	198,66	0,25
1103 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	198,66	0,25
1103 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	198,66	0,25
1103 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	199,29	0,25
1103 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1103 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1103 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1103 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	195,19	0,25
1103 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	201,05	0,25
1103 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	201,05	0,25
1103 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	201,05	0,25
1103 01 100	Bianco	QR-111	G53	100w	195,21	0,25
1103 02 100	Nero	QR-111	G53	100w	203,04	0,25
1103 52 100	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	203,04	0,25
1103 90 100	Titanio	QR-111	G53	100w	203,04	0,25

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

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



### Smurfit superficie - 2 lampade ø 50mm

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum.
1093 01	Bianco	12v50w	GU5.3	2x50w	166,41	0,25
1093 02	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	173,50	0,25
1093 52	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	173,50	0,25
1093 90	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	173,50	0,25

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1097 01 07	Bianco	LED	GU-10	2x7w	267,55	0,25 0,40
1097 02 07	Nero	LED	GU-10	2x7w	270,70	0,25 0,40
1097 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	2x7w	270,70	0,25 0,40
1097 90 07	Titanio	LED	GU-10	2x7w	270,70	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1097 01	Bianco	LED	-	2x7,2w	266,55	0,25 0,40
1097 02	Nero	LED	-	2x7,2w	269,70	0,25 0,40
1097 52	Cromo opaco	LED	-	2x7,2w	269,70	0,25 0,40
1097 90	Titanio	LED	-	2x7,2w	269,70	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1097 01 03	Bianco	LED	GU5.3	2x3w	271,25	0,25 0,40
1097 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	274,41	0,25 0,40
1097 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	274,41	0,25 0,40
1097 90 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	274,41	0,25 0,40



### Smurfit superficie - LED-111

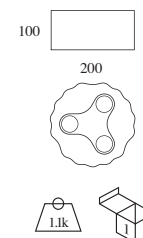
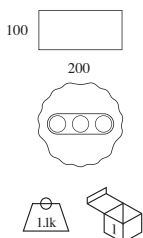
Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1111 01 12	Bianco	LED	-	1x12w	292,68	0,25 0,20
1111 02 12	Nero	LED	-	1x12w	301,46	0,25 0,20
1111 52 12	Cromo opaco	LED	-	1x12w	301,46	0,25 0,20
1111 90 12	Titanio	LED	-	1x12w	301,46	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Smurfit



Smurfit superficie - 3 lampade ø 50mm

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1095 01	Bianco	12v50w GU5.3	3x50w	170,93	0,25	
1095 02	Nero	12v50w GU5.3	3x50w	176,36	0,25	
1095 52	Cromo opaco	12v50w GU5.3	3x50w	176,36	0,25	
1095 90	Titanio	12v50w GU5.3	3x50w	176,36	0,25	

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1099 01 07	Bianco	LED GU-10	3x7w	318,19	0,25 0,60	
1099 02 07	Nero	LED GU-10	3x7w	328,03	0,25 0,60	
1099 52 07	Cromo opaco	LED GU-10	3x7w	328,03	0,25 0,60	
1099 90 07	Titanio	LED GU-10	3x7w	328,03	0,25 0,60	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

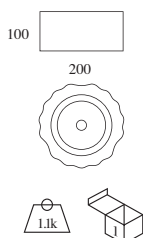
Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1099 01	Bianco	LED -	3x7,2w	317,19	0,25 0,60	
1099 02	Nero	LED -	3x7,2w	327,03	0,25 0,60	
1099 52	Cromo opaco	LED -	3x7,2w	327,03	0,25 0,60	
1099 90	Titanio	LED -	3x7,2w	327,03	0,25 0,60	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1099 01 03	Bianco	LED GU5.3	3x3w	328,20	0,25 0,60	
1099 02 03	Nero	LED GU5.3	3x3w	338,04	0,25 0,60	
1099 52 03	Cromo opaco	LED GU5.3	3x3w	338,04	0,25 0,60	
1099 90 03	Titanio	LED GU5.3	3x3w	338,04	0,25 0,60	



Smurfit superficie - CDM-R 111

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1109 01 35	Bianco	CDM-R GX8.5	35w	323,68	0,25 0,30	
1109 02 35	Nero	CDM-R GX8.5	35w	333,39	0,25 0,30	
1109 52 35	Cromo opaco	CDM-R GX8.5	35w	333,39	0,25 0,30	
1109 90 35	Titanio	CDM-R GX8.5	35w	333,39	0,25 0,30	
1109 01 70	Bianco	CDM-R GX8.5	70w	325,05	0,25 0,30	
1109 02 70	Nero	CDM-R GX8.5	70w	334,80	0,25 0,30	
1109 52 70	Cromo opaco	CDM-R GX8.5	70w	334,80	0,25 0,30	
1109 90 70	Titanio	CDM-R GX8.5	70w	334,80	0,25 0,30	

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

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Smurfit superficie - 3R lampade ø 50mm

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1101 01	Bianco	12v50w GU5.3	3x50w	193,51	0,25	
1101 02	Nero	12v50w GU5.3	3x50w	199,31	0,25	
1101 52	Cromo opaco	12v50w GU5.3	3x50w	199,31	0,25	
1101 90	Titanio	12v50w GU5.3	3x50w	199,31	0,25	

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1107 01 07	Bianco	LED GU-10	3x7w	340,77	0,25 0,60	
1107 02 07	Nero	LED GU-10	3x7w	351,29	0,25 0,60	
1107 52 07	Cromo opaco	LED GU-10	3x7w	351,29	0,25 0,60	
1107 90 07	Titanio	LED GU-10	3x7w	351,29	0,25 0,60	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1107 01	Bianco	LED -	3x7,2w	339,77	0,25 0,60	
1107 02	Nero	LED -	3x7,2w	350,29	0,25 0,60	
1107 52	Cromo opaco	LED -	3x7,2w	350,29	0,25 0,60	
1107 90	Titanio	LED -	3x7,2w	350,29	0,25 0,60	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1107 01 03	Bianco	LED GU5.3	3x3w	356,15	0,25 0,60	
1107 02 03	Nero	LED GU5.3	3x3w	361,04	0,25 0,60	
1107 52 03	Cromo opaco	LED GU5.3	3x3w	361,04	0,25 0,60	
1107 90 03	Titanio	LED GU5.3	3x3w	361,04	0,25 0,60	



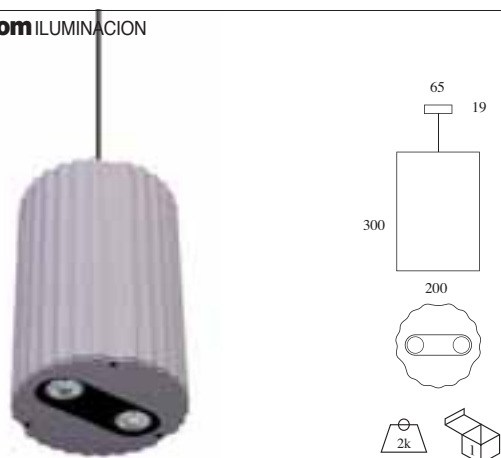
Aumento per accessori

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

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

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

**Smurfit sospensione - 2 lampade ø 50mm**

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1094 01	Bianco	12v50w	GU5.3	2x50w	187,21	0,25
1094 02	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	192,82	0,25
1094 52	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	192,82	0,25
1094 90	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	192,82	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada di angolo 36°

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1098 01 07	Bianco	LED	GU-10	2x7w	289,37	0,25 0,40
1098 02 07	Nero	LED	GU-10	2x7w	297,12	0,25 0,40
1098 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	2x7w	297,12	0,25 0,40
1098 90 07	Titanio	LED	GU-10	2x7w	297,12	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

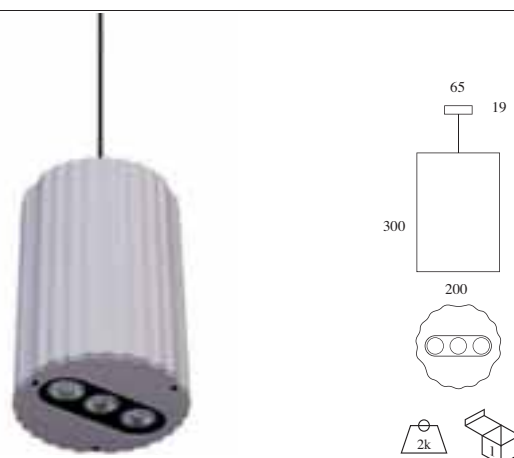
Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1098 01	Bianco	LED	-	2x7,2w	288,37	0,25 0,40
1098 02	Nero	LED	-	2x7,2w	296,12	0,25 0,40
1098 52	Cromo opaco	LED	-	2x7,2w	296,12	0,25 0,40
1098 90	Titanio	LED	-	2x7,2w	296,12	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1098 01 03	Bianco	LED	GU5.3	2x3w	292,06	0,25 0,40
1098 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	300,82	0,25 0,40
1098 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	300,82	0,25 0,40
1098 90 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	300,82	0,25 0,40

**Smurfit sospensione - 3 lampade ø 50mm**

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1096 01	Bianco	12v50w	GU5.3	3x50w	177,33	0,25
1096 02	Nero	12v50w	GU5.3	3x50w	182,65	0,25
1096 52	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	3x50w	182,65	0,25
1096 90	Titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	182,65	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada di angolo 36°

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1100 01 07	Bianco	LED	GU-10	3x7w	327,69	0,25 0,60
1100 02 07	Nero	LED	GU-10	3x7w	335,10	0,25 0,60
1100 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	3x7w	335,10	0,25 0,60
1100 90 07	Titanio	LED	GU-10	3x7w	335,10	0,25 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

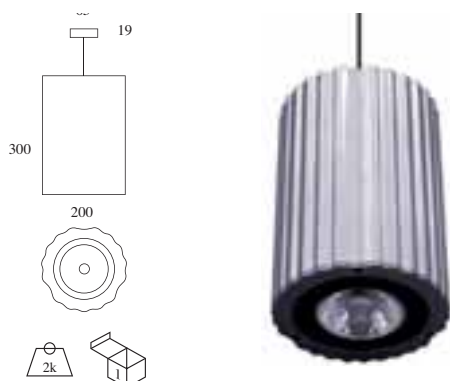
Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1100 01	Bianco	LED	-	3x7,2w	326,69	0,25 0,60
1100 02	Nero	LED	-	3x7,2w	334,10	0,25 0,60
1100 52	Cromo opaco	LED	-	3x7,2w	334,10	0,25 0,60
1100 90	Titanio	LED	-	3x7,2w	334,10	0,25 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1100 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3x3w	334,61	0,25 0,60
1100 02 03	Nero	LED	GU5.3	3x3w	344,64	0,25 0,60
1100 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x3w	344,64	0,25 0,60
1100 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3x3w	344,64	0,25 0,60

**Smurfit sospensione - CDM-R 111**

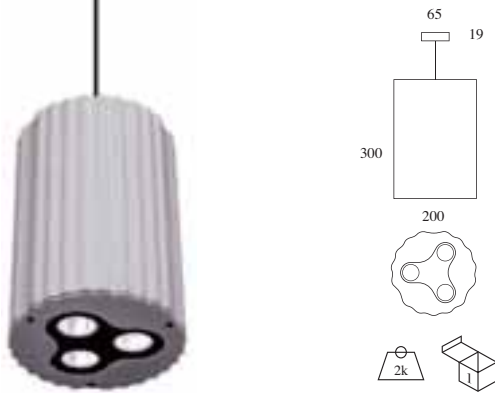
Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1110 01 35	Bianco	CDM-R	GX8.5	35w	338,73	0,25 0,30
1110 02 35	Nero	CDM-R	GX8.5	35w	348,89	0,25 0,30
1110 52 35	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	35w	348,89	0,25 0,30
1110 90 35	Titanio	CDM-R	GX8.5	35w	348,89	0,25 0,30
1110 01 70	Bianco	CDM-R	GX8.5	70w	341,01	0,25 0,30
1110 02 70	Nero	CDM-R	GX8.5	70w	351,24	0,25 0,30
1110 52 70	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	70w	351,24	0,25 0,30
1110 90 70	Titanio	CDM-R	GX8.5	70w	351,24	0,25 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 apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



**Smurfit sospensione - 3R lampade ø 50mm**

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
1102 01	Bianco	12v50w	GU5.3	3x50w	199,65	0,25
1102 02	Nero	12v50w	GU5.3	3x50w	203,65	0,25
1102 52	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	3x50w	203,65	0,25
1102 90	Titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	203,65	0,25

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1108 01 07	Bianco	LED	GU-10	3x7w	344,97	0,25 0,60
1108 02 07	Nero	LED	GU-10	3x7w	355,62	0,25 0,60
1108 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	3x7w	355,62	0,25 0,60
1108 90 07	Titanio	LED	GU-10	3x7w	355,62	0,25 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1108 01	Bianco	LED	-	3x7,2w	343,97	0,25 0,60
1108 02	Nero	LED	-	3x7,2w	354,62	0,25 0,60
1108 52	Cromo opaco	LED	-	3x7,2w	354,62	0,25 0,60
1108 90	Titanio	LED	-	3x7,2w	354,62	0,25 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1108 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3x3w	354,99	0,25 0,60
1108 02 03	Nero	LED	GU5.3	3x3w	365,63	0,25 0,60
1108 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x3w	365,63	0,25 0,60
1108 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3x3w	365,63	0,25 0,60

Aumento per accessori

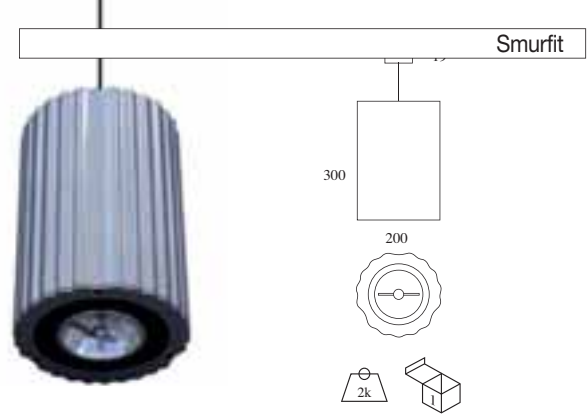
Cod.	Descrizione	€
3080	Controllo per lampada MR16 LED RGB	6,60

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

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



**Smurfit sospensione - QR-111**

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
1104 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	194,88	0,25
1104 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	200,72	0,25
1104 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	200,72	0,25
1104 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	200,72	0,25
1104 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	194,98	0,25
1104 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	200,83	0,25
1104 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	200,83	0,25
1104 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	200,83	0,25
1104 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	199,29	0,25
1104 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1104 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1104 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1104 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	195,61	0,25
1104 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	201,48	0,25
1104 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	201,48	0,25
1104 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	201,48	0,25
1104 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	195,71	0,25
1104 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	201,59	0,25
1104 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	201,59	0,25
1104 90 10	Titanio	QR-111	G53	100w	201,59	0,25

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



**Smurfit sospensione - LED-111**

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
1112 01 12	Bianco	LED-111	-	1x12w	288,46
1112 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	303,05
1112 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	303,05
1112 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	303,05

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100°K	4000°K
LED-111 12w	•	•





Sédici / Tábilo

### Sédici

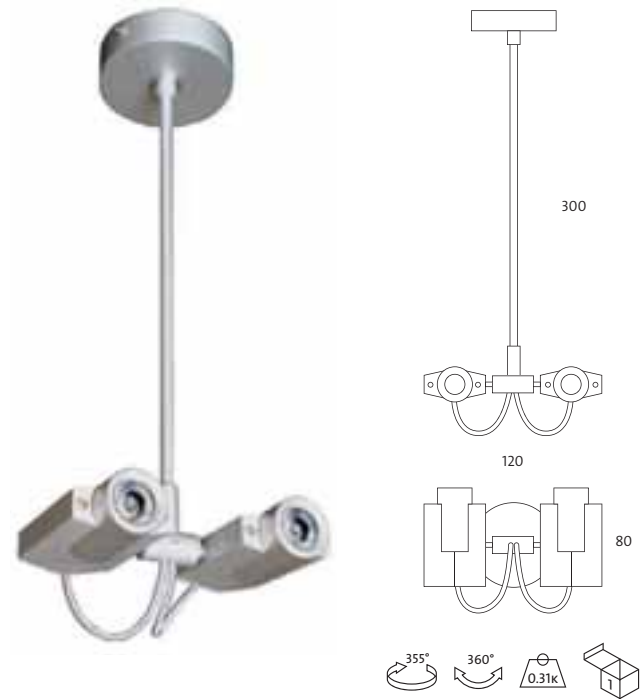
Grado di protezione IP43

- 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 driver e lampade LED 2w

LED	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
	070 52	Aluminio	LED 2x1w	-	2w	154,64	0,25

\* 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 driver e lampade LED 9,6w

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	1001 00	Aluminio	LED 8x1,2w	9,6w	227,42	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5700° K



#### Tábilo orientabile

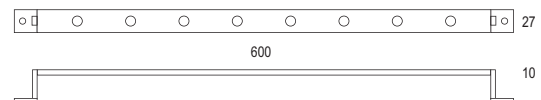
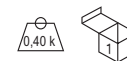
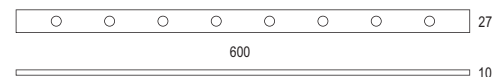
Include driver e lampade LED 9,6w

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	1002 00	Aluminio	LED 8x1,2w	9,6w	252,55	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5700° K



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



## Sióon superficie

Grado di protezione IP20

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

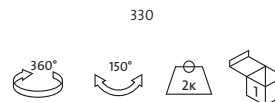
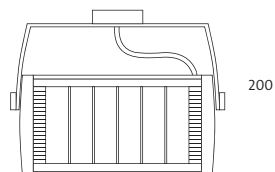


Include trasformatore magnético e lampade DULUX-F36

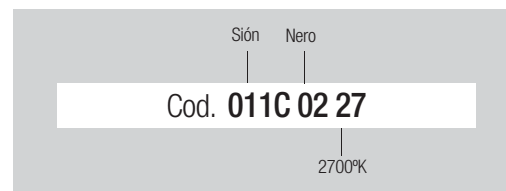
Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
011C 01	Bianco	DULUX-F	2G10	1x36w	146,05	0,25	0,20
011C 02	Nero	DULUX-F	2G10	1x36w	150,32	0,25	0,20
011C 90	Titanio	DULUX-F	2G10	1x36w	150,32	0,25	0,20

\* 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	•	•	•



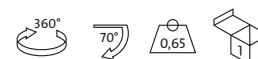
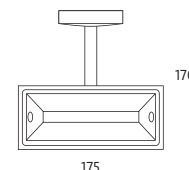
Esempio per comporre codici con opzioni



## 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 piú 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 lampada

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.	
503 01	Bianco	-	R7s	-	45,79	0,25	
503 02	Nero	-	R7s	-	62,52	0,25	
503 03	Oro	-	R7s	-	62,52	0,25	
503 05	Cromo	-	R7s	-	62,52	0,25	

R7s



### 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

RAEE

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	lum.	lamp.
850 01 18	Bianco	PL	G-24q-2	1x18w	99,72	0,25	0,20
850 02 18	Nero	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 05 18	Cromo	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 45 18	Verde	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 52 18	Cromo opaco	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 60 18	Blu	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 70 18	Rosso	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 90 18	Titanio	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 01 26	Bianco	PL	G-24q-3	1x26w	99,78	0,25	0,20
850 02 26	Nero	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 05 26	Cromo	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 45 26	Verde	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 52 26	Cromo opaco	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 60 26	Blu	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 70 26	Rosso	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 90 26	Titanio	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 01 32	Bianco	PLT	GX24Q-3	1x32w	147,59	0,25	0,20
850 02 32	Nero	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 05 32	Cromo	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 45 32	Verde	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 52 32	Cromo opaco	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 60 32	Blu	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 70 32	Rosso	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 90 32	Titanio	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 01 42	Bianco	PLT	GX24Q-4	1x42w	147,59	0,25	0,20
850 02 42	Nero	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 05 42	Cromo	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 45 42	Verde	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 52 42	Cromo opaco	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 60 42	Blu	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 70 42	Rosso	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 90 42	Titanio	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Braco PL e PLT 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada PL

RAEE

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	lum.	lamp.
853 01 26	Bianco	PL	G-24q-3	2x26w	156,53	0,25	0,40
853 02 26	Nero	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 05 26	Cromo	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 45 26	Verde	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 52 26	Cromo opaco	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 60 26	Blu	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 70 26	Rosso	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 90 26	Titanio	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 01 32	Bianco	PLT	GX24Q-3	2x32w	204,14	0,25	0,40
853 02 32	Nero	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 05 32	Cromo	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 45 32	Verde	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 52 32	Cromo opaco	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 60 32	Blu	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 70 32	Rosso	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 90 32	Titanio	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 01 42	Bianco	PLT	GX24Q-4	2x42w	204,14	0,25	0,40
853 02 42	Nero	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 05 42	Cromo	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 45 42	Verde	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 52 42	Cromo opaco	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 60 42	Blu	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 70 42	Rosso	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 90 42	Titanio	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

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

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	•	•	•



### Braco E-27

NON include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
<b>E-27</b> 850 01	Bianco	-	E-27	Max.100w	<b>78,66</b>	<b>0,25</b>
850 02	Nero	-	E-27	Max.100w	<b>81,01</b>	<b>0,25</b>
850 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	<b>81,01</b>	<b>0,25</b>
850 45	Verde	-	E-27	Max.100w	<b>81,01</b>	<b>0,25</b>
850 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	<b>81,01</b>	<b>0,25</b>
850 60	Blu	-	E-27	Max.100w	<b>81,01</b>	<b>0,25</b>
850 70	Rosso	-	E-27	Max.100w	<b>81,01</b>	<b>0,25</b>
850 90	Titanio	-	E-27	Max.100w	<b>81,01</b>	<b>0,25</b>

### Braco Globe 23 w E-27

Include lampada PLE-D GLOBE 23w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>E-27</b> 850 01 23	Bianco	Globe	E-27	23w	<b>119,88</b>	<b>0,25 0,30</b>
850 02 23	Nero	Globe	E-27	23w	<b>123,47</b>	<b>0,25 0,30</b>
850 05 23	Cromo	Globe	E-27	23w	<b>123,47</b>	<b>0,25 0,30</b>
850 45 23	Verde	Globe	E-27	23w	<b>123,47</b>	<b>0,25 0,30</b>
850 52 23	Cromo opaco	Globe	E-27	23w	<b>123,47</b>	<b>0,25 0,30</b>
850 60 23	Blu	Globe	E-27	23w	<b>123,47</b>	<b>0,25 0,30</b>
850 70 23	Rosso	Globe	E-27	23w	<b>123,47</b>	<b>0,25 0,30</b>
850 90 23	Titanio	Globe	E-27	23w	<b>123,47</b>	<b>0,25 0,30</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Braco 1 Lampada LED PL 14,4w

Include driver e lampada LED 14,4w.

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>LED</b> 850 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	<b>164,07</b>	<b>0,25 0,20</b>
850 02 14	Nero	LED	G-24d-3	1x14,4w	<b>166,07</b>	<b>0,25 0,20</b>
850 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	1x14,4w	<b>166,07</b>	<b>0,25 0,20</b>
850 45 14	Verde	LED	G-24d-3	1x14,4w	<b>166,07</b>	<b>0,25 0,20</b>
850 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	<b>166,07</b>	<b>0,25 0,20</b>
850 60 14	Blu	LED	G-24d-3	1x14,4w	<b>166,07</b>	<b>0,25 0,20</b>
850 70 14	Rosso	LED	G-24d-3	1x14,4w	<b>166,07</b>	<b>0,25 0,20</b>
850 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	1x14,4w	<b>166,07</b>	<b>0,25 0,20</b>

\* 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.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>LED</b> 853 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	<b>251,77</b>	<b>0,25 0,20</b>
853 02 14	Nero	LED	G-24d-3	2x14,4w	<b>254,06</b>	<b>0,25 0,20</b>
853 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	2x14,4w	<b>254,06</b>	<b>0,25 0,20</b>
853 45 14	Verde	LED	G-24d-3	2x14,4w	<b>254,06</b>	<b>0,25 0,20</b>
853 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	<b>254,06</b>	<b>0,25 0,20</b>
853 60 14	Blu	LED	G-24d-3	2x14,4w	<b>254,06</b>	<b>0,25 0,20</b>
853 70 14	Rosso	LED	G-24d-3	2x14,4w	<b>254,06</b>	<b>0,25 0,20</b>
853 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	<b>254,06</b>	<b>0,25 0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Braco HQI

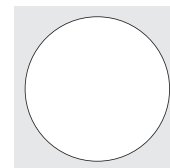
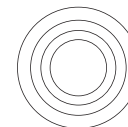
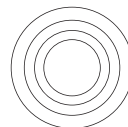
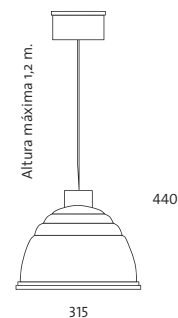
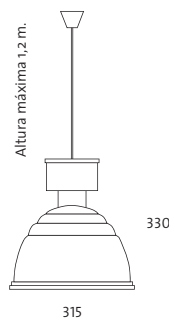
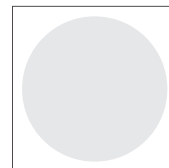
Include trasformatore magnetico, vetro protettor e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>851 01 70</b>	Bianco	HQI	RX7s	70w	<b>213,33</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 02 70	Nero	HQI	RX7s	70w	<b>219,72</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 05 70	Cromo	HQI	RX7s	70w	<b>219,72</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 45 70	Verde	HQI	RX7s	70w	<b>219,72</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 52 70	Cromo opaco	HQI	RX7s	70w	<b>219,72</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 60 70	Blu	HQI	RX7s	70w	<b>219,72</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 70 70	Rosso	HQI	RX7s	70w	<b>219,72</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 90 70	Titanio	HQI	RX7s	70w	<b>219,72</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 01 15	Bianco	HQI	RX7s	150w	<b>217,86</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 02 15	Nero	HQI	RX7s	150w	<b>224,39</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 05 15	Cromo	HQI	RX7s	150w	<b>224,39</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 45 15	Verde	HQI	RX7s	150w	<b>224,39</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 52 15	Cromo opaco	HQI	RX7s	150w	<b>224,39</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 60 15	Blu	HQI	RX7s	150w	<b>224,39</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 70 15	Rosso	HQI	RX7s	150w	<b>224,39</b>	<b>0,50 0,30</b>
851 90 15	Titanio	HQI	RX7s	150w	<b>224,39</b>	<b>0,50 0,30</b>

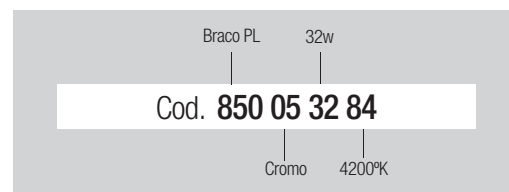
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### OPZIONI

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

Cod. CT850  
Vetro transp. BracoCod. CM850  
Vetro opaco Braco

Esempio per comporre codici con opzioni



Braco

Braco LED 25w



Include vetro protettor, driver e LED 25w

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	850 01 25 83	Bianco	LED	25w	228,40	0,25
	850 02 25 83	Nero	LED	25w	231,39	0,25
	850 05 25 83	Cromo	LED	25w	231,39	0,25
	850 45 25 83	Verde	LED	25w	231,39	0,25
	850 52 25 83	Cromo opaco	LED	25w	231,39	0,25
	850 60 25 83	Blu	LED	25w	231,39	0,25
	850 70 25 83	Rosso	LED	25w	231,39	0,25
	850 90 25 83	Titanio	LED	25w	231,39	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Braco LED 33w



Include vetro protettor, driver e LED 33w

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	850 01 33 85	Bianco	LED	14x2,4w	562,79	0,25
	850 02 33 85	Nero	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 05 33 85	Cromo	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 45 33 85	Verde	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 52 33 85	Cromo opaco	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 60 33 85	Blu	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 70 33 85	Rosso	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 90 33 85	Titanio	LED	14x2,4w	569,38	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Braco LED 29w



Include vetro protettor, driver e LED 29w

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	850 01 29 85	Bianco	LED	29w	229,50	0,25
	850 02 29 85	Nero	LED	29w	232,49	0,25
	850 05 29 85	Cromo	LED	29w	232,49	0,25
	850 45 29 85	Verde	LED	29w	232,49	0,25
	850 52 29 85	Cromo opaco	LED	29w	232,49	0,25
	850 60 29 85	Blu	LED	29w	232,49	0,25
	850 70 29 85	Rosso	LED	29w	232,49	0,25
	850 90 29 85	Titanio	LED	29w	232,49	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Braco LED 30w



Include vetro protettor, driver e LED 30w

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	850 01 30 83	Bianco	LED	30w	229,51	0,25
	850 02 30 83	Nero	LED	30w	232,50	0,25
	850 05 30 83	Cromo	LED	30w	232,50	0,25
	850 45 30 83	Verde	LED	30w	232,50	0,25
	850 52 30 83	Cromo opaco	LED	30w	232,50	0,25
	850 60 30 83	Blu	LED	30w	232,50	0,25
	850 70 30 83	Rosso	LED	30w	232,50	0,25
	850 90 30 83	Titanio	LED	30w	232,50	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3500° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Aumento rispetto al driver	€
Cod. DR Driver regolabile 1 - 10v	48,60
Aumento per accessori	€
Cod. CT850 Vetro trasparente Braco	11,87
Cod. CM850 Vetro opaco Braco	11,96



## 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 colore 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	0,25

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	0,25	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° 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	0,25	0,20
864 90 32	Titanio	PLT	GX24Q-3	32w	106,41	0,25	0,20
864 90 42	Titanio	PLT	GX24Q-4	42w	106,41	0,25	0,20
864 90 57	Titanio	PLT	GX24Q-5	57w	117,31	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Lumik 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	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Lumik HQI



Include trasformatore elettronico, vetro protettor e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
866 90 70	Titanio	HQI	G-12	70w	241,07	0,25	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Lumik LED 30w



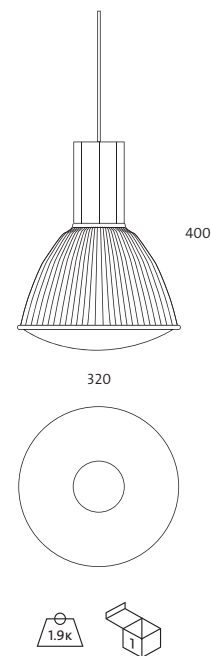
Include driver e lampada LED 30w.

LED	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
	861 90 30	Titanio	LED	-	30w	166,10	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Aumento rispetto al driver

Cod.	Driver regolabile 1 - 10v	€
Cod. DR	Driver regolabile 1 - 10v	112,90
Cod. DRD	Driver regolabile Dalí	113,80



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

### OPZIONI PER LAMPADE PL E PLT

Aumento rispetto al reattore elettronico

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

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

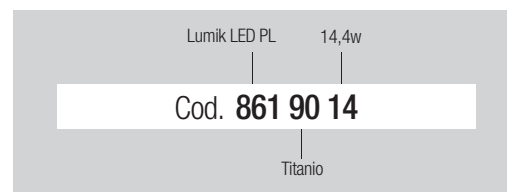
OPZIONI HQI	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•



Cod. CA861  
Vetro Lumik acrilica

Aumento per accessori	€
Cod. CA861 Vetro Lumik acrilica	13,85

### 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.
<b>E-27</b> 860 01	Bianco	-	E-27	Max.100w	49,54	0,25
860 02	Nero	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 45	Verde	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 60	Blu	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 70	Rosso	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 90	Titanio	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25

### Include lampade PLE-D GLOBE 23w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
 860 01 23	Bianco	Globe	E-27	23w	90,76	0,25	0,30
860 02 23	Nero	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 05 23	Cromo	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 45 23	Verde	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 52 23	Cromo opaco	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 60 23	Blu	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 70 23	Rosso	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 90 23	Titanio	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30


\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Include lampade LED PAR 30

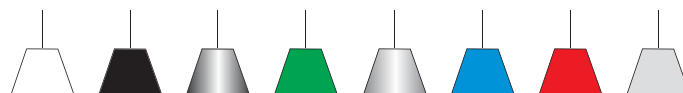
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
 <b>LED</b> 860 01 09	Bianco	LED	E-27	9w	135,44	0,25	0,20
860 02 09	Nero	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 05 09	Cromo	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 45 09	Verde	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 52 09	Cromo opaco	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 60 09	Blu	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 70 09	Rosso	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 90 09	Titanio	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

### Include lampade LED E-27

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
 <b>LED</b> 860 01 05	Bianco	LED	E-27	5,5w	107,44	0,25	0,20
860 02 05	Nero	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 05 05	Cromo	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 45 05	Verde	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 52 05	Cromo opaco	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 60 05	Blu	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 70 05	Rosso	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 90 05	Titanio	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° 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	0,25
056QC 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	117,32	0,25
056QC 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	117,32	0,25
056QC 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	117,32	0,25
056QC 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	113,91	0,25
056QC 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	117,32	0,25
056QC 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	117,32	0,25
056QC 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	117,32	0,25
056QC 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	120,20	0,25
056QC 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	123,80	0,25
056QC 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	123,80	0,25
056QC 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	123,80	0,25
056QC 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	116,10	0,25
056QC 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	119,58	0,25
056QC 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	119,58	0,25
056QC 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	119,58	0,25
056QC 01 100	Bianco	QR-111	G53	100w	116,10	0,25
056QC 02 100	Nero	QR-111	G53	100w	119,58	0,25
056QC 52 100	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	119,58	0,25
056QC 90 100	Titanio	QR-111	G53	100w	119,58	0,25

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

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

**Adra CDM-R 111**

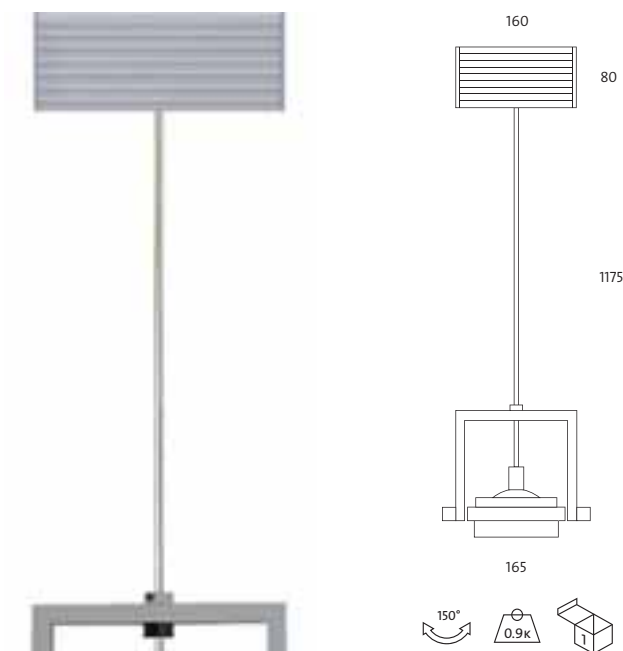
Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
056RC 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	296,82	0,25 0,30
056RC 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	305,72	0,25 0,30
056RC 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	305,72	0,25 0,30
056RC 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	305,72	0,25 0,30
056RC 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	296,86	0,25 0,30
056RC 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	305,72	0,25 0,30
056RC 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	305,72	0,25 0,30
056RC 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	305,72	0,25 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 apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

**Adra LED 111**

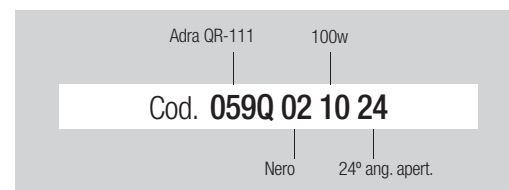
Include driver e lampada LED 111

LED	Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
056B 01 12	Bianco	LED-111	-	12w	215,02	0,25 0,20	
056B 02 12	Nero	LED-111	-	12w	221,47	0,25 0,20	
056B 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	12w	221,47	0,25 0,20	
056B 90 12	Titanio	LED-111	-	12w	221,47	0,25 0,20	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

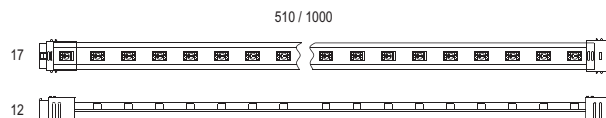
Aumento rispetto al driver	€
Cod. DR Driver regolabile 1-10V	116,80

**Esempio per comporre codici con opzioni**

### Lefil

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Alluminio extruido con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade. Include diffusore trasparente.
- Alimentazione:** Driver IP65 idoneo a la potenza da usare, non include.
- Lampade:** Striscia flessibile, composta da 60 led in un metro da 0,24w in colore bianco, caldo 3000°K o freddo 66500°K.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.



#### Lefil - 500mm

Include una sezione di 500mm di profilo alluminio e LED

Cod.	Colore	Lamp.	T. colore	W	€
<b>LED</b> 3390 01 07 86	Bianco	LED	6500°K	7,2w	68,59
3390 02 07 86	Nero	LED	6500°K	7,2w	72,67
3390 52 07 86	Cromo opaco	LED	6500°K	7,2w	72,67
3390 90 07 86	Titanio	LED	6500°K	7,2w	72,67

#### Lefil - 1000mm

Include una sezione di 1000mm di profilo alluminio e LED

Cod.	Colore	Lamp.	T. colore	W	€
<b>LED</b> 3390 01 14 86	Bianco	LED	6500°K	14,4w	123,40
3390 02 14 86	Nero	LED	6500°K	14,4w	130,81
3390 52 14 86	Cromo opaco	LED	6500°K	14,4w	130,81
3390 90 14 86	Titanio	LED	6500°K	14,4w	130,81

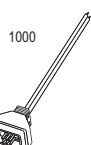
Include una sezione di 500mm di profilo alluminio e LED

Cod.	Colore	Lamp.	T. colore	W	€
<b>LED</b> 3390 01 07 83	Bianco	LED	3000°K	7,2w	68,60
3390 02 07 83	Nero	LED	3000°K	7,2w	72,68
3390 52 07 83	Cromo opaco	LED	3000°K	7,2w	72,68
3390 90 07 83	Titanio	LED	3000°K	7,2w	72,68

Include una sezione di 1000mm di profilo alluminio e LED

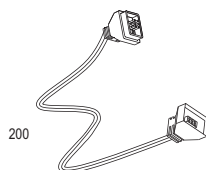
Cod.	Colore	Lamp.	T. colore	W	€
<b>LED</b> 3390 01 14 83	Bianco	LED	3000°K	14,4w	123,41
3390 02 14 83	Nero	LED	3000°K	14,4w	130,82
3390 52 14 83	Cromo opaco	LED	3000°K	14,4w	130,82
3390 90 14 83	Titanio	LED	3000°K	14,4w	130,82

### Accessori



Alimentazione con cavo da 1 metro

Cod.	Dimensioni	€
3391	1000mm	9,50



Collegamento intermedio con cavo

Cod.	Dimensioni	€
3392	200mm	11,80



Fissaggio a parete

Cod.	€
3393	2,60

### Drivers 12V IP65



Driver IP65 max. 12V DC 30W

Cod.	Dimensioni	€
2080	220x30x20	42,45



Driver IP65 max. 12V DC 60W

Cod.	Dimensioni	€
2081	190x70x50	76,47



Driver IP65 max. 12V DC 100W

Cod.	Dimensioni	€
2082	240x70x50	139,25



## Striscia Flessibile LED Cambo

Grado di protezione IP20

**Materiale:** Apparecchio di plastico flessibile.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.  
**Alimentazione:** Trasformatore elettronico 12v a corrente continua e 400/600/1200 mA a seconda del modello (non incluso).  
**Lampade:** 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.  
**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	117,20

#### 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	116,10

#### 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	174,20

#### 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	174,60

#### 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	277,50

#### 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	276,40

#### 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	176,20

#### 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	278,35

### 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	174,90

#### 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	175,60



## 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

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

Cod.	€
2022	2,88

Connessione intermedia IP20, 36W e 72W

Cod.	€
2023	2,67

Connessione intermedia IP20, RGB

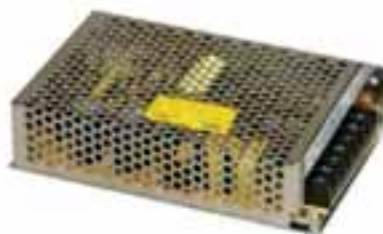
Cod.	€
2025	2,67

## Drivers 12V IP20



Driver per tira LED max. 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 tira LED max. 12V DC 100W

Cod.	Dimensioni	€
2052	160x100x40mm	56,44

Driver per tira LED max. 12V DC 150W

Cod.	Dimensioni	€
2053	190x100x40mm	60,04

## Drivers 24V IP20



Driver per tira LED max. 24V DC 30W

Cod.	Dimensioni	€
2084	110x80x40mm	37,69

Driver per tira LED max. 24V DC 100W

Cod.	Dimensioni	€
2086	160x100x40mm	56,54

Driver per tira LED max. 24V DC 60W

Cod.	Dimensioni	€
2085	110x80x40mm	50,36

Driver per tira LED max. 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".

**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.

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



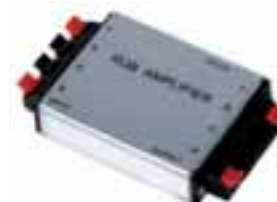
Placca di alluminio dissipatrice di calore.

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	10x1000x20mm	8,29

Driver regolabile IP65 1-10V o señal PWM striscia flessibile.

Cod.	Dimensioni	W	€
3280 30	145x47x30mm	fino a 30w	72,12
3280 40	163x47x32mm	fino a 40w	111,42
3280 12	200x70x40mm	fino a 120w	238,05
3280 15	205x70x40mm	fino a 150w	254,70



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.
- Lampade:** Striscia LED continua, di potenze differenti da 9,6w a 48w in base al modello.
- Installazione:** 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°.
- Colori:** Corpo in titanio, bianco o nero.
- Opzioni:** Sono disponibili anche altri colori e altre misure. È possibile creare differenti forme spaziali utilizzando parti speciali per formare angoli. (Richiedere informazioni).



### Garia 900 / 13w superficie


Include driver, diffusore e striscia flessibile de LED

	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3020 01 86	Bianco	LED	54x0,24w	185,21	0,25
	3020 02 86	Nero	LED	54x0,24w	185,21	0,25
	3020 45 86	Verde	LED	54x0,24w	193,58	0,25
	3020 52 86	Cromo opaco	LED	54x0,24w	185,21	0,25
	3020 60 86	Blu	LED	54x0,24w	193,58	0,25
	3020 70 86	Rosso	LED	54x0,24w	193,58	0,25
	3020 90 86	Titanio	LED	54x0,24w	185,21	0,25
	3020 91 86	Al. naturale	LED	54x0,24w	193,45	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

### Garia 900 / 13w sospensione 1 metro

Include driver, diffusore e striscia flessibile de LED

	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3024 01 86	Bianco	LED	54x0,24w	198,08	0,25
	3024 02 86	Nero	LED	54x0,24w	198,08	0,25
	3024 45 86	Verde	LED	54x0,24w	207,98	0,25
	3024 52 86	Cromo opaco	LED	54x0,24w	198,08	0,25
	3024 60 86	Blu	LED	54x0,24w	207,98	0,25
	3024 70 86	Rosso	LED	54x0,24w	207,98	0,25
	3024 90 86	Titanio	LED	54x0,24w	198,08	0,25
	3024 91 86	Al. naturale	LED	54x0,24w	207,98	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

### Garia 1400 / 20w superficie


Include driver, diffusore e striscia flessibile de LED

	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3021 01 86	Bianco	LED	84x0,24w	255,54	0,25
	3021 02 86	Nero	LED	84x0,24w	255,54	0,25
	3021 45 86	Verde	LED	84x0,24w	268,31	0,25
	3021 52 86	Cromo opaco	LED	84x0,24w	255,54	0,25
	3021 60 86	Blu	LED	84x0,24w	268,31	0,25
	3021 70 86	Rosso	LED	84x0,24w	268,31	0,25
	3021 90 86	Titanio	LED	84x0,24w	255,54	0,25
	3021 91 86	Al. naturale	LED	84x0,24w	268,31	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

### Garia 1400 / 20w sospensione 1 metro

Include driver, diffusore e striscia flessibile de LED

	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3025 01 86	Bianco	LED	84x0,24w	268,41	0,25
	3025 02 86	Nero	LED	84x0,24w	268,47	0,25
	3025 45 86	Verde	LED	84x0,24w	281,83	0,25
	3025 52 86	Cromo opaco	LED	84x0,24w	268,41	0,25
	3025 60 86	Blu	LED	84x0,24w	281,83	0,25
	3025 70 86	Rosso	LED	84x0,24w	281,83	0,25
	3025 90 86	Titanio	LED	84x0,24w	268,41	0,25
	3025 91 86	Al. naturale	LED	84x0,24w	281,83	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

### Garia 1900 / 28w superficie


Include driver, diffusore e striscia flessibile de LED

	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3022 01 86	Bianco	LED	114x0,24w	335,88	0,25
	3022 02 86	Nero	LED	114x0,24w	335,88	0,25
	3022 45 86	Verde	LED	114x0,24w	352,67	0,25
	3022 52 86	Cromo opaco	LED	114x0,24w	335,88	0,25
	3022 60 86	Blu	LED	114x0,24w	352,67	0,25
	3022 70 86	Rosso	LED	114x0,24w	352,67	0,25
	3022 90 86	Titanio	LED	114x0,24w	335,88	0,25
	3022 91 86	Al. naturale	LED	114x0,24w	352,67	0,25

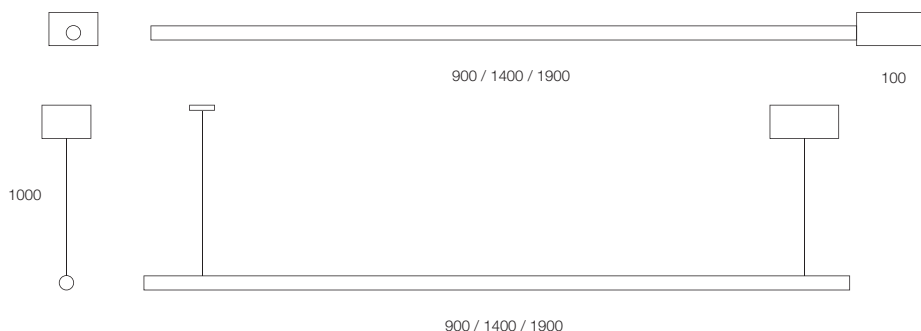
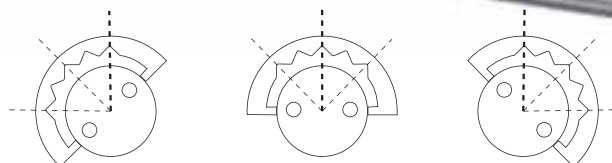
\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

### Garia 1900 / 28w sospensione 1 metro

Include driver, diffusore e striscia flessibile de LED

	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3026 01 86	Bianco	LED	114x0,24w	348,75	0,25
	3026 02 86	Nero	LED	114x0,24w	348,75	0,25
	3026 45 86	Verde	LED	114x0,24w	366,22	0,25
	3026 52 86	Cromo opaco	LED	114x0,24w	348,75	0,25
	3026 60 86	Blu	LED	114x0,24w	366,22	0,25
	3026 70 86	Rosso	LED	114x0,24w	366,22	0,25
	3026 90 86	Titanio	LED	114x0,24w	348,75	0,25
	3026 91 86	Al. naturale	LED	114x0,24w	366,22	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



OPZIONI TIRA LED

IRC / Temperatura di colore

LED 0,24w

Cod. 83

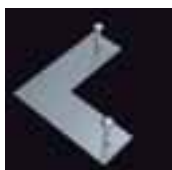
3000K°

•

Cod. 86

6500°K

•



Cod. 3027  
Collegamento 90°.



Cod. 3028  
Unión intermedia.

Incremento accessori

	€
Cod. <b>RGB</b> LED RGB e controllo con control remoto	110,20
Cod. <b>3029</b> Accessori per la versione orientabile	21,80
Cod. <b>3027</b> Collegamento 90°	26,40
Cod. <b>3028</b> Unión intermedia	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.



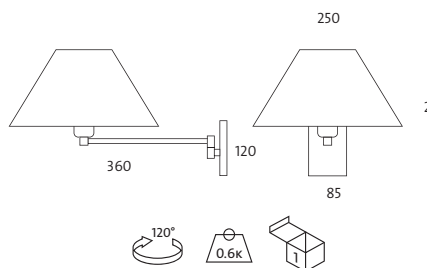
### Tulip 1 articolazione

NON include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27	819 03	Oro	-	E-27	Max.100w	45,13	0,25
	819 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	45,13	0,25
	819 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	45,13	0,25

Include lampada LED E-27

	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
LED	819 03 05	Oro	LED	E-27	5,5w	103,03	0,25 0,20
	819 05 05	Cromo	LED	E-27	5,5w	103,03	0,25 0,20
	819 52 05	Cromo opaco	LED	E-27	5,5w	103,03	0,25 0,20



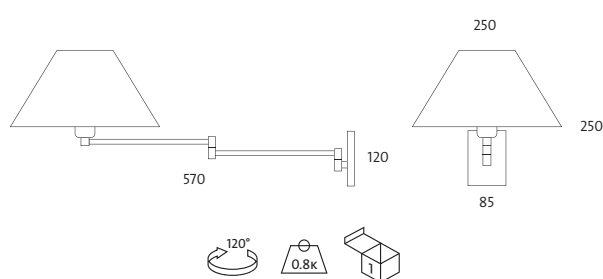
### Tulip 2 articolazioni

NON include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27	821 03	Oro	-	E-27	Max.100w	51,29	0,25
	821 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	51,29	0,25
	821 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	51,29	0,25

Include lampada LED E-27

	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
LED	821 03 05	Oro	LED	E-27	5,5w	109,19	0,25 0,20
	821 05 05	Cromo	LED	E-27	5,5w	109,19	0,25 0,20
	821 52 05	Cromo opaco	LED	E-27	5,5w	109,19	0,25 0,20



## Bama

Grado di protezione IP20

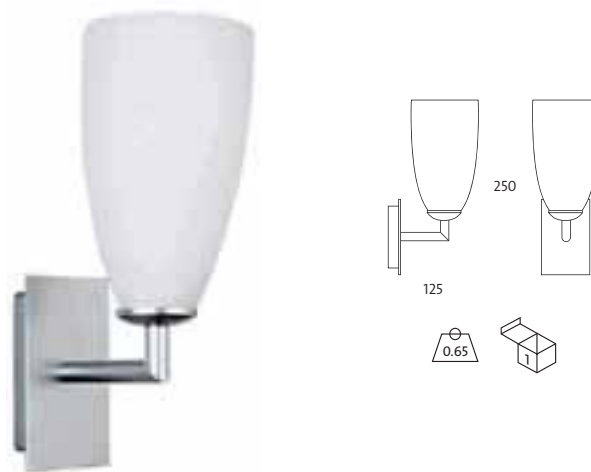
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura e vetro di protezione opaco.
- Alimentazione:** Direttamente a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27 fino a un massimo di 100w; idoneo per un uso domestico.
- Installazione:** 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	0,25
	818 03	Oro	-	E-27	Max.100w	49,04	0,25
	818 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	49,04	0,25
	818 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	49,04	0,25
	818 90	Titanio	-	E-27	Max.100w	49,04	0,25

Include lampada LED E-27

	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
LED	818 01 05	Bianco	LED	E-27	5,5w	99,47	0,25 0,30
	818 03 05	Oro	LED	E-27	5,5w	106,94	0,25 0,30
	818 05 05	Cromo	LED	E-27	5,5w	106,94	0,25 0,30
	818 52 05	Cromo opaco	LED	E-27	5,5w	106,94	0,25 0,30
	818 90 05	Titanio	LED	E-27	5,5w	106,94	0,25 0,30

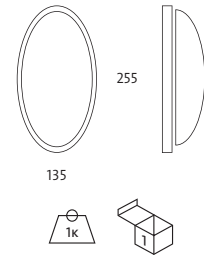


Tulip / Bama / Valo

### Valo

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:** 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 reattore magnético e lampada PL

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
815 01 09	Bianco	PL	G-23	9w	56,95	0,25	0,20
815 03 09	Oro	PL	G-23	9w	65,81	0,25	0,20
815 05 09	Cromo	PL	G-23	9w	65,81	0,25	0,20
815 52 09	Cromo opaco	PL	G-23	9w	65,81	0,25	0,20
815 90 09	Titanio	PL	G-23	9w	65,81	0,25	0,20
815 01 13	Bianco	PL	G24d-1	13w	56,95	0,25	0,20
815 03 13	Oro	PL	G24d-1	13w	65,81	0,25	0,20
815 05 13	Cromo	PL	G24d-1	13w	65,81	0,25	0,20
815 52 13	Cromo opaco	PL	G24d-1	13w	65,81	0,25	0,20
815 90 13	Titanio	PL	G24d-1	13w	65,81	0,25	0,20
815 01 18	Bianco	PL	G24d-2	18w	56,95	0,25	0,20
815 03 18	Oro	PL	G24d-2	18w	65,81	0,25	0,20
815 05 18	Cromo	PL	G24d-2	18w	65,81	0,25	0,20
815 52 18	Cromo opaco	PL	G24d-2	18w	65,81	0,25	0,20
815 90 18	Titanio	PL	G24d-2	18w	65,81	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

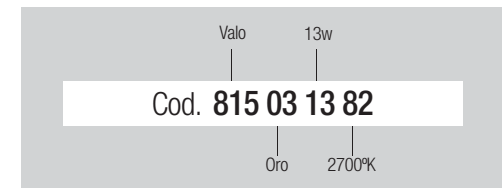
### OPZIONI PER LAMPADE PL

Aumento rispetto al reattore elettronico

Cod. <b>BE</b>	Reattore elettronico	<b>19,00</b>
----------------	----------------------	--------------

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



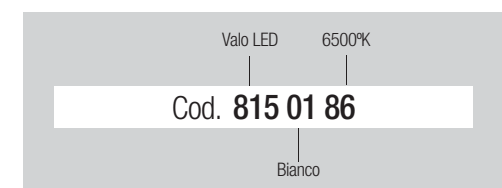
Include driver e LED 3,6w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	lum. <sup>RAEE</sup>
815 01 03	Bianco	LED	3x1.2w	119,08	0,25
815 03 03	Oro	LED	3x1.2w	127,94	0,25
815 05 03	Cromo	LED	3x1.2w	127,94	0,25
815 52 03	Cromo opaco	LED	3x1.2w	127,94	0,25
815 90 03	Titanio	LED	3x1.2w	127,94	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

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:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio.
- Colori:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e titanio.

## NON include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
<b>E-27</b>	817 01	Bianco	-	E-27	Max.100w	27,01	0,25
	817 03	Oro	-	E-27	Max.100w	30,67	0,25
	817 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	30,67	0,25
	817 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	30,67	0,25
	817 90	Titanio	-	E-27	Max.100w	30,67	0,25

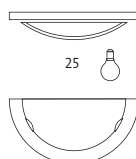
**Apliques vetro**Grado di protezione **IP20**

- 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:** Direttamente a rete a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade E27.
- Installazione:** Direttamente a parete mediante viteria (non fornita).
- Colori:** Bianco, nero, oro, cromo opaco e titanio. Altri colori RAAL su ordine.

**Aplique 25 cm 1 lampada**

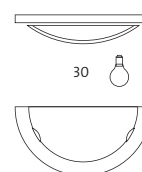
## NON include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
<b>E-14</b>	813 01	Bianco	-	E-14	Max.100w	12,66	0,25
	813 02	Nero	-	E-14	Max.100w	22,76	0,25
	813 03	Oro	-	E-14	Max.100w	22,76	0,25
	813 52	Cromo opaco	-	E-14	Max.100w	22,76	0,25
	813 90	Titanio	-	E-14	Max.100w	22,76	0,25

**Aplique 30 cm 1 lampada**

## NON include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
<b>E-14</b>	814 01	Bianco	-	E-14	Max.100w	14,62	0,25
	814 02	Nero	-	E-14	Max.100w	28,27	0,25
	814 03	Oro	-	E-14	Max.100w	28,27	0,25
	814 52	Cromo opaco	-	E-14	Max.100w	28,27	0,25
	814 90	Titanio	-	E-14	Max.100w	28,27	0,25





## 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.

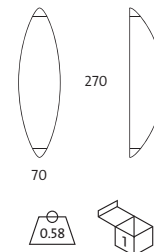
**Lampade:** Permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampade E-27 fino a un massimo di 100w; idoneo per un uso domestico.

**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.
E-27	816 01	Bianco	-	E-27	Max.100w	26,55	0,25
	816 02	Nero	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25
	816 03	Oro	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25
	816 05	Cromo	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25
	816 52	Cromo opaco	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25
	816 57	Nichel rayado	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25
	816 90	Titanio	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25





## Kuga

Grado di protezione IP44

- Materiale:** Supporto fabbricato in lamina di acciaio, verniciato al forno. Corpo in iniezione di plastica e diffusore in policarbonato.
- Óptica:** Incorpora diffusore bianco opaco
- Alimentazione:** Reattore incluso. Reattore ferromagnetico per lampade PL
- 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.



Include reattore elettronico e lampada PL

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3202 01 09	Bianco	PL	G-23	9w	75,80	0,25 0,20
3202 05 09	Cromo	PL	G-23	9w	79,80	0,25 0,20
3202 52 09	Cromo opaco	PL	G-23	9w	79,80	0,25 0,20
3202 90 09	Titanio	PL	G-23	9w	79,80	0,25 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	•	•	•

## Kuga LED

Grado di protezione IP44



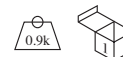
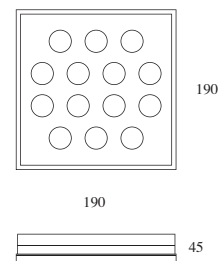
- Materiale:** Supporto fabbricato in lamina di acciaio, verniciato al forno. Corpo in iniezione di plastica e diffusore in policarbonato.
- Óptica:** Ottica inclusa nelle lampade LED. Incorpora diffusore opaco.
- Alimentazione:** Include driver incorporato nella luminaria, adeguato al tipo di lampada 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, diffusore opaco e lampada LED 21,6W

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	3202 01	Bianco	LED	21,6w	228,20	0,25
	3202 05	Cromo	LED	21,6w	240,60	0,25
	3202 52	Cromo opaco	LED	21,6w	240,60	0,25
	3202 90	Titanio	LED	21,6w	240,60	0,25

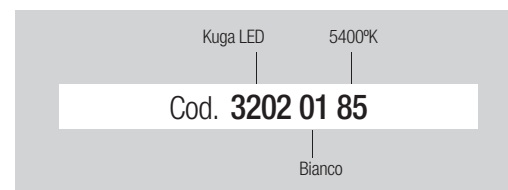
\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

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





Kuga / Plafone vetro

## Plafoni vetro

Grado di protezione IP20

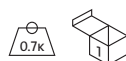
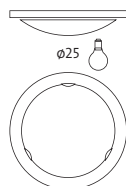
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno o bagno elettrolitico che contribuisce ad una migliore e più resistente verniciatura.
- Ottica:** Diffusore di vetro bianco opaco.
- Alimentazione:** Direttamente a rete a 220v.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade a E-14.
- 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

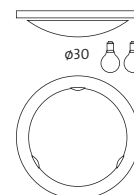
	Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
E-14	810 01	Bianco	-	E-14	Max.100w	14,52	0,25
	810 02	Nero	-	E-14	Max.100w	27,91	0,25
	810 03	Oro	-	E-14	Max.100w	27,91	0,25
	810 52	Cromo opaco	-	E-14	Max.100w	27,91	0,25
	810 90	Titanio	-	E-14	Max.100w	27,91	0,25



### Plafone 30 cm 2 lampade

NON include lampade

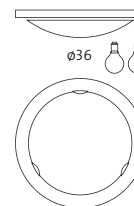
	Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
E-14	811 01	Bianco	-	E-14	Max.100w	17,81	0,25
	811 02	Nero	-	E-14	Max.100w	34,79	0,25
	811 03	Oro	-	E-14	Max.100w	34,79	0,25
	811 52	Cromo opaco	-	E-14	Max.100w	34,79	0,25
	811 90	Titanio	-	E-14	Max.100w	34,79	0,25



### Plafone 36 cm 2 lampade

NON include lampade

	Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
E-14	812 01	Bianco	-	E-14	Max.100w	21,42	0,25
	812 02	Nero	-	E-14	Max.100w	38,41	0,25
	812 03	Oro	-	E-14	Max.100w	38,41	0,25
	812 52	Cromo opaco	-	E-14	Max.100w	38,41	0,25
	812 90	Titanio	-	E-14	Max.100w	38,41	0,25





## 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 GU-10

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

Include lampada DIRETTA 220v GU-10

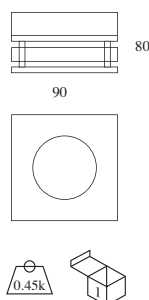
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
1044U 00	Al. naturale	220v50w	GU-10	50w	62,52	0,25

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1044L 00 07	Al. naturale	LED	GU-10	7w	108,19	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile



### Bravia superficie circolare

Include portalampane GU5.3

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

Include portalampane GU-10

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

Include lampada DIRETTA 220v GU-10

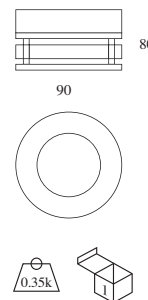
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
1043U 00	Al. naturale	220v50w	GU-10	50w	61,59	0,25

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

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1043L 00 07	Al. naturale	LED	GU-10	7w	107,26	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile



## 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.



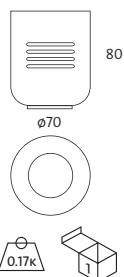
### Include lampada ALOGENA GU-10



Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
296 01 50	Bianco	220v50w	GU-10	50w	29,97	0,25
296 02 50	Nero	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,25
296 03 50	Oro	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,25
296 05 50	Cromo	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,25
296 52 50	Cromo opaco	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,25
296 90 50	Titanio	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,25

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

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K



### Include lampada LED 7w



Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
296 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	99,90	0,25
296 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	137,10	0,25
296 03 07	Oro	LED	GU-10	7w	137,10	0,25
296 05 07	Cromo	LED	GU-10	7w	137,10	0,25
296 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	137,10	0,25
296 90 07	Titanio	LED	GU-10	7w	137,10	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

## Orientabile superficie

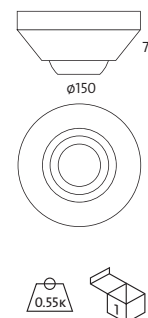
Grado di protezione IP20

- 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	Portamp.	W	€	RAEE lum.	
208 01 50	Bianco	12v220v	GU5.3	50w	59,11	0,25	
208 02 50	Nero	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,25	
208 03 50	Oro	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,25	
208 05 50	Cromo	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,25	
208 52 50	Cromo opaco	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,25	
208 90 50	Titanio	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,25	

\* 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. lamp.	
208L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	110,50	0,25	0,20
208L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	118,87	0,25	0,20
208L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	118,87	0,25	0,20
208L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	118,87	0,25	0,20
208L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	118,87	0,25	0,20
208L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	118,87	0,25	0,20

### Include driver e lampada LED 5w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
208L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	99,01	0,25	0,20
208L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	107,37	0,25	0,20
208L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	107,37	0,25	0,20
208L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	107,37	0,25	0,20
208L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	107,37	0,25	0,20
208L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	107,37	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Include driver e lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
208L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	113,10	0,25	0,20
208L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	121,24	0,25	0,20
208L 03 07	Oro	LED	GU5.3	7w	121,24	0,25	0,20
208L 05 07	Cromo	LED	GU5.3	7w	121,24	0,25	0,20
208L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	121,24	0,25	0,20
208L 90 07	Titanio	LED	GU5.3	7w	121,24	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° 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 2 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 foco

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
231 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	44,94	0,25
231 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25
231 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25
231 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25
231 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25
231 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25
231 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25

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

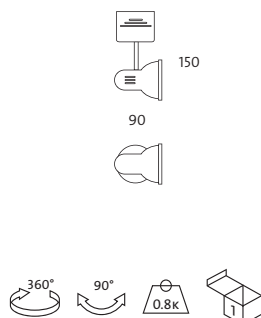
Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
231L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	89,54	0,25	0,20
231L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	95,91	0,25	0,20
231L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	95,91	0,25	0,20
231L 04 05	Grafito	LED	GU5.3	5w	95,91	0,25	0,20
231L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	95,91	0,25	0,20
231L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	95,91	0,25	0,20
231L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	95,91	0,25	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	0,25	0,20
231L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	102,71	0,25	0,20
231L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	102,71	0,25	0,20
231L 04 03	Grafito	LED	GU5.3	3w	102,71	0,25	0,20
231L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	102,71	0,25	0,20
231L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	102,71	0,25	0,20
231L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	102,71	0,25	0,20



### Regletta 2 focos

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
232 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	67,50	0,25
232 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25
232 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25
232 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25
232 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25
232 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25
232 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25

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

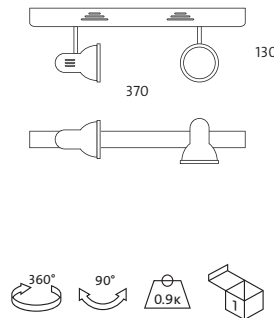
Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
232L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	156,70	0,25	0,40
232L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	176,13	0,25	0,40
232L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	176,13	0,25	0,40
232L 04 05	Grafito	LED	GU5.3	5w	176,13	0,25	0,40
232L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	176,13	0,25	0,40
232L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	176,13	0,25	0,40
232L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	176,13	0,25	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	0,25	0,40
232L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	189,72	0,25	0,40
232L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	189,72	0,25	0,40
232L 04 03	Grafito	LED	GU5.3	3w	189,72	0,25	0,40
232L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	189,72	0,25	0,40
232L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	189,72	0,25	0,40
232L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	189,72	0,25	0,40



**Regletta 3 focos**

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
233 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	104,94	0,25
233 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25
233 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25
233 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25
233 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25
233 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25
233 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25

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

Include driver e lampada LED 5W



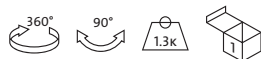
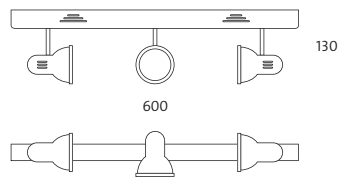
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
233L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	238,71	0,25	0,60
233L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25	0,60
233L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25	0,60
233L 04 05	Grafito	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25	0,60
233L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25	0,60
233L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25	0,60
233L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25	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	0,25	0,60
233L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	276,90	0,25	0,60
233L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	276,90	0,25	0,60
233L 04 03	Grafito	LED	GU5.3	3w	276,90	0,25	0,60
233L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	276,90	0,25	0,60
233L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	276,90	0,25	0,60
233L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	276,90	0,25	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 2 metri e un angolo di 120°.



**Plafone 3 focos**

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
243 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	115,19	0,25
243 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25
243 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25
243 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25
243 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25
243 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25
243 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25

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

Include driver e lampada LED 5W



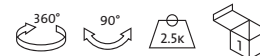
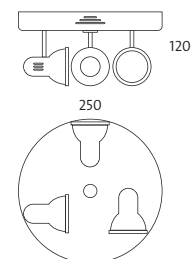
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
243L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	248,99	0,25	0,60
243L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25	0,60
243L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25	0,60
243L 04 05	Grafito	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25	0,60
243L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25	0,60
243L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25	0,60
243L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25	0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



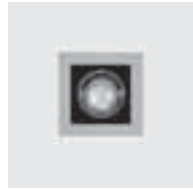
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
243L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	269,38	0,25	0,60
243L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25	0,60
243L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25	0,60
243L 04 03	Grafito	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25	0,60
243L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25	0,60
243L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25	0,60
243L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25	0,60



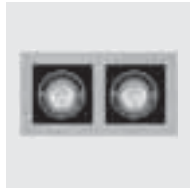


**Minicom**

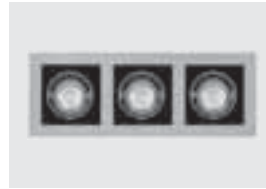

---



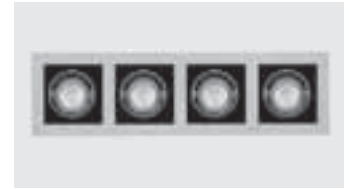
Minicom 1 dicroica **86**  
 Minicom 1 LED  
 Minicom 1 LED RGB



Minicom 2 dicroica **86**  
 Minicom 2 LED  
 Minicom 2 LED RGB



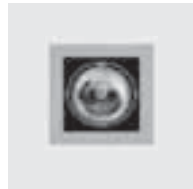
Minicom 3 dicroica **87**  
 Minicom 3 LED  
 Minicom 3 LED RGB



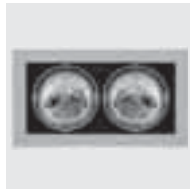
Minicom 4 dicroica **87**  
 Minicom 4 LED  
 Minicom 4 LED RGB

**Eurocom**


---



Eurocom 1 QR-111 **88**  
 Eurocom 1 LED-111



Eurocom 2 QR-111 **88**  
 Eurocom 2 LED-111



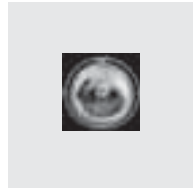
Eurocom 3 QR-111 **88**  
 Eurocom 3 LED-111



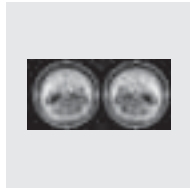
Eurocom 4 QR-111 **88**  
 Eurocom 4 LED-111

**Eurocom senza cornice**

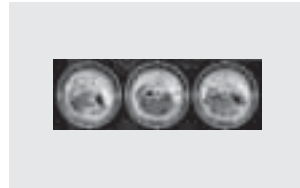

---



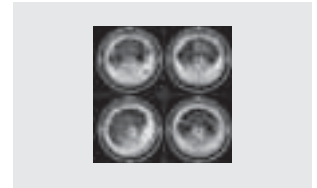
Eurocom senza cornice **90**  
 1 QR-111 / 1 LED-111  
 1 CDM-R 111



Eurocom senza cornice **90**  
 2 QR-111 / 2 LED-111  
 2 CDM-R 111



Eurocom senza cornice **90**  
 3 QR-111  
 Eurocom senza cornice 3 LED-111  
 Eurocom senza cornice 3 CDM-R 111



Eurocom senza cornice **90**  
 4 QR-111  
 Eurocom senza cornice 4 LED-111  
 Eurocom senza cornice 4 CDM-R 111

**Diricom**


---



Diricom 1 QR-111 **92**  
 Diricom 1 LED-111  
 Diricom 1 CDM-R 111



Diricom 2 QR-111 **92**  
 Diricom 2 LED-111  
 Diricom 2 CDM-R 111



Diricom 3 QR-111 **93**  
 Diricom 3 LED-111  
 Diricom 3 CDM-R 111



Diricom 4 QR-111 **93**  
 Diricom 4 LED-111  
 Diricom 4 CDM-R 111

**Eurocombi**


---



Eurocombi 1 PLT **94**



Eurocombi PLT+QR **94**  
 Eurocombi PLT+LED



Eurocombi PLT+2QR **95**  
 Eurocombi PLT+3LED



Eurocombi 2PLT+QR **97**  
 Eurocombi 2PLT+LED

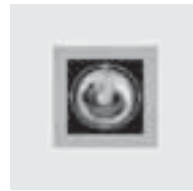


Eurocombi PLT+3QR **99**  
 Eurocombi PLT+3LED

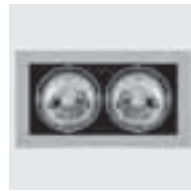


Eurocombi 2PLT+2QR **101**  
 Eurocombi 2PLT+2LED

**Lecom CDM-R111**



Lecom 1 CDM-R 111 102



Lecom 2 CDM-R 111 102

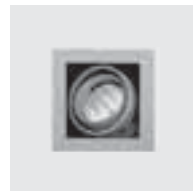


Lecom 3 CDM-R 111 102



Lecom 4 CDM-R 111 102

**Lecom HQI/E-27/PAR30**



Lecom 1 HQI 104  
Lecom 1 E-27 HQI  
Lecom 1 PAR30  
Lecom 1 PAR30 LED



Lecom 2 HQI 104  
Lecom 2 E-27 HQI  
Lecom 2 PAR30  
Lecom 2 PAR30 LED



Lecom 3 HQI 104  
Lecom 3 E-27 HQI  
Lecom 3 PAR30  
Lecom 3 PAR30 LED



Lecom 4 HQI 104  
Lecom 4 E-27 HQI  
Lecom 4 PAR30  
Lecom 4 PAR30 LED

**Fried ad incasso**



Fried ad incasso 745, Fried ad incasso 940,  
Fried ad incasso 1500, Fried ad incasso 1700 106

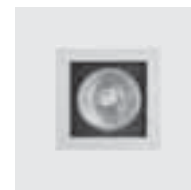
**Nogo / Wok**



Nogo CDM-R 111 108  
Nogo LED 111  
Nogo QR 111



Wok asimmetrico dicr. 109  
Wok asimmetrico LED  
Wok asimmetrico LED RGB



Wok dicroico 109  
Wok LED  
Wok LED MR16 RGB

**Modus / Épica**



Modus 110

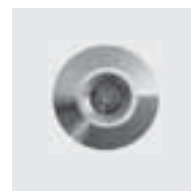


Épica 111

**Boxter / Colver**



Boxter 111



Colver 111



**Incassi 50mm  
alluminio**

Ori. cuad. alum. dicr. **113**  
Ori. cuad. alum. LED  
Ori. cuad. alum. LED RGB



Ori. circ. alum. dicr. **114**  
Ori. circ. alum. LED  
Ori. circ. alum. LED RGB



Cibolin dicroico **115**  
Cibolin GU-10  
Cibolin LED  
Cibolin LED MR16 RGB



Logic cuad. dicroico **116**  
Logic cuad. LED  
Logic cuad. LED RGB



Logic dicroico **116**  
Logic LED  
Logic LED RGB



Logic basic. dicroico **117**  
Logic basic. LED  
Logic basic. LED RGB



Bravia cuad. dicr. **119**  
Bravia cuad. GU-10  
Bravia cuad. LED  
Bravia cuad. LED RGB



Bravia circ. dicr. **119**  
Bravia circ. GU-10  
Bravia circ. LED 2/5/7w  
Bravia circ. LED RGB



**Incassi 50mm  
zamak**



Cuad. zamak dicr. **120**  
Cuad. zamak GU-10  
Cuad. zamak LED  
Cuad. zamak LED RGB



Estrella zamak dicr. **121**  
Estrella zamak GU-10  
Estrella zamak LED  
Estrella zamak LED RGB



Basic. zamak dicr. **122**  
Basic. zamak GU-10  
Basic. zamak LED  
Basic. zamak LED RGB



Fisso zamak dicr. **123**  
Fisso zamak GU-10  
Fisso zamak LED  
Fisso zamak LED RGB

**Incassi 50mm  
lamiera d'acciaio**



Fisso sin bor. dicroico **128**  
Fisso sin bor. GU-10  
Fisso sin bor. LED  
Fisso sin bor. LED RGB



Orientabile dicroico **125**  
Orientabile GU-10  
Orientabile LED  
Orientabile LED RGB



Oscillante dicroico **126**  
Oscillante GU-10  
Oscillante LED  
Oscillante LED RGB



Fisso circ. dicroico **127**  
Fisso circ. GU-10  
Fisso circ. LED  
Fisso circ. LED RGB

**Incassi 50mm  
altri materiali**



Orient. vetro dicr. **128**  
Orient. vetro LED  
Orient. vetro LED RGB



Oscillante vetro dicr. **129**  
Oscillante vetro. LED  
Oscillante vetro LED RGB



Fisso vetro dicr. **131**  
Fisso vetro LED  
Fisso vetro LED RGB



Orient. legno dicr. **133**  
Orient. legno GU-10  
Ori. legno LED  
Ori. legno LED RGB

Altre lampade



Kan dichroico **135**  
 Kan LED  
 Kan LED MR16 RGB



Miniducto alogeno **136**



Or. rectan. alu. alog. **136**  
 Or. rectan. alu. HQI



Fisso HQI alluminio **137**



Fisso HQI asimmetrico **137**



Orient. HQI alluminio **138**



Orientabile sodio **139**



Orientabile circ. R50 **140**  
 Orientabile circ. R50 LED



Fisso circ. R50 **140**  
 Fisso circ. R50 LED



Orientabile circ. R63 **141**  
 Orientabile circ. R63 LED



Fisso R63 **141**  
 Fisso R63 LED  
 Fisso R80/R90 **142**



Fisso PAR20 **143**



Fisso PAR30/PAR38 **143**

Incassi a parete



Nunak verticale **144**  
 Nunak verticale LED



Nunak orizzontale **144**  
 Nunak orizzontale LED



Kosten rettangolare **147**  
 Kosten rect. LED 3.6w



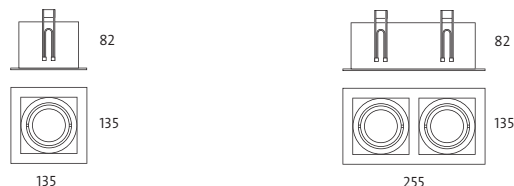
Kosten quadro **147**





**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	0,25
091 02 50	Anelli int. nero	12v50w	GU5.3	50w	47,01	0,25
091 90 50	Anelli int. titanio	12v50w	GU5.3	50w	47,01	0,25

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

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
091L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	90,24	0,25 0,20
091L 02 05	Anelli int. nero	LED	GU5.3	5w	92,95	0,25 0,20
091L 90 05	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	5w	92,95	0,25 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.
091L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	104,60	0,25 0,20
091L 02 07	Anelli int. nero	LED	GU5.3	7w	114,80	0,25 0,20
091L 90 07	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	7w	114,80	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
091L 10 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	93,89	0,25 0,20
091L 10 02 07	Anelli int. nero	LED	GU-10	7w	96,59	0,25 0,20
091L 10 90 07	Anelli int. titanio	LED	GU-10	7w	96,59	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

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	0,25 0,20
091L 02 03	Anelli int. nero	LED	GU5.3	3w	99,95	0,25 0,20
091L 90 03	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	3w	99,95	0,25 0,20

**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	0,25
092 02 50	Anelli int. nero	12v50w	GU5.3	2x50w	73,44	0,25
092 90 50	Anelli int. titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	73,44	0,25

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

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
092L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	2x5w	160,51	0,25 0,40
092L 02 05	Anelli int. nero	LED	GU5.3	2x5w	165,33	0,25 0,40
092L 90 05	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	2x5w	165,33	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
092L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	2x7w	189,80	0,25 0,40
092L 02 07	Anelli int. nero	LED	GU5.3	2x7w	194,50	0,25 0,40
092L 90 07	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	2x7w	194,50	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
092L 10 01 07	Bianco	LED	GU-10	2x7w	158,90	0,25 0,40
092L 10 02 07	Anelli int. nero	LED	GU-10	2x7w	163,40	0,25 0,40
092L 10 90 07	Anelli int. titanio	LED	GU-10	2x7w	163,40	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

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	0,25 0,40
092L 02 03	Anelli int. nero	LED	GU5.3	2x3w	179,33	0,25 0,40
092L 90 03	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	2x3w	179,33	0,25 0,40

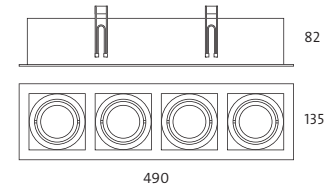
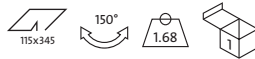
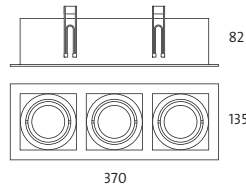


Aumento per accessori

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

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.

Minicom



Minicom 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
093 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	3x50w	100,40	0,25	
093 02 50	Anelli int. nero	12v50w	GU5.3	3x50w	103,41	0,25	
093 90 50	Anelli int. titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	103,41	0,25	

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

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
093L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	3x5w	234,20	0,25	0,60
093L 02 05	Anelli int. nero	LED	GU5.3	3x5w	241,22	0,25	0,60
093L 90 05	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	3x5w	241,22	0,25	0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
093L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	3x7w	279,10	0,25	0,60
093L 02 07	Anelli int. nero	LED	GU5.3	3x7w	285,20	0,25	0,60
093L 90 07	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	3x7w	285,20	0,25	0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
093L 10 01 07	Bianco	LED	GU-10	3x7w	227,34	0,25	0,60
093L 10 02 07	Anelli int. nero	LED	GU-10	3x7w	234,36	0,25	0,60
093L 10 90 07	Anelli int. titanio	LED	GU-10	3x7w	234,36	0,25	0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
093L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3x3w	254,59	0,25	0,60
093L 02 03	Anelli int. nero	LED	GU5.3	3x3w	262,22	0,25	0,60
093L 90 03	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	3x3w	262,22	0,25	0,60



Minicom 4 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
094 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	4x50w	132,49	0,25	
094 02 50	Anelli int. nero	12v50w	GU5.3	4x50w	136,46	0,25	
094 90 50	Anelli int. titanio	12v50w	GU5.3	4x50w	136,46	0,25	

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

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
094L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	4x5w	310,89	0,25	0,80
094L 02 05	Anelli int. nero	LED	GU5.3	4x5w	320,21	0,25	0,80
094L 90 05	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	4x5w	320,21	0,25	0,80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
094L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	4x7w	369,20	0,25	0,80
094L 02 07	Anelli int. nero	LED	GU5.3	4x7w	369,20	0,25	0,80
094L 90 07	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	4x7w	369,20	0,25	0,80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
094L 10 01 07	Bianco	LED	GU-10	4x7w	298,76	0,25	0,80
094L 10 02 07	Anelli int. nero	LED	GU-10	4x7w	308,10	0,25	0,80
094L 10 90 07	Anelli int. titanio	LED	GU-10	4x7w	308,10	0,25	0,80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
094L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	4x3w	286,69	0,25	0,80
094L 02 03	Anelli int. nero	LED	GU5.3	4x3w	295,29	0,25	0,80
094L 90 03	Anelli int. titanio	LED	GU5.3	4x3w	295,29	0,25	0,80



Aumento per accessori

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

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 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	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
 105 02 35CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	1x35w	78,21	0,25
105 90 35CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	1x35w	78,21	0,25
105 02 50CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	1x50w	78,21	0,25
105 90 50CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	1x50w	78,21	0,25
105 02 60CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	1x60w	94,71	0,25
105 90 60CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	1x60w	94,71	0,25
105 02 75CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	1x75w	94,71	0,25
105 90 75CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	1x75w	94,71	0,25
105 02 10CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	1x100w	94,71	0,25
105 90 10CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	1x100w	94,71	0,25

\* 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	0,25	0,20
105L 90 12	Anelli int. titanio	LED	G53	1x12w	175,14	0,25	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	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
 106 02 35CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x35w	143,01	0,50
106 90 35CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x35w	143,01	0,50
106 02 50CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x50w	143,01	0,50
106 90 50CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x50w	143,01	0,50
106 02 60CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x60w	181,05	0,50
106 90 60CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x60w	181,05	0,50
106 02 75CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x75w	181,05	0,50
106 90 75CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x75w	181,05	0,50
106 02 10CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x100w	181,05	0,50
106 90 10CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x100w	181,05	0,50

\* 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	0,50	0,40
106L 90 12	Anelli int. titanio	LED	G53	2x12w	334,80	0,50	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	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
 107 02 35CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x35w	196,60	0,50
107 90 35CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x35w	196,60	0,50
107 02 50CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x50w	196,60	0,50
107 90 50CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x50w	196,60	0,50
107 02 60CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x60w	259,19	0,50
107 90 60CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x60w	259,19	0,50
107 02 75CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x75w	259,19	0,50
107 90 75CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x75w	259,19	0,50
107 02 10CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x100w	259,19	0,50
107 90 10CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x100w	259,19	0,50

\* 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	0,50	0,60
107L 90 12	Anelli int. titanio	LED	G53	3x12w	484,28	0,50	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	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
 108 02 35CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	4x35w	274,37	0,50
108 90 35CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	4x35w	274,37	0,50
108 02 50CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	4x50w	274,37	0,50
108 90 50CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	4x50w	274,37	0,50
108 02 60CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	4x60w	329,72	0,50
108 90 60CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	4x60w	329,72	0,50
108 02 75CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	4x75w	329,72	0,50
108 90 75CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	4x75w	329,72	0,50
108 02 10CP	Anelli int. nero	QR-111	G53	4x100w	329,72	0,50
108 90 10CP	Anelli int. titanio	QR-111	G53	4x100w	329,72	0,50

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

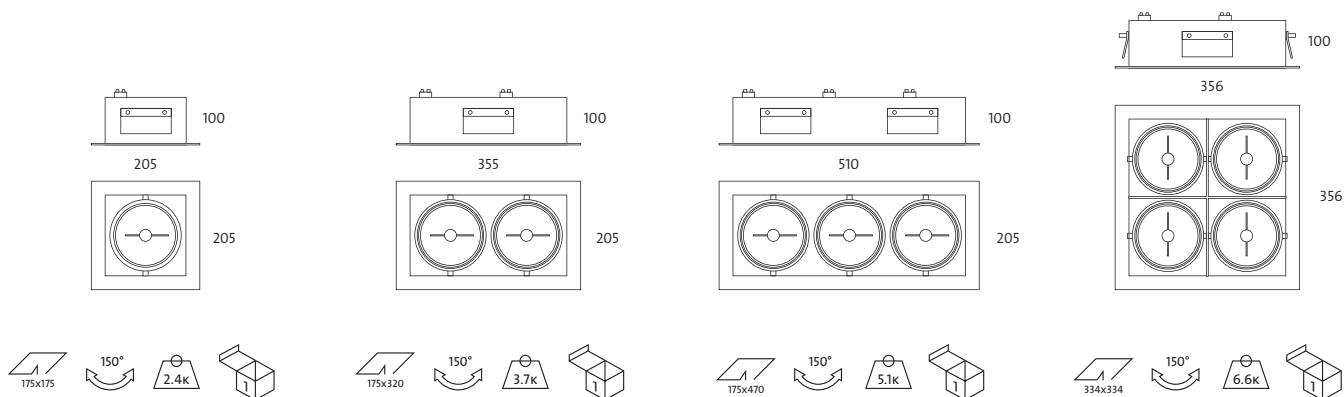
Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 108L 02 12	Anelli int. nero	LED	G53	4x12w	657,94	0,50	0,80
108L 90 12	Anelli int. titanio	LED	G53	4x12w	657,94	0,50	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 apertura	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni

Eurocom 3 lampade      50w

**Cod. 107 02 50CP 24**

Anelli inter. nero      24° ang. apert.

## 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	Port.	W	€	RAEE lum.
101 02 01 35	Int. nero	QR-111	G53	1x35w	82,50	0,25
101 90 01 35	Int. titanio	QR-111	G53	1x35w	82,50	0,25
101 02 01 50	Int. nero	QR-111	G53	1x50w	82,50	0,25
101 90 01 50	Int. titanio	QR-111	G53	1x50w	82,50	0,25
101 02 01 60	Int. nero	QR-111	G53	1x60w	99,50	0,25
101 90 01 60	Int. titanio	QR-111	G53	1x60w	99,50	0,25
101 02 01 75	Int. nero	QR-111	G53	1x75w	99,50	0,25
101 90 01 75	Int. titanio	QR-111	G53	1x75w	99,50	0,25
101 02 01 10	Int. nero	QR-111	G53	1x100w	99,50	0,25
101 90 01 10	Int. titanio	QR-111	G53	1x100w	99,50	0,25

\* 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.
101L 02 01 12	Int. nero	LED	G53	1x12w	185,40	0,25 0,20
101L 90 01 12	Int. titanio	LED	G53	1x12w	185,40	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

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

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
102 02 01 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	260,80	0,25 0,30
102 90 01 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	260,80	0,25 0,30
102 02 01 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	262,50	0,25 0,30
102 90 01 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	262,50	0,25 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	Port.	W	€	RAEE lum.
101 02 02 35	Int. nero	QR-111	G53	2x35w	151,30	0,50
101 90 02 35	Int. titanio	QR-111	G53	2x35w	151,30	0,50
101 02 02 50	Int. nero	QR-111	G53	2x50w	151,30	0,50
101 90 02 50	Int. titanio	QR-111	G53	2x50w	151,30	0,50
101 02 02 60	Int. nero	QR-111	G53	2x60w	190,60	0,50
101 90 02 60	Int. titanio	QR-111	G53	2x60w	190,60	0,50
101 02 02 75	Int. nero	QR-111	G53	2x75w	190,60	0,50
101 90 02 75	Int. titanio	QR-111	G53	2x75w	190,60	0,50
101 02 02 10	Int. nero	QR-111	G53	2x100w	190,60	0,50
101 90 02 10	Int. titanio	QR-111	G53	2x100w	190,60	0,50

\* 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.
101L 02 02 12	Int. nero	LED	G53	2x12w	354,30	0,50 0,40
101L 90 02 12	Int. titanio	LED	G53	2x12w	354,30	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

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

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
102 02 02 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	483,20	0,50 0,60
102 90 02 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	483,20	0,50 0,60
102 02 02 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	498,80	0,50 0,60
102 90 02 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	498,80	0,50 0,60

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

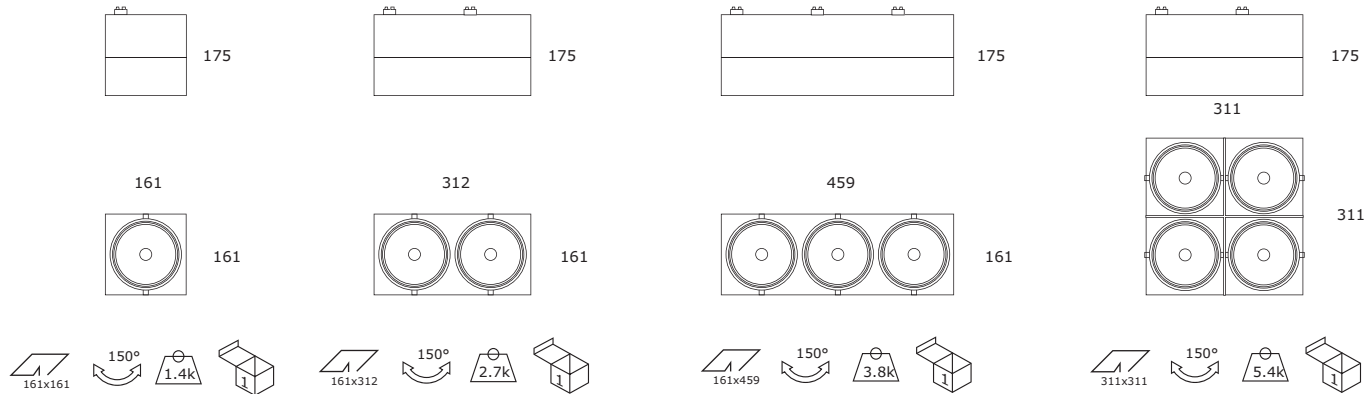
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

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

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

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

Eurocom senza cornice



Eurocom senza cornice 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
101 02 03 35	Int. nero	QR-111	G53	3x35w	208,00	0,50
101 90 03 35	Int. titanio	QR-111	G53	3x35w	208,00	0,50
101 02 03 50	Int. nero	QR-111	G53	3x50w	208,00	0,50
101 90 03 50	Int. titanio	QR-111	G53	3x50w	208,00	0,50
101 02 03 60	Int. nero	QR-111	G53	3x60w	274,20	0,50
101 90 03 60	Int. titanio	QR-111	G53	3x60w	274,20	0,50
101 02 03 75	Int. nero	QR-111	G53	3x75w	274,20	0,50
101 90 03 75	Int. titanio	QR-111	G53	3x75w	274,20	0,50
101 02 03 10	Int. nero	QR-111	G53	3x100w	274,20	0,50
101 90 03 10	Int. titanio	QR-111	G53	3x100w	274,20	0,50

\* 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.
101L 02 03 12	Int. nero	LED	G53	3x12w	498,40	0,50	0,60
101L 90 03 12	Int. titanio	LED	G53	3x12w	498,40	0,50	0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

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

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
102 02 03 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5 3x35w	734,60	0,50	0,90
102 90 03 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5 3x35w	734,60	0,50	0,90
102 02 03 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5 3x70w	759,50	0,50	0,90
102 90 03 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5 3x70w	759,50	0,50	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.
101 02 04 35	Int. nero	QR-111	G53	4x35w	290,30	0,50
101 90 04 35	Int. titanio	QR-111	G53	4x35w	290,30	0,50
101 02 04 50	Int. nero	QR-111	G53	4x50w	290,30	0,50
101 90 04 50	Int. titanio	QR-111	G53	4x50w	290,30	0,50
101 02 04 60	Int. nero	QR-111	G53	4x60w	348,90	0,50
101 90 04 60	Int. titanio	QR-111	G53	4x60w	348,90	0,50
101 02 04 75	Int. nero	QR-111	G53	4x75w	348,90	0,50
101 90 04 75	Int. titanio	QR-111	G53	4x75w	348,90	0,50
101 02 04 10	Int. nero	QR-111	G53	4x100w	348,90	0,50
101 90 04 10	Int. titanio	QR-111	G53	4x100w	348,90	0,50

\* 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.
101L 02 04 12	Int. nero	LED	G53	4x12w	498,60	0,50	0,80
101L 90 04 12	Int. titanio	LED	G53	4x12w	498,60	0,50	0,80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

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

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
102 02 04 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5 4x35w	962,25	0,50	1,20
102 90 04 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5 4x35w	962,25	0,50	1,20
102 02 04 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5 4x70w	996,50	0,50	1,20
102 90 04 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5 4x70w	996,50	0,50	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	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
3284 02 01 35	Int. nero	QR-111	G53	1x35w	115,30	0,25
3284 90 01 35	Int. titanio	QR-111	G53	1x35w	115,30	0,25
3284 02 01 50	Int. nero	QR-111	G53	1x50w	115,30	0,25
3284 90 01 50	Int. titanio	QR-111	G53	1x50w	115,30	0,25
3284 02 01 60	Int. nero	QR-111	G53	1x60w	132,30	0,25
3284 90 01 60	Int. titanio	QR-111	G53	1x60w	132,30	0,25
3284 02 01 75	Int. nero	QR-111	G53	1x75w	132,30	0,25
3284 90 01 75	Int. titanio	QR-111	G53	1x75w	132,30	0,25
3284 02 01 10	Int. nero	QR-111	G53	1x100w	132,30	0,25
3284 90 01 10	Int. titanio	QR-111	G53	1x100w	132,30	0,25

\* 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	0,25 0,20
3284 90 01 12	Int. titanio	LED	G53	1x12w	218,20	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

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

Include trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
3285 02 01 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	293,60	0,25 0,30
3285 90 01 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	293,60	0,25 0,30
3285 02 01 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	293,60	0,25 0,30
3285 90 01 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	293,60	0,25 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	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
3284 02 02 35	Int. nero	QR-111	G53	2x35w	216,90	0,50
3284 90 02 35	Int. titanio	QR-111	G53	2x35w	216,90	0,50
3284 02 02 50	Int. nero	QR-111	G53	2x50w	216,90	0,50
3284 90 02 50	Int. titanio	QR-111	G53	2x50w	216,90	0,50
3284 02 02 60	Int. nero	QR-111	G53	2x60w	256,20	0,50
3284 90 02 60	Int. titanio	QR-111	G53	2x60w	256,20	0,50
3284 02 02 75	Int. nero	QR-111	G53	2x75w	256,20	0,50
3284 90 02 75	Int. titanio	QR-111	G53	2x75w	256,20	0,50
3284 02 02 10	Int. nero	QR-111	G53	2x100w	256,20	0,50
3284 90 02 10	Int. titanio	QR-111	G53	2x100w	256,20	0,50

\* 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	0,50 0,40
3284 90 02 12	Int. titanio	LED	G53	2x12w	419,90	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Aumento per accessori

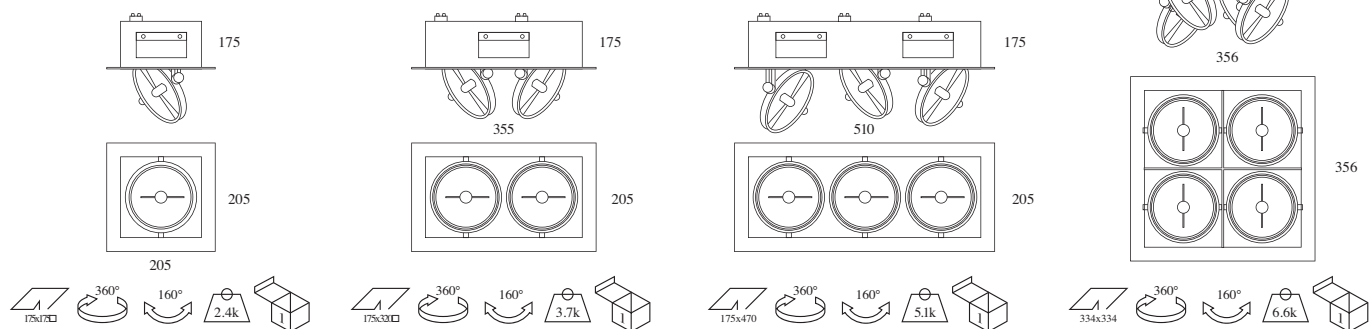
Cod.	€
DR2 Driver regolabile per lampada LED-111	210,24

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
3285 02 02 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	559,60	0,50 0,60
3285 90 02 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	559,60	0,50 0,60
3285 02 02 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	559,60	0,50 0,60
3285 90 02 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	559,60	0,50 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	Port.	W	€	RAEE lum.
3284 02 03 35	Int. nero	QR-111	G53	3x35w	360,40	0,50
3284 90 03 35	Int. titanio	QR-111	G53	3x35w	360,40	0,50
3284 02 03 50	Int. nero	QR-111	G53	3x50w	360,40	0,50
3284 90 03 50	Int. titanio	QR-111	G53	3x50w	360,40	0,50
3284 02 03 60	Int. nero	QR-111	G53	3x60w	388,80	0,50
3284 90 03 60	Int. titanio	QR-111	G53	3x60w	388,80	0,50
3284 02 03 75	Int. nero	QR-111	G53	3x75w	388,80	0,50
3284 90 03 75	Int. titanio	QR-111	G53	3x75w	388,80	0,50
3284 02 03 10	Int. nero	QR-111	G53	3x100w	388,80	0,50
3284 90 03 10	Int. titanio	QR-111	G53	3x100w	388,80	0,50

\* 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	0,50	0,60
3284 90 03 12	Int. titanio	LED	G53	3x12w	596,80	0,50	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.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
3285 02 03 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	833,00	0,50	0,90
3285 90 03 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	833,00	0,50	0,90
3285 02 03 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	833,00	0,50	0,90
3285 90 03 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	833,00	0,50	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 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 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	Port.	W	€	RAEE lum.
3284 02 04 35	Int. nero	QR-111	G53	4x35w	421,50	0,50
3284 90 04 35	Int. titanio	QR-111	G53	4x35w	421,50	0,50
3284 02 04 50	Int. nero	QR-111	G53	4x50w	421,50	0,50
3284 90 04 50	Int. titanio	QR-111	G53	4x50w	421,50	0,50
3284 02 04 60	Int. nero	QR-111	G53	4x60w	480,10	0,50
3284 90 04 60	Int. titanio	QR-111	G53	4x60w	480,10	0,50
3284 02 04 75	Int. nero	QR-111	G53	4x75w	480,10	0,50
3284 90 04 75	Int. titanio	QR-111	G53	4x75w	480,10	0,50
3284 02 04 10	Int. nero	QR-111	G53	4x100w	480,10	0,50
3284 90 04 10	Int. titanio	QR-111	G53	4x100w	480,10	0,50

\* 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	0,50	0,80
3284 90 04 12	Int. titanio	LED	G53	4x12w	626,80	0,50	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.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
3285 02 04 35	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	4x35w	1115,10	0,50	1,20
3285 90 04 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	4x35w	1115,10	0,50	1,20
3285 02 04 70	Int. nero	CDM-R 111	GX8.5	4x70w	1115,10	0,50	1,20
3285 90 04 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	4x70w	1115,10	0,50	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 LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

**Esempio per comporre codici con opzioni**

Diricom    4 Lamp.    24° ang. apert.

---

**Cod. 104 02 07 70 24**

---

Anelli inter. nero    70w

## 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 lampada 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 lampada EUROCOMBI permette l'utilizzo di lampada alogene QR-111, lampada a LED e lampada 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.

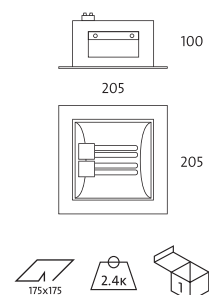
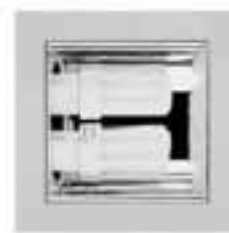
### Eurocombi 1 lampada



Include scatola con reattori ferromagnetici e lampade PL-T

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
040 90 13CP	Titanio	PL-T	G-24D-1	2x13w	99,46	0,25	0,40
040 90 18CP	Titanio	PL-T	G-24D-2	2x18w	99,46	0,25	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



### Eurocombi PL-T + QR-111

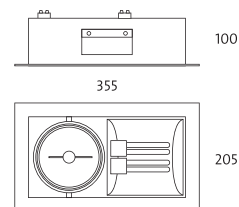
Include scatola con reattori ferromagnetici, trasformatore elettronico e lampade PL-T e QR-111



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	0,25	0,40
042 13 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	35w	155,69	0,25	0,40
041 13 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	50w	155,69	0,25	0,40
042 13 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	50w	155,69	0,25	0,40
041 13 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	60w	170,18	0,25	0,40
042 13 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	60w	170,18	0,25	0,40
041 13 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	75w	170,18	0,25	0,40
042 13 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	75w	170,18	0,25	0,40
041 13 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	100w	170,18	0,25	0,40
042 13 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	100w	170,18	0,25	0,40
041 18 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	35w	170,18	0,25	0,40
042 18 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	35w	170,18	0,25	0,40
041 18 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	50w	155,71	0,25	0,40
042 18 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	50w	155,71	0,25	0,40
041 18 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	60w	170,20	0,25	0,40
042 18 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	60w	170,20	0,25	0,40
041 18 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	75w	170,20	0,25	0,40
042 18 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	75w	170,20	0,25	0,40
041 18 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	100w	170,20	0,25	0,40
042 18 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	100w	170,20	0,25	0,40

\* La lampada PL-T se suministra de manera standar con 4200° K

\* La lampada QR-111 se suministra de manera standar con ángulo máximo de apertura.



### Eurocombi PL-T + LED-111



Include scatola con reattori ferromagnetici, driver 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	0,25	0,60
042L 13 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	12w	244,14	0,25	0,60
041L 18 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	12w	244,16	0,25	0,60
042L 18 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	12w	244,16	0,25	0,60

\* La lampada PL-T se suministra de manera standar con 4200° K

\* La lampada LED-111 se suministra de manera standar con 3100° K

Aumento per accessori

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



**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. lámp.	
043 13 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x35w	204,00	0,50	0,40
044 13 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x35w	204,00	0,50	0,40
043 13 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x50w	204,00	0,50	0,40
044 13 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x50w	204,00	0,50	0,40
043 13 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x60w	230,85	0,50	0,40
044 13 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x60w	230,85	0,50	0,40
043 13 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x75w	230,85	0,50	0,40
044 13 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x75w	230,85	0,50	0,40
043 13 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x100w	230,85	0,50	0,40
044 13 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x100w	230,85	0,50	0,40
043 18 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x35w	204,02	0,50	0,40
044 18 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x35w	204,02	0,50	0,40
043 18 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x50w	204,02	0,50	0,40
044 18 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x50w	204,02	0,50	0,40
043 18 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x60w	230,87	0,50	0,40
044 18 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x60w	230,87	0,50	0,40
043 18 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x75w	230,87	0,50	0,40
044 18 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x75w	230,87	0,50	0,40
043 18 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x100w	230,87	0,50	0,40
044 18 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x100w	230,87	0,50	0,40

\* La lampada PL-T se suministra de manera standar con 4200° K  
 \* La lampada QR-111 se suministra de manera standar con ángulo máximo de apertura.

**Eurocombi PL-T + 2xLED-111**



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

Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lámp.	
043L 13 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	2x12w	389,58	0,50	0,60
044L 13 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	2x12w	389,58	0,50	0,60
043L 18 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	2x12w	389,58	0,50	0,60
044L 18 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	2x12w	389,58	0,50	0,60

\* La lampada PL-T se suministra de manera standar con 4200° K  
 \* La lampada LED-111 se suministra de manera standar con 3100° K

Aumento per accessori

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

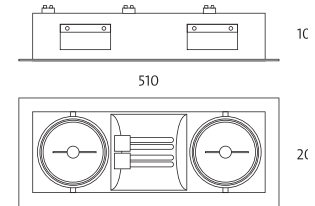
OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura de colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

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

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura de colore	3100°K	4000°K
LED-111 12w	•	•

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

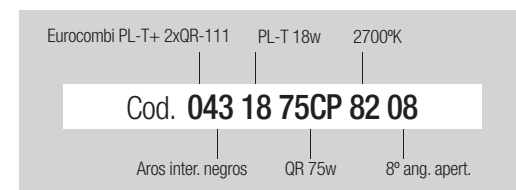


Cod. CME  
Vetro opaco



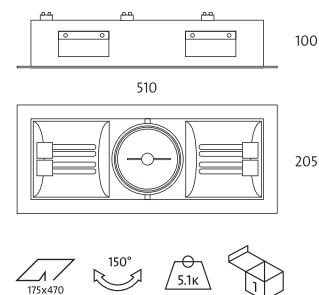
Cod. BE213 / BE218  
Reattore elettronico  
2x13w / 2x18w

**Esempio per comporre codici con opzioni**









**Eurocombi 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)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
045 13 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	35w	244,42	0,50	0,80
046 13 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	35w	244,42	0,50	0,80
045 13 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	50w	244,42	0,50	0,80
046 13 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	50w	244,42	0,50	0,80
045 13 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	60w	261,18	0,50	0,80
046 13 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	60w	261,18	0,50	0,80
045 13 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	75w	257,06	0,50	0,80
046 13 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	75w	257,06	0,50	0,80
045 13 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	100w	257,06	0,50	0,80
046 13 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	100w	257,06	0,50	0,80
045 18 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	35w	244,44	0,50	0,80
046 18 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	35w	244,44	0,50	0,80
045 18 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	50w	244,44	0,50	0,80
046 18 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	50w	244,44	0,50	0,80
045 18 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	60w	261,20	0,50	0,80
046 18 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	60w	261,20	0,50	0,80
045 18 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	75w	257,08	0,50	0,80
046 18 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	75w	257,08	0,50	0,80
045 18 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	100w	257,08	0,50	0,80
046 18 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	100w	257,08	0,50	0,80

\* La lampada PL-T se suministra de manera standar con 4200° K  
 \* La lampada QR-111 se suministra de manera standar con ángulo máximo de apertura.



Cod. CTE  
Vetro trasparente



Cod. CME  
Vetro opaco



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

**Eurocombi 2xPL-T + LED-111**

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

Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
045L 13 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	12w	324,09	0,50	1,00
046L 13 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	12w	324,09	0,50	1,00
045L 18 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	12w	324,09	0,50	1,00
046L 18 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	12w	324,09	0,50	1,00

\* La lampada PL-T se suministra de manera standar con 4200° K  
 \* La lampada LED-111 se suministra de manera standar con 3100° K

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

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

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

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura de colore	3100K°	4000K°
LED-111 12w	•	•

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**

---

Aros inter. negros | QR 75w | 8° ang. apert.

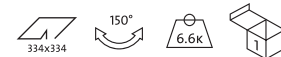
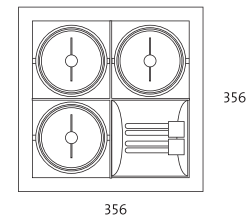
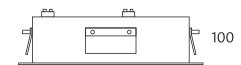


**Eurocombi PL-T + 3xQR-111**

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

\* La lampada PL-T se suministra de manera standar con 4200° K  
 \* La lampada LED-111 se suministra de manera standar con 3100° K



**Eurocombi PL-T + 3xLED-111**

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

Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
047L 13 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	3x12w	549,65	0,70	1,00
048L 13 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	3x12w	549,65	0,70	1,00
047L 18 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	3x12w	549,65	0,70	1,00
048L 18 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	3x12w	549,65	0,70	1,00

\* La lampada PL-T se suministra de manera standar con 4200° K  
 \* La lampada LED-111 se suministra de manera standar con 3100° K

**Aumento per accessori**

Cod.	Descrizione	€
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 de colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

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

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura de colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

**Aumento per accessori**

Cod.	Descrizione	€
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 PL-T+ 2xQR-111 | PL-T 18w

**Cod. 047 18 10CP 08**

Aros inter. negros | QR 75w | 8° ang. apert.

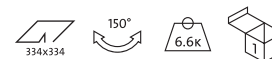
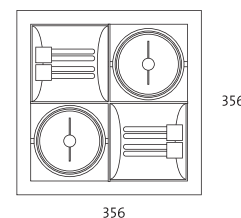
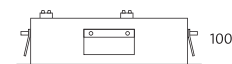


**Eurocombi 2xPL-T + 2xQR-111**

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)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
049 13 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x35w	300,73	0,70	0,80
050 13 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x35w	300,73	0,70	0,80
049 13 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x50w	300,73	0,70	0,80
050 13 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x50w	300,76	0,70	0,80
049 13 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x60w	323,19	0,70	0,80
050 13 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x60w	323,19	0,70	0,80
049 13 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x75w	319,09	0,70	0,80
050 13 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x75w	319,07	0,70	0,80
049 13 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x100w	319,07	0,70	0,80
050 13 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	2x100w	319,07	0,70	0,80
049 18 35CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x35w	300,76	0,70	0,80
050 18 35CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x35w	300,76	0,70	0,80
049 18 50CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x50w	300,76	0,70	0,80
050 18 50CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x50w	300,76	0,70	0,80
049 18 60CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x60w	323,21	0,70	0,80
050 18 60CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x60w	323,21	0,70	0,80
049 18 75CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x75w	319,09	0,70	0,80
050 18 75CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x75w	319,09	0,70	0,80
049 18 10CP	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x100w	319,09	0,70	0,80
050 18 10CP	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	2x100w	319,09	0,70	0,80

\* La lampada PL-T se suministra de manera standar con 4200° K  
 \* La lampada QR-111 se suministra de manera standar con ángulo máximo de apertura.



**Eurocombi 2xPL-T + 2xLED-111**

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

Cod.	Colore	Lámp(1)	Port(1)	Lámp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
049L 13 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	2x12w	481,93	0,70	1,20
050L 13 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	2x12w	481,93	0,70	1,20
049L 18 12	Anelli int. nero	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	2x12w	481,93	0,70	1,20
050L 18 12	Anelli int. titanio	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	2x12w	481,93	0,70	1,20

\* La lampada PL-T se suministra de manera standar con 4200° K  
 \* La lampada LED-111 se suministra de manera standar con 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

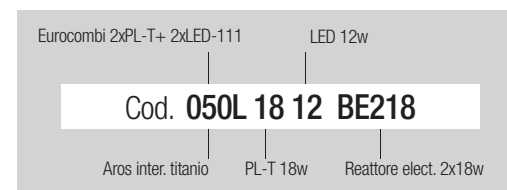
OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura de colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

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

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura de colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

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 lampada. 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 lampada LECOM CDM-R 111 permette l'utilizzo di lampada 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	0,25	0,30
716 90 35C	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	246,47	0,25	0,30
716 02 70C	Anelli int. nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	248,12	0,25	0,30
716 90 70C	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	248,12	0,25	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	0,50	0,60
717 90 35C	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	456,59	0,50	0,60
717 02 70C	Anelli int. nero	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	474,62	0,50	0,60
717 90 70C	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	474,62	0,50	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	0,50	0,90
718 90 35C	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	694,32	0,50	0,90
718 02 70C	Anelli int. nero	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	717,70	0,50	0,90
718 90 70C	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	717,70	0,50	0,90

\* 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	Opzione modelli Lecom senza cornice	49,20

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

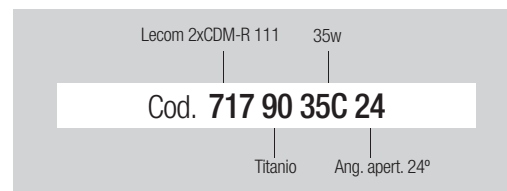
### Lecom 4 lampade CDM-R 111

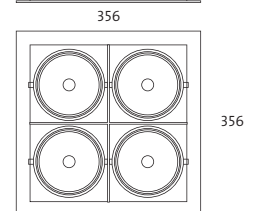
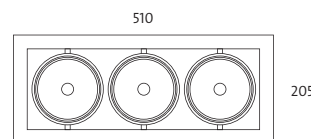
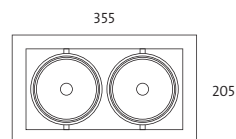
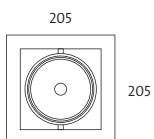
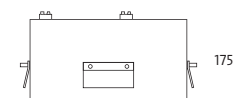
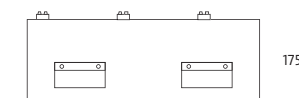
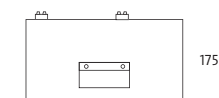
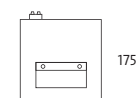
Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
 719 02 35C	Anelli int. nero	CDM-R 111	GX8.5	4x35w	909,28	0,50	1,20
719 90 35C	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	4x35w	909,28	0,50	1,20
719 02 70C	Anelli int. nero	CDM-R 111	GX8.5	4x70w	960,47	0,50	1,20
719 90 70C	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	4x70w	960,47	0,50	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







## 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 lampada LECOM HQI permette l'utilizzo di lampada 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 interno sempre in titanio/nero e differenti combinazioni di colori su ordine.



### Lecom HQI 1 lampada

Include trasformatore ferromagnetici, 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	0,50	0,30
765 90 35	Anelli int. titanio	HQI G-12	35w	219,16	0,50	0,30
765 02 70	Anelli int. nero	HQI G-12	70w	219,16	0,50	0,30
765 90 70	Anelli int. titanio	HQI G-12	70w	219,16	0,50	0,30
765 02 15	Anelli int. nero	HQI G-12	150w	219,16	0,50	0,30
765 90 15	Anelli int. titanio	HQI G-12	150w	219,16	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Lecom HQI 3 lampade

Include trasformatore ferromagnetici, 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	0,50	0,90
767 90 35	Anelli int. titanio	HQI G-12	3x35w	615,09	0,50	0,90
767 02 70	Anelli int. nero	HQI G-12	3x70w	615,09	0,50	0,90
767 90 70	Anelli int. titanio	HQI G-12	3x70w	615,09	0,50	0,90
767 02 15	Anelli int. nero	HQI G-12	3x150w	615,09	0,50	0,90
767 90 15	Anelli int. titanio	HQI G-12	3x150w	615,09	0,50	0,90

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Lecom HQI 2 lampade

Include trasformatore ferromagnetici, 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	0,50	0,60
766 90 35	Anelli int. titanio	HQI G-12	2x35w	423,82	0,50	0,60
766 02 70	Anelli int. nero	HQI G-12	2x70w	423,82	0,50	0,60
766 90 70	Anelli int. titanio	HQI G-12	2x70w	423,82	0,50	0,60
766 02 15	Anelli int. nero	HQI G-12	2x150w	423,82	0,50	0,60
766 90 15	Anelli int. titanio	HQI G-12	2x150w	423,82	0,50	0,60

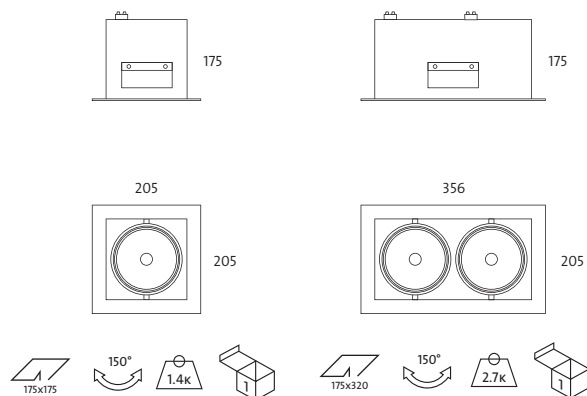
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Lecom HQI 4 lampade

Include trasformatore ferromagnetici, 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	0,70	1,20
768 90 35	Anelli int. titanio	HQI G-12	4x35w	822,37	0,70	1,20
768 02 70	Anelli int. nero	HQI G-12	4x70w	822,37	0,70	1,20
768 90 70	Anelli int. titanio	HQI G-12	4x70w	822,37	0,70	1,20
768 02 15	Anelli int. nero	HQI G-12	4x150w	822,37	0,70	1,20
768 90 15	Anelli int. titanio	HQI G-12	4x150w	822,37	0,70	1,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Esempio per comporre codici con opzioni

Aumento per accessori		€
Cod. SM	Opzione modelli Lecom senza cornice	49,20
<b>OPZIONI</b>	Cod. 83	Cod. 82
Temperatura de colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Lecom 4xHQI      35w

---

Cod. 768 90 35 83

---

Titanio      3000°K

**Lecom HQI E-27 1 lampada**

Include trasformatore ferromagnetici 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	0,25 0,30
109 90 12 35 83	Anelli int. titanio	HQI E-27	35w	213,13	0,25 0,30
109 02 12 70 83	Anelli int. nero	HQI E-27	70w	213,13	0,25 0,30
109 90 12 70 83	Anelli int. titanio	HQI E-27	70w	213,13	0,25 0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

**Lecom HQI E-27 2 lampade**

Include trasformatore ferromagnetici 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	0,25 0,60
109 90 22 35 83	Anelli int. titanio	HQI E-27	2x35w	411,20	0,25 0,60
109 02 22 70 83	Anelli int. nero	HQI E-27	2x70w	411,20	0,25 0,60
109 90 22 70 83	Anelli int. titanio	HQI E-27	2x70w	411,20	0,25 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

**Lecom HQI E-27 3 lampade**

Include trasformatore ferromagnetici 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	0,50 0,90
109 90 32 35 83	Anelli int. titanio	HQI E-27	3x35w	596,79	0,50 0,90
109 02 32 70 83	Anelli int. nero	HQI E-27	3x70w	596,79	0,50 0,90
109 90 32 70 83	Anelli int. titanio	HQI E-27	3x70w	596,79	0,50 0,90

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

**Lecom HQI E-27 4 lampade**

Include trasformatore ferromagnetici 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	0,50 1,20
109 90 42 35 83	Anelli int. titanio	HQI E-27	4x35w	805,92	0,50 1,20
109 02 42 70 83	Anelli int. nero	HQI E-27	4x70w	805,92	0,50 1,20
109 90 42 70 83	Anelli int. titanio	HQI E-27	4x70w	805,92	0,50 1,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

**Lecom LED PAR30 1 lampada**

Include lampada LED PAR30

LED Cod.	Colore	Lamp. Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
109 02 19	Anelli int. nero	LED E-27	1x9w	296,43	0,50 0,20
109 90 19	Anelli int. titanio	LED E-27	1x9w	296,43	0,50 0,20

**Lecom LED PAR30 2 lampade**

Include lampada LED PAR30

LED Cod.	Colore	Lamp. Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
109 02 29	Anelli int. nero	LED E-27	2x9w	577,80	0,50 0,40
109 90 29	Anelli int. titanio	LED E-27	2x9w	577,80	0,50 0,40

**Lecom LED PAR30 3 lampade**

Include lampada LED PAR30

LED Cod.	Colore	Lamp. Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
109 02 39	Anelli int. nero	LED E-27	3x9w	846,69	0,50 0,60
109 90 39	Anelli int. titanio	LED E-27	3x9w	846,69	0,50 0,60

**Lecom LED PAR30 4 lampade**

Include lampada LED PAR30

LED Cod.	Colore	Lamp. Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
109 02 49	Anelli int. nero	LED E-27	4x9w	1139,12	0,50 0,80
109 90 49	Anelli int. titanio	LED E-27	4x9w	1139,12	0,50 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 lampada LECOM E-27 permette l'utilizzo di tutti i tipi di lampada E-27, in special modo sono raccomandate le lampada 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	0,50 0,30
109 90 11	Anelli int. titanio	PAR30 E-27	100w	90,98	0,50 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	0,50 0,60
109 90 21	Anelli int. titanio	PAR30 E-27	2x100w	166,90	0,50 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	0,50 0,90
109 90 31	Anelli int. titanio	PAR30 E-27	3x100w	230,34	0,50 0,90

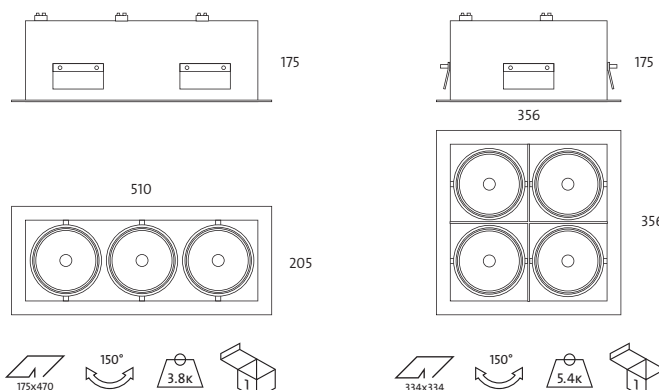
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**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	0,50 1,20
109 90 41	Anelli int. titanio	PAR30 E-27	4x100w	317,32	0,50 1,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

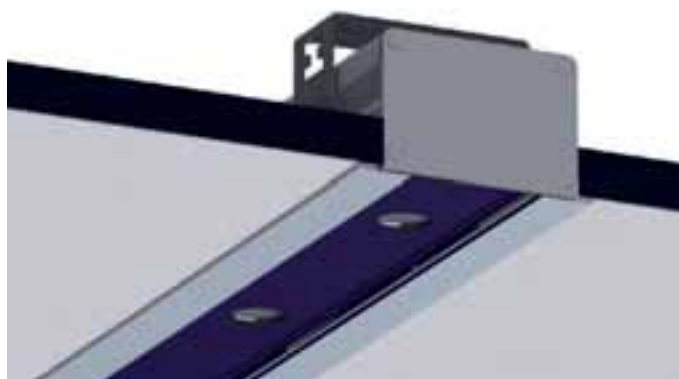


**Fried ad incasso**



Grado di protezione IP43



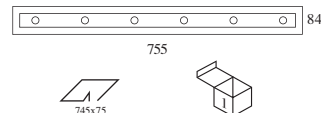
- Materiale:** Corpo di alluminio iniettato con copertura in vernice asciugata la forno, chiusura in policarbonato trasparente.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada LED.
- Alimentazione:** Alimentatore elettronico incluso nella luminaria, adatto alla potenza della lampada LED.
- Lampade:** Da 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:** É possibile creare differenti forme spaziali utilizzando parti speciali per formare angoli. (Richiedere informazioni).

**Fried ad incasso 745 / 7.3w**

Include driver e 6 LEDs 1.2w

	Cod.	C. Interna	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3040 01 07	Bianco	LED	7,3w	388,60	0,25
	3040 02 07	Nero	LED	7,3w	399,40	0,25
	3040 12 07	Giallo	LED	7,3w	399,40	0,25
	3040 60 07	Azzurro	LED	7,3w	399,40	0,25
	3040 70 07	Rosso	LED	7,3w	399,40	0,25
	3040 90 07	Titanio	LED	7,3w	399,40	0,25

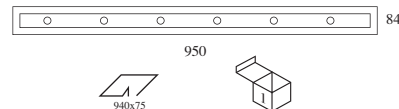
\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

**Fried ad incasso 940 / 14.6w**

Include driver e 6 LEDs 2.4w

	Cod.	C. Interna	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3042 01 14	Bianco	LED	14,6w	492,50	0,25
	3042 02 14	Nero	LED	14,6w	508,50	0,25
	3042 12 14	Giallo	LED	14,6w	508,50	0,25
	3042 60 14	Azzurro	LED	14,6w	508,50	0,25
	3042 70 14	Rosso	LED	14,6w	508,50	0,25
	3042 90 14	Titanio	LED	14,6w	508,50	0,25


\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



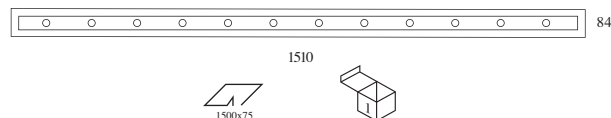


**Friiled ad incasso 1500 / 30w**

Include driver e 12 LEDs 2.4w


	Cod.	C. Interna	Lampada	W	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	<b>3044 01 30</b>	Bianco	LED	30w	<b>762,10</b>	<b>0,25</b>
	<b>3044 02 30</b>	Nero	LED	30w	<b>785,10</b>	<b>0,25</b>
	<b>3044 12 30</b>	Giallo	LED	30w	<b>785,10</b>	<b>0,25</b>
	<b>3044 60 30</b>	Azzurro	LED	30w	<b>785,10</b>	<b>0,25</b>
	<b>3044 70 30</b>	Rosso	LED	30w	<b>785,10</b>	<b>0,25</b>
	<b>3044 90 30</b>	Titanio	LED	30w	<b>785,10</b>	<b>0,25</b>

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

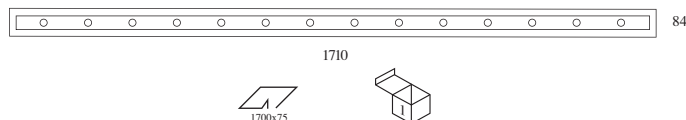


**Friiled ad incasso 1700 / 35w**

Include driver e 14 LEDs 2.4w

	Cod.	C. Interna	Lampada	W	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	<b>3045 01 35</b>	Bianco	LED	35w	<b>945,10</b>	<b>0,25</b>
	<b>3045 02 35</b>	Nero	LED	35w	<b>975,12</b>	<b>0,25</b>
	<b>3045 12 35</b>	Giallo	LED	35w	<b>975,12</b>	<b>0,25</b>
	<b>3045 60 35</b>	Azzurro	LED	35w	<b>975,12</b>	<b>0,25</b>
	<b>3045 70 35</b>	Rosso	LED	35w	<b>975,12</b>	<b>0,25</b>
	<b>3045 90 35</b>	Titanio	LED	35w	<b>975,12</b>	<b>0,25</b>

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



**Ejemplo per componer referencias con opciones**



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura de colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

## 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 lampada NOGO permette l'utilizzo di lampada alogene QR-111, lampada LED -111, adatte per un uso domestico e commerciale e lampada 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	€	RAEE lum. lamp.
157 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5 35w	265,57	0,25 0,30
157 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5 35w	273,53	0,25 0,30
157 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5 35w	273,53	0,25 0,30
157 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5 35w	273,53	0,25 0,30
157 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5 70w	267,65	0,25 0,30
157 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5 70w	275,67	0,25 0,30
157 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5 70w	275,67	0,25 0,30
157 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5 70w	275,67	0,25 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	€	RAEE lum. lamp.
156 01 12	Bianco	LED	G53 12w	186,73	0,20 0,20
156 02 12	Nero	LED	G53 12w	192,33	0,25 0,20
156 52 12	Cromo opaco	LED	G53 12w	192,33	0,25 0,20
156 90 12	Titanio	LED	G53 12w	192,33	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

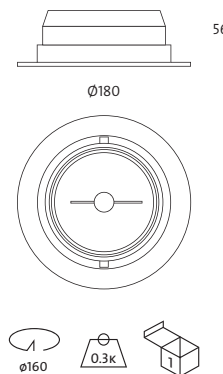
Aumento per accessori		€
Cod. DR1	Driver regolabile per lampada LED-111	116,80

### Nogo QR-111

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp. W	€	RAEE lum. lamp.
155 01 35	Bianco	QR-111	G53 35w	82,64	0,25
155 02 35	Nero	QR-111	G53 35w	85,11	0,25
155 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53 35w	85,11	0,25
155 90 35	Titanio	QR-111	G53 35w	84,11	0,25
155 01 50	Bianco	QR-111	G53 50w	82,64	0,25
155 02 50	Nero	QR-111	G53 50w	85,11	0,25
155 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53 50w	85,11	0,25
155 90 50	Titanio	QR-111	G53 50w	85,11	0,25
155 01 60	Bianco	QR-111	G53 60w	89,49	0,25
155 02 60	Nero	QR-111	G53 60w	93,66	0,25
155 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53 60w	93,66	0,25
155 90 60	Titanio	QR-111	G53 60w	93,66	0,25
155 01 75	Bianco	QR-111	G53 75w	86,82	0,25
155 02 75	Nero	QR-111	G53 75w	89,42	0,25
155 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53 75w	89,42	0,25
155 90 75	Titanio	QR-111	G53 75w	89,42	0,25
155 01 100	Bianco	QR-111	G53 100w	86,82	0,25
155 02 100	Nero	QR-111	G53 100w	89,42	0,25
155 52 100	Cromo opaco	QR-111	G53 100w	89,42	0,25
155 90 100	Titanio	QR-111	G53 100w	89,42	0,25

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



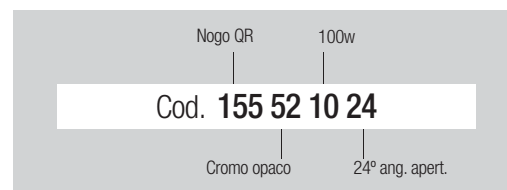
Aumento per accessori		€
Cod. DR1	Driver regolabile per lampada LED-111	116,80

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura de colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

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

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

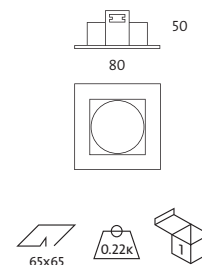
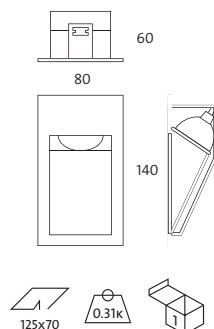
Esempio per comporre codici con opzioni



## Wok

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatori elettronici idonei al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** La serie di lampada WOK permette l'utilizzo di lampada alogene dicromatiche e lampada 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	0,25
289 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	52,93	0,25
289 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	52,93	0,25

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

Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
289L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7W	99,27	0,25 0,20
289L 02 07	Nero	LED	GU-10	7W	102,13	0,25 0,20
289L 90 07	Titanio	LED	GU-10	7W	102,13	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
289L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	95,62	0,25 0,20
289L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	98,51	0,25 0,20
289L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	98,51	0,25 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	0,25 0,20
289L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	105,87	0,25 0,20
289L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	105,87	0,25 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 2 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	0,25
290 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	43,46	0,25
290 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	43,46	0,25

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

Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
290L 01 07	Bianco	LED	GU-10	7W	90,45	0,25 0,20
290L 02 07	Nero	LED	GU-10	7W	93,05	0,25 0,20
290L 90 07	Titanio	LED	GU-10	7W	93,05	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

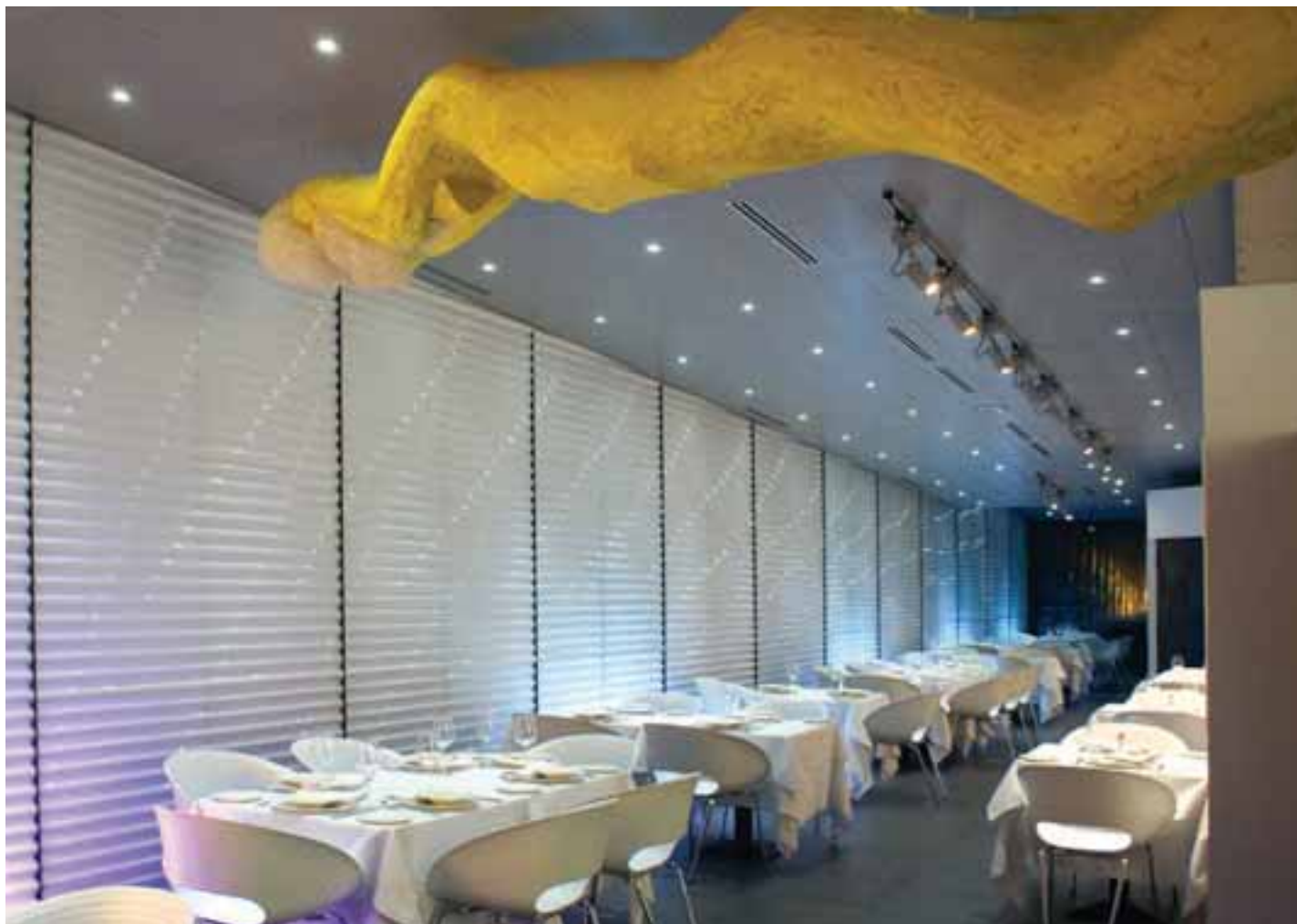
Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
290L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	86,80	0,25 0,20
290L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	89,40	0,25 0,20
290L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	89,40	0,25 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	0,25 0,20
290L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	96,40	0,25 0,20
290L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	96,40	0,25 0,20



## Modus

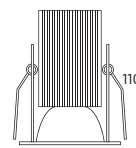
Grado di protezione IP43

- Materiale:** Alluminio iniettato anodizzato.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.  
**Alimentazione:** Trasformatore elettronico incluso con la lampada.  
**Lampade:** Lampada 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.

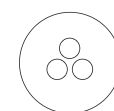
Include driver e lampade LED 7,2w

LED	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
	069 01	Bianco	LED 3x2,4w	-	7,2w	107,60	0,25
	069 02	Nero	LED 3x2,4w	-	7,2w	107,60	0,25
	069 52	Cromo opaco	LED 3x2,4w	-	7,2w	107,60	0,25
	069 90	Titanio	LED 3x2,4w	-	7,2w	107,60	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K



ø90



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura de colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

### Incremento accessori

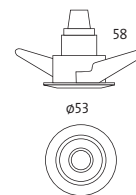
	€ Unità LED
Cod. 3087 LED Rosso	5,00
Cod. 3088 LED Verde	5,00
Cod. 3089 LED Azzurro	5,00




## Boxter

Grado di protezione IP43

**Materiale:** Alluminio tornito.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.  
**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.



**LED** Include driver e lampade LED 1w

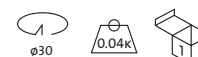
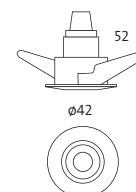
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
	<b>067 05</b>	Aluminio	LED 1x1w	-	1w	<b>69,93</b>	<b>0,25</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6000° K


## Colver

Grado di protezione IP43

**Materiale:** Alluminio tornito.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.  
**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.



**LED** Include driver e lampade LED 1w

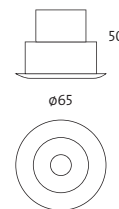
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
	<b>072 05</b>	Aluminio	LED 1x1w	-	1w	<b>82,17</b>	<b>0,25</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6000° K

## Épica

Grado di protezione IP43

**Materiale:** Alluminio iniettato anodizzato.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.  
**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.



**LED** Include driver e lampade LED 3w

	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
	<b>068 52</b>	Aluminio anod.	LED 1x3w	-	3w	<b>81,06</b>	<b>0,25</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6000° K

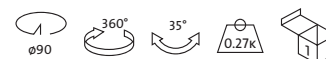
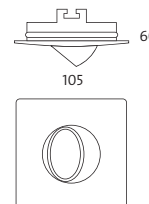




## Orientabile quadrato alluminio

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada, sistema orientabile.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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 parta centrale abbellitrice.  
**Colori:** Bianco, oro, cromo, cromo opaco e nickel satinato..



### Include portalampane GU5.3

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 trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
204 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	14,83	0,25
204 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0,25
204 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0,25
204 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0,25
204 57 50	Nickel satinato	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0,25

\* 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.
204L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	47,62	0,25 0,20
204L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	49,83	0,25 0,20
204L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	49,83	0,25 0,20
204L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	49,83	0,25 0,20
204L 57 05	Nickel satinato	LED	GU5.3	5w	49,83	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Include driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
204L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	62,17	0,25 0,20
204L 03 07	Oro	LED	GU5.3	7w	64,38	0,25 0,20
204L 05 07	Cromo	LED	GU5.3	7w	64,38	0,25 0,20
204L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	64,38	0,25 0,20
204L 57 07	Nickel satinato	LED	GU5.3	7w	64,38	0,25 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.
204L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	65,32	0,25 0,20
204L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	67,87	0,25 0,20
204L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	67,87	0,25 0,20
204L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	67,87	0,25 0,20
204L 57 03	Nickel satinato	LED	GU5.3	3w	67,87	0,25 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 2 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 lampada, sistema orientabile.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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.

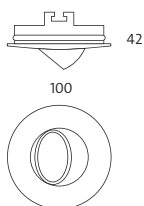
## Include portalampade GU5.3

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	0,25
203 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0,25
203 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0,25
203 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0,25
203 57 50	Nickel satinato	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0,25

\* 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	46,51	0,25 0,20
203L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	49,01	0,25 0,20
203L 05 05	Cromo	LED	GU5.3	5w	49,01	0,25 0,20
203L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	49,01	0,25 0,20
203L 57 05	Nickel satinato	LED	GU5.3	5w	49,01	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

## Include driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
203L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	61,06	0,25 0,20
203L 03 07	Oro	LED	GU5.3	7w	63,56	0,25 0,20
203L 05 07	Cromo	LED	GU5.3	7w	63,56	0,25 0,20
203L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	63,56	0,25 0,20
203L 57 07	Nickel satinato	LED	GU5.3	7w	63,56	0,25 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	0,25 0,20
203L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	67,61	0,25 0,20
203L 05 03	Cromo	LED	GU5.3	3w	67,61	0,25 0,20
203L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	67,61	0,25 0,20
203L 57 03	Nickel satinato	LED	GU5.3	3w	67,61	0,25 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 2 metri e un angolo di 120°.



## Cibolín

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada. Sistema orientabile.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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 portalampane GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portalampane	W	€
291 01	Bianco	-	GU5.3	-	24,03
291 02	Nero	-	GU5.3	-	27,67
291 56	Nickel metálico	-	GU5.3	-	27,67

### Incluye transformador electrónico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
291 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	29,97	0,25
291 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	33,24	0,25
291 56 50	Nickel metálico	12v50w	GU5.3	50w	33,24	0,25

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

### Incluye driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
291L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	63,93	0,25 0,20
291L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	67,57	0,25 0,20
291L 56 05	Nickel metálico	LED	GU5.3	5w	67,57	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Incluye driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
291L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	78,48	0,25 0,20
291L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	82,12	0,25 0,20
291L 56 07	Nickel metálico	LED	GU5.3	7w	82,12	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Incluye driver e lampada MR16 LED RGB

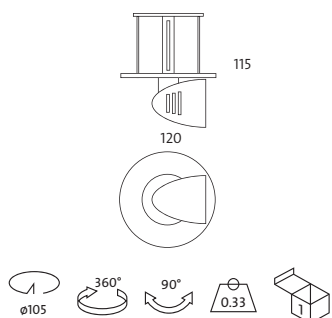


Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
291L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	5w	81,37	0,25 0,20
291L 02 03	Nero	LED	GU5.3	5w	84,64	0,25 0,20
291L 56 03	Nickel metálico	LED	GU5.3	5w	84,64	0,25 0,20

#### Aumento per accessori

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

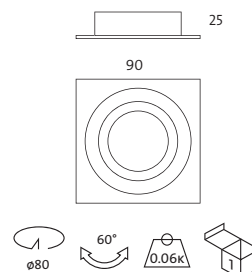
\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.



## Logic

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Alluminio naturale tornito.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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 portlampade GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€
227 00	Al. naturale	-	GU5.3	-	13,92

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
227 00 50	Al. naturale	12v50w	GU5.3	50w	20,89	0,25

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



Include lampada BASSO CONSUMO 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
227K 00 11	Al. naturale	220v11w	GU-10	11w	23,21	0,25 0,20

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



**LED** Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
227L 00 02	Al. naturale	LED	GU-10	2w	25,23	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K



**LED** Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
227L 00 05	Al. naturale	LED	GU5.3	5w	54,11	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



**LED** Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
227L 00 07	Al. naturale	LED	GU-10	7W	68,67	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile



**LED** Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
227L 00 03	Al. naturale	LED	GU5.3	3w	71,25	0,25 0,20

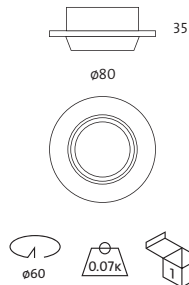


Aumento per accessori

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

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.

Orientabile circ.alum. / Orientabile Gu-10 / Cibolín



**Logic fisso**

Include portalampane GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
229 00	Al. naturale	-	GU5.3	-	12,08

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229 00 50	Al. naturale	12v50w	GU5.3	50w	19,05	0,25

\* 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	Al. naturale	220v11w	GU-10	11w	21,36	0,25 0,20

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

LED

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229L 00 02	Al. naturale	LED	GU-10	2w	23,39	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

LED

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229L 00 05	Al. naturale	LED	GU5.3	5w	52,23	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

LED

Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229L 00 07	Al. naturale	LED	GU-10	7W	66,61	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

LED

Include driver e lampada LED 7,2W

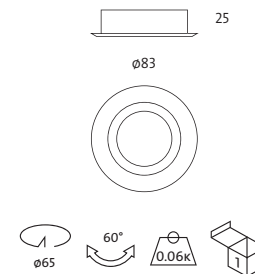
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229L 00 08	Al. naturale	LED	-	7,2w	65,61	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

LED

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
229L 00 03	Al. naturale	LED	GU5.3	3w	69,42	0,25 0,20



**Logic basculante**

Include portalampane GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
228 00	Al. naturale	-	GU5.3	-	11,01

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228 00 50	Al. naturale	12v50w	GU5.3	50w	17,98	0,25

\* 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	Al. naturale	220v11w	GU-10	11w	20,28	0,25 0,20

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

LED

Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228L 00 02	Al. naturale	LED	GU-10	2w	20,38	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

LED

Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228L 00 05	Al. naturale	LED	GU5.3	5w	51,54	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

LED

Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228L 00 07	Al. naturale	LED	GU-10	7W	65,44	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

LED

Include driver e lampada LED 7,2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228L 00 08	Al. naturale	LED	-	7,2w	64,44	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

LED

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lámp.
228L 00 03	Al. naturale	LED	GU5.3	3w	68,35	0,25 0,20

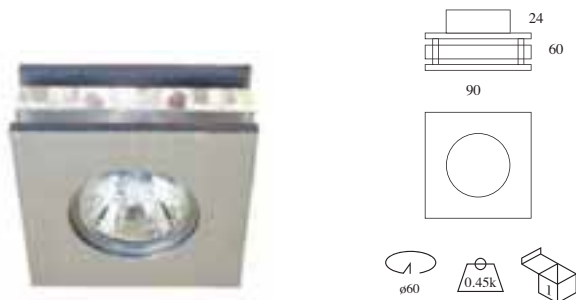




## Bravia

Grado di protezione IP20

**Materiale:** Alluminio e metacrilato.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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 portalampade GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
219 00	Al. naturale	-	GU5.3	-	37,90

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
219 00 50	Al. naturale	12v50w	GU5.3	50w	45,01	0,25	0,25

\* 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.	RAEE lám.
219K 00 11	Al. naturale	220v11w	GU-10	11w	47,38	0,25	0,20

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

**LED** Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
219L 00 02	Al. naturale	LED	GU-10	2w	49,44	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

**LED** Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
219L 00 05	Al. naturale	LED	GU5.3	5w	77,80	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

**LED** Include driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
219L 00 07	Al. naturale	LED	GU5.3	7W	92,35	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

**LED** Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
219L 00 10 07	Al. naturale	LED	GU-10	7w	90,95	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile

**LED** Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
219L 00 03	Al. naturale	LED	GU5.3	3w	96,40	0,25	0,20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.



### Bravia circolare

Include portalampade GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
220 00	Al. naturale	-	GU5.3	-	36,97

Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
220 00 50	Al. naturale	12v50w	GU5.3	50w	44,08	0,25	0,25

\* 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.	RAEE lám.
220K 00 11	Al. naturale	220v11w	GU-10	11w	46,45	0,25	0,20

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

**LED** Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
220L 00 02	Al. naturale	LED	GU-10	2w	50,47	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

**LED** Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
220L 00 05	Al. naturale	LED	GU5.3	5w	76,87	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

**LED** Include driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
220L 00 07	Al. naturale	LED	GU5.3	7W	91,42	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

**LED** Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
220L 00 10 07	Al. naturale	LED	GU-10	7w	89,60	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile

**LED** Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lám.
220L 00 03	Al. naturale	LED	GU5.3	3w	95,48	0,25	0,20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.

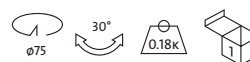
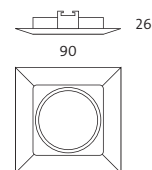




**Quadrato Zamak 50mm**

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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 GU5.3



Cod.	Colore	Lampada	Portalampe.	W	€
284 01	Bianco	-	GU5.3	-	6,79
284 02	Nero	-	GU5.3	-	8,24
284 03	Oro	-	GU5.3	-	8,24
284 04	Grafite	-	GU5.3	-	8,24
284 05	Cromado	-	GU5.3	-	8,24
284 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	8,24
284 90	Titanio	-	GU5.3	-	8,24

## Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portalampe.	W	€	RAEE lum. lamp.
284 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	14,71	0,25
284 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25
284 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25
284 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25
284 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25
284 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25
284 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25

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

## Include lampada BASSO CONSUMO 11w GU-10



Cod.	Colore	Lampada	Portalampe.	W	€	RAEE lum. lamp.
284K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	15,95	0,25 0,20
284K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
284K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
284K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
284K 05 11	Cromado	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
284K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
284K 90 11	Titanio	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 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	0,25 0,20
284L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 0,20
284L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 0,20
284L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 0,20
284L 05 02	Cromado	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 0,20
284L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 0,20
284L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 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	46,69	0,25 0,20
284L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20
284L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20
284L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20
284L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20
284L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20
284L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

## Include driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7W	61,24	0,25 0,20
284L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20
284L 03 07	Oro	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20
284L 04 07	Grafite	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20
284L 05 07	Cromado	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20
284L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20
284L 90 07	Titanio	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

## Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 10 07	Bianco	LED	GU-10	7w	61,83	0,25 0,20
284L 02 10 07	Nero	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20
284L 03 10 07	Oro	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20
284L 04 10 07	Grafite	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20
284L 05 10 07	Cromado	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20
284L 52 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20
284L 90 10 07	Titanio	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile

## 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	0,25 0,20
284L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20
284L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20
284L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20
284L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20
284L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20
284L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20

## Aumento per accessori



Cod.	€
3080	6,60

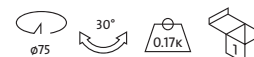
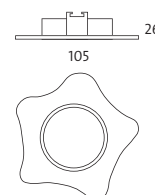
\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.

Quadrato Zamak / Stella

**Stella 50mm**

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada, sistema oscillante.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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 portalampe GU5.3



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
285 01	Bianco	-	GU5.3	-	6,91
285 02	Nero	-	GU5.3	-	8,37
285 70	Rosso	-	GU5.3	-	8,37
285 45	Verde	-	GU5.3	-	8,37
285 60	Azzurro	-	GU5.3	-	8,37
285 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	8,37
285 90	Titanio	-	GU5.3	-	8,37

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	0,25
285 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25
285 70 50	Rosso	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25
285 45 50	Verde	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25
285 60 50	Azzurro	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25
285 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25
285 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25

\* 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	0,25 0,20
285K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
285K 70 11	Rosso	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
285K 45 11	Verde	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
285K 60 11	Azzurro	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
285K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
285K 90 11	Titanio	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 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	0,25 0,20
285L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 0,20
285L 70 02	Rosso	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 0,20
285L 45 02	Verde	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 0,20
285L 60 02	Azzurro	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 0,20
285L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 0,20
285L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 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	46,81	0,25 0,20
285L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20
285L 70 05	Rosso	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20
285L 45 05	Verde	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20
285L 60 05	Azzurro	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20
285L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20
285L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	61,36	0,25 0,20
285L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20
285L 70 07	Rosso	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20
285L 45 07	Verde	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20
285L 60 07	Azzurro	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20
285L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20
285L 90 07	Titanio	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 10 07	Bianco	LED	GU-10	7W	61,94	0,25 0,20
285L 02 10 07	Nero	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20
285L 70 10 07	Rosso	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20
285L 45 10 07	Verde	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20
285L 60 10 07	Azzurro	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20
285L 52 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20
285L 90 10 07	Titanio	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

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	0,25 0,20
285L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 0,20
285L 70 03	Rosso	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 0,20
285L 45 03	Verde	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 0,20
285L 60 03	Azzurro	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 0,20
285L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 0,20
285L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 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 2 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 lampada, 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 lampada alogene e lampada 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 GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portalampe	W	€
<b>286 01</b>	Bianco	-	GU5.3	-	<b>4,70</b>
<b>286 02</b>	Nero	-	GU5.3	-	<b>6,20</b>
<b>286 03</b>	Oro	-	GU5.3	-	<b>6,20</b>
<b>286 04</b>	Grafite	-	GU5.3	-	<b>6,20</b>
<b>286 05</b>	Cromado	-	GU5.3	-	<b>6,20</b>
<b>286 52</b>	Cromo opaco	-	GU5.3	-	<b>6,20</b>

## Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portalampe	W	€	RAEE lum.
<b>286 01 50</b>	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	<b>12,94</b>	<b>0,25</b>
<b>286 02 50</b>	Nero	12v50w	GU5.3	50w	<b>14,12</b>	<b>0,25</b>
<b>286 03 50</b>	Oro	12v50w	GU5.3	50w	<b>14,12</b>	<b>0,25</b>
<b>286 04 50</b>	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	<b>14,12</b>	<b>0,25</b>
<b>286 05 50</b>	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	<b>14,12</b>	<b>0,25</b>
<b>286 52 50</b>	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	<b>14,12</b>	<b>0,25</b>

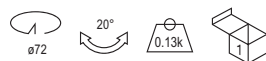
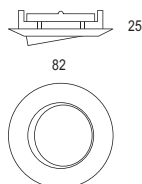
\* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

## Include lampada BASSO CONSUMO 11w GU-10



Cod.	Colore	Lampada	Portalampe	W	€	RAEE lum.
<b>286K 01 11</b>	Bianco	220v11w	GU-10	11w	<b>14,18</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286K 02 11</b>	Nero	220v11w	GU-10	11w	<b>15,35</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286K 03 11</b>	Oro	220v11w	GU-10	11w	<b>15,35</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286K 04 11</b>	Grafite	220v11w	GU-10	11w	<b>15,35</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286K 05 11</b>	Cromado	220v11w	GU-10	11w	<b>15,35</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286K 52 11</b>	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	<b>15,35</b>	<b>0,25 0,20</b>

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



Cod.	Aumento per accessori	€
<b>3080</b>	Controllo per lampada MR16 LED RGB	<b>6,60</b>

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.



## Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>286L 01 02</b>	Bianco	LED	GU-10	2w	<b>17,27</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 02 02</b>	Nero	LED	GU-10	2w	<b>18,44</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 03 02</b>	Oro	LED	GU-10	2w	<b>18,44</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 04 02</b>	Grafite	LED	GU-10	2w	<b>18,44</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 05 02</b>	Cromado	LED	GU-10	2w	<b>18,44</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 52 02</b>	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	<b>18,44</b>	<b>0,25 0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

## Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>286L 01 05</b>	Bianco	LED	GU5.3	5w	<b>44,60</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 02 05</b>	Nero	LED	GU5.3	5w	<b>45,78</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 03 05</b>	Oro	LED	GU5.3	5w	<b>45,78</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 04 05</b>	Grafite	LED	GU5.3	5w	<b>45,78</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 05 05</b>	Cromado	LED	GU5.3	5w	<b>45,78</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 52 05</b>	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	<b>45,78</b>	<b>0,25 0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

## Include driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>286L 01 07</b>	Bianco	LED	GU5.3	7w	<b>59,15</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 02 07</b>	Nero	LED	GU5.3	7w	<b>60,33</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 03 07</b>	Oro	LED	GU5.3	7w	<b>60,33</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 04 07</b>	Grafite	LED	GU5.3	7w	<b>60,33</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 05 07</b>	Cromado	LED	GU5.3	7w	<b>60,33</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 52 07</b>	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	<b>60,33</b>	<b>0,25 0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

## Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>286L 01 10 07</b>	Bianco	LED	GU-10	7w	<b>60,06</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 02 10 07</b>	Nero	LED	GU-10	7w	<b>61,23</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 03 10 07</b>	Oro	LED	GU-10	7w	<b>61,23</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 04 10 07</b>	Grafite	LED	GU-10	7w	<b>61,23</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 05 10 07</b>	Cromado	LED	GU-10	7w	<b>61,23</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 52 10 07</b>	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	<b>61,23</b>	<b>0,25 0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile

## Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>286L 01 03</b>	Bianco	LED	GU5.3	3w	<b>63,21</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 02 03</b>	Nero	LED	GU5.3	3w	<b>64,38</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 03 03</b>	Oro	LED	GU5.3	3w	<b>64,38</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 04 03</b>	Grafite	LED	GU5.3	3w	<b>64,38</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 05 03</b>	Cromado	LED	GU5.3	3w	<b>64,38</b>	<b>0,25 0,20</b>
<b>286L 52 03</b>	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	<b>64,38</b>	<b>0,25 0,20</b>

### Fisso Zamak 50mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Iniezione di zamak con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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.

#### Incluse portalampe GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portalampe	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	Cromado	-	GU5.3	-	3,96
287 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	3,96

#### Incluse trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portalampe	W	€	RAEE lum. lamp.
287 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	11,40	0,25 0,20
287 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0,25
287 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0,25
287 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0,25
287 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0,25
287 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0,25

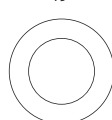
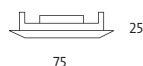
\* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

#### Incluse lampada BASSO CONSUMO 11w GU-10



Cod.	Colore	Lampada	Portalampe	W	€	RAEE lum. lamp.
287K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	12,63	0,25 0,20
287K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	13,44	0,25 0,20
287K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	13,44	0,25 0,20
287K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	13,44	0,25 0,20
287K 05 11	Cromado	220v11w	GU-10	11w	13,44	0,25 0,20
287K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	13,44	0,25 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 2 metri e un angolo di 120°.



#### Incluse lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	15,72	0,25 0,20
287L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	16,53	0,25 0,20
287L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	16,53	0,25 0,20
287L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	16,53	0,25 0,20
287L 05 02	Cromado	LED	GU-10	2w	16,53	0,25 0,20
287L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	16,53	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

#### Incluse driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	42,90	0,25 0,20
287L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	43,86	0,25 0,20
287L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	43,86	0,25 0,20
287L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	43,86	0,25 0,20
287L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	43,86	0,25 0,20
287L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	43,86	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

#### Incluse driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	57,45	0,25 0,20
287L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	58,43	0,25 0,20
287L 03 07	Oro	LED	GU5.3	7w	58,43	0,25 0,20
287L 04 07	Grafite	LED	GU5.3	7w	58,43	0,25 0,20
287L 05 07	Cromado	LED	GU5.3	7w	58,43	0,25 0,20
287L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	58,43	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

#### Incluse lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 10 07	Bianco	LED	GU-10	7w	58,51	0,25 0,20
287L 02 10 07	Nero	LED	GU-10	7w	59,31	0,25 0,20
287L 03 10 07	Oro	LED	GU-10	7w	59,31	0,25 0,20
287L 04 10 07	Grafite	LED	GU-10	7w	59,31	0,25 0,20
287L 05 10 07	Cromado	LED	GU-10	7w	59,31	0,25 0,20
287L 52 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	59,31	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile

#### Incluse driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	61,66	0,25 0,20
287L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	62,46	0,25 0,20
287L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	62,46	0,25 0,20
287L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	62,46	0,25 0,20
287L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	62,46	0,25 0,20
287L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	62,46	0,25 0,20

**Fisso sin borde 50mm**

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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 consegue integrare allo stesso piano del soffitto.  
**Colori:** Bianco, nero, oro, grafite, cromo e cromo opaco.



## Include portalampe GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portalampe.	W	€
298 01	Bianco	-	GU5.3	-	2,30
298 02	Nero	-	GU5.3	-	3,50
298 03	Oro	-	GU5.3	-	3,50
298 04	Grafite	-	GU5.3	-	3,50
298 05	Cromado	-	GU5.3	-	3,50
298 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	3,50

## Include lampada LED 2W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	14,74	0,25 0,20
298L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
298L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
298L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
298L 05 02	Cromado	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
298L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

## Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portalampe.	W	€	RAEE lum.
298 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	10,42	0,25
298 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,25
298 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,25
298 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,25
298 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,25
298 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,25

\* 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.
298L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	42,20	0,25 0,20
298L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	43,40	0,25 0,20
298L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	43,40	0,25 0,20
298L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	43,40	0,25 0,20
298L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	43,40	0,25 0,20
298L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	43,40	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

## Include lampada BASSO CONSUMO 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalampe.	W	€	RAEE lum. lamp.
298K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	11,65	0,25 0,20
298K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25 0,20
298K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25 0,20
298K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25 0,20
298K 05 11	Cromado	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25 0,20
298K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25 0,20

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

## Include driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	56,75	0,25 0,20
298L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	57,95	0,25 0,20
298L 03 07	Oro	LED	GU5.3	7w	57,95	0,25 0,20
298L 04 07	Grafite	LED	GU5.3	7w	57,95	0,25 0,20
298L 05 07	Cromado	LED	GU5.3	7w	57,95	0,25 0,20
298L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	57,95	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

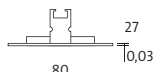
## Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 10 07	Bianco	LED	GU-10	7w	58,56	0,25 0,20
298L 02 10 07	Nero	LED	GU-10	7w	59,76	0,25 0,20
298L 03 10 07	Oro	LED	GU-10	7w	59,76	0,25 0,20
298L 04 10 07	Grafite	LED	GU-10	7w	59,76	0,25 0,20
298L 05 10 07	Cromado	LED	GU-10	7w	59,76	0,25 0,20
298L 52 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	59,76	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile

## 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	0,25 0,20
298L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25 0,20
298L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25 0,20
298L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25 0,20
298L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25 0,20
298L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25 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 2 metri e un angolo di 120°.

### Orientabile 50mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nella lampada. Sistema orientabile.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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 GU5.3

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	Cromado	-	GU5.3	-	5,97
201 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	5,97

#### Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA

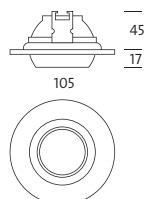
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
201 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	12,21	0,25
201 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0,25
201 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0,25
201 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0,25
201 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0,25
201 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0,25

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

#### Include lampada BASSO CONSUMO 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
201K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	11,65	0,25	0,20
201K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25	0,20
201K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25	0,20
201K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25	0,20
201K 05 11	Cromado	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25	0,20
201K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25	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 2 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	0,25 0,20
201L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
201L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
201L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
201L 05 02	Cromado	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
201L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 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	43,87	0,25 0,20
201L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	45,87	0,25 0,20
201L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	45,87	0,25 0,20
201L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	45,87	0,25 0,20
201L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	45,87	0,25 0,20
201L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	45,87	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

#### Include driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
201L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	58,42	0,25 0,20
201L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	60,42	0,25 0,20
201L 03 07	Oro	LED	GU5.3	7w	49,74	0,25 0,20
201L 04 07	Grafite	LED	GU5.3	7w	49,74	0,25 0,20
201L 05 07	Cromado	LED	GU5.3	7w	49,74	0,25 0,20
201L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	49,74	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

#### Include lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
201L 01 10 07	Bianco	LED	GU-10	7w	58,56	0,25 0,20
201L 02 10 07	Nero	LED	GU-10	7w	60,56	0,25 0,20
201L 03 10 07	Oro	LED	GU-10	7w	60,56	0,25 0,20
201L 04 10 07	Grafite	LED	GU-10	7w	60,56	0,25 0,20
201L 05 10 07	Cromado	LED	GU-10	7w	60,56	0,25 0,20
201L 52 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	60,56	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile

#### 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	0,25 0,20
201L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25 0,20
201L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25 0,20
201L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25 0,20
201L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25 0,20
201L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25 0,20

**Oscillante 50mm**

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada. Sistema oscillante.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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 GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portalampe	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	Cromado	-	GU5.3	-	6,41
207 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	6,41

## Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portalampe	W	€	RAEE lum.
207 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	12,62	0,25
207 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0,25
207 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0,25
207 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0,25
207 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0,25
207 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0,25

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

## Include lampada BASSO CONSUMO 11w GU-10



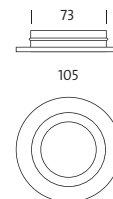
Cod.	Colore	Lampada	Portalampe	W	€	lum.	RAEE lamp.
207K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	13,86	0,25	0,20
207K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	15,89	0,25	0,20
207K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	15,89	0,25	0,20
207K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	15,89	0,25	0,20
207K 05 11	Cromado	220v11w	GU-10	11w	15,89	0,25	0,20
207K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	15,89	0,25	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 2 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	0,25 0,20
207L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	18,98	0,25 0,20
207L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	18,98	0,25 0,20
207L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	18,98	0,25 0,20
207L 05 02	Cromado	LED	GU-10	2w	18,98	0,25 0,20
207L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	18,98	0,25 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	44,28	0,25 0,20
207L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	48,02	0,25 0,20
207L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	48,02	0,25 0,20
207L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	48,02	0,25 0,20
207L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	48,02	0,25 0,20
207L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	48,02	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

## Include driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	50,84	0,25 0,20
207L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	52,86	0,25 0,20
207L 03 07	Oro	LED	GU5.3	7w	52,86	0,25 0,20
207L 04 07	Grafite	LED	GU5.3	7w	52,86	0,25 0,20
207L 05 07	Cromado	LED	GU5.3	7w	52,86	0,25 0,20
207L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	52,86	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

## Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 10 07	Bianco	LED	GU-10	7w	59,74	0,25 0,20
207L 02 10 07	Nero	LED	GU-10	7w	61,76	0,25 0,20
207L 03 10 07	Oro	LED	GU-10	7w	61,76	0,25 0,20
207L 04 10 07	Grafite	LED	GU-10	7w	61,76	0,25 0,20
207L 05 10 07	Cromado	LED	GU-10	7w	61,76	0,25 0,20
207L 52 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	61,76	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile

## 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	0,25 0,20
207L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	64,92	0,25 0,20
207L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	64,92	0,25 0,20
207L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	64,92	0,25 0,20
207L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	64,92	0,25 0,20
207L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	64,92	0,25 0,20

Oscillante / Fisso circolare 50mm

### Fisso circolare 50mm

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene e lampada 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.

#### Incl. portalampade GU5.3

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	Cromado	-	GU5.3	-	2,55
202 52	Cromo opaco	-	GU5.3	-	2,55

#### Incl. trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
202 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	10,05	0,25 0,20
202 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0,25
202 03 50	Oro	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0,25
202 04 50	Grafite	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0,25
202 05 50	Cromado	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0,25
202 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0,25

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

#### Incl. lampada BASSO CONSUMO 11w GU-10



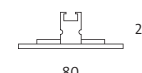
Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
202K 01 11	Bianco	220v11w	GU-10	11w	11,01	0,25 0,20
202K 02 11	Nero	220v11w	GU-10	11w	12,03	0,25 0,20
202K 03 11	Oro	220v11w	GU-10	11w	12,03	0,25 0,20
202K 04 11	Grafite	220v11w	GU-10	11w	12,03	0,25 0,20
202K 05 11	Cromado	220v11w	GU-10	11w	12,03	0,25 0,20
202K 52 11	Cromo opaco	220v11w	GU-10	11w	12,03	0,25 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 2 metri e un angolo di 120°.



#### Incl. lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	14,37	0,25 0,20
202L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	15,15	0,25 0,20
202L 03 02	Oro	LED	GU-10	2w	15,12	0,25 0,20
202L 04 02	Grafite	LED	GU-10	2w	15,12	0,25 0,20
202L 05 02	Cromado	LED	GU-10	2w	15,12	0,25 0,20
202L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	15,12	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

#### Incl. driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	41,71	0,25 0,20
202L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	42,45	0,25 0,20
202L 03 05	Oro	LED	GU5.3	5w	42,45	0,25 0,20
202L 04 05	Grafite	LED	GU5.3	5w	42,45	0,25 0,20
202L 05 05	Cromado	LED	GU5.3	5w	42,45	0,25 0,20
202L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	42,45	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

#### Incl. driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	56,26	0,25 0,20
202L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	57,00	0,25 0,20
202L 03 07	Oro	LED	GU5.3	7w	57,00	0,25 0,20
202L 04 07	Grafite	LED	GU5.3	7w	57,00	0,25 0,20
202L 05 07	Cromado	LED	GU5.3	7w	57,00	0,25 0,20
202L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	57,00	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

#### Incl. lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 10 07	Bianco	LED	GU-10	7w	57,16	0,25 0,20
202L 02 10 07	Nero	LED	GU-10	7w	57,90	0,25 0,20
202L 03 10 07	Oro	LED	GU-10	7w	57,90	0,25 0,20
202L 04 10 07	Grafite	LED	GU-10	7w	57,90	0,25 0,20
202L 05 10 07	Cromado	LED	GU-10	7w	57,90	0,25 0,20
202L 52 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	57,90	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile

#### Incl. driver e lampada MR16 LED RGB



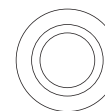
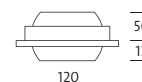
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	60,31	0,25 0,20
202L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	61,05	0,25 0,20
202L 03 03	Oro	LED	GU5.3	3w	61,05	0,25 0,20
202L 04 03	Grafite	LED	GU5.3	3w	61,05	0,25 0,20
202L 05 03	Cromado	LED	GU5.3	3w	61,05	0,25 0,20
202L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	61,05	0,25 0,20



**Orientabile vetro**

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Vetro opaco naturale o colorato.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada. Sistema orientabile.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada 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 portalampane GU5.3**

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
215 06	Bianco opaco	-	GU5.3	-	17,70
215 07	Rosa	-	GU5.3	-	19,87
215 08	Azzurro	-	GU5.3	-	19,87
215 09	Verde	-	GU5.3	-	24,34
215 10	Blu	-	GU5.3	-	24,34
215 11	Marmo	-	GU5.3	-	24,34

**Include lampada LED 2W**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
215L 06 02	Bianco opaco	LED	GU-10	2w	30,27	0,25 0,20
215L 07 02	Rosa	LED	GU-10	2w	32,44	0,25 0,20
215L 08 02	Azzurro	LED	GU-10	2w	32,44	0,25 0,20
215L 09 02	Verde	LED	GU-10	2w	36,91	0,25 0,20
215L 10 02	Blu	LED	GU-10	2w	36,91	0,25 0,20
215L 11 02	Marmo	LED	GU-10	2w	36,91	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

**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	0,25
215 07 50	Rosa	12v50w	GU5.3	50w	26,98	0,25
215 08 50	Azzurro	12v50w	GU5.3	50w	26,98	0,25
215 09 50	Verde	12v50w	GU5.3	50w	31,45	0,25
215 10 50	Blu	12v50w	GU5.3	50w	31,45	0,25
215 11 50	Marmo	12v50w	GU5.3	50w	31,45	0,25

\* 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.
215L 06 05	Bianco opaco	LED	GU5.3	5w	57,80	0,25 0,20
215L 07 05	Rosa	LED	GU5.3	5w	59,77	0,25 0,20
215L 08 05	Azzurro	LED	GU5.3	5w	59,77	0,25 0,20
215L 09 05	Verde	LED	GU5.3	5w	64,24	0,25 0,20
215L 10 05	Blu	LED	GU5.3	5w	64,24	0,25 0,20
215L 11 05	Marmo	LED	GU5.3	5w	64,24	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

**Include driver e lampada LED 7W**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
215L 06 07	Bianco opaco	LED	GU5.3	7w	75,90	0,25 0,20
215L 07 07	Rosa	LED	GU5.3	7w	77,87	0,25 0,20
215L 08 07	Azzurro	LED	GU5.3	7w	77,87	0,25 0,20
215L 09 07	Verde	LED	GU5.3	7w	82,34	0,25 0,20
215L 10 07	Blu	LED	GU5.3	7w	82,34	0,25 0,20
215L 11 07	Marmo	LED	GU5.3	7w	82,34	0,25 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	0,25 0,20
215L 07 03	Rosa	LED	GU5.3	3w	71,27	0,25 0,20
215L 08 03	Azzurro	LED	GU5.3	3w	71,27	0,25 0,20
215L 09 03	Verde	LED	GU5.3	3w	75,74	0,25 0,20
215L 10 03	Blu	LED	GU5.3	3w	75,74	0,25 0,20
215L 11 03	Marmo	LED	GU5.3	3w	75,74	0,25 0,20

**Aumento per accessori**

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

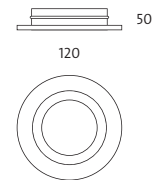
\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.

Orientabile / Oscillante vetro

### Oscillante vetro

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Vetro opaco naturale o colorato.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada. Sistema orientabile.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada 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 portalampane GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
217 06	Bianco opaco	-	GU5.3	-	18,82
217 07	Rosa	-	GU5.3	-	20,40
217 08	Azzurro	-	GU5.3	-	20,40
217 09	Verde	-	GU5.3	-	23,83
217 11	Marmo	-	GU5.3	-	23,83

#### Include driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 05	Bianco opaco	LED	GU5.3	5w	58,72	0,25 0,20
217L 07 05	Rosa	LED	GU5.3	5w	60,30	0,25 0,20
217L 08 05	Azzurro	LED	GU5.3	5w	60,30	0,25 0,20
217L 09 05	Verde	LED	GU5.3	5w	63,73	0,25 0,20
217L 11 05	Marmo	LED	GU5.3	5w	63,73	0,25 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.
217 06 50	Bianco opaco	12v50w	GU5.3	50w	25,93	0,25
217 07 50	Rosa	12v50w	GU5.3	50w	27,51	0,25
217 08 50	Azzurro	12v50w	GU5.3	50w	27,51	0,25
217 09 50	Verde	12v50w	GU5.3	50w	30,94	0,25
217 11 50	Marmo	12v50w	GU5.3	50w	30,94	0,25

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

#### Include driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 07	Bianco opaco	LED	GU5.3	7w	76,10	0,25 0,20
217L 07 07	Rosa	LED	GU5.3	7w	78,20	0,25 0,20
217L 08 07	Azzurro	LED	GU5.3	7w	78,20	0,25 0,20
217L 09 07	Verde	LED	GU5.3	7w	81,23	0,25 0,20
217L 11 07	Marmo	LED	GU5.3	7w	81,23	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

#### Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 02	Bianco opaco	LED	GU-10	2w	31,39	0,25 0,20
217L 07 02	Rosa	LED	GU-10	2w	32,97	0,25 0,20
217L 08 02	Azzurro	LED	GU-10	2w	32,97	0,25 0,20
217L 09 02	Verde	LED	GU-10	2w	36,40	0,25 0,20
217L 11 02	Marmo	LED	GU-10	2w	36,40	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

#### Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 10 07	Bianco opaco	LED	GU-10	7W	74,18	0,25 0,20
217L 07 10 07	Rosa	LED	GU-10	7W	81,40	0,25 0,20
217L 08 10 07	Azzurro	LED	GU-10	7W	81,40	0,25 0,20
217L 09 10 07	Verde	LED	GU-10	7W	84,83	0,25 0,20
217L 11 10 07	Marmo	LED	GU-10	7W	84,83	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

#### 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	0,25 0,20
217L 07 03	Rosa	LED	GU5.3	3w	78,90	0,25 0,20
217L 08 03	Azzurro	LED	GU5.3	3w	78,90	0,25 0,20
217L 09 03	Verde	LED	GU5.3	3w	82,33	0,25 0,20
217L 11 03	Marmo	LED	GU5.3	3w	82,33	0,25 0,20



#### Aumento per accessori

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

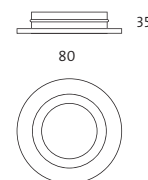
\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.



### Fisso vetro

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Vetro opaco naturale o colorato.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada 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 GU5.3

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€V
216 06	Bianco opaco	-	GU5.3	-	10,15
216 07	Rosa	-	GU5.3	-	11,11
216 08	Azzurro	-	GU5.3	-	11,11
216 09	Verde	-	GU5.3	-	12,80
216 10	Blu	-	GU5.3	-	12,80
216 11	Marmo	-	GU5.3	-	12,80
216 12	Giallo	-	GU5.3	-	12,80

#### Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
216 06 50	Bianco opaco	12v50w	GU5.3	50w	17,26	0,25
216 07 50	Rosa	12v50w	GU5.3	50w	18,22	0,25
216 08 50	Azzurro	12v50w	GU5.3	50w	18,22	0,25
216 09 50	Verde	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0,25
216 10 50	Blu	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0,25
216 11 50	Marmo	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0,25
216 12 50	Giallo	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0,25

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

#### Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
216L 06 02	Bianco opaco	LED	GU-10	2w	22,72	0,25 0,20
216L 07 02	Rosa	LED	GU-10	2w	23,67	0,25 0,20
216L 08 02	Azzurro	LED	GU-10	2w	23,67	0,25 0,20
216L 09 02	Verde	LED	GU-10	2w	25,36	0,25 0,20
216L 10 02	Blu	LED	GU-10	2w	25,36	0,25 0,20
216L 11 02	Marmo	LED	GU-10	2w	25,36	0,25 0,20
216L 12 02	Giallo	LED	GU-10	2w	25,36	0,25 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.
216L 06 05	Bianco opaco	LED	GU5.3	5w	50,05	0,25 0,20
216L 07 05	Rosa	LED	GU5.3	5w	51,01	0,25 0,20
216L 08 05	Azzurro	LED	GU5.3	5w	51,01	0,25 0,20
216L 09 05	Verde	LED	GU5.3	5w	52,70	0,25 0,20
216L 10 05	Blu	LED	GU5.3	5w	52,70	0,25 0,20
216L 11 05	Marmo	LED	GU5.3	5w	52,70	0,25 0,20
216L 12 05	Giallo	LED	GU5.3	5w	52,70	0,25 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.
216L 06 03	Bianco opaco	LED	GU5.3	3w	68,65	0,25 0,20
216L 07 03	Rosa	LED	GU5.3	3w	69,61	0,25 0,20
216L 08 03	Azzurro	LED	GU5.3	3w	69,61	0,25 0,20
216L 09 03	Verde	LED	GU5.3	3w	71,30	0,25 0,20
216L 10 03	Blu	LED	GU5.3	3w	71,30	0,25 0,20
216L 11 03	Marmo	LED	GU5.3	3w	71,30	0,25 0,20
216L 12 03	Giallo	LED	GU5.3	3w	71,30	0,25 0,20



Aumento per accessori

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

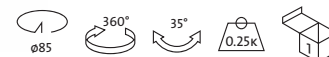
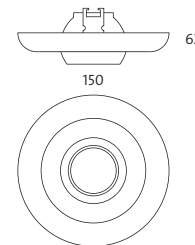
\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.



### Orientabile legno 12v/50w

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Legno naturale con distinte rifiniture e lamiera d'acciaio cromata.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada. Sistema orientabile.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico adatto al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampada alogene da 50w e lampada 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 GU5.3

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.
288 91 50	Ciliegio	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25
288 92 50	Rovere	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25
288 93 50	Noce	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25
288 94 50	Naturale	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25
288 95 50	Tulipier	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25
288 96 50	Wengé	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25

\* 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.
288K 91 11	Ciliegio	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	0,20
288K 92 11	Rovere	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	0,20
288K 93 11	Noce	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	0,20
288K 94 11	Naturale	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	0,20
288K 95 11	Tulipier	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	0,20
288K 96 11	Wengé	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	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.
288L 91 02	Ciliegio	LED	GU-10	2w	27,29	0,25	0,20
288L 92 02	Rovere	LED	GU-10	2w	27,29	0,25	0,20
288L 93 02	Noce	LED	GU-10	2w	27,29	0,25	0,20
288L 94 02	Naturale	LED	GU-10	2w	27,29	0,25	0,20
288L 95 02	Tulipier	LED	GU-10	2w	27,26	0,25	0,20
288L 96 02	Wengé	LED	GU-10	2w	27,29	0,25	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.
288L 91 05	Ciliegio	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	0,20
288L 92 05	Rovere	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	0,20
288L 93 05	Noce	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	0,20
288L 94 05	Naturale	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	0,20
288L 95 05	Tulipier	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	0,20
288L 96 05	Wengé	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	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.
288L 91 07	Ciliegio	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20
288L 92 07	Rovere	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20
288L 93 07	Noce	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20
288L 94 07	Naturale	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20
288L 95 07	Tulipier	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20
288L 96 07	Wengé	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

#### Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
288L 91 10 07	Ciliegio	LED	GU-10	7W	70,28	0,25	0,20
288L 92 10 07	Rovere	LED	GU-10	7W	70,28	0,25	0,20
288L 93 10 07	Noce	LED	GU-10	7W	70,28	0,25	0,20
288L 94 10 07	Naturale	LED	GU-10	7W	70,28	0,25	0,20
288L 95 10 07	Tulipier	LED	GU-10	7W	70,28	0,25	0,20
288L 96 10 07	Wengé	LED	GU-10	7W	70,28	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

#### 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	0,25	0,20
288L 92 03	Rovere	LED	GU5.3	3w	73,43	0,25	0,20
288L 93 03	Noce	LED	GU5.3	3w	73,43	0,25	0,20
288L 94 03	Naturale	LED	GU5.3	3w	73,43	0,25	0,20
288L 95 03	Tulipier	LED	GU5.3	3w	73,43	0,25	0,20
288L 96 03	Wengé	LED	GU5.3	3w	73,43	0,25	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 2 metri e un angolo di 120°.



## Kan

Grado di protezione IP20

- Materiale:** Lamiera d'acciaio ed alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampada 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 lampada alogene e lampada 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.

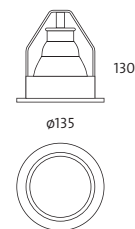


### Include trasformatore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	27,19	0,25	0,25
230 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	33,66	0,25	0,25
230 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	33,66	0,25	0,25
230 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	33,66	0,25	0,25

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



### Include lampada LED 2W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230L 01 02	Bianco	LED	GU-10	2w	32,65	0,25	0,20
230L 02 02	Nero	LED	GU-10	2w	39,11	0,25	0,20
230L 52 02	Cromo opaco	LED	GU-10	2w	39,11	0,25	0,20
230L 90 02	Titanio	LED	GU-10	2w	39,11	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

### Include driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	67,09	0,25	0,20
230L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	75,56	0,25	0,20
230L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	75,56	0,25	0,20
230L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	75,56	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Include driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	81,64	0,25	0,20
230L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	90,11	0,25	0,20
230L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	90,11	0,25	0,20
230L 90 07	Titanio	LED	GU5.3	7w	90,11	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Include lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230L 01 10 07	Bianco	LED	GU-10	7W	75,43	0,25	0,20
230L 02 10 07	Nero	LED	GU-10	7W	81,84	0,25	0,20
230L 52 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7W	81,84	0,25	0,20
230L 90 10 07	Titanio	LED	GU-10	7W	81,84	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

### Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	68,28	0,25	0,20
230L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	85,05	0,25	0,20
230L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	85,05	0,25	0,20
230L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	85,05	0,25	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 2 metri e un angolo di 120°.





**Miniducto Alogena Diretta 220v**

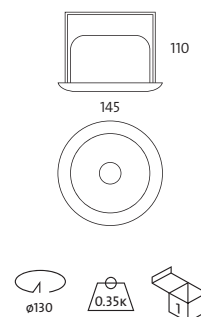
Grado di protezione IP20

- 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 lampada 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.



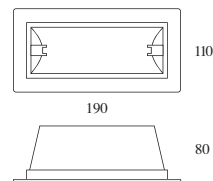
## Include vetro protettore e lampada ALOGENA G-9

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
299 01 25	Bianco	Bipin220v	G-9	25w	32,96	0,25
299 05 25	Cromo	Bipin220v	G-9	25w	37,28	0,25
299 52 25	Cromo opaco	Bipin220v	G-9	25w	37,28	0,25
299 90 25	Titanio	Bipin220v	G-9	25w	37,28	0,25
299 01 40	Bianco	Bipin220v	G-9	40w	32,96	0,25
299 05 40	Cromo	Bipin220v	G-9	40w	37,28	0,25
299 52 40	Cromo opaco	Bipin220v	G-9	40w	37,28	0,25
299 90 40	Titanio	Bipin220v	G-9	40w	37,28	0,25
299 01 60	Bianco	Bipin220v	G-9	60w	32,96	0,25
299 05 60	Cromo	Bipin220v	G-9	60w	37,28	0,25
299 52 60	Cromo opaco	Bipin220v	G-9	60w	37,28	0,25
299 90 60	Titanio	Bipin220v	G-9	60w	37,28	0,25
299 01 75	Bianco	Bipin220v	G-9	75w	32,96	0,25
299 05 75	Cromo	Bipin220v	G-9	75w	37,28	0,25
299 52 75	Cromo opaco	Bipin220v	G-9	75w	37,28	0,25
299 90 75	Titanio	Bipin220v	G-9	75w	37,28	0,25

**Orientabile rettangolare di 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 lampada alogene lineare 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.



## Include portalampade R7s e vetro protettore

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€
501 01	Bianco	-	R7s	-	35,34
501 02	Nero	-	R7s	-	37,40

## Include vetro protettore e lampada ALOGENA LINEARE

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
501 01 20	Bianco	Alog. lineare	R7s	1x200w	38,33	0,25
501 02 20	Nero	Alog. lineare	R7s	1x200w	40,39	0,25



## Include trasformatore magnetico, vetro protettore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
501 01 70	Bianco	Alog. lineare	RX7s	1x70w	94,54	0,25	0,30
501 02 70	Nero	Alog. lineare	RX7s	1x70w	96,60	0,25	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

## OPZIONI

Aumento rispetto al reattore ferromagnetici

Cod. BE Reattore elettronico 70w

€

18,75

Miniducto 220v / Orientabile rectang. / Fisso HQI

### Fisso HQI alluminio

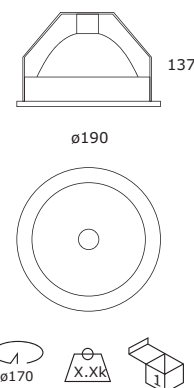
Grado di protezione IP44

- 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 lampada 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.

Include vetro protettore, trasformatore ferromagnetici e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
720 01 35	Bianco	HQI G-12	1x35w	130,50	0,50	0,30
720 02 35	Nero	HQI G-12	1x35w	132,35	0,50	0,30
720 52 35	Cromo opaco	HQI G-12	1x35w	132,35	0,50	0,30
720 90 35	Titanio	HQI G-12	1x35w	132,35	0,50	0,30
720 01 70	Bianco	HQI G-12	1x70w	131,53	0,50	0,30
720 02 70	Nero	HQI G-12	1x70w	133,38	0,50	0,30
720 52 70	Cromo opaco	HQI G-12	1x70w	133,38	0,50	0,30
720 90 70	Titanio	HQI G-12	1x70w	133,38	0,50	0,30
720 01 15	Bianco	HQI G-12	1x150w	138,43	0,50	0,30
720 02 15	Nero	HQI G-12	1x150w	140,28	0,50	0,30
720 52 15	Cromo opaco	HQI G-12	1x150w	140,28	0,50	0,30
720 90 15	Titanio	HQI G-12	1x150w	140,28	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



#### OPZIONI

Aumento rispetto al reattore ferromagnetici

Cod. BE	Reattore elettronico	70w €	150w €
		18,75	19,80

### Fisso HQI asimmetrico

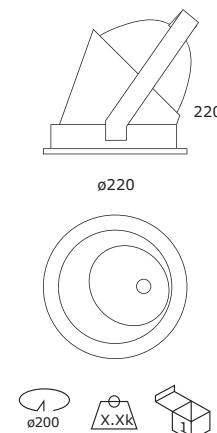
Grado di protezione IP44

- 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 lampada 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.

Include vetro protettore, trasformatore elettronico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
722 01 35	Bianco	HQI G-12	1x35w	219,50	0,50	0,30
722 02 35	Nero	HQI G-12	1x35w	221,35	0,50	0,30
722 52 35	Cromo opaco	HQI G-12	1x35w	221,35	0,50	0,30
722 90 35	Titanio	HQI G-12	1x35w	221,35	0,50	0,30
722 01 70	Bianco	HQI G-12	1x70w	220,53	0,50	0,30
722 02 70	Nero	HQI G-12	1x70w	222,38	0,50	0,30
722 52 70	Cromo opaco	HQI G-12	1x70w	222,38	0,50	0,30
722 90 70	Titanio	HQI G-12	1x70w	222,38	0,50	0,30
722 01 15	Bianco	HQI G-12	1x150w	227,43	0,50	0,30
722 02 15	Nero	HQI G-12	1x150w	229,28	0,50	0,30
722 52 15	Cromo opaco	HQI G-12	1x150w	229,28	0,50	0,30
722 90 15	Titanio	HQI G-12	1x150w	229,28	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



#### OPZIONI

Aumento rispetto al reattore ferromagnetici

Cod. BE	Reattore elettronico	70w €	150w €
		18,75	19,80

## Orientabile 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.



## Orientabile HQI alluminio

Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
721 01 70CP	Bianco	HQI-T	G-12	1x70w	181,14	0,50	0,30
721 02 70CP	Nero	HQI-T	G-12	1x70w	183,79	0,50	0,30
721 52 70CP	Cromo opaco	HQI-T	G-12	1x70w	183,79	0,50	0,30
721 90 70CP	Titanio	HQI-T	G-12	1x70w	183,73	0,50	0,30
721 01 15CP	Bianco	HQI-T	G-12	1x150w	190,47	0,50	0,30
721 02 15CP	Nero	HQI-T	G-12	1x150w	193,11	0,50	0,30
721 52 15CP	Cromo opaco	HQI-T	G-12	1x150w	193,11	0,50	0,30
721 90 15CP	Titanio	HQI-T	G-12	1x150w	193,11	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		70w €	150w €
Cod. BE	Reattore elettronico	18,75	19,80

Aumento rispetto a la lampada		70w 150w €
Cod. LM	Lampada Mastercolor	19,50

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

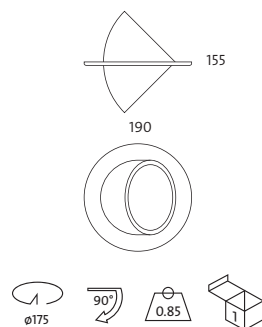
## Orientabile LED alluminio

Include driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lamp	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
721 01 12	Bianco	LED-111	-	12w	229,60	0,25	0,20
721 02 12	Nero	LED-111	-	12w	232,24	0,25	0,20
721 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	12w	232,24	0,25	0,20
721 90 12	Titanio	LED-111	-	12w	232,24	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

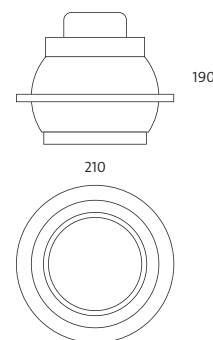




### Orientabile sodio bianco

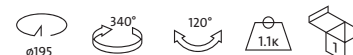
Grado di protezione IP43

- 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:** È 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 cromatica.
- 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.

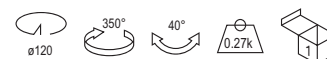
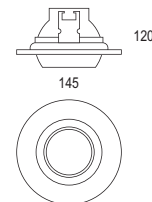
Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
710 01 35	Bianco	SDW-T	PG12-1	35w	282,47	0,25	0,30
710 02 35	Nero	SDW-T	PG12-1	35w	292,64	0,25	0,30
710 52 35	Cromo opaco	SDW-T	PG12-1	35w	292,64	0,25	0,30
710 90 35	Titanio	SDW-T	PG12-1	35w	292,64	0,25	0,30
710 01 50	Bianco	SDW-T	PG12-1	50w	282,47	0,25	0,30
710 02 50	Nero	SDW-T	PG12-1	50w	292,64	0,25	0,30
710 52 50	Cromo opaco	SDW-T	PG12-1	50w	292,64	0,25	0,30
710 90 50	Titanio	SDW-T	PG12-1	50w	292,64	0,25	0,30
710 01 10	Bianco	SDW-T	PG12-1	100w	282,47	0,25	0,30
710 02 10	Nero	SDW-T	PG12-1	100w	292,64	0,25	0,30
710 52 10	Cromo opaco	SDW-T	PG12-1	100w	292,64	0,25	0,30
710 90 10	Titanio	SDW-T	PG12-1	100w	292,64	0,25	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	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
301 01	Bianco	-	E-14	-	8,56	0,25
301 03	Oro	-	E-14	-	12,66	0,25
301 05	Cromado	-	E-14	-	12,66	0,25
301 52	Cromo opaco	-	E-14	-	12,66	0,25
301 90	Titanio	-	E-14	-	12,66	0,25

## Include lampada LED R50 240 lumens

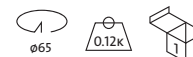
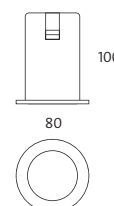
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>LED</b> 301 01 45	Bianco	LED	E-14	4,5w	52,96	0,25 0,20
301 03 45	Oro	LED	E-14	4,5w	64,06	0,25 0,20
301 05 45	Cromado	LED	E-14	4,5w	64,06	0,25 0,20
301 52 45	Cromo opaco	LED	E-14	4,5w	64,06	0,25 0,20
301 90 45	Titanio	LED	E-14	4,5w	64,06	0,25 0,20

\* 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	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
302 01	Bianco	-	E-14	-	4,26	0,25
302 03	Oro	-	E-14	-	5,23	0,25
302 05	Cromado	-	E-14	-	5,23	0,25
302 52	Cromo opaco	-	E-14	-	5,23	0,25
302 90	Titanio	-	E-14	-	5,23	0,25

## Include lampada LED R50 240 lumens

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>LED</b> 302 01 45	Bianco	LED	E-14	4,5w	50,82	0,25 0,20
302 03 45	Oro	LED	E-14	4,5w	51,70	0,25 0,20
302 05 45	Cromado	LED	E-14	4,5w	51,70	0,25 0,20
302 52 45	Cromo opaco	LED	E-14	4,5w	51,70	0,25 0,20
302 90 45	Titanio	LED	E-14	4,5w	51,70	0,25 0,20

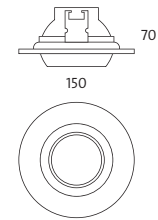
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

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	0,25
306 03	Oro	-	E-27	-	18,00	0,25
306 05	Cromado	-	E-27	-	18,00	0,25
306 52	Cromo opaco	-	E-27	-	18,00	0,25
306 90	Titanio	-	E-27	-	18,00	0,25

#### Include lampada LED R63 320 lumens

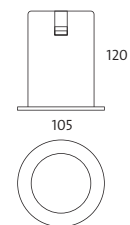
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
306 01 06	Bianco	LED	E-27	6w	72,53	0,25 0,20
306 03 06	Oro	LED	E-27	6w	77,33	0,25 0,20
306 05 06	Cromado	LED	E-27	6w	77,33	0,25 0,20
306 52 06	Cromo opaco	LED	E-27	6w	77,33	0,25 0,20
306 90 06	Titanio	LED	E-27	6w	77,33	0,25 0,20

\* 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	0,25
303 03	Oro	-	E-27	-	6,28	0,25
303 05	Cromado	-	E-27	-	6,28	0,25
303 52	Cromo opaco	-	E-27	-	6,28	0,25
303 90	Titanio	-	E-27	-	6,28	0,25

#### Include lampada LED R63 320 lumens

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
303 01 06	Bianco	LED	E-27	6w	64,14	0,25 0,20
303 03 06	Oro	LED	E-27	6w	65,71	0,25 0,20
303 05 06	Cromado	LED	E-27	6w	65,71	0,25 0,20
303 52 06	Cromo opaco	LED	E-27	6w	65,71	0,25 0,20
303 90 06	Titanio	LED	E-27	6w	65,71	0,25 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.

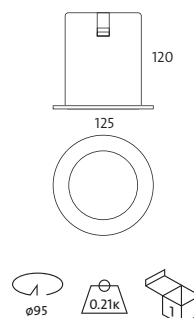
## NON include lampada

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
304 01	Bianco	-	E-27	-	4,92	0,25
304 03	Oro	-	E-27	-	6,74	0,25
304 05	Cromado	-	E-27	-	6,74	0,25
304 52	Cromo opaco	-	E-27	-	6,74	0,25
304 90	Titanio	-	E-27	-	6,74	0,25

## Include lampada riflettente R80



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
304 01 75	Bianco	R80	E-27	75w	7,08	0,25
304 03 75	Oro	R80	E-27	75w	8,90	0,25
304 05 75	Cromado	R80	E-27	75w	8,90	0,25
304 52 75	Cromo opaco	R80	E-27	75w	8,90	0,25
304 90 75	Titanio	R80	E-27	75w	8,90	0,25

**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.

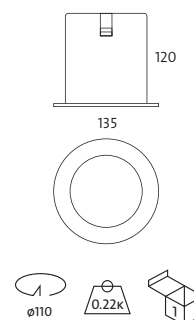
## NON include lampada

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
305 01	Bianco	-	E-27	-	4,94	0,25
305 03	Oro	-	E-27	-	7,19	0,25
305 05	Cromado	-	E-27	-	7,19	0,25
305 52	Cromo opaco	-	E-27	-	7,19	0,25
305 90	Titanio	-	E-27	-	7,19	0,25

## Include lampada riflettente R90



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
305 01 10	Bianco	R90	E-27	100w	7,93	0,25
305 03 10	Oro	R90	E-27	100w	10,18	0,25
305 05 10	Cromado	R90	E-27	100w	10,18	0,25
305 52 10	Cromo opaco	R90	E-27	100w	10,18	0,25
305 90 10	Titanio	R90	E-27	100w	10,18	0,25





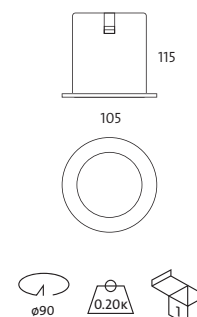
### Fisso PAR20

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	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
602 01 50	Bianco	PAR20	E-27	50w	28,41	0,25
602 03 50	Oro	PAR20	E-27	50w	28,84	0,25
602 05 50	Cromado	PAR20	E-27	50w	34,49	0,25
602 52 50	Cromo opaco	PAR20	E-27	50w	34,49	0,25
602 90 50	Titanio	PAR20	E-27	50w	34,49	0,25



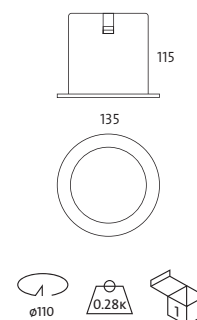
### Fisso PAR30

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	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
604 01 75	Bianco	PAR30	E-27	75w	32,11	0,25
604 03 75	Oro	PAR30	E-27	75w	32,65	0,25
604 05 75	Cromado	PAR30	E-27	75w	39,41	0,25
604 52 75	Cromo opaco	PAR30	E-27	75w	39,41	0,25
604 90 75	Titanio	PAR30	E-27	75w	39,41	0,25



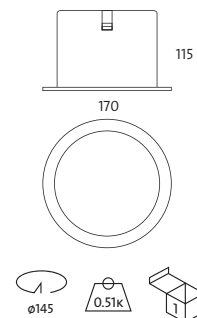
### Fisso PAR38

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	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
606 01 10	Bianco	PAR38	E-27	100w	37,36	0,25
606 03 10	Oro	PAR38	E-27	100w	37,99	0,25
606 05 10	Cromado	PAR38	E-27	100w	46,34	0,25
606 52 10	Cromo opaco	PAR38	E-27	100w	46,34	0,25
606 90 10	Titanio	PAR38	E-27	100w	46,34	0,25

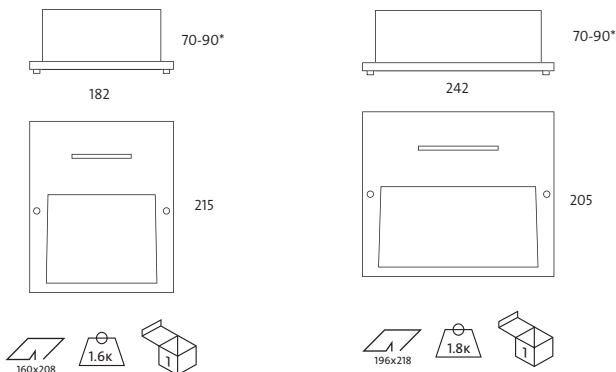




## Nunak / Nunak LED

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.

\* La profondità in caso di utilizzo della scatola ausiliare per incasse è di 90 mm.

### Nunak verticale

Include scatola ausiliare, reactancias e lampada PL-T

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
073 00 13 84	Acciaio. Inoss.	PL-T	G24d-1	13w	92,33	0,25	0,20
073 01 13 84	Bianco	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0,25	0,20
073 02 13 84	Nero	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0,25	0,20
073 52 13 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0,25	0,20
073 90 13 84	Titanio	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0,25	0,20
073 00 18 84	Acciaio. Inoss.	PL-T	G24d-2	18w	92,36	0,25	0,20
073 01 18 84	Bianco	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0,25	0,20
073 02 18 84	Nero	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0,25	0,20
073 52 18 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0,25	0,20
073 90 18 84	Titanio	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Nunak orizzontale

Include scatola ausiliare, reactancias e lampada PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
074 00 13 84	Acciaio. Inoss.	PL	G24d-1	13w	125,30	0,25	0,20
074 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	13w	136,80	0,25	0,20
074 02 13 84	Nero	PL	G24d-1	13w	136,80	0,25	0,20
074 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	13w	136,80	0,25	0,20
074 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	13w	136,80	0,25	0,20
074 00 18 84	Acciaio. Inoss.	PL	G24d-2	18w	125,30	0,25	0,20
074 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	18w	137,83	0,25	0,20
074 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	18w	137,83	0,25	0,20
074 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	18w	137,83	0,25	0,20
074 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	18w	137,83	0,25	0,20
074 00 26 84	Acciaio. Inoss.	PL	G24d-3	26w	125,33	0,25	0,20
074 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	26w	138,88	0,25	0,20
074 02 26 84	Nero	PL	G24d-3	26w	138,88	0,25	0,20
074 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	26w	138,88	0,25	0,20
074 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	26w	138,88	0,25	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-T 13w		•	•
PL-T 18w	•	•	•

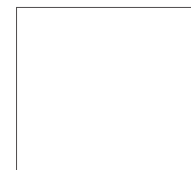
1x13/18/26w

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



Cod. CTNV  
Vetro trasparente.



Cod. CTNH  
Vetro trasparente.

Esempio per comporre codici con opzioni

Nunak orizzontale 18w Reattore elettronico

Cod. **074 00 18 84 BE CTNH**


4000°K Vetro orizzontale



**Nunak LED verticale**



Include scatola ausiliare, reattore elettronico e 4 LEDs di 1,2W


	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	<b>073 00 04 85</b>	Acciaio. Inoss.	LED	4,8w	<b>178,60</b>	<b>0,25</b>
	<b>073 01 04 85</b>	Bianco	LED	4,8w	<b>179,80</b>	<b>0,25</b>
	<b>073 02 04 85</b>	Nero	LED	4,8w	<b>179,80</b>	<b>0,25</b>
	<b>073 52 04 85</b>	Cromo opaco	LED	4,8w	<b>179,80</b>	<b>0,25</b>
	<b>073 90 04 85</b>	Titanio	LED	4,8w	<b>179,80</b>	<b>0,25</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**Nunak LED orizzontale**



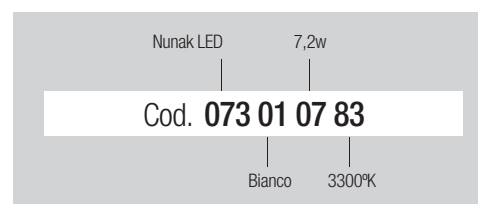
Include scatola ausiliare, reattore elettronico e 6 LEDs di 1,2W

	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	<b>074 00 07 85</b>	Acciaio. Inoss.	LED	7,2w	<b>219,85</b>	<b>0,25</b>
	<b>074 01 07 85</b>	Bianco	LED	7,2w	<b>222,60</b>	<b>0,25</b>
	<b>074 02 07 85</b>	Nero	LED	7,2w	<b>222,60</b>	<b>0,25</b>
	<b>074 52 07 85</b>	Cromo opaco	LED	7,2w	<b>222,60</b>	<b>0,25</b>
	<b>074 90 07 85</b>	Titanio	LED	7,2w	<b>222,60</b>	<b>0,25</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

**Ejemplo per componer referencias con opciones**





### 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 Inoss.	Bipin220v	G-9	25w	52,44	0,25
209 00 40	Acciaio Inoss.	Bipin220v	G-9	40w	52,44	0,25

Include vetro protettore, driver elettronico e 3 LED di 1,2w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
209 00 03	Acciaio Inoss.	LED	3,6w	93,57	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

#### Kosten quadrato

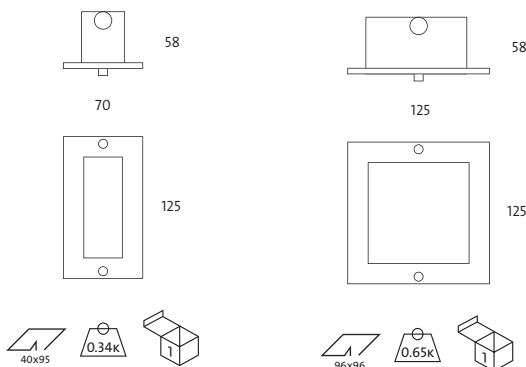
Include vetro protettore e lampada alogena G-9

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
210 00 25	Acciaio Inoss.	Bipin220v	G-9	25w	55,55	0,25
210 00 40	Acciaio Inoss.	Bipin220v	G-9	40w	55,55	0,25

Include vetro protettore, driver elettronico e 6 LED di 1,2w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
210 00 07	Acciaio Inoss.	LED	7,2w	99,80	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Ejemplo per componer referencias con opciones

Kosten LED 3W  
 Cod. 209 00 03 83  
 Inoss. 3300°K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

**Supor LED / Luzco LED**



Supor LED 152



Luzco LED 153

**Ducto LED / Compact LED**



Miniducto LED 154



Ducto Medium LED 154



Ducto LED 155



Compact LED 156



Ducto Estanco LED 157

**Micra LED / Sato LED**



Micra LED 158



Sato LED 159

**Serie Ledión LED**



Ledión Micro 162



Ledión Mini 162



Ledión Medium 163



Ledión 164



Supraledión 165

**Downlight LED Efital**



Efital 166

**Downlight PL superficie**



Supor PL 170  
Supor PL Darlight  
Supor PL LED 14,4w



Luzco PL 172  
Luzco PL Darlight  
Luzco PL LED 14,4w



Sup. basso consumo  
S.B.C. PL LED 14,4w 174

**Serie Ledión BC**



Ledión PL 176  
Ledión PL LED 14,4w

**Downlight PL ad incasso**



Miniducto PL-T 178  
Miniducto PL LED



Ducto Medium 180  
Ducto Medium PL LED 14,4w



Ducto PL 182  
Ducto PL LED 14,4w



Supraducto 184  
Supraducto PL LED 14,4w



Efici 186  
Efici PL LED 14,4w



Compact PL 188



Suprcompact 190



Crotek 192



Downlight 3/4 PL 193



Darklight 1-2-3-4 194



Dendo Dendo PL LED 14,4w 194



Zalin Zalin PL LED 14,4 w 200



Sato PL Sato PL LED 14,4w 202



Micra PL Micra PL LED 7,2w 204

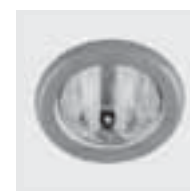


Tetra Tetra PL LED 14,4w 205

**Downlight PL ad incasso vetro / legno**



Sirius Sirius PL LED 14,4w 208



Zino Zino PL LED 14,4w 210

**Altri downlight**



Diso Diso PL LED 14,4w 212



Downlight 401 E-27 Downlight 401 LED 213



Downlight 402 E-27 Downlight 402 LED Downlight 402 R63 LED Downlight 402 PLT 214



Faceto E-27 Faceto LED Faceto R63 LED Faceto PLT 215

**Downlight HQI superficie**



Supor HQI 216



Luzco HQI 217

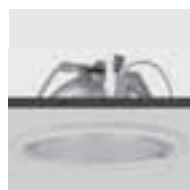
**Downlight HQI ad incasso**



Miniducto HQI 218



Ducto HQI 219



Compact HQI 221



Incass. rettangolare HQI Incass. rettangolare LED 222



Sato HQI 223



Micra HQI 223







## 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 (Cod. 1211).
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.



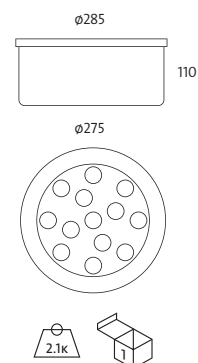
Include vetro protettore, driver e placca di LED 31,2W / 2340 lumens

LED



Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
<b>3182 01 86</b>	Bianco	LED	31,2w	<b>281,94</b>	<b>0,50</b>
<b>3182 02 86</b>	Nero	LED	31,2w	<b>286,83</b>	<b>0,50</b>
<b>3182 52 86</b>	Cromo opaco	LED	31,2w	<b>286,83</b>	<b>0,50</b>
<b>3182 90 86</b>	Titanio	LED	31,2w	<b>286,83</b>	<b>0,50</b>

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



### Aumento per accessori

	€
Cod. <b>CT 494</b> Vetro trasparente serigrafato	<b>4,36</b>
Cod. <b>CM 494</b> Vetro opaco	<b>4,57</b>
Cod. <b>CTP</b> Protettore policarbonato	<b>8,88</b>
Cod. <b>54</b> Vetro e gomma per IP54	<b>11,00</b>
Cod. <b>1211</b> Kit di sospensione	<b>26,80</b>

OPZIONI LED	Cod. <b>83</b>	Cod. <b>85</b>	Cod. <b>86</b>
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Cod. **CTT**  
Vetro trasparente.

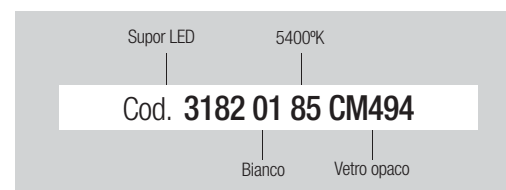


Cod. **CTP**  
Protettore policarbonato.



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.
- Ottica:** Ottiche estensive 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
- Alimentazione:** É 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 (cod. 1211).
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

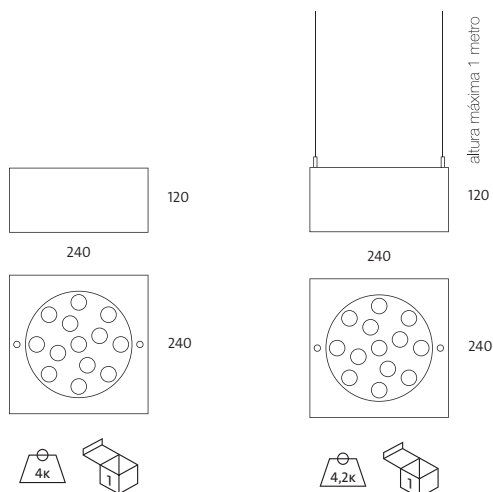


Include vetro protettore, driver e placca di LED 31,2W / 2340 lumens



Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
<b>3183 01 86</b>	Bianco	LED	31,2w	<b>285,33</b>	<b>0,50</b>
<b>3183 02 86</b>	Nero	LED	31,2w	<b>291,73</b>	<b>0,50</b>
<b>3183 52 86</b>	Cromo opaco	LED	31,2w	<b>291,73</b>	<b>0,50</b>
<b>3183 90 86</b>	Titanio	LED	31,2w	<b>291,73</b>	<b>0,50</b>

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Cod. **CTL**  
Vetro trasparente.



Cod. **CML**  
Vetro opaco.



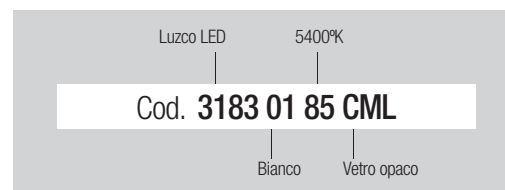
Cod. **1211**  
Kit di sospensione. Version estándar 1 Kit di sospensione. Versione standard con 1 metro di lunghezza. Possibilità di misure speciali.

Aumento per accessori

	€
Cod. <b>CML</b> Vetro opaco Luzco	<b>9,88</b>
Cod. <b>1211</b> Kit di sospensione	<b>26,80</b>

OPZIONI LED	Cod. <b>83</b>	Cod. <b>85</b>	Cod. <b>86</b>
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

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.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio. 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

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	497 01 14 86	Bianco	LED	6x2,4w	168,13	0,25
	497 02 14 86	Nero	LED	6x2,4w	173,63	0,25
	497 03 14 86	Oro	LED	6x2,4w	173,63	0,25
	497 05 14 86	Cromo	LED	6x2,4w	173,63	0,25
	497 52 14 86	Cromo opaco	LED	6x2,4w	173,63	0,25
	497 90 14 86	Titanio	LED	6x2,4w	173,63	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

## 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.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio. 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

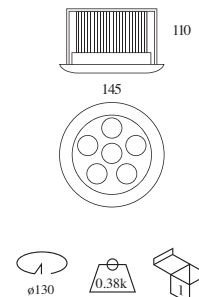
LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	015 01 21 86	Bianco	LED	9x2,4w	195,10	0,25
	015 02 21 86	Nero	LED	9x2,4w	200,91	0,25
	015 03 21 86	Oro	LED	9x2,4w	200,91	0,25
	015 05 21 86	Cromo	LED	9x2,4w	200,91	0,25
	015 52 21 86	Cromo opaco	LED	9x2,4w	200,91	0,25
	015 90 21 86	Titanio	LED	9x2,4w	200,91	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

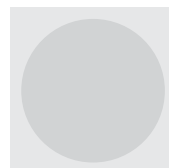
Aumento per accessori		€
Cod. <b>CMDM</b>	Vetro opaco	4,22
Cod. <b>3310</b>	Driver regolabile	62,80



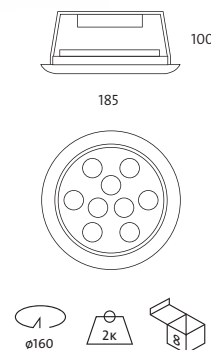
Cod. **CM 497**  
Vetro opaco.



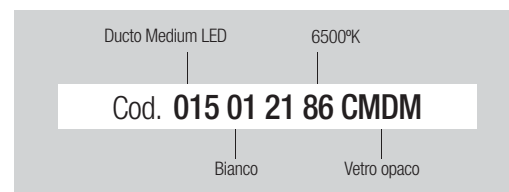
Aumento per accessori	€
Cod. <b>CM497</b> Vetro protettore opaco	1,95
Cod. <b>3308</b> Driver regolabile	52,20



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 incassare, adatto a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio. Su richiesta: 04 graffito, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

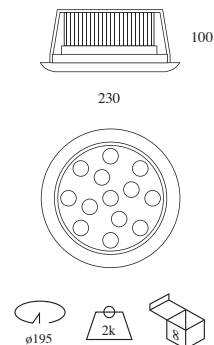


### Ducto LED 31,2w / 6500°K / 2340 lumens

Include vetro protettore, driver e placca di LED 31,2W

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	495 01 31 86	Bianco	LED	13x2,4w	229,90	0,25
	495 02 31 86	Nero	LED	13x2,4w	235,12	0,25
	495 03 31 86	Oro	LED	13x2,4w	235,12	0,25
	495 05 31 86	Cromo	LED	13x2,4w	235,12	0,25
	495 52 31 86	Cromo opaco	LED	13x2,4w	235,12	0,25
	495 90 31 86	Titanio	LED	13x2,4w	235,12	0,25

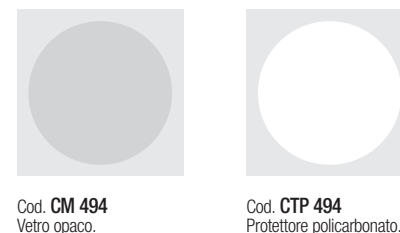
\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500°K



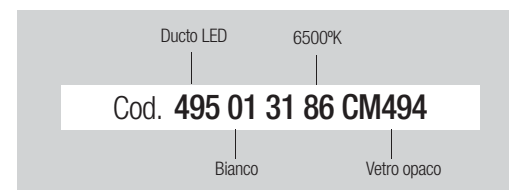
Aumento rispetto al driver		€
Cod. DR	Driver regolabile 1 - 10v	112,90
Cod. DRD	Driver regolabile Dali	113,80

Aumento per accessori		€
Cod. CM 494	Vetro opaco	4,57
Cod. CTP	Protettore policarbonato	8,88

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



#### 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.

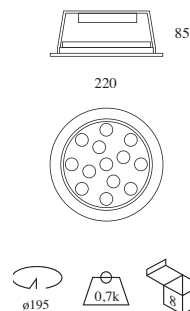


### Compact LED 31,2w / 6500°K / 2340 lumens

Include vetro protettore, driver e placca di LED 31,2W

	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	<b>428 01 31 86</b>	Bianco	LED	13x2,4w	<b>221,42</b>	<b>0,25</b>
	<b>428 02 31 86</b>	Nero	LED	13x2,4w	<b>225,63</b>	<b>0,25</b>
	<b>428 05 31 86</b>	Cromo	LED	13x2,4w	<b>225,63</b>	<b>0,25</b>
	<b>428 52 31 86</b>	Cromo opaco	LED	13x2,4w	<b>225,63</b>	<b>0,25</b>
	<b>428 90 31 86</b>	Titanio	LED	13x2,4w	<b>225,63</b>	<b>0,25</b>

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Cod. **CM**  
Vetro opaco.



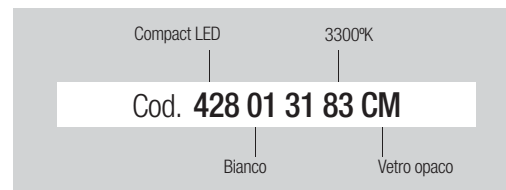
Cod. **CTP**  
Protettore policarbonato.

Aumento per accessori

		€
Cod. <b>CM</b>	Vetro opaco	<b>4,57</b>
Cod. <b>CTP</b>	Protettore policarbonato	<b>8,88</b>

OPZIONI LED	Cod. <b>83</b>	Cod. <b>85</b>	Cod. <b>86</b>
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni



## Ducto LED Estanco

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.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio. Su richiesta: 04 graffito, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato..

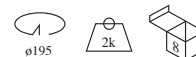
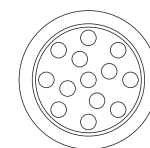
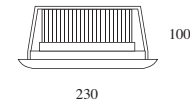


### Ducto LED Estanco 31,2w / 6500°K / 2340 lumens

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	0,25
	470 02 31 86	Nero	LED	13x2,4w	285,51	0,25
	470 03 31 86	Oro	LED	13x2,4w	285,51	0,25
	470 05 31 86	Cromo	LED	13x2,4w	285,51	0,25
	470 52 31 86	Cromo opaco	LED	13x2,4w	285,51	0,25
	470 90 31 86	Titanio	LED	13x2,4w	285,51	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Cod. **CM 494**  
Vetro opaco.

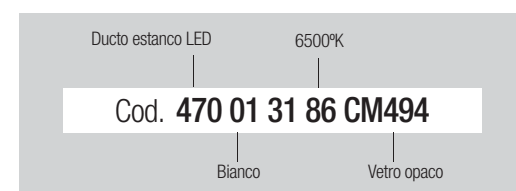


Cod. **CTP 494**  
Protettore policarbonato.

Aumento per accessori	€
Cod. <b>CM 494</b> Vetro opaco	<b>4,57</b>

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

#### Esempio per comporre codici con opzioni



**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 installato in un taglio del tetto circolare.
- Installazione:**
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio. 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.
	<b>017 01 16 86</b>	Bianco	LED	7x2,4w	<b>170,74</b>	<b>0,25</b>
	<b>017 02 16 86</b>	Nero	LED	7x2,4w	<b>174,36</b>	<b>0,25</b>
	<b>017 52 16 86</b>	Cromo opaco	LED	7x2,4w	<b>174,36</b>	<b>0,25</b>
	<b>017 90 16 86</b>	Titanio	LED	7x2,4w	<b>174,36</b>	<b>0,25</b>

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

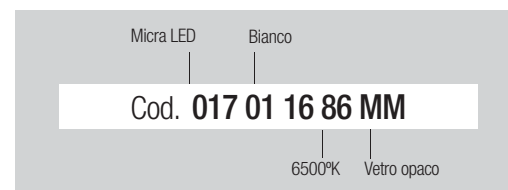


160

Cod. **MM**  
Vetro opaco.

Aumento per accessori		€
Cod. <b>MM</b>	Vetro opaco interna	<b>5,72</b>
Cod. <b>3309</b>	Driver regolabile	<b>58,20</b>

OPZIONI LED	Cod. <b>83</b>	Cod. <b>85</b>	Cod. <b>86</b>
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

**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 incassare, adatto a tutti i tipi di tetto modulari e di scagliola; ha il vantaggio di essere installato in un taglio del tetto circolare.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio. Su richiesta: 02 nero, 03 dorato, 55 nickel opaco, 57 nickel satinato.

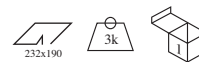
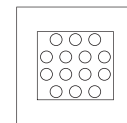
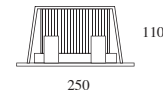


### Sato LED 33,6w / 6500°K / 2520 lumens

Include vetro protettore, driver e placca di LED 33,6W

	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
LED	019 01 33 86	Bianco	LED	14x2,4w	244,42	0,25
	019 02 33 86	Nero	LED	14x2,4w	250,99	0,25
	019 52 33 86	Cromo opaco	LED	14x2,4w	250,99	0,25
	019 90 33 86	Titanio	LED	14x2,4w	250,99	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



Cod. **SM**  
Vetro opaco.

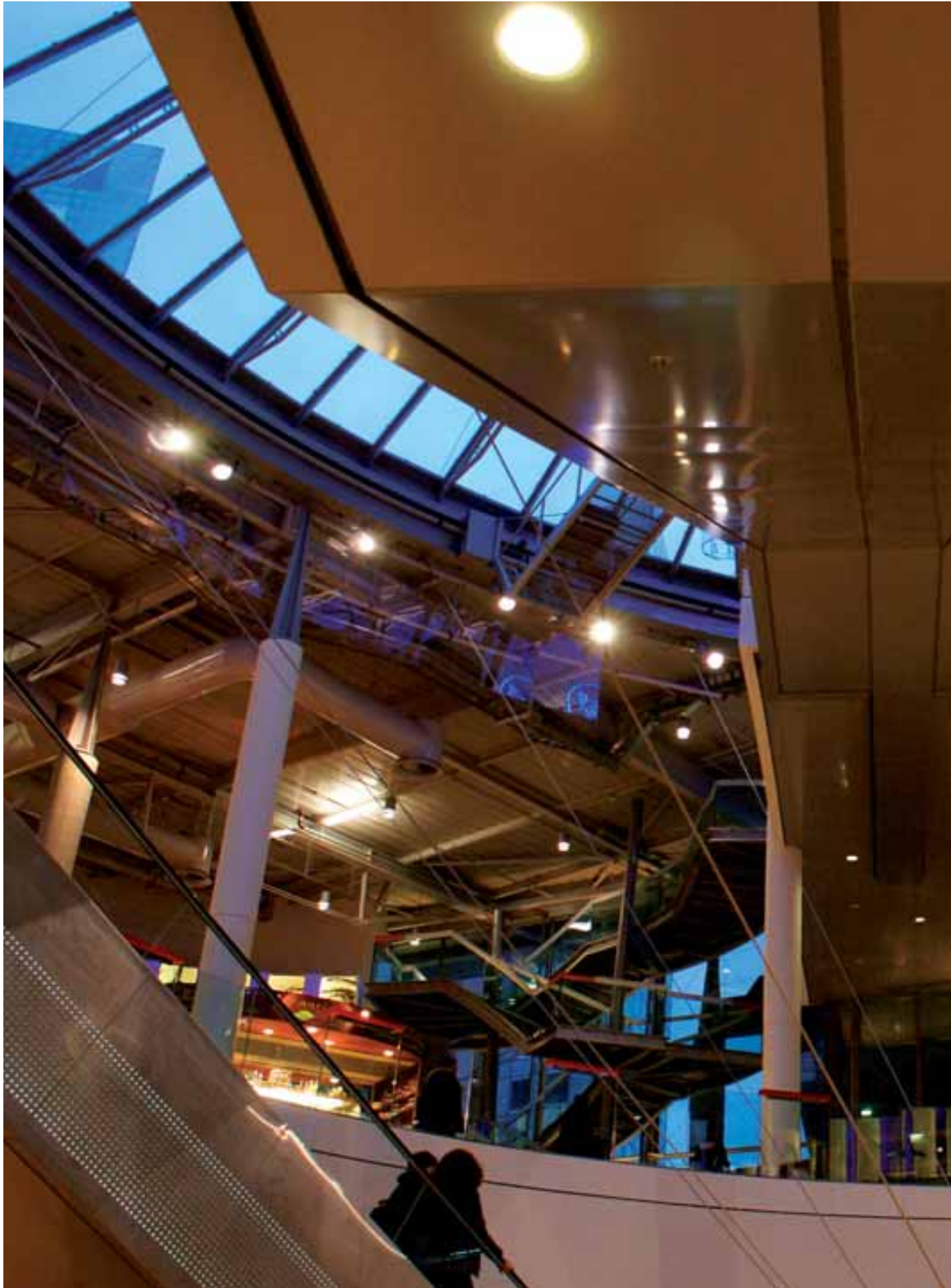
Aumento per accessori		€
Cod. <b>SM</b>	Vetro opaco interna	5,96

OPZIONI LED	Cod. <b>83</b>	Cod. <b>85</b>	Cod. <b>86</b>
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

#### Esempio per comporre codici con opzioni



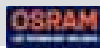







## Downlight LED Ledion Micro

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.

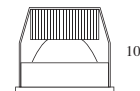
Include vetro protettore, driver e lampada LED 7,2w / 600 lumens

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	3000 01 09 86	Bianco	LED	7,2w	144,02	0,50
	3000 02 09 86	Nero	LED	7,2w	148,33	0,50
	3000 52 09 86	Cromo opaco	LED	7,2w	148,33	0,50
	3000 90 09 86	Titanio	LED	7,2w	148,33	0,50

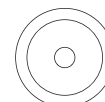
\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

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



ø130



ø120

XXk



### OPZIONI LED

	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•


## 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

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	3001 01 17 85	Bianco	LED	17w	180,23	0,50
	3001 02 17 85	Nero	LED	17w	184,05	0,50
	3001 52 17 85	Cromo opaco	LED	17w	184,05	0,50
	3001 90 17 85	Titanio	LED	17w	184,05	0,50

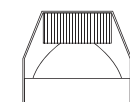
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5600° K

### OPZIONI LED

IRC / Temperatura di colore		Incremento
Cod. 83	3000°K	39,40

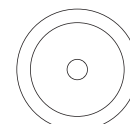
Aumento rispetto al driver		€
Cod. DR	Driver regolabile 1 - 10v	48,60
Cod. DRD	Driver regolabile Dali	56,10

Aumento per accessori		€
Cod. 3005	Vetro opaco	4,10
Cod. IP65	Gomma per IP65	19,00



127

ø160



ø150

XXk



## Downlight LED Ledion Medium

Grado di protezione IP44 / IP65



- Materiale:** Integralmente fabbricato in alluminio fuso a pressione. Riflettore in alluminio. É fornito con vetro protettore, che fornisce un indice di protezione IP44.
- Ottica:** in alluminio. 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 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.

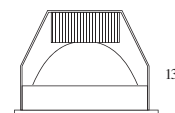
Include vetro protettore, driver e LED 25W / 1200 lumens

	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
LED	3002 01 25 85	Bianco	LED	25w	191,58	0,50
	3002 02 25 85	Nero	LED	25w	195,59	0,50
	3002 52 25 85	Cromo opaco	LED	25w	195,59	0,50
	3002 90 25 85	Titanio	LED	25w	195,59	0,50

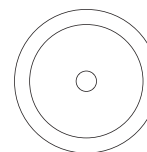
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5600° K

### OPZIONI LED

IRC / Temperatura di colore	Incremento
Cod. <b>83</b> 3000°K	39,40
<i>Aumento rispetto al driver</i>	
	€
Cod. <b>DR</b> Driver regolabile 1 - 10v	49,40
Cod. <b>DRD</b> Driver regolabile Dali	56,90
<i>Aumento per accessori</i>	
	€
Cod. <b>3006</b> Vetro opaco	4,30
Cod. <b>IP65</b> 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. È fornito con vetro protettore.  
**Ottica:** È fornito con vetro protettore. È incluso 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 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

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	3003 01 29 85	Bianco	LED	29w	199,90	0,50
	3003 02 29 85	Nero	LED	29w	214,80	0,50
	3003 52 29 85	Cromo opaco	LED	29w	214,80	0,50
	3003 90 29 85	Titanio	LED	29w	214,80	0,50

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5600° K



Include vetro protettore, driver e LED 30W / 2000 lumens

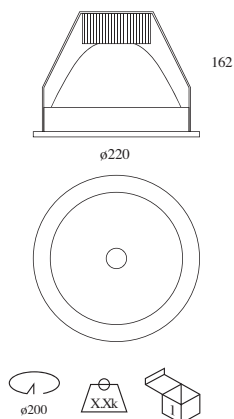
LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	3003 01 30 83	Bianco	LED	30w	227,22	0,50
	3003 02 30 83	Nero	LED	30w	233,30	0,50
	3003 52 30 83	Cromo opaco	LED	30w	233,30	0,50
	3003 90 30 83	Titanio	LED	30w	233,30	0,50

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3500° K



Essere facilmente rimosso per le operazioni di pulizia.

Aumento rispetto al driver		€
Cod. DR	Driver regolabile 1 - 10v	49,90
Cod. DRD	Driver regolabile Dali	57,40
Aumento per accessori		€
Cod. 3007	Vetro opaco	4,50
Cod. IP65	Gomma per IP65	19,00

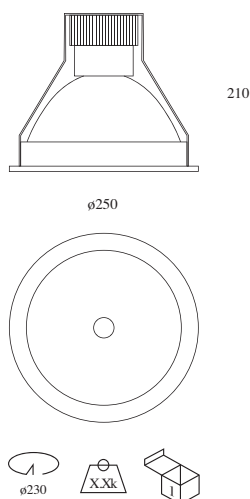


## Supraledión LED

Grado di protezione IP44 / IP65



- Materiale:** Integralmente fabbricato in alluminio fuso a pressione. Riflettore in alluminio. É fornito con vetro protettore, che fornisce un indice di protezione IP44.
- Ottica:**
- 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.
<b>LED</b>	3172 01 50 85	Bianco	LED	50w	406,02	0,50
	3172 02 50 85	Nero	LED	50w	426,32	0,50
	3172 52 50 85	Cromo opaco	LED	50w	426,32	0,50
	3172 90 50 85	Titanio	LED	50w	426,32	0,50

### Supraledión LED 50w / 4100°K / 3500 lumens

Include vetro protettore, driver e LED 50W / 3500 lumens

	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	3172 01 50 84	Bianco	LED	50w	410,76	0,50
	3172 02 50 84	Nero	LED	50w	431,30	0,50
	3172 52 50 84	Cromo opaco	LED	50w	431,30	0,50
	3172 90 50 84	Titanio	LED	50w	431,30	0,50

### Supraledión LED 50w / 3000°K / 3100 lumens

Include vetro protettore, driver e LED 50 W / 3100 lumens

	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	3172 01 50 83	Bianco	LED	50w	411,58	0,50
	3172 02 50 83	Nero	LED	50w	432,14	0,50
	3172 52 50 83	Cromo opaco	LED	50w	432,14	0,50
	3172 90 50 83	Titanio	LED	50w	432,14	0,50

Aumento per accessori

	€
Cod. 3007 Vetro opaco	4,50
Cod. 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 (Cod. 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	274,17	0,50
	3010 02 14 84	Nero	LED	14w	282,70	0,50
	3010 52 14 84	Cromo opaco	LED	14w	282,70	0,50
	3010 90 14 84	Titanio	LED	14w	282,70	0,50


### 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	430,82	0,50
	3194 02 44 84	Nero	LED	1x44w	443,75	0,50
	3194 52 44 84	Cromo opaco	LED	1x44w	443,75	0,50
	3194 90 44 84	Titanio	LED	1x44w	443,75	0,50


### 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	280,92	0,50
	3011 02 16 83	Nero	LED	16w	289,35	0,50
	3011 52 16 83	Cromo opaco	LED	16w	289,35	0,50
	3011 90 16 83	Titanio	LED	16w	289,35	0,50


### 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	479,75	0,50
	3013 02 50 83	Nero	LED	1x50w	494,14	0,50
	3013 52 50 83	Cromo opaco	LED	1x50w	494,14	0,50
	3013 90 50 83	Titanio	LED	1x50w	494,14	0,50


### 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	297,55	0,50
	3012 02 26 84	Nero	LED	26w	306,36	0,50
	3012 52 26 84	Cromo opaco	LED	26w	306,36	0,50
	3012 90 26 84	Titanio	LED	26w	306,36	0,50

### 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	461,65	0,50
	3013 02 50 84	Nero	LED	1x50w	475,50	0,50
	3013 52 50 84	Cromo opaco	LED	1x50w	475,50	0,50
	3013 90 50 84	Titanio	LED	1x50w	475,50	0,50


### Downlight LED Efital 27w / 3500°K / 2000 lumens

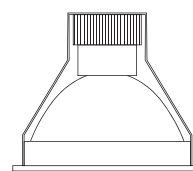
Include vetro protettore, driver e LED 27w

	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	3012 01 29 83	Bianco	LED	27w	304,79	0,50
	3012 02 29 83	Nero	LED	27w	313,93	0,50
	3012 52 29 83	Cromo opaco	LED	27w	313,93	0,50
	3012 90 29 83	Titanio	LED	27w	313,93	0,50

### Downlight LED Efital RGB con DMX/ 1100 lumens

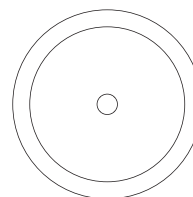
Include vetro protettore, driver e LED RGB

	Cod.	Colore	Lamp.	€	RAEE lum.
	3306 01	Bianco	LED RGB	473,29	0,50
	3306 02	Nero	LED RGB	474,81	0,50
	3306 52	Cromo opaco	LED RGB	474,81	0,50
	3306 90	Titanio	LED RGB	474,81	0,50



210

ø250



Aumento rispetto al driver		€
Cod. TD	Driver regolabile monocolor	29,90

Aumento per accessori		€
Cod. 3166	Vetro opaco	7,20
Cod. IP65	Gomma per IP65	19,00

**Interfaz DMX.** Per inserire a parete di facile montaggio (con una semplice connessione del dispositivo). Utilizzato per controllare congiuntamente i corpi illuminanti RGB e permette anche la memorizzazione di due scene statiche. Sta progettato per il controllo di la illuminazione professionale che consente variazioni di intensità e temperatura dei colori o la saturazione, che permette fare un controllo creativo di un massimo di trenta apparecchi di illuminazione senza amplificatore



Aumento rispetto al driver		€
Cod. 3307	Alimentatore e regolatore DMX per RGB	660,00

Controlla fino a 30 corpi illuminanti





**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).**

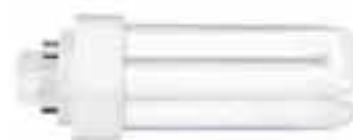
È la temperatura, in gradi Kelvin, che dovrebbe raggiungere un corpo nero scaldandosi, per emettere la luce dello stesso colore della nostra fonte di luce. Esiste un diagramma normalizzato dei differenti colori o longitudine di onda, che emette il corpo nero o "radiatore perfetto", in accordo con i gradi 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°



**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 é 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 piú 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'intensitá, 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. É compatibile con il protocollo di comunicazione DALI.

**Cod.CF Controllo di flusso luminoso.**

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, é un dispositivo-sensore della luce, che si integra nella lampada e permette una regolazione automatica in funzione della luce naturale dell'ambiente. É disegnato per risparmiare grandi quantitá 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, sará 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 puó 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, é 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 sará il reattore "master" (master). Questo sistema puó controllare fino ad un massimo di 8 reattori elettronici "slave" ("schiavi", che devono essere reattori elettronici regolabili Touch & Dali).

L'intensitá della luce delle lampade é 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, cosí come riduce gradualmente l'intensitá quando si rilevano zone vuote, mantenendo una distribuzione conforme senza zone d'ombra, ottenendo cosí 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 necessitá richieste per l'installazione. Quando non sono necessari interruttori con cavi, si riduce sensibilmente il costo di installazione, cosí come aumenta la flessibilitá in caso di cambi di distribuzione e divisione degli spazi.



Controllo di flusso luminoso



Controllo di presenza

Datos técnicos	C. flujo luminoso	C. flujo luminoso e presencia
	Cod. CF	Cod. FP
Regulación en función de la luz diurna	SI	SI
Controllo por detección de movimiento	NON	SI
Controllo por mando IR	NON	SI
Conmutación	NON	SI
Número máximo de unidades esclavas	20	8
Tipo de reattore	BR	TD
Altura máxima de montaje	4 m	3.5 m

**Cod.KE Kit d'emergenza.**

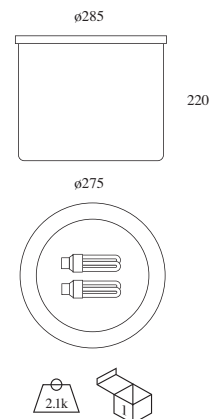
In caso di black out, il sistema d'emergenza permette un'evacuazione sicura e facile dal locale verso l'esterno. Il sistema include un accumulatore interno (batteria ricaricabile) in carica continua, capace di fornire ad una lampada il 30% della sua potenza durante un massimo di 3 ore.



**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	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
003C 01 13	Bianco	PL	G-24d-1	1x13w	88,64	0,50 0,20
003C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	1x13w	94,28	0,50 0,20
003C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	1x13w	94,28	0,50 0,20
003C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	1x13w	94,28	0,50 0,20
003C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	1x18w	88,66	0,50 0,20
003C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	1x18w	94,30	0,50 0,20
003C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	1x18w	94,30	0,50 0,20
003C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	1x18w	94,30	0,50 0,20
003C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	1x26w	88,68	0,50 0,20
003C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	1x26w	94,32	0,50 0,20
003C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	1x26w	94,32	0,50 0,20
003C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	1x26w	94,32	0,50 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.
003C 01 32	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	124,95	0,50 0,20
003C 02 32	Nero	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	128,44	0,50 0,20
003C 52 32	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	128,44	0,50 0,20
003C 90 32	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	128,44	0,50 0,20
003C 01 42	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	124,98	0,50 0,20
003C 02 42	Nero	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,72	0,50 0,20
003C 52 42	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,72	0,50 0,20
003C 90 42	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,72	0,50 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	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
004C 01 13	Bianco	PL	G-24d-1	2x13w	95,13	0,50 0,40
004C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	2x13w	100,75	0,50 0,40
004C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	2x13w	100,75	0,50 0,40
004C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	2x13w	100,75	0,50 0,40
004C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	2x18w	95,15	0,50 0,40
004C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	2x18w	100,77	0,50 0,40
004C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	2x18w	100,77	0,50 0,40
004C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	2x18w	100,77	0,50 0,40
004C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	2x26w	95,17	0,50 0,40
004C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	2x26w	100,79	0,50 0,40
004C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	2x26w	100,79	0,50 0,40
004C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	2x26w	100,79	0,50 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.
004C 01 32	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	135,52	0,50 0,40
004C 02 32	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	139,29	0,50 0,40
004C 52 32	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	139,29	0,50 0,40
004C 90 32	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	139,29	0,50 0,40
004C 01 42	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	135,54	0,50 0,40
004C 02 42	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	139,31	0,50 0,40
004C 52 42	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	139,31	0,50 0,40
004C 90 42	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	139,31	0,50 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. <b>AF</b> Rifasato	<b>2,90</b>	€	€	€	€
Cod. <b>BE</b> Reattore elettronico	<b>19,00</b>	-	-	24,00	-
Cod. <b>BR</b> Reattore elettronico regolabile 1-10v	<b>85,00</b>	85,00	85,00	87,00	87,00
Cod. <b>TD</b> Reattore elettronico Touch and Dim	<b>85,00</b>	85,00	85,00	87,00	87,00
Cod. <b>CF</b> Controllo di flusso luminoso "master"	<b>129,00</b>	129,00	129,00	136,00	136,00
Cod. <b>FP</b> C. flusso luminoso e presenza "master"	<b>275,00</b>	275,00	275,00	283,00	283,00
Cod. <b>KE</b> Kit d'emergenza	<b>130,00</b>				

Aumento per accessori

	€
Cod. <b>CT 494</b> Vetro trasparente serigrafato	<b>4,36</b>
Cod. <b>CM 494</b> Vetro opaco	<b>4,57</b>
Cod. <b>CTT</b> Vetro totalmente trasparente	<b>4,36</b>
Cod. <b>CTP</b> Protettore policarbonato	<b>8,88</b>
Cod. <b>54</b> Vetro e gomma per IP54	<b>11,00</b>
Cod. <b>1008</b> Darkligh	<b>18,90</b>
Cod. <b>WL</b> Connettore Wieland	<b>16,30</b>
Cod. <b>1211</b> Kit di sospensione	<b>26,80</b>

Aumento per lampada con rispetto a la di 26w	1 lampada	2 lampade
Cod. <b>LED 83</b> Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	<b>52,00</b>	<b>104,00</b>
Cod. <b>LED 85</b> Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	<b>52,00</b>	<b>104,00</b>

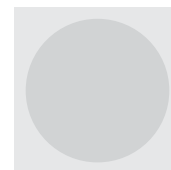
(\*) Fabricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Cod. **CTT**  
Vetro trasparente.



Cod. **CT 494**  
Vetro trasp. serigrafato.



Cod. **CM 494**  
Vetro opaco.



Cod. **CTP**  
Protettore policarbonato.

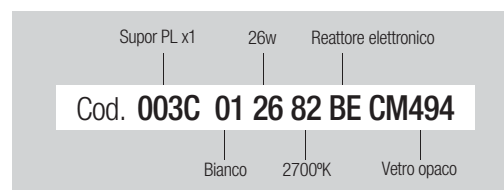


Cod. **1008**  
Accessorio darklight.



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	0,50	0,20
007C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	1x13w	99,51	0,50	0,20
007C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	1x13w	99,51	0,50	0,20
007C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	1x13w	99,51	0,50	0,20
007C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	1x18w	93,54	0,50	0,20
007C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	1x18w	99,53	0,50	0,20
007C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	1x18w	99,53	0,50	0,20
007C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	1x18w	99,53	0,50	0,20
007C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	1x26w	93,56	0,50	0,20
007C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	1x26w	99,55	0,50	0,20
007C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	1x26w	99,55	0,50	0,20
007C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	1x26w	99,55	0,50	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	0,50	0,20
007C 02 32	Nero	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	131,55	0,50	0,20
007C 52 32	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	131,55	0,50	0,20
007C 90 32	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	131,55	0,50	0,20
007C 01 42	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,07	0,50	0,20
007C 02 42	Nero	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	131,57	0,50	0,20
007C 52 42	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	131,57	0,50	0,20
007C 90 42	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	131,57	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Luzco PL superficie 2 lampade**

Include reattore ferromagnetico e lampade PL

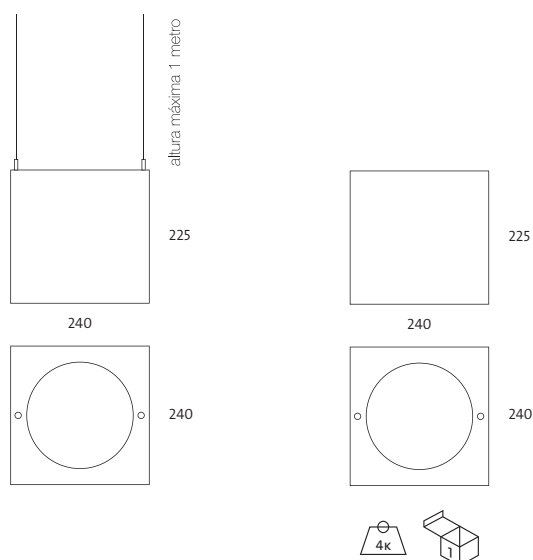
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
008C 01 13	Bianco	PL	G-24d-1	2x13w	99,74	0,50	0,40
008C 02 13	Nero	PL	G-24d-1	2x13w	105,06	0,50	0,40
008C 52 13	Cromo opaco	PL	G-24d-1	2x13w	105,06	0,50	0,40
008C 90 13	Titanio	PL	G-24d-1	2x13w	105,06	0,50	0,40
008C 01 18	Bianco	PL	G-24d-2	2x18w	99,76	0,50	0,40
008C 02 18	Nero	PL	G-24d-2	2x18w	105,08	0,50	0,40
008C 52 18	Cromo opaco	PL	G-24d-2	2x18w	105,08	0,50	0,40
008C 90 18	Titanio	PL	G-24d-2	2x18w	105,08	0,50	0,40
008C 01 26	Bianco	PL	G-24d-3	2x26w	99,77	0,50	0,40
008C 02 26	Nero	PL	G-24d-3	2x26w	105,10	0,50	0,40
008C 52 26	Cromo opaco	PL	G-24d-3	2x26w	105,10	0,50	0,40
008C 90 26	Titanio	PL	G-24d-3	2x26w	105,10	0,50	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	0,50	0,40
008C 02 32	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	141,76	0,50	0,40
008C 52 32	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	141,76	0,50	0,40
008C 90 32	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	141,76	0,50	0,40
008C 01 42	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	138,20	0,50	0,40
008C 02 42	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	141,81	0,50	0,40
008C 52 42	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	141,81	0,50	0,40
008C 90 42	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	141,81	0,50	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

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	1x13/18/26w	1x32/42w	2X 13/18/26w	2x32/42w
Cod. <b>AF</b> Rifasato	2,90	€	€	€	€
Cod. <b>BE</b> Reattore elettronico		19,00	-	24,00	-
Cod. <b>BR</b> Reattore elettronico regolabile 1-10v		85,00	85,00	87,00	87,00
Cod. <b>TD</b> Reattore elettronico Touch and Dim		85,00	85,00	87,00	87,00
Cod. <b>CF</b> Controllo di flusso luminoso "master"		129,00	129,00	136,00	136,00
Cod. <b>FP</b> C. flusso luminoso e presenza "master"		275,00	275,00	283,00	283,00
Cod. <b>KE</b> Kit d'emergenza	130,00				

Aumento per accessori

	€
Cod. <b>CTL</b> Vetro trasparente Luzco	9,76
Cod. <b>CML</b> Vetro opaco Luzco	9,88
Cod. <b>1008</b> Darklight	18,90
Cod. <b>1211</b> Kit di sospensione	26,80

Aumento per lampada con rispetto a la di 26w

	1 lampada	2 lampade
Cod. <b>LED 83</b> Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Cod. <b>LED 85</b> Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(\*) Fabbriata 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

## 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	0,50 0,20
431 52 84	Cromo opaco	PL	G-23	1x9w	81,18	0,50 0,20
431 90 84	Titanio	PL	G-23	1x9w	81,18	0,50 0,20
432 01 84	Bianco	PL	G-24d-1	1x13w	57,89	0,50 0,20
432 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-1	1x13w	81,18	0,50 0,20
432 90 84	Titanio	PL	G-24d-1	1x13w	81,18	0,50 0,20
433 01 84	Bianco	PL	G-24d-2	1x18w	57,89	0,50 0,20
433 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-2	1x18w	81,18	0,50 0,20
433 90 84	Titanio	PL	G-24d-2	1x18w	81,18	0,50 0,20
434 01 84	Bianco	PL	G-24d-3	1x26w	57,89	0,50 0,20
434 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-3	1x26w	81,18	0,50 0,20
434 90 84	Titanio	PL	G-24d-3	1x26w	81,18	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

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	0,50 0,20
434 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	133,44	0,50 0,20
434 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	1x14,4w	133,44	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

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 PL LED	Cod. 83	Cod. 85
IRC / Temperatura di colore	3300K°	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

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

### Superficie basso consumo 2 lampada

Include reattore ferromagnetico e lampade PL

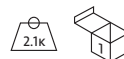
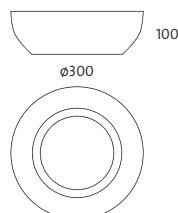
Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
435 01 84	Bianco	PL	G-23	2x9w	64,35	0,50 0,40
435 52 84	Cromo opaco	PL	G-23	2x9w	87,21	0,50 0,40
435 90 84	Titanio	PL	G-23	2x9w	87,21	0,50 0,40
436 01 84	Bianco	PL	G-24d-1	2x13w	64,35	0,50 0,40
436 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-1	2x13w	87,21	0,50 0,40
436 90 84	Titanio	PL	G-24d-1	2x13w	87,21	0,50 0,40
437 01 84	Bianco	PL	G-24d-2	2x18w	64,35	0,50 0,40
437 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-2	2x18w	87,21	0,50 0,40
437 90 84	Titanio	PL	G-24d-2	2x18w	87,21	0,50 0,40
438 01 84	Bianco	PL	G-24d-3	2x26w	64,35	0,50 0,40
438 52 84	Cromo opaco	PL	G-24d-3	2x26w	87,21	0,50 0,40
438 90 84	Titanio	PL	G-24d-3	2x26w	87,21	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include driver e 2 lampada LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
438 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	168,80	0,50 0,40
438 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	191,73	0,50 0,40
438 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	191,73	0,50 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.

#### Esempio per comporre codici con opzioni

Superf. Basso consumo 1x9w 3000°K

Cod. 431 90 83 CM

Titanio Vetro opaco

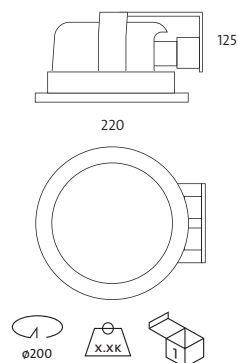




## Ledi3n PL

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	0,25	0,20
3072 02 13 84	Nero	PLC-E	G24q-1	1x13w	60,37	0,25	0,20
3072 52 13 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-1	1x13w	60,37	0,25	0,20
3072 90 13 84	Titanio	PLC-E	G24q-1	1x13w	60,37	0,25	0,20
3072 01 18 84	Bianco	PLC-E	G24q-2	1x18w	54,16	0,25	0,20
3072 02 18 84	Nero	PLC-E	G24q-2	1x18w	60,39	0,25	0,20
3072 52 18 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-2	1x18w	60,39	0,25	0,20
3072 90 18 84	Titanio	PLC-E	G24q-2	1x18w	60,39	0,25	0,20
3072 01 26 84	Bianco	PLC-E	G24q-3	1x26w	54,18	0,25	0,20
3072 02 26 84	Nero	PLC-E	G24q-3	1x26w	60,41	0,25	0,20
3072 52 26 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-3	1x26w	60,41	0,25	0,20
3072 90 26 84	Titanio	PLC-E	G24q-3	1x26w	60,41	0,25	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	0,50	0,20
3072 02 32 84	Nero	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	107,53	0,50	0,20
3072 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	107,53	0,50	0,20
3072 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	107,53	0,50	0,20
3072 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	102,91	0,50	0,20
3072 02 42 84	Nero	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	107,55	0,50	0,20
3072 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	107,55	0,50	0,20
3072 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	107,55	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Ledi3n PL 2 lampade

Include reattore elettronico e lampada PLC-E

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.		
3073 01 13 84	Bianco	PLC-E	G24q-1	2x13w	66,76	0,25	0,40	0,40
3073 02 13 84	Nero	PLC-E	G24q-1	2x13w	72,34	0,25	0,40	0,40
3073 52 13 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-1	2x13w	72,34	0,25	0,40	0,40
3073 90 13 84	Titanio	PLC-E	G24q-1	2x13w	72,34	0,25	0,40	0,40
3073 01 18 84	Bianco	PLC-E	G24q-2	2x18w	66,76	0,25	0,40	0,40
3073 02 18 84	Nero	PLC-E	G24q-2	2x18w	72,36	0,25	0,40	0,40
3073 52 18 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-2	2x18w	72,36	0,25	0,40	0,40
3073 90 18 84	Titanio	PLC-E	G24q-2	2x18w	72,36	0,25	0,40	0,40
3073 01 26 84	Bianco	PLC-E	G24q-3	2x26w	66,80	0,25	0,40	0,40
3073 02 26 84	Nero	PLC-E	G24q-3	2x26w	72,38	0,25	0,40	0,40
3073 52 26 84	Cromo opaco	PLC-E	G24q-3	2x26w	72,38	0,25	0,40	0,40
3073 90 26 84	Titanio	PLC-E	G24q-3	2x26w	72,38	0,25	0,40	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	0,50	0,40	0,40
3073 02 32 84	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	130,19	0,50	0,40	0,40
3073 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	130,19	0,50	0,40	0,40
3073 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	130,19	0,50	0,40	0,40
3073 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,20	0,50	0,40	0,40
3073 02 42 84	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	130,21	0,50	0,40	0,40
3073 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	130,21	0,50	0,40	0,40
3073 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	130,21	0,50	0,40	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 gomma IP65	22,00
Cod. WL Connettore Wieland	16,30

(\*) Si consiglia di installare la potenza 2x32 e 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica..

Aumento per lampada con rispetto a la di 26w	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

(\*) Fabbriicata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Cod. 3092  
Vetro trasparente.



Cod. 3093  
Vetro opaco.

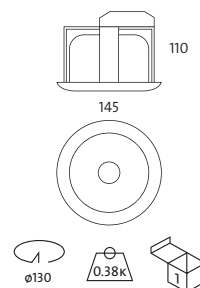
Esempio per comporre codici con opzioni

Ledión BC	18w	Reattore elettronico regolabile
<b>Cod. 3072 01 18 84 BR 3093</b>		
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.
- Accessori:** 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 lampada PLT



Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1448 01 13 84	Bianco	PLT G24d-1	1x13w	47,38	0,25 0,20
1448 05 13 84	Cromo	PLT G24d-1	1x13w	51,52	0,25 0,20
1448 52 13 84	Cromo opaco	PLT G24d-1	1x13w	51,52	0,25 0,20
1448 90 13 84	Titanio	PLT G24d-1	1x13w	51,52	0,25 0,20
1449 01 18 84	Bianco	PLT G24d-2	1x18w	47,40	0,25 0,20
1449 05 18 84	Cromo	PLT G24d-2	1x18w	51,54	0,25 0,20
1449 52 18 84	Cromo opaco	PLT G24d-2	1x18w	51,54	0,25 0,20
1449 90 18 84	Titanio	PLT G24d-2	1x18w	51,54	0,25 0,20
1450 01 26 84	Bianco	PLT G24d-3	1x26w	48,45	0,25 0,20
1450 05 26 84	Cromo	PLT G24d-3	1x26w	51,56	0,25 0,20
1450 52 26 84	Cromo opaco	PLT G24d-3	1x26w	51,56	0,25 0,20
1450 90 26 84	Titanio	PLT G24d-3	1x26w	51,56	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Miniducto PLT**

Include reattore elettronico e lampada PLT



Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
497 01 13 84	Bianco	PLT G24q-1	1x13w	54,59	0,25 0,20
497 05 13 84	Cromo	PLT G24q-1	1x13w	57,88	0,25 0,20
497 52 13 84	Cromo opaco	PLT G24q-1	1x13w	57,88	0,25 0,20
497 90 13 84	Titanio	PLT G24q-1	1x13w	57,88	0,25 0,20
497 01 18 84	Bianco	PLT G24q-2	1x18w	54,69	0,25 0,20
497 05 18 84	Cromo	PLT G24q-2	1x18w	57,90	0,25 0,20
497 52 18 84	Cromo opaco	PLT G24q-2	1x18w	57,90	0,25 0,20
497 90 18 84	Titanio	PLT G24q-2	1x18w	57,90	0,25 0,20
497 01 26 84	Bianco	PLT G24q-3	1x26w	57,78	0,25 0,20
497 05 26 84	Cromo	PLT G24q-3	1x26w	60,99	0,25 0,20
497 52 26 84	Cromo opaco	PLT G24q-3	1x26w	60,99	0,25 0,20
497 90 26 84	Titanio	PLT G24q-3	1x26w	60,99	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Miniducto PL LED 7,2W**

Include driver e 1 lampada LED 7,2W



Cod.	Colore	Lampada Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
497 01 14	Bianco	LED G-24d-3	1x7,2w	98,20	0,50 0,20
497 02 14	Nero	LED G-24d-3	1x7,2w	99,86	0,50 0,20
497 52 14	Cromo opaco	LED G-24d-3	1x7,2w	99,86	0,50 0,20
497 90 14	Titanio	LED G-24d-3	1x7,2w	99,86	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**OPZIONI PL LED**

IRC / Temperatura di colore

PL LED 7,2w

Cod. 83

3300K\*

•

Cod. 85

5400°K

•

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

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

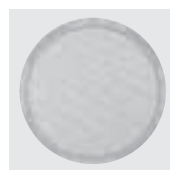
1x13/18/26w  
€

Cod. <b>AF</b>	Rifasato	<b>2.90</b>
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	<b>85.00</b>
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	<b>85.00</b>
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"	<b>129.00</b>
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	<b>275.00</b>
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	<b>130.00</b>

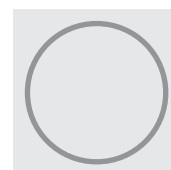
Aumento per accessori

€

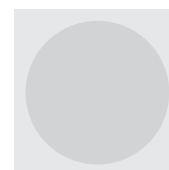
Cod. <b>CT497</b>	Vetro protettore trasparente serigrafato	<b>1,95</b>
Cod. <b>CM497</b>	Vetro protettore opaco	<b>1,95</b>
Cod. <b>54 497</b>	Vetro e gomma per IP54	<b>11,00</b>
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	<b>16,30</b>



Cod. **CT 497**  
Vetro trasp. serigrafato.

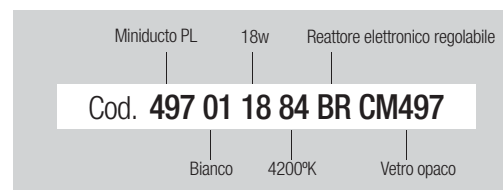


Cod. **54 497**  
Gomma per IP54  
miniducto.



Cod. **CM 497**  
Vetro opaco.

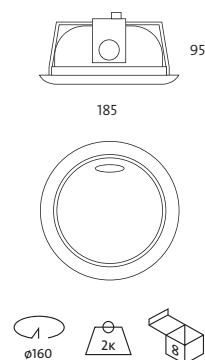
Esempio per comporre codici con opzioni



**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.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
014 01 13 84	Bianco	PL-T	G24d-1	1x13w	44,41	0,25	0,20
014 03 13 84	Oro	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0,25	0,20
014 05 13 84	Cromo	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0,25	0,20
014 52 13 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0,25	0,20
014 90 13 84	Titanio	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0,25	0,20
014 01 18 84	Bianco	PL-T	G24d-2	1x18w	44,42	0,25	0,20
014 03 18 84	Oro	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0,25	0,20
014 05 18 84	Cromo	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0,25	0,20
014 52 18 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0,25	0,20
014 90 18 84	Titanio	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0,25	0,20
014 01 26 84	Bianco	PL-T	G24d-3	1x26w	44,43	0,25	0,20
014 03 26 84	Oro	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0,25	0,20
014 05 26 84	Cromo	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0,25	0,20
014 52 26 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0,25	0,20
014 90 26 84	Titanio	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0,25	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.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
015 01 13 84	Bianco	PL-T	G24d-1	2x13w	50,88	0,25	0,40
015 03 13 84	Oro	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0,25	0,40
015 05 13 84	Cromo	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0,25	0,40
015 52 13 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0,25	0,40
015 90 13 84	Titanio	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0,25	0,40
015 01 18 84	Bianco	PL-T	G24d-2	2x18w	50,89	0,25	0,40
015 03 18 84	Oro	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0,25	0,40
015 05 18 84	Cromo	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0,25	0,40
015 52 18 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0,25	0,40
015 90 18 84	Titanio	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0,25	0,40
015 01 26 84	Bianco	PL-T	G24d-3	2x26w	50,90	0,25	0,40
015 03 26 84	Oro	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0,25	0,40
015 05 26 84	Cromo	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0,25	0,40
015 52 26 84	Cromo opaco	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0,25	0,40
015 90 26 84	Titanio	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0,25	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



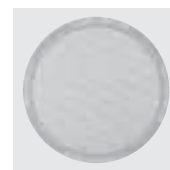
OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K
PL-T 13W	•	•	•
PL-T 18W	•	•	•
PL-T 26W	•	•	•

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

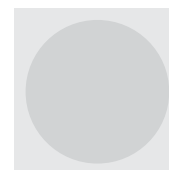
Aumento per accessori		€
Cod. CTDM	Vetro trasparente serigrafato	4,12
Cod. CMDM	Vetro opaco	4,22
Cod. IP54	Vetro e gomma per IP54	11,00
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30

Aumento per lampada con rispetto a la di 26w		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.

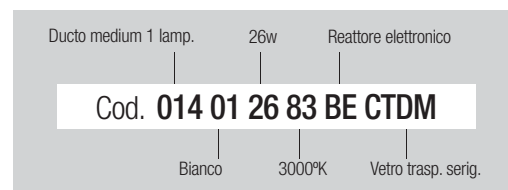


Cod. CTDM  
Vetro trasp. serigrafato.



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 reattore 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

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
 494 01 09 84	Bianco	PL	G23	1x9w	32,49	0,50	0,20
494 02 09 84	Nero	PL	G23	1x9w	38,81	0,50	0,20
494 03 09 84	Oro	PL	G23	1x9w	38,81	0,50	0,20
494 05 09 84	Cromo	PL	G23	1x9w	38,81	0,50	0,20
494 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	1x9w	38,81	0,50	0,20
494 90 09 84	Titanio	PL	G23	1x9w	38,81	0,50	0,20
494 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	32,51	0,50	0,20
494 02 13 84	Nero	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0,50	0,20
494 03 13 84	Oro	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0,50	0,20
494 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0,50	0,20
494 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0,50	0,20
494 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0,50	0,20
494 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	32,53	0,50	0,20
494 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0,50	0,20
494 03 18 84	Oro	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0,50	0,20
494 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0,50	0,20
494 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0,50	0,20
494 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0,50	0,20
494 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	1x26w	32,55	0,50	0,20
494 02 26 84	Nero	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0,50	0,20
494 03 26 84	Oro	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0,50	0,20
494 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0,50	0,20
494 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0,50	0,20
494 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0,50	0,20

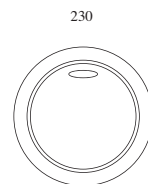
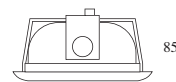
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Ducto - 2 lampade

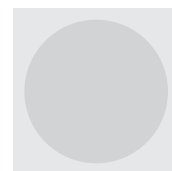
Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
 495 01 09 84	Bianco	PL	G23	2x9w	39,03	0,50	0,40
495 02 09 84	Nero	PL	G23	2x9w	45,25	0,50	0,40
495 03 09 84	Oro	PL	G23	2x9w	45,25	0,50	0,40
495 05 09 84	Cromo	PL	G23	2x9w	45,25	0,50	0,40
495 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	2x9w	45,25	0,50	0,40
495 90 09 84	Titanio	PL	G23	2x9w	45,25	0,50	0,40
495 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	39,05	0,50	0,40
495 02 13 84	Nero	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0,50	0,40
495 03 13 84	Oro	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0,50	0,40
495 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0,50	0,40
495 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0,50	0,40
495 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0,50	0,40
495 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	39,07	0,50	0,40
495 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0,50	0,40
495 03 18 84	Oro	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0,50	0,40
495 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0,50	0,40
495 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0,50	0,40
495 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0,50	0,40
495 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	39,09	0,50	0,40
495 02 26 84	Nero	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0,50	0,40
495 03 26 84	Oro	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0,50	0,40
495 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0,50	0,40
495 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0,50	0,40
495 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0,50	0,40

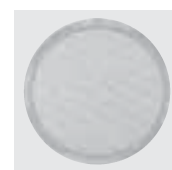
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Ref. **CTT**  
Vetro trasparente.



Ref. **CM 494**  
Vetro opaco.



Ref. **CT 494**  
Vetro trasp. serigrafato.



Ref. **CTP**  
Protettore policarbonato.

OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 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 €
Ref. <b>AF</b>	Rifasato	2.90	2.90
Ref. <b>BE</b>	Reattore elettronico	19.00	24.00
Ref. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	87.00
Ref. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	136.00
Ref. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	283.00
Ref. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	130.00	130.00

Aumento per accessori		€
Ref. <b>CT 494</b>	Vetro trasparente serigrafato	4,36
Ref. <b>CM 494</b>	Vetro opaco	4,57
Ref. <b>CTT</b>	Vetro trasparente	4,36
Ref. <b>CTP</b>	Protettore policarbonato	11,90
Ref. <b>54</b>	Vetro e junta per IP54	11,00
Ref. <b>WL</b>	Connettore Wieland	16,30

Aumento per lampada con rispetto a la de 26w		1 lampada	2 lampade
Ref. <b>LED 83</b>	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. <b>LED 85</b>	Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(\*) Fabricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

**Esempio per comporre codici con opzioni**

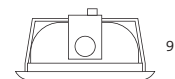
Ducto PL 2 lamp.	18w	Controllo de flusso
<b>Ref. 495 01 18 84 CF CTP</b>		
Bianco	4200°K	Protec. policarbonato



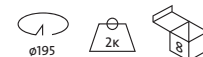
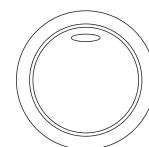
**Supraducto**

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:** 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 domestico (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.



230

**Supraducto PL PLR PLT/E - 1 lampada**

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
443 01 09 84	Bianco	PL G23	1x9w	40,04	0,50 0,20
443 05 09 84	Cromo	PL G23	1x9w	46,02	0,50 0,20
443 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	1x9w	46,02	0,50 0,20
443 90 09 84	Titanio	PL G23	1x9w	46,02	0,50 0,20
443 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	1x13w	40,06	0,50 0,20
443 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	1x13w	46,04	0,50 0,20
443 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	1x13w	46,04	0,50 0,20
443 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	1x13w	46,04	0,50 0,20
443 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	1x18w	40,08	0,50 0,20
443 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	1x18w	46,06	0,50 0,20
443 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	1x18w	46,06	0,50 0,20
443 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	1x18w	46,06	0,50 0,20
443 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	1x26w	40,10	0,50 0,20
443 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	1x26w	46,08	0,50 0,20
443 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	1x26w	46,08	0,50 0,20
443 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	1x26w	46,08	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
443 01 14 84	Bianco	PLR GR14q-1	1x14w	82,92	0,50 0,20
443 05 14 84	Cromo	PLR GR14q-1	1x14w	88,96	0,50 0,20
443 52 14 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	1x14w	88,96	0,50 0,20
443 90 14 84	Titanio	PLR GR14q-1	1x14w	88,96	0,50 0,20
443 01 17 84	Bianco	PLR GR14q-1	1x17w	82,94	0,50 0,20
443 05 17 84	Cromo	PLR GR14q-1	1x17w	88,98	0,50 0,20
443 52 17 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	1x17w	88,98	0,50 0,20
443 90 17 84	Titanio	PLR GR14q-1	1x17w	88,98	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
443 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	84,07	0,50 0,20
443 05 32 84	Cromo	PLT/E GX24Q-3	1x32w	90,09	0,50 0,20
443 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	90,09	0,50 0,20
443 90 32 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	1x32w	90,09	0,50 0,20
443 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	84,09	0,50 0,20
443 05 42 84	Cromo	PLT/E GX24Q-4	1x42w	90,11	0,50 0,20
443 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	90,11	0,50 0,20
443 90 42 84	Titanio	PLT/E GX24Q-4	1x42w	90,11	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Supraducto PL PLR PLT/E - 2 lampade**

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
444 01 09 84	Bianco	PL G23	2x9w	46,16	0,50 0,40
444 05 09 84	Cromo	PL G23	2x9w	52,46	0,50 0,40
444 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	2x9w	52,46	0,50 0,40
444 90 09 84	Titanio	PL G23	2x9w	52,46	0,50 0,40
444 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	2x13w	46,18	0,50 0,40
444 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	2x13w	52,48	0,50 0,40
444 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	2x13w	52,48	0,50 0,40
444 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	2x13w	52,48	0,50 0,40
444 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	2x18w	46,20	0,50 0,40
444 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	2x18w	52,50	0,50 0,40
444 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	2x18w	52,50	0,50 0,40
444 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	2x18w	52,50	0,50 0,40
444 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	2x26w	46,22	0,50 0,40
444 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	2x26w	52,53	0,50 0,40
444 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	2x26w	52,53	0,50 0,40
444 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	2x26w	52,53	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLR-ECO

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
444 01 14 84	Bianco	PLR GR14q-1	2x14w	100,26	0,50 0,40
444 05 14 84	Cromo	PLR GR14q-1	2x14w	107,18	0,50 0,40
444 52 14 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	2x14w	107,18	0,50 0,40
444 90 14 84	Titanio	PLR GR14q-1	2x14w	107,18	0,50 0,40
444 01 17 84	Bianco	PLR GR14q-1	2x17w	100,28	0,50 0,40
444 05 17 84	Cromo	PLR GR14q-1	2x17w	107,20	0,50 0,40
444 52 17 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	2x17w	107,20	0,50 0,40
444 90 17 84	Titanio	PLR GR14q-1	2x17w	107,20	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
444 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	102,56	0,50 0,40
444 05 32 84	Cromo	PLT/E GX24Q-3	2x32w	109,48	0,50 0,40
444 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	109,48	0,50 0,40
444 90 32 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	2x32w	109,48	0,50 0,40
444 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	102,58	0,50 0,40
444 05 42 84	Cromo	PLT/E GX24Q-4	2x42w	109,50	0,50 0,40
444 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	109,50	0,50 0,40
444 90 42 84	Titanio	PLT/E GX24Q-4	2x42w	109,50	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Supraducto E-27 - 1 lampada

Include portalampade per 1 lampada E-27

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27 443 01 27	Bianco	-	E-27	-	26,65	0,50
443 05 27	Cromo	-	E-27	-	32,63	0,50
443 52 27	Cromo opaco	-	E-27	-	32,63	0,50
443 90 27	Titanio	-	E-27	-	32,63	0,50

Supraducto E-27 - 2 lampade

Include portalampade per 2 lampade E-27

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27 444 01 27	Bianco	-	E-27	-	31,24	0,50
444 05 27	Cromo	-	E-27	-	37,22	0,50
444 52 27	Cromo opaco	-	E-27	-	37,22	0,50
444 90 27	Titanio	-	E-27	-	37,22	0,50

OPZIONI

	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 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
	€	€	€	€
Ref. AF Rifasato	2.90	-	2.90	-
Ref. BE Reattore elettronico	19.00	-	24.00	-
Ref. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	129.00	136.00	136.00
Ref. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	275.00	283.00	283.00
Ref. KE Kit d'emergenza	130.00	130.00	130.00	130.00

Aumento per accessori

	€
Ref. CT 494 Vetro trasparente serigrafato	4,36
Ref. CM 494 Vetro opaco	4,57
Ref. CTT Vetro totalmente trasparente	4,36
Ref. CTP Protettore policarbonato	11,90
Ref. 1008S Darklight Supraducto	18,90
Ref. WL Connettore Wieland	16,30

(\*) Si consiglia di installare la potenza 2x32 e 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

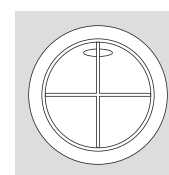
Aumento per lampada con rispetto a la de 26w

	1 lampada	2 lampade
Ref. LED 83 Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85 Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(\*) Fabbriata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Ref. CTT  
Vetro trasparente.



Ref. 1008S  
Darklight Supraducto



Ref. CM 494  
Vetro opaco.

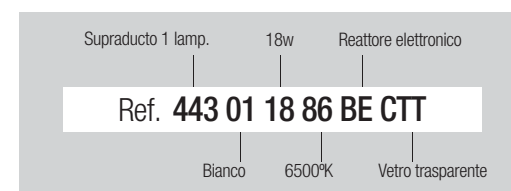


Ref. CT 494  
Vetro trasp. serigrafato.



Ref. CTP  
Protettore policarbonato.

Esempio per comporre codici con opzioni



**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 13 w 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 nero, cromo opaco.

**Efici - 1 lampada**

Include reattore elettronico e lampada PL.

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 13 84	Bianco	PL G24q-1	1x13w	77,76	0,50 0,20
404 02 13 84	Nero	PL G24q-1	1x13w	80,87	0,50 0,20
404 52 13 84	Cromo opaco	PL G24q-1	1x13w	80,87	0,50 0,20
404 01 18 84	Bianco	PL G24q-2	1x18w	77,77	0,50 0,20
404 02 18 84	Nero	PL G24q-2	1x18w	80,89	0,50 0,20
404 52 18 84	Cromo opaco	PL G24q-2	1x18w	80,89	0,50 0,20
404 01 26 84	Bianco	PL G24q-3	1x26w	77,78	0,50 0,20
404 02 26 84	Nero	PL G24q-3	1x26w	80,90	0,50 0,20
404 52 26 84	Cromo opaco	PL G24q-3	1x26w	80,90	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 14 84	Bianco	PLR GR14q-1	1x14w	82,79	0,50 0,20
404 02 14 84	Nero	PLR GR14q-1	1x14w	85,88	0,50 0,20
404 52 14 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	1x14w	85,88	0,50 0,20
404 01 17 84	Bianco	PLR GR14q-1	1x17w	82,80	0,50 0,20
404 02 17 84	Nero	PLR GR14q-1	1x17w	85,89	0,50 0,20
404 52 17 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	1x17w	85,89	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E.

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	83,94	0,50 0,20
404 02 32 84	Nero	PLT/E GX24Q-3	1x32w	87,03	0,50 0,20
404 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	87,03	0,50 0,20
404 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	83,95	0,50 0,20
404 02 42 84	Nero	PLT/E GX24Q-4	1x42w	87,04	0,50 0,20
404 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	87,04	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Efici PL LED - 1 lampada**

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Ref.	Colore	Lampada Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 144	Bianco	LED G-24d-3	1x14,4w	129,70	0,50 0,20
404 02 144	Nero	LED G-24d-3	1x14,4w	132,90	0,50 0,20
404 52 144	Cromo opaco	LED G-24d-3	1x14,4w	132,90	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**Efici - 2 lampade**

Include reattore elettronico e lampade PL.

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 13 84	Bianco	PL G24q-1	2x13w	88,42	0,50 0,40
405 02 13 84	Nero	PL G24q-1	2x13w	91,56	0,50 0,40
405 52 13 84	Cromo opaco	PL G24q-1	2x13w	91,56	0,50 0,40
405 01 18 84	Bianco	PL G24q-2	2x18w	88,43	0,50 0,40
405 02 18 84	Nero	PL G24q-2	2x18w	91,57	0,50 0,40
405 52 18 84	Cromo opaco	PL G24q-2	2x18w	91,57	0,50 0,40
405 01 26 84	Bianco	PL G24q-3	2x26w	88,44	0,50 0,40
405 02 26 84	Nero	PL G24q-3	2x26w	91,58	0,50 0,40
405 52 26 84	Cromo opaco	PL G24q-3	2x26w	91,58	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLR-ECO

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 14 84	Bianco	PLR GR14q-1	2x14w	92,96	0,50 0,40
405 02 14 84	Nero	PLR GR14q-1	2x14w	95,89	0,50 0,40
405 52 14 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	2x14w	95,89	0,50 0,40
405 01 17 84	Bianco	PLR GR14q-1	2x17w	92,97	0,50 0,40
405 02 17 84	Nero	PLR GR14q-1	2x17w	95,90	0,50 0,40
405 52 17 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	2x17w	95,90	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E.

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	95,27	0,50 0,40
405 02 32 84	Nero	PLT/E GX24Q-3	2x32w	98,38	0,50 0,40
405 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	98,38	0,50 0,40
405 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	95,28	0,50 0,40
405 02 42 84	Nero	PLT/E GX24Q-4	2x42w	98,39	0,50 0,40
405 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	98,39	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Efici PL LED - 2 lampade**

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Ref.	Colore	Lampada Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 144	Bianco	LED G-24d-3	2x14,4w	192,60	0,50 0,40
405 02 144	Nero	LED G-24d-3	2x14,4w	195,58	0,50 0,40
405 52 144	Cromo opaco	LED G-24d-3	2x14,4w	195,58	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 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	•	•	•	

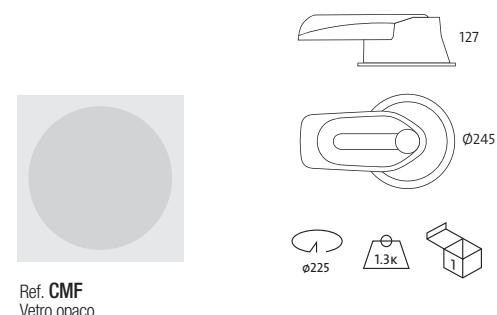
OPZIONI PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

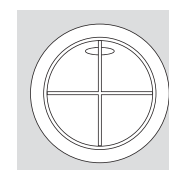
		1x13/14/17/18/26w	1x32/42w	2x13/14/17/18/26w	2x32/42w
Aumento rispetto al reattore elettronico		€	€	€	€
Ref. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	129.00	136.00	136.00
Ref. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	275.00	283.00	283.00
Ref. KE	Kit d'emergenza	130.00	130.00	130.00	130.00

Aumento per accessori		€
Ref. CTF	Vetro trasparente efici	4,45
Ref. CMF	Vetro opaco efici	4,64
Ref. CTP	Protettore policarbonato	11,90
Ref. 1008	Darklight efici	18,90
Ref. WL	Connettore Wieland	16,30

(\*) Si consiglia di installare la potenza 2x32 e 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.



Ref. CMF  
Vetro opaco

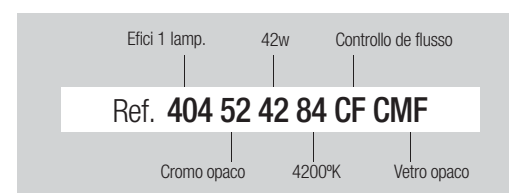


Ref. 1008  
Darklight Efici



Ref. CTF  
Vetro trasparente.

Esempio per comporre codici con opzioni



**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 portareattore 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.
- 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

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
421 01 09 84	Bianco	PL G23	1x9w	32,18	0,50	0,20
421 05 09 84	Cromo	PL G23	1x9w	38,19	0,50	0,20
421 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	1x9w	38,19	0,50	0,20
421 90 09 84	Titanio	PL G23	1x9w	38,19	0,50	0,20
422 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	1x13w	32,19	0,50	0,20
422 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	1x13w	38,20	0,50	0,20
422 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	1x13w	38,20	0,50	0,20
422 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	1x13w	38,20	0,50	0,20
423 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	1x18w	32,20	0,50	0,20
423 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	1x18w	38,21	0,50	0,20
423 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	1x18w	38,21	0,50	0,20
423 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	1x18w	38,21	0,50	0,20
424 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	1x26w	32,20	0,50	0,20
424 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	1x26w	38,22	0,50	0,20
424 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	1x26w	38,22	0,50	0,20
424 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	1x26w	38,22	0,50	0,20

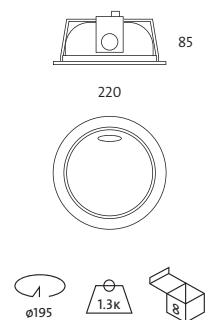
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Compact PL 2 lampade**

Include reattore ferromagnetico e lampade PL

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
425 01 09 84	Bianco	PL G23	2x9w	37,59	0,50	0,40
425 05 09 84	Cromo	PL G23	2x9w	44,49	0,50	0,40
425 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	2x9w	44,49	0,50	0,40
425 90 09 84	Titanio	PL G23	2x9w	44,49	0,50	0,40
426 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	2x13w	37,60	0,50	0,40
426 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	2x13w	44,50	0,50	0,40
426 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	2x13w	44,50	0,50	0,40
426 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	2x13w	44,50	0,50	0,40
427 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	2x18w	37,61	0,50	0,40
427 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	2x18w	44,51	0,50	0,40
427 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	2x18w	44,51	0,50	0,40
427 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	2x18w	44,51	0,50	0,40
428 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	2x26w	37,62	0,50	0,40
428 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	2x26w	44,52	0,50	0,40
428 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	2x26w	44,52	0,50	0,40
428 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	2x26w	44,52	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 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 €
Ref. AF	Rifasato	2,90	2,90
Ref. BE	Reattore elettronico	19,00	24,00
Ref. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00	87,00
Ref. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85,00	87,00
Ref. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129,00	136,00
Ref. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275,00	283,00
Ref. KE	Kit d'emergenza	130,00	130,00

Aumento per accessori		€
Ref. CS240M	Vetro superficie opaco	25,60
Ref. CS240TM	Vetro superficie trasp./opaco	25,60
Ref. CS240MT	Vetro superficie opaco/transp.	25,60
Ref. CT	Vetro trasparente serigrafato	4,36
Ref. CM	Vetro opaco	4,57
Ref. CTT	Vetro totalmente trasparente	4,36
Ref. CTP	Protettore policarbonato	11,90
Ref. 54	Vetro e giunta per IP54	11,00
Ref. WL	Connettore Wieland	16,30

Aumento per lampada con respecto a la de 26w		1 lampada	2 lampade
Ref. LED 83	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85	Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(\*) Fabricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Ref. CS 240 M  
Vetro superficie opaco .



Ref. CS 240 TM  
Vetro superficie trasp. exterior opaco interna



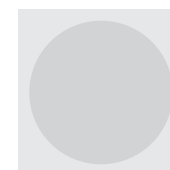
Ref. CS 240 MT  
Vetro superficie opaco exterior trasparente interna



Ref. CTT  
Vetro trasparente.



Ref. CT  
Vetro trasp. serigrafato.



Ref. CM  
Vetro opaco.



Ref. CTP  
Protettore policarbonato.

Esempio per comporre codici con opzioni

Compact PL 2 lamp. 13w Controllo de flusso

Ref. 426 01 13 83 CF CM

Bianco 3000°K Vetro opaco

**Supracompact**

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 portatore reattore 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.
- Colori:** Bianco, oro, cromo opaco e titanio. Su ordine: 02 nero, 03 oro, 33 oro opaco, 55 nickel opaco, 57 nickel, 80 satinato.

**Supracompact 1 lampada**

Include reattore ferromagnetico e lampada PL

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
410 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	1x18w	39,24	0,50	0,20
410 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	1x18w	45,75	0,50	0,20
410 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	1x18w	45,75	0,50	0,20
410 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	1x18w	45,75	0,50	0,20
410 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	1x26w	39,26	0,50	0,20
410 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	1x26w	45,77	0,50	0,20
410 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	1x26w	45,77	0,50	0,20
410 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	1x26w	45,77	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
410 01 14 84	Bianco	PLR GR14q-1	1x14w	79,36	0,50	0,20
410 05 14 84	Cromo	PLR GR14q-1	1x14w	82,19	0,50	0,20
410 52 14 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	1x14w	82,19	0,50	0,20
410 90 14 84	Titanio	PLR GR14q-1	1x14w	82,19	0,50	0,20
410 01 17 84	Bianco	PLR GR14q-1	1x17w	79,46	0,50	0,20
410 05 17 84	Cromo	PLR GR14q-1	1x17w	82,29	0,50	0,20
410 52 17 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	1x17w	82,29	0,50	0,20
410 90 17 84	Titanio	PLR GR14q-1	1x17w	82,29	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
410 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	80,44	0,50	0,20
410 05 32 84	Cromo	PLT/E GX24Q-3	1x32w	83,29	0,50	0,20
410 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	83,29	0,50	0,20
410 90 32 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	1x32w	83,29	0,50	0,20
410 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	80,46	0,50	0,20
410 05 42 84	Cromo	PLT/E GX24Q-4	1x42w	83,30	0,50	0,20
410 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	83,30	0,50	0,20
410 90 42 84	Titanio	PLT/E GX24Q-4	1x42w	83,30	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Supracompact 2 lampade**

Include reattore ferromagnetico e lampade PL

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
411 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	2x18w	43,69	0,50	0,40
411 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	2x18w	47,09	0,50	0,40
411 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	2x18w	47,09	0,50	0,40
411 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	2x18w	47,09	0,50	0,40
411 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	2x26w	43,70	0,50	0,40
411 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	2x26w	47,10	0,50	0,40
411 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	2x26w	47,10	0,50	0,40
411 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	2x26w	47,10	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLR-ECO

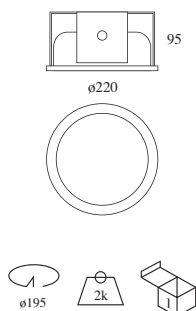
Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
411 01 14 84	Bianco	PLR GR14q-1	2x14w	98,26	0,50	0,40
411 05 14 84	Cromo	PLR GR14q-1	2x14w	102,07	0,50	0,40
411 52 14 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	2x14w	102,07	0,50	0,40
411 90 14 84	Titanio	PLR GR14q-1	2x14w	102,07	0,50	0,40
411 01 17 84	Bianco	PLR GR14q-1	2x17w	98,36	0,50	0,40
411 05 17 84	Cromo	PLR GR14q-1	2x17w	102,17	0,50	0,40
411 52 17 84	Cromo opaco	PLR GR14q-1	2x17w	102,17	0,50	0,40
411 90 17 84	Titanio	PLR GR14q-1	2x17w	102,17	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
411 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	99,45	0,50	0,40
411 05 32 84	Cromo	PLT/E GX24Q-3	2x32w	103,20	0,50	0,40
411 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	103,20	0,50	0,40
411 90 32 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	2x32w	103,20	0,50	0,40
411 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	99,46	0,50	0,40
411 05 42 84	Cromo	PLT/E GX24Q-4	2x42w	103,21	0,50	0,40
411 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	103,21	0,50	0,40
411 90 42 84	Titanio	PLT/E GX24Q-4	2x42w	103,21	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Ref. **CS 240 M**  
Vetro superficie opaco



Ref. **CS 240 TM**  
Vetro superficie trasp. exterior  
opaco interna



Ref. **CS 240 MT**  
Vetro superficie opaco exterior  
trasparente interna



Ref. **CTT**  
Vetro trasparente.



Ref. **CT**  
Vetro trasp. serigrafato.



Ref. **CM**  
Vetro opaco.



Ref. **CTP**  
Protettore policarbonato.

OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

		1x9/13/18/26w	2x9/13/18/26w
		€	€
<i>Aumento rispetto al reattore ferromagnetico</i>			
Ref. <b>AF</b>	Rifasato	2.90	2.90
Ref. <b>BE</b>	Reattore elettronico	19.00	24.00
Ref. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	87.00
Ref. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	136.00
Ref. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	283.00
Ref. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	130.00	130.00
Ref. <b>3067</b>	LED 3w (portalampade G24d3)	35.00	70.00

		€
Ref. <b>CT</b>	Vetro trasparente serigrafato	4,36
Ref. <b>CM</b>	Vetro opaco	4,57
Ref. <b>CTT</b>	Vetro trasparente	4,36
Ref. <b>CTP</b>	Protettore policarbonato	11,90

Ref. <b>WL</b>	Connettore Wieland	16,30
----------------	--------------------	-------

Si consiglia di installare la potenza 2x32 e 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

		1 lampada	2 lampade
Ref. <b>LED 83</b>	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. <b>LED 85</b>	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

Supracompact 1 lamp. 32w Bal. elect. regolabile

Ref. **410 01 32 84 BR**

Bianco 4200°K



## Crotek

Grado di protezione IP20 / IP43

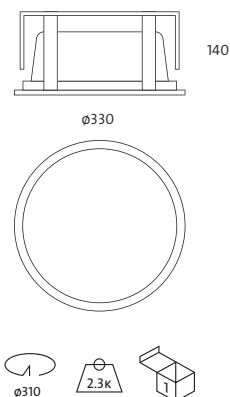
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio sfaccettato. Si può fornire con vetro di protezione trasparente serigrafato (Cod. CT 013) o vetro opaco (Cod. CM 013) che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli 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 domotico (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

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
013 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	117,95	0,50 0,40
013 02 32 84	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	123,80	0,50 0,40
013 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	123,80	0,50 0,40
013 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	123,80	0,50 0,40
013 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	117,97	0,50 0,40
013 02 42 84	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,82	0,50 0,40
013 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,82	0,50 0,40
013 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,82	0,50 0,40
013 01 57 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	155,34	0,50 0,40
013 02 57 84	Nero	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	162,34	0,50 0,40
013 52 57 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	162,34	0,50 0,40
013 90 57 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	162,34	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



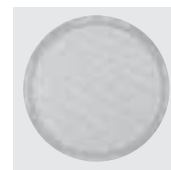
OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PLT/E 32	•	•	•	•
PLT/E 42	•	•	•	•
PLT/E 57	•	•	•	•

Aumento rispetto al reattore elettronico		32/42W
		€
Ref. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	87,00
Ref. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	87,00
Ref. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	136,00
Ref. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	283,00
Ref. KE	Kit d'emergenza	130,00

Aumento per accessori		€
Ref. CT 013	Vetro trasparente crotek	9,72
Ref. CM 013	Vetro opaco crotek	9,82
Ref. WL	Connettore Wieland	16,30

Aumento per accessorio		2 lampade
Ref. LED 83	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	104,00
Ref. LED 85	Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	104,00

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

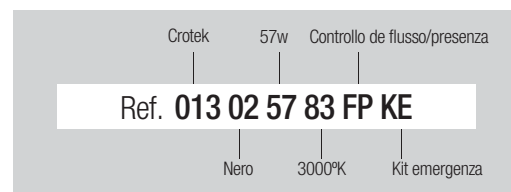


Ref. CT 013  
Vetro trasp. serigrafato.



Ref. CM 013  
Vetro opaco.

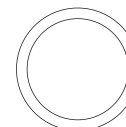
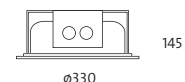
### Esempio per comporre codici con opzioni



## 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 lampade PL

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
441 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	3x18w	144,87	0,50	0,60
441 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	3x18w	149,37	0,50	0,60
441 56 18 84	Nickel metallico	PL	G24d-2	3x18w	149,37	0,50	0,60
441 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	3x18w	149,37	0,50	0,60
442 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	3x26w	144,98	0,50	0,60
442 02 26 84	Nero	PL	G24d-3	3x26w	149,38	0,50	0,60
442 56 26 84	Nickel metallico	PL	G24d-3	3x26w	149,38	0,50	0,60
442 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	3x26w	149,38	0,50	0,60

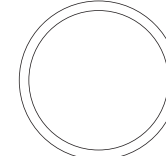
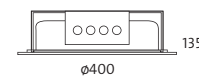
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Downlight 4 lampade

Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampade PL

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
445 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	4x18w	194,27	0,50	0,80
445 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	4x18w	196,23	0,50	0,80
445 56 18 84	Nickel metallico	PL	G24d-2	4x18w	196,23	0,50	0,80
445 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	4x18w	196,23	0,50	0,80
446 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	4x26w	194,28	0,50	0,80
446 02 26 84	Nero	PL	G24d-3	4x26w	196,24	0,50	0,80
446 56 26 84	Nickel metallico	PL	G24d-3	4x26w	196,24	0,50	0,80
446 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	4x26w	196,24	0,50	0,80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 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
		€	€
Ref. AF	Rifasato	3,70	5,80
Ref. BE	Reattore elettronico	43,00	48,00
Ref. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	172,00	172,00
Ref. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	172,00	172,00
Ref. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	265,00	272,00
Ref. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	558,00	560,00
Ref. KE	Kit d'emergenza	130,00	130,00
Ref. 3067	LED 3w (portalampe G24d3)	35,00	70,00

Aumento per accessori		€
Ref. WL	Connettore Wieland	16,30

Aumento per lampada con rispetto a la de 26w		3 lampada	4 lampada
Ref. LED 83	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	156,00	208,00
Ref. 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 de flusso

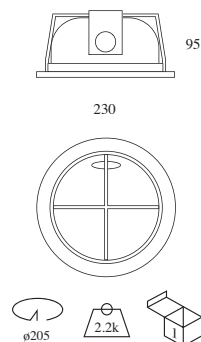
**Ref. 446 01 26 82 CF**

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 lampada PL

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	lum. RAE	lum. lamp.
471 01 09 84	Bianco	PL G23	1x9w	76,26	0,50	0,20
471 03 09 84	Oro	PL G23	1x9w	86,72	0,50	0,20
471 05 09 84	Cromo	PL G23	1x9w	86,72	0,50	0,20
471 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	1x9w	86,72	0,50	0,20
471 90 09 84	Titanio	PL G23	1x9w	86,72	0,50	0,20
472 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	1x13w	76,27	0,50	0,20
472 03 13 84	Oro	PL G24d-1	1x13w	86,73	0,50	0,20
472 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	1x13w	86,73	0,50	0,20
472 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	1x13w	86,73	0,50	0,20
472 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	1x13w	86,73	0,50	0,20
473 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	1x18w	76,28	0,50	0,20
473 03 18 84	Oro	PL G24d-2	1x18w	86,74	0,50	0,20
473 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	1x18w	86,74	0,50	0,20
473 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	1x18w	86,74	0,50	0,20
473 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	1x18w	86,74	0,50	0,20
474 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	1x26w	76,29	0,50	0,20
474 03 26 84	Oro	PL G24d-3	1x26w	86,75	0,50	0,20
474 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	1x26w	86,75	0,50	0,20
474 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	1x26w	86,75	0,50	0,20
474 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	1x26w	86,75	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Darklight PL LED - 1 lampada

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

LED	Ref.	Colore	Lampada Portalamp.	W	€	lum. RAE	lum. lamp.
	474 01 14	Bianco	LED G-24d-3	1x14,4w	128,26	0,50	0,20
	474 03 14	Oro	LED G-24d-3	1x14,4w	138,75	0,50	0,20
	474 05 14	Cromo	LED G-24d-3	1x14,4w	138,75	0,50	0,20
	474 52 14	Cromo opaco	LED G-24d-3	1x14,4w	138,75	0,50	0,20
	474 90 14	Titanio	LED G-24d-3	1x14,4w	138,75	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Darklight 2 lampada

Include riflettore, scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	lum. RAE	lum. lamp.
475 01 09 84	Bianco	PL G23	2x9w	90,00	0,50	0,40
475 03 09 84	Oro	PL G23	2x9w	99,62	0,50	0,40
475 05 09 84	Cromo	PL G23	2x9w	99,62	0,50	0,40
475 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	2x9w	99,62	0,50	0,40
475 90 09 84	Titanio	PL G23	2x9w	99,62	0,50	0,40
476 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	2x13w	90,01	0,50	0,40
476 03 13 84	Oro	PL G24d-1	2x13w	99,63	0,50	0,40
476 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	2x13w	99,63	0,50	0,40
476 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	2x13w	99,63	0,50	0,40
476 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	2x13w	99,63	0,50	0,40
477 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	2x18w	90,02	0,50	0,40
477 03 18 84	Oro	PL G24d-2	2x18w	99,64	0,50	0,40
477 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	2x18w	99,64	0,50	0,40
477 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	2x18w	99,64	0,50	0,40
477 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	2x18w	99,64	0,50	0,40
478 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	2x26w	90,03	0,50	0,40
478 03 26 84	Oro	PL G24d-3	2x26w	99,65	0,50	0,40
478 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	2x26w	99,65	0,50	0,40
478 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	2x26w	99,65	0,50	0,40
478 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	2x26w	99,65	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

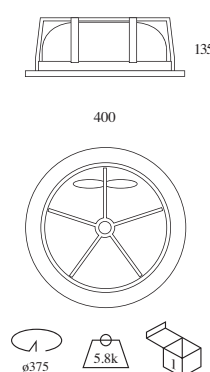
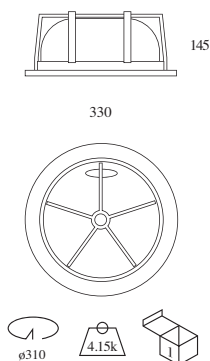
### Darklight PL LED - 2 lampade

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

LED	Ref.	Colore	Lampada Portalamp.	W	€	lum. RAE	lum. lamp.
	478 01 14	Bianco	LED G-24d-3	2x14,4w	194,03	0,50	0,40
	478 03 14	Oro	LED G-24d-3	2x14,4w	203,65	0,50	0,40
	478 05 14	Cromo	LED G-24d-3	2x14,4w	203,65	0,50	0,40
	478 52 14	Cromo opaco	LED G-24d-3	2x14,4w	203,65	0,50	0,40
	478 90 14	Titanio	LED G-24d-3	2x14,4w	203,65	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Darklight



Darklight 3 lampade

Include riflettore, scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Ref.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
479 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	3x13w	164,36	0,50 0,60
479 02 13 84	Nero	PL	G24d-1	3x13w	168,85	0,50 0,60
479 56 13 84	Nickel metallico	PL	G24d-1	3x13w	168,85	0,50 0,60
480 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	3x18w	164,37	0,50 0,60
480 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	3x18w	168,86	0,50 0,60
480 56 18 84	Nickel metallico	PL	G24d-2	3x18w	168,86	0,50 0,60
481 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	3x26w	164,38	0,50 0,60
481 02 26 84	Nero	PL	G24d-3	3x26w	168,87	0,50 0,60
481 56 26 84	Nickel metallico	PL	G24d-3	3x26w	168,87	0,50 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Darklight 4 lampade

Include riflettore, scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Ref.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
482 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	4x13w	213,78	0,50 0,80
482 02 13 84	Nero	PL	G24d-1	4x13w	215,74	0,50 0,80
482 56 13 84	Nickel metallico	PL	G24d-1	4x13w	215,74	0,50 0,80
483 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	4x18w	213,79	0,50 0,80
483 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	4x18w	215,75	0,50 0,80
483 56 18 84	Nickel metallico	PL	G24d-2	4x18w	215,75	0,50 0,80
484 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	4x26w	213,80	0,50 0,80
484 02 26 84	Nero	PL	G24d-3	4x26w	215,76	0,50 0,80
484 56 26 84	Nickel metallico	PL	G24d-3	4x26w	215,76	0,50 0,80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Darklight PL LED - 3 lampade

Include riflettore, driver e 1 lampada LED 14,4W

Ref.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
481 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	3x14,4w	320,38	0,50 0,60
481 02 14	Nero	LED	G-24d-3	3x14,4w	324,80	0,50 0,60
481 56 14	Niquel	LED	G-24d-3	3x14,4w	324,80	0,50 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Darklight PL LED - 4 lampade

Include riflettore, driver e 1 lampada LED 14,4W

Ref.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
484 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	4x14,4w	421,80	0,50 0,80
484 02 14	Nero	LED	G-24d-3	4x14,4w	423,80	0,50 0,80
484 56 14	Niquel	LED	G-24d-3	4x14,4w	423,80	0,50 0,80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	•
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

OPZIONI PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Temperatura di colore	3300K°	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x9/13/18/26w	2x9/13/18/26w	3x13/18/26w	4x13/18/26w
Ref. AF Rifasato	€ 2,90	€ 2,90	€ 3,70	€ 5,80
Ref. BE Reattore elettronico	€ 19,00	€ 24,00	€ 43,00	€ 48,00
Ref. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	€ 85,00	€ 85,00	€ 172,00	€ 174,00
Ref. TD Reattore elettronico Touch and Dim	€ 85,00	€ 85,00	€ 172,00	€ 174,00
Ref. CF Controllo di flusso luminoso "master"	€ 129,00	€ 129,00	€ 265,00	€ 272,00
Ref. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	€ 275,00	€ 275,00	€ 558,00	€ 560,00
Ref. KE Kit d'emergenza	€ 130,00	€ 130,00	€ 130,00	€ 130,00

Aumento per accessori	€
Ref. WL Connettore Wieland	€ 16,30

Esempio per comporre codici con opzioni

Darklight 3 lamp. 13w Controllo de flusso

**Ref. 479 01 13 84 CF**

Bianco 4200°K

## 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 indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** 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

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
455 01 09 84	Bianco	PL	G23	1x9w	36,50	0,50	0,20
455 05 09 84	Cromo	PL	G23	1x9w	47,66	0,50	0,20
455 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	1x9w	47,66	0,50	0,20
455 90 09 84	Titanio	PL	G23	1x9w	47,66	0,50	0,20
455 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	36,51	0,50	0,20
455 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	1x13w	47,64	0,50	0,20
455 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	1x13w	47,64	0,50	0,20
455 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	47,64	0,50	0,20
455 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	36,52	0,50	0,20
455 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	1x18w	47,68	0,50	0,20
455 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	1x18w	47,68	0,50	0,20
455 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	47,68	0,50	0,20
455 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	1x26w	36,52	0,50	0,20
455 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	1x26w	47,69	0,50	0,20
455 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	1x26w	47,69	0,50	0,20
455 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	1x26w	47,69	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
455 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x14w	82,40	0,50	0,20
455 05 14 84	Cromo	PLR	GR14q-1	1x14w	95,66	0,50	0,20
455 52 14 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	1x14w	95,66	0,50	0,20
455 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x14w	95,66	0,50	0,20
455 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x17w	82,41	0,50	0,20
455 05 17 84	Cromo	PLR	GR14q-1	1x17w	95,67	0,50	0,20
455 52 17 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	1x17w	95,67	0,50	0,20
455 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x17w	95,67	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
455 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	83,63	0,50	0,20
455 05 32 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	96,90	0,50	0,20
455 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	96,90	0,50	0,20
455 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	96,90	0,50	0,20
455 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	93,94	0,50	0,20
455 05 42 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	96,91	0,50	0,20
455 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	96,91	0,50	0,20
455 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	96,91	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Dendo 2 lampada

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
456 01 09 84	Bianco	PL	G23	2x9w	41,54	0,50	0,40
456 05 09 84	Cromo	PL	G23	2x9w	51,92	0,50	0,40
456 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	2x9w	51,92	0,50	0,40
456 90 09 84	Titanio	PL	G23	2x9w	51,92	0,50	0,40
456 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	41,55	0,50	0,40
456 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	2x13w	51,93	0,50	0,40
456 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	2x13w	51,93	0,50	0,40
456 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	51,93	0,50	0,40
456 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	41,56	0,50	0,40
456 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	2x18w	51,94	0,50	0,40
456 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	2x18w	51,94	0,50	0,40
456 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	51,94	0,50	0,40
456 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	41,57	0,50	0,40
456 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	2x26w	51,95	0,50	0,40
456 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	2x26w	51,95	0,50	0,40
456 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	51,95	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLR-ECO

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
456 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x14w	100,44	0,50	0,40
456 05 14 84	Cromo	PLR	GR14q-1	2x14w	114,20	0,50	0,40
456 52 14 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	2x14w	114,20	0,50	0,40
456 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x14w	114,20	0,50	0,40
456 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x17w	100,45	0,50	0,40
456 05 17 84	Cromo	PLR	GR14q-1	2x17w	114,21	0,50	0,40
456 52 17 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	2x17w	114,21	0,50	0,40
456 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x17w	114,21	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
456 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	102,75	0,50	0,40
456 05 32 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	116,51	0,50	0,40
456 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	116,51	0,50	0,40
456 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	116,51	0,50	0,40
456 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	102,76	0,50	0,40
456 05 42 84	Cromo	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	116,52	0,50	0,40
456 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	116,52	0,50	0,40
456 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	116,52	0,50	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

LED	Ref.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE	
							lum.	lamp.
	455 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	88,52	0,50	0,20
	455 02 14	Nero	LED	G-24d-3	1x14,4w	99,69	0,50	0,20
	455 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	99,69	0,50	0,20
	455 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	1x14,4w	99,69	0,50	0,20

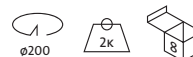
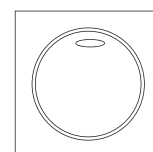
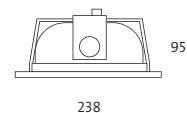
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**Dendo 2 lampada LED PL 14,4W**

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

LED	Ref.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE	
							lum.	lamp.
	456 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	155,60	0,50	0,40
	456 02 14	Nero	LED	G-24d-3	2x14,4w	165,20	0,50	0,40
	456 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	165,20	0,50	0,40
	456 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	165,20	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 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	•	•	•	

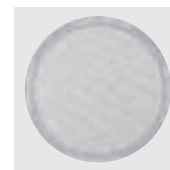
OPZIONI PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x9/13/18/26w €	1x14/17/32/42w €	2x9/13/18/26w €	2x14/17/32/42w €
Ref. AF Rifasato	2.90	2.90	2.90	2.90
Ref. BE Reattore elettronico	19.00	-	24.00	-
Ref. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	129.00	136.00	136.00
Ref. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	275.00	283.00	283.00
Ref. KE Kit d'emergenza	130.00	130.00	130.00	130.00

Aumento per accessori	€	
Ref. CT 494 Vetro trasparente serigrafato	4,36	*
Ref. CM 494 Vetro opaco	4,57	*
Ref. CTP 494 Protettore policarbonato	11,90	*
Ref. CMD 494 Vetro superficie	8,20	*
Ref. 1008 Darklight	18,90	
Ref. WL Connettore Wieland	16,30	

(\*) Si consiglia di installare la potenza 2x32 e 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.



Ref. CT 494  
Vetro trasp. serigrafato.



Ref. CMD 494  
Vetro superficie.



Ref. CM 494  
Vetro opaco.

**Esempio per comporre codici con opzioni**

Dendo 2 lamp. 42w Controllo de flusso

Ref. **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

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
439 01 09 84	Bianco	PL G23	1x9w	82,77	0,50 0,20
439 05 09 84	Cromo	PL G23	1x9w	96,77	0,50 0,20
439 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	1x9w	96,77	0,50 0,20
439 90 09 84	Titanio	PL G23	1x9w	96,77	0,50 0,20
439 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	1x13w	82,79	0,50 0,20
439 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	1x13w	96,79	0,50 0,20
439 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	1x13w	96,79	0,50 0,20
439 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	1x13w	96,79	0,50 0,20
439 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	1x18w	82,81	0,50 0,20
439 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	1x18w	96,82	0,50 0,20
439 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	1x18w	96,82	0,50 0,20
439 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	1x18w	96,82	0,50 0,20
439 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	1x26w	82,83	0,50 0,20
439 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	1x26w	96,84	0,50 0,20
439 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	1x26w	96,84	0,50 0,20
439 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	1x26w	96,84	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLT/E

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
439 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	129,91	0,50 0,20
439 05 32 84	Cromo	PLT/E GX24Q-3	1x32w	145,99	0,50 0,20
439 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	1x32w	145,99	0,50 0,20
439 90 32 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	1x32w	145,99	0,50 0,20
439 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	129,93	0,50 0,20
439 05 42 84	Cromo	PLT/E GX24Q-4	1x42w	146,00	0,50 0,20
439 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	1x42w	146,00	0,50 0,20
439 90 42 84	Titanio	PLT/E GX24Q-4	1x42w	146,00	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Zalín 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
440 01 09 84	Bianco	PL G23	2x9w	85,53	0,50 0,40
440 05 09 84	Cromo	PL G23	2x9w	103,10	0,50 0,40
440 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	2x9w	103,10	0,50 0,40
440 90 09 84	Titanio	PL G23	2x9w	103,11	0,50 0,40
440 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	2x13w	85,54	0,50 0,40
440 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	2x13w	103,12	0,50 0,40
440 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	2x13w	103,12	0,50 0,40
440 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	2x13w	103,13	0,50 0,40
440 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	2x18w	85,55	0,50 0,40
440 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	2x18w	103,14	0,50 0,40
440 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	2x18w	103,14	0,50 0,40
440 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	2x18w	103,15	0,50 0,40
440 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	2x26w	85,56	0,50 0,40
440 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	2x26w	103,16	0,50 0,40
440 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	2x26w	103,16	0,50 0,40
440 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	2x26w	103,17	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K


Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
440 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	148,93	0,50 0,40
440 05 32 84	Cromo	PLT/E GX24Q-3	2x32w	166,09	0,50 0,40
440 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	166,09	0,50 0,40
440 90 32 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	2x32w	166,09	0,50 0,40
440 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	148,94	0,50 0,40
440 05 42 84	Cromo	PLT/E GX24Q-4	2x42w	166,10	0,50 0,40
440 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	166,10	0,50 0,40
440 90 42 84	Titanio	PLT/E GX24Q-4	2x42w	161,11	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Zalín 1 lampada LED PL 14,4W


Include driver e 1 lampada LED 14,4W

LED	Ref.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum.	lamp.
	439 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	134,70	0,50	0,20
	439 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	1x14,4w	148,60	0,50	0,20
	439 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	1x14,4w	148,60	0,50	0,20
	439 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	1x14,4w	148,60	0,50	0,20

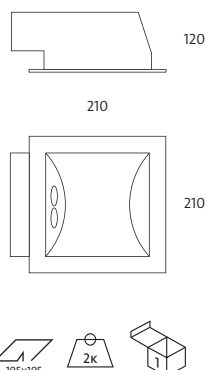
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Zalín 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

LED	Ref.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum.	lamp.
	440 01 14	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	189,50	0,50	0,40
	440 05 14	Cromo	LED	G-24d-3	2x14,4w	207,15	0,50	0,40
	440 52 14	Cromo opaco	LED	G-24d-3	2x14,4w	207,15	0,50	0,40
	440 90 14	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	207,15	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Accessorios



Ref. CTZ Vetro trasparente interna.

Ref. CMZ Vetro opaco interno.

Ref. CTMZS Vetro trasparente/opaco superficie.

Ref. CTSZ Vetro trasparente superficie.

Ref. CMSZ Vetro opaco superficie.

Ref. CMTZS Vetro opaco/trasparente sospeso.

OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 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	•	•	•	

OPZIONI PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Temperatura di colore	3300K°	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x9/13/18/26w	1x32/42w	2x9/13/18/26w	2x32/42w
	€	€	€	€
Ref. AF Rifasato	2.90	-	2.90	-
Ref. BE Reattore elettronico	19.00	-	24.00	-
Ref. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	129.00	136.00	136.00
Ref. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	275.00	283.00	283.00
Ref. KE Kit d'emergenza	130.00	130.00	130.00	130.00

Aumento per accessori	€	
Ref. CTZ Vetro trasparente interno	5,05	*
Ref. CMZ Vetro opaco interno	5,25	*
Ref. CTMZS Vetro trasparente/opaco superficie	5,94	*
Ref. CTSZ Vetro trasparente superficie	5,94	*
Ref. CMSZ Vetro opaco superficie	5,94	*
Ref. CMTZS Vetro opaco/trasparente sospeso	7,52	*
Ref. WL Connettore Wieland	16,30	

(\*) Si consiglia di installare la potenza 2x32 e 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

Esempio per comporre codici con opzioni

Zalín 2 lamp. 42w Controllo de flusso

Ref. 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 HQL. 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 HQL 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

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
018 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	13w	67,77	0,50	0,20
018 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	13w	78,91	0,50	0,20
018 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	13w	78,91	0,50	0,20
018 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	13w	78,91	0,50	0,20
018 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	18w	67,79	0,50	0,20
018 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	18w	78,93	0,50	0,20
018 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	18w	78,93	0,50	0,20
018 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	18w	78,93	0,50	0,20
018 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	26w	67,81	0,50	0,20
018 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	26w	78,95	0,50	0,20
018 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	26w	78,95	0,50	0,20
018 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	26w	78,95	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
018 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x14w	110,76	0,50	0,20
018 05 14 84	Cromo	PLR	GR14q-1	1x14w	119,66	0,50	0,20
018 52 14 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	1x14w	119,66	0,50	0,20
018 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x14w	119,66	0,50	0,20
018 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x17w	110,76	0,50	0,20
018 05 17 84	Cromo	PLR	GR14q-1	1x17w	119,66	0,50	0,20
018 52 17 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	1x17w	119,66	0,50	0,20
018 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x17w	119,66	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
018 01 32 84	Bianco	PL-T	GX24Q-3	1x32w	111,91	0,50	0,20
018 05 32 84	Cromo	PL-T	GX24Q-3	1x32w	120,81	0,50	0,20
018 52 32 84	Cromo opaco	PL-T	GX24Q-3	1x32w	120,81	0,50	0,20
018 90 32 84	Titanio	PL-T	GX24Q-3	1x32w	120,81	0,50	0,20
018 01 42 84	Bianco	PL-T	GX24Q-4	1x42w	111,91	0,50	0,20
018 05 42 84	Cromo	PL-T	GX24Q-4	1x42w	120,81	0,50	0,20
018 52 42 84	Cromo opaco	PL-T	GX24Q-4	1x42w	120,81	0,50	0,20
018 90 42 84	Titanio	PL-T	GX24Q-4	1x42w	120,81	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Sato PL 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
019 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	76,36	0,50	0,40
019 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	2x13w	83,38	0,50	0,40
019 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	2x13w	83,38	0,50	0,40
019 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	83,38	0,50	0,40
019 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	76,38	0,50	0,40
019 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	2x18w	83,40	0,50	0,40
019 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	2x18w	83,40	0,50	0,40
019 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	83,40	0,50	0,40
019 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	76,40	0,50	0,40
019 05 26 84	Cromo	PL	G24d-3	2x26w	83,43	0,50	0,40
019 52 26 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	2x26w	83,43	0,50	0,40
019 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	83,43	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampada PLR-ECO

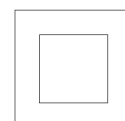
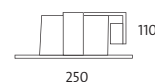
Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
019 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x14w	119,60	0,50	0,40
019 05 14 84	Cromo	PLR	GR14q-1	2x14w	128,58	0,50	0,40
019 52 14 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	2x14w	128,58	0,50	0,40
019 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x14w	128,58	0,50	0,40
019 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x17w	119,60	0,50	0,40
019 05 17 84	Cromo	PLR	GR14q-1	2x17w	128,58	0,50	0,40
019 52 17 84	Cromo opaco	PLR	GR14q-1	2x17w	128,58	0,50	0,40
019 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x17w	128,58	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
019 01 32 84	Bianco	PL-T	GX24Q-3	2x32w	121,91	0,50	0,40
019 05 32 84	Cromo	PL-T	GX24Q-3	2x32w	130,89	0,50	0,40
019 52 32 84	Cromo opaco	PL-T	GX24Q-3	2x32w	130,89	0,50	0,40
019 90 32 84	Titanio	PL-T	GX24Q-3	2x32w	130,89	0,50	0,40
019 01 42 84	Bianco	PL-T	GX24Q-4	2x42w	121,91	0,50	0,40
019 05 42 84	Cromo	PL-T	GX24Q-4	2x42w	130,89	0,50	0,40
019 52 42 84	Cromo opaco	PL-T	GX24Q-4	2x42w	130,89	0,50	0,40
019 90 42 84	Titanio	PL-T	GX24Q-4	2x42w	130,89	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Ref. **ST**  
Vetro trasparente.



Ref. **SM**  
Vetro opaco.



Ref. **STM**  
Vetro trasparente/opaco.

OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 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
		€	€	€	€
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico					
Ref. <b>AF</b>	Rifasato	2.90	-	2.90	-
Ref. <b>BE</b>	Reattore elettronico	19.00	-	24.00	-
Ref. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	129.00	136.00	136.00
Ref. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	275.00	283.00	283.00
Ref. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	130.00	130.00	130.00	130.00

		€	
Ref. <b>ST</b>	Vetro trasparente interno	5,92	*
Ref. <b>SM</b>	Vetro opaco interno	5,96	*
Ref. <b>STM</b>	Vetro trasparente/opaco superficie	5,98	*
Ref. <b>WL</b>	Connettore Wieland	16,30	

(\*) Si consiglia di installare la potenza 2x32 e 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

		1 lampada	2 lampade
Ref. <b>LED 83</b>	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K*	52,00	104,00
Ref. <b>LED 85</b>	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 de flusso

**Ref. 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.



### Incluse scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL-T

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
016 01 13 84	Bianco	PL-T G24d-1	1x13w	57,37	0,25	0,20
016 05 13 84	Cromo	PL-T G24d-1	1x13w	61,51	0,25	0,20
016 52 13 84	Cromo opaco	PL-T G24d-1	1x13w	61,51	0,25	0,20
016 90 13 84	Titanio	PL-T G24d-1	1x13w	61,51	0,25	0,20
016 01 18 84	Bianco	PL-T G24d-2	1x18w	57,39	0,25	0,20
016 05 18 84	Cromo	PL-T G24d-2	1x18w	61,53	0,25	0,20
016 52 18 84	Cromo opaco	PL-T G24d-2	1x18w	61,53	0,25	0,20
016 90 18 84	Titanio	PL-T G24d-2	1x18w	61,53	0,25	0,20
016 01 26 84	Bianco	PL-T G24d-3	1x26w	57,41	0,25	0,20
016 05 26 84	Cromo	PL-T G24d-3	1x26w	61,55	0,25	0,20
016 52 26 84	Cromo opaco	PL-T G24d-3	1x26w	61,55	0,25	0,20
016 90 26 84	Titanio	PL-T G24d-3	1x26w	61,55	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Incluse scatola con reattore elettronico e lampada PL-T

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
017 01 13 84	Bianco	PL-T G24d-1	1x13w	63,98	0,25	0,20
017 05 13 84	Cromo	PL-T G24d-1	1x13w	68,00	0,25	0,20
017 52 13 84	Cromo opaco	PL-T G24d-1	1x13w	68,00	0,25	0,20
017 90 13 84	Titanio	PL-T G24d-1	1x13w	68,00	0,25	0,20
017 01 18 84	Bianco	PL-T G24d-2	1x18w	63,99	0,25	0,20
017 05 18 84	Cromo opaco	PL-T G24d-2	1x18w	68,02	0,25	0,20
017 52 18 84	Cromo opaco	PL-T G24d-2	1x18w	68,02	0,25	0,20
017 90 18 84	Titanio	PL-T G24d-2	1x18w	68,02	0,25	0,20
017 01 26 84	Bianco	PL-T G24d-3	1x26w	64,00	0,25	0,20
017 05 26 84	Cromo	PL-T G24d-3	1x26w	68,04	0,25	0,20
017 52 26 84	Cromo opaco	PL-T G24d-3	1x26w	68,04	0,25	0,20
017 90 26 84	Titanio	PL-T G24d-3	1x26w	68,04	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 13w		•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

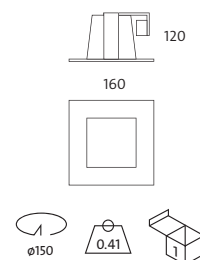
1x9/13/18/26w

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€
Ref. AF	Rifasato	2,90
Ref. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00
Ref. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85,00
Ref. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129,00
Ref. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275,00
Ref. KE	Kit d'emergenza	130,00

Aumento per accessori		€
Ref. MT	Vetro trasparente interno	5,64
Ref. MM	Vetro opaco interno	5,72
Ref. MTM	Vetro trasparente/opaco superficie	5,78
Ref. WL	Connettore Wieland	16,30

Aumento per lampada con rispetto a la de 26w		1 lampada
Ref. LED 7 83	Lampada PL LED 7,2w - 3.300°K *	46,00
Ref. LED 7 85	Lampada PL LED 7,2w - 5.500°K *	46,00

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Ref. MT  
Vetro trasparente.

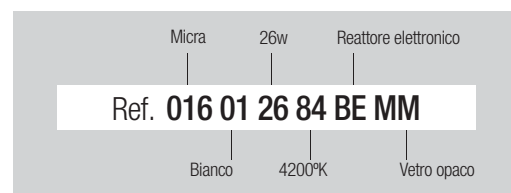


Ref. MM  
Vetro opaco.



Ref. 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 PL - 1 lampada

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL



Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
485 01 84	Bianco	PL	G23	1x9w	73,27	0,50	0,20
485 05 84	Cromo	PL	G23	1x9w	79,82	0,50	0,20
485 52 84	Cromo opaco	PL	G23	1x9w	79,82	0,50	0,20
485 90 84	Titanio	PL	G23	1x9w	79,82	0,50	0,20
486 01 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	73,48	0,50	0,20
486 05 84	Cromo	PL	G24d-1	1x13w	79,92	0,50	0,20
486 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	1x13w	79,92	0,50	0,20
486 90 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	79,92	0,50	0,20
487 01 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	73,50	0,50	0,20
487 05 84	Cromo	PL	G24d-2	1x18w	79,94	0,50	0,20
487 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	1x18w	79,94	0,50	0,20
487 90 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	79,94	0,50	0,20
488 01 84	Bianco	PL	G24d-3	1x26w	73,52	0,50	0,20
488 05 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	1x26w	79,96	0,50	0,20
488 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	1x26w	79,96	0,50	0,20
488 90 84	Titanio	PL	G24d-3	1x26w	79,96	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Tetra PL - 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL



Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
489 01 84	Bianco	PL	G23	2x9w	80,93	0,50	0,40
489 05 84	Cromo	PL	G23	2x9w	87,32	0,50	0,40
489 52 84	Cromo opaco	PL	G23	2x9w	87,32	0,50	0,40
489 90 84	Titanio	PL	G23	2x9w	87,32	0,50	0,40
490 01 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	80,95	0,50	0,40
490 05 84	Cromo	PL	G24d-1	2x13w	87,34	0,50	0,40
490 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	2x13w	87,34	0,50	0,40
490 90 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	87,34	0,50	0,40
491 01 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	80,97	0,50	0,40
491 05 84	Cromo	PL	G24d-2	2x18w	87,36	0,50	0,40
491 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	2x18w	87,36	0,50	0,40
491 90 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	87,36	0,50	0,40
492 01 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	80,99	0,50	0,40
492 05 84	Cromo	PL	G24d-3	2x26w	87,17	0,50	0,40
492 52 84	Cromo opaco	PL	G24d-3	2x26w	87,17	0,50	0,40
492 90 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	87,17	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Tetra E-27 - 1 lampada

Include portalampe per 1 lampada E-27



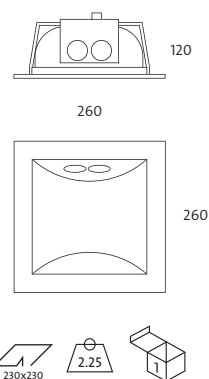
Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
488 01 27	Bianco	-	E-27	-	59,88	0,50
488 05 27	Cromo	-	E-27	-	66,43	0,50
488 52 27	Cromo opaco	-	E-27	-	66,43	0,50
488 90 27	Titanio	-	E-27	-	66,43	0,50

### Tetra E-27 - 2 lampade

Include portalampe per 2 lampade E-27



Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
492 01 27	Bianco	-	E-27	-	67,54	0,50
492 05 27	Cromo	-	E-27	-	73,93	0,50
492 52 27	Cromo opaco	-	E-27	-	73,93	0,50
492 90 27	Titanio	-	E-27	-	73,93	0,50



OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 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
		€	€
Ref. AF	Rifasato	2.90	2.90
Ref. BE	Reattore elettronico	19.00	24.00
Ref. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	87.00
Ref. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	136.00
Ref. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	283.00
Ref. KE	Kit d'emergenza	130.00	130.00

Aumento per accessori		€
Ref. 1008T	Darklight Tetra	8,10
Ref. CTC	Vetro trasparente interno	6,76
Ref. CMC	Vetro opaco interno	7,06
Ref. WL	Connettore Wieland	16,30

Aumento per lampada c/n rispetto a la de 26w		1 lampada	2 lampade
Ref. LED 83	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85	Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.



Ref. CMC  
Vetro opaco.



Ref. CTC  
Vetro trasparente.

Esempio per comporre codici con opzioni

Tetra 2 lamp. 26w Bal. elec. regolabile

Ref. 492 90 26 84 BR CMC

Titanio 4200°K Vetro opaco



## 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

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
461 06 09 84	Opaco	PL G23	1x9w	67,27	0,50 0,20
461 07 09 84	Rosa	PL G23	1x9w	68,77	0,50 0,20
461 08 09 84	Azul	PL G23	1x9w	68,77	0,50 0,20
461 09 09 84	Verde	PL G23	1x9w	68,77	0,50 0,20
461 10 09 84	Azul claro	PL G23	1x9w	68,77	0,50 0,20
461 11 09 84	Mármol	PL G23	1x9w	68,77	0,50 0,20
462 06 13 84	Opaco	PL G24d-1	1x13w	67,28	0,50 0,20
462 07 13 84	Rosa	PL G24d-1	1x13w	68,78	0,50 0,20
462 08 13 84	Azul	PL G24d-1	1x13w	68,78	0,50 0,20
462 09 13 84	Verde	PL G24d-1	1x13w	68,78	0,50 0,20
462 10 13 84	Azul claro	PL G24d-1	1x13w	68,78	0,50 0,20
462 11 13 84	Mármol	PL G24d-1	1x13w	68,78	0,50 0,20
463 06 18 84	Opaco	PL G24d-2	1x18w	67,30	0,50 0,20
463 07 18 84	Rosa	PL G24d-2	1x18w	68,79	0,50 0,20
463 08 18 84	Azul	PL G24d-2	1x18w	68,79	0,50 0,20
463 09 18 84	Verde	PL G24d-2	1x18w	68,79	0,50 0,20
463 10 18 84	Azul claro	PL G24d-2	1x18w	68,79	0,50 0,20
463 11 18 84	Mármol	PL G24d-2	1x18w	68,79	0,50 0,20
464 06 26 84	Opaco	PL G24d-3	1x26w	67,31	0,50 0,20
464 07 26 84	Rosa	PL G24d-3	1x26w	68,80	0,50 0,20
464 08 26 84	Azul	PL G24d-3	1x26w	68,80	0,50 0,20
464 09 26 84	Verde	PL G24d-3	1x26w	68,80	0,50 0,20
464 10 26 84	Azul claro	PL G24d-3	1x26w	68,80	0,50 0,20
464 11 26 84	Mármol	PL G24d-3	1x26w	68,80	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Sirius 2 lampade

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
465 06 09 84	Opaco	PL G23	2x9w	76,71	0,50 0,40
465 07 09 84	Rosa	PL G23	2x9w	78,20	0,50 0,40
465 08 09 84	Azul	PL G23	2x9w	78,20	0,50 0,40
465 09 09 84	Verde	PL G23	2x9w	78,20	0,50 0,40
465 10 09 84	Azul claro	PL G23	2x9w	78,20	0,50 0,40
465 11 09 84	Mármol	PL G23	2x9w	78,20	0,50 0,40
466 06 13 84	Opaco	PL G24d-1	2x13w	76,72	0,50 0,40
466 07 13 84	Rosa	PL G24d-1	2x13w	78,21	0,50 0,40
466 08 13 84	Azul	PL G24d-1	2x13w	78,21	0,50 0,40
466 09 13 84	Verde	PL G24d-1	2x13w	78,21	0,50 0,40
466 10 13 84	Azul claro	PL G24d-1	2x13w	78,21	0,50 0,40
466 11 13 84	Mármol	PL G24d-1	2x13w	78,21	0,50 0,40
467 06 18 84	Opaco	PL G24d-2	2x18w	76,73	0,50 0,40
467 07 18 84	Rosa	PL G24d-2	2x18w	78,22	0,50 0,40
467 08 18 84	Azul	PL G24d-2	2x18w	78,22	0,50 0,40
467 09 18 84	Verde	PL G24d-2	2x18w	78,22	0,50 0,40
467 10 18 84	Azul claro	PL G24d-2	2x18w	78,22	0,50 0,40
467 11 18 84	Mármol	PL G24d-2	2x18w	78,22	0,50 0,40
468 06 26 84	Opaco	PL G24d-3	2x26w	76,74	0,50 0,40
468 07 26 84	Rosa	PL G24d-3	2x26w	78,23	0,50 0,40
468 08 26 84	Azul	PL G24d-3	2x26w	78,23	0,50 0,40
468 09 26 84	Verde	PL G24d-3	2x26w	78,23	0,50 0,40
468 10 26 84	Azul claro	PL G24d-3	2x26w	78,23	0,50 0,40
468 11 26 84	Mármol	PL G24d-3	2x26w	78,23	0,50 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

LED Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
464 06 14	Opaco	PL G24d-3	1x14w	119,30	0,50 0,20
464 07 14	Rosa	PL G24d-3	1x14w	121,10	0,50 0,20
464 08 14	Azul	PL G24d-3	1x14w	121,10	0,50 0,20
464 09 14	Verde	PL G24d-3	1x14w	121,10	0,50 0,20
464 10 14	Azul claro	PL G24d-3	1x14w	121,10	0,50 0,20
464 11 14	Mármol	PL G24d-3	1x14w	121,10	0,50 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

LED Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
468 06 14	Opaco	PL G24d-3	2x14w	180,74	0,50 0,40
468 07 14	Rosa	PL G24d-3	2x14w	182,23	0,50 0,40
468 08 14	Azul	PL G24d-3	2x14w	182,23	0,50 0,40
468 09 14	Verde	PL G24d-3	2x14w	182,23	0,50 0,40
468 10 14	Azul claro	PL G24d-3	2x14w	182,23	0,50 0,40
468 11 14	Mármol	PL G24d-3	2x14w	182,23	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Vetro opaco



Vetro rosa



Vetro azul



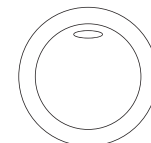
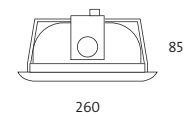
Vetro verde



Vetro azul claro



Vetro mármol



OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

OPZIONI PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Temperatura di colore	3300K°	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

		1x9/13/18/26w €	2x9/13/18/26w €
<i>Aumento rispetto al reattore ferromagnetico</i>			
Ref. AF	Rifasato	2.90	2.90
Ref. BE	Reattore elettronico	19.00	24.00
Ref. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	87.00
Ref. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	136.00
Ref. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	283.00
Ref. KE	Kit d'emergenza	130.00	130.00

		€
Aumento per accessori		
Ref. CT 460	Vetro trasparente serigrafato	4,32
Ref. CM 460	Vetro opaco	4,32
Ref. WL	Connettore Wieland	16,30



Ref. CT 460  
Vetro trasp. serigrafato.



Ref. CM 460  
Vetro opaco.

Esempio per comporre codici con opzioni

Duray 2 lamp. 18w Controllo de flusso

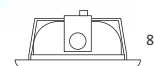
Ref. **467 09 18 83 FC CM460**

Azul 3000°K Vetro opaco

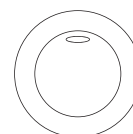
**Zino**

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.



260

**Zino 1 lampada**

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampada PL

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
498 91 09 84	Ciliegio	PL	G23	1x9w	65,19	0,50	0,20
498 92 09 84	Rovere	PL	G23	1x9w	65,19	0,50	0,20
498 93 09 84	Noce	PL	G23	1x9w	65,19	0,50	0,20
498 94 09 84	Naturale	PL	G23	1x9w	65,19	0,50	0,20
498 95 09 84	Tulipier	PL	G23	1x9w	65,19	0,50	0,20
498 96 09 84	Wengé	PL	G23	1x9w	65,19	0,50	0,20
498 91 13 84	Ciliegio	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0,50	0,20
498 92 13 84	Rovere	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0,50	0,20
498 93 13 84	Noce	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0,50	0,20
498 94 13 84	Naturale	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0,50	0,20
498 95 13 84	Tulipier	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0,50	0,20
498 96 13 84	Wengé	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0,50	0,20
498 91 18 84	Ciliegio	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0,50	0,20
498 92 18 84	Rovere	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0,50	0,20
498 93 18 84	Noce	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0,50	0,20
498 94 18 84	Naturale	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0,50	0,20
498 95 18 84	Tulipier	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0,50	0,20
498 96 18 84	Wengé	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0,50	0,20
498 91 26 84	Ciliegio	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0,50	0,20
498 92 26 84	Rovere	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0,50	0,20
498 93 26 84	Noce	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0,50	0,20
498 94 26 84	Naturale	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0,50	0,20
498 95 26 84	Tulipier	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0,50	0,20
498 96 26 84	Wengé	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Zino 2 lampade**

Include scatola con reattore ferromagnetico e lampade PL

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
499 91 09 84	Ciliegio	PL	G23	2x9w	74,00	0,50	0,40
499 92 09 84	Rovere	PL	G23	2x9w	74,00	0,50	0,40
499 93 09 84	Noce	PL	G23	2x9w	74,00	0,50	0,40
499 94 09 84	Naturale	PL	G23	2x9w	74,00	0,50	0,40
499 95 09 84	Tulipier	PL	G23	2x9w	74,00	0,50	0,40
499 96 09 84	Wengé	PL	G23	2x9w	74,00	0,50	0,40
499 91 13 84	Ciliegio	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0,50	0,40
499 92 13 84	Rovere	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0,50	0,40
499 93 13 84	Noce	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0,50	0,40
499 94 13 84	Naturale	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0,50	0,40
499 95 13 84	Tulipier	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0,50	0,40
499 96 13 84	Wengé	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0,50	0,40
499 91 18 84	Ciliegio	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0,50	0,40
499 92 18 84	Rovere	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0,50	0,40
499 93 18 84	Noce	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0,50	0,40
499 94 18 84	Naturale	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0,50	0,40
499 95 18 84	Tulipier	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0,50	0,40
499 96 18 84	Wengé	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0,50	0,40
499 91 26 84	Ciliegio	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0,50	0,40
499 92 26 84	Rovere	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0,50	0,40
499 93 26 84	Noce	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0,50	0,40
499 94 26 84	Naturale	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0,50	0,40
499 95 26 84	Tulipier	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0,50	0,40
499 96 26 84	Wengé	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Zino 1 lampada LED PL 14,4W**

Include driver e 1 lampada LED 14,4W

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
498 91 14	Ciliegio	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0,50	0,20
498 92 14	Rovere	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0,50	0,20
498 93 14	Noce	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0,50	0,20
498 94 14	Naturale	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0,50	0,20
498 95 14	Tulipier	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0,50	0,20
498 96 14	Wengé	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**Zino 2 lampade LED PL 14,4W**

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Ref.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
499 91 14	Ciliegio	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0,50	0,40
499 92 14	Rovere	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0,50	0,40
499 93 14	Noce	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0,50	0,40
499 94 14	Naturale	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0,50	0,40
499 95 14	Tulipier	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0,50	0,40
499 96 14	Wengé	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Ciliegio



Rovere



Noce



Naturale



Tulipier



Wengé

OPZIONI

	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

OPZIONI PL LED

	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Temperatura di colore	3300K°	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

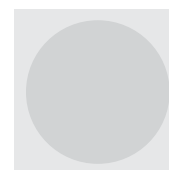
(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

	Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	
	1x9/13/18/26w	2x9/13/18/26w
Ref. AF Rifasato	2.90	2.90
Ref. BE Reattore elettronico	19.00	24.00
Ref. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00	87.00
Ref. TD Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. CF Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	136.00
Ref. FP C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00	283.00
Ref. KE Kit d'emergenza	130.00	130.00

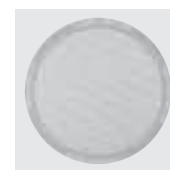
Aumento per accessori		€
Ref. CT 494	Vetro trasparente serigrafato	4,36
Ref. CM 494	Vetro opaco	4,57
Ref. CTT	Vetro trasparente	4,36
Ref. CTP	Protettore policarbonato	8,88
Ref. WL	Connettore Wieland	16,30



Ref. CTT  
Vetro trasparente.



Ref. CM 494  
Vetro opaco.



Ref. CT 494  
Vetro trasp. serigrafato.



Ref. CTP  
Protettore policarbonato.

Esempio per comporre codici con opzioni

Zino 1 lamp. 26w Reattore elettronico

Ref. 498 93 26 83 BE CT460

Noce 3000°K Vetro trasparente

## Diso

Grado di protezione IP43

- 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. PL



Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
057 01 26 84	Bianco	PL G24d-3	1x26w	77,57	0,25	0,20
057 02 26 84	Nero	PL G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20
057 03 26 84	Oro	PL G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20
057 05 26 84	Cromo	PL G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20
057 52 26 84	Cromo opaco	PL G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20
057 57 26 84	Niquel rayado	PL G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20
057 90 26 84	Titanio	PL G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include driver e 1 lampada LED 14,4W



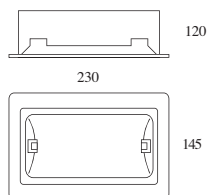
Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
057 01 14	Bianco	LED G24d-3	1x14,4w	129,60	0,25	0,20
057 02 14	Nero	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20
057 03 14	Oro	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20
057 05 14	Cromo	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20
057 52 14	Cromo opaco	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20
057 57 14	Niquel rayado	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20
057 90 14	Titanio	LED G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 26W	•	•	•	•
OPZIONI PL LED	Ref. 83		Ref. 85	
IRC / Temperatura di colore	3300K*		5400°K	
PL LED 14,4w	•		•	

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		1x26w
Ref.	Descrizione	€
Ref. AF	Rifasato	2,90
Ref. BE	Reattore elettronico	19,00
Ref. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	87,00
Ref. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	87,00
Ref. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	136,00
Ref. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	283,00
Ref. KE	Kit d'emergenza	130,00
Aumento per accessori		€
Ref. 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

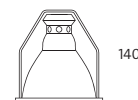
Ref.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
401 01	Bianco	-	E-27	Max. 100w	16,03	0,25
401 02	Nero	-	E-27	Max. 100w	19,77	0,25
401 03	Oro	-	E-27	Max. 100w	19,77	0,25
401 05	Cromo	-	E-27	Max. 100w	19,77	0,25
401 52	Cromo opaco	-	E-27	Max. 100w	19,77	0,25
401 90	Titanio	-	E-27	Max. 100w	19,77	0,25

#### Include driver e lampada LED

LED



Ref.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
401L 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	81,95	0,25 0,20
401L 02 09	Nero	LED	-	7,2w	85,69	0,25 0,20
401L 03 09	Oro	LED	-	7,2w	85,69	0,25 0,20
401L 05 09	Cromo	LED	-	7,2w	85,69	0,25 0,20
401L 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	85,69	0,25 0,20
401L 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	85,69	0,25 0,20



ø135



0,7k



## 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 (Cod. CM 497).
- Alimentazione:** 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

E-27

Ref.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum.
402 01	Bianco	-	E-27	Max. 300w	24,08	0,25
402 02	Nero	-	E-27	Max. 300w	30,69	0,25
402 03	Oro	-	E-27	Max. 300w	30,69	0,25
402 05	Cromo	-	E-27	Max. 300w	30,69	0,25
402 52	Cromo opaco	-	E-27	Max. 300w	30,69	0,25
402 90	Titanio	-	E-27	Max. 300w	30,69	0,25

### Include reattore ferromagnetico e lampada PL



Ref.	Colore	Lamp.	Portalam.	W	€	RAEE lum.
402 01 09 84	Bianco	PL G23	1x9w		34,22	0,25 0,20
402 02 09 84	Nero	PL G23	1x9w		40,35	0,25 0,20
402 03 09 84	Oro	PL G23	1x9w		40,35	0,25 0,20
402 05 09 84	Cromo	PL G23	1x9w		40,35	0,25 0,20
402 52 09 84	Cromo opaco	PL G23	1x9w		40,35	0,25 0,20
402 90 09 84	Titanio	PL G23	1x9w		40,35	0,25 0,20
402 01 13 84	Bianco	PL G24d-1	1x13w		34,23	0,25 0,20
402 02 13 84	Nero	PL G24d-1	1x13w		40,36	0,25 0,20
402 03 13 84	Oro	PL G24d-1	1x13w		40,36	0,25 0,20
402 05 13 84	Cromo	PL G24d-1	1x13w		40,36	0,25 0,20
402 52 13 84	Cromo opaco	PL G24d-1	1x13w		40,36	0,25 0,20
402 90 13 84	Titanio	PL G24d-1	1x13w		40,36	0,25 0,20
402 01 18 84	Bianco	PL G24d-2	1x18w		34,24	0,25 0,20
402 02 18 84	Nero	PL G24d-2	1x18w		40,37	0,25 0,20
402 03 18 84	Oro	PL G24d-2	1x18w		40,37	0,25 0,20
402 05 18 84	Cromo	PL G24d-2	1x18w		40,37	0,25 0,20
402 52 18 84	Cromo opaco	PL G24d-2	1x18w		40,37	0,25 0,20
402 90 18 84	Titanio	PL G24d-2	1x18w		40,37	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•

1x9/13/18w  
€

#### Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Ref. AF	Rifasato	2.90
Ref. BE	Reattore elettronico	19.00
Ref. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	87.00
Ref. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	87.00
Ref. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	136.00
Ref. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	283.00
Ref. KE	Kit d'emergenza	130.00

#### Aumento per accessori

	€	
Ref. FP 140	Filtro protettore trasparente	13,82
Ref. CS 140	Vetro anello sospeso.	15,63
Ref. WL	Connettore Wieland	16,30

### Include lampada LED E-27



Ref.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
402L 01 05	Bianco	LED	E-27	5,5w	81,88	0,25 0,20
402L 02 05	Nero	LED	E-27	5,5w	88,49	0,25 0,20
402L 03 05	Oro	LED	E-27	5,5w	88,49	0,25 0,20
402L 05 05	Cromo	LED	E-27	5,5w	88,49	0,25 0,20
402L 52 05	Cromo opaco	LED	E-27	5,5w	88,49	0,25 0,20
402L 90 05	Titanio	LED	E-27	5,5w	88,49	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Include lampada LED PAR 38

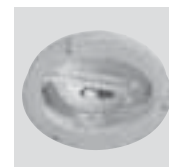
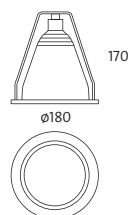


Ref.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
402L 01 15	Bianco	LED	E-27	15w	162,30	0,25 0,20
402L 02 15	Nero	LED	E-27	15w	168,92	0,25 0,20
402L 03 15	Oro	LED	E-27	15w	168,92	0,25 0,20
402L 05 15	Cromo	LED	E-27	15w	168,92	0,25 0,20
402L 52 15	Cromo opaco	LED	E-27	15w	168,92	0,25 0,20
402L 90 15	Titanio	LED	E-27	15w	168,92	0,25 0,20

### Include driver e lampada LED 7,2w



Ref.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
402L 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	86,75	0,25 0,20
402L 02 09	Nero	LED	-	7,2w	98,03	0,25 0,20
402L 03 09	Oro	LED	-	7,2w	98,03	0,25 0,20
402L 05 09	Cromo	LED	-	7,2w	98,03	0,25 0,20
402L 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	98,03	0,25 0,20
402L 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	98,03	0,25 0,20

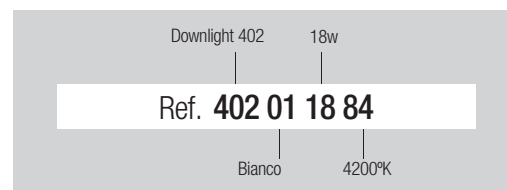


Ref. CS 140  
Vetro anello sospeso.



Ref. FP 140  
Filtro protettore trasparente

### 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.



NON include lampade

Ref.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
<b>E-27</b> 403 01	Bianco	-	E-27	-	17,21	0,25
403 02	Nero	-	E-27	-	19,36	0,25
403 03	Oro	-	E-27	-	19,36	0,25
403 04	Grafito	-	E-27	-	19,36	0,25
403 05	Cromo	-	E-27	-	19,36	0,25
403 52	Cromo opaco	-	E-27	-	19,36	0,25
403 90	Titanio	-	E-27	-	19,36	0,25

Include lampada LED E-27

Ref.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>LED</b> 403L 01 05	Bianco	LED	E-27	5,5w	75,01	0,25 0,20
403L 02 05	Nero	LED	E-27	5,5w	77,16	0,25 0,20
403L 03 05	Oro	LED	E-27	5,5w	77,16	0,25 0,20
403L 04 05	Grafito	LED	E-27	5,5w	77,16	0,25 0,20
403L 05 05	Cromo	LED	E-27	5,5w	77,16	0,25 0,20
403L 52 05	Cromo opaco	LED	E-27	5,5w	77,16	0,25 0,20
403L 90 05	Titanio	LED	E-27	5,5w	77,16	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore ferromagnetico e lampada PL

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
403 01 09 84	Bianco	PL	G23	1x9w	26,18	0,25 0,20
403 02 09 84	Nero	PL	G23	1x9w	29,27	0,25 0,20
403 03 09 84	Oro	PL	G23	1x9w	29,27	0,25 0,20
403 05 09 84	Cromo	PL	G23	1x9w	29,27	0,25 0,20
403 52 09 84	Cromo opaco	PL	G23	1x9w	29,27	0,25 0,20
403 90 09 84	Titanio	PL	G23	1x9w	29,27	0,25 0,20
403 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	26,19	0,25 0,20
403 02 13 84	Nero	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0,25 0,20
403 03 13 84	Oro	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0,25 0,20
403 05 13 84	Cromo	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0,25 0,20
403 52 13 84	Cromo opaco	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0,25 0,20
403 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0,25 0,20
403 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	26,20	0,25 0,20
403 02 18 84	Nero	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0,25 0,20
403 03 18 84	Oro	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0,25 0,20
403 05 18 84	Cromo	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0,25 0,20
403 52 18 84	Cromo opaco	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0,25 0,20
403 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include lampada LED R63

Ref.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>LED</b> 403L 01 06	Bianco	LED	E-27	6w	75,10	0,25 0,20
403L 02 06	Nero	LED	E-27	6w	78,18	0,25 0,20
403L 03 06	Oro	LED	E-27	6w	78,18	0,25 0,20
403L 04 06	Grafito	LED	E-27	6w	78,18	0,25 0,20
403L 05 06	Cromo	LED	E-27	6w	78,18	0,25 0,20
403L 52 06	Cromo opaco	LED	E-27	6w	78,18	0,25 0,20
403L 90 06	Titanio	LED	E-27	6w	78,18	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include driver e lampada LED 7,2w

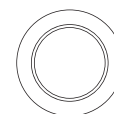
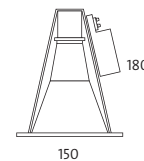
Ref.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>LED</b> 403L 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	83,13	0,25 0,20
403L 02 09	Nero	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20
403L 03 09	Oro	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20
403L 04 09	Grafito	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20
403L 05 09	Cromo	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20
403L 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20
403L 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20

OPZIONI	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•

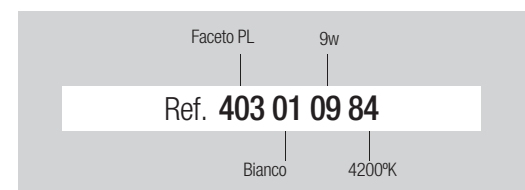
1x9/13/18/26w

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€
Ref. AF	Rifasato	2.90
Ref. BE	Reattore elettronico	19.00
Ref. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85.00
Ref. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00
Ref. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00
Ref. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	275.00
Ref. KE	Kit d'emergenza	130.00

Aumento per accessori		€
Ref. WL	Connettore Wieland	16,30



Esempio per comporre codici con opzioni





## 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 .

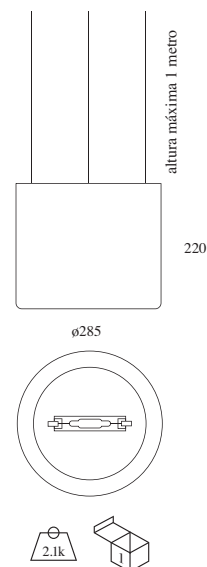


### Supor HQI superficie

Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lampada HQI

Ref.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
725C 01	Bianco	HQI	RX7s	1x70w	167,36	0,50	0,30
725C 02	Nero	HQI	RX7s	1x70w	175,76	0,50	0,30
725C 52	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x70w	175,76	0,50	0,30
725C 90	Titanio	HQI	RX7s	1x70w	175,76	0,50	0,30
726C 01	Bianco	HQI	RX7s	1x150w	175,74	0,50	0,30
726C 02	Nero	HQI	RX7s	1x150w	183,91	0,50	0,30
726C 52	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x150w	183,91	0,50	0,30
726C 90	Titanio	HQI	RX7s	1x150w	183,91	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



OPZIONI	Ref. 30	Ref. 42
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

OPZIONI	70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		
Ref. BE Reattore elettronico	€ 18,75	€ 19,80
Aumento per accessori		
Ref. 1211 Kit di sospensione	€ 26,80	
Aumento per lámoara		
Ref. 3350 Mastercolor	€ 25,00	



Ref. 1211  
Kit di sospensione. Versión estándar 1 metro de longitud. Posibilidad de medidas especiales.

#### 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.

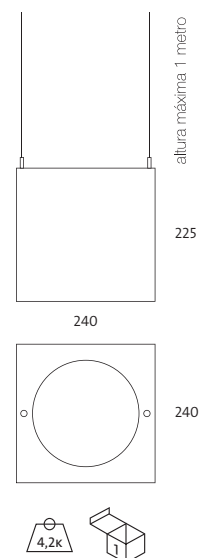


### Luzco HQI superficie

Include reattore ferromagnetico, vetro protettore e lampada HQI

Ref.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
727C 01	Bianco	HQI	RX7s	1x70w	183,20	0,50	0,30
727C 02	Nero	HQI	RX7s	1x70w	191,61	0,50	0,30
727C 52	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x70w	191,61	0,50	0,30
727C 90	Titanio	HQI	RX7s	1x70w	191,61	0,50	0,30
728C 01	Bianco	HQI	RX7s	1x150w	191,63	0,50	0,30
728C 02	Nero	HQI	RX7s	1x150w	199,77	0,50	0,30
728C 52	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x150w	199,77	0,50	0,30
728C 90	Titanio	HQI	RX7s	1x150w	199,77	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



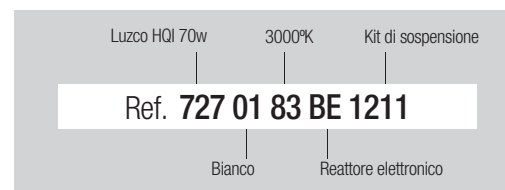
OPZIONI	Ref. 30	Ref. 42
Temperatura di colore	3000K°	4200K°
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•



Ref. 1211  
 Kit di sospensione. Versioni standard 1 metro de longitud. Posibilidad de medidas especiales.

### Esempio per comporre codici con opzioni

Aumento per lámoara		€
Ref. 3350	Mastercolor	25,00
Aumento per accesorios		€
Ref. 1211	Kit di sospensione	26,80



## 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.

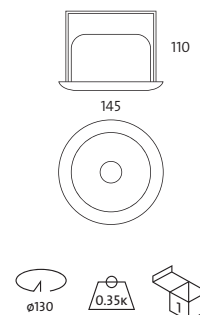


Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI



Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
771 01 70	Bianco	HQI G-12	1x70w	131,88	0,50 0,30
771 02 70	Nero	HQI G-12	1x70w	136,43	0,50 0,30
771 05 70	Cromo	HQI G-12	1x70w	136,43	0,50 0,30
771 52 70	Cromo opaco	HQI G-12	1x70w	136,43	0,50 0,30
771 90 70	Titanio	HQI G-12	1x70w	136,43	0,50 0,30
771 01 15	Bianco	HQI G-12	1x150w	141,22	0,50 0,30
771 02 15	Nero	HQI G-12	1x150w	145,81	0,50 0,30
771 05 15	Cromo	HQI G-12	1x150w	145,81	0,50 0,30
771 52 15	Cromo opaco	HQI G-12	1x150w	145,81	0,50 0,30
771 90 15	Titanio	HQI G-12	1x150w	145,81	0,50 0,30

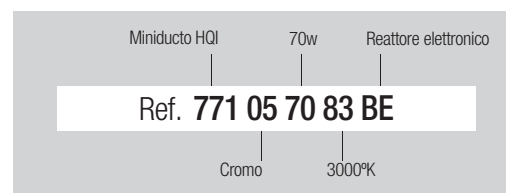
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



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

OPZIONI	70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	€
Ref. BE Reattore elettronico	18,75	19,80
Aumento per lámoara	€	
Ref. 3350 Mastercolor	25,00	

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

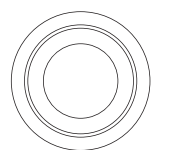
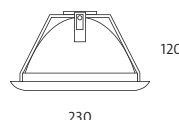


DUCTO HQI 250W

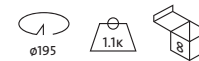
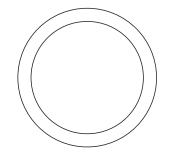
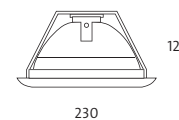
Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI

Ref.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
753 01 70	Bianco	HQI	RX7s	1x70w	105,98	0,50	0,30
753 02 70	Nero	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0,50	0,30
753 03 70	Oro	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0,50	0,30
753 05 70	Cromo	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0,50	0,30
753 52 70	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0,50	0,30
753 90 70	Titanio	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0,50	0,30
754 01 15	Bianco	HQI	RX7s	1x150w	123,80	0,50	0,30
754 02 15	Nero	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0,50	0,30
754 03 15	Oro	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0,50	0,30
754 05 15	Cromo	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0,50	0,30
754 52 15	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0,50	0,30
754 90 15	Titanio	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0,50	0,30
757 01 25	Bianco	HQI	RX7s	1x250w	179,94	0,50	0,30
757 02 25	Nero	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0,50	0,30
757 03 25	Oro	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0,50	0,30
757 05 25	Cromo	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0,50	0,30
757 52 25	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0,50	0,30
757 90 25	Titanio	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



DUCTO HQI 70/150W



DUCTO HQI 250W

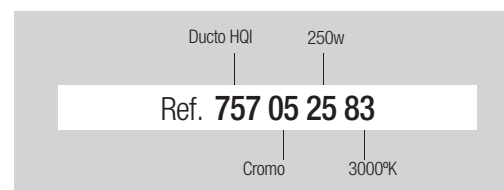
### OPZIONI

	Ref. 83	Ref. 84
Temperatura di colore	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•
HQI 250w	•	•

### OPZIONI

	70w	150w
	€	€
Ref. BE Reattore elettronico	18,75	19,80

### Esempio per comporre codici con opzioni





## Compact HQI

Grado di protezione IP43

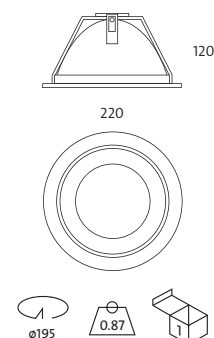
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione, che fornisce un indice di protezione IP43.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattori ferromagnetici adeguati al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- 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. 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

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
708 01 70	Bianco	HQI RX7s	1x70w	101,90	0,50 0,30
708 02 70	Nero	HQI RX7s	1x70w	110,19	0,50 0,30
708 03 70	Oro	HQI RX7s	1x70w	110,19	0,50 0,30
708 05 70	Cromo	HQI RX7s	1x70w	110,19	0,50 0,30
708 52 70	Cromo opaco	HQI RX7s	1x70w	110,19	0,50 0,30
708 90 70	Titanio	HQI RX7s	1x70w	110,19	0,50 0,30
709 01 15	Bianco	HQI RX7s	1x150w	119,79	0,50 0,30
709 02 15	Nero	HQI RX7s	1x150w	125,18	0,50 0,30
709 03 15	Oro	HQI RX7s	1x150w	125,18	0,50 0,30
709 05 15	Cromo	HQI RX7s	1x150w	125,18	0,50 0,30
709 52 15	Cromo opaco	HQI RX7s	1x150w	125,18	0,50 0,30
709 90 15	Titanio	HQI RX7s	1x150w	125,18	0,50 0,30

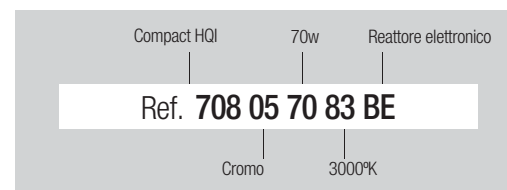
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



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

OPZIONI	70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	€	€
Ref. BE Reattore elettronico	18,75	19,80
Aumento per lámoara	€	
Ref. 3350 Mastercolor	25,00	

Esempio per comporre codici con opzioni



## Incasso rettangolare

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.



### Incasso rettangolare HQI

Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI

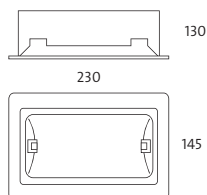
Ref.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
705 01 70	Bianco	HQI	RX7s	1x70w	101,14	0,50	0,30
705 02 70	Nero	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
705 03 70	Oro	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
705 05 70	Cromo	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
705 52 70	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
705 57 70	Nichel rayado	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
705 90 70	Titanio	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
701 01 15	Bianco	HQI	RX7s	1x150w	117,90	0,50	0,30
701 02 15	Nero	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30
701 03 15	Oro	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30
701 05 15	Cromo	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30
701 52 15	Cromo opaco	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30
701 57 15	Nichel rayado	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30
701 90 15	Titanio	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		70w	150w
		€	€
Ref. BE	Reattore elettronico	18,75	19,80

Aumento per lámoara		€
Ref. 3350	Mastercolor	25,00

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



### Incasso rettangolare LED



Include vetro protettore, driver e módulo LED 28,8W

LED	Ref.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE
	701 01 36 86	Bianco	LED	12x2,4w	235,20	0,25	
	701 02 36 86	Nero	LED	12x2,4w	253,75	0,25	
	701 03 36 86	Oro	LED	12x2,4w	253,75	0,25	
	701 05 36 86	Cromo	LED	12x2,4w	253,75	0,25	
	701 52 36 86	Cromo opaco	LED	12x2,4w	253,75	0,25	
	701 57 36 86	Nichel rayado	LED	12x2,4w	253,75	0,25	
	701 90 36 86	Titanio	LED	12x2,4w	253,75	0,25	

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

OPZIONI LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•
Aumento rispetto al driver			€
Ref. DR	Driver regolabile 1 - 10v		112,90
Ref. DRD	Driver regolabile Dali		113,80

### Incasso rettangolare LED



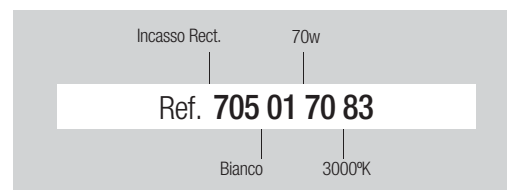
Include vetro protettore, driver e módulo LED 29W

LED	Ref.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.	RAEE
	701 01 29 86	Bianco	LED	29w	209,70	0,25	
	701 02 29 86	Nero	LED	29w	215,89	0,25	
	701 03 29 86	Oro	LED	29w	215,89	0,25	
	701 05 29 86	Cromo	LED	29w	215,89	0,25	
	701 52 29 86	Cromo opaco	LED	29w	215,89	0,25	
	701 57 29 86	Nichel rayado	LED	29w	215,89	0,25	
	701 90 29 86	Titanio	LED	29w	215,89	0,25	

\* Si fornisce in maniera standard con LED 5000° K

OPZIONI LED	Ref. 83	Ref. 85	
IRC / Temperatura di colore	3500°K	5000°K	
Cree 29w	•	•	
Aumento rispetto al driver			€
Ref. DR	Driver regolabile 1 - 10v		112,90
Ref. DRD	Driver regolabile Dali		113,80

### Esempio per comporre codici con opzioni



### Sato HQI

Grado di protezione IP20 / IP43

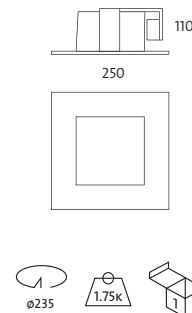
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione trasparente (Cod. ST), vetro opaco (Cod. SM) o vetro trasparente/opaco (Cod. STM) che fornisce un indice di protezione IP43.  
**Alimentazione:** 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.

Include reattore ferromagnetico e lampada HQI

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
019F 01 70 84	Bianco	HQI RX7s	70w	148,67	0,50	0,30
019F 05 70 84	Cromo	HQI RX7s	70w	157,51	0,50	0,30
019F 52 70 84	Cromo opaco	HQI RX7s	70w	157,51	0,50	0,30
019F 90 70 84	Titanio	HQI RX7s	70w	157,51	0,50	0,30
019F 01 15 84	Bianco	HQI RX7s	150w	156,33	0,50	0,30
019F 05 15 84	Cromo	HQI RX7s	150w	165,18	0,50	0,30
019F 52 15 84	Cromo opaco	HQI RX7s	150w	165,18	0,50	0,30
019F 90 15 84	Titanio	HQI RX7s	150w	165,18	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

		70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	€
Ref. BE	Reattore elettronico	18,75	19,80
Aumento per lámoara		€	
Ref. 3350	Mastercolor	25,00	



Ref. ST  
Vetro trasparente.



Ref. SM  
Vetro opaco.



Ref. STM  
Vetro trasparente/opaco.

#### OPZIONI

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

### Micra HQI

Grado di protezione IP20 / IP43

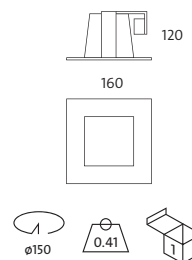
- Materiale:** Lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Riflettore di alluminio a specchio. Si può fornire con vetro di protezione trasparente (Cod. MT), vetro opaco (Cod. MM) o trasparente/opaco (Cod. MTM) che fornisce un indice di protezione IP43.  
**Alimentazione:** Tutti 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.

Include vetro protettore, reattore ferromagnetico e lampada HQI

Ref.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
017G 01 70 84	Bianco	HQI G-12	1x70w	188,30	0,25	0,30
017G 05 70 84	Cromo	HQI G-12	1x70w	192,40	0,25	0,30
017G 52 70 84	Cromo opaco	HQI G-12	1x70w	192,40	0,25	0,30
017G 90 70 84	Titanio	HQI G-12	1x70w	192,40	0,25	0,30
017G 01 15 84	Bianco	HQI G-12	1x150w	190,59	0,25	0,30
017G 05 15 84	Cromo	HQI G-12	1x150w	194,69	0,25	0,30
017G 52 15 84	Cromo opaco	HQI G-12	1x150w	194,69	0,25	0,30
017G 90 15 84	Titanio	HQI G-12	1x150w	194,69	0,25	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

		70w	150w
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	€
Ref. BE	Reattore elettronico	18,75	19,80
Aumento per lámoara		€	
Ref. 3350	Mastercolor	25,00	



Ref. MT  
Vetro trasparente.



Ref. MM  
Vetro opaco.



Ref. MTM  
Vetro trasparente/opaco.

#### OPZIONI

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







## Emergenza Ergo

Grado di protezione IP44

- Materiale:** Soporte fabricado en chapa de acero con recubrimiento de pintura al horno. Cuerpo de inyección de plástico e diffusore de policarbonato.
- Óptica:** Existen dos versiones: diffusore trasparente e diffusore opaco, además existe la posibilidad de incluir mediante impresión traslúcida la señalización en los difusores.
- Alimentazione:** Mediante baterías con autonomía per una hora de funcionamiento (disponible opcionalmente per tres horas). Permanece apagada e en recarga automática entrando en funcionamiento ante corte de suministro eléctrico. Reattore elettronico e baterías incluidas dentro de la luminaria.
- Lampade:** Lampada fluoescente T5 de 4w per 40 e 70 lumens e fluoescente compacta PLS de 9w per 180 e 300 lumens.
- Installazione:** Ergo incasso: per empotrar en falso techo, adaptable a todo tipo de techos modulares e de escayola.  
Ergo superficie: directamente a superficie (tornillería non incluida).
- Colori:** Bianco, cromo, cromo opaco e titanio



### Emergenza Ergo superficie

#### Emergenza Ergo superficie / diffusore trasparente / 40 lumens.

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore trasparente.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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 lumens.

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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 lumens.

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore trasparente.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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 lumens.

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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 lumens.

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore trasparente.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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 lumens.

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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 lumens.

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore trasparente.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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 lumens.

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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

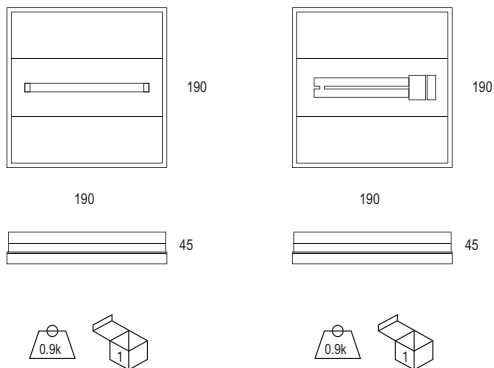
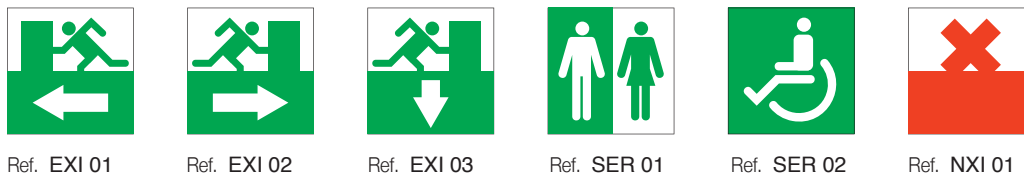


Ref. XXX XX		
SPA	ENG	0A 0B 0C
FRA	DEU	0D 0E 0F
POR	ITA	0G
ARA		

IDIOMA



MODELLO



OPZIONI

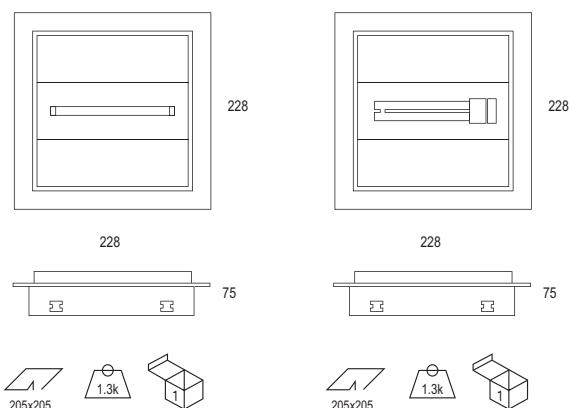
Aumento per accessori		€
Ref. xxx xx	Stampa segnaletica	4,60

Esempio per comporre codici con opzioni

Ergo superficie 180 lúlm/diffusore opaco

Ref. **145 01 18M SPA 0B**

Bianco Spagnolo Uscita destra



**Emergenza Ergo incasso**

**Emergenza Ergo incasso / diffusore trasparente / 40 lumens.**

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore trasparente.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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	Titania	T5	G5	4w	40	59,51	0,20	0,30

**Emergenza Ergo incasso / diffusore opaco / 40 lumens.**

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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	Titania	T5	G5	4w	40	60,13	0,20	0,30

**Emergenza Ergo incasso / diffusore trasparente / 70 lumens.**

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore trasparente.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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	Titania	T5	G5	4w	70	61,28	0,20	0,30

**Emergenza Ergo incasso / diffusore opaco / 70 lumens.**

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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	Titania	T5	G5	4w	70	61,90	0,20	0,30

**Emergenza Ergo incasso / diffusore trasparente / 180 lumens.**

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore trasparente.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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	Titania	PLS	2G7	9w	180	65,30	0,20	0,20

**Emergenza Ergo incasso / diffusore opaco / 180 lumens.**

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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	Titania	PLS	2G7	9w	180	65,92	0,20	0,20

**Emergenza Ergo incasso / diffusore trasparente / 300 lumens.**

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore trasparente.

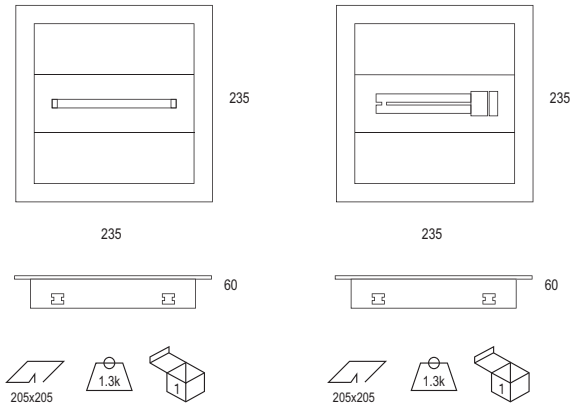
Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4146 01 30	Bianco	PLS	2G7	9w	300	70,40	0,20	0,20
4146 05 30	Cromo	PLS	2G7	9w	300	87,70	0,20	0,20
4146 52 30	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	300	74,82	0,20	0,20
4146 90 30	Titania	PLS	2G7	9w	300	74,82	0,20	0,20

**Emergenza Ergo incasso / diffusore opaco / 300 lumens.**

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	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	Titania	PLS	2G7	9w	300	75,44	0,20	0,20

Emergenza Ergo



Emergenza Ergo incasso extrapiano

Emergenza Ergo incasso extrapiano / diffusore trasparente / 40 lumens.

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore trasparente.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 40	Bianco	T5	G5	4w	40	59,20	0,20	0,30
4147 05 40	Cromo	T5	G5	4w	40	74,60	0,20	0,30
4147 52 40	Cromo opaco	T5	G5	4w	40	61,50	0,20	0,30
4147 90 40	Titanio	T5	G5	4w	40	61,50	0,20	0,30

Emergenza Ergo incasso extrapiano / diffusore opaco / 40 lumens.

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 40M	Bianco	T5	G5	4w	40	59,84	0,20	0,30
4147 05 40M	Cromo	T5	G5	4w	40	75,12	0,20	0,30
4147 52 40M	Cromo opaco	T5	G5	4w	40	62,84	0,20	0,30
4147 90 40M	Titanio	T5	G5	4w	40	62,84	0,20	0,30

Emergenza Ergo incasso extrapiano / diffusore trasparente / 70 lumens.

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore trasparente.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 70	Bianco	T5	G5	4w	70	60,92	0,20	0,30
4147 05 70	Cromo	T5	G5	4w	70	76,40	0,20	0,30
4147 52 70	Cromo opaco	T5	G5	4w	70	63,32	0,20	0,30
4147 90 70	Titanio	T5	G5	4w	70	63,32	0,20	0,30

Emergenza Ergo incasso extrapiano / diffusore opaco / 70 lumens.

Include reattore elettronico, lampada T5 e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 70M	Bianco	T5	G5	4w	70	61,50	0,20	0,30
4147 05 70M	Cromo	T5	G5	4w	70	76,92	0,20	0,30
4147 52 70M	Cromo opaco	T5	G5	4w	70	64,06	0,20	0,30
4147 90 70M	Titanio	T5	G5	4w	70	64,06	0,20	0,30

Emergenza Ergo incasso extrapiano / diffusore trasparente / 180 lumens.

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore trasparente.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 18	Bianco	PLS	2G7	9w	180	64,84	0,20	0,20
4147 05 18	Cromo	PLS	2G7	9w	180	80,22	0,20	0,20
4147 52 18	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	180	67,32	0,20	0,20
4147 90 18	Titanio	PLS	2G7	9w	180	67,32	0,20	0,20

Emergenza Ergo incasso extrapiano / diffusore opaco / 180 lumens.

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 18M	Bianco	PLS	2G7	9w	180	66,20	0,20	0,20
4147 05 18M	Cromo	PLS	2G7	9w	180	81,10	0,20	0,20
4147 52 18M	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	180	68,24	0,20	0,20
4147 90 18M	Titanio	PLS	2G7	9w	180	68,24	0,20	0,20

Emergenza Ergo incasso extrapiano / diffusore trasparente / 300 lumens.

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore trasparente.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 30	Bianco	PLS	2G7	9w	300	72,42	0,20	0,20
4147 05 30	Cromo	PLS	2G7	9w	300	89,80	0,20	0,20
4147 52 30	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	300	76,84	0,20	0,20
4147 90 30	Titanio	PLS	2G7	9w	300	76,84	0,20	0,20

Emergenza Ergo incasso extrapiano / diffusore opaco / 300 lumens.

Include reattore elettronico, lampada PLS e diffusore opaco.

Ref.	Colore	Lamp.	Port.	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 30M	Bianco	PLS	2G7	9w	300	73,40	0,20	0,20
4147 05 30M	Cromo	PLS	2G7	9w	300	90,82	0,20	0,20
4147 52 30M	Cromo opaco	PLS	2G7	9w	300	77,46	0,20	0,20
4147 90 30M	Titanio	PLS	2G7	9w	300	77,46	0,20	0,20

**Arquik binario**



Arquik binario QR-111 **233**  
 Arquik binario LED-111  
 Arquik binario CDM-R 111

**Proctom binario**



Proctom binario dicroica **234**  
 Proctom binario LED



Proctom binario QR-111 **235**



Proctom binario LED-111 **235**



Proctom binario PAR 30 **236**  
 Proctom binario PAR LED



Proctom binario CDM-R 111 **236**



Proctom binario Minisodio **237**  
 Proctom binario CDM-TC  
 Proctom binario HQI  
 Proctom binario LED 29w

**Combox DC binario**



Combox DC binario dicroica **238**  
 Combox DC binario GU-10  
 Combox DC binario LED



Combox DC binario dicroica **239**  
 Combox DC binario GU-10  
 Combox DC binario LED



Combox DC binario dicroica **239**  
 Combox DC binario GU-10  
 Combox DC binario LED

**Combox QR binario**



Combox QR-111 binario **240**  
 Combox LED-111 binario



Combox QR-111 binario **240**  
 Combox LED-111 binario



Combox QR-111 binario **241**  
 Combox LED-111 binario

**Cartem QR/CDM-R 111 binario**



Cartem QR-111 binario **242**  
 Cartem LED-111 binario  
 Cartem CDM-R 111 binario



Cartem QR-111 binario **243**  
 Cartem LED-111 binario  
 Cartem CDM-R 111 binario

**Presscom DC binario / Lipsi DC binario**



Presscom DC binario dicroica  
Presscom DC binario LED **246**



Presscom DC binario dicroica  
Presscom DC binario LED **247**



Lipsi DC binario dicroica  
Lipsi DC binario LED **248**



Lipsi DC binario dicroica  
Lipsi DC binario LED **249**

**Polaris binario / Si3n binario**



Polaris binario QR-111  
Polaris binario LED-111  
Polaris binario CDM-R 111 **250**



Si3n binario **251**



Foco superficie lineare binario **251**

**Altri proiettori a binario**



Lartub binario alogeno dicroico  
Lartub binario riflettente diretta  
Lartub binario LED **252**



Lartub binario QR-111  
Lartub binario LED-111  
Lartub binario CDM-R 111 **253**

**Lartub binario**




Foco R-63 binario **254**





### Arquik binario QR-111

Incluye adaptatore, transformatore elettronico e lampada QR-111


Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
 3069 01 35 24	Bianco	QR-111	G53	1x35w	180,41	0,25
3069 02 35 24	Nero	QR-111	G53	1x35w	184,74	0,25
3069 52 35 24	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	184,74	0,25
3069 90 35 24	Titanio	QR-111	G53	1x35w	184,74	0,25
3069 01 50 45	Bianco	QR-111	G53	1x50w	180,43	0,25
3069 02 50 45	Nero	QR-111	G53	1x50w	184,76	0,25
3069 52 50 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	184,76	0,25
3069 90 50 45	Titanio	QR-111	G53	1x50w	184,76	0,25
3069 01 60 45	Bianco	QR-111	G53	1x60w	190,03	0,25
3069 02 60 45	Nero	QR-111	G53	1x60w	194,36	0,25
3069 52 60 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	194,36	0,25
3069 90 60 45	Titanio	QR-111	G53	1x60w	194,36	0,25
3069 01 75 45	Bianco	QR-111	G53	1x75w	187,00	0,25
3069 02 75 45	Nero	QR-111	G53	1x75w	191,33	0,25
3069 52 75 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x75w	191,33	0,25
3069 90 75 45	Titanio	QR-111	G53	1x75w	191,33	0,25
3069 01 100 45	Bianco	QR-111	G53	1x100w	187,02	0,25
3069 02 100 45	Nero	QR-111	G53	1x100w	191,35	0,25
3069 52 100 45	Cromo opaco	QR-111	G53	1x100w	191,35	0,25
3069 90 100 45	Titanio	QR-111	G53	1x100w	191,35	0,25

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

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

### Arquik binario CDM-R 111

Incluye adaptatore, transformatore 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	0,25	0,30
3069R 02 35	Nero	CDM-R	GX8.5	1x35w	382,02	0,25	0,30
3069R 52 35	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	1x35w	382,02	0,25	0,30
3069R 90 35	Titanio	CDM-R	GX8.5	1x35w	382,02	0,25	0,30
3069R 01 70	Bianco	CDM-R	GX8.5	1x70w	378,11	0,25	0,30
3069R 02 70	Nero	CDM-R	GX8.5	1x70w	382,33	0,25	0,30
3069R 52 70	Cromo opaco	CDM-R	GX8.5	1x70w	382,33	0,25	0,30
3069R 90 70	Titanio	CDM-R	GX8.5	1x70w	382,33	0,25	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada di ángulo 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	•	•	•

## 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, driver e lampada LED-111

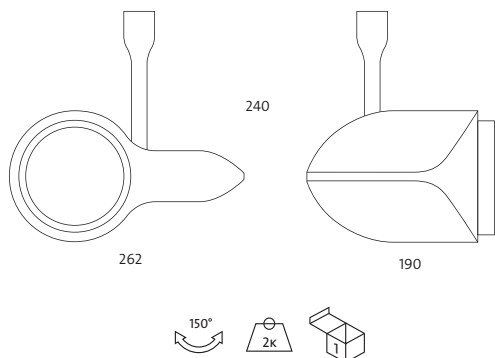
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
3069L 01 12	Bianco	LED-111	-	1x12w	310,13	0,25 0,20
3069L 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	314,35	0,25 0,20
3069L 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	314,35	0,25 0,20
3069L 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	314,35	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

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

Aumento per accessori		€
Cod. 3087	LED Rosso	30,00
Cod. 3088	LED Verde	30,00
Cod. 3089	LED Azzurro	30,00

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•



### Arquik binario HQI

Include trasformatore elettronico, vetro e lampada HQI G12

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
3069G 01 35	Bianco	HQI	G-12	35w	222,21	0,25 0,30
3069G 02 35	Nero	HQI	G-12	35w	228,20	0,25 0,30
3069G 52 35	Cromo opaco	HQI	G-12	35w	228,20	0,25 0,30
3069G 90 35	Titanio	HQI	G-12	35w	228,20	0,25 0,30
3069G 01 70	Bianco	HQI	G-12	70w	224,70	0,25 0,30
3069G 02 70	Nero	HQI	G-12	70w	228,80	0,25 0,30
3069G 52 70	Cromo opaco	HQI	G-12	70w	228,80	0,25 0,30
3069G 90 70	Titanio	HQI	G-12	70w	228,80	0,25 0,30
3069G 01 15	Bianco	HQI	G-12	150w	228,60	0,25 0,30
3069G 02 15	Nero	HQI	G-12	150w	230,10	0,25 0,30
3069G 52 15	Cromo opaco	HQI	G-12	150w	230,10	0,25 0,30
3069G 90 15	Titanio	HQI	G-12	150w	230,10	0,25 0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Aumento rispetto a la lampada		35w 70w 150w
Cod. LM	Lampada Mastercolor	€ 19,50

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

Esempio per comporre codici con opzioni

Arquik QR111      35w

Cod. **3070 01 35 08**

Bianco      8° ang. apert.

## Proctom binario

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 bianco sono incorporati 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.

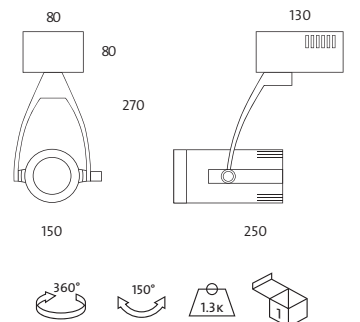
### UTILIZZO DOMESTICO:

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

### UTILIZZO IN LUOGHI PUBBLICI/COMMERCIALI:

- Alogene dicroiche 12v50w.
- Alogene diretta 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 e lampada ALOGENA DICROICA.

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
002D 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	103,16	0,25
002D 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	111,12	0,25
002D 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	111,12	0,25
002D 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	111,12	0,25

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

### Proctom binario LED 5w

Include adattatore, driver e lampada LED 5w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
002L 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	145,74	0,25 0,20
002L 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	153,55	0,25 0,20
002L 52 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	5w	153,55	0,25 0,20
002L 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	153,55	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Proctom binario LED 7w

Include adattatore, driver e lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
002L 01 07	Bianco	LED	GU5.3	7w	162,20	0,25 0,20
002L 02 07	Nero	LED	GU5.3	7w	169,80	0,25 0,20
002L 52 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	7w	169,80	0,25 0,20
002L 90 07	Titanio	LED	GU5.3	7w	169,80	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Proctom binario Led 7,2w

Include driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
002L 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	161,20	0,25 0,20
002L 02 09	Nero	LED	-	7,2w	168,80	0,25 0,20
002L 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	168,80	0,25 0,20
002L 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	168,80	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3300° K

### Proctom binario MR16 LED RGB

Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
002L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	154,12	0,25 0,20
002L 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	163,55	0,25 0,20
002L 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	163,55	0,25 0,20
002L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	163,55	0,25 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 2 metri e un angolo di 120°.



**Proctom binario QR**

Include adattatore, trasformatore e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum.
002QC 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	99,75	0,25
002QC 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	104,84	0,25
002QC 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	104,84	0,25
002QC 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	104,84	0,25
002QC 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	99,75	0,25
002QC 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	104,84	0,25
002QC 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	104,84	0,25
002QC 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	104,84	0,25
002QC 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	124,17	0,25
002QC 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	127,54	0,25
002QC 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	127,54	0,25
002QC 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	127,54	0,25
002QC 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	119,93	0,25
002QC 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	123,12	0,25
002QC 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	123,12	0,25
002QC 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	123,12	0,25
002QC 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	119,93	0,25
002QC 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	123,12	0,25
002QC 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	123,12	0,25
002QC 90 10	Titanio	QR-111	G53	100w	123,12	0,25

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

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

**Proctom binario LED-111**

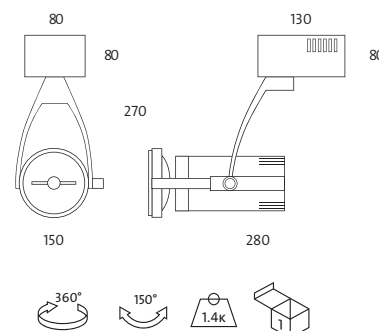
Include adattatore, driver e lampada LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
<b>LED</b> 002B 01	Bianco	LED-111	G53	12w	201,60	0,25	0,20
002B 02	Nero	LED-111	G53	12w	203,70	0,25	0,20
002B 52	Cromo opaco	LED-111	G53	12w	203,70	0,25	0,20
002B 90	Titanio	LED-111	G53	12w	203,70	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100°K

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

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100°K	4000°K
LED-111 12w	•	•



Esempio per comporre codici con opzioni

Proctom QR      75w

**Cod. 002QC 01 75 08**

Bianco      8° ang. apert.

**Proctom binario PAR 30**

Include adattatore e lampada PAR 30

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
002HC 01 75	Bianco	PAR 30	E-27	75w	138,82	0,25
002HC 02 75	Nero	PAR 30	E-27	75w	141,90	0,25
002HC 52 75	Cromo opaco	PAR 30	E-27	75w	141,90	0,25
002HC 90 75	Titanio	PAR 30	E-27	75w	141,90	0,25
002HC 01 10	Bianco	PAR 30	E-27	100w	138,84	0,25
002HC 02 10	Nero	PAR 30	E-27	100w	141,89	0,25
002HC 52 10	Cromo opaco	PAR 30	E-27	100w	141,89	0,25
002HC 90 10	Titanio	PAR 30	E-27	100w	141,89	0,25

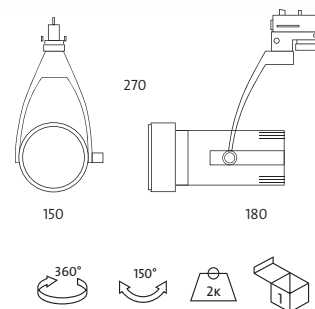


**Proctom binario PAR LED**

Include adattatore e lampada PAR 30 LED

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
002B 01 09	Bianco	LED	E-27	9w	221,71	0,25 0,20
002B 02 09	Nero	LED	E-27	9w	224,75	0,25 0,20
002B 52 09	Cromo opaco	LED	E-27	9w	224,75	0,25 0,20
002B 90 09	Titanio	LED	E-27	9w	224,75	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



**Proctom binario CDM-R 111**

Include adattatore, trasformatore e lampada CDM-R 111

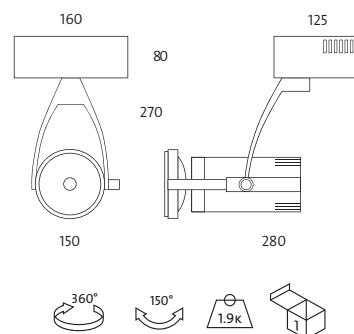
Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
002RC 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	322,11	0,25 0,30
002RC 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	324,29	0,25 0,30
002RC 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	324,29	0,25 0,30
002RC 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	324,29	0,25 0,30
002RC 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	322,21	0,25 0,30
002RC 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	324,31	0,25 0,30
002RC 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	324,31	0,25 0,30
002RC 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	324,31	0,25 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 apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



**Proctom LED 29w**



Include driver e LED 29w

LED	Cod.	Colore	Lamp	Port.	W	€	lum.
	002B 01 25	Bianco	LED	-	29w	280,43	0,25
	002B 02 25	Nero	LED	-	29w	286,13	0,25
	002B 52 25	Cromo opaco	LED	-	29w	286,13	0,25
	002B 90 25	Titanio	LED	-	29w	286,13	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K

Aumento rispetto al driver

Cod.	DR	Driver regolabile 1 - 10v	€
	DRD	Driver regolabile Dali	113,80

**Proctom binario CDM-TC**

Include adattatore, vetro protettore, trasformatore e lampada CDM-TC

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum.	RAEE lamp.
002TC 01 35	Bianco	CDM-TC G8.5	35w	294,74	0,25	0,30	
002TC 02 35	Nero	CDM-TC G8.5	35w	296,85	0,25	0,30	
002TC 52 35	Cromo opaco	CDM-TC G8.5	35w	296,85	0,25	0,30	
002TC 90 35	Titanio	CDM-TC G8.5	35w	296,85	0,25	0,30	
002TC 01 70	Bianco	CDM-TC G8.5	70w	294,76	0,25	0,30	
002TC 02 70	Nero	CDM-TC G8.5	70w	296,87	0,25	0,30	
002TC 52 70	Cromo opaco	CDM-TC G8.5	70w	296,87	0,25	0,30	
002TC 90 70	Titanio	CDM-TC G8.5	70w	296,87	0,25	0,30	

**Proctom Minisodio**

Include adattatore, vetro protettore, trasformatore e lampada MINISODIO.

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum.	RAEE lamp.
002SC 01 50	Bianco	SDW-TG GX12-1	50w	417,46	0,25	0,30	
002SC 02 50	Nero	SDW-TG GX12-1	50w	419,56	0,25	0,30	
002SC 52 50	Cromo opaco	SDW-TG GX12-1	50w	419,56	0,25	0,30	
002SC 90 50	Titanio	SDW-TG GX12-1	50w	419,56	0,25	0,30	
002SC 01 10	Bianco	SDW-TG GX12-1	100w	417,48	0,25	0,30	
002SC 02 10	Nero	SDW-TG GX12-1	100w	419,58	0,25	0,30	
002SC 52 10	Cromo opaco	SDW-TG GX12-1	100w	419,58	0,25	0,30	
002SC 90 10	Titanio	SDW-TG GX12-1	100w	419,58	0,25	0,30	

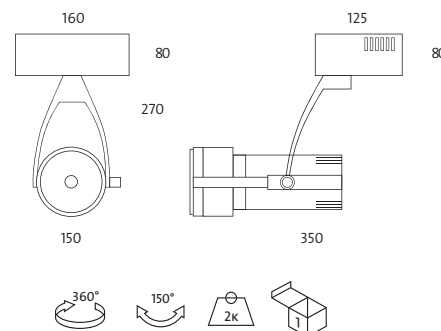
**Proctom HQI**

Include adattatore, vetro protettore, trasformatore e lampada HQI G12

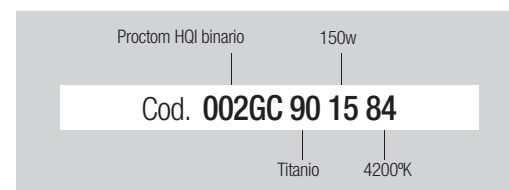
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum.	RAEE lamp.
002GC 01 35	Bianco	HQI G-12	35w	295,50	0,25	0,30	
002GC 02 35	Nero	HQI G-12	35w	297,60	0,25	0,30	
002GC 52 35	Cromo opaco	HQI G-12	35w	297,60	0,25	0,30	
002GC 90 35	Titanio	HQI G-12	35w	297,60	0,25	0,30	
002GC 01 70	Bianco	HQI G-12	70w	295,50	0,25	0,30	
002GC 02 70	Nero	HQI G-12	70w	297,60	0,25	0,30	
002GC 52 70	Cromo opaco	HQI G-12	70w	297,60	0,25	0,30	
002GC 90 70	Titanio	HQI G-12	70w	297,60	0,25	0,30	
002GC 01 15	Bianco	HQI G-12	150w	367,49	0,25	0,30	
002GC 02 15	Nero	HQI G-12	150w	369,59	0,25	0,30	
002GC 52 15	Cromo opaco	HQI G-12	150w	369,59	0,25	0,30	
002GC 90 15	Titanio	HQI G-12	150w	369,59	0,25	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	•	•



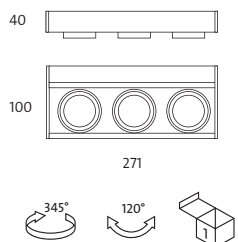
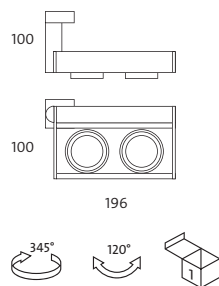
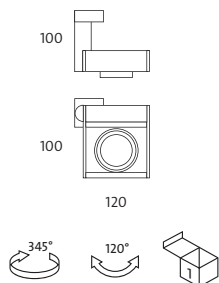
Esempio per comporre codici con opzioni



## 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 dicromatiche 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 e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.
021 02 01 50	Nero	12v50w	GU5.3	1x50w	144,98	0,25
021 52 01 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	1x50w	144,98	0,25
021 90 01 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	144,98	0,25

\* 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	141,83	0,25
021U 52 01	Cromo opaco	220v50w	GU-10	1x50w	141,83	0,25
021U 90 01	Titanio	220v50w	GU-10	1x50w	141,83	0,25

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

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	0,25	0,20
021L 52 01 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x5w	186,76	0,25	0,20
021L 90 01 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	186,76	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 01 07	Nero	LED	GU5.3	1x7w	203,20	0,25	0,20
021L 52 01 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x7w	203,20	0,25	0,20
021L 90 01 07	Titanio	LED	GU5.3	1x7w	203,20	0,25	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.
021L 02 01 10 07	Nero	LED	GU-10	1x7W	194,00	0,25	0,20
021L 52 01 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	1x7W	194,00	0,25	0,20
021L 90 01 10 07	Titanio	LED	GU-10	1x7W	194,00	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

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	197,40	0,25	0,20
021L 52 01 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x3w	197,40	0,25	0,20
021L 90 01 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	197,40	0,25	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 2 metri e un angolo di 120°.





**Combox DC Binario 2 lampade**

Include adattatore, trasformatore e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
021 02 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	196,83	0,50
021 52 02 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	196,83	0,50
021 90 02 50	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	196,83	0,50

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

Include adattatore e lampade DIRETTA 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
021U 02 02	Nero	220v50w	GU-10	2x50w	190,53	0,50
021U 52 02	Cromo opaco	220v50w	GU-10	2x50w	190,53	0,50
021U 90 02	Titanio	220v50w	GU-10	2x50w	190,53	0,50

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

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	0,25 0,40
021L 52 02 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x5w	282,17	0,25 0,40
021L 90 02 05	Titanio	LED	GU5.3	2x5w	282,17	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 02 07	Nero	LED	GU5.3	2x7w	316,20	0,25 0,40
021L 52 02 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x7w	316,20	0,25 0,40
021L 90 02 07	Titanio	LED	GU5.3	2x7w	316,20	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 02 10 07	Nero	LED	GU-10	2x7W	294,35	0,25 0,40
021L 52 02 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	2x7W	294,35	0,25 0,40
021L 90 02 10 07	Titanio	LED	GU-10	2x7W	294,35	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

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	301,68	0,25 0,40
021L 52 02 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	301,68	0,25 0,40
021L 90 02 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	301,68	0,25 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 2 metri e un angolo di 120°.



**Combox DC Binario 3 lampade**

Include adattatore, trasformatore e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
021 02 03 50	Nero	12v50w	GU5.3	3x50w	248,33	0,50
021 52 03 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	3x50w	248,33	0,50
021 90 03 50	Titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	248,33	0,50

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

Include adattatore e lampade DIRETTA 220v GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
021U 02 03	Nero	220v50w	GU-10	3x50w	238,88	0,50
021U 52 03	Cromo opaco	220v50w	GU-10	3x50w	238,88	0,50
021U 90 03	Titanio	220v50w	GU-10	3x50w	238,88	0,50

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

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	0,25 0,60
021L 52 03 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x5w	377,26	0,25 0,60
021L 90 03 05	Titanio	LED	GU5.3	3x5w	377,26	0,25 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 03 07	Nero	LED	GU5.3	3x7w	422,60	0,25 0,60
021L 52 03 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x7w	422,60	0,25 0,60
021L 90 03 07	Titanio	LED	GU5.3	3x7w	422,60	0,25 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 03 10 07	Nero	LED	GU-10	3x7W	388,35	0,25 0,60
021L 52 03 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	3x7W	388,35	0,25 0,60
021L 90 03 10 07	Titanio	LED	GU-10	3x7W	388,35	0,25 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

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	405,61	0,25 0,60
021L 52 03 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3x3w	405,61	0,25 0,60
021L 90 03 03	Titanio	LED	GU5.3	3x3w	405,61	0,25 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 2 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 e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
025 01 01 35	Bianco	QR-111	G53	1x35w	174,52	0,25
025 01 02 35	Nero	QR-111	G53	1x35w	179,75	0,25
025 01 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	179,75	0,25
025 01 90 35	Titanio	QR-111	G53	1x35w	179,75	0,25
025 01 01 50	Bianco	QR-111	G53	1x50w	174,52	0,25
025 01 02 50	Nero	QR-111	G53	1x50w	179,75	0,25
025 01 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	179,75	0,25
025 01 90 50	Titanio	QR-111	G53	1x50w	179,75	0,25
025 01 01 60	Bianco	QR-111	G53	1x60w	186,33	0,25
025 01 02 60	Nero	QR-111	G53	1x60w	188,43	0,25
025 01 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	188,43	0,25
025 01 90 60	Titanio	QR-111	G53	1x60w	188,43	0,25

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

**Combox QR Binario 2 lampade**

Include adattatore, trasformatore e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
025 02 01 35	Bianco	QR-111	G53	2x35w	241,50	0,25
025 02 02 35	Nero	QR-111	G53	2x35w	243,60	0,25
025 02 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	243,60	0,25
025 02 90 35	Titanio	QR-111	G53	2x35w	243,60	0,25
025 02 01 50	Bianco	QR-111	G53	2x50w	241,50	0,25
025 02 02 50	Nero	QR-111	G53	2x50w	243,60	0,25
025 02 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	243,60	0,25
025 02 90 50	Titanio	QR-111	G53	2x50w	243,60	0,25
025 02 01 60	Bianco	QR-111	G53	2x60w	265,66	0,25
025 02 02 60	Nero	QR-111	G53	2x60w	267,77	0,25
025 02 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	267,77	0,25
025 02 90 60	Titanio	QR-111	G53	2x60w	267,77	0,25

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

**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	278,11	0,25 0,20
025B 01 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	286,45	0,25 0,20
025B 01 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	286,45	0,25 0,20
025B 01 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	286,45	0,25 0,20

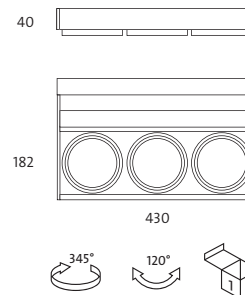
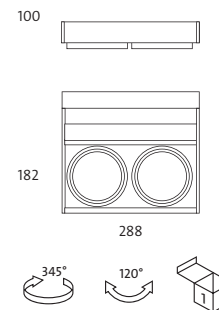
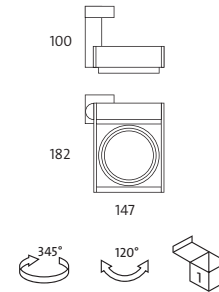
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

**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	495,96	0,25 0,40
025B 02 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	498,06	0,25 0,40
025B 02 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	498,06	0,25 0,40
025B 02 90 12	Titanio	LED-111	-	2x12w	498,06	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K



**Combox QR Binario 3 lampade**

Include adattatore, trasformatore e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.
025 03 01 35	Bianco	QR-111	G53	3x35w	302,92	0,50
025 03 02 35	Nero	QR-111	G53	3x35w	305,03	0,50
025 03 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	3x35w	305,03	0,50
025 03 90 35	Titanio	QR-111	G53	3x35w	305,03	0,50
025 03 01 50	Bianco	QR-111	G53	3x50w	302,92	0,50
025 03 02 50	Nero	QR-111	G53	3x50w	305,03	0,50
025 03 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	3x50w	305,03	0,50
025 03 90 50	Titanio	QR-111	G53	3x50w	305,03	0,50
025 03 01 60	Bianco	QR-111	G53	3x60w	338,37	0,50
025 03 02 60	Nero	QR-111	G53	3x60w	340,47	0,50
025 03 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	3x60w	340,47	0,50
025 03 90 60	Titanio	QR-111	G53	3x60w	340,47	0,50

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

**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	613,69	0,50 0,60
025B 03 02 12	Nero	LED-111	-	3x12w	615,79	0,50 0,60
025B 03 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	3x12w	615,79	0,50 0,60
025B 03 90 12	Titanio	LED-111	-	3x12w	615,79	0,50 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		•	•	•

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

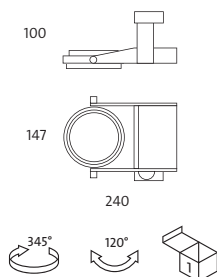
Esempio per comporre codici con opzioni



## 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 e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
031 01 01 35	Bianco	QR-111	G53	1x35w	194,58	0,25
031 01 02 35	Nero	QR-111	G53	1x35w	196,68	0,25
031 01 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	1x35w	196,68	0,25
031 01 90 35	Titanio	QR-111	G53	1x35w	196,68	0,25
031 01 01 50	Bianco	QR-111	G53	1x50w	194,58	0,25
031 01 02 50	Nero	QR-111	G53	1x50w	196,68	0,25
031 01 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	1x50w	196,68	0,25
031 01 90 50	Titanio	QR-111	G53	1x50w	196,68	0,25
031 01 01 60	Bianco	QR-111	G53	1x60w	206,29	0,25
031 01 02 60	Nero	QR-111	G53	1x60w	208,39	0,25
031 01 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	1x60w	208,39	0,25
031 01 90 60	Titanio	QR-111	G53	1x60w	208,39	0,25

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

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo 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	292,25	0,25 0,20
031B 01 02 12	Nero	LED-111	-	1x12w	294,35	0,25 0,20
031B 01 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	1x12w	294,35	0,25 0,20
031B 01 90 12	Titanio	LED-111	-	1x12w	294,35	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Include adattatore, trasformatore e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
778 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	382,88	0,25 0,30
778 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	384,98	0,25 0,30
778 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	384,98	0,25 0,30
778 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	384,98	0,25 0,30

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

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



**Cartem Binario 2 lampade**

Include adattatore, trasformatore e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lamp.	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
031 02 01 35	Bianco	QR-111	G53	2x35w	269,70	0,25
031 02 02 35	Nero	QR-111	G53	2x35w	271,80	0,25
031 02 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	2x35w	271,80	0,25
031 02 90 35	Titania	QR-111	G53	2x35w	271,80	0,25
031 02 01 50	Bianco	QR-111	G53	2x50w	269,70	0,25
031 02 02 50	Nero	QR-111	G53	2x50w	271,80	0,25
031 02 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	2x50w	271,80	0,25
031 02 90 50	Titania	QR-111	G53	2x50w	271,80	0,25
031 02 01 60	Bianco	QR-111	G53	2x60w	272,12	0,25
031 02 02 60	Nero	QR-111	G53	2x60w	274,18	0,25
031 02 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	2x60w	274,18	0,25
031 02 90 60	Titania	QR-111	G53	2x60w	274,18	0,25

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

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo 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	465,36	0,25 0,40
031B 02 02 12	Nero	LED-111	-	2x12w	467,46	0,25 0,40
031B 02 52 12	Cromo opaco	LED-111	-	2x12w	467,46	0,25 0,40
031B 02 90 12	Titania	LED-111	-	2x12w	467,46	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

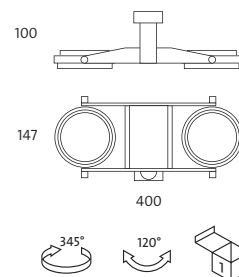
OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000K°
LED-111 12w	•	•

Include adattatore, trasformatore e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
780 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	504,45	0,25 0,60
780 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	506,55	0,25 0,60
780 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	506,55	0,25 0,60
780 90 35	Titania	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	506,55	0,25 0,60

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

OPZIONI	Cod. 10	Cod. 24	Cod. 40
Angolo 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**

Titania 8° ang. apert.





**Presscom DC Binario**Grado di protezione **IP20**

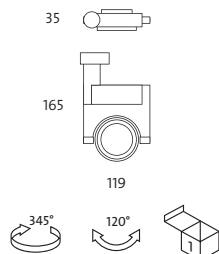
- Materiale:** Iniezione di alluminio ed acciaio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.  
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatore elettronico indicato per il tipo di fonte di luce e potenza da utilizzare.  
**Lampade:** La serie di lampade PRESSCOM DC 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

**Presscom DC Binario 1 lampada**

Include adattatore, trasformatore e lampada ALOGENA DICROICA

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
033 02 01 50	Nero	12v50w	GU5.3	1x50w	140,33	0,25	
033 52 01 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	1x50w	140,33	0,25	0,25
033 90 01 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	140,33	0,25	0,25

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



Include adattatore, driver e lampada LED 5W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
033L 02 01 05	Nero	LED	GU5.3	1x5w	183,90	0,25	0,20
033L 52 01 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x5w	183,90	0,25	0,20
033L 90 01 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	183,90	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada LED 7W

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
033L 02 01 07	Nero	LED	GU5.3	1x7w	199,62	0,25	0,20
033L 52 01 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x7w	199,62	0,25	0,20
033L 90 01 07	Titanio	LED	GU5.3	1x7w	199,62	0,25	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.
033L 02 01 10 07	Nero	LED	GU-10	1x7W	187,55	0,25	0,20
033L 52 01 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	1x7W	187,55	0,25	0,20
033L 90 01 10 07	Titanio	LED	GU-10	1x7W	187,55	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
033L 02 01 03	Nero	LED	GU5.3	1x3w	194,51	0,25	0,20
033L 52 01 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x3w	194,51	0,25	0,20
033L 90 01 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	194,51	0,25	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 2 metri e un angolo di 120°.





**Presscom DC 2 Binario lampade**

Include adattatore, trasformatore e lampade ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
033 02 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	202,73	0,25	0,25
033 52 02 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	202,73	0,25	0,25
033 90 02 50	Titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	202,73	0,25	0,25

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

Include adattatore, driver e lampade LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 05	Nero	LED	GU5.3	2x5w	287,96	0,25	0,40
033L 52 02 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x5w	287,96	0,25	0,40
033L 90 02 05	Titanio	LED	GU5.3	2x5w	287,96	0,25	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 07	Nero	LED	GU5.3	2x7w	321,12	0,25	0,40
033L 52 02 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x7w	321,12	0,25	0,40
033L 90 02 07	Titanio	LED	GU5.3	2x7w	321,12	0,25	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore e lampade LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 10 07	Nero	LED	GU-10	2x7W	297,26	0,25	0,40
033L 52 02 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	2x7W	297,26	0,25	0,40
033L 90 02 10 07	Titanio	LED	GU-10	2x7W	297,26	0,25	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

Include adattatore, driver e lampade MR16 LED RGB

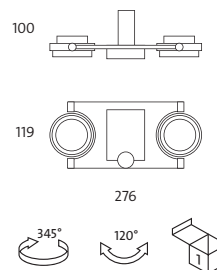


Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	321,91	0,25	0,40
033L 52 02 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	321,91	0,25	0,40
033L 90 02 03	Titanio	LED	GU5.3	2x3w	321,91	0,25	0,40

Aumento per accessori

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

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.

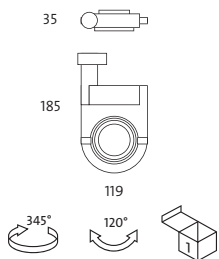




## Lipsi DC Binario

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 e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
039 02 01 50	Nero	12v50w	GU5.3	1x50w	139,75	0,25	0,25
039 52 01 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	1x50w	139,75	0,25	0,25
039 90 01 50	Titanio	12v50w	GU5.3	1x50w	139,75	0,25	0,25

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

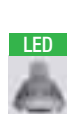
Include adattatore, driver e lampada LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
039L 02 01 05	Nero	LED	GU5.3	1x5w	181,60	0,25	0,20
039L 52 01 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x5w	181,60	0,25	0,20
039L 90 01 05	Titanio	LED	GU5.3	1x5w	181,60	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
039L 02 01 07	Nero	LED	GU5.3	1x7w	198,54	0,25	0,20
039L 52 01 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x7w	198,54	0,25	0,20
039L 90 01 07	Titanio	LED	GU5.3	1x7w	198,54	0,25	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.
039L 02 01 10 07	Nero	LED	GU-10	1x7W	188,77	0,25	0,20
039L 52 01 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	1x7W	188,77	0,25	0,20
039L 90 01 10 07	Titanio	LED	GU-10	1x7W	188,77	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

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	192,16	0,25	0,20
039L 52 01 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	1x3w	192,16	0,25	0,20
039L 90 01 03	Titanio	LED	GU5.3	1x3w	192,16	0,25	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 2 metri e un angolo di 120°.



**Lipsis DC Binario 2 lampade**

Include adattatore, trasformatore e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039 02 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	2x50w	206,18	0,25	0,25
039 52 02 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	2x50w	206,18	0,25	0,25
039 90 02 50	Titania	12v50w	GU5.3	2x50w	206,18	0,25	0,25

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

Include adattatore, driver e lampade LED 5W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 05	Nero	LED	GU5.3	2x5w	291,34	0,25	0,40
039L 52 02 05	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x5w	291,34	0,25	0,40
039L 90 02 05	Titania	LED	GU5.3	2x5w	291,34	0,25	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore, driver e lampada LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 07	Nero	LED	GU5.3	2x7w	325,24	0,25	0,40
039L 52 02 07	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x7w	325,24	0,25	0,40
039L 90 02 07	Titania	LED	GU5.3	2x7w	325,24	0,25	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include adattatore e lampade LED 7W



Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 10 07	Nero	LED	GU-10	2x7W	300,91	0,25	0,40
039L 52 02 10 07	Cromo opaco	LED	GU-10	2x7W	300,91	0,25	0,40
039L 90 02 10 07	Titania	LED	GU-10	2x7W	300,91	0,25	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3000° K regolabile

Include adattatore, driver e lampade MR16 LED RGB



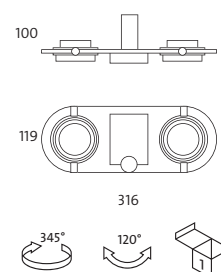
Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 03	Nero	LED	GU5.3	2x3w	258,61	0,25	0,40
039L 52 02 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	2x3w	258,61	0,25	0,40
039L 90 02 03	Titania	LED	GU5.3	2x3w	258,61	0,25	0,40

Aumento per accessori

€

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

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 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.

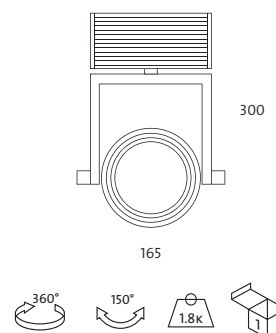


### Polaris QR-111

Include adattatore, trasformatore e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
 714Q 01 35	Bianco	QR-111	G53	1x35w	124,05	0,50
714Q 02 35	Nero	QR-111	G53	1x35w	126,11	0,50
714Q 90 35	Titanio	QR-111	G53	1x35w	126,11	0,50
714Q 01 50	Bianco	QR-111	G53	1x50w	124,05	0,50
714Q 02 50	Nero	QR-111	G53	1x50w	126,11	0,50
714Q 90 50	Titanio	QR-111	G53	1x50w	126,11	0,50
714Q 01 60	Bianco	QR-111	G53	1x60w	133,69	0,50
714Q 02 60	Nero	QR-111	G53	1x60w	135,75	0,50
714Q 90 60	Titanio	QR-111	G53	1x60w	135,75	0,50
714Q 01 75	Bianco	QR-111	G53	1x75w	130,64	0,50
714Q 02 75	Nero	QR-111	G53	1x75w	132,70	0,50
714Q 90 75	Titanio	QR-111	G53	1x75w	132,70	0,50
714Q 01 100	Bianco	QR-111	G53	1x100w	130,64	0,50
714Q 02 100	Nero	QR-111	G53	1x100w	132,70	0,50
714Q 90 100	Titanio	QR-111	G53	1x100w	132,70	0,50


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



OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo 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, driver e lampade LED-111


LED	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
	714B 01 12	Bianco	LED-111	G53	1x12w	221,96	0,50 0,20
	714B 02 12	Nero	LED-111	G53	1x12w	224,02	0,50 0,20
	714B 90 12	Titanio	LED-111	G53	1x12w	224,02	0,50 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

### Polaris CDM-R 111

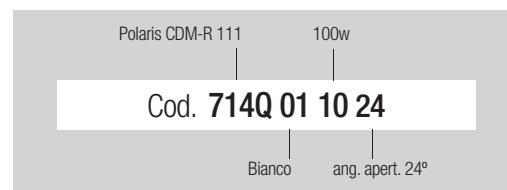
Include adattatore, trasformatore e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
 714 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	321,33	0,50 0,30
714 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	323,39	0,50 0,30
714 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	323,39	0,50 0,30
714 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	321,33	0,50 0,30
714 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	323,39	0,50 0,30
714 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	323,39	0,50 0,30

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

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

#### Esempio per comporre codici con opzioni



Polaris QR/CDM-R / Sión binario/ Foco superficie lineare

### 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.

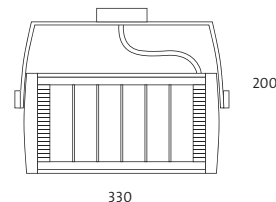
Include adattatore, reattore ferromagnetico e lampada DULUX-F36



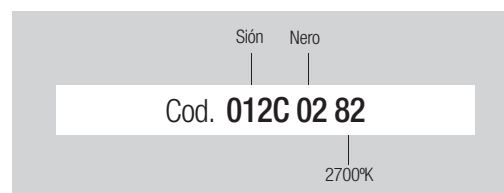
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
012C 01	Bianco	DULUX-F	2G10	1x36w	156,32	0,25 0,20
012C 02	Nero	DULUX-F	2G10	1x36w	158,42	0,25 0,20
012C 90	Titanio	DULUX-F	2G10	1x36w	158,42	0,25 0,20

\* 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



### 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:** Riflettore di alluminio.
- Lampade:** Direttamente a 220v.
- Installazione:** Lampada alogena lineare 118mm fino a 200w.
- Colori:** Direttamente binario elettrificato.

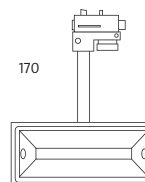
Include adattatore e vetro protettore

R7s

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
506 01	Bianco	-	R7s	-	79,79	0,25
506 02	Nero	-	R7s	-	89,27	0,25
506 03	Oro	-	R7s	-	89,27	0,25
506 05	Cromo	-	R7s	-	89,27	0,25

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	0,25
506 02 20	Nero	Alog. lineare	R7s	Max.200w	90,51	0,25
506 03 20	Oro	Alog. lineare	R7s	Max.200w	90,51	0,25
506 05 20	Cromo	Alog. lineare	R7s	Max.200w	90,51	0,25



## 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.

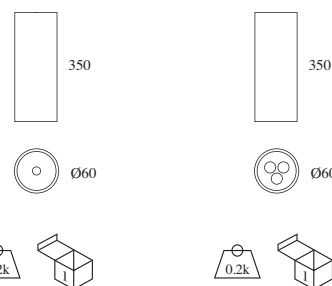


### Lartub Binario alogeno dicroico

Include adattatore, trasformatore e lampada ALOGENA DICROICA


Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
 1077 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	87,44	0,25
1077 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	90,07	0,25
1077 52 50	Cromo opaco	12v50w	GU5.3	50w	90,07	0,25
1077 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	90,07	0,25

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



### Lartub Binario riflettente diretta


Include lampada BASSO CONSUMO 11w GU-10

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
 1077K 01	Bianco	220v11w	GU-10	1x11w	87,96	0,25
1077K 02	Nero	220v11w	GU-10	1x11w	90,60	0,25
1077K 52	Cromo opaco	220v11w	GU-10	1x11w	90,60	0,25
1077K 90	Titanio	220v11w	GU-10	1x11w	90,60	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

### Lartub Binario LED 7w


Include adattatore e lampada LED 7w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 LED 1076 01 07	Bianco	LED	GU-10	7w	142,80	0,25 0,20
1076 02 07	Nero	LED	GU-10	7w	149,50	0,25 0,20
1076 52 07	Cromo opaco	LED	GU-10	7w	149,50	0,25 0,20
1076 90 07	Titanio	LED	GU-10	7w	149,50	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K regolabile

### Lartub LED 3w RGB binario


Include adattatore, driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 LED 1076 01 03	Bianco	LED	GU5.3	3w	138,84	0,25 0,20
1076 02 03	Nero	LED	GU5.3	3w	143,00	0,25 0,20
1076 52 03	Cromo opaco	LED	GU5.3	3w	143,00	0,25 0,20
1076 90 03	Titanio	LED	GU5.3	3w	143,00	0,25 0,20

### Lartub Binario LED 7,2w



Include adattatore, driver e lampada LED 7,2w

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 LED 1076 01 09	Bianco	LED	-	7,2w	213,02	0,25 0,20
1076 02 09	Nero	LED	-	7,2w	219,41	0,25 0,20
1076 52 09	Cromo opaco	LED	-	7,2w	219,41	0,25 0,20
1076 90 09	Titanio	LED	-	7,2w	219,41	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6000° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Aumento per accessori


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

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.



**Lartub QR-111**

Include adattatore, trasformatore e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
 1078 01 35	Bianco	QR-111	G53	35w	162,53	0,25
1078 02 35	Nero	QR-111	G53	35w	167,41	0,25
1078 52 35	Cromo opaco	QR-111	G53	35w	167,41	0,25
1078 90 35	Titanio	QR-111	G53	35w	167,41	0,25
1078 01 50	Bianco	QR-111	G53	50w	162,53	0,25
1078 02 50	Nero	QR-111	G53	50w	167,41	0,25
1078 52 50	Cromo opaco	QR-111	G53	50w	167,41	0,25
1078 90 50	Titanio	QR-111	G53	50w	167,41	0,25
1078 01 60	Bianco	QR-111	G53	60w	169,12	0,25
1078 02 60	Nero	QR-111	G53	60w	174,19	0,25
1078 52 60	Cromo opaco	QR-111	G53	60w	174,19	0,25
1078 90 60	Titanio	QR-111	G53	60w	174,19	0,25
1078 01 75	Bianco	QR-111	G53	75w	163,99	0,25
1078 02 75	Nero	QR-111	G53	75w	168,91	0,25
1078 52 75	Cromo opaco	QR-111	G53	75w	168,91	0,25
1078 90 75	Titanio	QR-111	G53	75w	168,91	0,25
1078 01 10	Bianco	QR-111	G53	100w	163,99	0,25
1078 02 10	Nero	QR-111	G53	100w	168,91	0,25
1078 52 10	Cromo opaco	QR-111	G53	100w	168,91	0,25
1078 90 10	Titanio	QR-111	G53	100w	168,91	0,25


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

**OPZIONI**

	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo 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 e lampada CDM-R 111


Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 1079 01 35	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	35w	293,23	0,25	0,30
1079 02 35	Nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	302,02	0,25	0,30
1079 52 35	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	35w	302,02	0,25	0,30
1079 90 35	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	302,02	0,25	0,30
1079 01 70	Bianco	CDM-R 111	GX8.5	70w	293,25	0,25	0,30
1079 02 70	Nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	302,04	0,25	0,30
1079 52 70	Cromo opaco	CDM-R 111	GX8.5	70w	302,04	0,25	0,30
1079 90 70	Titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	302,04	0,25	0,30

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

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

**Lartub Binario LED-111**

Include adattatore, driver e lampada LED-111

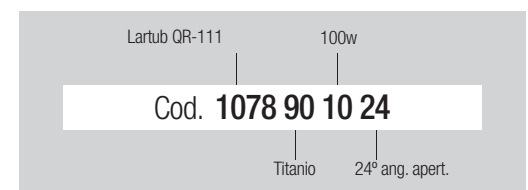
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
 1078L 01 35	Bianco	LED-111	GU5.3	12w	264,09	0,25	0,20
1078L 02 35	Nero	LED-111	GU5.3	12w	272,01	0,25	0,20
1078L 52 35	Cromo opaco	LED-111	GU5.3	12w	272,01	0,25	0,20
1078L 90 35	Titanio	LED-111	GU5.3	12w	272,01	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100°K

**OPZIONI LED-111**

	Cod. 83	Cod. 84
IRC / Temperatura di colore	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

**Esempio per comporre codici con opzioni**



**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.



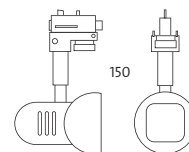
## Include adattatore e portalampada.

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
351 01	Bianco	-	E-27	-	39,51	0,25
351 02	Nero	-	E-27	-	41,14	0,25
351 03	Oro	-	E-27	-	41,14	0,25
351 04	Grafito	-	E-27	-	41,14	0,25
351 05	Cromado	-	E-27	-	41,14	0,25

## Include adattatore e lampada R-63



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
351 01 60	Bianco	R-63	E-27	60w	42,60	0,25
351 02 60	Nero	R-63	E-27	60w	44,23	0,25
351 03 60	Oro	R-63	E-27	60w	44,23	0,25
351 04 60	Grafito	R-63	E-27	60w	44,23	0,25
351 05 60	Cromado	R-63	E-27	60w	44,23	0,25



## Include adattatore e lampada LED R-63



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
351 01 06	Bianco	LED	E-27	6w	96,67	0,25 0,20
351 02 06	Nero	LED	E-27	6w	98,31	0,25 0,20
351 03 06	Oro	LED	E-27	6w	98,31	0,25 0,20
351 04 06	Grafito	LED	E-27	6w	98,31	0,25 0,20
351 05 06	Cromado	LED	E-27	6w	98,31	0,25 0,20

## Accessori a binario



### Binario di alluminio

Binario di alluminio, trifasico, sistema nokia.

Cod.	Colore	Lunghezza	€
110 01	Bianco	1 metro	40,85
110 02	Nero	1 metro	40,85
110 52	Cromo Mate	1 metro	47,92
111 01	Bianco	2 metri	83,79
111 02	Nero	2 metri	83,79
111 52	Cromo Mate	2 metri	96,37



### Adattatore

Cod.	Colore	€
112 01	Bianco	13,97
112 02	Nero	15,36
112 52	Cromo Mate	15,36



### Alimentazione

Cod.	Colore	Estremo	€
113 01	Bianco	Izquierdo	15,26
113 02	Nero	Izquierdo	16,78
113 52	Cromo Mate	Izquierdo	16,78
114 01	Bianco	Derecho	15,26
114 02	Nero	Derecho	16,78
114 52	Cromo Mate	Derecho	16,78



### Adattatore, mecánico

Cod.	Colore	€
115 01	Bianco	7,82
115 02	Nero	8,61
115 52	Cromo Mate	8,61

### Collegamento intermedia

Cod.	Colore	€
116 01	Bianco	12,71
116 02	Nero	13,97
116 52	Cromo Mate	13,97

### Gomito flessibile

Cod.	Colore	€
117 01	Bianco	40,06
117 02	Nero	40,06



### Copertura finale

Cod.	Colore	€
119 01	Bianco	1,26
119 02	Nero	1,39
119 52	Cromo Mate	1,39



### Suspensione 1200mm

Cod.	Colore	€
120 01	Bianco	9,57
120 02	Nero	9,57







Polivan

Polivan struttura base	258
Polivan Eurocom	259
Polivan Lecom CDM-R 111	260
Polivan Lecom HQI	261
Polivan Zalin	262
Polivan Ducto	263
Polivan Efici	264
Polivan Ducto HQI	265
Polivan Ledion	265
Polivan Rettangolare orientabile HQI	265



Tubyllum

266



Ovaluz

270



Lineliz

272

Altri sistemi spaziali



**Struttura base**

## Polivan barras 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 barras 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

(\*) Cada tramo de estructura necesita suspensión independiente

## 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.

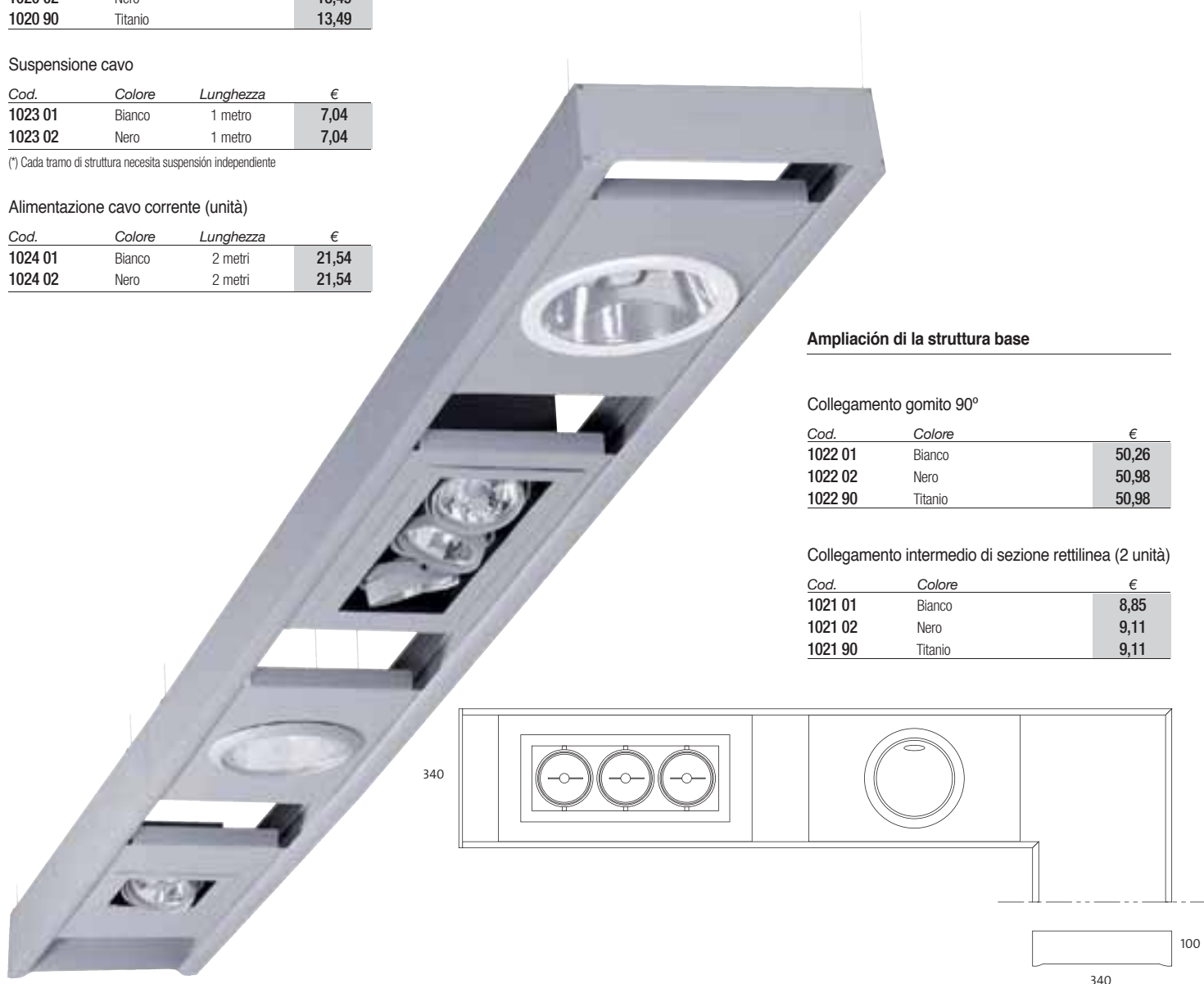
**Alimentazione:** Tutti i modelli includono trasformatori o reattori elettronici adatti al tipo di lampada e di potenza da utilizzare.

**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.

**Ampliación de la estructura base**

## Collegamento gomito 90°

Cod.	Colore	€
1022 01	Bianco	50,26
1022 02	Nero	50,98
1022 90	Titanio	50,98

## Collegamento intermedio di sezione rettilinea (2 unità)

Cod.	Colore	€
1021 01	Bianco	8,85
1021 02	Nero	9,11
1021 90	Titanio	9,11

## Polivan 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 interiore sempre in titanio/nero e opzione totalmente in bianco (differenti combinazioni di colori su ordine).

### Polivan Eurocom 2 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
1034 02 35	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x35w	182,10	0,50
1034 90 35	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x35w	182,10	0,50
1034 02 50	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x50w	182,10	0,50
1034 90 50	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x50w	182,10	0,50
1034 02 60	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x60w	192,40	0,50
1034 90 60	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x60w	192,40	0,50
1034 02 75	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x75w	182,10	0,50
1034 90 75	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x75w	182,10	0,50
1034 02 10	Anelli int. nero	QR-111	G53	2x100w	182,10	0,50
1034 90 10	Anelli int. titanio	QR-111	G53	2x100w	182,10	0,50

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

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	0,25 0,40
1034L 90 12	Anelli int. titanio	LED-111	G53	2x12w	374,09	0,25 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Polivan Eurocom 1 lampada

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
1033 02 35	Anelli int. nero	QR-111	G53	35w	107,94	0,25
1033 90 35	Anelli int. titanio	QR-111	G53	35w	107,94	0,25
1033 02 50	Anelli int. nero	QR-111	G53	50w	107,94	0,25
1033 90 50	Anelli int. titanio	QR-111	G53	50w	107,94	0,25
1033 02 60	Anelli int. nero	QR-111	G53	60w	116,49	0,25
1033 90 60	Anelli int. titanio	QR-111	G53	60w	116,49	0,25
1033 02 75	Anelli int. nero	QR-111	G53	75w	107,94	0,25
1033 90 75	Anelli int. titanio	QR-111	G53	75w	107,94	0,25
1033 02 10	Anelli int. nero	QR-111	G53	100w	107,94	0,25
1033 90 10	Anelli int. titanio	QR-111	G53	100w	107,94	0,25

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

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	0,25 0,20
1033L 90 12	Anelli int. titanio	LED-111	G53	12w	203,94	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Polivan Eurocom 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampada QR-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
1035 02 35	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x35w	260,38	0,50
1035 90 35	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x35w	260,38	0,50
1035 02 50	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x50w	260,38	0,50
1035 90 50	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x50w	260,38	0,50
1035 02 60	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x60w	267,80	0,50
1035 90 60	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x60w	267,80	0,50
1035 02 75	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x75w	260,38	0,50
1035 90 75	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x75w	260,38	0,50
1035 02 10	Anelli int. nero	QR-111	G53	3x100w	260,38	0,50
1035 90 10	Anelli int. titanio	QR-111	G53	3x100w	260,38	0,50

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

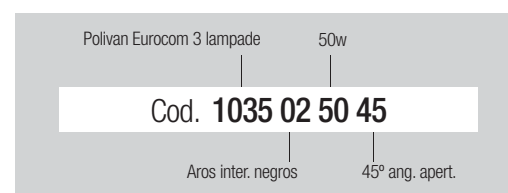
Include driver e lampade LED-111

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1035L 02 12	Anelli int. nero	LED-111	G53	3x12w	548,37	0,25 0,60
1035L 90 12	Anelli int. titanio	LED-111	G53	3x12w	548,37	0,25 0,60

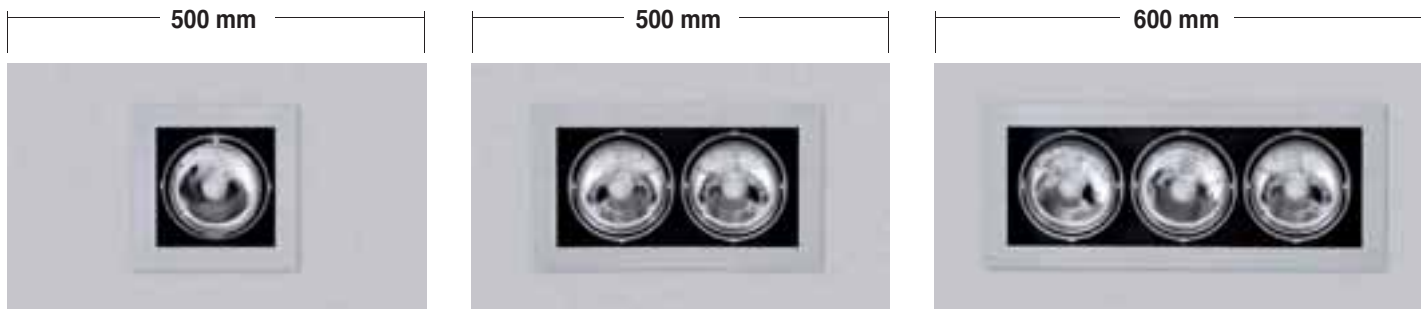
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

OPZIONI	Cod. 04	Cod. 08	Cod. 24	Cod. 45
Angolo 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 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 trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 1040 02 35	Anelli int. nero	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	709,25	0,50	0,60
1040 90 35	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	709,25	0,50	0,60
1040 02 70	Anelli int. nero	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	732,63	0,50	0,60
1040 90 70	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	732,63	0,50	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 trasformatore elettronico e lampada CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 1039 02 35	Anelli int. nero	CDM-R 111	GX8.5	35w	471,53	0,25	0,30
1039 90 35	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	35w	471,53	0,25	0,30
1039 02 70	Anelli int. nero	CDM-R 111	GX8.5	70w	540,33	0,25	0,30
1039 90 70	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	70w	540,33	0,25	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 40°  
 \* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

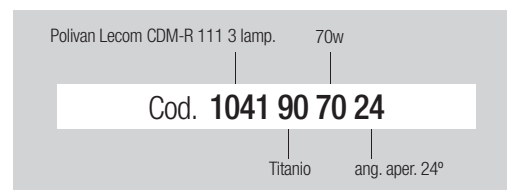
### Polivan Lecom CDM-R 111 3 lampade

Include trasformatore elettronico e lampade CDM-R 111

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 1041 02 35	Anelli int. nero	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	924,21	0,50	0,90
1041 90 35	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	924,21	0,50	0,90
1041 02 70	Anelli int. nero	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	975,51	0,50	0,90
1041 90 70	Anelli int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	975,51	0,50	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 apertura	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

## Polivan 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.
- Opzioni:** 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 interno sempre in titanio/nero e opzione totalmente in bianco (differenti combinazioni di colori su ordine).

### Polivan Lecom HQI 2 lampade

Include trasformatore elettronico, vetro protettore e lampade HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	lum. lamp. <sup>RAEE</sup>	
1037 02 35	Anelli int. nero	HQI	G-12	2x35w	454,74	0,50	0,60
1037 90 35	Anelli int. titanio	HQI	G-12	2x35w	454,74	0,50	0,60
1037 02 70	Anelli int. nero	HQI	G-12	2x70w	454,74	0,50	0,60
1037 90 70	Anelli int. titanio	HQI	G-12	2x70w	454,74	0,50	0,60
1037 02 15	Anelli int. nero	HQI	G-12	2x150w	470,79	0,50	0,60
1037 90 15	Anelli int. titanio	HQI	G-12	2x150w	470,79	0,50	0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Polivan Lecom HQI 1 lampada

Include trasformatore elettronico, vetro protettore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	lum. lamp. <sup>RAEE</sup>	
1036 02 35	Anelli int. nero	HQI	G-12	35w	234,63	0,25	0,30
1036 90 35	Anelli int. titanio	HQI	G-12	35w	234,63	0,25	0,30
1036 02 70	Anelli int. nero	HQI	G-12	70w	234,63	0,25	0,30
1036 90 70	Anelli int. titanio	HQI	G-12	70w	234,63	0,25	0,30
1036 02 15	Anelli int. nero	HQI	G-12	150w	242,64	0,25	0,30
1036 90 15	Anelli int. titanio	HQI	G-12	150w	242,64	0,25	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Polivan Lecom HQI 3 lampade

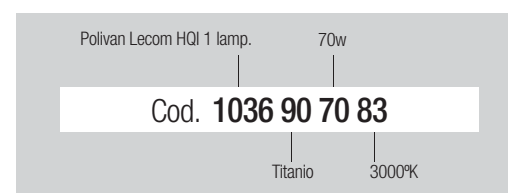
Include trasformatore elettronico, vetro protettore e lampade HQI

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	lum. lamp. <sup>RAEE</sup>	
1038 02 35	Anelli int. nero	HQI	G-12	3x35w	661,46	0,50	0,90
1038 90 35	Anelli int. titanio	HQI	G-12	3x35w	661,46	0,50	0,90
1038 02 70	Anelli int. nero	HQI	G-12	3x70w	661,46	0,50	0,90
1038 90 70	Anelli int. titanio	HQI	G-12	3x70w	661,46	0,50	0,90
1038 02 15	Anelli int. nero	HQI	G-12	3x150w	685,54	0,50	0,90
1038 90 15	Anelli int. titanio	HQI	G-12	3x150w	685,54	0,50	0,90

\* 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



## Polivan Moduli

### Polivan Zalín

**Basso consumo / LED**

- 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) 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 caja con reattore elettronico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1026 01 18 84	Bianco	PL G24q-2	2x18w	112,06	0,50	0,40
1026 02 18 84	Nero	PL G24q-2	2x18w	114,22	0,50	0,40
1026 52 18 84	Cromo opaco	PL G24q-2	2x18w	114,22	0,50	0,40
1026 90 18 84	Titanio	PL G24q-2	2x18w	114,22	0,50	0,40
1026 01 26 84	Bianco	PL G24q-3	2x26w	112,08	0,50	0,40
1026 02 26 84	Nero	PL G24q-3	2x26w	114,24	0,50	0,40
1026 52 26 84	Cromo opaco	PL G24q-3	2x26w	114,24	0,50	0,40
1026 90 26 84	Titanio	PL G24q-3	2x26w	114,24	0,50	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.	
1026 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	161,62	0,50	0,40
1026 02 32 84	Nero	PLT/E GX24Q-3	2x32w	168,70	0,50	0,40
1026 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	168,70	0,50	0,40
1026 90 32 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	2x32w	168,70	0,50	0,40
1026 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	161,64	0,50	0,40
1026 02 42 84	Nero	PLT/E GX24Q-4	2x42w	168,72	0,50	0,40
1026 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	168,72	0,50	0,40
1026 90 42 84	Titanio	PLT/E GX24Q-4	2x42w	168,72	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include driver e 2 lampade LED 14,4W

Cod.	Colore	Lampada Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1026 01 14	Bianco	LED G-24d-3	2x14,4w	216,04	0,50	0,40
1026 05 14	Cromo	LED G-24d-3	2x14,4w	218,20	0,50	0,40
1026 52 14	Cromo opaco	LED G-24d-3	2x14,4w	218,20	0,50	0,40
1026 90 14	Titanio	LED G-24d-3	2x14,4w	218,20	0,50	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	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 Control 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 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).

**Lampade:** 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.

**Installazione:** Rapida installazione sulla struttura Polivan. Moduli intercambiabili secondo la necessità.

**Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

### Polivan Ducto 2 lampade

Include caja 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	0,50 0,40
1028 02 18 84	Nero	PL G24q-2	2x18w	71,89	0,50 0,40
1028 52 18 84	Cromo opaco	PL G24q-2	2x18w	71,89	0,50 0,40
1028 90 18 84	Titanio	PL G24q-2	2x18w	71,89	0,50 0,40
1028 01 26 84	Bianco	PL G24q-3	2x26w	65,73	0,50 0,40
1028 02 26 84	Nero	PL G24q-3	2x26w	71,79	0,50 0,40
1028 52 26 84	Cromo opaco	PL G24q-3	2x26w	71,79	0,50 0,40
1028 90 26 84	Titanio	PL G24q-3	2x26w	71,79	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

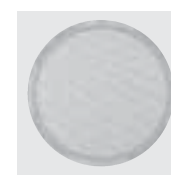
Include reattore elettronico e lampade PLT/E

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1028 01 32 84	Bianco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	109,59	0,50 0,40
1028 02 32 84	Nero	PLT/E GX24Q-3	2x32w	113,09	0,50 0,40
1028 52 32 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	2x32w	113,09	0,50 0,40
1028 90 32 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	2x32w	113,09	0,50 0,40
1028 01 42 84	Bianco	PLT/E GX24Q-4	2x42w	109,61	0,50 0,40
1028 02 42 84	Nero	PLT/E GX24Q-4	2x42w	113,11	0,50 0,40
1028 52 42 84	Cromo opaco	PLT/E GX24Q-3	2x42w	113,11	0,50 0,40
1028 90 42 84	Titanio	PLT/E GX24Q-3	2x42w	113,11	0,50 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.

		2x18/26w	2x32/42w
		€	€
<i>Aumento rispetto al reattore ferromagnetico</i>			
Cod. <b>AF</b>	Rifasato	2,90	2,90
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	85,00	87,00
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	85,00	87,00
Cod. <b>CF</b>	Control di flusso luminoso "master"	129,00	136,00
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	275,00	280,00
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	130,00	130,00

		€	
Cod. <b>CTT</b>	Vetro trasparente interno	4,36	*
Cod. <b>CT494</b>	Vetro trasparente serigrafato	4,36	*
Cod. <b>CM494</b>	Vetro opaco	4,57	*
Cod. <b>CTP</b>	Protettore di policarbonato	18,90	*
Cod. <b>1008</b>	Darklight	11,90	
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	16,30	

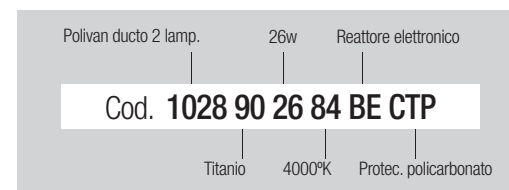
(\*) Si consiglia di installare la potenza 2x42w senza vetro di protezione per un'adeguata dissipazione termica.

		2 lampade	
Cod. <b>LED 83</b>	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	104,00	
Cod. <b>LED 85</b>	Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	104,00	

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

### Esempio per comporre codici con opzioni





## Polivan 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 caja con reattore elettronico e lampade PL

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1027 01 18 84	Bianco	PL	G24q-2	2x18w	108,37	0,50 0,40
1027 02 18 84	Nero	PL	G24q-2	2x18w	111,73	0,50 0,40
1027 90 18 84	Titanio	PL	G24q-2	2x18w	111,73	0,50 0,40
1027 01 26 84	Bianco	PL	G24q-3	2x26w	108,39	0,50 0,40
1027 02 26 84	Nero	PL	G24q-3	2x26w	111,75	0,50 0,40
1027 90 26 84	Titanio	PL	G24q-3	2x26w	111,75	0,50 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.
1027 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x14w	122,69	0,50 0,40
1027 02 14 84	Nero	PLR	GR14q-1	2x14w	126,89	0,50 0,40
1027 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x14w	126,89	0,50 0,40
1027 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x17w	122,71	0,50 0,40
1027 02 17 84	Nero	PLR	GR14q-1	2x17w	126,91	0,50 0,40
1027 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x17w	126,91	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLT/E

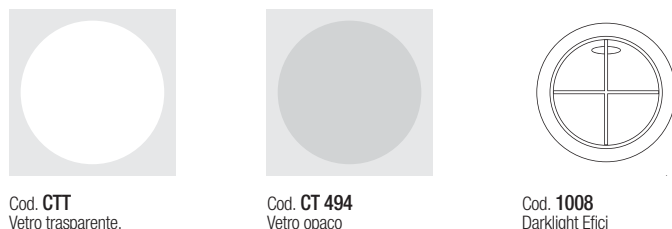
Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
1027 01 32 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	125,68	0,50 0,40
1027 02 32 84	Nero	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	129,26	0,50 0,40
1027 90 32 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	129,26	0,50 0,40
1027 01 42 84	Bianco	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	125,70	0,50 0,40
1027 02 42 84	Nero	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	129,28	0,50 0,40
1027 90 42 84	Titanio	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	129,28	0,50 0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Aumento rispetto al reattore elettronico		2x13/14/17/18/26w	2x32/42w
		€	€
Cod. <b>AF</b>	Rifasato	2,90	2,90
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	87,00	87,00
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	87,00	87,00
Cod. <b>CF</b>	Control di flusso luminoso "master"	136,00	136,00
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	283,00	283,00
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	130,00	130,00

Aumento per accessori		€	
Cod. <b>CTF</b>	Vetro trasparente efici	4,45	*
Cod. <b>CMF</b>	Vetro opaco efici	4,64	*
Cod. <b>CTP</b>	Protettore di policarbonato	18,90	*
Cod. <b>1008</b>	Darklight efici	11,90	
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	16,30	

(\*) Si consiglia di installare la potenza 2x42w se aconseja instalar senza vetro protettore para una adecuada disipación térmica.



Cod. **CTT**  
Vetro trasparente.

Cod. **CT 494**  
Vetro opaco

Cod. **1008**  
Darklight Efici

OPZIONI	Cod. <b>82</b>	Cod. <b>83</b>	Cod. <b>84</b>	Cod. <b>86</b>
Temperatura di colore	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. <b>LED 83</b>	Lampada PL LED 14,4w - 3.300°K *	104,00
Cod. <b>LED 85</b>	Lampada PL LED 14,4w - 5.500°K *	104,00

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

### Esempio per comporre codici con opzioni

Polivan Efici 2 lamp.      42w      Control di flusso

**Cod. 1027 90 42 84 CF CT494**

Titanio      4000°K      Vetro opaco

## Polivan Moduli

Polivan

### 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 protettore, trasformatore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1029 01 70	Bianco	HQI RX7s	1x70w	158,28	0,50	0,30
1029 02 70	Nero	HQI RX7s	1x70w	161,91	0,50	0,30
1029 90 70	Titanio	HQI RX7s	1x70w	161,91	0,50	0,30
1030 01 15	Bianco	HQI RX7s	1x150w	168,46	0,50	0,30
1030 02 15	Nero	HQI RX7s	1x150w	173,77	0,50	0,30
1030 90 15	Titanio	HQI RX7s	1x150w	173,77	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



### Polivan Ledion

- Materiale:** Integralmente fabbricato in alluminio fuso a pressione. Riflettore in alluminio. È fornito con vetro protettore.
- Ottica:** È incluso 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 29w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Installazione:** Rapida installazione sulla struttura Polivan. Moduli intercambiabili secondo la necessità.
- Colori:** Bianco, nero, cromo opaco e titanio.

Include vetro protettore, driver e módulo LED 30W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3370 01 30 86	Bianco	LED	30w	279,51	0,25
3370 02 30 86	Nero	LED	30w	285,59	0,25
3370 90 30 86	Titanio	LED	30w	285,59	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•
Aumento rispetto al driver	€		
Cod. DR Driver regolabile 1 - 10v			112,90
Cod. DRD Driver regolabile Dali			113,80

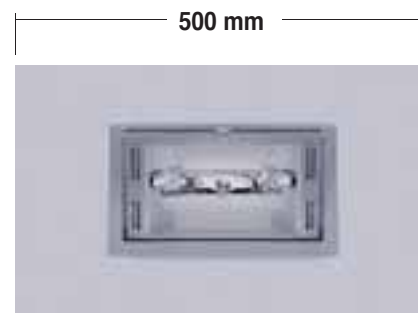
### Polivan Rettangolare Orientabile HQI

- 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 protettore, trasformatore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lamp. Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1031 01 70	Bianco	HQI RX7s	1x70w	167,18	0,50	0,30
1031 02 70	Nero	HQI RX7s	1x70w	169,52	0,50	0,30
1031 90 70	Titanio	HQI RX7s	1x70w	169,52	0,50	0,30
1032 01 15	Bianco	HQI RX7s	1x150w	179,07	0,50	0,30
1032 02 15	Nero	HQI RX7s	1x150w	181,51	0,50	0,30
1032 90 15	Titanio	HQI RX7s	1x150w	181,51	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



Include vetro protettore, driver e módulo LED 29W

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
1031 01 29 86	Bianco	LED	29w	282,10	0,50
1031 02 29 86	Nero	LED	29w	287,60	0,50
1031 90 29 86	Titanio	LED	29w	287,60	0,50

\* Si fornisce in maniera standard con LED 5000° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85
IRC / Temperatura di colore	3500°K	5000°K
Cree 29w	•	•
Aumento rispetto al driver	€	
Cod. DR Driver regolabile 1 - 10v	112,90	
Cod. DRD Driver regolabile Dali	113,80	

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

**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 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.

**Tubyllum Ø 50mm senza diffusore**

Include reattore ferromagnetico (AF) e lampade T8 (senza diffusore)

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TB 118/50 01 84	Bianco	1x18W	1020	50	57,94	0,50 0,30
TB 118/50 02 84	Nero	1x18W	1020	50	60,85	0,50 0,30
TB 118/50 52 84	Cromo opaco	1x18W	1020	50	66,65	0,50 0,30
TB 136/50 01 84	Bianco	1x36W	1630	50	71,44	0,50 0,30
TB 136/50 02 84	Nero	1x36W	1630	50	75,01	0,50 0,30
TB 136/50 52 84	Cromo opaco	1x36W	1630	50	82,15	0,50 0,30
TB 158/50 01 84	Bianco	1x58W	2020	50	85,78	0,50 0,30
TB 158/50 02 84	Nero	1x58W	2020	50	90,07	0,50 0,30
TB 158/50 52 84	Cromo opaco	1x58W	2020	50	98,64	0,50 0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Tubyllum Ø 50mm con griglia**

Include reattore ferromagnetico (AF, lampada T8 e diffusore griglia).

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBR 118/50 01 84	Bianco	1x18W	1020	50	64,93	0,50 0,30
TBR 118/50 02 84	Nero	1x18W	1020	50	68,16	0,50 0,30
TBR 118/50 52 84	Cromo opaco	1x18W	1020	50	74,66	0,50 0,30
TBR 136/50 01 84	Bianco	1x36W	1630	50	82,79	0,50 0,30
TBR 136/50 02 84	Nero	1x36W	1630	50	86,93	0,50 0,30
TBR 136/50 52 84	Cromo opaco	1x36W	1630	50	95,21	0,50 0,30
TBR 158/50 01 84	Bianco	1x58W	2020	50	99,08	0,50 0,30
TBR 158/50 02 84	Nero	1x58W	2020	50	104,04	0,50 0,30
TBR 158/50 52 84	Cromo opaco	1x58W	2020	50	104,66	0,50 0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Tubyllum Ø 50mm con diffusore opaco**

Include reattore ferromagnetico (AF), lampada T8 e diffusore opaco.

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBP 118/50 01 84	Bianco	1x18W	1020	50	64,41	0,50 0,30
TBP 118/50 02 84	Nero	1x18W	1020	50	67,64	0,50 0,30
TBP 118/50 52 84	Cromo opaco	1x18W	1020	50	74,06	0,50 0,30
TBP 136/50 01 84	Bianco	1x36W	1630	50	83,48	0,50 0,30
TBP 136/50 02 84	Nero	1x36W	1630	50	87,63	0,50 0,30
TBP 136/50 52 84	Cromo opaco	1x36W	1630	50	96,00	0,50 0,30
TBP 158/50 01 84	Bianco	1x58W	2020	50	99,30	0,50 0,30
TBP 158/50 02 84	Nero	1x58W	2020	50	104,26	0,50 0,30
TBP 158/50 52 84	Cromo opaco	1x58W	2020	50	113,53	0,50 0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Tubyllum Ø 50mm senza diffusore - 1 lampada T8 LED**

Include driver e lampada T8 LED (senza diffusore)

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TB 109/50 01 84	Bianco	1x9W	1020	50	126,04	0,50 0,30
TB 109/50 02 84	Nero	1x9W	1020	50	128,95	0,50 0,30
TB 109/50 52 84	Cromo opaco	1x9W	1020	50	134,75	0,50 0,30
TB 115/50 01 84	Bianco	1x15W	1630	50	177,54	0,50 0,30
TB 115/50 02 84	Nero	1x15W	1630	50	181,11	0,50 0,30
TB 115/50 52 84	Cromo opaco	1x15W	1630	50	188,25	0,50 0,30
TB 119/50 01 84	Bianco	1x19W	2020	50	234,88	0,50 0,30
TB 119/50 02 84	Nero	1x19W	2020	50	239,17	0,50 0,30
TB 119/50 52 84	Cromo opaco	1x19W	2020	50	247,74	0,50 0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**Tubyllum Ø 50mm con griglia - 1 lampada T8 LED**

Include driver, lampada T8 LED e diffusore griglia.

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBR 109/50 01 84	Bianco	1x9W	1020	50	133,03	0,50 0,30
TBR 109/50 02 84	Nero	1x9W	1020	50	136,26	0,50 0,30
TBR 109/50 52 84	Cromo opaco	1x9W	1020	50	142,76	0,50 0,30
TBR 115/50 01 84	Bianco	1x15W	1630	50	188,89	0,50 0,30
TBR 115/50 02 84	Nero	1x15W	1630	50	193,03	0,50 0,30
TBR 115/50 52 84	Cromo opaco	1x15W	1630	50	201,31	0,50 0,30
TBR 119/50 01 84	Bianco	1x19W	2020	50	248,18	0,50 0,30
TBR 119/50 02 84	Nero	1x19W	2020	50	253,14	0,50 0,30
TBR 119/50 52 84	Cromo opaco	1x19W	2020	50	253,76	0,50 0,30

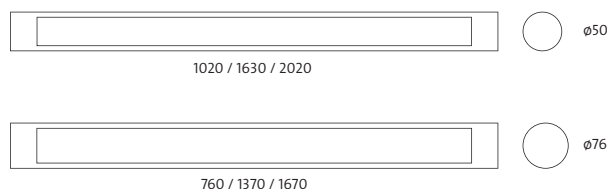
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**Tubyllum Ø 50mm con diffusore opaco - 1 lampada T8 LED**

Include driver, lampada T8 LED e diffusore opaco.

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBP 109/50 01 84	Bianco	1x9W	1020	50	132,51	0,50 0,30
TBP 109/50 02 84	Nero	1x9W	1020	50	135,74	0,50 0,30
TBP 109/50 52 84	Cromo opaco	1x9W	1020	50	142,16	0,50 0,30
TBP 115/50 01 84	Bianco	1x15W	1630	50	189,58	0,50 0,30
TBP 115/50 02 84	Nero	1x15W	1630	50	193,75	0,50 0,30
TBP 115/50 52 84	Cromo opaco	1x15W	1630	50	202,10	0,50 0,30
TBP 119/50 01 84	Bianco	1x19W	2020	50	248,40	0,50 0,30
TBP 119/50 02 84	Nero	1x19W	2020	50	253,36	0,50 0,30
TBP 119/50 52 84	Cromo opaco	1x19W	2020	50	262,63	0,50 0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



**Tubyllum 76mm di diametro Ø senza diffusore**

Include reattore ferromagnetico (AF) e lampade T8 (senza diffusore)

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBE 118/76 01 84	Bianco	1x18W	760	76	59,48	0,50 0,30
TBE 118/76 02 84	Nero	1x18W	760	76	65,43	0,50 0,30
TBE 118/76 52 84	Cromo opaco	1x18W	760	76	68,39	0,50 0,30
TBE 136/76 01 84	Bianco	1x36W	1370	76	75,36	0,50 0,30
TBE 136/76 02 84	Nero	1x36W	1370	76	79,12	0,50 0,30
TBE 136/76 52 84	Cromo opaco	1x36W	1370	76	86,65	0,50 0,30
TBE 158/76 01 84	Bianco	1x58W	1670	76	90,30	0,50 0,30
TBE 158/76 02 84	Nero	1x58W	1670	76	94,80	0,50 0,30
TBE 158/76 52 84	Cromo opaco	1x58W	1670	76	103,83	0,50 0,30
TB 218/76 01 84	Bianco	2x18W	760	76	75,00	0,50 0,60
TB 218/76 02 84	Nero	2x18W	760	76	78,75	0,50 0,60
TB 218/76 52 84	Cromo opaco	2x18W	760	76	86,25	0,50 0,60
TB 236/76 01 84	Bianco	2x36W	1370	76	97,77	0,50 0,60
TB 236/76 02 84	Nero	2x36W	1370	76	103,62	0,50 0,60
TB 236/76 52 84	Cromo opaco	2x36W	1370	76	112,43	0,50 0,60
TB 258/76 01 84	Bianco	2x58W	1670	76	118,07	0,50 0,60
TB 258/76 02 84	Nero	2x58W	1670	76	123,98	0,50 0,60
TB 258/76 52 84	Cromo opaco	2x58W	1670	76	135,78	0,50 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Tubyllum 76mm di diametro Ø con griglia**

Include reattore ferromagnetico (AF, lampada T8 e diffusore griglia.

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBER 118/76 01 84	Bianco	1x18W	760	76	67,32	0,50 0,30
TBER 118/76 02 84	Nero	1x18W	760	76	70,67	0,50 0,30
TBER 118/76 52 84	Cromo opaco	1x18W	760	76	77,35	0,50 0,30
TBER 136/76 01 84	Bianco	1x36W	1370	76	88,79	0,50 0,30
TBER 136/76 02 84	Nero	1x36W	1370	76	93,22	0,50 0,30
TBER 136/76 52 84	Cromo opaco	1x36W	1370	76	102,11	0,50 0,30
TBER 158/76 01 84	Bianco	1x58W	1670	76	107,19	0,50 0,30
TBER 158/76 02 84	Nero	1x58W	1670	76	112,54	0,50 0,30
TBER 158/76 52 84	Cromo opaco	1x58W	1670	76	123,16	0,50 0,30
TBR 218/76 01 84	Bianco	2x18W	760	76	82,95	0,50 0,60
TBR 218/76 02 84	Nero	2x18W	760	76	87,09	0,50 0,60
TBR 218/76 52 84	Cromo opaco	2x18W	760	76	95,39	0,50 0,60
TBR 236/76 01 84	Bianco	2x36W	1370	76	111,20	0,50 0,60
TBR 236/76 02 84	Nero	2x36W	1370	76	116,76	0,50 0,60
TBR 236/76 52 84	Cromo opaco	2x36W	1370	76	127,88	0,50 0,60
TBR 258/76 01 84	Bianco	2x58W	1670	76	134,97	0,50 0,60
TBR 258/76 02 84	Nero	2x58W	1670	76	141,70	0,50 0,60
TBR 258/76 52 84	Cromo opaco	2x58W	1670	76	155,20	0,50 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

**Tubyllum Ø 76mm senza diffusore - 1 lampada T8 LED**

Include driver e lampada T8 LED (senza diffusore)

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBE 109/76 01 84	Bianco	1x9W	760	76	127,58	0,50 0,30
TBE 109/76 02 84	Nero	1x9W	760	76	135,53	0,50 0,30
TBE 109/76 52 84	Cromo opaco	1x9W	760	76	136,49	0,50 0,30
TBE 115/76 01 84	Bianco	1x15W	1370	76	181,46	0,50 0,30
TBE 115/76 02 84	Nero	1x15W	1370	76	185,22	0,50 0,30
TBE 115/76 52 84	Cromo opaco	1x15W	1370	76	192,75	0,50 0,30
TBE 119/76 01 84	Bianco	1x19W	1670	76	239,40	0,50 0,30
TBE 119/76 02 84	Nero	1x19W	1670	76	243,90	0,50 0,30
TBE 119/76 52 84	Cromo opaco	1x19W	1670	76	252,93	0,50 0,30
TB 209/76 01 84	Bianco	2x9W	760	76	211,20	0,50 0,60
TB 209/76 02 84	Nero	2x9W	760	76	214,95	0,50 0,60
TB 209/76 52 84	Cromo opaco	2x9W	760	76	222,45	0,50 0,60
TB 215/76 01 84	Bianco	2x15W	1370	76	309,97	0,50 0,60
TB 215/76 02 84	Nero	2x15W	1370	76	315,82	0,50 0,60
TB 215/76 52 84	Cromo opaco	2x15W	1370	76	324,63	0,50 0,60
TB 219/76 01 84	Bianco	2x19W	1670	76	416,27	0,50 0,60
TB 219/76 02 84	Nero	2x19W	1670	76	422,18	0,50 0,60
TB 219/76 52 84	Cromo opaco	2x19W	1670	76	433,98	0,50 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**Tubyllum Ø 76mm con griglia - 1 lampada T8 LED**

Include driver, lampada T8 LED e diffusore griglia.

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBER 109/76 01 84	Bianco	1x9W	760	76	132,51	0,50 0,30
TBER 109/76 02 84	Nero	1x9W	760	76	138,74	0,50 0,30
TBER 109/76 52 84	Cromo opaco	1x9W	760	76	145,45	0,50 0,30
TBER 115/76 01 84	Bianco	1x15W	1370	76	194,89	0,50 0,30
TBER 115/76 02 84	Nero	1x15W	1370	76	199,32	0,50 0,30
TBER 115/76 52 84	Cromo opaco	1x15W	1370	76	208,21	0,50 0,30
TBER 119/76 01 84	Bianco	1x19W	1670	76	256,29	0,50 0,30
TBER 119/76 02 84	Nero	1x19W	1670	76	261,64	0,50 0,30
TBER 119/76 52 84	Cromo opaco	1x19W	1670	76	272,26	0,50 0,30
TBR 209/76 01 84	Bianco	2x9W	760	76	219,15	0,50 0,60
TBR 209/76 02 84	Nero	2x9W	760	76	223,29	0,50 0,60
TBR 209/76 52 84	Cromo opaco	2x9W	760	76	231,59	0,50 0,60
TBR 215/76 01 84	Bianco	2x15W	1370	76	323,40	0,50 0,60
TBR 215/76 02 84	Nero	2x15W	1370	76	328,98	0,50 0,60
TBR 215/76 52 84	Cromo opaco	2x15W	1370	76	340,08	0,50 0,60
TBR 219/76 01 84	Bianco	2x19W	1670	76	433,17	0,50 0,60
TBR 219/76 02 84	Nero	2x19W	1670	76	439,90	0,50 0,60
TBR 219/76 52 84	Cromo opaco	2x19W	1670	76	453,40	0,50 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**Tubyllum 76mm di diametro Ø con diffusore opaco**

Include reattore ferromagnetico (AF), lampada T8 e diffusore opaco.

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBEP 118/76 01 84	Bianco	1x18W	760	76	66,92	0,50 0,30
TBEP 118/76 02 84	Nero	1x18W	760	76	70,27	0,50 0,30
TBEP 118/76 52 84	Cromo opaco	1x18W	760	76	76,97	0,50 0,30
TBEP 136/76 01 84	Bianco	1x36W	1370	76	89,33	0,50 0,30
TBEP 136/76 02 84	Nero	1x36W	1370	76	93,79	0,50 0,30
TBEP 136/76 52 84	Cromo opaco	1x36W	1370	76	102,72	0,50 0,30
TBEP 158/76 01 84	Bianco	1x58W	1670	76	108,09	0,50 0,30
TBEP 158/76 02 84	Nero	1x58W	1670	76	113,48	0,50 0,30
TBEP 158/76 52 84	Cromo opaco	1x58W	1670	76	124,31	0,50 0,30
TBP 218/76 01 84	Bianco	2x18W	760	76	82,56	0,50 0,60
TBP 218/76 02 84	Nero	2x18W	760	76	86,69	0,50 0,60
TBP 218/76 52 84	Cromo opaco	2x18W	760	76	94,95	0,50 0,60
TBP 236/76 01 84	Bianco	2x36W	1370	76	111,74	0,50 0,60
TBP 236/76 02 84	Nero	2x36W	1370	76	117,32	0,50 0,60
TBP 236/76 52 84	Cromo opaco	2x36W	1370	76	128,50	0,50 0,60
TBP 258/76 01 84	Bianco	2x58W	1670	76	135,87	0,50 0,60
TBP 258/76 02 84	Nero	2x58W	1670	76	142,66	0,50 0,60
TBP 258/76 52 84	Cromo opaco	2x58W	1670	76	156,25	0,50 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI T8	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3000°K	4200°K	6500°K
T8 18w / 36w / 58w	•	•	•

**Tubyllum Ø 76mm con diffusore opaco - 1 lampada T8 LED**

Include driver, lampada T8 LED e diffusore opaco.

Cod.	Colore	W	Misure	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBEP 109/76 01 84	Bianco	1x9W	760	76	135,02	0,50 0,30
TBEP 109/76 02 84	Nero	1x9W	760	76	138,37	0,50 0,30
TBEP 109/76 52 84	Cromo opaco	1x9W	760	76	145,07	0,50 0,30
TBEP 115/76 01 84	Bianco	1x15W	1370	76	195,43	0,50 0,30
TBEP 115/76 02 84	Nero	1x15W	1370	76	199,85	0,50 0,30
TBEP 115/76 52 84	Cromo opaco	1x15W	1370	76	208,82	0,50 0,30
TBEP 119/76 01 84	Bianco	1x19W	1670	76	257,10	0,50 0,30
TBEP 119/76 02 84	Nero	1x19W	1670	76	262,90	0,50 0,30
TBEP 119/76 52 84	Cromo opaco	1x19W	1670	76	273,41	0,50 0,30
TBP 209/76 01 84	Bianco	2x9W	760	76	218,76	0,50 0,60
TBP 209/76 02 84	Nero	2x9W	760	76	222,82	0,50 0,60
TBP 209/76 52 84	Cromo opaco	2x9W	760	76	231,15	0,50 0,60
TBP 215/76 01 84	Bianco	2x15W	1370	76	323,99	0,50 0,60
TBP 215/76 02 84	Nero	2x15W	1370	76	329,52	0,50 0,60
TBP 215/76 52 84	Cromo opaco	2x15W	1370	76	340,70	0,50 0,60
TBP 219/76 01 84	Bianco	2x19W	1670	76	434,07	0,50 0,60
TBP 219/76 02 84	Nero	2x19W	1670	76	440,86	0,50 0,60
TBP 219/76 52 84	Cromo opaco	2x19W	1670	76	454,45	0,50 0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

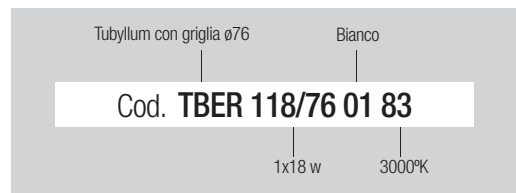
OPZIONI T8 LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•

Aumento per trasformatore rispetto al reattore ferromagnetico nel modello di Ø 76 mm		1 lamp.	2 lamp.
Cod.	Descrizione	€	€
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	Control 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	

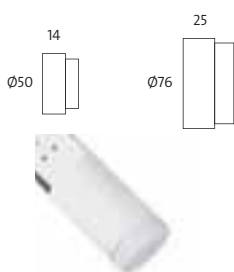
Aumento per accessori		€
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

\* Possibilità di fornire in differenti colori con un aumento del 15% rispetto al prezzo in colore bianco.

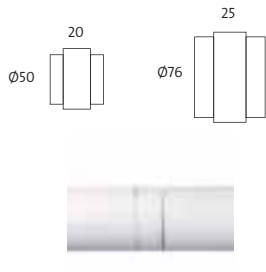
**Esempio per comporre codici con opzioni**



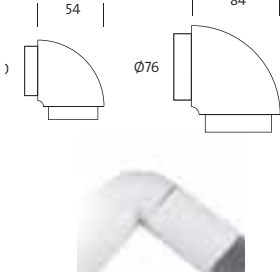
**Tubyllum accessori**



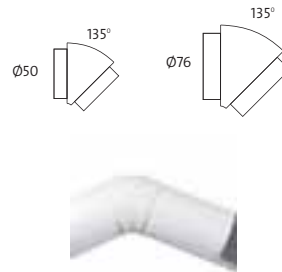
Cod.	Colore	Ø Tubo	€
TF 50 01	Bianco	50	4,35
TF 50 02	Nero	50	4,35
TF 76 01	Bianco	76	5,11
TF 76 02	Nero	76	5,11



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

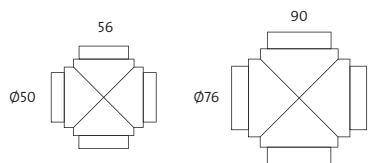


Cod.	Colore	Ø Tubo	€
U 90 50 01	Bianco	50	8,40
U 90 50 02	Nero	50	8,40
U 90 76 01	Bianco	76	10,69
U 90 76 02	Nero	76	10,69



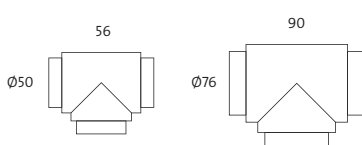
Cod.	Colore	Ø Tubo	€
U 135 50 01	Bianco	50	8,76
U 135 50 02	Nero	50	8,76
U 135 76 01	Bianco	76	13,71
U 135 76 02	Nero	76	13,71

Tubyllum



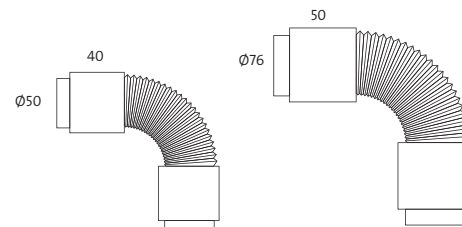
Collegamento a croce Tubyllum

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 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 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 cavo policarbonato 1000mm

Cod.	Colore	Altezza mm	€
SC/01	Bianco	1000	5,76
SC/02	Nero	1000	5,76



Suspensione rigida

Cod.	Colore	h/ 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	9,18



Suspensione connessione elettrica

Cod.	Colore	Altezza mm	€
SCC 01	Bianco	a 1000	19,81
SCC 02	Nero	a 1000	19,81



Suspensione regolabile in altezza

Cod.	Colore	Altezza mm	€
SHV 01	Bianco	a 1000	22,12
SHV 02	Nero	a 1000	22,12



Suspensione alluminio 1000mm

Cod.	Altezza mm	€
SCB	1000	5,50

## 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	€	RAEE	
					lum	lamp.
OVR 118 01 84	Bianco	1x18W	750	86,92	0,50	0,30
OVR 136 01 84	Bianco	1x36W	1370	120,13	0,50	0,30
OVR 158 01 84	Bianco	1x58W	1650	145,29	0,50	0,30
OVR 218 01 84	Bianco	2x18W	750	104,20	0,50	0,60
OVR 236 01 84	Bianco	2x36W	1370	139,58	0,50	0,60
OVR 258 01 84	Bianco	2x58W	1650	171,05	0,50	0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore griglia e lampade 840

Cod.	Colore	W	Misure	€	RAEE	
					lum	lamp.
OVR 118 01 84	Bianco	1x18W	750	94,57	0,50	0,30
OVR 136 01 84	Bianco	1x36W	1370	132,57	0,50	0,30
OVR 158 01 84	Bianco	1x58W	1650	160,82	0,50	0,30
OVR 218 01 84	Bianco	2x18W	750	111,86	0,50	0,60
OVR 236 01 84	Bianco	2x36W	1370	152,00	0,50	0,60
OVR 258 01 84	Bianco	2x58W	1650	185,87	0,50	0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore opaco e lampade 840

Cod.	Colore	W	Misure	€	RAEE	
					lum	lamp.
OVP 118 01 84	Bianco	1x18W	750	106,99	0,50	0,30
OVP 136 01 84	Bianco	1x36W	1370	157,14	0,50	0,30
OVP 158 01 84	Bianco	1x58W	1650	193,92	0,50	0,30
OVP 218 01 84	Bianco	2x18W	750	124,29	0,50	0,60
OVP 236 01 84	Bianco	2x36W	1370	176,58	0,50	0,60
OVP 258 01 84	Bianco	2x58W	1650	218,97	0,50	0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI T8	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3000°K	4200°K	6500°K
T8 18w / 36w / 58w	•	•	•

\* Possibilità di fornire in differenti colori con un aumento del 15% rispetto al prezzo in colore bianco.

Aumento per trasformatore rispetto al reattore ferromagnetico	€	
	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 Control 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



Ovaluz con griglia di lamas



Ovaluz con diffusore opaco

### Include driver e lampada T8 LED (senza diffusore)

Cod.	Colore	W	Misure	€	RAEE	
					lum	lamp.
OVR 109 01 84	Bianco	1x9W	750	155,02	0,50	0,30
OVR 115 01 84	Bianco	1x15W	1370	226,23	0,50	0,30
OVR 119 01 84	Bianco	1x19W	1650	320,15	0,50	0,30
OVR 209 01 84	Bianco	2x9W	750	240,40	0,50	0,60
OVR 215 01 84	Bianco	2x15W	1370	351,78	0,50	0,60
OVR 219 01 84	Bianco	2x19W	1650	469,25	0,50	0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Include driver, lampada T8 LED e diffusore griglia.

Cod.	Colore	W	Misure	€	RAEE	
					lum	lamp.
OVR 109 01 84	Bianco	1x9W	750	162,67	0,50	0,30
OVR 115 01 84	Bianco	1x15W	1370	238,67	0,50	0,30
OVR 119 01 84	Bianco	1x19W	1650	309,92	0,50	0,30
OVR 209 01 84	Bianco	2x9W	750	248,06	0,50	0,60
OVR 215 01 84	Bianco	2x15W	1370	364,20	0,50	0,60
OVR 219 01 84	Bianco	2x19W	1650	484,07	0,50	0,60

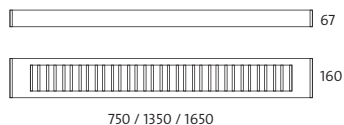
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Include driver, lampada T8 LED e diffusore opaco.

Cod.	Colore	W	Misure	€	RAEE	
					lum	lamp.
OVP 109 01 84	Bianco	1x9W	750	175,09	0,50	0,30
OVP 115 01 84	Bianco	1x15W	1370	263,24	0,50	0,30
OVP 119 01 84	Bianco	1x19W	1650	343,02	0,50	0,30
OVP 209 01 84	Bianco	2x9W	750	260,49	0,50	0,60
OVP 215 01 84	Bianco	2x15W	1370	388,76	0,50	0,60
OVP 219 01 84	Bianco	2x19W	1650	517,17	0,50	0,60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI T8 LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•



Esempio per comporre codici con opzioni

Ovaluz con griglia    Bianco

Cod. **OVR 258 01 83**

2x58 w    3000°K

### Ovaluz accessori



Copertura finale Ovaluz

Cod.	€
TF/OV	3,93



Collegamento intermedia Ovaluz 2 ud.

Cod.	€
UI/OV	1,77



Collegamento gomito 90° Ovaluz

Cod.	€
U90/OV	27,30



Collegamento gomito a T 90° Ovaluz

Cod.	€
UT/OV	36,46



Collegamento croce 90° Ovaluz

Cod.	€
UC/OV	44,37



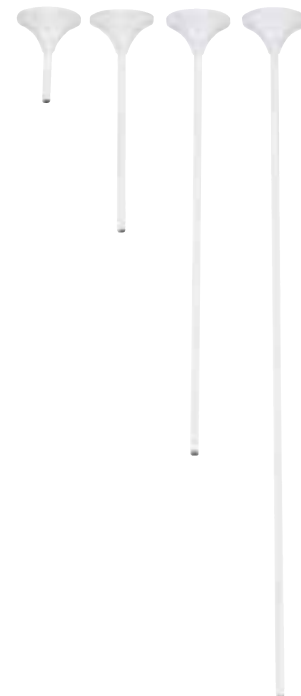
Collegamento flessibile Ovaluz

Cod.	€
UF/OV	30,17



Suspensione 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 in altezza Ovaluz

Cod.	Altezza mm	€
SHR/OV	a 1000	20,80



Suspensione cavo barrilete alluminio Ovaluz

Cod.	Altezza mm	€
SCBA/OV	1000	6,47



Suspensione cavo florón corrente Ovaluz

Cod.	Altezza mm	€
SCC/OV	a 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 di cavo (non include lampada)

Cod.	Lunghezza mm	Per (w)	€
<b>BIP 18</b>	570	2x18w	<b>13,43</b>
<b>BIP 36</b>	1180	2x36w	<b>16,22</b>
<b>BIP 58</b>	1485	2x58w	<b>20,56</b>

\* Possibilità di fornire in differenti colori con un aumento del 15% rispetto al prezzo in colore bianco.

## Unioni



Lineare finale senza reattore

Cod.	€
<b>BIA</b>	<b>46,16</b>



Lineare iniziale

Cod.	W(A)	€
<b>BIA / A18</b>	2x18w	<b>64,77</b>
<b>BIA / A36</b>	2x36w	<b>64,77</b>
<b>BIA / A58</b>	2x58w	<b>73,93</b>



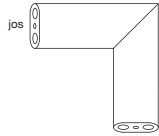
Lineare intermedio senza reattore

Cod.	€
<b>BIB</b>	<b>54,29</b>



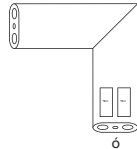
Lineare intermedio

Cod.	W(C)	€
<b>BIB / C18</b>	2x18w	<b>74,21</b>
<b>BIB / C36</b>	2x36w	<b>74,21</b>
<b>BIB / C58</b>	2x58w	<b>84,34</b>



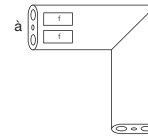
Gomito 90° senza reattore

Cod.	€
BIC	87,15



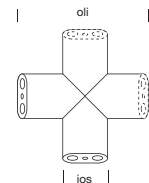
Gomito 90°

Cod.	W(B)	€
BID / B18	2x18w	111,55
BID / B36	2x36w	111,55
BID / B58	2x58w	115,85



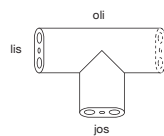
Gomito 90°

Cod.	W(A)	€
BIC / A18	2x18w	111,55
BIC / A36	2x36w	111,55
BIC / A58	2x58w	115,85



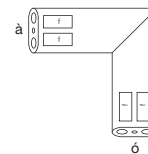
Croce 90° senza reattore

Cod.	€
BIL	154,36



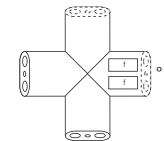
T 90° senza reattore

Cod.	€
BIF	109,51



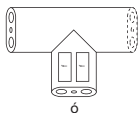
Gomito 90°A-B (2x)

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



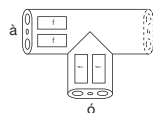
Croce 90°

Cod.	W(C)	€
BIL / C18	2x18w	178,72
BIL / C36	2x36w	189,24
BIL / C58	2x58w	210,67



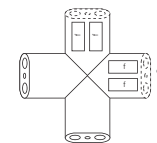
T 90°B

Cod.	W(B)	€
BIF / B18	2x18w	145,89
BIF / B36	2x36w	145,89
BIF / B58	2x58w	151,88



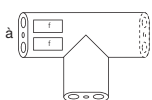
T 90° A-B (2x)

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



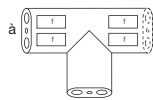
Croce 90°(2x)

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



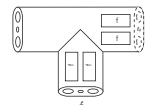
T 90°A

Cod.	W(A)	€
BIK / A18	2x18w	145,64
BIK / A36	2x36w	151,93
BIK / A58	2x58w	169,35



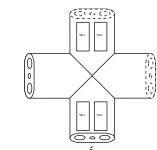
T 90°A-C (2x)

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



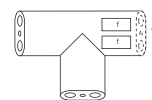
T 90°B-C (2x)v

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



Croce 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 **280**



Virtus Armstrong per profilo in vista **284**



Virtus superficie **286**



Berna plafoniera a tenuta stagna T8 **358**



Pla **360**



Luminaria con diffusore prismático **361**



Regletta industrial T8 **362**



Enerfi ad incasso polivalente 1xT5 **292**



Enerfi ad incasso polivalente 2xT5 **294**



Enerfi ad incasso polivalente 3xT5 **296**

**Fluorescenza T5**



Enerfi ad incasso polivalente 4xT5 **298**



Enerfi plafoniera ad incasso in lineare continua 1xT5 **300**



Akri plafoniera ad incasso in lineare continua 1xT5 **304**



Enerfi plafoniera ad incasso in lineare continua 2xT5 **308**



Enerfi asimmetrica ad incass. polivalente **312**



Enerfi asim. ad incass. lineare continua **313**



Enerfi superficie 2xT5 **314**



Enerfi superficie 3xT5 **316**



Enerfi superficie 4xT5 **318**



Kra T5 **350**



Berna plafoniera a tenuta stagna T5 **359**



Regletta industrial T5 **363**



Libu **349**



Futur 1 lampada **352**  
Futur 2 lampade

**Fluorescenza T5 + Halog/LED**



Esselte 4 /7 Dicroicas **340**  
Esselte 4 /7 LED  
Esselte 4 /7 LED RGB



Esselte T5 + 2 LED **341**  
Esselte T5 + 2 LED RGB  
Esselte T5 + 4 LED **343**  
Esselte T5 + 4 LED RGB



Esselte 2xT5 + 3 LED **342**  
Esselte 2xT5 + 3 LED RGB  
Esselte 2xT5 + 6 LED **344**  
Esselte 2xT5 + 6 LED RGB



Esselte 2xT5 + 3 Dicroicas **345**  
Esselte 2xT5 + 3 LED  
Esselte 2xT5 + 3 LED RGB



Esselte 2xT5 **346**  
Esselte 3xT5

**Fluorescenza PLL**



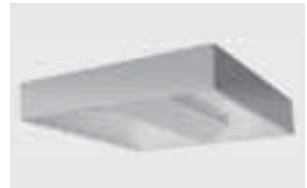
Virtus Armstrong perfil visto PL-L **324**



Virtus plafoniera superficie PL-L **326**



Virtus ad incasso polivalente indiretta **328**



Virtus superficie indiretta PL-L **329**



Virtus ad incass. polivalente riflessa **330**



Virtus superficie riflessa PL-L **331**

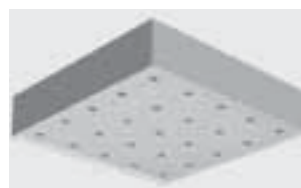


Virtus ad incasso polivalente ind-diret. **332**



Virtus superficie ind-diret. PL-L **333**

**Pantallas LED**



Plafoniera superficie 60x60 LED **334**



Plafoniera ad incasso 60x60 LED **336**



Ruto **339**





**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:

**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 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 Kruihof".

Cod. **83** Lampada di luce 830 / 3000K°

Cod. **84** Lampada di luce 840 / 4000K°

Cod. **86** Lampada di luce 865 / 6500K°

**Diffusore**

- 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 é 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 CO<sub>2</sub> 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. É compatibile con il protocollo di comunicazione DALI.

**Cod.CF Controllo di flusso luminoso.**

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, é un dispositivo-sensore della luce, che si integra nella lampada e permette una regolazione automatica in funzione della luce naturale dell'ambiente. É 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, é 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 é 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.

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.



Controllo di flusso luminoso



Controlli di flusso luminoso e presenza

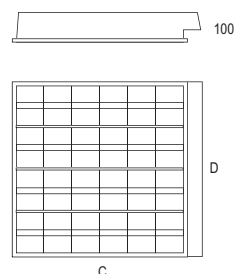




**Virtus ad incasso polivalente. Lampade T8**

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 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).



	W	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.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906B 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	52.92	0.50	0.30
906B 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	62.55	0.50	0.30
906B 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	72.29	0.50	0.30
906B 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	59.98	0.50	0.60
906B 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	74.33	0.50	0.60
906B 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	94.48	0.50	0.60
906B 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	66.83	0.50	0.90
906B 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	123.63	0.50	0.90
906B 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	80.48	0.50	1.20
906B 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	128.58	0.50	1.20



Include diffusore parabolico "v" laccato bianco, lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906A 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	54.00	0.50	0.30
906A 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	64.82	0.50	0.30
906A 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	73.73	0.50	0.30
906A 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	62.12	0.50	0.60
906A 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	76.77	0.50	0.60
906A 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	97.30	0.50	0.60
906A 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	69.15	0.50	0.90
906A 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	128.06	0.50	0.90
906A 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	81.71	0.50	1.20
906A 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	135.06	0.50	1.20

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906Z 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	74.81	0.50	0.30
906Z 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	87.68	0.50	0.30
906Z 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	102.31	0.50	0.30
906Z 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	83.26	0.50	0.60
906Z 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	104.78	0.50	0.60
906Z 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	132.29	0.50	0.60
906Z 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	94.07	0.50	0.90
906Z 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	176.68	0.50	0.90
906Z 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	112.72	0.50	1.20
906Z 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	177.19	0.50	1.20

Virtus ad incasso polivalente. T8

Virtus ad incasso polivalente. Lampade T8

Include diffusore prismatico, lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906P 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	70.84	0.50	0.30
906P 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	97.88	0.50	0.30
906P 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	107.82	0.50	0.30
906P 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	78.93	0.50	0.60
906P 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	111.27	0.50	0.60
906P 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	128.99	0.50	0.60
906P 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	100.35	0.50	0.90
906P 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	186.67	0.50	0.90
906P 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	105.63	0.50	1.20
906P 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	191.58	0.50	1.20

Include diffusore opaco, lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906Q 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	71.10	0.50	0.30
906Q 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	97.94	0.50	0.30
906Q 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	107.87	0.50	0.30
906Q 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	78.98	0.50	0.60
906Q 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	111.33	0.50	0.60
906Q 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	129.35	0.50	0.60
906Q 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	100.40	0.50	0.90
906Q 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	187.77	0.50	0.90
906Q 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	105.71	0.50	1.20
906Q 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	192.61	0.50	1.20

Include diffusore prismatico IP44, lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906P44 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	93.76	0.50	0.30
906P44 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	131.80	0.50	0.30
906P44 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	148.10	0.50	0.30
906P44 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	103.45	0.50	0.60
906P44 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	148.97	0.50	0.60
906P44 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	173.80	0.50	0.60
906P44 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	130.23	0.50	0.90
906P44 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	235.29	0.50	0.90
906P44 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	136.61	0.50	1.20
906P44 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	241.67	0.50	1.20

Include diffusore opaco IP44, lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906Q44 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	94.18	0.50	0.30
906Q44 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	131.98	0.50	0.30
906Q44 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	148.20	0.50	0.30
906Q44 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	103.60	0.50	0.60
906Q44 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	149.07	0.50	0.60
906Q44 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	174.00	0.50	0.60
906Q44 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	130.33	0.50	0.90
906Q44 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	235.39	0.50	0.90
906Q44 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	136.72	0.50	1.20
906Q44 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	241.69	0.50	1.20

Include diffusore prismatico ermetico IP65, lampade 84 e ganci.

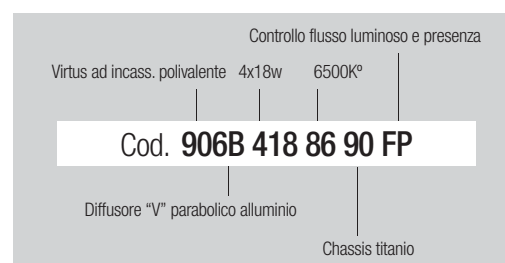
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906P65 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	129.20	0.50	0.30
906P65 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	180.49	0.50	0.30
906P65 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	201.86	0.50	0.30
906P65 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	140.94	0.50	0.60
906P65 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	224.99	0.50	0.60
906P65 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	236.73	0.50	0.60
906P65 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	178.02	0.50	0.90
906P65 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	310.27	0.50	0.90
906P65 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	187.08	0.50	1.20
906P65 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	322.63	0.50	1.20

Include diffusore opaco ermetico IP65, lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906Q65 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	129.22	0.50	0.30
906Q65 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	180.51	0.50	0.30
906Q65 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	201.88	0.50	0.30
906Q65 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	140.96	0.50	0.60
906Q65 236 84	2x36W	297 x 1197	275 x 1175	225.00	0.50	0.60
906Q65 258 84	2x58W	297 x 1497	275 x 1475	236.75	0.50	0.60
906Q65 318 84	3x18W	597 x 597	575 x 575	178.03	0.50	0.90
906Q65 336 84	3x36W	597 x 1197	575 x 1175	310.29	0.50	0.90
906Q65 418 84	4x18W	597 x 597	575 x 575	187.10	0.50	1.20
906Q65 436 84	4x36W	597 x 1197	575 x 1175	322.65	0.50	1.20



Esempio per comporre codici con opzioni



**Virtus ad incasso polivalente. Lampade T8**

## OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. **83** Lampada 830 / 3000°KCod. **86** Lampada 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

	€
Cod. <b>52</b> Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	<b>18.00</b>
Cod. <b>90</b> Chassis di plafoniera laccato TITANIO	<b>18.00</b>

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

	€	1x18/36/58w	2x18/36/58w	3/4 x18/36w	3/4x58w
Cod. <b>AF</b> Rifasato	<b>2.90</b>	€	€	€	€
Cod. <b>BE</b> Reattore elettronico		<b>19.90</b>	<b>28.00</b>	<b>24.00</b>	<b>55.00</b>
Cod. <b>BR</b> Reattore elettronico regolabile 1-10v		<b>68.00</b>	<b>80.00</b>	<b>90.00</b>	<b>150.00</b>
Cod. <b>TD</b> Reattore elettronico Touch and Dim		<b>69.60</b>	<b>85.00</b>	<b>93.00</b>	<b>152.00</b>
Cod. <b>CF</b> Controllo di flusso luminoso "master"		<b>120.00</b>	<b>130.00</b>	<b>136.00</b>	<b>196.00</b>
Cod. <b>FP</b> C. flusso luminoso e presenza "master"		<b>219.00</b>	<b>235.00</b>	<b>243.00</b>	<b>302.00</b>
Cod. <b>KE</b> Kit d'emergenza	<b>110.00</b>				

Aumento per accessori

	€				
Cod. <b>1213</b> Recuperatore di flusso	<b>12.50</b>	<b>25.00</b>	<b>35.00</b>	<b>52.80</b>	
Cod. <b>1215</b> Tensore di sicurezza SCB	<b>5.34</b>				
Cod. <b>1214</b> Gioco di 4 ganci	<b>2.30</b>				
Cod. <b>WL</b> Connettore Wieland	<b>16.30</b>				

## Accessori

Cod. **1215**

Tensore di sicurezza SCB para plafoniera. Versione standard con un 1 metro di lunghezza. Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

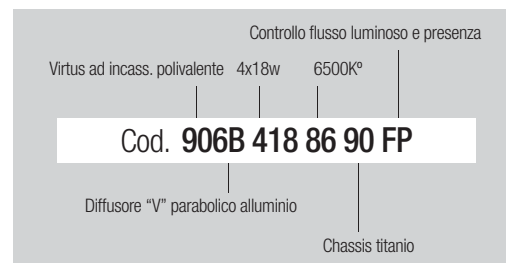
Cod. **1214**

Gioco di 4 ganci.

Cod. **1213**

Recuperatore di flusso.

## Esempio per comporre codici con opzioni

**Virtus ad incasso polivalente. Lampade T8 LED**

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, driver, lampade T8 LED e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
<b>906B 109 85</b>	1x9W	197 x 597	175 x 575	<b>121.02</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>
<b>906B 115 85</b>	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	<b>112.65</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>
<b>906B 119 85</b>	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	<b>221.39</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>
<b>906B 209 85</b>	2x9W	297 x 597	275 x 575	<b>198.18</b>	<b>0.50</b>	<b>0.40</b>
<b>906B 215 85</b>	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	<b>286.53</b>	<b>0.50</b>	<b>0.40</b>
<b>906B 219 85</b>	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	<b>392.68</b>	<b>0.50</b>	<b>0.40</b>
<b>906B 309 85</b>	3x9W	597 x 597	575 x 575	<b>271.11</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>906B 315 85</b>	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	<b>441.30</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>906B 409 85</b>	4x9W	597 x 597	575 x 575	<b>352.88</b>	<b>0.50</b>	<b>0.80</b>
<b>906B 415 85</b>	4x15W	597 x 1197	575 x 1175	<b>552.98</b>	<b>0.50</b>	<b>0.80</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore parabolico "v" laccato bianco, driver, lampade T8 LED e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
<b>906A 109 85</b>	1x9W	197 x 597	175 x 575	<b>122.00</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>
<b>906A 115 85</b>	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	<b>170.92</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>
<b>906A 119 85</b>	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	<b>222.83</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>
<b>906A 209 85</b>	2x9W	297 x 597	275 x 575	<b>198.32</b>	<b>0.50</b>	<b>0.40</b>
<b>906A 215 85</b>	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	<b>288.97</b>	<b>0.50</b>	<b>0.40</b>
<b>906A 219 85</b>	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	<b>395.50</b>	<b>0.50</b>	<b>0.40</b>
<b>906A 309 85</b>	3x9W	597 x 597	575 x 575	<b>273.45</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>906A 315 85</b>	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	<b>446.36</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>906A 409 85</b>	4x9W	597 x 597	575 x 575	<b>354.10</b>	<b>0.50</b>	<b>0.80</b>
<b>906A 415 85</b>	4x15W	597 x 1197	575 x 1175	<b>559.46</b>	<b>0.50</b>	<b>0.80</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), driver, lampade T8 LED e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
<b>906Z 109 85</b>	1x9W	197 x 597	175 x 575	<b>142.91</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>
<b>906Z 115 85</b>	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	<b>170.92</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>
<b>906Z 119 85</b>	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	<b>222.83</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>
<b>906Z 209 85</b>	2x9W	297 x 597	275 x 575	<b>198.32</b>	<b>0.50</b>	<b>0.40</b>
<b>906Z 215 85</b>	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	<b>288.97</b>	<b>0.50</b>	<b>0.40</b>
<b>906Z 219 85</b>	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	<b>395.50</b>	<b>0.50</b>	<b>0.40</b>
<b>906Z 309 85</b>	3x9W	597 x 597	575 x 575	<b>298.30</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>906Z 315 85</b>	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	<b>494.98</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>906Z 409 85</b>	4x9W	597 x 597	575 x 575	<b>385.12</b>	<b>0.50</b>	<b>0.80</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Virtus ad incasso polivalente. T8

Include diffusore prismatico, driver, lampade T8 LED e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
906P 109 85	1x9W	197 x 597	175 x 575	139.94	0.50	0.20
906P 115 85	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	203.98	0.50	0.20
906P 119 85	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	259.92	0.50	0.20
906P 209 85	2x9W	297 x 597	275 x 575	215.13	0.50	0.40
906P 215 85	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	323.47	0.50	0.40
906P 219 85	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	427.19	0.50	0.40
906P 309 85	3x9W	597 x 597	575 x 575	304.65	0.50	0.60
906P 315 85	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	504.97	0.50	0.60
906P 409 85	4x9W	597 x 597	575 x 575	378.03	0.50	0.80
906P 415 85	4x15W	597 x 1197	575 x 1175	615.98	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore opaco, driver, lampade T8 LED e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
906Q 109 85	1x9W	197 x 597	175 x 575	139.20	0.50	0.20
906Q 115 85	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	204.04	0.50	0.20
906Q 119 85	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	256.97	0.50	0.20
906Q 209 85	2x9W	297 x 597	275 x 575	215.18	0.50	0.40
906Q 215 85	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	323.53	0.50	0.40
906Q 219 85	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	427.55	0.50	0.40
906Q 309 85	3x9W	597 x 597	575 x 575	304.30	0.50	0.60
906Q 315 85	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	506.07	0.50	0.60
906Q 409 85	4x9W	597 x 597	575 x 575	378.11	0.50	0.80
906Q 415 85	4x15W	597 x 1197	575 x 1175	617.01	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore prismatico IP44, driver, lampade T8 LED e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
906P44 109 85	1x9W	197 x 597	175 x 575	161.86	0.50	0.20
906P44 115 85	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	237.90	0.50	0.20
906P44 119 85	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	297.20	0.50	0.20
906P44 209 85	2x9W	297 x 597	275 x 575	239.65	0.50	0.40
906P44 215 85	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	361.17	0.50	0.40
906P44 219 85	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	472.00	0.50	0.40
906P44 309 85	3x9W	597 x 597	575 x 575	334.53	0.50	0.60
906P44 315 85	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	553.59	0.50	0.60
906P44 409 85	4x9W	597 x 597	575 x 575	409.01	0.50	0.80
906P44 415 85	4x15W	597 x 1197	575 x 1175	666.07	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore opaco IP44, driver, lampade T8 LED e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
906Q44 109 85	1x9W	197 x 597	175 x 575	162.28	0.50	0.20
906Q44 115 85	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	238.08	0.50	0.20
906Q44 119 85	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	297.30	0.50	0.20
906Q44 209 85	2x9W	297 x 597	275 x 575	239.80	0.50	0.40
906Q44 215 85	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	361.27	0.50	0.40
906Q44 219 85	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	472.20	0.50	0.40
906Q44 309 85	3x9W	597 x 597	575 x 575	334.63	0.50	0.60
906Q44 315 85	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	553.69	0.50	0.60
906Q44 409 85	4x9W	597 x 597	575 x 575	409.12	0.50	0.80
906Q44 415 85	4x15W	597 x 1197	575 x 1175	666.09	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore prismatico ermetico IP65, driver, lampade T8 LED e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
906P65 109 85	1x9W	197 x 597	175 x 575	197.30	0.50	0.20
906P65 115 85	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	286.59	0.50	0.20
906P65 119 85	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	350.96	0.50	0.20
906P65 209 85	2x9W	297 x 597	275 x 575	277.14	0.50	0.40
906P65 215 85	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	437.19	0.50	0.40
906P65 219 85	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	534.93	0.50	0.40
906P65 309 85	3x9W	597 x 597	575 x 575	382.32	0.50	0.60
906P65 315 85	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	628.57	0.50	0.60
906P65 409 85	4x9W	597 x 597	575 x 575	459.48	0.50	0.80
906P65 415 85	4x15W	597 x 1197	575 x 1175	747.03	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore opaco ermetico IP65, driver, lampade T8 LED e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
906Q65 109 85	1x9W	197 x 597	175 x 575	197.32	0.50	0.20
906Q65 115 85	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	286.61	0.50	0.20
906Q65 119 85	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	350.98	0.50	0.20
906Q65 209 85	2x9W	297 x 597	275 x 575	276.20	0.50	0.40
906Q65 215 85	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	487.20	0.50	0.40
906Q65 219 85	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	534.95	0.50	0.40
906Q65 309 85	3x9W	597 x 597	575 x 575	382.33	0.50	0.60
906Q65 315 85	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	628.59	0.50	0.60
906Q65 409 85	4x9W	597 x 597	575 x 575	459.50	0.50	0.80
906Q65 415 85	4x15W	597 x 1197	575 x 1175	747.05	0.50	0.80

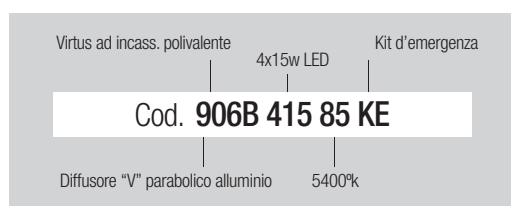
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

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	2x9w	2x15w	4x9w
Aumento rispetto al driver	€	€	€
Cod. DR Driver regolabile 1-10v	79.90	79.90	79.90

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•

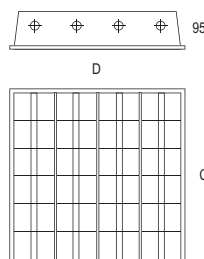
Ejemplo para componer referencia con opción LEDS



## 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.  
Ad incasso per soffitti smontabili tipo Armstrong con profilo in vista.
- Installazione:** 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).



	W	C	D	Modulo 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 e lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
<b>906B 218AMS 84</b>	2x18W	297 x 637	300 x 600	<b>47.58</b>	<b>0.50 0.60</b>
<b>906B 236AMS 84</b>	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	<b>67.46</b>	<b>0.50 0.60</b>
<b>906B 318AMS 84</b>	3x18W	597 x 637	600 x 600	<b>56.13</b>	<b>0.50 0.90</b>
<b>906B 336AMS 84</b>	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	<b>111.75</b>	<b>0.50 0.90</b>
<b>906B 418AMS 84</b>	4x18W	597 x 637	600 x 600	<b>68.39</b>	<b>0.50 1.20</b>
<b>906B 436AMS 84</b>	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	<b>122.46</b>	<b>0.50 1.20</b>

Include diffusore parabolico "v" laccato bianco e lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
<b>906A 218AMS 84</b>	2x18W	297 x 637	300 x 600	<b>48.61</b>	<b>0.50 0.60</b>
<b>906A 236AMS 84</b>	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	<b>68.70</b>	<b>0.50 0.60</b>
<b>906A 318AMS 84</b>	3x18W	597 x 637	600 x 600	<b>56.28</b>	<b>0.50 0.90</b>
<b>906A 336AMS 84</b>	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	<b>112.16</b>	<b>0.50 0.90</b>
<b>906A 418AMS 84</b>	4x18W	597 x 637	600 x 600	<b>68.55</b>	<b>0.50 1.20</b>
<b>906A 436AMS 84</b>	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	<b>122.77</b>	<b>0.50 1.20</b>

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola) e lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
<b>906Z 218AMS 84</b>	2x18W	297 x 637	300 x 600	<b>66.74</b>	<b>0.50 0.60</b>
<b>906Z 236AMS 84</b>	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	<b>96.61</b>	<b>0.50 0.60</b>
<b>906Z 318AMS 84</b>	3x18W	597 x 637	600 x 600	<b>79.92</b>	<b>0.50 0.90</b>
<b>906Z 336AMS 84</b>	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	<b>159.13</b>	<b>0.50 0.90</b>
<b>906Z 418AMS 84</b>	4x18W	597 x 637	600 x 600	<b>96.40</b>	<b>0.50 1.20</b>
<b>906Z 436AMS 84</b>	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	<b>174.99</b>	<b>0.50 1.20</b>

Include diffusore prismatico e lampade 84.

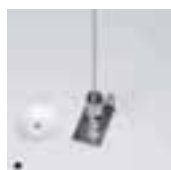
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
<b>906P 218AMS 84</b>	2x18W	297 x 637	300 x 600	<b>53.35</b>	<b>0.50 0.60</b>
<b>906P 236AMS 84</b>	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	<b>77.15</b>	<b>0.50 0.60</b>
<b>906P 318AMS 84</b>	3x18W	597 x 637	600 x 600	<b>63.70</b>	<b>0.50 0.90</b>
<b>906P 336AMS 84</b>	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	<b>126.79</b>	<b>0.50 0.90</b>
<b>906P 418AMS 84</b>	4x18W	597 x 637	600 x 600	<b>76.22</b>	<b>0.50 1.20</b>
<b>906P 436AMS 84</b>	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	<b>136.60</b>	<b>0.50 1.20</b>

Include diffusore opaco e lampade 84.

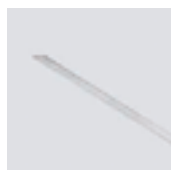
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
<b>906Q 218AMS 84</b>	2x18W	297 x 637	300 x 600	<b>53.37</b>	<b>0.50 0.60</b>
<b>906Q 236AMS 84</b>	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	<b>77.16</b>	<b>0.50 0.60</b>
<b>906Q 318AMS 84</b>	3x18W	597 x 637	600 x 600	<b>63.75</b>	<b>0.50 0.90</b>
<b>906Q 336AMS 84</b>	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	<b>126.81</b>	<b>0.50 0.90</b>
<b>906Q 418AMS 84</b>	4x18W	597 x 637	600 x 600	<b>76.24</b>	<b>0.50 1.20</b>
<b>906Q 436AMS 84</b>	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	<b>136.62</b>	<b>0.50 1.20</b>



### 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**  
Adattatore per profilo di 15mm.



**Cod. 1213**  
Recuperatore di flusso.

Virtus Armstrong ad incasso. T8

Virtus Armstrong per profilo in vista. Lampade T8

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. <b>83</b>	Lampada 830	3000°K
Cod. <b>86</b>	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod. <b>52</b>	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. <b>90</b>	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

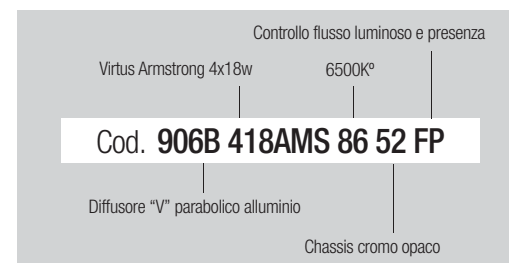
Cod. <b>AF</b>	Rifasato	2.90	€	€	€
Cod. <b>BE</b>	Reattore elettronico	28.00	24.00	55.00	
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	80.00	90.00	150.00	
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	85.00	93.00	152.00	
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"	130.00	136.00	196.00	
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	235.00	243.00	302.00	
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	110.00			

Aumento per accessori

Cod. <b>1213</b>	Recuperatore di flusso	25.00	35.00	52.00
Cod. <b>1212</b>	Adattatore per profilo di 15 mm	6.00	10.00	14.00
Cod. <b>1215</b>	Tensore di sicurezza SCB	5.34		
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	16.30		



Esempio per comporre codici con opzioni



Virtus Armstrong per profilo in vista. Lampade T8 LED

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE	lamp.
906B 209AMS 85	2x9W	297 x 637	300 x 600	183.78	0.50	0.40
906B 215AMS 85	2x15W	297 x 1241	1200 x 300	279.66	0.50	0.40
906B 309AMS 85	3x9W	597 x 637	600 x 600	260.43	0.50	0.60
906B 315AMS 85	3x15W	597 x 1241	1200 x 600	430.05	0.50	0.60
906B 409AMS 85	4x9W	597 x 637	600 x 600	340.79	0.50	0.80
906B 415AMS 85	4x15W	597 x 1241	1200 x 600	546.86	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore parabolico "v" laccato bianco, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE	lamp.
906A 209AMS 85	2x9W	297 x 637	300 x 600	184.81	0.50	0.40
906A 215AMS 85	2x15W	297 x 1241	1200 x 300	280.90	0.50	0.40
906A 309AMS 85	3x9W	597 x 637	600 x 600	260.58	0.50	0.60
906A 315AMS 85	3x15W	597 x 1241	1200 x 600	430.46	0.50	0.60
906A 409AMS 85	4x9W	597 x 637	600 x 600	340.95	0.50	0.80
906A 415AMS 85	4x15W	597 x 1241	1200 x 600	547.17	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola) e driver, lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE	lamp.
906Z 209AMS 85	2x9W	297 x 637	300 x 600	202.94	0.50	0.40
906Z 215AMS 85	2x15W	297 x 1241	1200 x 300	308.81	0.50	0.40
906Z 309AMS 85	3x9W	597 x 637	600 x 600	284.22	0.50	0.60
906Z 315AMS 85	3x15W	597 x 1241	1200 x 600	477.43	0.50	0.60
906Z 409AMS 85	4x9W	597 x 637	600 x 600	368.80	0.50	0.80
906Z 415AMS 85	4x15W	597 x 1241	1200 x 600	599.36	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Include diffusore prismatico, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE	lamp.
906P 209AMS 85	2x9W	297 x 637	300 x 600	189.55	0.50	0.40
906P 215AMS 85	2x15W	297 x 1241	1200 x 300	289.35	0.50	0.40
906P 309AMS 85	3x9W	597 x 637	600 x 600	268.00	0.50	0.60
906P 315AMS 85	3x15W	597 x 1241	1200 x 600	445.09	0.50	0.60
906P 409AMS 85	4x9W	597 x 637	600 x 600	348.62	0.50	0.80
906P 415AMS 85	4x15W	597 x 1241	1200 x 600	561.00	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore opaco, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE	lamp.
906Q 209AMS 85	2x9W	297 x 637	300 x 600	189.58	0.50	0.40
906Q 215AMS 85	2x15W	297 x 1241	1200 x 300	289.40	0.50	0.40
906Q 309AMS 85	3x9W	597 x 637	600 x 600	268.10	0.50	0.60
906Q 315AMS 85	3x15W	597 x 1241	1200 x 600	445.15	0.50	0.60
906Q 409AMS 85	4x9W	597 x 637	600 x 600	348.66	0.50	0.80
906Q 415AMS 85	4x15W	597 x 1241	1200 x 600	561.10	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

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

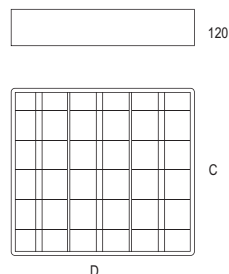
Aumento rispetto al driver		2x9w	2x15w	4x9w
Cod. <b>DR</b>	Driver regolabile 1-10v	€ 79.90	€ 79.90	€ 79.90

OPZIONI LED	Cod. <b>83</b>	Cod. <b>85</b>	Cod. <b>86</b>
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•

**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).



	W	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" alluminio brillante e lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
<b>1305B 118 84</b>	1x18W	170 x 635	<b>70.76</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1305B 136 84</b>	1x36W	170 x 1230	<b>85.07</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1305B 158 84</b>	1x58W	170 x 1530	<b>97.39</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1305B 218 84</b>	2x18W	260 x 635	<b>66.14</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>1305B 236 84</b>	2x36W	260 x 1230	<b>79.93</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>1305B 258 84</b>	2x58W	260 x 1530	<b>104.34</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>1305B 318 84</b>	3x18W	575 x 635	<b>84.77</b>	<b>0.50</b>	<b>0.90</b>
<b>1305B 336 84</b>	3x36W	575 x 1230	<b>136.68</b>	<b>0.50</b>	<b>0.90</b>
<b>1305B 418 84</b>	4x18W	575 x 635	<b>92.82</b>	<b>0.50</b>	<b>1.20</b>
<b>1305B 436 84</b>	4x36W	575 x 1230	<b>147.65</b>	<b>0.50</b>	<b>1.20</b>

Include diffusore parabolico "v" laccato bianco e lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
<b>1305A 118 84</b>	1x18W	170 x 635	<b>71.17</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1305A 136 84</b>	1x36W	170 x 1230	<b>85.80</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1305A 158 84</b>	1x58W	170 x 1530	<b>98.31</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1305A 218 84</b>	2x18W	260 x 635	<b>67.36</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>1305A 236 84</b>	2x36W	260 x 1230	<b>80.44</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>1305A 258 84</b>	2x58W	260 x 1530	<b>105.32</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>1305A 318 84</b>	3x18W	575 x 635	<b>86.42</b>	<b>0.50</b>	<b>0.90</b>
<b>1305A 336 84</b>	3x36W	575 x 1230	<b>137.30</b>	<b>0.50</b>	<b>0.90</b>
<b>1305A 418 84</b>	4x18W	575 x 635	<b>94.55</b>	<b>0.50</b>	<b>1.20</b>
<b>1305A 436 84</b>	4x36W	575 x 1230	<b>148.42</b>	<b>0.50</b>	<b>1.20</b>

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola) e lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
<b>1305Z 118 84</b>	1x18W	170 x 635	<b>93.68</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1305Z 136 84</b>	1x36W	170 x 1230	<b>111.45</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1305Z 158 84</b>	1x58W	170 x 1530	<b>126.79</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1305Z 218 84</b>	2x18W	260 x 635	<b>85.18</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>1305Z 236 84</b>	2x36W	260 x 1230	<b>105.16</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>1305Z 258 84</b>	2x58W	260 x 1530	<b>135.55</b>	<b>0.50</b>	<b>0.60</b>
<b>1305Z 318 84</b>	3x18W	575 x 635	<b>109.80</b>	<b>0.50</b>	<b>0.90</b>
<b>1305Z 336 84</b>	3x36W	575 x 1230	<b>178.50</b>	<b>0.50</b>	<b>0.90</b>
<b>1305Z 418 84</b>	4x18W	575 x 635	<b>119.89</b>	<b>0.50</b>	<b>1.20</b>
<b>1305Z 436 84</b>	4x36W	575 x 1230	<b>192.20</b>	<b>0.50</b>	<b>1.20</b>

**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.



Diffusore opaco o prismatico

Virtus plafoniera superficie. Lampade T8

Include diffusore prismatico e lampade 84

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305P 118 84	1x18W	170 x 635	90.85	0.50	0.30
1305P 136 84	1x36W	170 x 1230	120.92	0.50	0.30
1305P 158 84	1x58W	170 x 1530	130.35	0.50	0.30
1305P 218 84	2x18W	260 x 635	84.36	0.50	0.60
1305P 236 84	2x36W	260 x 1230	128.96	0.50	0.60
1305P 258 84	2x58W	260 x 1530	173.35	0.50	0.60
1305P 318 84	3x18W	575 x 635	121.54	0.50	0.90
1305P 336 84	3x36W	575 x 1230	205.58	0.50	0.90
1305P 418 84	4x18W	575 x 635	126.79	0.50	1.20
1305P 436 84	4x36W	575 x 1230	215.37	0.50	1.20

Include diffusore opaco e lampade 84

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305Q 118 84	1x18W	170 x 635	91.98	0.50	0.30
1305Q 136 84	1x36W	170 x 1230	122.05	0.50	0.30
1305Q 158 84	1x58W	170 x 1530	131.48	0.50	0.30
1305Q 218 84	2x18W	260 x 635	85.41	0.50	0.60
1305Q 236 84	2x36W	260 x 1230	130.08	0.50	0.60
1305Q 258 84	2x58W	260 x 1530	174.48	0.50	0.60
1305Q 318 84	3x18W	575 x 635	122.67	0.50	0.90
1305Q 336 84	3x36W	575 x 1230	206.50	0.50	0.90
1305Q 418 84	4x18W	575 x 635	127.93	0.50	1.20
1305Q 436 84	4x36W	575 x 1230	216.51	0.50	1.20

Include diffusore prismatico IP44 e lampade 84

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305P44 118 84	1x18W	170 x 635	111.96	0.50	0.30
1305P44 136 84	1x36W	170 x 1230	154.19	0.50	0.30
1305P44 158 84	1x58W	170 x 1530	174.33	0.50	0.30
1305P44 218 84	2x18W	260 x 635	106.81	0.50	0.60
1305P44 236 84	2x36W	260 x 1230	165.21	0.50	0.60
1305P44 258 84	2x58W	260 x 1530	216.09	0.50	0.60
1305P44 318 84	3x18W	575 x 635	152.14	0.50	0.90
1305P44 336 84	3x36W	575 x 1230	252.14	0.50	0.90
1305P44 418 84	4x18W	575 x 635	158.31	0.50	1.20
1305P44 436 84	4x36W	575 x 1230	262.03	0.50	1.20

Include diffusore opaco IP44 e lampade 84

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305Q44 118 84	1x18W	170 x 635	112.04	0.50	0.30
1305Q44 136 84	1x36W	170 x 1230	154.21	0.50	0.30
1305Q44 158 84	1x58W	170 x 1530	174.37	0.50	0.30
1305Q44 218 84	2x18W	260 x 635	106.83	0.50	0.60
1305Q44 236 84	2x36W	260 x 1230	165.23	0.50	0.60
1305Q44 258 84	2x58W	260 x 1530	216.14	0.50	0.60
1305Q44 318 84	3x18W	575 x 635	152.23	0.50	0.90
1305Q44 336 84	3x36W	575 x 1230	252.17	0.50	0.90
1305Q44 418 84	4x18W	575 x 635	158.33	0.50	1.20
1305Q44 436 84	4x36W	575 x 1230	262.05	0.50	1.20

Include diffusore prismatico ermetico IP65 e lampade 84

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305P65 118 84	1x18W	170 x 635	147.08	0.50	0.30
1305P65 136 84	1x36W	170 x 1230	202.70	0.50	0.30
1305P65 158 84	1x58W	170 x 1530	228.40	0.50	0.30
1305P65 218 84	2x18W	260 x 635	144.30	0.50	0.60
1305P65 236 84	2x36W	260 x 1230	241.23	0.50	0.60
1305P65 258 84	2x58W	260 x 1530	279.02	0.50	0.60
1305P65 318 84	3x18W	575 x 635	199.92	0.50	0.90
1305P65 336 84	3x36W	575 x 1230	327.13	0.50	0.90
1305P65 418 84	4x18W	575 x 635	207.14	0.50	1.20
1305P65 436 84	4x36W	575 x 1230	342.99	0.50	1.20

Include diffusore opaco ermetico IP65 e lampade 84

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305Q65 118 84	1x18W	170 x 635	147.19	0.50	0.30
1305Q65 136 84	1x36W	170 x 1230	202.81	0.50	0.30
1305Q65 158 84	1x58W	170 x 1530	228.51	0.50	0.30
1305Q65 218 84	2x18W	260 x 635	144.41	0.50	0.60
1305Q65 236 84	2x36W	260 x 1230	241.25	0.50	0.60
1305Q65 258 84	2x58W	260 x 1530	279.05	0.50	0.60
1305Q65 318 84	3x18W	575 x 635	199.94	0.50	0.90
1305Q65 336 84	3x36W	575 x 1230	327.15	0.50	0.90
1305Q65 418 84	4x18W	575 x 635	207.15	0.50	1.20
1305Q65 436 84	4x36W	575 x 1230	343.10	0.50	1.20

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampada 830 / 3000°K	
Cod. 86	Lampada 865 / 6500°K	

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

	€	
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

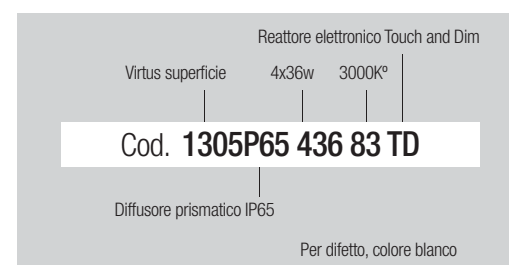
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

	€	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 Wleland	16.30			

Esempio per comporre codici con opzioni





**Virtus plafoniera superficie. Lampade T8 LED**

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305B 109 85	1x9W	170 x 635	138.86	0.50	0.20
1305B 115 85	1x15W	170 x 1230	191.17	0.50	0.20
1305B 119 85	1x19W	170 x 1530	246.49	0.50	0.20
1305B 209 85	2x9W	260 x 635	202.34	0.50	0.40
1305B 215 85	2x15W	260 x 1230	291.13	0.50	0.40
1305B 219 85	2x19W	260 x 1530	402.54	0.50	0.40
1305B 309 85	3x9W	575 x 635	289.07	0.50	0.60
1305B 315 85	3x15W	575 x 1230	454.98	0.50	0.60
1305B 409 85	4x9W	575 x 635	365.28	0.50	0.80
1305B 415 85	4x15W	575 x 1230	572.05	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore parabolico "v" laccato bianco, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305A 109 85	1x9W	170 x 635	140.20	0.50	0.20
1305A 115 85	1x15W	170 x 1230	193.90	0.50	0.20
1305A 119 85	1x19W	170 x 1530	248.80	0.50	0.20
1305A 209 85	2x9W	260 x 635	205.10	0.50	0.40
1305A 215 85	2x15W	260 x 1230	294.80	0.50	0.40
1305A 219 85	2x19W	260 x 1530	407.20	0.50	0.40
1305A 309 85	3x9W	575 x 635	295.10	0.50	0.60
1305A 315 85	3x15W	575 x 1230	461.20	0.50	0.60
1305A 409 85	4x9W	575 x 635	369.10	0.50	0.80
1305A 415 85	4x15W	575 x 1230	577.80	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305Z 109 85	1x9W	170 x 635	161.78	0.50	0.20
1305Z 115 85	1x15W	170 x 1230	217.55	0.50	0.20
1305Z 119 85	1x19W	170 x 1530	275.89	0.50	0.20
1305Z 209 85	2x9W	260 x 635	221.38	0.50	0.40
1305Z 215 85	2x15W	260 x 1230	317.36	0.50	0.40
1305Z 219 85	2x19W	260 x 1530	433.75	0.50	0.40
1305Z 309 85	3x9W	575 x 635	314.10	0.50	0.60
1305Z 315 85	3x15W	575 x 1230	496.80	0.50	0.60
1305Z 409 85	4x9W	575 x 635	384.29	0.50	0.80
1305Z 415 85	4x15W	575 x 1230	616.60	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore prismatico, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305P 109 85	1x9W	170 x 635	158.95	0.50	0.20
1305P 115 85	1x15W	170 x 1230	227.02	0.50	0.20
1305P 119 85	1x19W	170 x 1530	279.45	0.50	0.20
1305P 209 85	2x9W	260 x 635	220.56	0.50	0.40
1305P 215 85	2x15W	260 x 1230	341.16	0.50	0.40
1305P 219 85	2x19W	260 x 1530	471.55	0.50	0.40
1305P 309 85	3x9W	575 x 635	325.84	0.50	0.60
1305P 315 85	3x15W	575 x 1230	523.88	0.50	0.60
1305P 409 85	4x9W	575 x 635	399.19	0.50	0.80
1305P 415 85	4x15W	575 x 1230	639.77	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore opaco, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305Q 109 85	1x9W	170 x 635	160.90	0.50	0.20
1305Q 115 85	1x15W	170 x 1230	230.90	0.50	0.20
1305Q 119 85	1x19W	170 x 1530	284.60	0.50	0.20
1305Q 209 85	2x9W	260 x 635	224.10	0.50	0.40
1305Q 215 85	2x15W	260 x 1230	346.20	0.50	0.40
1305Q 219 85	2x19W	260 x 1530	477.10	0.50	0.40
1305Q 309 85	3x9W	575 x 635	325.84	0.50	0.60
1305Q 315 85	3x15W	575 x 1230	523.88	0.50	0.60
1305Q 409 85	4x9W	575 x 635	399.19	0.50	0.80
1305Q 415 85	4x15W	575 x 1230	644.90	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**LED**

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**

Aumento rispetto al driver	2x9w	2x15w	4x9w
Cod. DR	€	€	€
Driver regolabile 1-10v	79.90	79.90	79.90

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•

Include diffusore prismatico IP44, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305P44 109 85	1x9W	170 x 635	180.06	0.50	0.20
1305P44 115 85	1x15W	170 x 1230	260.29	0.50	0.20
1305P44 119 85	1x19W	170 x 1530	323.43	0.50	0.20
1305P44 209 85	2x9W	260 x 635	243.01	0.50	0.40
1305P44 215 85	2x15W	260 x 1230	379.41	0.50	0.40
1305P44 219 85	2x19W	260 x 1530	514.29	0.50	0.40
1305P44 309 85	3x9W	575 x 635	356.44	0.50	0.60
1305P44 315 85	3x15W	575 x 1230	570.44	0.50	0.60
1305P44 409 85	4x9W	575 x 635	430.71	0.50	0.80
1305P44 415 85	4x15W	575 x 1230	686.43	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore opaco IP44, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305Q44 109 85	1x9W	170 x 635	181.80	0.50	0.20
1305Q44 115 85	1x15W	170 x 1230	262.60	0.50	0.20
1305Q44 119 85	1x19W	170 x 1530	325.90	0.50	0.20
1305Q44 209 85	2x9W	260 x 635	246.10	0.50	0.40
1305Q44 215 85	2x15W	260 x 1230	379.41	0.50	0.40
1305Q44 219 85	2x19W	260 x 1530	517.80	0.50	0.40
1305Q44 309 85	3x9W	575 x 635	359.50	0.50	0.60
1305Q44 315 85	3x15W	575 x 1230	576.10	0.50	0.60
1305Q44 409 85	4x9W	575 x 635	434.60	0.50	0.80
1305Q44 415 85	4x15W	575 x 1230	689.50	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore prismatico ermetico IP65, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305P65 109 85	1x9W	170 x 635	215.18	0.50	0.20
1305P65 115 85	1x15W	170 x 1230	308.80	0.50	0.20
1305P65 119 85	1x19W	170 x 1530	377.50	0.50	0.20
1305P65 209 85	2x9W	260 x 635	280.50	0.50	0.40
1305P65 215 85	2x15W	260 x 1230	453.43	0.50	0.40
1305P65 219 85	2x19W	260 x 1530	577.22	0.50	0.40
1305P65 309 85	3x9W	575 x 635	404.22	0.50	0.60
1305P65 315 85	3x15W	575 x 1230	645.43	0.50	0.60
1305P65 409 85	4x9W	575 x 635	479.54	0.50	0.80
1305P65 415 85	4x15W	575 x 1230	767.39	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

Include diffusore opaco ermetico IP65, driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE	
				lum.	lamp.
1305Q65 109 85	1x9W	170 x 635	216.90	0.50	0.20
1305Q65 115 85	1x15W	170 x 1230	311.10	0.50	0.20
1305Q65 119 85	1x19W	170 x 1530	379.80	0.50	0.20
1305Q65 209 85	2x9W	260 x 635	283.80	0.50	0.40
1305Q65 215 85	2x15W	260 x 1230	456.10	0.50	0.40
1305Q65 219 85	2x19W	260 x 1530	581.10	0.50	0.40
1305Q65 309 85	3x9W	575 x 635	406.46	0.50	0.60
1305Q65 315 85	3x15W	575 x 1230	649.20	0.50	0.60
1305Q65 409 85	4x9W	575 x 635	483.22	0.50	0.80
1305Q65 415 85	4x15W	575 x 1230	773.10	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



**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 Kruthof. "

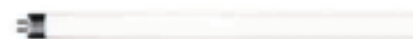
Cod. **83**

830 / 3000K°

Cod. **84**

Lampada di luce

Lampada di luce

**Diffusore**

- Cod. **B** Diffusore parabolico "v" alluminio brillante
- Cod. **A** Diffusore parabolico "v" laccato bianco
- Cod. **P** Diffusore prismatico
- Cod. **Z** Diffusore di bassa luminanza (doppia parabola)
- 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. **M** Diffusore microperforado



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 CO<sub>2</sub> 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 designato 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 ricezione 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 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.



**Enerfi ad incasso polivalente. 1 lampada 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 metallici 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).



W	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 parabolico "v" alluminio brillante, 1 lampada 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1216 84	1x14W	197 x 610	175 x 580	111.86	0.50	0.30
1217 84	1x21W	197 x 916	175 x 880	124.25	0.50	0.30
1218 84	1x24W	197 x 610	175 x 580	111.86	0.50	0.30
1220 84	1x28W	197 x 1210	175 x 1180	124.25	0.50	0.30
1221 84	1x35W	197 x 1510	175 x 1480	135.33	0.50	0.30
1222 84	1x39W	197 x 910	175 x 880	124.25	0.50	0.30
1223 84	1x49W	197 x 1510	175 x 1480	135.33	0.50	0.30
1224 84	1x54W	197 x 1210	175 x 1180	124.25	0.50	0.30
1225 84	1x80W	197 x 1510	175 x 1480	141.14	0.50	0.30

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), 1 lampada 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1216Z 84	1x14W	197 x 610	175 x 580	131.56	0.50	0.30
1217Z 84	1x21W	197 x 916	175 x 880	145.67	0.50	0.30
1218Z 84	1x24W	197 x 610	175 x 580	131.56	0.50	0.30
1220Z 84	1x28W	197 x 1210	175 x 1180	145.67	0.50	0.30
1221Z 84	1x35W	197 x 1510	175 x 1480	159.27	0.50	0.30
1222Z 84	1x39W	197 x 910	175 x 880	145.67	0.50	0.30
1223Z 84	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	159.27	0.50	0.30
1224Z 84	1x54W	197 x 1210	175 x 1180	145.67	0.50	0.30
1225Z 84	1x80W	197 x 1510	175 x 1480	166.07	0.50	0.30



**Enerfi ad incasso polivalente. 1 lampada T5**

Include diffusore prismatico, 1 lampada 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1216P 84	1x14W	197 x 610	175 x 580	129.40	0.50	0.30
1217P 84	1x21W	197 x 916	175 x 880	139.80	0.50	0.30
1218P 84	1x24W	197 x 610	175 x 580	129.40	0.50	0.30
1220P 84	1x28W	197 x 1210	175 x 1180	139.80	0.50	0.30
1221P 84	1x35W	197 x 1510	175 x 1480	206.45	0.50	0.30
1222P 84	1x39W	197 x 910	175 x 880	183.06	0.50	0.30
1223P 84	1x49W	197 x 1510	175 x 1480	206.45	0.50	0.30
1224P 84	1x54W	197 x 1210	175 x 1180	183.06	0.50	0.30
1225P 84	1x80W	197 x 1510	175 x 1480	207.89	0.50	0.30

Include diffusore opaco, 1 lampada 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1216Q 84	1x14W	197 x 610	175 x 580	130.12	0.50	0.30
1217Q 84	1x21W	197 x 916	175 x 880	140.83	0.50	0.30
1218Q 84	1x24W	197 x 610	175 x 580	130.12	0.50	0.30
1220Q 84	1x28W	197 x 1210	175 x 1180	140.83	0.50	0.30
1221Q 84	1x35W	197 x 1510	175 x 1480	207.87	0.50	0.30
1222Q 84	1x39W	197 x 910	175 x 880	183.97	0.50	0.30
1223Q 84	1x49W	197 x 1510	175 x 1480	207.87	0.50	0.30
1224Q 84	1x54W	197 x 1210	175 x 1180	183.97	0.50	0.30
1225Q 84	1x80W	197 x 1510	175 x 1480	208.42	0.50	0.30

Include diffusore prismatico IP44, 1 lampada 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1216P44 84	1x14W	197 x 610	175 x 580	181.38	0.50	0.30
1217P44 84	1x21W	197 x 916	175 x 880	197.34	0.50	0.30
1218P44 84	1x24W	197 x 610	175 x 580	181.38	0.50	0.30
1220P44 84	1x28W	197 x 1210	175 x 1180	197.34	0.50	0.30
1221P44 84	1x35W	197 x 1510	175 x 1480	290.12	0.50	0.30
1222P44 84	1x39W	197 x 910	175 x 880	256.42	0.50	0.30
1223P44 84	1x49W	197 x 1510	175 x 1480	290.12	0.50	0.30
1224P44 84	1x54W	197 x 1210	175 x 1180	256.42	0.50	0.30
1225P44 84	1x80W	197 x 1510	175 x 1480	297.29	0.50	0.30

Include diffusore opaco IP44, 1 lampada 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1216Q44 84	1x14W	197 x 610	175 x 580	185.00	0.50	0.30
1217Q44 84	1x21W	197 x 916	175 x 880	201.23	0.50	0.30
1218Q44 84	1x24W	197 x 610	175 x 580	185.00	0.50	0.30
1220Q44 84	1x28W	197 x 1210	175 x 1180	201.23	0.50	0.30
1221Q44 84	1x35W	197 x 1510	175 x 1480	295.87	0.50	0.30
1222Q44 84	1x39W	197 x 910	175 x 880	261.50	0.50	0.30
1223Q44 84	1x49W	197 x 1510	175 x 1480	295.87	0.50	0.30
1224Q44 84	1x54W	197 x 1210	175 x 1180	261.50	0.50	0.30
1225Q44 84	1x80W	197 x 1510	175 x 1480	303.19	0.50	0.30

Include diffusore prismatico ermetico IP65, 1 lampada 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1216P65 84	1x14W	197 x 610	175 x 580	250.73	0.50	0.30
1217P65 84	1x21W	197 x 916	175 x 880	272.78	0.50	0.30
1218P65 84	1x24W	197 x 610	175 x 580	250.73	0.50	0.30
1220P65 84	1x28W	197 x 1210	175 x 1180	272.78	0.50	0.30
1221P65 84	1x35W	197 x 1510	175 x 1480	401.55	0.50	0.30
1222P65 84	1x39W	197 x 910	175 x 880	354.77	0.50	0.30
1223P65 84	1x49W	197 x 1510	175 x 1480	401.65	0.50	0.30
1224P65 84	1x54W	197 x 1210	175 x 1180	354.77	0.50	0.30
1225P65 84	1x80W	197 x 1510	175 x 1480	411.42	0.50	0.30

Include diffusore opaco ermetico IP65, 1 lampada 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1216Q65 84	1x14W	197 x 610	175 x 580	255.70	0.50	0.30
1217Q65 84	1x21W	197 x 916	175 x 880	278.19	0.50	0.30
1218Q65 84	1x24W	197 x 610	175 x 580	255.70	0.50	0.30
1220Q65 84	1x28W	197 x 1210	175 x 1180	278.19	0.50	0.30
1221Q65 84	1x35W	197 x 1510	175 x 1480	409.52	0.50	0.30
1222Q65 84	1x39W	197 x 910	175 x 880	361.81	0.50	0.30
1223Q65 84	1x49W	197 x 1510	175 x 1480	409.78	0.50	0.30
1224Q65 84	1x54W	197 x 1210	175 x 1180	361.81	0.50	0.30
1225Q65 84	1x80W	197 x 1510	175 x 1480	412.51	0.50	0.30

**OPZIONI**

IRC / Temperatura di colore

Cod. <b>83</b>	Lampada 830 / 3000°K	
Cod. <b>86</b>	Lampada 865 / 6500°K	

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis			€
Cod. <b>52</b>	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO		18.00
Cod. <b>90</b>	Chassis di plafoniera laccato TITANIO		18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	1 lampada
		€	€
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v		63.00
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim		65.00
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"		120.00
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"		270.00
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	110.00	

Aumento per accessori		€
Cod. <b>1213</b>	Recuperatore di flusso	25.00
Cod. <b>1215</b>	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. <b>1214</b>	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	16.30



Cod. 1213  
Recuperatore di flusso.

**Accessori**

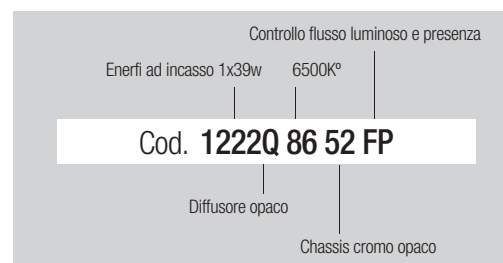


Cod. **1215**  
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera.  
Versione standard con un 1 metro di lunghezza.  
Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.



Cod. **1214**  
Gioco di 4 ganci.

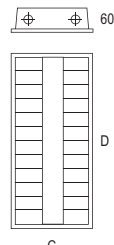
**Esempio per comporre codici con opzioni**



**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.
- 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 sciaola 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 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).



W	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.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.A.E.E.	lamp.
1226 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	136.00	0.50	0.60
1227 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	136.00	0.50	0.60
1228 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	162.31	0.50	0.60
1229 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	216.29	0.50	0.60
1230 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	216.29	0.50	0.60
1231 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	162.31	0.50	0.60
1232 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	243.56	0.50	0.60

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. R.A.E.E.	lamp.
1226Z 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	164.30	0.50	0.60
1227Z 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	164.31	0.50	0.60
1228Z 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	197.48	0.50	0.60
1229Z 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	261.96	0.50	0.60
1230Z 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	261.96	0.50	0.60
1231Z 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	197.48	0.50	0.60
1232Z 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	296.57	0.50	0.60



**Enerfi ad incasso polivalente. 2 lampade T5**

Include diffusore prismatico, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1226P 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	160.30	0.50	0.60
1227P 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	160.30	0.50	0.60
1228P 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	233.38	0.50	0.60
1229P 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	302.79	0.50	0.60
1230P 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	302.79	0.50	0.60
1231P 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	233.38	0.50	0.60
1232P 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	329.01	0.50	0.60

Include diffusore opaco, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1226Q 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	161.66	0.50	0.60
1227Q 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	161.66	0.50	0.60
1228Q 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	234.10	0.50	0.60
1229Q 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	303.26	0.50	0.60
1230Q 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	303.26	0.50	0.60
1231Q 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	234.10	0.50	0.60
1232Q 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	330.33	0.50	0.60

Include diffusore prismatico IP44, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1226P44 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	223.38	0.50	0.60
1227P44 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	223.38	0.50	0.60
1228P44 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	311.09	0.50	0.60
1229P44 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	404.25	0.50	0.60
1230P44 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	404.25	0.50	0.60
1231P44 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	311.09	0.50	0.60
1232P44 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	427.48	0.50	0.60

Include diffusore opaco IP44, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1226Q44 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	227.06	0.50	0.60
1227Q44 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	227.06	0.50	0.60
1228Q44 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	316.24	0.50	0.60
1229Q44 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	411.31	0.50	0.60
1230Q44 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	411.31	0.50	0.60
1231Q44 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	325.65	0.50	0.60
1232Q44 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	435.14	0.50	0.60

Include diffusore prismatico ermetico IP65, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1226P65 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	305.24	0.50	0.60
1227P65 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	305.24	0.50	0.60
1228P65 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	412.89	0.50	0.60
1229P65 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	507.82	0.50	0.60
1230P65 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	507.82	0.50	0.60
1231P65 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	412.89	0.50	0.60
1232P65 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	516.24	0.50	0.60

Include diffusore opaco ermetico IP65, 2 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1226Q65 84	2x14W	297 x 610	275 x 575	309.44	0.50	0.60
1227Q65 84	2x24W	297 x 610	275 x 575	309.44	0.50	0.60
1228Q65 84	2x28W	297 x 1210	275 x 1175	412.94	0.50	0.60
1229Q65 84	2x35W	297 x 1510	275 x 1497	509.94	0.50	0.60
1230Q65 84	2x49W	297 x 1510	275 x 1497	509.94	0.50	0.60
1231Q65 84	2x54W	297 x 1210	275 x 1175	412.94	0.50	0.60
1232Q65 84	2x80W	297 x 1510	275 x 1497	516.37	0.50	0.60

**OPZIONI**

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83 Lampada 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampada 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	2x14/24/28/35/49/54w	2x80w
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	72.00	99.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	74.00	101.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	129.00	156.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	290.00	320.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00	

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. 1213	Recuperatore di flusso	28.00
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. L	Stampa logotipo con quattro colori	15.00
Cod. M	Corpo diffusore microperforato	7.50
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.

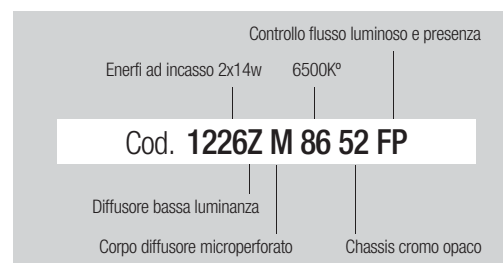


Cod. 1214  
Gioco di 4 ganci.



Cod. 1213  
Recuperatore di flusso.

**Esempio per comporre codici con opzioni**

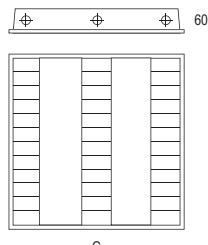




**Enerfi ad incasso polivalente. 3 lampade T5**

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).



W	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 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1233 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	161.06	0.50	0.90
1234 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	161.33	0.50	0.90
1235 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	208.09	0.50	0.90
1236 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	208.09	0.50	0.90

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
1233Z 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	192.75	0.50	0.90
1234Z 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	192.75	0.50	0.90
1235Z 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	239.20	0.50	0.90
1236Z 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	239.20	0.50	0.90



**Enerfi ad incasso polivalente. 3 lampade T5**

Include diffusore prismatico, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1233P 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	202.32	0.50	0.90
1234P 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	202.45	0.50	0.90
1235P 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	278.96	0.50	0.90
1236P 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	278.96	0.50	0.90

Include diffusore opaco, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1233Q 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	204.67	0.50	0.90
1234Q 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	205.02	0.50	0.90
1235Q 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	280.50	0.50	0.90
1236Q 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	280.50	0.50	0.90

Include diffusore prismatico IP44, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1233P44 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	255.27	0.50	0.90
1234P44 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	255.47	0.50	0.90
1235P44 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	349.41	0.50	0.90
1236P44 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	349.41	0.50	0.90

Include diffusore opaco IP44, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1233Q44 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	256.50	0.50	0.90
1234Q44 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	256.60	0.50	0.90
1235Q44 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	358.78	0.50	0.90
1236Q44 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	358.78	0.50	0.90

Include diffusore prismatico ermetico IP65, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1233P65 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	346.68	0.50	0.90
1234P65 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	347.14	0.50	0.90
1235P65 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	486.91	0.50	0.90
1236P65 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	486.91	0.50	0.90

Include diffusore opaco ermetico IP65, 3 lampade T5 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAE	lamp.
1233Q65 84	3x14W	610 x 610	575 x 575	346.86	0.50	0.90
1234Q65 84	3x24W	610 x 610	575 x 575	347.16	0.50	0.90
1235Q65 84	3x28W	610 x 1210	575 x 1175	486.94	0.50	0.90
1236Q65 84	3x54W	610 x 1210	575 x 1175	486.94	0.50	0.90

**OPZIONI**

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83 Lampada 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampada 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	3x14/24w	3x28/54w
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	90.00	90.00	130.00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	95.00	95.00	140.00
Cod. CF	Controllo di flusso luminoso "master"	150.00	150.00	180.00
Cod. FP	C. flusso luminoso e presenza "master"	300.00	300.00	340.00
Cod. KE	Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. 1213	Recuperatore di flusso	28.00
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. L	Stampa logotipo con quattro colori	15.00
Cod. M	Corpo diffusore microperforato	7.50
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.

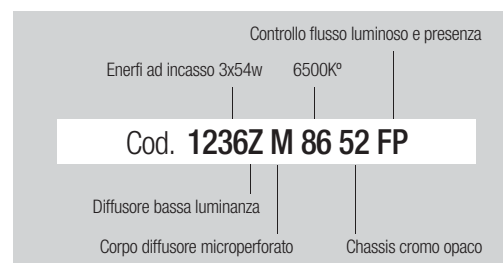


Cod. 1214  
Gioco di 4 ganci.



Cod. 1213  
Recuperatore di flusso.

**Esempio per comporre codici con opzioni**



Cod. L  
Stampa logotipo con quattro colori.

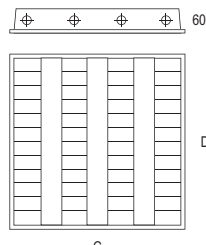


Cod. M  
Corpo diffusore microperforato.

**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 sciaola 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 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).



W	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.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1237 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	171.66	0.50	1.20
1238 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	171.66	0.50	1.20
1239 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	241.57	0.50	1.20
1240 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	241.57	0.50	1.20

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola), 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1237Z 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	205.00	0.50	1.20
1238Z 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	205.00	0.50	1.20
1239Z 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	260.62	0.50	1.20
1240Z 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	260.62	0.50	1.20



**Enerfi ad incasso polivalente. 4 lampade T5**

Include diffusore prismatico, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
1237P 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	191.96	0.50 1.20
1238P 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	191.96	0.50 1.20
1239P 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	282.56	0.50 1.20
1240P 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	282.56	0.50 1.20

Include diffusore opaco, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
1237Q 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	193.44	0.50 1.20
1238Q 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	193.44	0.50 1.20
1239Q 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	284.72	0.50 1.20
1240Q 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	284.72	0.50 1.20

Include diffusore prismatico IP44, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
1237P44 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	241.00	0.50 1.20
1238P44 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	241.00	0.50 1.20
1239P44 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	354.76	0.50 1.20
1240P44 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	354.76	0.50 1.20

Include diffusore opaco IP44, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
1237Q44 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	257.78	0.50 1.20
1238Q44 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	257.78	0.50 1.20
1239Q44 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	356.92	0.50 1.20
1240Q44 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	356.92	0.50 1.20

Include diffusore prismatico ermetico IP65, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
1237P65 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	348.99	0.50 1.20
1238P65 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	348.99	0.50 1.20
1239P65 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	484.34	0.50 1.20
1240P65 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	484.34	0.50 1.20

Include diffusore opaco ermetico IP65, 4 lampade 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
1237Q65 84	4x14W	610 x 610	575 x 575	349.09	0.50 1.20
1238Q65 84	4x24W	610 x 610	575 x 575	349.09	0.50 1.20
1239Q65 84	4x28W	610 x 1210	575 x 1175	484.44	0.50 1.20
1240Q65 84	4x54W	610 x 1210	575 x 1175	484.44	0.50 1.20

**OPZIONI**

IRC / Temperatura di colore

Cod. <b>83</b>	Lampada 830	3000°K
Cod. <b>86</b>	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	€
Cod. <b>52</b>	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. <b>90</b>	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Reattore elettronico regolabile 1-10v	4x14/24w	4x28/54w
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	90.00	140.00
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	95.00	160.00
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"	150.00	200.00
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	300.00	350.00
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	110.00	

Aumento per accessori

Cod.	Accessorio	€
Cod. <b>1213</b>	Recuperatore di flusso	30.00 52.00
Cod. <b>1215</b>	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. <b>1214</b>	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. <b>L</b>	Stampa logotipo con quattro colori	15.00
Cod. <b>M</b>	Corpo diffusore microperforato	10.00
Cod. <b>WL</b>	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.

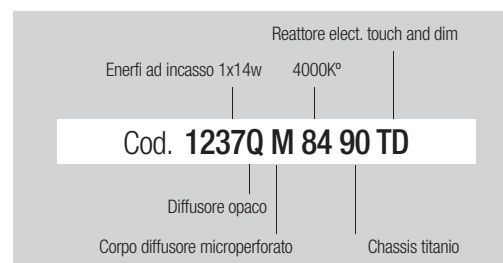


Cod. **1214**  
Gioco di 4 ganci.



Cod. **1213**  
Recuperatore di flusso.

**Esempio per comporre codici con opzioni**



Cod. **L**  
Stampa logotipo con quattro colori.



Cod. **M**  
Corpo diffusore microperforato.

## Enerfi plafoniera ad incasso in lineare continua. 1 lampada 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 parabolica "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 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).



W	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 parabolico "v" alluminio brillante, 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1260 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.50 0.30
1260 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	117.22	0.50 0.30
1260 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.50 0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1261 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.50 0.30
1261 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	130.09	0.50 0.30
1261 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.50 0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1262 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	117.21	0.50 0.30
1262 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	117.21	0.50 0.30
1262 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	117.21	0.50 0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1263 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	130.28	0.50 0.30
1263 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	130.28	0.50 0.30
1263 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	130.28	0.50 0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1264 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	141.71	0.50 0.30
1264 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	141.71	0.50 0.30
1264 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	141.71	0.50 0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1265 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.50 0.30
1265 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	130.09	0.50 0.30
1265 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.50 0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1266 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	141.84	0.50 0.30
1266 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	141.84	0.50 0.30
1266 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	141.84	0.50 0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1267 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	130.34	0.50 0.30
1267 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	130.34	0.50 0.30
1267 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	130.34	0.50 0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1268 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	148.18	0.50 0.30
1268 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	148.18	0.50 0.30
1268 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	148.18	0.50 0.30

Enerfi ad incasso linea continua. 1xT5



Include diffusore prismatico, 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	lamp.
1260P 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	139.80	0.50	0.30
1260P 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	139.80	0.50	0.30
1260P 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	139.80	0.50	0.30
1261P 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	154.86	0.50	0.30
1261P 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	154.86	0.50	0.30
1261P 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	154.86	0.50	0.30
1262P 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	139.80	0.50	0.30
1262P 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	139.80	0.50	0.30
1262P 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	139.80	0.50	0.30
1263P 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	155.12	0.50	0.30
1263P 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	155.12	0.50	0.30
1263P 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	155.12	0.50	0.30
1264P 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	169.41	0.50	0.30
1264P 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	169.41	0.50	0.30
1264P 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	169.41	0.50	0.30
1265P 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	154.86	0.50	0.30
1265P 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	154.86	0.50	0.30
1265P 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	154.86	0.50	0.30
1266P 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	169.54	0.50	0.30
1266P 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	169.54	0.50	0.30
1266P 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	169.54	0.50	0.30
1267P 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	155.18	0.50	0.30
1267P 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	155.18	0.50	0.30
1267P 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	155.18	0.50	0.30
1268P 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	176.43	0.50	0.30
1268P 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	176.43	0.50	0.30
1268P 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	176.43	0.50	0.30



Include diffusore opaco, 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	lamp.
1260Q 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	139.82	0.50	0.30
1260Q 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	139.82	0.50	0.30
1260Q 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	139.82	0.50	0.30
1261Q 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	154.88	0.50	0.30
1261Q 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	154.88	0.50	0.30
1261Q 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	154.88	0.50	0.30
1262Q 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	139.82	0.50	0.30
1262Q 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	139.82	0.50	0.30
1262Q 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	139.82	0.50	0.30
1263Q 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	155.15	0.50	0.30
1263Q 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	155.15	0.50	0.30
1263Q 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	155.15	0.50	0.30
1264Q 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	169.44	0.50	0.30
1264Q 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	169.44	0.50	0.30
1264Q 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	169.44	0.50	0.30
1265Q 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	154.90	0.50	0.30
1265Q 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	154.90	0.50	0.30
1265Q 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	154.90	0.50	0.30
1266Q 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	169.55	0.50	0.30
1266Q 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	169.55	0.50	0.30
1266Q 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	169.55	0.50	0.30
1267Q 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	155.20	0.50	0.30
1267Q 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	155.20	0.50	0.30
1267Q 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	155.20	0.50	0.30
1268Q 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	176.47	0.50	0.30
1268Q 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	176.47	0.50	0.30
1268Q 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	176.47	0.50	0.30

**Enerfi plafoniera ad incasso en lineare continua. 1 lampada T5**

Include diffusore prismatico IP44 e 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1260P44 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	145.03	0.50	0.30
1260P44 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	145.03	0.50	0.30
1260P44 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	145.03	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1261P44 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	172.32	0.50	0.30
1261P44 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	172.32	0.50	0.30
1261P44 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	172.32	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1262P44 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	141.94	0.50	0.30
1262P44 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	141.94	0.50	0.30
1262P44 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	141.94	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1263P44 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	191.05	0.50	0.30
1263P44 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	191.05	0.50	0.30
1263P44 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	191.05	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1264P44 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	201.45	0.50	0.30
1264P44 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	201.45	0.50	0.30
1264P44 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	201.45	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1265P44 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	172.32	0.50	0.30
1265P44 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	172.32	0.50	0.30
1265P44 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	172.32	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1266P44 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	201.58	0.50	0.30
1266P44 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	201.58	0.50	0.30
1266P44 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	201.58	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1267P44 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	191.11	0.50	0.30
1267P44 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	191.11	0.50	0.30
1267P44 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	191.11	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1268P44 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	206.88	0.50	0.30
1268P44 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	206.88	0.50	0.30
1268P44 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	206.88	0.50	0.30

Include diffusore opaco IP44 e 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1260Q44 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	146.08	0.50	0.30
1260Q44 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	146.08	0.50	0.30
1260Q44 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	146.08	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1261Q44 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	173.38	0.50	0.30
1261Q44 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	173.38	0.50	0.30
1261Q44 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	173.38	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1262Q44 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	142.99	0.50	0.30
1262Q44 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	142.99	0.50	0.30
1262Q44 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	142.99	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1263Q44 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	192.12	0.50	0.30
1263Q44 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	192.12	0.50	0.30
1263Q44 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	192.12	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1264Q44 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	202.53	0.50	0.30
1264Q44 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	202.53	0.50	0.30
1264Q44 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	202.53	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1265Q44 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	173.38	0.50	0.30
1265Q44 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	173.38	0.50	0.30
1265Q44 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	173.38	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1266Q44 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	202.63	0.50	0.30
1266Q44 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	202.63	0.50	0.30
1266Q44 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	202.63	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1267Q44 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	192.18	0.50	0.30
1267Q44 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	192.18	0.50	0.30
1267Q44 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	192.18	0.50	0.30
<hr/>						
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1268Q44 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	207.93	0.50	0.30
1268Q44 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	207.93	0.50	0.30
1268Q44 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	207.93	0.50	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 lineare continua. 1 lampada T5**

Enerfi ad incasso linea continua. 1xT5

Incl. diffusore prismatico ermetico IP65 e 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
1260P65 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	197.73	0.50 0.30
1260P65 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	197.73	0.50 0.30
1260P65 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	197.73	0.50 0.30
1261P65 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	219.61	0.50 0.30
1261P65 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	219.61	0.50 0.30
1261P65 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	219.61	0.50 0.30
1262P65 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	197.73	0.50 0.30
1262P65 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	197.73	0.50 0.30
1262P65 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	197.73	0.50 0.30
1263P65 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	219.98	0.50 0.30
1263P65 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	219.98	0.50 0.30
1263P65 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	219.98	0.50 0.30
1264P65 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	239.42	0.50 0.30
1264P65 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	239.42	0.50 0.30
1264P65 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	239.42	0.50 0.30
1265P65 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	219.64	0.50 0.30
1265P65 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	219.64	0.50 0.30
1265P65 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	219.64	0.50 0.30
1266P65 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	239.56	0.50 0.30
1266P65 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	239.56	0.50 0.30
1266P65 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	239.56	0.50 0.30
1267P65 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	220.05	0.50 0.30
1267P65 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	220.05	0.50 0.30
1267P65 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	220.05	0.50 0.30
1268P65 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	250.37	0.50 0.30
1268P65 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	250.37	0.50 0.30
1268P65 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	250.37	0.50 0.30

Incl. diffusore opaco ermetico IP65 e 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE lamp.
1260Q65 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	197.75	0.50 0.30
1260Q65 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	197.75	0.50 0.30
1260Q65 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	197.75	0.50 0.30
1261Q65 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	219.63	0.50 0.30
1261Q65 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	219.63	0.50 0.30
1261Q65 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	219.63	0.50 0.30
1262Q65 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	197.75	0.50 0.30
1262Q65 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	197.75	0.50 0.30
1262Q65 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	197.75	0.50 0.30
1263Q65 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	220.00	0.50 0.30
1263Q65 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	220.00	0.50 0.30
1263Q65 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	220.00	0.50 0.30
1264Q65 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	239.44	0.50 0.30
1264Q65 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	239.44	0.50 0.30
1264Q65 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	239.44	0.50 0.30
1265Q65 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	219.65	0.50 0.30
1265Q65 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	219.65	0.50 0.30
1265Q65 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	219.65	0.50 0.30
1266Q65 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	239.57	0.50 0.30
1266Q65 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	239.57	0.50 0.30
1266Q65 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	239.57	0.50 0.30
1267Q65 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	220.06	0.50 0.30
1267Q65 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	220.06	0.50 0.30
1267Q65 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	220.06	0.50 0.30
1268Q65 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	250.40	0.50 0.30
1268Q65 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	250.40	0.50 0.30
1268Q65 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	250.40	0.50 0.30

**OPZIONI**

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampada 830	3000°K
Cod. 86	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

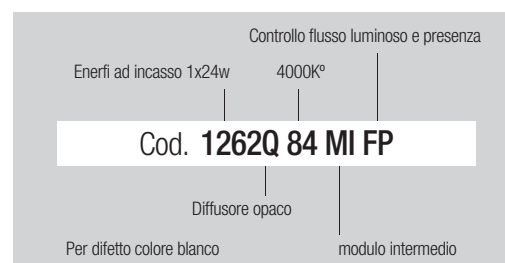
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

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	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

**Esempio per comporre codici con opzioni**



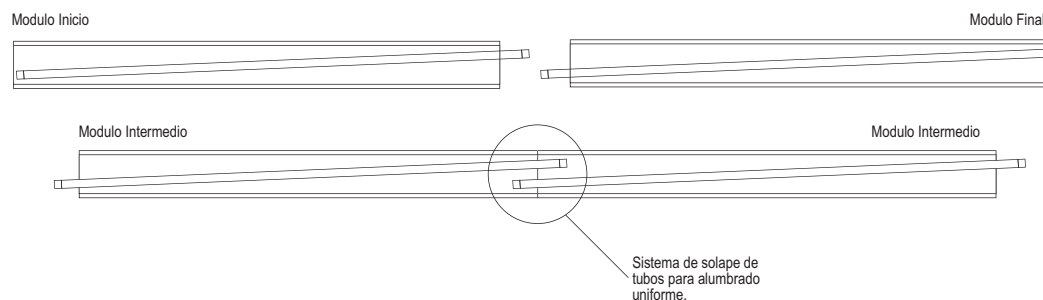


## Akri plafoniera ad incasso en lineare continua. 1 lampada T5

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).

W	C	D	
1x14	116	593	97x580
1x21	116	893	97x880
1x24	116	593	97x580
1x28	116	1192	97x1180
1x35	116	1493	97x1480
1x39	116	893	97x880
1x49	116	1493	97x1480
1x54	116	1192	97x1180
1x80	116	1493	97x1480



Akri ad incasso linea continua T5



Include diffusore prismatico, 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	lamp.
3260P 84 MP	1x14W	116 x 593	97 x 580	171.87	0.50	0.30
3260P 84 MI	1x14W	116 x 580	97 x 580	171.87	0.50	0.30
3260P 84 MF	1x14W	116 x 593	97 x 580	171.87	0.50	0.30
3261P 84 MP	1x21W	116 x 893	97 x 880	190.70	0.50	0.30
3261P 84 MI	1x21W	116 x 880	97 x 880	190.70	0.50	0.30
3261P 84 MF	1x21W	116 x 893	97 x 880	190.70	0.50	0.30
3262P 84 MP	1x24W	116 x 593	97 x 580	171.70	0.50	0.30
3262P 84 MI	1x24W	116 x 580	97 x 580	171.70	0.50	0.30
3262P 84 MF	1x24W	116 x 593	97 x 580	171.70	0.50	0.30
3263P 84 MP	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	191.02	0.50	0.30
3263P 84 MI	1x28W	116 x 1180	97 x 1180	191.02	0.50	0.30
3263P 84 MF	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	191.02	0.50	0.30
3264P 84 MP	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	209.04	0.50	0.30
3264P 84 MI	1x35W	116 x 1480	97 x 1480	209.04	0.50	0.30
3264P 84 MF	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	209.04	0.50	0.30
3265P 84 MP	1x39W	116 x 893	97 x 880	190.70	0.50	0.30
3265P 84 MI	1x39W	116 x 880	97 x 880	190.70	0.50	0.30
3265P 84 MF	1x39W	116 x 893	97 x 880	190.70	0.50	0.30
3266P 84 MP	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	209.04	0.50	0.30
3266P 84 MI	1x49W	116 x 1480	97 x 1480	209.04	0.50	0.30
3266P 84 MF	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	209.04	0.50	0.30
3267P 84 MP	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	191.09	0.50	0.30
3267P 84 MI	1x54W	116 x 1180	97 x 1180	191.09	0.50	0.30
3267P 84 MF	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	191.09	0.50	0.30
3268P 84 MP	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	217.65	0.50	0.30
3268P 84 MI	1x80W	116 x 1480	97 x 1480	217.65	0.50	0.30
3268P 84 MF	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	217.65	0.50	0.30



Include diffusore opaco, 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum.	lamp.
3260Q 84 MP	1x14W	116 x 593	97 x 580	171.90	0.50	0.30
3260Q 84 MI	1x14W	116 x 580	97 x 580	171.90	0.50	0.30
3260Q 84 MF	1x14W	116 x 593	97 x 580	171.90	0.50	0.30
3261Q 84 MP	1x21W	116 x 893	97 x 880	190.25	0.50	0.30
3261Q 84 MI	1x21W	116 x 880	97 x 880	190.25	0.50	0.30
3261Q 84 MF	1x21W	116 x 893	97 x 880	190.25	0.50	0.30
3262Q 84 MP	1x24W	116 x 593	97 x 580	171.90	0.50	0.30
3262Q 84 MI	1x24W	116 x 580	97 x 580	171.90	0.50	0.30
3262Q 84 MF	1x24W	116 x 593	97 x 580	171.90	0.50	0.30
3263Q 84 MP	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	191.06	0.50	0.30
3263Q 84 MI	1x28W	116 x 1180	97 x 1180	191.06	0.50	0.30
3263Q 84 MF	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	191.06	0.50	0.30
3264Q 84 MP	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	208.93	0.50	0.30
3264Q 84 MI	1x35W	116 x 1480	97 x 1480	208.93	0.50	0.30
3264Q 84 MF	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	208.93	0.50	0.30
3265Q 84 MP	1x39W	116 x 893	97 x 880	190.75	0.50	0.30
3265Q 84 MI	1x39W	116 x 880	97 x 880	190.75	0.50	0.30
3265Q 84 MF	1x39W	116 x 893	97 x 880	190.75	0.50	0.30
3266Q 84 MP	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	209.05	0.50	0.30
3266Q 84 MI	1x49W	116 x 1480	97 x 1480	209.05	0.50	0.30
3266Q 84 MF	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	209.05	0.50	0.30
3267Q 84 MP	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	191.12	0.50	0.30
3267Q 84 MI	1x54W	116 x 1180	97 x 1180	191.12	0.50	0.30
3267Q 84 MF	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	191.12	0.50	0.30
3268Q 84 MP	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	217.71	0.50	0.30
3268Q 84 MI	1x80W	116 x 1480	97 x 1480	217.71	0.50	0.30
3268Q 84 MF	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	217.71	0.50	0.30

**Akri plafoniera ad incasso en lineare continua. 1 lampada T5**

Incluye difusor prismático IP44 e 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3260P44 84 MP	1x14W	116 x 593	97 x 580	178.41	0.50	0.30
3260P44 84 MI	1x14W	116 x 580	97 x 580	178.41	0.50	0.30
3260P44 84 MF	1x14W	116 x 593	97 x 580	178.41	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3261P44 84 MP	1x21W	116 x 893	97 x 880	212.51	0.50	0.30
3261P44 84 MI	1x21W	116 x 880	97 x 880	212.51	0.50	0.30
3261P44 84 MF	1x21W	116 x 893	97 x 880	212.51	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3262P44 84 MP	1x24W	116 x 593	97 x 580	174.55	0.50	0.30
3262P44 84 MI	1x24W	116 x 580	97 x 580	174.55	0.50	0.30
3262P44 84 MF	1x24W	116 x 593	97 x 580	174.55	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3263P44 84 MP	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	235.93	0.50	0.30
3263P44 84 MI	1x28W	116 x 1180	97 x 1180	235.93	0.50	0.30
3263P44 84 MF	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	235.93	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3264P44 84 MP	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	249.18	0.50	0.30
3264P44 84 MI	1x35W	116 x 1480	97 x 1480	249.18	0.50	0.30
3264P44 84 MF	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	249.18	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3265P44 84 MP	1x39W	116 x 893	97 x 880	212.51	0.50	0.30
3265P44 84 MI	1x39W	116 x 880	97 x 880	212.51	0.50	0.30
3265P44 84 MF	1x39W	116 x 893	97 x 880	212.51	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3266P44 84 MP	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	241.85	0.50	0.30
3266P44 84 MI	1x49W	116 x 1480	97 x 1480	241.85	0.50	0.30
3266P44 84 MF	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	241.85	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3267P44 84 MP	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	236.00	0.50	0.30
3267P44 84 MI	1x54W	116 x 1180	97 x 1180	236.00	0.50	0.30
3267P44 84 MF	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	236.00	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3268P44 84 MP	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	255.72	0.50	0.30
3268P44 84 MI	1x80W	116 x 1480	97 x 1480	255.72	0.50	0.30
3268P44 84 MF	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	255.72	0.50	0.30

Incluye difusor opaco IP44 e 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3260Q44 84 MP	1x14W	116 x 593	97 x 580	179.73	0.50	0.30
3260Q44 84 MI	1x14W	116 x 580	97 x 580	179.73	0.50	0.30
3260Q44 84 MF	1x14W	116 x 593	97 x 580	179.73	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3261Q44 84 MP	1x21W	116 x 893	97 x 880	213.84	0.50	0.30
3261Q44 84 MI	1x21W	116 x 880	97 x 880	213.84	0.50	0.30
3261Q44 84 MF	1x21W	116 x 893	97 x 880	213.84	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3262Q44 84 MP	1x24W	116 x 593	97 x 580	97.87	0.50	0.30
3262Q44 84 MI	1x24W	116 x 580	97 x 580	97.87	0.50	0.30
3262Q44 84 MF	1x24W	116 x 593	97 x 580	97.87	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3263Q44 84 MP	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	237.28	0.50	0.30
3263Q44 84 MI	1x28W	116 x 1180	97 x 1180	237.28	0.50	0.30
3263Q44 84 MF	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	237.28	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3264Q44 84 MP	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	250.29	0.50	0.30
3264Q44 84 MI	1x35W	116 x 1480	97 x 1480	250.29	0.50	0.30
3264Q44 84 MF	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	250.29	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3265Q44 84 MP	1x39W	116 x 893	97 x 880	213.84	0.50	0.30
3265Q44 84 MI	1x39W	116 x 880	97 x 880	213.84	0.50	0.30
3265Q44 84 MF	1x39W	116 x 893	97 x 880	213.84	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3266Q44 84 MP	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	226.08	0.50	0.30
3266Q44 84 MI	1x49W	116 x 1480	97 x 1480	226.08	0.50	0.30
3266Q44 84 MF	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	226.08	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3267Q44 84 MP	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	237.34	0.50	0.30
3267Q44 84 MI	1x54W	116 x 1180	97 x 1180	237.34	0.50	0.30
3267Q44 84 MF	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	237.34	0.50	0.30

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
3268Q44 84 MP	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	257.04	0.50	0.30
3268Q44 84 MI	1x80W	116 x 1480	97 x 1480	257.04	0.50	0.30
3268Q44 84 MF	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	257.04	0.50	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 ad incasso linea continua T5

**Akri plafoniera ad incasso en lineare continua. 1 lampada T5**

Incluye difusore prismatico ermetico IP65 e 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE	lamp.
3260P65 84 MP	1x14W	116 x 593	97 x 580	244.28	0.50	0.30
3260P65 84 MI	1x14W	116 x 580	97 x 580	244.28	0.50	0.30
3260P65 84 MF	1x14W	116 x 593	97 x 580	244.28	0.50	0.30
3261P65 84 MP	1x21W	116 x 893	97 x 880	271.64	0.50	0.30
3261P65 84 MI	1x21W	116 x 880	97 x 880	271.64	0.50	0.30
3261P65 84 MF	1x21W	116 x 893	97 x 880	271.64	0.50	0.30
3262P65 84 MP	1x24W	116 x 593	97 x 580	244.28	0.50	0.30
3262P65 84 MI	1x24W	116 x 580	97 x 580	244.28	0.50	0.30
3262P65 84 MF	1x24W	116 x 593	97 x 580	244.28	0.50	0.30
3263P65 84 MP	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	272.09	0.50	0.30
3263P65 84 MI	1x28W	116 x 1180	97 x 1180	272.09	0.50	0.30
3263P65 84 MF	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	272.09	0.50	0.30
3264P65 84 MP	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	296.40	0.50	0.30
3264P65 84 MI	1x35W	116 x 1480	97 x 1480	296.40	0.50	0.30
3264P65 84 MF	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	296.40	0.50	0.30
3265P65 84 MP	1x39W	116 x 893	97 x 880	271.67	0.50	0.30
3265P65 84 MI	1x39W	116 x 880	97 x 880	271.67	0.50	0.30
3265P65 84 MF	1x39W	116 x 893	97 x 880	271.67	0.50	0.30
3266P65 84 MP	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	296.56	0.50	0.30
3266P65 84 MI	1x49W	116 x 1480	97 x 1480	296.56	0.50	0.30
3266P65 84 MF	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	296.56	0.50	0.30
3267P65 84 MP	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	272.18	0.50	0.30
3267P65 84 MI	1x54W	116 x 1180	97 x 1180	272.18	0.50	0.30
3267P65 84 MF	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	272.18	0.50	0.30
3268P65 84 MP	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	310.09	0.50	0.30
3268P65 84 MI	1x80W	116 x 1480	97 x 1480	310.09	0.50	0.30
3268P65 84 MF	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	310.09	0.50	0.30

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampada 830	3000°K
Cod. 86	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato 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

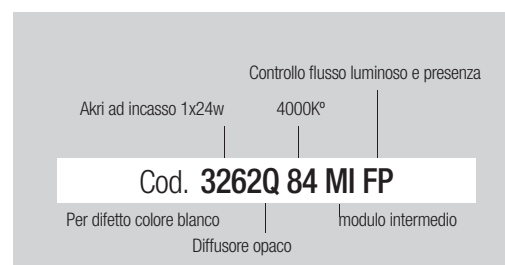
Cod. 1213	Recuperatore di flusso	25.00
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

Incluye difusore opaco ermetico IP65 e 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAAE	lamp.
3260Q65 84 MP	1x14W	116 x 593	97 x 580	244.31	0.50	0.30
3260Q65 84 MI	1x14W	116 x 580	97 x 580	244.31	0.50	0.30
3260Q65 84 MF	1x14W	116 x 593	97 x 580	244.31	0.50	0.30
3261Q65 84 MP	1x21W	116 x 893	97 x 880	271.66	0.50	0.30
3261Q65 84 MI	1x21W	116 x 880	97 x 880	271.66	0.50	0.30
3261Q65 84 MF	1x21W	116 x 893	97 x 880	271.66	0.50	0.30
3262Q65 84 MP	1x24W	116 x 593	97 x 580	244.31	0.50	0.30
3262Q65 84 MI	1x24W	116 x 580	97 x 580	244.31	0.50	0.30
3262Q65 84 MF	1x24W	116 x 593	97 x 580	244.31	0.50	0.30
3263Q65 84 MP	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	272.12	0.50	0.30
3263Q65 84 MI	1x28W	116 x 1180	97 x 1180	272.12	0.50	0.30
3263Q65 84 MF	1x28W	116 x 1192	97 x 1180	272.12	0.50	0.30
3264Q65 84 MP	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	296.43	0.50	0.30
3264Q65 84 MI	1x35W	116 x 1480	97 x 1480	296.43	0.50	0.30
3264Q65 84 MF	1x35W	116 x 1493	97 x 1480	296.43	0.50	0.30
3265Q65 84 MP	1x39W	116 x 893	97 x 880	271.68	0.50	0.30
3265Q65 84 MI	1x39W	116 x 880	97 x 880	271.68	0.50	0.30
3265Q65 84 MF	1x39W	116 x 893	97 x 880	271.68	0.50	0.30
3266Q65 84 MP	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	296.58	0.50	0.30
3266Q65 84 MI	1x49W	116 x 1480	97 x 1480	296.58	0.50	0.30
3266Q65 84 MF	1x49W	116 x 1493	97 x 1480	296.58	0.50	0.30
3267Q65 84 MP	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	272.19	0.50	0.30
3267Q65 84 MI	1x54W	116 x 1180	97 x 1180	272.19	0.50	0.30
3267Q65 84 MF	1x54W	116 x 1192	97 x 1180	272.19	0.50	0.30
3268Q65 84 MP	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	310.13	0.50	0.30
3268Q65 84 MI	1x80W	116 x 1480	97 x 1480	310.13	0.50	0.30
3268Q65 84 MF	1x80W	116 x 1493	97 x 1480	310.13	0.50	0.30

Esempio per comporre codici con opzioni



## Enerfi plafoniera ad incasso in lineare 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 parabolica "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'efficiacia 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).



W	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 parabolico "v" alluminio brillante, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1269 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	130.43	0.50 0.60
1269 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	130.43	0.50 0.60
1269 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	130.43	0.50 0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1270 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	147.47	0.50 0.60
1270 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	147.47	0.50 0.60
1270 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	147.47	0.50 0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1271 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	130.43	0.50 0.60
1271 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	130.43	0.50 0.60
1271 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	130.43	0.50 0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1272 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	153.65	0.50 0.60
1272 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	153.65	0.50 0.60
1272 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	153.65	0.50 0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1273 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	206.29	0.50 0.60
1273 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	206.29	0.50 0.60
1273 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	206.29	0.50 0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1274 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	155.69	0.50 0.60
1274 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	155.69	0.50 0.60
1274 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	155.69	0.50 0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1275 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	206.29	0.50 0.60
1275 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	206.29	0.50 0.60
1275 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	206.29	0.50 0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1276 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	153.35	0.50 0.60
1276 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	153.35	0.50 0.60
1276 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	153.35	0.50 0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup> lamp.
1277 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	230.33	0.50 0.60
1277 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	230.33	0.50 0.60
1277 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	230.33	0.50 0.60

Enerfi plafoniera ad incasso en lineare continua. 2 lampade T5



Include diffusore prismatico, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1269P 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	154.12	0.50	0.60
1269P 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	154.12	0.50	0.60
1269P 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	154.12	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1270P 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	188.67	0.50	0.60
1270P 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	188.67	0.50	0.60
1270P 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	188.67	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1271P 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	154.12	0.50	0.60
1271P 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	154.12	0.50	0.60
1271P 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	154.12	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1272P 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	212.36	0.50	0.60
1272P 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	212.36	0.50	0.60
1272P 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	212.36	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1273P 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	259.85	0.50	0.60
1273P 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	259.85	0.50	0.60
1273P 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	259.85	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1274P 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	195.85	0.50	0.60
1274P 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	195.85	0.50	0.60
1274P 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	195.85	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1275P 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	259.85	0.50	0.60
1275P 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	259.85	0.50	0.60
1275P 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	259.85	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1276P 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	212.05	0.50	0.60
1276P 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	212.05	0.50	0.60
1276P 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	212.05	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1277P 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	280.80	0.50	0.60
1277P 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	280.80	0.50	0.60
1277P 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	280.80	0.50	0.60



Include diffusore opaco, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1269Q 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	154.14	0.50	0.60
1269Q 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	154.14	0.50	0.60
1269Q 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	154.14	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1270Q 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	188.69	0.50	0.60
1270Q 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	188.69	0.50	0.60
1270Q 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	188.69	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1271Q 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	154.14	0.50	0.60
1271Q 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	154.14	0.50	0.60
1271Q 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	154.14	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1272Q 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	212.38	0.50	0.60
1272Q 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	212.38	0.50	0.60
1272Q 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	212.38	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1273Q 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	259.87	0.50	0.60
1273Q 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	259.87	0.50	0.60
1273Q 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	259.87	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1274Q 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	195.88	0.50	0.60
1274Q 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	195.88	0.50	0.60
1274Q 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	195.88	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1275Q 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	259.87	0.50	0.60
1275Q 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	259.87	0.50	0.60
1275Q 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	259.87	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1276Q 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	212.08	0.50	0.60
1276Q 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	212.08	0.50	0.60
1276Q 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	212.08	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1277Q 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	280.82	0.50	0.60
1277Q 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	280.82	0.50	0.60
1277Q 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	280.82	0.50	0.60

**Enerfi plafoniera ad incasso en lineare continua. 2 lampade T5**

Include diffusore prismatico IP44, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1269P44 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	213.99	0.50	0.60
1269P44 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	213.99	0.50	0.60
1269P44 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	213.99	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1270P44 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	261.04	0.50	0.60
1270P44 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	261.04	0.50	0.60
1270P44 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	261.04	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1271P44 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	213.99	0.50	0.60
1271P44 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	213.99	0.50	0.60
1271P44 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	213.99	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1272P44 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	294.51	0.50	0.60
1272P44 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	294.51	0.50	0.60
1272P44 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	294.51	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1273P44 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	360.30	0.50	0.60
1273P44 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	360.30	0.50	0.60
1273P44 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	360.30	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1274P44 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	271.30	0.50	0.60
1274P44 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	271.30	0.50	0.60
1274P44 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	271.30	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1275P44 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	360.30	0.50	0.60
1275P44 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	360.30	0.50	0.60
1275P44 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	360.30	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1276P44 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	294.13	0.50	0.60
1276P44 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	294.13	0.50	0.60
1276P44 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	294.13	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1277P44 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	360.36	0.50	0.60
1277P44 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	360.36	0.50	0.60
1277P44 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	360.36	0.50	0.60

Include diffusore opaco IP44, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1269Q44 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	214.00	0.50	0.60
1269Q44 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	214.00	0.50	0.60
1269Q44 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	214.00	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1270Q44 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	261.05	0.50	0.60
1270Q44 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	261.05	0.50	0.60
1270Q44 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	261.05	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1271Q44 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	214.00	0.50	0.60
1271Q44 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	214.00	0.50	0.60
1271Q44 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	214.00	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1272Q44 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	294.53	0.50	0.60
1272Q44 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	294.53	0.50	0.60
1272Q44 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	294.53	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1273Q44 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	360.32	0.50	0.60
1273Q44 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	360.32	0.50	0.60
1273Q44 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	360.32	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1274Q44 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	271.31	0.50	0.60
1274Q44 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	271.31	0.50	0.60
1274Q44 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	271.31	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1275Q44 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	360.32	0.50	0.60
1275Q44 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	360.32	0.50	0.60
1275Q44 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	360.32	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1276Q44 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	294.14	0.50	0.60
1276Q44 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	294.14	0.50	0.60
1276Q44 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	294.14	0.50	0.60

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1277Q44 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	360.38	0.50	0.60
1277Q44 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	360.38	0.50	0.60
1277Q44 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	360.38	0.50	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 lineare continua. 2 lampade T5**

Enerfi ad incasso linea continua. 2xT5

Incl. diffusore prismatico ermetico IP65, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1269P65 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	290.18	0.50	0.60
1269P65 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	290.18	0.50	0.60
1269P65 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	290.18	0.50	0.60
1270P65 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	354.20	0.50	0.60
1270P65 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	354.20	0.50	0.60
1270P65 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	354.20	0.50	0.60
1271P65 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	290.18	0.50	0.60
1271P65 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	290.18	0.50	0.60
1271P65 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	290.18	0.50	0.60
1272P65 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	399.72	0.50	0.60
1272P65 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	399.72	0.50	0.60
1272P65 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	399.72	0.50	0.60
1273P65 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	442.86	0.50	0.60
1273P65 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	442.86	0.50	0.60
1273P65 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	442.86	0.50	0.60
1274P65 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	368.15	0.50	0.60
1274P65 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	368.15	0.50	0.60
1274P65 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	368.15	0.50	0.60
1275P65 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	442.86	0.50	0.60
1275P65 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	442.86	0.50	0.60
1275P65 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	442.86	0.50	0.60
1276P65 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	399.20	0.50	0.60
1276P65 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	399.20	0.50	0.60
1276P65 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	399.20	0.50	0.60
1277P65 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	530.09	0.50	0.60
1277P65 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	530.09	0.50	0.60
1277P65 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	530.09	0.50	0.60

Incl. diffusore opaco ermetico IP65, 2 lampade 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum.	RAEE lamp.
1269Q65 84 MP	2x14W	197 x 593	175 x 580	290.20	0.50	0.60
1269Q65 84 MI	2x14W	197 x 580	175 x 580	290.20	0.50	0.60
1269Q65 84 MF	2x14W	197 x 593	175 x 580	290.20	0.50	0.60
1270Q65 84 MP	2x21W	197 x 893	175 x 880	354.22	0.50	0.60
1270Q65 84 MI	2x21W	197 x 880	175 x 880	354.22	0.50	0.60
1270Q65 84 MF	2x21W	197 x 893	175 x 880	354.22	0.50	0.60
1271Q65 84 MP	2x24W	197 x 593	175 x 580	290.20	0.50	0.60
1271Q65 84 MI	2x24W	197 x 580	175 x 580	290.20	0.50	0.60
1271Q65 84 MF	2x24W	197 x 593	175 x 580	290.20	0.50	0.60
1272Q65 84 MP	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	399.74	0.50	0.60
1272Q65 84 MI	2x28W	197 x 1180	175 x 1180	399.74	0.50	0.60
1272Q65 84 MF	2x28W	197 x 1192	175 x 1180	399.74	0.50	0.60
1273Q65 84 MP	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	442.88	0.50	0.60
1273Q65 84 MI	2x35W	197 x 1480	175 x 1480	442.88	0.50	0.60
1273Q65 84 MF	2x35W	197 x 1493	175 x 1480	442.88	0.50	0.60
1274Q65 84 MP	2x39W	197 x 893	175 x 880	368.17	0.50	0.60
1274Q65 84 MI	2x39W	197 x 880	175 x 880	368.17	0.50	0.60
1274Q65 84 MF	2x39W	197 x 893	175 x 880	368.17	0.50	0.60
1275Q65 84 MP	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	442.88	0.50	0.60
1275Q65 84 MI	2x49W	197 x 1480	175 x 1480	442.88	0.50	0.60
1275Q65 84 MF	2x49W	197 x 1493	175 x 1480	442.88	0.50	0.60
1276Q65 84 MP	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	399.22	0.50	0.60
1276Q65 84 MI	2x54W	197 x 1180	175 x 1180	399.22	0.50	0.60
1276Q65 84 MF	2x54W	197 x 1192	175 x 1180	399.22	0.50	0.60
1277Q65 84 MP	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	530.11	0.50	0.60
1277Q65 84 MI	2x80W	197 x 1480	175 x 1480	530.11	0.50	0.60
1277Q65 84 MF	2x80W	197 x 1493	175 x 1480	530.11	0.50	0.60

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampada 830	3000°K
Cod. 86	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

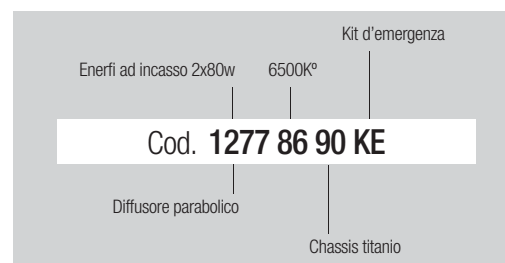
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

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	Gioco di 4 ganci	2.30

Esempio per comporre codici con opzioni

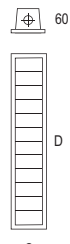




## Enerfi asimetrica ad incasso polivalente. 1 lampada T5

Grado di protezione IP20

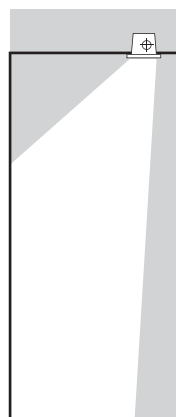
- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore asimmetrico in alluminio a specchio.
- Alimentazione:** Reattore elettronico incluso in tutti i modelli. Si può fornire opzionalmente nella versione con reattore elettronico regolabile 1-10v (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).



W	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 riflettore asimmetrico, 1 lampada 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
<b>1216NS 84</b>	1x14W	197 x 593	175 x 580	<b>111.86</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1217NS 84</b>	1x21W	197 x 893	175 x 880	<b>124.25</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1218NS 84</b>	1x24W	197 x 593	175 x 580	<b>111.86</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1220NS 84</b>	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	<b>124.25</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1221NS 84</b>	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	<b>135.33</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1222NS 84</b>	1x39W	197 x 893	175 x 880	<b>124.25</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1223NS 84</b>	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	<b>135.33</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1224NS 84</b>	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	<b>124.25</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>
<b>1225NS 84</b>	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	<b>141.14</b>	<b>0.50</b>	<b>0.30</b>



### OPZIONI

#### IRC / Temperatura di colore

Cod. <b>83</b>	Lampada 830	3000°K
Cod. <b>86</b>	Lampada 865	6500°K

#### Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Chassis di plafoniera laccato	€
Cod. <b>52</b>	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	<b>18.00</b>
Cod. <b>90</b>	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	<b>18.00</b>

#### Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Reattore elettronico	1 lampada €
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	<b>63.00</b>
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	<b>65.00</b>
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"	<b>120.00</b>
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	<b>270.00</b>
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	<b>110.00</b>

#### Aumento per accessori

Cod.	Accessorio	€
Cod. <b>1215</b>	Tensore di sicurezza SCB	<b>5.34</b>
Cod. <b>1214</b>	Gioco di 4 ganci	<b>2.30</b>
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	<b>16.30</b>

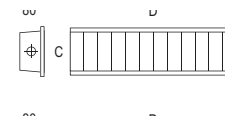
Enerfi 1 lamp. Asimétricos (bañador di pared). T5

**Enerfi asimétrica ad incasso en lineare continua.  
1 lampada T5**

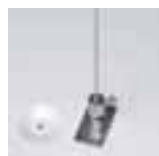
Grado di protezione IP20

- 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 fluoescendenti 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 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).

W	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**

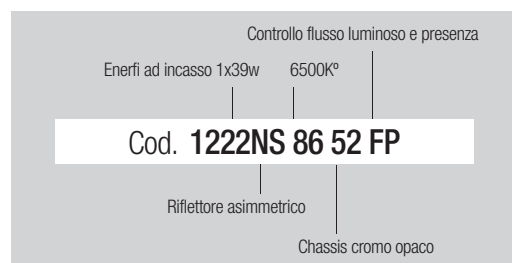


Cod. **1215**  
Tensore di sicurezza SCB para plafoniera.  
Versione standard con un 1 metro di lunghezza.  
Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.



Cod. **1214**  
Gioco di 4 ganci.

**Esempio per comporre codici con opzioni**



Include riflettore asimmetrico, 1 lampada 84 e ganci.

Modulo iniziale (MP), modulo intermedio (MI), modulo finale (MF)

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
<b>1260NS 84 MP</b>	1x14W	197 x 593	175 x 580	<b>117.22</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1260NS 84 MI</b>	1x14W	197 x 580	175 x 580	<b>117.22</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1260NS 84 MF</b>	1x14W	197 x 593	175 x 580	<b>117.22</b>	<b>0.50 0.30</b>

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
<b>1261NS 84 MP</b>	1x21W	197 x 893	175 x 880	<b>130.09</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1261NS 84 MI</b>	1x21W	197 x 880	175 x 880	<b>130.09</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1261NS 84 MF</b>	1x21W	197 x 893	175 x 880	<b>130.09</b>	<b>0.50 0.30</b>

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
<b>1262NS 84 MP</b>	1x24W	197 x 593	175 x 580	<b>117.22</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1262NS 84 MI</b>	1x24W	197 x 580	175 x 580	<b>117.22</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1262NS 84 MF</b>	1x24W	197 x 593	175 x 580	<b>117.22</b>	<b>0.50 0.30</b>

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
<b>1263NS 84 MP</b>	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	<b>130.09</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1263NS 84 MI</b>	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	<b>130.09</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1263NS 84 MF</b>	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	<b>130.09</b>	<b>0.50 0.30</b>

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
<b>1264NS 84 MP</b>	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	<b>141.71</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1264NS 84 MI</b>	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	<b>141.71</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1264NS 84 MF</b>	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	<b>141.71</b>	<b>0.50 0.30</b>

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
<b>1265NS 84 MP</b>	1x39W	197 x 893	175 x 880	<b>130.09</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1265NS 84 MI</b>	1x39W	197 x 880	175 x 880	<b>130.09</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1265NS 84 MF</b>	1x39W	197 x 893	175 x 880	<b>130.09</b>	<b>0.50 0.30</b>

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
<b>1266NS 84 MP</b>	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	<b>141.84</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1266NS 84 MI</b>	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	<b>141.84</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1266NS 84 MF</b>	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	<b>141.84</b>	<b>0.50 0.30</b>

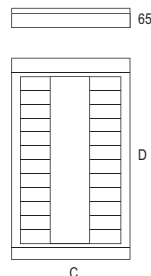
Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
<b>1267NS 84 MP</b>	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	<b>130.33</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1267NS 84 MI</b>	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	<b>130.33</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1267NS 84 MF</b>	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	<b>130.33</b>	<b>0.50 0.30</b>

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	lum. RAEF lamp.
<b>1268NS 84 MP</b>	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	<b>148.17</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1268NS 84 MI</b>	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	<b>148.17</b>	<b>0.50 0.30</b>
<b>1268NS 84 MF</b>	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	<b>148.17</b>	<b>0.50 0.30</b>

**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).



W	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 parabolico "v" alluminio brillante e 2 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum. RAE lamp.
1241 84	2x14W	330 x 600	151.97	0.50 0.60
1242 84	2x24W	330 x 600	151.97	0.50 0.60
1243 84	2x28W	330 x 1200	175.13	0.50 0.60
1244 84	2x35W	330 x 1500	269.79	0.50 0.60
1245 84	2x49W	330 x 1500	269.79	0.50 0.60
1246 84	2x54W	330 x 1200	227.66	0.50 0.60
1247 84	2x80W	330 x 1500	296.35	0.50 0.60



Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola) e 2 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum. RAE lamp.
1241Z 84	2x14W	330 x 600	179.32	0.50 0.60
1242Z 84	2x24W	330 x 600	179.32	0.50 0.60
1243Z 84	2x28W	330 x 1200	204.35	0.50 0.60
1244Z 84	2x35W	330 x 1500	307.55	0.50 0.60
1245Z 84	2x49W	330 x 1500	307.55	0.50 0.60
1246Z 84	2x54W	330 x 1200	264.40	0.50 0.60
1247Z 84	2x80W	330 x 1500	346.28	0.50 0.60

### Enerfi plafoniera superficie. 2 lampade T5

Include diffusore prismatico e 2 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1241P 84	2x14W	330 x 600	168.50	0.50	0.60
1242P 84	2x24W	330 x 600	168.50	0.50	0.60
1243P 84	2x28W	330 x 1200	231.75	0.50	0.60
1244P 84	2x35W	330 x 1500	315.18	0.50	0.60
1245P 84	2x49W	330 x 1500	318.30	0.50	0.60
1246P 84	2x54W	330 x 1200	276.64	0.50	0.60
1247P 84	2x80W	330 x 1500	332.07	0.50	0.60

Include diffusore opaco e 2 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1241Q 84	2x14W	330 x 600	169.74	0.50	0.60
1242Q 84	2x24W	330 x 600	169.74	0.50	0.60
1243Q 84	2x28W	330 x 1200	232.88	0.50	0.60
1244Q 84	2x35W	330 x 1500	316.82	0.50	0.60
1245Q 84	2x49W	330 x 1500	316.82	0.50	0.60
1246Q 84	2x54W	330 x 1200	276.96	0.50	0.60
1247Q 84	2x80W	330 x 1500	332.27	0.50	0.60

Include diffusore prismatico IP44 e 2 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1241P44 84	2x14W	330 x 600	237.00	0.50	0.60
1242P44 84	2x24W	330 x 600	237.00	0.50	0.60
1243P44 84	2x28W	330 x 1200	327.02	0.50	0.60
1244P44 84	2x35W	330 x 1500	443.00	0.50	0.60
1245P44 84	2x49W	330 x 1500	443.00	0.50	0.60
1246P44 84	2x54W	330 x 1200	384.96	0.50	0.60
1247P44 84	2x80W	330 x 1500	463.50	0.50	0.60

Include diffusore opaco IP44 e 2 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1241Q44 84	2x14W	330 x 600	239.16	0.50	0.60
1242Q44 84	2x24W	330 x 600	239.16	0.50	0.60
1243Q44 84	2x28W	330 x 1200	328.36	0.50	0.60
1244Q44 84	2x35W	330 x 1500	445.16	0.50	0.60
1245Q44 84	2x49W	330 x 1500	445.16	0.50	0.60
1246Q44 84	2x54W	330 x 1200	386.66	0.50	0.60
1247Q44 84	2x80W	330 x 1500	465.56	0.50	0.60

Include diffusore prismatico ermetico IP65 e 2 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1241P65 84	2x14W	330 x 600	326.30	0.50	0.60
1242P65 84	2x24W	330 x 600	326.30	0.50	0.60
1243P65 84	2x28W	330 x 1200	445.37	0.50	0.60
1244P65 84	2x35W	330 x 1500	602.34	0.50	0.60
1245P65 84	2x49W	330 x 1500	602.34	0.50	0.60
1246P65 84	2x54W	330 x 1200	513.04	0.50	0.60
1247P65 84	2x80W	330 x 1500	616.04	0.50	0.60

Include diffusore opaco ermetico IP65 e 2 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1241Q65 84	2x14W	330 x 600	327.64	0.50	0.60
1242Q65 84	2x24W	330 x 600	327.64	0.50	0.60
1243Q65 84	2x28W	330 x 1200	447.63	0.50	0.60
1244Q65 84	2x35W	330 x 1500	603.68	0.50	0.60
1245Q65 84	2x49W	330 x 1500	603.68	0.50	0.60
1246Q65 84	2x54W	330 x 1200	514.58	0.50	0.60
1247Q65 84	2x80W	330 x 1500	617.17	0.50	0.60



#### OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83	Lampada 830	3000°K
Cod. 86	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	2 lampade
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.	Descrizione	€
Cod. 1213	Recuperatore di flusso	25.00
Cod. L	Stampa logotipo con quattro colori	15.00
Cod. M	Corpo diffusore microperforato	10.00
Cod. 1211	Kit di sospensione	26.80
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30



Cod. M  
Corpo diffusore microperforato.



Cod. L  
Stampa logotipo con quattro colori.

#### Accessori

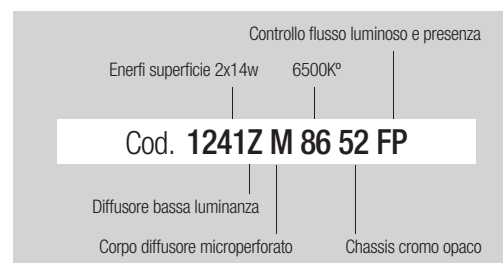


Cod. 1213  
Recuperatore di flusso.



Cod. 1211  
Kit di sospensione.  
Versione standard con un 1 metro di lunghezza.  
Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

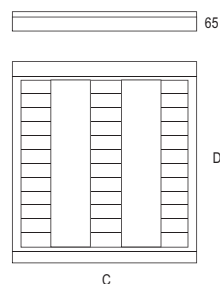
#### Esempio per comporre codici con opzioni



**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).



W	C	D
3x14	630	600
3x24	630	600
3x28	630	1200
3x54	630	1200

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante e 3 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1248 84	3x14W	630 x 600	189.90	0.50	0.90
1249 84	3x24W	630 x 600	190.17	0.50	0.90
1250 84	3x28W	630 x 1200	247.23	0.50	0.90
1251 84	3x54W	630 x 1200	247.23	0.50	0.90

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola) e 3 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1248Z 84	3x14W	630 x 600	224.64	0.50	0.90
1249Z 84	3x24W	630 x 600	224.64	0.50	0.90
1250Z 84	3x28W	630 x 1200	291.69	0.50	0.90
1251Z 84	3x54W	630 x 1200	291.69	0.50	0.90



**Enerfi plafoniera superficie. 3 lampade T5**

Include diffusore prismatico e 3 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
1248P 84	3x14W	630 x 600	218.66	0.50	0.90
1249P 84	3x24W	630 x 600	218.66	0.50	0.90
1250P 84	3x28W	630 x 1200	308.07	0.50	0.90
1251P 84	3x54W	630 x 1200	308.07	0.50	0.90

Include diffusore opaco e 3 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
1248Q 84	3x14W	630 x 600	218.77	0.50	0.90
1249Q 84	3x24W	630 x 600	218.77	0.50	0.90
1250Q 84	3x28W	630 x 1200	308.17	0.50	0.90
1251Q 84	3x54W	630 x 1200	308.17	0.50	0.90

Include diffusore prismatico IP44 e 3 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
1248P44 84	3x14W	630 x 600	290.97	0.50	0.90
1249P44 84	3x24W	630 x 600	290.97	0.50	0.90
1250P44 84	3x28W	630 x 1200	408.00	0.50	0.90
1251P44 84	3x54W	630 x 1200	408.00	0.50	0.90

Include diffusore opaco IP44 e 3 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
1248Q44 84	3x14W	630 x 600	292.62	0.50	0.90
1249Q44 84	3x24W	630 x 600	292.62	0.50	0.90
1250Q44 84	3x28W	630 x 1200	409.01	0.50	0.90
1251Q44 84	3x54W	630 x 1200	409.01	0.50	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*

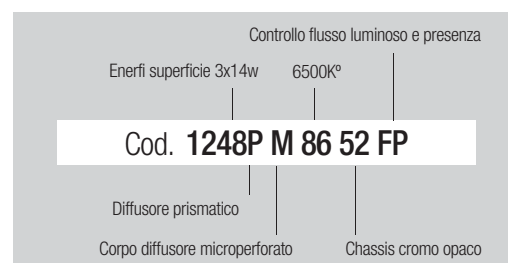
Cod. <b>83</b>	Lampada 830 / 3000°K
Cod. <b>86</b>	Lampada 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis		€
Cod. <b>52</b>	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. <b>90</b>	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	3x14/24w €	3x28/54w €
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v		90.00	130.00
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim		95.00	140.00
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"		150.00	180.00
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"		300.00	340.00
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	110.00		

Aumento per accessori		€
Cod. <b>1213</b>	Recuperatore di flusso	28.00
Cod. <b>1211</b>	Kit di sospensione	26.80
Cod. <b>L</b>	Stampa logotipo con quattro colori	15.00
Cod. <b>M</b>	Corpo diffusore microperforato	10.00
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	16.30

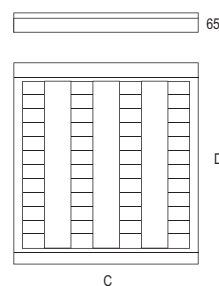
**Esempio per comporre codici con opzioni**



**Enerfi plafoniera superficie. 4 lampade T5**

Grado di protezione IP20 / IP44 / IP65

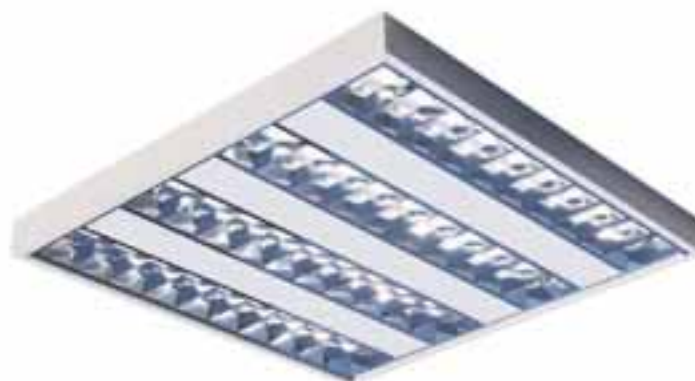
- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Diffusore realizzato in alluminio con lamelle paraboliche a "v" e con ottica a bassa luminanza (doppia parabola) (Cod. Z). Corpo del diffusore microperforato (Cod. M). Diffusore in policarbonato rifinito 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 è per difetto bianco, opzionalmente si può anche fornire in cromo opaco (Cod. 52) e titanio (Cod. 90).



W	C	D
4x14	630	600
4x24	630	600
4x28	630	1200
4x54	630	1200

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante e 4 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1252 84	4x14W	630 x 600	201.00	0.50	1.20
1253 84	4x24W	630 x 600	201.00	0.50	1.20
1254 84	4x28W	630 x 1200	298.80	0.50	1.20
1255 84	4x54W	630 x 1200	298.80	0.50	1.20



Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola e 4 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1252Z 84	4x14W	630 x 600	241.12	0.50	1.20
1253Z 84	4x24W	630 x 600	241.12	0.50	1.20
1254Z 84	4x28W	630 x 1200	353.08	0.50	1.20
1255Z 84	4x54W	630 x 1200	353.08	0.50	1.20

### Enerfi plafoniera superficie. 4 lampade T5

Include diffusore prismatico e 4 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1252P 84	4x14W	630 x 600	229.84	0.50	1.20
1253P 84	4x24W	630 x 600	229.84	0.50	1.20
1254P 84	4x28W	630 x 1200	361.73	0.50	1.20
1255P 84	4x54W	630 x 1200	361.73	0.50	1.20

Include diffusore opaco e 4 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1252Q 84	4x14W	630 x 600	229.87	0.50	1.20
1253Q 84	4x24W	630 x 600	229.87	0.50	1.20
1254Q 84	4x28W	630 x 1200	361.77	0.50	1.20
1255Q 84	4x54W	630 x 1200	361.77	0.50	1.20

Include diffusore prismatico IP44 e 4 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1252P44 84	4x14W	630 x 600	302.71	0.50	1.20
1253P44 84	4x24W	630 x 600	302.71	0.50	1.20
1254P44 84	4x28W	630 x 1200	476.78	0.50	1.20
1255P44 84	4x54W	630 x 1200	476.78	0.50	1.20

Include diffusore opaco IP44 e 4 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1252Q44 84	4x14W	630 x 600	302.73	0.50	1.20
1253Q44 84	4x24W	630 x 600	302.73	0.50	1.20
1254Q44 84	4x28W	630 x 1200	476.80	0.50	1.20
1255Q44 84	4x54W	630 x 1200	476.80	0.50	1.20

Include diffusore prismatico ermetico IP65 e 4 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1252P65 84	4x14W	630 x 600	411.74	0.50	1.20
1253P65 84	4x24W	630 x 600	411.74	0.50	1.20
1254P65 84	4x28W	630 x 1200	648.24	0.50	1.20
1255P65 84	4x54W	630 x 1200	648.24	0.50	1.20

Include diffusore opaco ermetico IP65 e 4 lampade 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1252Q65 84	4x14W	630 x 600	411.79	0.50	1.20
1253Q65 84	4x24W	630 x 600	411.79	0.50	1.20
1254Q65 84	4x28W	630 x 1200	648.29	0.50	1.20
1255Q65 84	4x54W	630 x 1200	628.29	0.50	1.20



### OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 83 Lampada 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampada 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	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
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

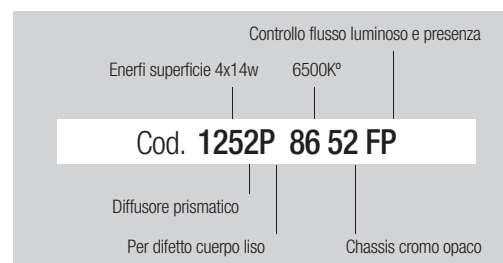


Cod. 1213  
Recuperatore di flusso.



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 di luce 827 / 2700K°

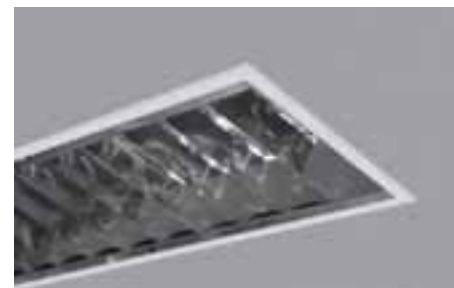
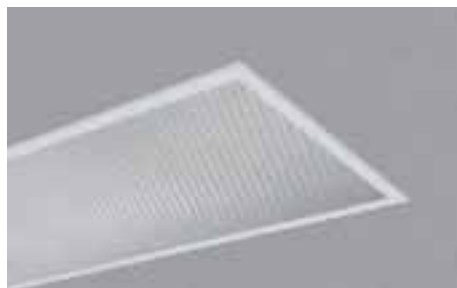
Cod. **83** Lampada di luce 830 / 3000K°

Cod. **84** Lampada di luce 840 / 4000K°

Cod. **86** Lampada di luce 865 / 6500K°

**Diffusore**

- 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 é 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 piú alte. La conseguenza della riduzione di consumo implica una riduzione dell'emissione di CO<sub>2</sub> 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. É compatibile con il protocollo di comunicazione DALI.

**Cod.CF Controllo di flusso luminoso.**

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico con preriscaldamento, é un dispositivo-sensore della luce, che si integra nella lampada e permette una regolazione automatica in funzione della luce naturale dell'ambiente. É 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, é 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 é 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 presenza

Datos técnicos	C. flujo luminoso	C. flujo luminoso e presencia
	Cod. CF	Cod. FP
Regulación en función de la luz diurna	SI	SI
Controllo por detección de movimiento	NO	SI
Controllo por mando IR	NO	SI
Conmutación	NO	SI
Número máximo de unidades esclavas	20	8
Tipo de reattore	BR	TD
Altura máxima de montaje	4 m	3.5 m

**Cod.KE Kit d'emergenza.**

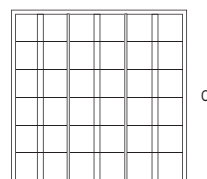
En caso de corte de fluido eléctrico, el sistema Kit d'emergenza, permite una evacuación segura e fácil de los usuarios hacia el exterior. El sistema incluye un acumulador interno en constante carga, capaz de suministrar a una lampada el 30% de su potencia durante un máximo de 3 horas.



**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 rivasata 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).



W	C	D	Modulo tetto
2x36	597	637	600x600
3x36	597	637	600x600
2x55	597	637	600x600
3x55	597	637	600x600

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
908B 218PLL 84	2x18W	597 x 637	600 x 600	85.07	0.50	0.40
908B 318PLL 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	99.18	0.50	0.60
908B 236PLL 84	2x36W	597 x 637	600 x 600	86.31	0.50	0.40
908B 336PLL 84	3x36W	597 x 637	600 x 600	100.28	0.50	0.60
908B 255PLL 84	2x55W	597 x 637	600 x 600	98.05	0.50	0.40
908B 355PLL 84	3x55W	597 x 637	600 x 600	130.04	0.50	0.60



Include diffusore parabolico "v" laccato bianco e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
908A 218PLL 84	2x18W	597 x 637	600 x 600	87.34	0.50	0.40
908A 318PLL 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	100.28	0.50	0.60
908A 236PLL 84	2x36W	597 x 637	600 x 600	87.80	0.50	0.40
908A 336PLL 84	3x36W	597 x 637	600 x 600	101.94	0.50	0.60
908A 255PLL 84	2x55W	597 x 637	600 x 600	99.70	0.50	0.40
908A 355PLL 84	3x55W	597 x 637	600 x 600	132.25	0.50	0.60

Include diffusore prismatico e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
908P 218PLL 84	2x18W	597 x 637	600 x 600	90.43	0.50	0.40
908P 318PLL 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	105.43	0.50	0.60
908P 236PLL 84	2x36W	597 x 637	600 x 600	88.85	0.50	0.40
908P 336PLL 84	3x36W	597 x 637	600 x 600	106.09	0.50	0.60
908P 255PLL 84	2x55W	597 x 637	600 x 600	104.03	0.50	0.40
908P 355PLL 84	3x55W	597 x 637	600 x 600	136.78	0.50	0.60

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola) e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
908Z 218PLL 84	2x18W	597 x 637	600 x 600	101.76	0.50	0.40
908Z 318PLL 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	116.76	0.50	0.60
908Z 236PLL 84	2x36W	597 x 637	600 x 600	102.58	0.50	0.40
908Z 336PLL 84	3x36W	597 x 637	600 x 600	118.14	0.50	0.60
908Z 255PLL 84	2x55W	597 x 637	600 x 600	118.14	0.50	0.40
908Z 355PLL 84	3x55W	597 x 637	600 x 600	153.05	0.50	0.60

Include diffusore opaco e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.	
908Q 218PLL 84	2x18W	597 x 637	600 x 600	90.53	0.50	0.40
908Q 318PLL 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	105.47	0.50	0.60
908Q 236PLL 84	2x36W	597 x 637	600 x 600	91.58	0.50	0.40
908Q 336PLL 84	3x36W	597 x 637	600 x 600	106.13	0.50	0.60
908Q 255PLL 84	2x55W	597 x 637	600 x 600	104.13	0.50	0.40
908Q 355PLL 84	3x55W	597 x 637	600 x 600	136.88	0.50	0.60



OPZIONI

*IRC / Temperatura di colore*

Cod. <b>82</b>	Lampada 820	2700°K
Cod. <b>83</b>	Lampada 830	3000°K
Cod. <b>86</b>	Lampada 865	6500°K

*Aumento rispetto alla rifinitura del chasis*

	€
Cod. <b>52</b> Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. <b>90</b> Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

*Aumento rispetto al reattore ferromagnetico*

	€	2x18/36	2x55w	3x36w	3x55w
Cod. <b>AF</b> Rifasato	2.90	€	€	€	€
Cod. <b>BE</b> Reattore elettronico		17.85	-	44.00	-
Cod. <b>BR</b> Reattore elettronico regolabile 1-10v		68.80	68.80	137.60	137.60
Cod. <b>TD</b> Reattore elettronico Touch and Dim		69.90	69.90	139.80	139.80
Cod. <b>CF</b> Controllo di flusso luminoso "master"		111.20	111.20	182.00	182.00
Cod. <b>FP</b> C. flusso luminoso e presenza "master"		219.90	261.20	289.00	289.00
Cod. <b>KE</b> Kit d'emergenza	110.00				

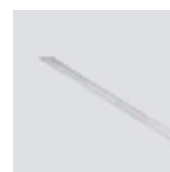
*Aumento per accessori*

	€
Cod. <b>1213</b> Recuperatore di flusso	18.00
Cod. <b>1212</b> Adattatore per profilo di 15 mm	10.00
Cod. <b>1215</b> Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. <b>WL</b> 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.

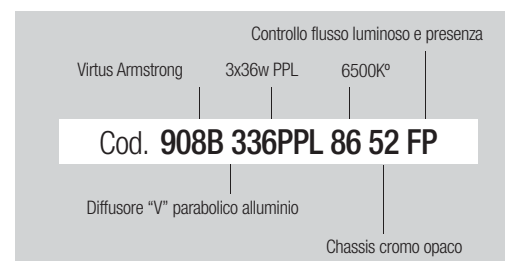


Cod. **1212**  
Adattatore per profilo di 15mm.



Cod. **1213**  
Recuperatore di flusso.

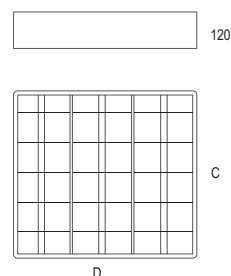
Esempio per comporre codici con opzioni



**Virtus plafoniera superficie. Lampada 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).



W	C	D
2x18	320	320
2x36	500	500
3x36	500	500

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909B 218 84	2x18W	320 x 320	99.18	0.50	0.40
909B 236 84	2x36W	500 x 500	108.66	0.50	0.40
909B 336 84	3x36W	500 x 500	121.33	0.50	0.60

Include diffusore parabolico "v" laccato bianco e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909A 218 84	2x18W	320 x 320	101.14	0.50	0.40
909A 236 84	2x36W	500 x 500	110.93	0.50	0.40
909A 336 84	3x36W	500 x 500	123.18	0.50	0.60

Include diffusore bassa luminanza (doppia parabola) e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909Z 218 84	2x18W	320 x 320	117.52	0.50	0.40
909Z 236 84	2x36W	500 x 500	127.92	0.50	0.40
909Z 336 84	3x36W	500 x 500	140.59	0.50	0.60



Virtus plafoniera superficie. Lampada PL-L



Include diffusore prismatico e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909P 218 84	2x18W	320 x 320	123.80	0.50	0.40
909P 236 84	2x36W	500 x 500	144.92	0.50	0.40
909P 336 84	3x36W	500 x 500	155.11	0.50	0.60

Include diffusore opaco e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909Q 218 84	2x18W	320 x 320	123.26	0.50	0.40
909Q 236 84	2x36W	500 x 500	144.94	0.50	0.40
909Q 336 84	3x36W	500 x 500	155.13	0.50	0.60

Include diffusore prismatico IP44 e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909P44 218 84	2x18W	320 x 320	165.08	0.50	0.40
909P44 236 84	2x36W	500 x 500	190.18	0.50	0.40
909P44 336 84	3x36W	500 x 500	205.48	0.50	0.60

Include diffusore opaco IP44 e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909Q44 218 84	2x18W	320 x 320	165.10	0.50	0.40
909Q44 236 84	2x36W	500 x 500	190.22	0.50	0.40
909Q44 336 84	3x36W	500 x 500	205.53	0.50	0.60

Include diffusore prismatico ermetico IP65 e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909P65 218 84	2x18W	320 x 320	224.54	0.50	0.40
909P65 236 84	2x36W	500 x 500	257.70	0.50	0.40
909P65 336 84	3x36W	500 x 500	279.21	0.50	0.60

Include diffusore opaco ermetico IP65 e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
909Q65 218 84	2x18W	320 x 320	224.56	0.50	0.40
909Q65 236 84	2x36W	500 x 500	257.75	0.50	0.40
909Q65 336 84	3x36W	500 x 500	279.54	0.50	0.60

OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 82	Lampada 820 / 2700°K
Cod. 83	Lampada 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampada 865 / 6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Chassis di plafoniera laccato	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Reattore	€	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.	Accessorio	€
Cod. 1213	Recuperatore di flusso	18.00
Cod. 1211	Kit di sospensione	26.80
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

Accessori

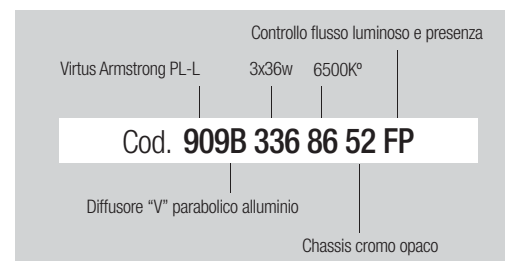


Cod. 1213  
Recuperatore di flusso.



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

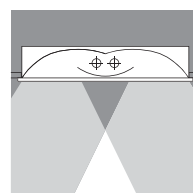
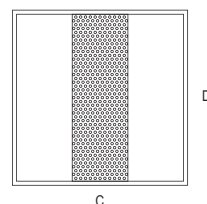
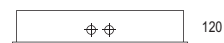




## Virtus plafoniera ad incasso polivalente di luce indiretta. Lampada PL-L

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 doppio 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 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 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).



W	C	D	Modulo 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.	W	Dimensioni	€	lum. <sup>RAEE</sup>	lamp.
1300 136 84	1x36W	597 x 597	97.16	0.50	0.20
1300 236 84	2x36W	597 x 597	108.90	0.50	0.40
1300 155 84	1x55W	597 x 597	100.35	0.50	0.20
1300 255 84	2x55W	597 x 597	111.99	0.50	0.40



### OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. <b>82</b>	Lampada 820	2700°K
Cod. <b>83</b>	Lampada 830	3000°K
Cod. <b>86</b>	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. <b>52</b>	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. <b>90</b>	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

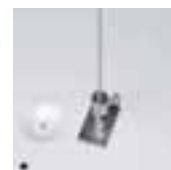
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	1x36w	1x55w	2x36w	2x55w
Cod. <b>AF</b>	Rifasato	2.90	€	€	€	€
Cod. <b>BE</b>	Reattore elettronico	11.60	-	-	17.85	-
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	63.55	63.55	68.80	68.80	
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	63.65	63.65	69.90	69.90	
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"	104.00	104.00	111.20	111.20	
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	213.00	213.00	219.90	219.90	
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	110.00				

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. <b>1215</b>	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. <b>1214</b>	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	16.30

### Accessori

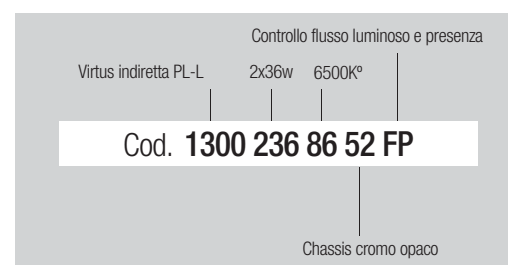


**Cod. 1215**  
Tensore di sicurezza SCB per plafoniera.  
Versione standard con un 1 metro di lunghezza.



**Cod. 1214**  
Gioco di 4 ganci.

### Esempio per comporre codici con opzioni



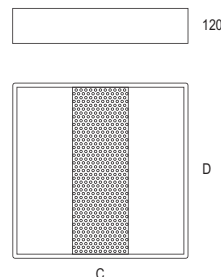
Virtus ad incasso polivalente luce indiretta. PL-L

Virtus superficie luce indiretta. PL-L

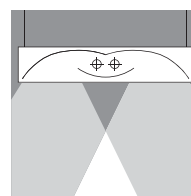
## Virtus plafoniera superficie di luce indiretta. Lampada PL-L

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 doppio 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 lunghezza standar (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).



W	C	D
1x36	630	600
2x36	630	600
1x55	630	600
2x55	630	600



Include diffusore luce indiretta e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
1306 136 84	1x36W	630 x 600	131.94	0.50	0.20
1306 236 84	2x36W	630 x 600	143.68	0.50	0.40
1306 155 84	1x55W	630 x 600	134.10	0.50	0.20
1306 255 84	2x55W	630 x 600	145.74	0.50	0.40



### OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. 82	Lampada 820	2700°K
Cod. 83	Lampada 830	3000°K
Cod. 86	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

	€
Cod. 52 Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90 Chassis di plafoniera laccato 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 Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. WL Connettore Wieland	16.30

### Accessori



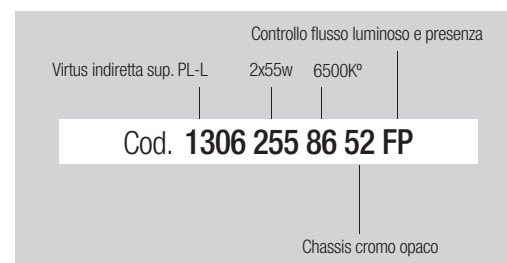
Cod. 1211

Kit di sospensione.

Versione standard con un 1 metro di lunghezza.

Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

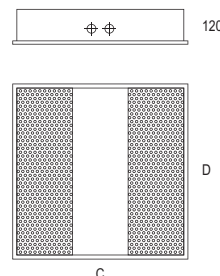
### Esempio per comporre codici con opzioni



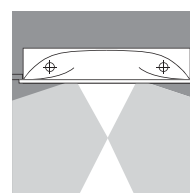
## Virtus plafoniera ad incasso polivalente di luce riflessa. Lampada PL-L

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 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).



W	C	D	Modulo tetto
2x36	597	597	600x600
2x55	597	597	600x600



Include diffusore luce indiretta, lampade PL-L 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum. RAE lamp.
1301 236 84	2x36W	597 x 597	108.90	0.50 0.40
1301 255 84	2x55W	597 x 597	111.99	0.50 0.40

### OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod.	Lampada	Temperatura di colore
Cod. 82	Lampada 820	2700°K
Cod. 83	Lampada 830	3000°K
Cod. 86	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

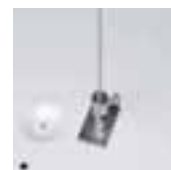
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

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	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

### Accessori

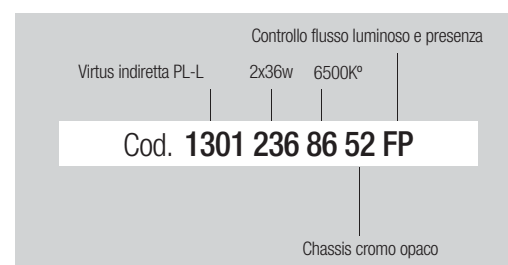


**Cod. 1215**  
Tensore di sicurezza SCB per plafoniera.  
Versione standard con un 1 metro di lunghezza.



**Cod. 1214**  
Gioco di 4 ganci.

### Esempio per comporre codici con opzioni



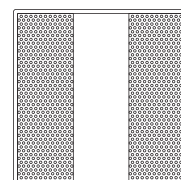
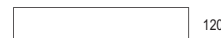
Virtus ad incasso polivalente luce riflessa. PL-L

Virtus superficie luce riflessa. PL-L

## Virtus plafoniera superficie de luce riflessa. Lampada PL-L

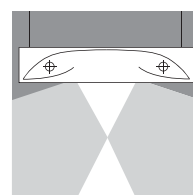
Grado di protezione IP20

- 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 lunghezza 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

I



W	C	D
2x36	630	600
2x55	630	600

Include diffusore luce indiretta e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1307 236 84	2x36W	630 x 600	143.68	0.50	0.40
1307 255 84	2x55W	630 x 600	145.74	0.50	0.40



### OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod.	Lampada	Temperatura di colore
Cod. 82	Lampada 820	2700°K
Cod. 83	Lampada 830	3000°K
Cod. 86	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Chassis	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Reattore	€	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

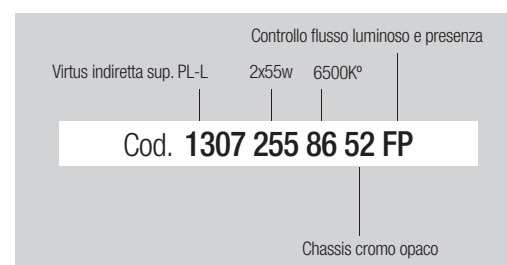
Cod.	Accessorio	€
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

### Accessori



Cod. 1211  
Kit di sospensione.  
Versione standard con un 1 metro di lunghezza.  
Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

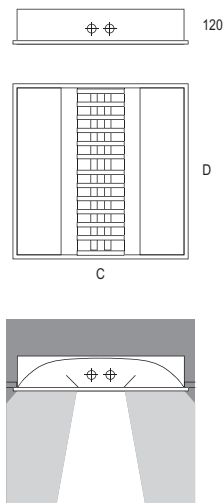
### Esempio per comporre codici con opzioni



## Virtus plafoniera ad incasso polivalente di luce indiretta-directa. Lampada 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 d'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 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).



W	C	D	Modulo tetto
1x36	597	597	600x600
2x36	597	597	600x600
1x55	597	597	600x600
2x55	597	597	600x600

Include diffusore luce indiretta-directa, lampade PL-L 84 e ganci.

Cod.	W	Dimensioni	€	lum.	RAEE lamp.
1302 136 84	1x36W	597 x 597	120.61	0.50	0.20
1302 236 84	2x36W	597 x 597	133.25	0.50	0.40
1302 155 84	1x55W	597 x 597	122.57	0.50	0.20
1302 255 84	2x55W	597 x 597	137.11	0.50	0.40



### OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. <b>82</b>	Lampada 820	2700°K
Cod. <b>83</b>	Lampada 830	3000°K
Cod. <b>86</b>	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Descrizione	€
Cod. <b>52</b>	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. <b>90</b>	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Descrizione	€	1x36w	1x55w	2x36w	2x55w
Cod. <b>AF</b>	Rifasato	2.90	€	€	€	€
Cod. <b>BE</b>	Reattore elettronico	11.60	-	-	17.85	-
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	63.55	63.55	68.80	68.80	
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	63.65	63.65	69.90	69.90	
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"	104.00	104.00	111.20	111.20	
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	213.00	213.00	219.90	219.90	
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	110.00				

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. <b>1215</b>	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. <b>1214</b>	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	16.30

### Accessori

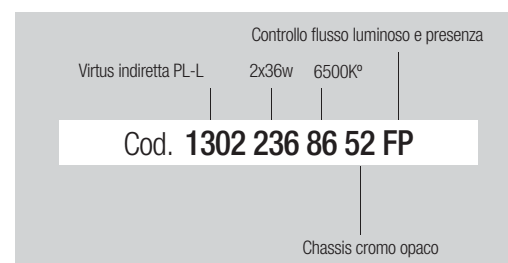


Cod. **1215**  
Tensore di sicurezza SCB per plafoniera.  
Versione standard con un 1 metro di lunghezza.



Cod. **1214**  
Gioco di 4 ganci.

### Esempio per comporre codici con opzioni



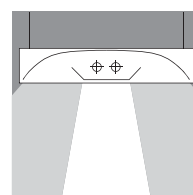
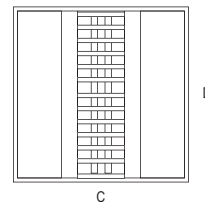
Virtus ad incasso poliv. luce indiretta-directa. PL-L

Virtus superficie luce indiretta-directa. PL-L

## Virtus plafoniera superficie luce indiretta-directa. Lampada 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 d'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 lunghezza 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).



W	C	D
1x36	630	600
2x36	630	600
1x55	630	600
2x55	630	600

Include diffusore luce indiretta-directa e lampade PL-L 84.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
1308 136 84	1x36W	630 x 600	164.92	0.50	0.20
1308 236 84	2x36W	630 x 600	179.60	0.50	0.40
1308 155 84	1x55W	630 x 600	167.63	0.50	0.20
1308 255 84	2x55W	630 x 600	182.17	0.50	0.40



### OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod.	Lampada	Temperatura di colore
Cod. 82	Lampada 820	2700°K
Cod. 83	Lampada 830	3000°K
Cod. 86	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis

Cod.	Chassis	€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico

Cod.	Reattore	€	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

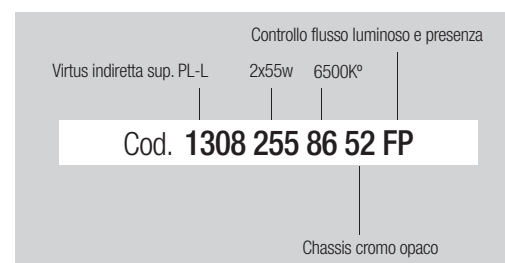
Cod.	Accessorio	€
Cod. 1215	Tensore di sicurezza SCB	5.34
Cod. 1214	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

### Accessori



Cod. 1211  
Kit di sospensione.  
Versione standard con un 1 metro di lunghezza.  
Possibilità di dimensioni speciali su richiesta.

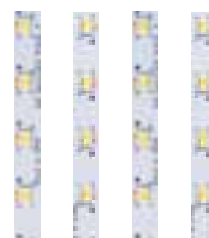
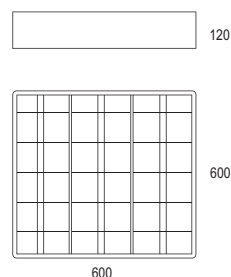
### Esempio per comporre codici con opzioni



**Plafoniera superficie 60x60 LED**

Grado di protezione IP20


- Materiale:** Corpo fabbricato in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** 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 4 PCB lineare LEDs Osram Duris da 9w ognuna e PCB LED 60w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Installazione:** 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).



PCB lineare con LED OSRAM DURIS da 9W ognuna.

**Plafoniera LED - 4 PCB 9w**

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, driver e 4 PCB LED.

	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	<b>3378 01 09 86</b>	Bianco	LED	4x9w	<b>304,40</b>	<b>0.50</b>
	<b>3378 52 09 86</b>	Cromo opaco	LED	4x9w	<b>316,20</b>	<b>0.50</b>
	<b>3378 90 09 86</b>	Titanio	LED	4x9w	<b>316,20</b>	<b>0.50</b>

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

**OPZIONI**


Aumento rispetto al driver

4x9w

Cod. DR Driver regolabile 1-10v

€ **79.90****Plafoniera LED - 4 PCB 9w**

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, driver e 4 PCB LED.

	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	<b>1252 01 09 86</b>	Bianco	LED	4x9w	<b>304,40</b>	<b>0.50</b>
	<b>1252 52 09 86</b>	Cromo opaco	LED	4x9w	<b>316,20</b>	<b>0.50</b>
	<b>1252 90 09 86</b>	Titanio	LED	4x9w	<b>316,20</b>	<b>0.50</b>

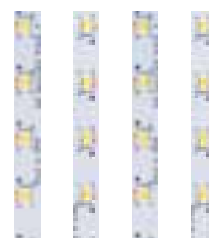
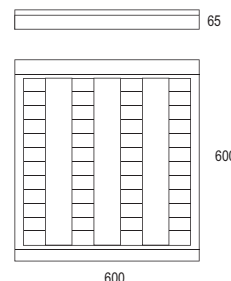
\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

**OPZIONI**

Aumento rispetto al driver

4x9w

Cod. DR Driver regolabile 1-10v

€ **79.90**

PCB lineare con LED OSRAM DURIS da 9W ognuna.

**Plafoniera LED - T8 LED**

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, lampade T8 LED e ganci.

Cod.	Colore	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
1305B 409 85	Bianco	4x9W	597 x 597	365,28	0.50	0.80
1305B 409 52 85	Cromo opaco	4x9W	597 x 597	379,90	0.50	0.80
1305B 409 90 85	Titanio	4x9W	597 x 597	379,90	0.50	0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



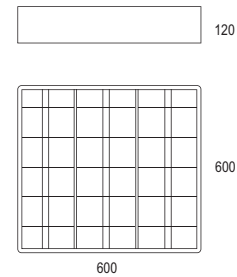
LED

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**

Aumento rispetto al driver	4x9w
Cod.	€
DR Driver regolabile 1-10v	79.90

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•



**Plafoniera LED - PCB 60w**

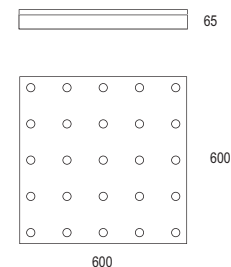


Include driver, PCB LED e diffusore opaco.

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.	
3199 01 60 86	Bianco	LED	60w	513,76	0.50	
3199 52 48 86	Cromo opaco	LED	60w	525,91	0.50	
3199 90 48 86	Titanio	LED	60w	525,91	0.50	

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Aumento rispetto al driver	€
DR Driver regolabile 1-10V	59,80

Aumento per accessori	€
Cod. 3208 LED Rosso	66,00
Cod. 3209 LED Verde	66,00
Cod. 3210 LED Azul	66,00

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:** 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 4 PCB lineare LEDs Osram Duris da 9w ognuna e PCB LED 60w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Installazione:** Direttamente a soffitto mediante viteria (non fornita) o a sospensione con kit di sospensione (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).



### Plafoniera LED - 4 PCB 9w

Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, driver e 4 PCB LED.

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	3379 01 09 86	Bianco	LED	4x9w	288,20	0.50
	3379 52 09 86	Cromo opaco	LED	4x9w	299,80	0.50
	3379 90 09 86	Titanio	LED	4x9w	299,80	0.50

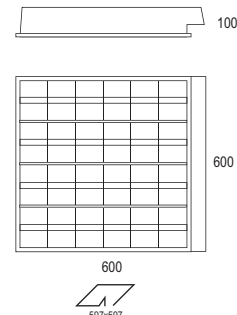
\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

#### OPZIONI

Aumento rispetto al driver	4x9w
Cod. DR	€
Driver regolabile 1-10v	79.90



PCB lineare con LED OSRAM DURIS da 9W ognuna.



### Plafoniera LED - 4 PCB 9w

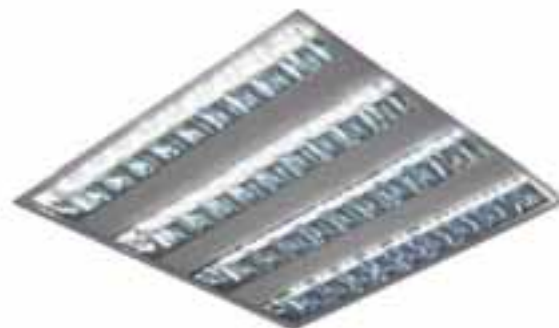
Include diffusore parabolico "v" alluminio brillante, driver e 4 PCB LED.

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	1237 01 09 86	Bianco	LED	4x9w	288,20	0.50
	1237 52 09 86	Cromo opaco	LED	4x9w	299,80	0.50
	1237 90 09 86	Titanio	LED	4x9w	299,80	0.50

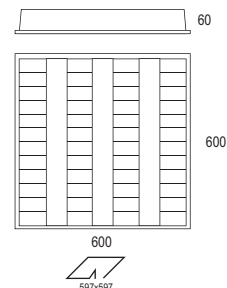
\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

#### OPZIONI

Aumento rispetto al driver	4x9w
Cod. DR	€
Driver regolabile 1-10v	79.90



PCB lineare con LED OSRAM DURIS da 9W ognuna.



Plafoniera ad incasso polivalente LED

Plafoniera LED - T8 LED

Include diffusore parabolico "V" alluminio brillante, lampade T8 LED e ganci.

Cod.	Colore	W	Dimensioni	Modulo tetto	€	RAEE lum. lamp.
906B 409 85	Bianco	4x9W	597 x 597	575 x 575	352,88	0.50 0.80
906B 409 52 85	Cromo opaco	4x9W	597 x 597	575 x 575	367,00	0.50 0.80
906B 409 90 85	Titanio	4x9W	597 x 597	575 x 575	367,00	0.50 0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

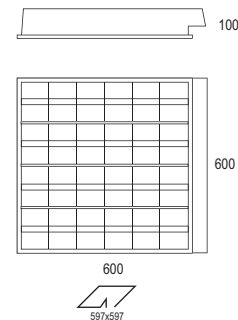
OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•



LED

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	4x9w
Aumento rispetto al driver	€
Cod. DR Driver regolabile 1-10v	79.90



Plafoniera LED - PCB 60w

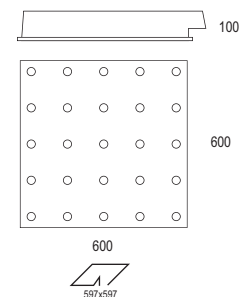


Include driver, PCB LED diffusore opaco e ganci.

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
3197 01 86	Bianco	LED	60w	513,76	0.50
3197 52 86	Cromo opaco	LED	60w	525,91	0.50
3197 90 86	Titanio	LED	60w	525,91	0.50

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Aumento rispetto al driver	€
Cod. DR Driver regolabile 1-10V	59,80

Aumento per accessori	€
Cod. 3208 LED Rosso	66,00
Cod. 3209 LED Verde	66,00
Cod. 3210 LED Azul	66,00

Accessori	€
Cod. 1211 Kit di sospensione	26,80

Esempio per comporre codici con opzioni

Plafoniera ad incass. 60x60 5400°K

Cod. **3197 90 85**

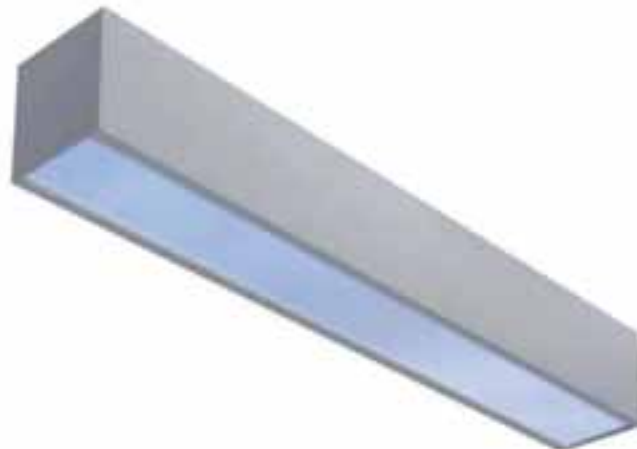
Titanio



## Rutro LED

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Corpo in estrusione d'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.
- Lampade:** Composta da LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w, raccomandabile per spazi domestici, commerciali e industriali.
- Installazione:** 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	Lampada	W	€	RAEE lum.
LED	3173 01 19 86	Bianco	LED	19,2w	205,48	0.25
	3173 02 19 86	Nero	LED	19,2w	215,75	0.25
	3173 52 19 86	Cromo opaco	LED	19,2w	215,75	0.25
	3173 90 19 86	Titanio	LED	19,2w	215,75	0.25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

### Rutro 1000mm / 38,4w

Include driver e 16x2,4w LED.

	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
LED	3173 01 38 86	Bianco	LED	38,4w	381,61	0.25
	3173 02 38 86	Nero	LED	38,4w	400,69	0.25
	3173 52 38 86	Cromo opaco	LED	38,4w	400,69	0.25
	3173 90 38 86	Titanio	LED	38,4w	400,69	0.25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

### Rutro 2000mm / 76,8w

Include driver e 32x2,4w LED.

	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
LED	3173 01 76 86	Bianco	LED	76,8w	763,23	0.25
	3173 02 76 86	Nero	LED	76,8w	801,39	0.25
	3173 52 76 86	Cromo opaco	LED	76,8w	801,39	0.25
	3173 90 76 86	Titanio	LED	76,8w	801,39	0.25

\* Si fornisce in maniera standard con LED 6500° K

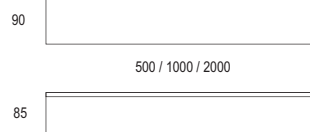
Aumento per accessori			€
Cod. 3208	LED Rosso		66,00
Cod. 3209	LED Verde		66,00
Cod. 3210	LED Azul		66,00

Aumento per accessori			€
Cod. 3174	Collegamento intermedio Rutro		12,00
Cod. 3036	Kit di sospensione		26,20

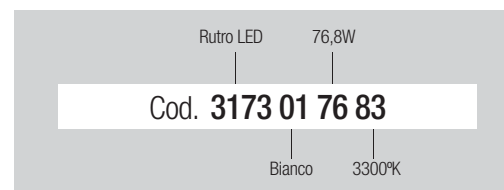
### OPZIONI LED

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

Osram Dragon - X	•	•	•
------------------	---	---	---



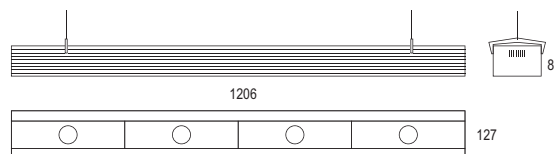
### Esempio per comporre codici con opzioni




**Esselte**

Grado di protezione IP43

- Materiale:** Corpo in estrusione d'alluminio e moduli in lamiera d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Per le lampade T5, riflettore d'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 alogene dicroiche**


Include equipos, suspensión e lampade ALOGENE DICROICHE

Cod.	Colore	Lampada	Portalámp.	W	€	RAEE lum.
 1500 01	Bianco	50w/220v	GU10	4x50w	272,64	0.50
1500 02	Nero	50w/220v	GU10	4x50w	272,74	0.50
1500 90	Titanio	50w/220v	GU10	4x50w	272,84	0.50

\* Si fornisce in maniera standard con lampara apertura 36°

**Esselte 4 lampade LED**


Include driver, suspensión e lampade LED

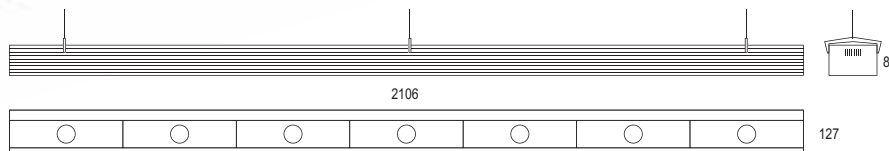
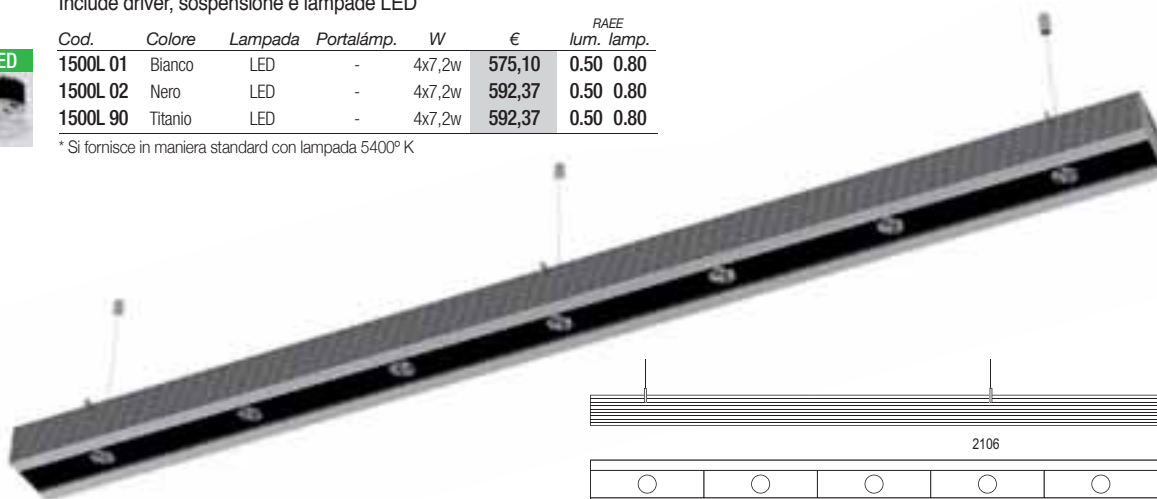
Cod.	Colore	Lampada	Portalámp.	W	€	RAEE lum. lamp.
 1500L 01	Bianco	LED	-	4x7,2w	575,10	0.50 0.80
1500L 02	Nero	LED	-	4x7,2w	592,37	0.50 0.80
1500L 90	Titanio	LED	-	4x7,2w	592,37	0.50 0.80

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K


**Esselte 4 lampade LED RGB**

Include driver, suspensión e lampade LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 1500L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	4x3w	430,48	0.50 0.80
1500L 02 03	Nero	LED	GU5.3	4x3w	443,40	0.50 0.80
1500L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	4x3w	443,40	0.50 0.80

**Esselte 7 lampade LED**


Include driver, suspensión e lampade LED

Cod.	Colore	Lampada	Portalámp.	W	€	RAEE lum. lamp.
 1505L 01	Bianco	LED	-	7x7,2w	925,71	0.50 1.40
1505L 02	Nero	LED	-	7x7,2w	953,48	0.50 1.40
1505L 90	Titanio	LED	-	7x7,2w	953,48	0.50 1.40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**Esselte 7 lampade alogene dicroiche**


Include equipos, suspensión e lampade ALOGENE DICROICHE

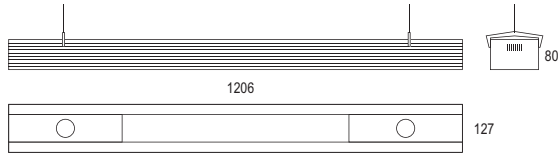
Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum.
 1505 01	Bianco	50w/220v	GU10	7x50w	429,93	0.50
1505 02	Nero	50w/220v	GU10	7x50w	429,93	0.50
1505 90	Titanio	50w/220v	GU10	7x50w	429,93	0.50

\* Si fornisce in maniera standard con lampara apertura 36°

**Esselte 7 lampade LED RGB**

Include driver, suspensión e lampade LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
 1505L 01 03	Bianco	LED	GU5.3	7x3w	816,53	0.50 1.40
1505L 02 03	Nero	LED	GU5.3	7x3w	841,02	0.50 1.40
1505L 90 03	Titanio	LED	GU5.3	7x3w	841,02	0.50 1.40



**Esselte T5 + 2 lampade alogene dicroiche**

Include reattore, trasformatore elettronico, sospensione, lampade T5 e ALOGENE DICROICHE

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
1501 01 114	Bianco	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	2x50w	345,59	0.50	0.30
1501 02 114	Nero	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	2x50w	345,61	0.50	0.30
1501 90 114	Titanio	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	2x50w	345,66	0.50	0.30
1501 01 124	Bianco	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	2x50w	355,86	0.50	0.30
1501 02 124	Nero	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	2x50w	355,88	0.50	0.30
1501 90 124	Titanio	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	2x50w	355,90	0.50	0.30

\* La lampada alogena dicroica si fornisce in maniera standard con luce apertura 36°

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

**Esselte T5 + 2 lampade LED**

Include reattore, driver, sospensione, lampada T5 e 2 lampade 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	0.50	0.70
1501L 02 114	Nero	T5	G5	LED	-	1x14w	2X7,2w	423,06	0.50	0.70
1501L 90 114	Titanio	T5	G5	LED	-	1x14w	2x7,2w	423,06	0.50	0.70
1501L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	-	1x24w	2X7,2w	410,72	0.50	0.70
1501L 02 124	Nero	T5	G5	LED	-	1x24w	2X7,2w	423,06	0.50	0.70
1501L 90 124	Titanio	T5	G5	LED	-	1x24w	2x7,2w	423,06	0.50	0.70

\* La lampada LED 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 reattore, driver, sospensione, lampada T5 e 2 lampade 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	0.50	0.70
1510L 02 114	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	2X3w	391,00	0.50	0.70
1510L 90 114	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	2x3w	391,00	0.50	0.70
1510L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	2X3w	379,61	0.50	0.70
1510L 02 124	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	2X3w	391,00	0.50	0.70
1510L 90 124	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	2x3w	391,00	0.50	0.70

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

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

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.

**OPZIONI**

IRC / Temperatura di colore lampada T5

Cod. 83	Lampada 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampada 865 / 6500°K

Aumento per accessori

Cod. 3038	Collegamento 90°	38,10
Cod. 3039	Collegamento intermedio	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



Cod. 3038  
Collegamento 90°



Cod. 3039  
Collegamento intermedio.



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

**Esempio per comporre codici con opzioni**

Esselte T5+2xLED.	1x24w	C. flusso e presenza
Cod. 1501L 02 124 83 83 FP		
Interno Nero	3000°K	3000°K

**Esselte****Esselte 2xT5 + 3 lampade alogena dicroica**

Include reattore, trasformatore elettronico, sospensione, lampade T5 e ALOGENE DICROICHE


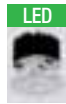
Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
 1506 01 114	Bianco	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,40	0.50	0.60
1506 02 114	Nero	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,42	0.50	0.60
1506 90 114	Titania	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,44	0.50	0.60
1506 01 124	Bianco	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,70	0.50	0.60
1506 02 124	Nero	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,72	0.50	0.60
 1506 90 124	Titania	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,74	0.50	0.60

\* La lampada alogena dicroica si fornisce in maniera standard con luce apertura 36°

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

**Esselte 2xT5 + 3 lampade LED**

Include reattore, driver, sospensione, lampade T5 e 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	0.50	1.20
1506L 02 114	Nero	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,34	0.50	1.20
1506L 90 114	Titania	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,34	0.50	1.20
1506L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	651,79	0.50	1.20
1506L 02 124	Nero	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,34	0.50	1.20
 1506L 90 124	Titania	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,34	0.50	1.20

\* La lampada LED 7,2w si fornisce in maniera standard con luce 5400° K

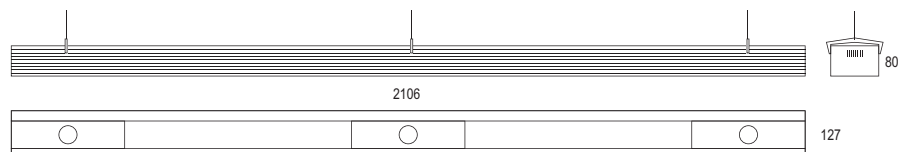
\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

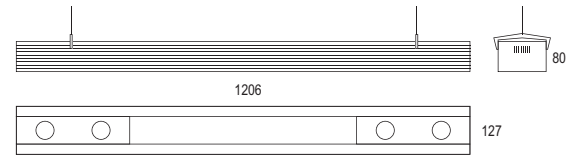
**Esselte 2xT5 + 3 lampade LED RGB**

Include reattore, driver, sospensione, lampade T5 e 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	0.50	1.20
1512L 02 114	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,28	0.50	1.20
1512L 90 114	Titania	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,28	0.50	1.20
1512L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	605,15	0.50	1.20
1512L 02 124	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,28	0.50	1.20
 1512L 90 124	Titania	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,28	0.50	1.20

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K





**Esselte T5 + 4 lampade alogena dicroica**

Include reattore, trasformatore elettronico, sospensione, lampade T5 e ALOGENE DICROICHE

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.	
1502 01 114	Bianco	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	4x50w	378,83	0.50	0.30
1502 02 114	Nero	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	4x50w	378,85	0.50	0.30
1502 90 114	Titanio	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	4x50w	378,87	0.50	0.30
1502 01 124	Bianco	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	4x50w	389,13	0.50	0.30
1502 02 124	Nero	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	4x50w	389,15	0.50	0.30
1502 90 124	Titanio	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	4x50w	389,17	0.50	0.30

\* La lampada alogena dicroica si fornisce in maniera standard con luce apertura 36°

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

**Esselte T5 + 4 lampade LED**

Include reattore, driver, sospensione, lampada T5 e lampade 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	0.50	1.10
1502L 02 114	Nero	T5	G5	LED	-	1x14w	4x7,2w	633,52	0.50	1.10
1502L 90 114	Titanio	T5	G5	LED	-	1x14w	4x7,2w	633,52	0.50	1.10
1502L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	-	1x24w	4x7,2w	615,05	0.50	1.10
1502L 02 124	Nero	T5	G5	LED	-	1x24w	4x7,2w	633,52	0.50	1.10
1502L 90 124	Titanio	T5	G5	LED	-	1x24w	4x7,2w	633,52	0.50	1.10

\* La lampada LED 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 reattore, driver, sospensione, lampada T5 e lampade 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	0.50	1.10
1511L 02 114	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	4X3w	484,57	0.50	1.10
1511L 90 114	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	4X3w	484,57	0.50	1.10
1511L 01 124	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	4X3w	470,44	0.50	1.10
1511L 02 124	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	4X3w	484,57	0.50	1.10
1511L 90 124	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	4X3w	484,57	0.50	1.10

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° 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 2 metri e un angolo di 120°.

**OPZIONI**

**IRC / Temperatura di colore lampada T5**

Cod. 83	Lampada 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampada 865 / 6500°K

**Aumento per accessori**

Cod. 3038	Collegamento 90°	38,10
Cod. 3039	Collegamento intermedio	8,20

**Aumento rispetto a reattore elettronico**

Cod.	Descrizione	€
Cod. BR	Reattore elettronico regolabile 1-10v	72,00
Cod. TD	Reattore elettronico Touch and Dim	74,00



Cod. 3038  
Collegamento 90°



Cod. 3039  
Collegamento intermedio.

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

**Esempio per comporre codici con opzioni**

Esselte T5+4xLED. 1x24w C. flusso e presenza

**Cod. 1502L 02 124 83 83 FP**

Interno Nero 3000°K 3000°K



## Esselte

**Esselte 2xT5 + 6 lampade alogena dicroica**

Include reattore, trasformatore elettronico, sospensione, lampade T5 e ALOGENE DICROICHE

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
1507 01 214	Bianco	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	6x50w	523,52	0.50	0.60
1507 02 214	Nero	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	6x50w	523,54	0.50	0.60
1507 90 214	Titanio	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	6x50w	523,56	0.50	0.60
1507 01 224	Bianco	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	6x50w	533,82	0.50	0.60
1507 02 224	Nero	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	6x50w	533,84	0.50	0.60
1507 90 224	Titanio	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	6x50w	533,86	0.50	0.60



\* La lampada alogena dicroica si fornisce in maniera standard con luce apertura 36°

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

**Esselte 2xT5 + 6 lampade LED**

Include reattore, driver, sospensione, lampade T5 e 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	0.50	1.80
1507L 02 214	Nero	T5	G5	LED	-	2x14w	6x7,2w	954,47	0.50	1.80
1507L 90 214	Titanio	T5	G5	LED	-	2x14w	6x7,2w	954,47	0.50	1.80
1507L 01 224	Bianco	T5	G5	LED	-	2x24w	6x7,2w	926,64	0.50	1.80
1507L 02 224	Nero	T5	G5	LED	-	2x24w	6x7,2w	954,47	0.50	1.80
1507L 90 224	Titanio	T5	G5	LED	-	2x24w	6x7,2w	954,47	0.50	1.80



\* La lampada LED 7,2w si fornisce in maniera standard con luce 5400° K

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

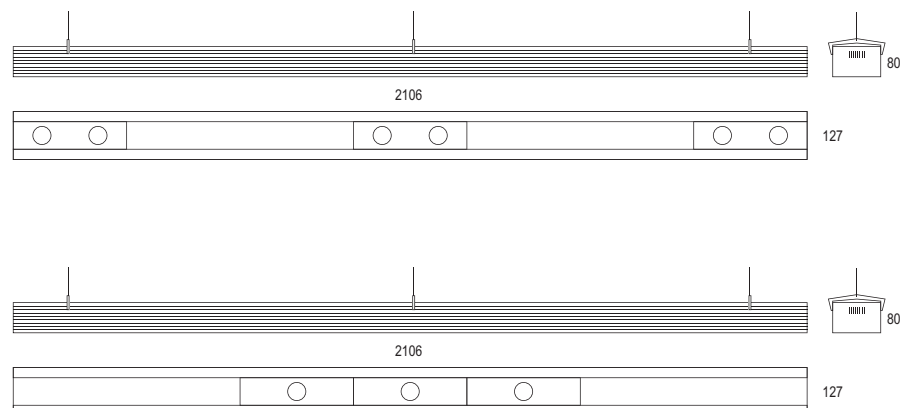
**Esselte 2xT5 + 3 lampade LED RGB**

Include reattore, driver, sospensione, lampade T5 e 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	0.50	1.80
1513L 02 214	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	6x3w	858,33	0.50	1.80
1513L 90 214	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	6x3w	858,33	0.50	1.80
1513L 01 224	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	6x3w	833,33	0.50	1.80
1513L 02 224	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	6x3w	858,33	0.50	1.80
1513L 90 224	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	6x3w	858,33	0.50	1.80



\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K





**Esselte 2xT5 + 3 lampade alogena dicroica**

Include reattore, trasformatore elettronico, sospensione, lampade T5 e ALOGENE DICROICHE

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1508 01 114	Bianco	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,40	0.50 0.60
1508 02 114	Nero	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,42	0.50 0.60
1508 90 114	Titanio	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,44	0.50 0.60
1508 01 124	Bianco	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,70	0.50 0.60
1508 02 124	Nero	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,72	0.50 0.60
1508 90 124	Titanio	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,74	0.50 0.60

\* La lampada alogena dicroica si fornisce in maniera standard con luce apertura 36°

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

**Esselte 2xT5 + 3 lampade LED**

Include reattore, driver, sospensione, lampade T5 e lampade LED 7,2w

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1508L 01 214	Bianco	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	651,88	0.50 1.20
1508L 02 214	Nero	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,44	0.50 1.20
1508L 90 214	Titanio	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,44	0.50 1.20
1508L 01 224	Bianco	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	651,88	0.50 1.20
1508L 02 224	Nero	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,44	0.50 1.20
1508L 90 224	Titanio	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,44	0.50 1.20

\* La lampada LED 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, drivers, sospensione, lampade T5 e lampade LED RGB

Cod.	Colore	Lamp(1)	Port(1)	Lamp(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1514L 01 214	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	605,22	0.50 1.20
1514L 02 214	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,38	0.50 1.20
1514L 90 214	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,38	0.50 1.20
1514L 01 224	Bianco	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	605,22	0.50 1.20
1514L 02 224	Nero	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,38	0.50 1.20
1514L 90 224	Titanio	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,38	0.50 1.20

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

**Aumento per accessori**

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

\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.

**OPZIONI**

IRC / Temperatura di colore lampada T5

Cod. 83	Lampada 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampada 865 / 6500°K

**Aumento per accessori**

Cod. 3038	Collegamento 90°	€ 38,10
Cod. 3039	Collegamento intermedio	€ 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



Cod. 3038 Collegamento 90°



Cod. 3039 Collegamento intermedio.

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

**Esempio per comporre codici con opzioni**

Esselte 2xT5+6xLED. 2x14w C. flusso e presenza

**Cod. 1507L 02 214 83 84 FP**

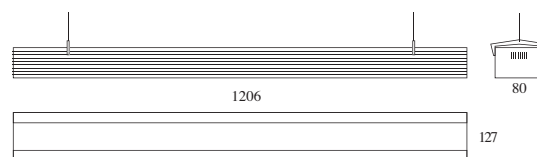
Interno Nero 3000°K 4000°K

**Esselte****Esselte 2xT5**

Include reattore elettronico, sospensione e lampade T5

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1503 01 214	Bianco	T5	G5	2x14w	284,52	0.50	0.60
1503 02 214	Nero	T5	G5	2x14w	303,67	0.50	0.60
1503 90 214	Titanio	T5	G5	2x14w	303,67	0.50	0.60
1503 01 224	Bianco	T5	G5	2x24w	294,82	0.50	0.60
1503 02 224	Nero	T5	G5	2x24w	303,66	0.50	0.60
1503 90 224	Titanio	T5	G5	2x24w	303,66	0.50	0.60

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K



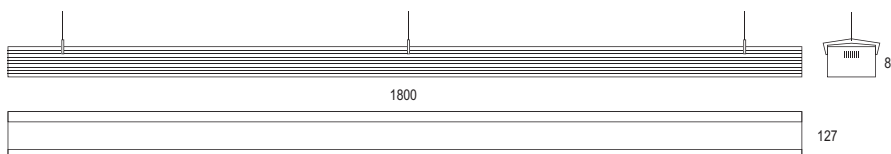


**Esselte 3xT5**

Include reattore elettronico sospensione e lampade T5

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1509 01 314	Bianco	T5	G5	3x14w	482,84	0.50	0.90
1509 02 314	Nero	T5	G5	3x14w	497,34	0.50	0.90
1509 90 314	Titanio	T5	G5	3x14w	497,34	0.50	0.90
1509 01 324	Bianco	T5	G5	3x24w	493,14	0.50	0.90
1509 02 324	Nero	T5	G5	3x24w	507,95	0.50	0.90
1509 90 324	Titanio	T5	G5	3x24w	507,95	0.50	0.90

\* La lampada T-5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K



**OPZIONI**

IRC / Temperatura di colore lampada T5

Cod. <b>83</b>	Lampada 830 / 3000°K
Cod. <b>86</b>	Lampada 865 / 6500°K



Cod. **3038**  
Collegamento 90°



Cod. **3039**  
Collegamento intermedio.

Aumento per accessori

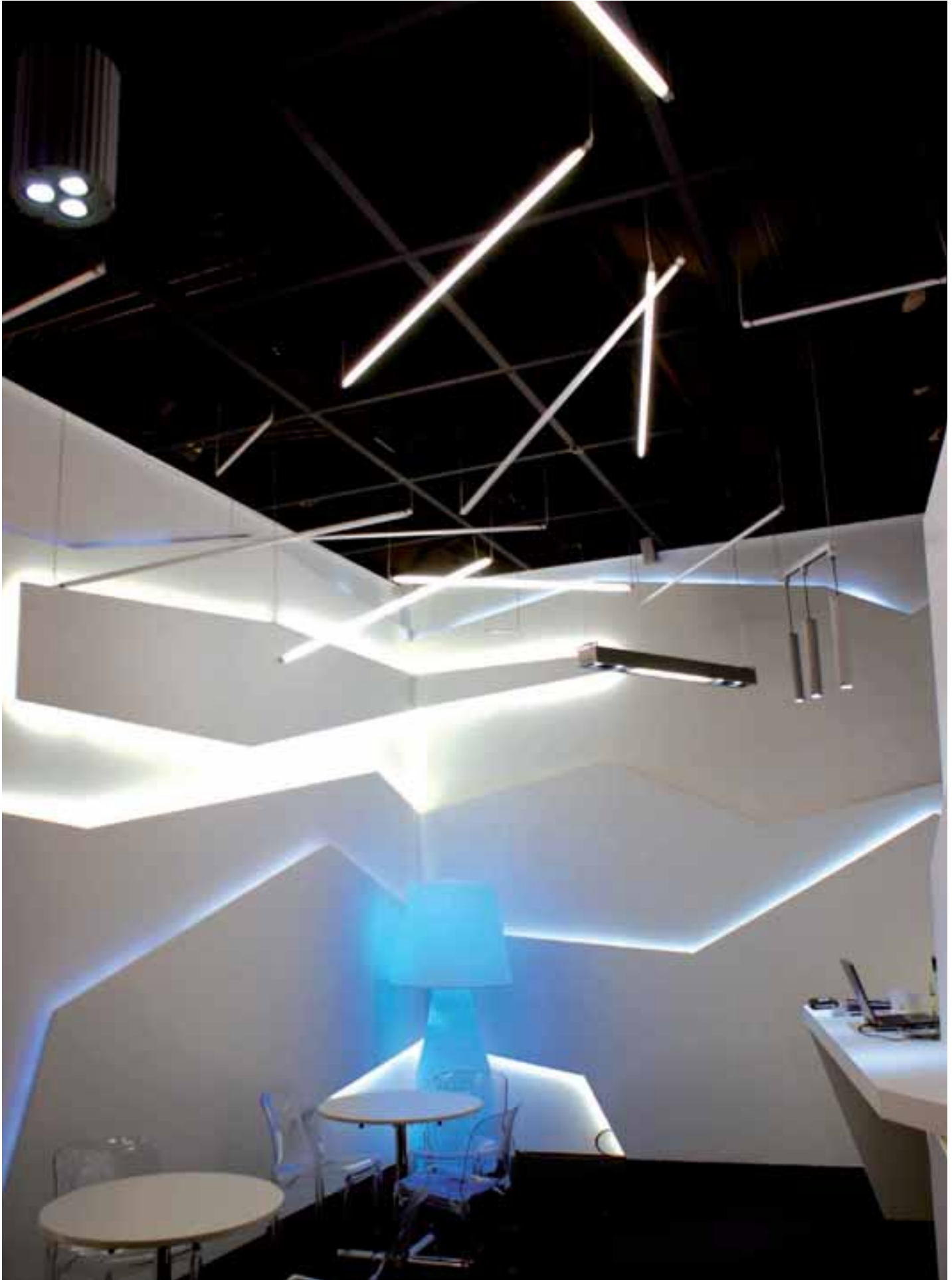
Cod. <b>3038</b>	Collegamento 90°	<b>38,10</b>
Cod. <b>3039</b>	Collegamento intermedio	<b>8,20</b>

Aumento rispetto a reattore elettronico

		2x14/24w €
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	<b>72,00</b>
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	<b>74,00</b>
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"	<b>129,00</b>
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	<b>290,00</b>

Esempio per comporre codici con opzioni

Esselte 2xT5+3xLED	2x14w	C. flusso e presenza
<b>Cod. 1508L 02 214 83 FP</b>		
Interno Nero		3000°K



## Libu

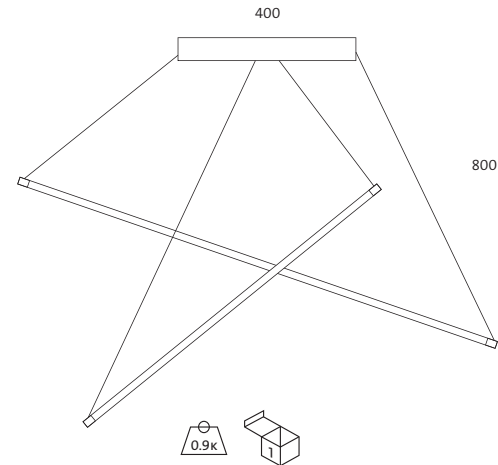
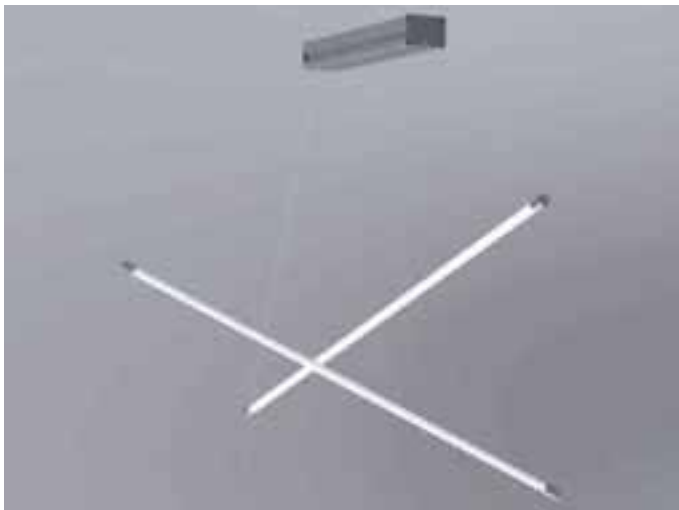
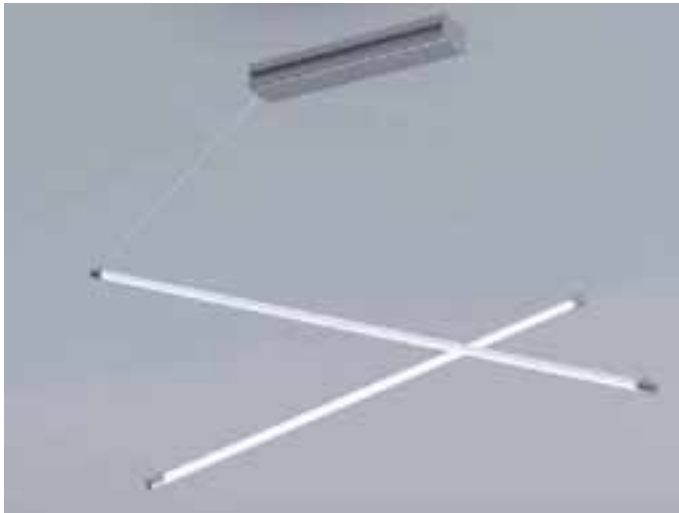
Grado di protezione IP20

- 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 T5

Cod.	Colore	Lamp.	w1	w2	long1	long2	€	RAEE lum.	lamp.
3096 14 14 84	Alluminio	TL5	1x14w	1x14w	600	600	391,60	0.25	0.60
3096 14 21 84	Alluminio	TL5	1x14w	1x21w	600	900	410,45	0.25	0.60
3096 14 28 84	Alluminio	TL5	1x14w	1x28w	600	1200	410,45	0.25	0.60
3096 14 35 84	Alluminio	TL5	1x14w	1x35w	600	1500	410,45	0.25	0.60
3096 21 21 84	Alluminio	TL5	1x21w	1x21w	900	900	397,16	0.25	0.60
3096 21 28 84	Alluminio	TL5	1x21w	1x28w	900	1200	410,45	0.25	0.60
3096 21 35 84	Alluminio	TL5	1x21w	1x35w	900	1500	410,45	0.25	0.60
3096 28 28 84	Alluminio	TL5	1x28w	1x28w	1200	1200	397,16	0.25	0.60
3096 28 35 84	Alluminio	TL5	1x28w	1x35w	1200	1500	410,45	0.25	0.60
3096 35 35 84	Alluminio	TL5	1x35w	1x35w	1500	1500	397,06	0.25	0.60

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K



### OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

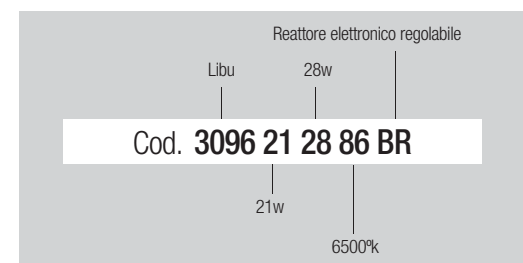
Cod. **83** Lampada 830 / 3000°K

Cod. **86** Lampada 865 / 6500°K

Aumento per reattore

	€
Cod. <b>BR</b> Reattore elettronico regolabile 1-10v	74,00
Cod. <b>TD</b> Reattore elettronico Touch and Dim	80,00

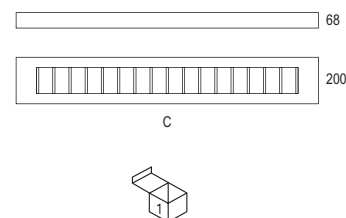
### Esempio per comporre codici con opzioni



**Kra T5**

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Struttura extra piatta con estrusione d'alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Sono incorporati riflettori d'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 (senza diffusore)

Cod.	Colore	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
KRA 01 128	Bianco	1x28W	1300	267,67	0.50	0.30
KRA 52 128	Cromo opaco	1x28W	1300	275,70	0.50	0.30
KRA 90 128	Titanio	1x28W	1300	275,70	0.50	0.30
KRA 01 135	Bianco	1x35W	1600	262,15	0.50	0.30
KRA 52 135	Cromo opaco	1x35W	1600	270,02	0.50	0.30
KRA 90 135	Titanio	1x35W	1600	270,02	0.50	0.30
KRA 01 149	Bianco	1x49W	1600	295,59	0.50	0.30
KRA 52 149	Cromo opaco	1x49W	1600	304,46	0.50	0.30
KRA 90 149	Titanio	1x49W	1600	304,46	0.50	0.30
KRA 01 154	Bianco	1x54W	1300	267,69	0.50	0.30
KRA 52 154	Cromo opaco	1x54W	1300	275,72	0.50	0.30
KRA 90 154	Titanio	1x54W	1300	275,72	0.50	0.30
KRA 01 228	Bianco	2x28W	1300	289,45	0.50	0.60
KRA 52 228	Cromo opaco	2x28W	1300	298,13	0.50	0.60
KRA 90 228	Titanio	2x28W	1300	298,13	0.50	0.60
KRA 01 235	Bianco	2x35W	1600	311,55	0.50	0.60
KRA 52 235	Cromo opaco	2x35W	1600	320,90	0.50	0.60
KRA 90 235	Titanio	2x35W	1600	320,90	0.50	0.60
KRA 01 249	Bianco	2x49W	1600	311,55	0.50	0.60
KRA 52 249	Cromo opaco	2x49W	1600	320,90	0.50	0.60
KRA 90 249	Titanio	2x49W	1600	320,90	0.50	0.60
KRA 01 254	Bianco	2x54W	1300	289,47	0.50	0.60
KRA 52 254	Cromo opaco	2x54W	1300	298,15	0.50	0.60
KRA 90 254	Titanio	2x54W	1300	298,15	0.50	0.60

Include reattore elettronico, diffusore griglia e lampade T5 840

Cod.	Colore	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
KRAR 01 128	Bianco	1x28W	1300	287,12	0.50	0.30
KRAR 52 128	Cromo opaco	1x28W	1300	295,73	0.50	0.30
KRAR 90 128	Titanio	1x28W	1300	295,73	0.50	0.30
KRAR 01 135	Bianco	1x35W	1600	318,45	0.50	0.30
KRAR 52 135	Cromo opaco	1x35W	1600	328,00	0.50	0.30
KRAR 90 135	Titanio	1x35W	1600	328,00	0.50	0.30
KRAR 01 149	Bianco	1x49W	1600	318,50	0.50	0.30
KRAR 52 149	Cromo opaco	1x49W	1600	328,06	0.50	0.30
KRAR 90 149	Titanio	1x49W	1600	328,06	0.50	0.30
KRAR 01 154	Bianco	1x54W	1300	287,14	0.50	0.30
KRAR 52 154	Cromo opaco	1x54W	1300	295,75	0.50	0.30
KRAR 90 154	Titanio	1x54W	1300	295,75	0.50	0.30
KRAR 01 228	Bianco	2x28W	1300	308,52	0.50	0.60
KRAR 52 228	Cromo opaco	2x28W	1300	317,78	0.50	0.60
KRAR 90 228	Titanio	2x28W	1300	317,78	0.50	0.60
KRAR 01 235	Bianco	2x35W	1600	334,77	0.50	0.60
KRAR 52 235	Cromo opaco	2x35W	1600	344,81	0.50	0.60
KRAR 90 235	Titanio	2x35W	1600	344,81	0.50	0.60
KRAR 01 249	Bianco	2x49W	1600	334,79	0.50	0.60
KRAR 52 249	Cromo opaco	2x49W	1600	344,83	0.50	0.60
KRAR 90 249	Titanio	2x49W	1600	344,83	0.50	0.60
KRAR 01 254	Bianco	2x54W	1300	308,54	0.50	0.60
KRAR 52 254	Cromo opaco	2x54W	1300	317,80	0.50	0.60
KRAR 90 254	Titanio	2x54W	1300	317,80	0.50	0.60

## OPZIONI

IRC / Temperatura di colore lampada T5

Cod. **83** Lampada 830 / 3000°KCod. **86** Lampada 865 / 6500°K

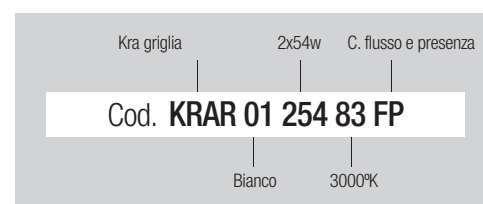
Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	1 lampada €	2 lampade €
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v		63.00	74.00
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim		65.00	80.00
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"		120.00	135.00
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"		270.00	270.00
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza		110.00	

Aumento per accessori

		€
Cod. <b>SCBA/OV</b>	Sospensione cavo barrilete alluminio*	6,29
Cod. <b>3097</b>	Collegamento Intermedia	12,00
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	16,30

\* Per altri sospensioni compatibile con il modello Kra vedere a pagina 293.

## Esempio per comporre codici con opzioni





Include reattore elettronico, diffusore opaco (IP 43) e lampade T5 840

Cod.	Colore	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
KRAP 01 128	Bianco	1x28W	1300	281,32	0.50	0.30
KRAP 52 128	Cromo opaco	1x28W	1300	289,76	0.50	0.30
KRAP 90 128	Titanio	1x28W	1300	289,76	0.50	0.30
KRAP 01 135	Bianco	1x35W	1600	329,83	0.50	0.30
KRAP 52 135	Cromo opaco	1x35W	1600	339,73	0.50	0.30
KRAP 90 135	Titanio	1x35W	1600	339,73	0.50	0.30
KRAP 01 149	Bianco	1x49W	1600	329,83	0.50	0.30
KRAP 52 149	Cromo opaco	1x49W	1600	339,73	0.50	0.30
KRAP 90 149	Titanio	1x49W	1600	339,73	0.50	0.30
KRAP 01 154	Bianco	1x54W	1300	281,34	0.50	0.30
KRAP 52 154	Cromo opaco	1x54W	1300	289,78	0.50	0.30
KRAP 90 154	Titanio	1x54W	1300	289,78	0.50	0.30
KRAP 01 228	Bianco	2x28W	1300	323,44	0.50	0.60
KRAP 52 228	Cromo opaco	2x28W	1300	333,14	0.50	0.60
KRAP 90 228	Titanio	2x28W	1300	333,14	0.50	0.60
KRAP 01 235	Bianco	2x35W	1600	348,16	0.50	0.60
KRAP 52 235	Cromo opaco	2x35W	1600	358,60	0.50	0.60
KRAP 90 235	Titanio	2x35W	1600	358,60	0.50	0.60
KRAP 01 249	Bianco	2x49W	1600	348,26	0.50	0.60
KRAP 52 249	Cromo opaco	2x49W	1600	358,70	0.50	0.60
KRAP 90 249	Titanio	2x49W	1600	358,70	0.50	0.60
KRAP 01 254	Bianco	2x54W	1300	323,46	0.50	0.60
KRAP 52 254	Cromo opaco	2x54W	1300	333,16	0.50	0.60
KRAP 90 254	Titanio	2x54W	1300	333,16	0.50	0.60

Include reattore elettronico, diffusore parabolico e lampade T5 840

Cod.	Colore	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
KRAPB 01 128	Bianco	1x28W	1300	292,04	0.50	0.30
KRAPB 52 128	Cromo opaco	1x28W	1300	300,80	0.50	0.30
KRAPB 90 128	Titanio	1x28W	1300	300,80	0.50	0.30
KRAPB 01 135	Bianco	1x35W	1600	348,78	0.50	0.30
KRAPB 52 135	Cromo opaco	1x35W	1600	359,25	0.50	0.30
KRAPB 90 135	Titanio	1x35W	1600	359,25	0.50	0.30
KRAPB 01 149	Bianco	1x49W	1600	348,80	0.50	0.30
KRAPB 52 149	Cromo opaco	1x49W	1600	359,27	0.50	0.30
KRAPB 90 149	Titanio	1x49W	1600	359,27	0.50	0.30
KRAPB 01 154	Bianco	1x54W	1300	292,09	0.50	0.30
KRAPB 52 154	Cromo opaco	1x54W	1300	300,86	0.50	0.30
KRAPB 90 154	Titanio	1x54W	1300	300,86	0.50	0.30
KRAPB 01 228	Bianco	2x28W	1300	328,05	0.50	0.60
KRAPB 52 228	Cromo opaco	2x28W	1300	337,89	0.50	0.60
KRAPB 90 228	Titanio	2x28W	1300	337,89	0.50	0.60
KRAPB 01 235	Bianco	2x35W	1600	359,94	0.50	0.60
KRAPB 52 235	Cromo opaco	2x35W	1600	370,74	0.50	0.60
KRAPB 90 235	Titanio	2x35W	1600	370,74	0.50	0.60
KRAPB 01 249	Bianco	2x49W	1600	359,96	0.50	0.60
KRAPB 52 249	Cromo opaco	2x49W	1600	370,76	0.50	0.60
KRAPB 90 249	Titanio	2x49W	1600	370,76	0.50	0.60
KRAPB 01 254	Bianco	2x54W	1300	328,07	0.50	0.60
KRAPB 52 254	Cromo opaco	2x54W	1300	337,91	0.50	0.60
KRAPB 90 254	Titanio	2x54W	1300	337,91	0.50	0.60

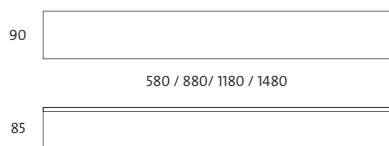




**Futur**

Grado di protezione IP20 / IP43

- Materiale:** Struttura extra piatta con estrusione d'alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Sono incorporati riflettori d'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.



Cod. **SCBA/OV**  
Sospensione cavo  
barrilete alluminio in Y.

**OPZIONI**

IRC / Temperatura di colore lampada T5

Cod. **83** Lampada 830 / 3000°KCod. **86** Lampada 865 / 6500°K

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	1 lampada €	2 lampade €
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v		<b>63.00</b>	<b>74.00</b>
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim		<b>65.00</b>	<b>80.00</b>
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"		<b>120.00</b>	<b>135.00</b>
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"		<b>270.00</b>	<b>270.00</b>
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	<b>110.00</b>		

Aumento per accessori

		€
Cod. <b>SCBA/OV</b>	Sospensione cavo barrilete alluminio	<b>6,29</b>
Cod. <b>3097</b>	Collegamento Intermedia	<b>12,00</b>
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	<b>16,30</b>

Include reattore elettronico, diffusore parabolico e 1 lampada T5 84

Cod.	Colore	W	Dimensioni	€	RAEE lum.	lamp.
3206 01 114	Bianco	1x14W	580	<b>157,16</b>	0.50	0.30
3206 02 114	Nero	1x14W	580	<b>162,40</b>	0.50	0.30
3206 52 114	Cromo opaco	1x14W	580	<b>162,40</b>	0.50	0.30
3206 90 114	Titanio	1x14W	580	<b>162,40</b>	0.50	0.30
3206 01 121	Bianco	1x21W	880	<b>164,80</b>	0.50	0.30
3206 02 121	Nero	1x21W	880	<b>168,50</b>	0.50	0.30
3206 52 121	Cromo opaco	1x21W	880	<b>168,50</b>	0.50	0.30
3206 90 121	Titanio	1x21W	880	<b>168,50</b>	0.50	0.30
3206 01 124	Bianco	1x24W	580	<b>159,90</b>	0.50	0.30
3206 02 124	Nero	1x24W	580	<b>164,40</b>	0.50	0.30
3206 52 124	Cromo opaco	1x24W	580	<b>164,40</b>	0.50	0.30
3206 90 124	Titanio	1x24W	580	<b>164,40</b>	0.50	0.30
3206 01 128	Bianco	1x28W	1180	<b>198,16</b>	0.50	0.30
3206 02 128	Nero	1x28W	1180	<b>202,20</b>	0.50	0.30
3206 52 128	Cromo opaco	1x28W	1180	<b>202,20</b>	0.50	0.30
3206 90 128	Titanio	1x28W	1180	<b>202,20</b>	0.50	0.30
3206 01 135	Bianco	1x35W	1480	<b>227,60</b>	0.50	0.30
3206 02 135	Nero	1x35W	1480	<b>231,30</b>	0.50	0.30
3206 52 135	Cromo opaco	1x35W	1480	<b>231,30</b>	0.50	0.30
3206 90 135	Titanio	1x35W	1480	<b>231,30</b>	0.50	0.30
3206 01 139	Bianco	1x39W	880	<b>168,80</b>	0.50	0.30
3206 02 139	Nero	1x39W	880	<b>171,20</b>	0.50	0.30
3206 52 139	Cromo opaco	1x39W	880	<b>171,20</b>	0.50	0.30
3206 90 139	Titanio	1x39W	880	<b>171,20</b>	0.50	0.30
3206 01 149	Bianco	1x49W	1480	<b>227,60</b>	0.50	0.30
3206 02 149	Nero	1x49W	1480	<b>231,30</b>	0.50	0.30
3206 52 149	Cromo opaco	1x49W	1480	<b>231,30</b>	0.50	0.30
3206 90 149	Titanio	1x49W	1480	<b>231,30</b>	0.50	0.30
3206 01 154	Bianco	1x54W	1180	<b>198,16</b>	0.50	0.30
3206 02 154	Nero	1x54W	1180	<b>202,20</b>	0.50	0.30
3206 52 154	Cromo opaco	1x54W	1180	<b>202,20</b>	0.50	0.30
3206 90 154	Titanio	1x54W	1180	<b>202,20</b>	0.50	0.30
3206 01 180	Bianco	1x80W	1480	<b>236,80</b>	0.50	0.30
3206 02 180	Nero	1x80W	1480	<b>242,40</b>	0.50	0.30
3206 52 180	Cromo opaco	1x80W	1480	<b>242,40</b>	0.50	0.30
3206 90 180	Titanio	1x80W	1480	<b>242,40</b>	0.50	0.30



Futur superficie. 1 lampada T5



Include reattore elettronico, diffusore prismatico e 1 lampada T5 84

Cod.	Colore	W	Dimensioni	€	RAEE lum.	lamp.
3206P 01 114	Bianco	1x14W	580	157,16	0.50	0.30
3206P 02 114	Nero	1x14W	580	162,40	0.50	0.30
3206P 52 114	Cromo opaco	1x14W	580	162,40	0.50	0.30
3206P 90 114	Titanio	1x14W	580	162,40	0.50	0.30
3206P 01 121	Bianco	1x21W	880	164,80	0.50	0.30
3206P 02 121	Nero	1x21W	880	168,50	0.50	0.30
3206P 52 121	Cromo opaco	1x21W	880	168,50	0.50	0.30
3206P 90 121	Titanio	1x21W	880	168,50	0.50	0.30
3206P 01 124	Bianco	1x24W	580	159,90	0.50	0.30
3206P 02 124	Nero	1x24W	580	164,40	0.50	0.30
3206P 52 124	Cromo opaco	1x24W	580	164,40	0.50	0.30
3206P 90 124	Titanio	1x24W	580	164,40	0.50	0.30
3206P 01 128	Bianco	1x28W	1180	198,16	0.50	0.30
3206P 02 128	Nero	1x28W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 52 128	Cromo opaco	1x28W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 90 128	Titanio	1x28W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 01 135	Bianco	1x35W	1480	227,60	0.50	0.30
3206P 02 135	Nero	1x35W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 52 135	Cromo opaco	1x35W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 90 135	Titanio	1x35W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 01 139	Bianco	1x39W	880	168,80	0.50	0.30
3206P 02 139	Nero	1x39W	880	171,20	0.50	0.30
3206P 52 139	Cromo opaco	1x39W	880	171,20	0.50	0.30
3206P 90 139	Titanio	1x39W	880	171,20	0.50	0.30
3206P 01 149	Bianco	1x49W	1480	227,60	0.50	0.30
3206P 02 149	Nero	1x49W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 52 149	Cromo opaco	1x49W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 90 149	Titanio	1x49W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 01 154	Bianco	1x54W	1180	198,16	0.50	0.30
3206P 02 154	Nero	1x54W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 52 154	Cromo opaco	1x54W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 90 154	Titanio	1x54W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 01 180	Bianco	1x80W	1480	236,80	0.50	0.30
3206P 02 180	Nero	1x80W	1480	242,40	0.50	0.30
3206P 52 180	Cromo opaco	1x80W	1480	242,40	0.50	0.30
3206P 90 180	Titanio	1x80W	1480	242,40	0.50	0.30

Include reattore elettronico, diffusore opaco e 1 lampada T5 84

Cod.	Colore	W	Dimensioni	€	RAEE lum.	lamp.
3206Q 01 114	Bianco	1x14W	580	158,57	0.50	0.30
3206Q 02 114	Nero	1x14W	580	164,02	0.50	0.30
3206Q 52 114	Cromo opaco	1x14W	580	164,02	0.50	0.30
3206Q 90 114	Titanio	1x14W	580	164,02	0.50	0.30
3206Q 01 121	Bianco	1x21W	880	166,44	0.50	0.30
3206Q 02 121	Nero	1x21W	880	170,18	0.50	0.30
3206Q 52 121	Cromo opaco	1x21W	880	170,18	0.50	0.30
3206Q 90 121	Titanio	1x21W	880	170,18	0.50	0.30
3206Q 01 124	Bianco	1x24W	580	161,49	0.50	0.30
3206Q 02 124	Nero	1x24W	580	166,04	0.50	0.30
3206Q 52 124	Cromo opaco	1x24W	580	166,04	0.50	0.30
3206Q 90 124	Titanio	1x24W	580	166,04	0.50	0.30
3206Q 01 128	Bianco	1x28W	1180	200,14	0.50	0.30
3206Q 02 128	Nero	1x28W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 52 128	Cromo opaco	1x28W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 90 128	Titanio	1x28W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 01 135	Bianco	1x35W	1480	229,87	0.50	0.30
3206Q 02 135	Nero	1x35W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 52 135	Cromo opaco	1x35W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 90 135	Titanio	1x35W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 01 139	Bianco	1x39W	880	170,48	0.50	0.30
3206Q 02 139	Nero	1x39W	880	172,91	0.50	0.30
3206Q 52 139	Cromo opaco	1x39W	880	172,91	0.50	0.30
3206Q 90 139	Titanio	1x39W	880	172,91	0.50	0.30
3206Q 01 149	Bianco	1x49W	1480	229,87	0.50	0.30
3206Q 02 149	Nero	1x49W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 52 149	Cromo opaco	1x49W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 90 149	Titanio	1x49W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 01 154	Bianco	1x54W	1180	200,14	0.50	0.30
3206Q 02 154	Nero	1x54W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 52 154	Cromo opaco	1x54W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 90 154	Titanio	1x54W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 01 180	Bianco	1x80W	1480	239,16	0.50	0.30
3206Q 02 180	Nero	1x80W	1480	244,82	0.50	0.30
3206Q 52 180	Cromo opaco	1x80W	1480	244,82	0.50	0.30
3206Q 90 180	Titanio	1x80W	1480	244,82	0.50	0.30

**Futur superficie. 2 lampada T5**

Include reattore elettronico, diffusore parabolico e 2 lampade T5 84

Cod.	Colore	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
3206 01 214	Bianco	2x14W	580	202,10	0.50	0.60
3206 02 214	Nero	2x14W	580	206,90	0.50	0.60
3206 52 214	Cromo opaco	2x14W	580	206,90	0.50	0.60
3206 90 214	Titanio	2x14W	580	206,90	0.50	0.60
3206 01 221	Bianco	2x21W	880	209,20	0.50	0.60
3206 02 221	Nero	2x21W	880	214,30	0.50	0.60
3206 52 221	Cromo opaco	2x21W	880	214,30	0.50	0.60
3206 90 221	Titanio	2x21W	880	214,30	0.50	0.60
3206 01 224	Bianco	2x24W	580	204,90	0.50	0.60
3206 02 224	Nero	2x24W	580	209,70	0.50	0.60
3206 52 224	Cromo opaco	2x24W	580	209,70	0.50	0.60
3206 90 224	Titanio	2x24W	580	209,70	0.50	0.60
3206 01 228	Bianco	2x28W	1180	243,70	0.50	0.60
3206 02 228	Nero	2x28W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 52 228	Cromo opaco	2x28W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 90 228	Titanio	2x28W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 01 235	Bianco	2x35W	1480	273,70	0.50	0.60
3206 02 235	Nero	2x35W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 52 235	Cromo opaco	2x35W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 90 235	Titanio	2x35W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 01 239	Bianco	2x39W	880	210,25	0.50	0.60
3206 02 239	Nero	2x39W	880	215,35	0.50	0.60
3206 52 239	Cromo opaco	2x39W	880	215,35	0.50	0.60
3206 90 239	Titanio	2x39W	880	215,35	0.50	0.60
3206 01 249	Bianco	2x49W	1480	273,70	0.50	0.60
3206 02 249	Nero	2x49W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 52 249	Cromo opaco	2x49W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 90 249	Titanio	2x49W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 01 254	Bianco	2x54W	1180	243,70	0.50	0.60
3206 02 254	Nero	2x54W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 52 254	Cromo opaco	2x54W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 90 254	Titanio	2x54W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 01 280	Bianco	2x80W	1480	289,40	0.50	0.60
3206 02 280	Nero	2x80W	1480	296,20	0.50	0.60
3206 52 280	Cromo opaco	2x80W	1480	296,20	0.50	0.60
3206 90 280	Titanio	2x80W	1480	296,20	0.50	0.60



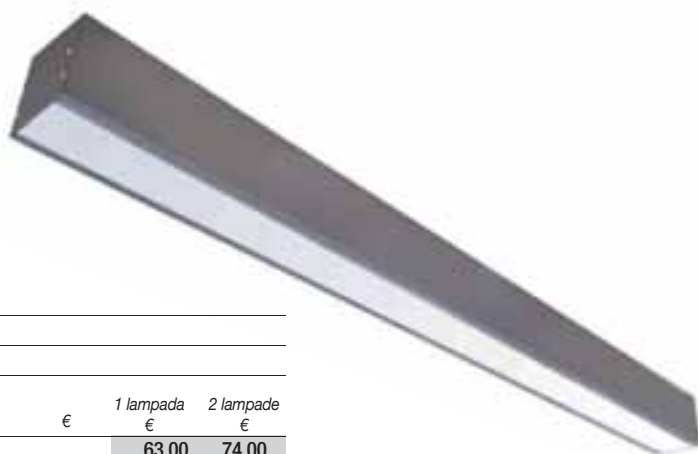
Futur superficie. 2 lampada T5

Include reattore elettronico, diffusore prismatico e 2 lampade T5 84

Cod.	Colore	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
3206P 01 214	Bianco	2x14W	580	167,10	0.50	0.60
3206P 02 214	Nero	2x14W	580	171,90	0.50	0.60
3206P 52 214	Cromo opaco	2x14W	580	171,90	0.50	0.60
3206P 90 214	Titanio	2x14W	580	171,90	0.50	0.60
3206P 01 221	Bianco	2x21W	880	174,20	0.50	0.60
3206P 02 221	Nero	2x21W	880	179,30	0.50	0.60
3206P 52 221	Cromo opaco	2x21W	880	179,30	0.50	0.60
3206P 90 221	Titanio	2x21W	880	179,30	0.50	0.60
3206P 01 224	Bianco	2x24W	580	169,90	0.50	0.60
3206P 02 224	Nero	2x24W	580	174,70	0.50	0.60
3206P 52 224	Cromo opaco	2x24W	580	174,70	0.50	0.60
3206P 90 224	Titanio	2x24W	580	174,70	0.50	0.60
3206P 01 228	Bianco	2x28W	1180	208,70	0.50	0.60
3206P 02 228	Nero	2x28W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 52 228	Cromo opaco	2x28W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 90 228	Titanio	2x28W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 01 235	Bianco	2x35W	1480	238,70	0.50	0.60
3206P 02 235	Nero	2x35W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 52 235	Cromo opaco	2x35W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 90 235	Titanio	2x35W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 01 239	Bianco	2x39W	880	175,25	0.50	0.60
3206P 02 239	Nero	2x39W	880	180,35	0.50	0.60
3206P 52 239	Cromo opaco	2x39W	880	180,35	0.50	0.60
3206P 90 239	Titanio	2x39W	880	180,35	0.50	0.60
3206P 01 249	Bianco	2x49W	1480	238,70	0.50	0.60
3206P 02 249	Nero	2x49W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 52 249	Cromo opaco	2x49W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 90 249	Titanio	2x49W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 01 254	Bianco	2x54W	1180	208,70	0.50	0.60
3206P 02 254	Nero	2x54W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 52 254	Cromo opaco	2x54W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 90 254	Titanio	2x54W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 01 280	Bianco	2x80W	1480	254,40	0.50	0.60
3206P 02 280	Nero	2x80W	1480	261,20	0.50	0.60
3206P 52 280	Cromo opaco	2x80W	1480	261,20	0.50	0.60
3206P 90 280	Titanio	2x80W	1480	261,20	0.50	0.60

Include reattore elettronico, diffusore opaco e 2 lampade T5 84

Cod.	Colore	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
3206Q 01 214	Bianco	2x14W	580	168,77	0.50	0.60
3206Q 02 214	Nero	2x14W	580	176,61	0.50	0.60
3206Q 52 214	Cromo opaco	2x14W	580	176,61	0.50	0.60
3206Q 90 214	Titanio	2x14W	580	176,61	0.50	0.60
3206Q 01 221	Bianco	2x21W	880	175,94	0.50	0.60
3206Q 02 221	Nero	2x21W	880	181,09	0.50	0.60
3206Q 52 221	Cromo opaco	2x21W	880	181,09	0.50	0.60
3206Q 90 221	Titanio	2x21W	880	181,09	0.50	0.60
3206Q 01 224	Bianco	2x24W	580	171,59	0.50	0.60
3206Q 02 224	Nero	2x24W	580	176,44	0.50	0.60
3206Q 52 224	Cromo opaco	2x24W	580	176,44	0.50	0.60
3206Q 90 224	Titanio	2x24W	580	176,44	0.50	0.60
3206Q 01 228	Bianco	2x28W	1180	210,78	0.50	0.60
3206Q 02 228	Nero	2x28W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 52 228	Cromo opaco	2x28W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 90 228	Titanio	2x28W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 01 235	Bianco	2x35W	1480	241,08	0.50	0.60
3206Q 02 235	Nero	2x35W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 52 235	Cromo opaco	2x35W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 90 235	Titanio	2x35W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 01 239	Bianco	2x39W	880	177,00	0.50	0.60
3206Q 02 239	Nero	2x39W	880	182,15	0.50	0.60
3206Q 52 239	Cromo opaco	2x39W	880	182,15	0.50	0.60
3206Q 90 239	Titanio	2x39W	880	182,15	0.50	0.60
3206Q 01 249	Bianco	2x49W	1480	241,08	0.50	0.60
3206Q 02 249	Nero	2x49W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 52 249	Cromo opaco	2x49W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 90 249	Titanio	2x49W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 01 254	Bianco	2x54W	1180	210,48	0.50	0.60
3206Q 02 254	Nero	2x54W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 52 254	Cromo opaco	2x54W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 90 254	Titanio	2x54W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 01 280	Bianco	2x80W	1480	256,94	0.50	0.60
3206Q 02 280	Nero	2x80W	1480	263,81	0.50	0.60
3206Q 52 280	Cromo opaco	2x80W	1480	263,81	0.50	0.60
3206Q 90 280	Titanio	2x80W	1480	263,81	0.50	0.60



OPZIONI

IRC / Temperatura di colore lampada T5

Cod. 83 Lampada 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampada 865 / 6500°K

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		€	1 lampada €	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	Sospensione cavo barrilete alluminio	6,29
Cod. 3097	Collegamento Intermedia	12,00
Cod. WL	Connettore Wieland	16,30

Esempio per comporre codici con opzioni

Futur prismatico | 2x80w | Controllo di flusso

Cod. **3206P 90 280 83 CF**

Titanio | 3000°K





**Berna plafoniera a tenuta stagna. Lampade T8**

Grado di protezione IP65 / 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 traslucido.

## Include reattore elettronico.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum.
907 118 BE	1x18W	680 x 105	28.23	0.50
907 136 BE	1x36W	1280 x 105	35.20	0.50
907 158 BE	1x58W	1600 x 105	45.62	0.50
907 218 BE	2x18W	680 x 175	35.62	0.50
907 236 BE	2x36W	1280 x 175	50.14	0.50
907 258 BE	2x58W	1600 x 175	67.77	0.50

## Include reattore elettronico e lampade T8 840.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
907 118 84 BE	1x18W	680 x 105	30.99	0.50	0.30
907 136 84 BE	1x36W	1280 x 105	38.29	0.50	0.30
907 158 84 BE	1x58W	1600 x 105	49.09	0.50	0.30
907 218 84 BE	2x18W	680 x 175	41.13	0.50	0.60
907 236 84 BE	2x36W	1280 x 175	56.31	0.50	0.60
907 258 84 BE	2x58W	1600 x 175	74.71	0.50	0.60

## Include driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
907 109 85	1x9W	680 x 105	102.63	0.50	0.20
907 115 85	1x15W	1280 x 105	148.80	0.50	0.20
907 119 85	1x19W	1600 x 105	201.42	0.50	0.20
907 209 85	2x9W	680 x 175	184.32	0.50	0.40
907 215 85	2x15W	1280 x 175	277.34	0.50	0.40
907 219 85	2x19W	1600 x 175	377.37	0.50	0.40

## OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

Cod. **83** Lampada 830 / 3000°KCod. **86** Lampada 865 / 6500°K

Aumento rispetto a reattore elettronico

	1 lampada	2 lampade
	€	€
Cod. <b>BR</b> Reattore elettronico regolabile 1-10v	68.80	80.00
Cod. <b>TD</b> Reattore elettronico Touch and Dim	69.60	85.00
Cod. <b>CF</b> Controllo di flusso luminoso "master"	120.00	130.00
Cod. <b>FP</b> C. flusso luminoso e presenza "master"	219.90	235.00
Cod. <b>KE</b> Kit d'emergenza	110.00	

Aumento per accessori

	€
Cod. <b>CCC</b> Chiusura metallico (unità)	0.50
Cod. <b>WL</b> Connettore Wieland	16.30



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 LED	Cod. <b>83</b>	Cod. <b>85</b>	Cod. <b>86</b>
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

## OPZIONI

Aumento rispetto al driver

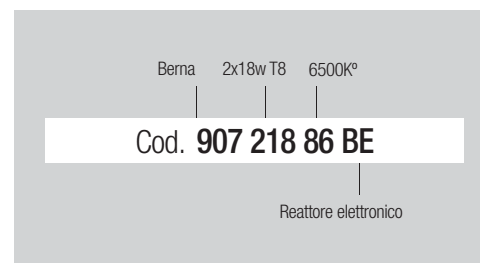
Cod. **DR** Driver regolabile 1-10v

2x9/15w

€

**79.90**

## Esempio per comporre codici con opzioni



## Berna plafoniera a tenuta stagna. Lampade T5

Grado di protezione IP65 / 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 rivasata 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 traslucido.



### Incl. reattore elettronico.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum.
907 114	1x14W	680 x 105	55.51	0.50
907 124	1x24W	680 x 105	47.56	0.50
907 128	1x28W	1280 x 105	57.04	0.50
907 135	1x35W	1600 x 105	64.80	0.50
907 149	1x49W	1600 x 105	64.80	0.50
907 154	1x54W	1280 x 105	57.04	0.50
907 180	1x80W	1600 x 105	58.39	0.50
907 214	2x14W	680 x 105	56.36	0.50
907 224	2x24W	680 x 105	56.36	0.50
907 228	2x28W	1280 x 105	67.59	0.50
907 235	2x35W	1600 x 105	78.16	0.50
907 249	2x49W	1600 x 105	78.16	0.50
907 254	2x54W	1280 x 105	67.59	0.50
907 280	2x80W	1600 x 105	97.93	0.50

### Incl. reattore elettronico e lampade T5 840.

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
907 114 84	1x14W	680 x 105	59.84	0.50	0.30
907 124 84	1x24W	680 x 105	51.89	0.50	0.30
907 128 84	1x28W	1280 x 105	61.36	0.50	0.30
907 135 84	1x35W	1600 x 105	69.13	0.50	0.30
907 149 84	1x49W	1600 x 105	69.13	0.50	0.30
907 154 84	1x54W	1280 x 105	61.36	0.50	0.30
907 180 84	1x80W	1600 x 105	73.01	0.50	0.30
907 214 84	2x14W	680 x 105	65.01	0.50	0.60
907 224 84	2x24W	680 x 105	65.01	0.50	0.60
907 228 84	2x28W	1280 x 105	76.25	0.50	0.60
907 235 84	2x35W	1600 x 105	89.81	0.50	0.60
907 249 84	2x49W	1600 x 105	89.81	0.50	0.60
907 254 84	2x54W	1280 x 105	76.25	0.50	0.60
907 280 84	2x80W	1600 x 105	106.99	0.50	0.60

### OPZIONI

#### IRC / Temperatura di colore

Cod. **83** Lampada 830 / 3000°K

Cod. **86** Lampada 865 / 6500°K

		1 lampada	2 lampade
		€	€
<b>Aumento rispetto a reattore elettronico</b>		€	€
Cod. <b>BR</b>	Reattore elettronico regolabile 1-10v	63.00	74.00
Cod. <b>TD</b>	Reattore elettronico Touch and Dim	65.00	80.00
Cod. <b>CF</b>	Controllo di flusso luminoso "master"	120.00	135.00
Cod. <b>FP</b>	C. flusso luminoso e presenza "master"	270.00	270.00
Cod. <b>KE</b>	Kit d'emergenza	110.00	

#### Aumento per accessori

		€
Cod. <b>CCC</b>	Chiusura metallica (unità)	0.50
Cod. <b>WL</b>	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 di pintura al horno.
- Ottica:** Sono incorporati riflettori di griglia in lamiera. Senza diffusore o diffusore opaco in plastica.
- Alimentazione:** Tutti i modelli includono reattore adatto al tipo di lampade e di potenza da utilizzare. Include rifasato.
- 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.

\* Possibilità di fornire in differenti colori con aumento di 15% rispetto al prezzo in colore bianco.

Include reattore ferromagnetico (AF) e lampade 840 (senza diffusore)

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
PLA 118 84	1x18W	900	105,16	0.25	0.30
PLA 136 84	1x36W	1500	128,54	0.25	0.30
PLA 158 84	1x58W	1900	155,06	0.25	0.30
PLA 218 84	2x18W	900	133,90	0.25	0.60
PLA 236 84	2x36W	1500	158,10	0.25	0.60
PLA 258 84	2x58W	1900	191,58	0.25	0.60

Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore griglia, lampade 84

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
PLAR 118 84	1x18W	900	117,83	0.25	0.30
PLAR 136 84	1x36W	1500	154,50	0.25	0.30
PLAR 158 84	1x58W	1900	188,69	0.25	0.30
PLAR 218 84	2x18W	900	146,67	0.25	0.60
PLAR 236 84	2x36W	1500	184,06	0.25	0.60
PLAR 258 84	2x58W	1900	224,54	0.25	0.60

Include reattore ferromagnetico (AF), diffusore opaco (IP43) e lampade 840

Cod.	W	Dimensioni	€	RAEE lum. lamp.	
PLAP 118 84	1x18W	900	117,42	0.25	0.30
PLAP 136 84	1x36W	1500	153,47	0.25	0.30
PLAP 158 84	1x58W	1900	187,76	0.25	0.30
PLAP 218 84	2x18W	900	145,53	0.25	0.60
PLAP 236 84	2x36W	1500	182,31	0.25	0.60
PLAP 258 84	2x58W	1900	223,71	0.25	0.60

### OPCION LAMPADE T8 LED

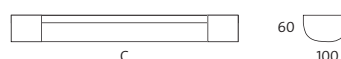
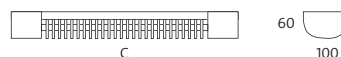
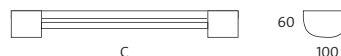
Componenti Osram Golden Dragon Plus

Aumento per lampada LED	N° LEDs	W	Sostituibile:	Temp.Colore	€ (per lamp.)
Cod. <b>3162 09</b>	8 LEDs	9w	18w	5400°K	<b>87,50</b>
Cod. <b>3162 15</b>	13 LEDs	15w	36w	5400°K	<b>122,30</b>
Cod. <b>3162 20</b>	17 LEDs	20w	58w	5400°K	<b>160,90</b>

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 LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



### OPZIONI

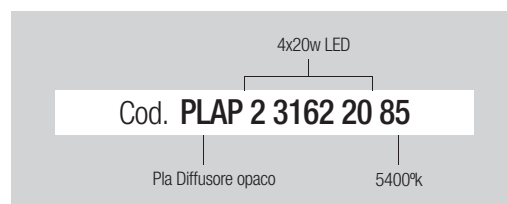
IRC / Temperatura di colore

Cod. <b>83</b>	Lampada 830	3000°K
Cod. <b>86</b>	Lampada 865	6500°K

### Esempio per comporre codici con opzioni



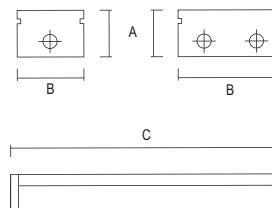
### Esempio per comporre codici con opzioni LEDS



## 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.



Include reattore ferromagnetico.

Cod.	W	Dimensioni>	A	B	C	€	RAEE lum.
905 118	1x18W	90	90	655	21,42	0.25	
905 136	1x36W	90	90	1.265	26,91	0.25	
905 158	1x58W	90	90	1.565	35,07	0.25	
905 218	2x18W	90	180	650	25,07	0.25	
905 236	2x36W	90	180	1.250	39,07	0.25	
905 258	2x58W	90	180	1.560	53,46	0.25	

Include reattore ferromagnetico e lampade T8 840.

Cod.	W	Dimensioni>	A	B	C	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
905 118 84	1x18W	90	90	655	24,27	0.25	0.30	
905 136 84	1x36W	90	90	1.265	30,11	0.25	0.30	
905 158 84	1x58W	90	90	1.565	38,67	0.25	0.30	
905 218 84	2x18W	90	180	650	30,79	0.25	0.60	
905 236 84	2x36W	90	180	1.250	45,48	0.25	0.60	
905 258 84	2x58W	90	180	1.560	60,67	0.25	0.60	

Include driver e lampade T8 LED.

Cod.	W	Dimensioni>	A	B	C	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
905 109 84	1x9W	90	90	655	95,82	0.25	0.20	
905 115 84	1x15W	90	90	1.265	140,51	0.25	0.20	
905 119 84	1x19W	90	90	1.565	189,87	0.25	0.20	
905 209 84	2x9W	90	180	650	173,87	0.25	0.40	
905 215 84	2x15W	90	180	1.250	266,27	0.25	0.40	
905 219 84	2x19W	90	180	1.560	363,06	0.25	0.40	

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 LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPZIONI	2x9/15w
Aumento rispetto al driver	€
Cod. DR Driver regolabile 1-10v	79.90

### OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

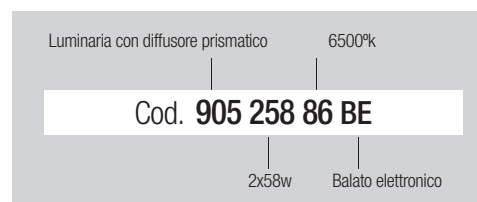
Cod. 83 Lampada 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampada 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 industriale 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.

Include reattore ferromagnetico.

Cod.	W	Dimensioni>A	B	C	€	RAEE lum.
904 118	1x18W	87	50	615	16,50	0.25
904 136	1x36W	87	50	1.225	18,95	0.25
904 158	1x58W	87	50	1.525	25,54	0.25
904 218	2x18W	51	120	615	21,32	0.25
904 236	2x36W	51	120	1.225	30,22	0.25
904 258	2x58W	51	120	1.525	43,45	0.25

Include reattore ferromagnetico e lampade T8 840.

Cod.	W	Dimensioni>A	B	C	€	RAEE lum.	lamp.
904 118 84	1x18W	87	50	615	19,07	0.25	0.30
904 136 84	1x36W	87	50	1.225	21,52	0.25	0.30
904 158 84	1x58W	87	50	1.525	28,11	0.25	0.30
904 218 84	2x18W	51	120	615	26,47	0.25	0.60
904 236 84	2x36W	51	120	1.225	35,37	0.25	0.60
904 258 84	2x58W	51	120	1.525	48,60	0.25	0.60

Include driver e lampade T8 LED.

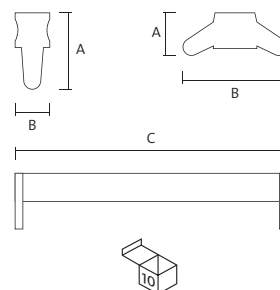
Cod.	W	Dimensioni>A	B	C	€	RAEE lum.	lamp.
904 109 84	1x9W	87	50	615	90,90	0.25	0.30
904 115 84	1x15W	87	50	1.225	132,55	0.25	0.30
904 119 84	1x19W	87	50	1.525	180,34	0.25	0.30
904 209 84	2x9W	51	120	615	170,12	0.25	0.60
904 215 84	2x15W	51	120	1.225	257,42	0.25	0.60
904 219 84	2x19W	51	120	1.525	323,05	0.25	0.60

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 LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPZIONI	2x9/15w
Aumento rispetto al driver	€
Cod. DR Driver regolabile 1-10v	79.90



## OPZIONI

Aumento per riflettori asimmetrici e simmetrici

Cod.	W	Tipo	Lungo	€
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	Lampada 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampada 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 industriale 2x9w LEDs

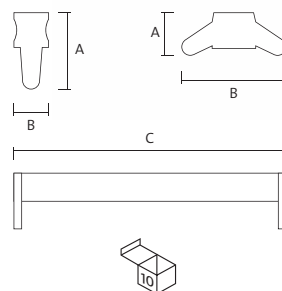
Cod. 904 2LED09W

Regletta industriale T8 / T5

**Regletta industriale 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 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:** Bianco.



Include reattore elettronico.

Cod.	W	Dimensioni>	A	B	C	€	RAEE lum.
903 114	1x14W		60	35	560	49,14	0.25
903 121	1x21W		60	35	880	52,23	0.25
903 124	1x24W		60	35	560	50,03	0.25
903 128	1x28W		60	35	1180	54,38	0.25
903 135	1x35W		60	35	1480	56,60	0.25
903 139	1x39W		60	35	880	53,02	0.25
903 149	1x49W		60	35	1480	56,92	0.25
903 154	1x54W		60	35	1180	54,81	0.25
903 180	1x80W		60	35	1480	62,58	0.25
903 214	2x14W		70	45	560	52,28	0.25
903 221	2x21W		70	45	880	62,73	0.25
903 224	2x24W		70	45	560	60,34	0.25
903 228	2x28W		70	45	1180	64,52	0.25
903 235	2x35W		70	45	1480	66,62	0.25
903 239	2x39W		70	45	880	63,33	0.25
903 249	2x49W		70	45	1480	67,21	0.25
903 254	2x54W		70	45	1180	65,72	0.25
903 280	2x80W		70	45	1480	93,20	0.25

Include reattore elettronico e lampade T5 840.

Cod.	W	Dimensioni>	A	B	C	€	RAEE lum. lamp.
903 114 84	1x14W		60	35	560	53,46	0.25 0.30
903 121 84	1x21W		60	35	880	56,45	0.25 0.30
903 124 84	1x24W		60	35	560	54,36	0.25 0.30
903 128 84	1x28W		60	35	1180	58,84	0.25 0.30
903 135 84	1x35W		60	35	1480	60,93	0.25 0.30
903 139 84	1x39W		60	35	880	57,35	0.25 0.30
903 149 84	1x49W		60	35	1480	61,53	0.25 0.30
903 154 84	1x54W		60	35	1180	59,14	0.25 0.30
903 180 84	1x80W		60	35	1480	66,90	0.25 0.30
903 214 84	2x14W		70	45	560	60,93	0.25 0.60
903 221 84	2x21W		70	45	880	71,38	0.25 0.60
903 224 84	2x24W		70	45	560	68,99	0.25 0.60
903 228 84	2x28W		70	45	1180	73,18	0.25 0.60
903 235 84	2x35W		70	45	1480	75,27	0.25 0.60
903 239 84	2x39W		70	45	880	71,98	0.25 0.60
903 249 84	2x49W		70	45	1480	75,86	0.25 0.60
903 254 84	2x54W		70	45	1180	74,34	0.25 0.60
903 280 84	2x80W		70	45	1480	101,85	0.25 0.60

OPZIONI

Aumento per riflettori asimmetrici e simmetrici

Cod.	W	Tipo	Lungo	€
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 Lampada 830 / 3000°K

Cod. 86 Lampada 865 / 6500°K

	1 lampada	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

Berna 2x14w T5 6500K°

**Cod. 903 214 86 BR**

Reattore elettronico regolabile 1-10v



Sistemi a fluorescenza per ospedali



Combirtus

365



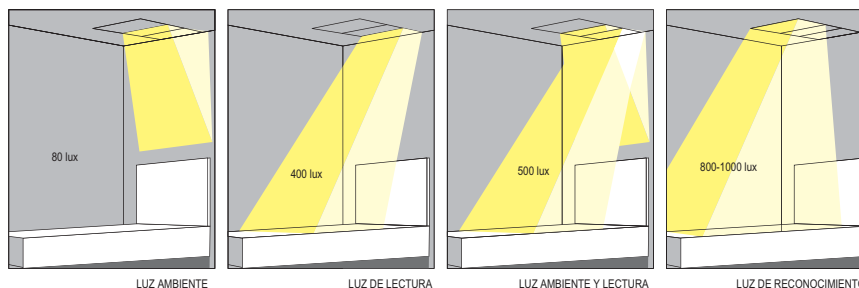
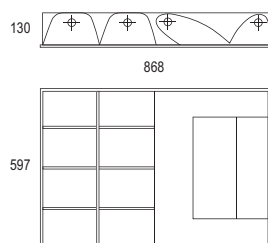
Clital

366

## 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 semioptico 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.
- Installazione:** Incassabile perfetto smontabile con profilo in vista, profilo occulto, scagliola liscia e soffitti metallici.
- Accessori:** Nel caso di montaggio sopra un profilo occulto, metallico o di scagliola è necessario l'uso di un kit per fissare alletto (Cod. 1214). Si può fornire anche con un tensore di sicurezza SCB per plafoniere incassate (Cod. 1215).
- 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	0.50 0.60

### OPZIONI

IRC / Temperatura di colore

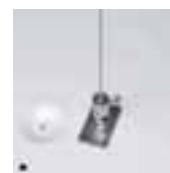
Cod.	Lampada	Temperatura di colore
Cod. 82	Lampada 820	2700°K
Cod. 83	Lampada 830	3000°K
Cod. 86	Lampada 865	6500°K

Aumento rispetto alla rifinitura del chasis		€
Cod. 52	Chassis di plafoniera laccato CROMO OPACO	18.00
Cod. 90	Chassis di plafoniera laccato TITANIO	18.00

Aumento per equipaggiamento		€	€	€
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	Gioco di 4 ganci	2.30
Cod. WL	Connettore Wieland	16.30

### Accessori



Cod. 1215  
Tensore di sicurezza SCB per plafoniera.  
Versione standard con un 1 metro di lunghezza.



Cod. 1214  
Gioco 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 policarbonato.
- 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 lunghezza 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	447,97	0.50	0.60
3130 52 1414	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x14w	471,86	0.50	0.60
3130 01 1424	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x24w	456,57	0.50	0.60
3130 52 1424	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x24w	480,48	0.50	0.60
3130 01 1439	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x39w	462,61	0.50	0.60
3130 52 1439	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x39w	486,50	0.50	0.60
3130 01 2414	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x14w	471,86	0.50	0.60
3130 52 2414	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x14w	456,57	0.50	0.60
3130 01 2424	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x24w	472,72	0.50	0.60
3130 52 2424	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x24w	496,62	0.50	0.60
3130 01 2439	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x39w	473,69	0.50	0.60
3130 52 2439	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x39w	497,59	0.50	0.60

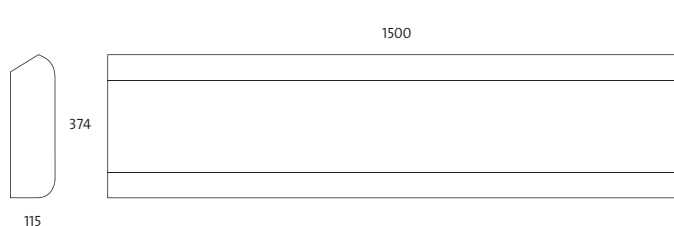
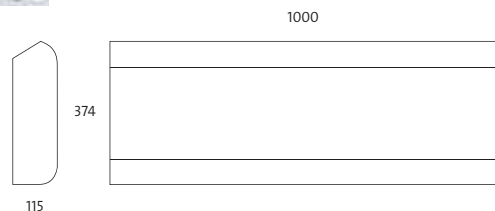
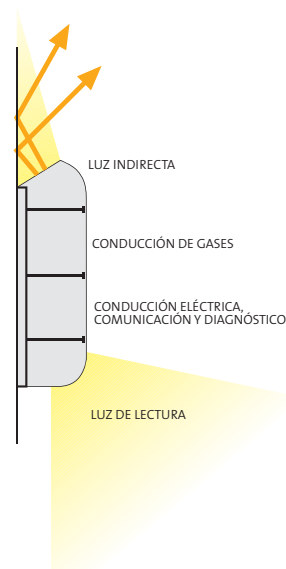
\* La lampada T5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

Include reattore elettronico e lampade T5, driver 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	527,83	0.50	0.60
3133 52 1407	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	1x14w	6x1,2w	551,73	0.50	0.60
3133 01 2407	Bianco	T5	G5	LED	-	1x24w	6x1,2w	549,14	0.50	0.60
3133 52 2407	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	1x24w	6x1,2w	572,93	0.50	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





**Clital.** Possibilità di fornire con differenti lunghezze a misura e con colori finiti e differenti materiali (consultare l'agente di riferimento)



**Clital T5 lunghezza 1.5 m**

Include reattore elettronico e lampade T5.

Cod.	Colore	Lamp(1)		Lamp(2)		W(1Lettura)	W(2 Generale)	€	RAEE	
		Port(1)		Port(2)					lum.	lamp.
3131 01 1428	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x28w	568,41	0.50	0.60
3131 52 1428	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x28w	604,25	0.50	0.60
3131 01 1454	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x54w	568,63	0.50	0.60
3131 52 1454	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x14w	1x54w	605,12	0.50	0.60
3131 01 2428	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x28w	580,14	0.50	0.60
3131 52 2428	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x28w	615,98	0.50	0.60
3131 01 2454	Bianco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x54w	605,22	0.50	0.60
3131 52 2454	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	1x24w	1x54w	616,09	0.50	0.60

\* La lampada T5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

Include reattore elettronico e lampade T5, driver e 9 lampade LED di 1,2w

Cod.	Colore	Lamp(1)		Lamp(2)		W(1Lettura)	W(2 Generale)	€	RAEE	
		Port(1)		Port(2)					lum.	lamp.
3134 01 1410	Bianco	T5	G5	LED	-	1x14w	9x1,2w	667,44	0.50	0.60
3134 52 1410	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	1x14w	9x1,2w	703,71	0.50	0.60
3134 01 2410	Bianco	T5	G5	LED	-	1x24w	9x1,2w	678,95	0.50	0.60
3134 52 2410	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	1x24w	9x1,2w	714,90	0.50	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



LED



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

**OPZIONI LAMPARAS T5**

IRC / Temperatura di colore	
Cod. 83	Lampada 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampada 865 / 6500°K

Aumento per reattore	€
Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v	74,00
Cod. TD Reattore elettronico Touch and Dim	80,00

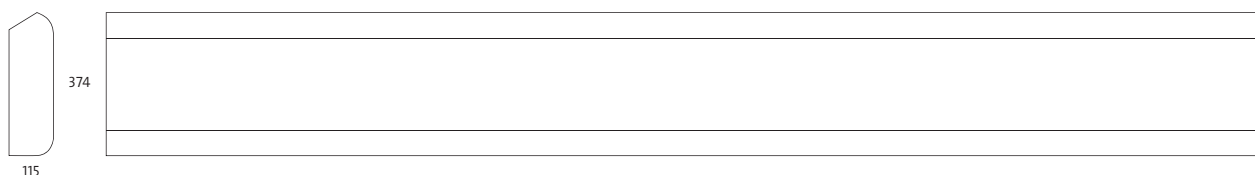
**Esempio per comporre codici con opzioni**







3000



### Clital T5 lunghezza 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	871,94	0.50	0.60
3132 52 1435	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	2x14w	1x35w	920,49	0.50	0.60
3132 01 1449	Bianco	T5	G5	T5	G5	2x14w	1x49w	874,20	0.50	0.60
3132 52 1449	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	2x14w	1x49w	922,85	0.50	0.60
3132 01 2435	Bianco	T5	G5	T5	G5	2x24w	1x35w	876,57	0.50	0.60
3132 52 2435	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	2x24w	1x35w	924,79	0.50	0.60
3132 01 2449	Bianco	T5	G5	T5	G5	2x24w	1x49w	878,51	0.50	0.60
3132 52 2449	Cromo opaco	T5	G5	T5	G5	2x24w	1x49w	925,76	0.50	0.60

\* La lampada T5 si fornisce in maniera standard con luce 4200° K

Include reattore elettronico e lampade T5, driver 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	1054,92	0.50	0.60
3135 52 1421	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	2x14w	18x1,2w	1103,47	0.50	0.60
3135 01 2421	Bianco	T5	G5	LED	-	2x24w	18x1,2w	1061,38	0.50	0.60
3135 52 2421	Cromo opaco	T5	G5	LED	-	2x24w	18x1,2w	1109,92	0.50	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	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPZIONI LAMPARAS T5	IRC / Temperatura di colore
Cod. 83	Lampada 830 / 3000°K
Cod. 86	Lampada 865 / 6500°K

Aumento per reattore	€
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)

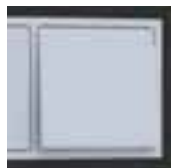
---

**Cod. 3135 01 2421 BR 83 85**

---

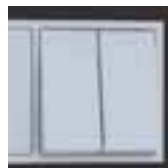
Bianco    LEDx18    6500°K(LED)

**Accessori**



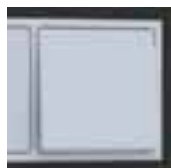
Interruttore unipolare

Cod.	Colore	€
3110 01	Bianco	19,77
3110 52	Cromo opaco	21,75



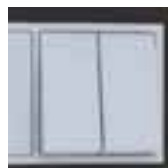
Interruttore unipolare doppio

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



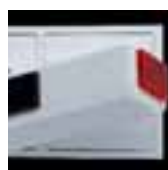
Interruttore commutato doppio

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 + chiamata infermiere)

Cod.	Colore	€
3115 01	Bianco	340,20
3115 52	Cromo opaco	374,22



Presse 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 di cavo

Cod.	Colore	€
3120 01	Bianco	24,55
3120 52	Cromo opaco	27,00



Alta voce 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 di 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



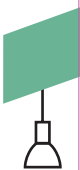
# illuminazione

# industriale

Listino prezzi

Campane e proiettori

372





**Campane industriali**



Konstel liscia HQI **374**  
 Konstel liscia a vapore sodio  
 Konstel liscia a vapore mercurio  
 Konstel liscia LED E-40



Konstel sfaccettata HQI **375**  
 Konstel sfacc. V. mercurio  
 Konstel sfacc. LED E-40



Konstel acrilica HQI **375**  
 Konstel acrilica a vapore sodio  
 Konstel acril. a vapore mercurio  
 Konstel acril. LED E-40



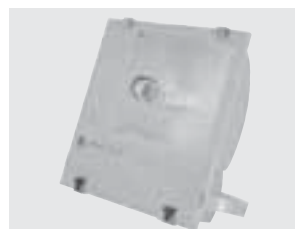
Konik liscia HQI **376**  
 Konik liscia A vapore in sodio  
 Konik liscia A vapore in mercurio  
 Konik liscia LED E-40



Konik sfaccettata HQI **377**  
 Konik sfacc. a vapore sodio  
 Konik sfacc. a vapore mercurio  
 Konik sfacc. LED E-40



Proiettori



Likon HQI  
Likon sodio E40  
Likon LED E-40

380



Likon LED

381



Tenko HQI RX7s

383



Tenko LED

383



Konik acrilica HQI  
Konik acrilica a vapore sodio  
Konik acril. a vapore mercurio  
Konik acril. LED E-40

377



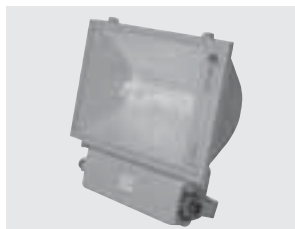
Konstel LED

378



Konik LED

379



Tenko HQI  
Tenko sodio E40  
Tenko LED E-40

384



Tenko HQI 1000w

385



## Konstel

Grado di protezione IP20 / IP65

- Materiale:** Campana fabbricata in alluminio o in materiale acrilico, con porta reattore e circuiti fabbricato con iniezione d'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	288,20	0.70	0.30
1051 90 15	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	150w	247,01	0.70	0.30
1051 90 25	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	250w	251,11	0.70	0.30
1051 90 40	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	400w	256,05	0.70	0.30

### 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	0.70	0.30
1052 90 25	Titanio	V.Sodio	E40	250w	254,61	0.70	0.30
1052 90 40	Titanio	V.Sodio	E40	400w	259,80	0.70	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	0.70	0.30
1053 90 40	Titanio	V.Mercurio	E40	400w	255,56	0.70	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	0.70	0.20
1051 90 36	Titanio	LED	E40	36w	495,60	0.70	0.20
1051 90 42	Titanio	LED	E40	42w	563,25	0.70	0.20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Cod. **C790**  
Vetro protettore IP65.



Cod. **CA780**  
Chiusura protettore acrilico IP44.

Aumento per accessori		€
Cod. <b>C790</b>	Vetro protettore (campana d'alluminio)	16,62
Cod. <b>CA780</b>	Chiusura protettore acrilico (campana acrilica)	19,90
Cod. <b>KLA</b>	Kit lampada ausiliare	84,10
Cod. <b>KE</b>	Kit emergenza (PL-C 18w)	162,50

OPZIONI LED	Cod. <b>83</b>	Cod. <b>85</b>	Cod. <b>86</b>
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Konstel



**Konstel faccettata / HQI**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1054 90 70	Titanio	HQI(ovoidale)	E27	70w	288,22	0.70	0.30
1054 90 15	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	150w	246,99	0.70	0.30
1054 90 25	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	250w	251,13	0.70	0.30
1054 90 40	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	400w	256,07	0.70	0.30

**Konstel acrilica / HQI**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1057 90 70	Titanio	HQI(ovoidale)	E27	70w	383,37	0.70	0.30
1057 90 15	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	150w	341,89	0.70	0.30
1057 90 25	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	250w	346,28	0.70	0.30
1057 90 40	Titanio	HQI(ovoidale)	E40	400w	351,43	0.70	0.30

**Konstel faccettata / A vapore in sodio**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1055 90 15	Titanio	V.Sodio	E40	150w	248,47	0.70	0.30
1055 90 25	Titanio	V.Sodio	E40	250w	254,65	0.70	0.30
1055 90 40	Titanio	V.Sodio	E40	400w	260,13	0.70	0.30

**Konstel acrilica / A vapore in sodio**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1058 90 15	Titanio	V.Sodio	E40	150w	343,09	0.70	0.30
1058 90 25	Titanio	V.Sodio	E40	250w	349,37	0.70	0.30
1058 90 40	Titanio	V.Sodio	E40	400w	355,36	0.70	0.30

**Konstel faccettata / A vapore in mercurio**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1056 90 25	Titanio	V.Mercurio	E40	250w	251,95	0.70	0.30
1056 90 40	Titanio	V.Mercurio	E40	400w	255,58	0.70	0.30

**Konstel acrilica / A vapore in mercurio**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1059 90 25	Titanio	V.Mercurio	E40	250w	347,31	0.70	0.30
1059 90 40	Titanio	V.Mercurio	E40	400w	350,40	0.70	0.30

**Konstel faccettata / LED E-40**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1054 90 30	Titanio	LED	E40	30w	442,30	0.70	0.20
1054 90 36	Titanio	LED	E40	36w	496,25	0.70	0.20
1054 90 42	Titanio	LED	E40	42w	563,90	0.70	0.20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**Konstel acrilica / LED E-40**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1057 90 30	Titanio	LED	E40	30w	536,65	0.70	0.20
1057 90 36	Titanio	LED	E40	36w	590,10	0.70	0.20
1057 90 42	Titanio	LED	E40	42w	658,15	0.70	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 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 è 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 è indicata per grandi superficie commerciali o capannoni industriali.
  - Lampade a vapor 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 superficie 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 superficie, 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, portalampana 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.	lamp.
790 90 25	Al.nat./Titanio	HQI(ovoidale)	E40	250w	199,63	0.70	0.30
790 90 40	Al.nat./Titanio	HQI(ovoidale)	E40	400w	204,80	0.70	0.30

**Konik liscia / A vapore in sodio**

Include reattore ferromagnetico e lampada a VAPORE IN SODIO

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
794 90 15	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	150w	196,85	0.70	0.30
794 90 25	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	250w	203,21	0.70	0.30
794 90 40	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	400w	208,98	0.70	0.30

**Konik liscia / A vapore in mercurio**

Include reattore ferromagnetico e lampada a VAPORE IN MERCURIO

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
798 90 25	Al.nat./Titanio	V.Mercurio	E40	250w	200,66	0.70	0.30
798 90 40	Al.nat./Titanio	V.Mercurio	E40	400w	204,12	0.70	0.30

**Konik liscia / LED E-40**

Include driver e lampada LED E-40

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum.	lamp.
790 90 42	Al.nat./Titanio	LED	E40	42w	511,70	0.70	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	Chiusura protettore acrilico (campana acrilica)	19,90
Cod. REJ790	Rete antivandalica (campana d'alluminio)	23,00
Cod. KLA	Kit lampada ausiliare	84,10
Cod. KE	Kit emergencia (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	0.70	0.30
791 90 40	Al.nat./Titanio	HQI(ovoidale)	E40	400w	204,82	0.70	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	0.70	0.30
783C 90 40	Al.nat./Titanio	HQI(ovoidale)	E40	400w	300,16	0.70	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	0.70	0.30
795 90 25	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	250w	203,23	0.70	0.30
795 90 40	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	400w	209,00	0.70	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	0.70	0.30
784C 90 25	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	250w	298,61	0.70	0.30
784C 90 40	Al.nat./Titanio	V.Sodio	E40	400w	304,38	0.70	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	0.70	0.30
799 90 40	Al.nat./Titanio	V.Mercurio	E40	400w	204,14	0.70	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	0.70	0.30
785C 90 40	Al.nat./Titanio	V.Mercurio	E40	400w	299,48	0.70	0.30

**Konik sfaccettata / LED E-20**

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
791 90 42	Al.nat./Titanio	LED	E40	42w	511,70	0.70	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	0.70	0.20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

### Konstel LED

Grado di protezione IP54

- 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:** 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 40 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w e 4 LED CREE 30w , 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



Include vetro protettore, driver e 40 LED 96w

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.2
	1051 90 10	Al.nat./Titanio	LED	96w	768,20	0.70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Include vetro protettore, driver e 4 LED CREE 30W

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.2
	1051 90 12	Al.nat./Titanio	LED	120w	478,60	0.70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Konstel LED / Konik LED


**Konik LED**

Grado di protezione IP54

- 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:** Ottiche estensive di 37° Ledil (Finlandia), incorporate nelle lampade LED. Include vetro protettore.
- Alimentazione:** É incluso driver adeguato al tipo di lampada e di potenza da usare.
- Lampade:** Composta da 40 LEDs Osram Golden Dragon da 2,4w e 4 LED CREE 30w , 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

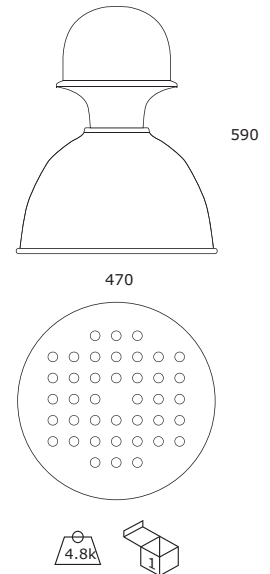


Include vetro protettore, driver e 40 LED 96w

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	lum.
	790 90 10	Al.nat./Titanio	LED	96w	748,20	0.70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

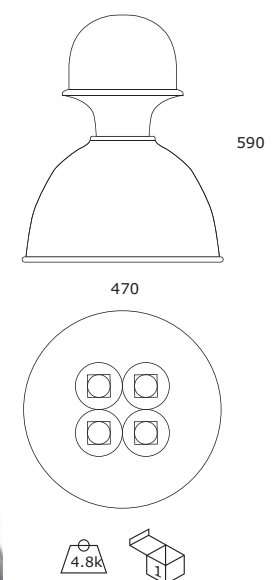
OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Include vetro protettore, driver e 4 LED CREE 30W

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	790 90 12	Al.nat./Titanio	LED	120w	458,60	0.70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K




## Likon 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 watio. Dato il suo elevato livello luminoso.
  - Lampade a vapore Sodio. Da 250 e 400 watio. Dato il suo elevato livello luminoso, la sua buona percezione dei contrasti e la sua acutezza visiva è indicata per grandi superficie 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 superficie 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	€	RAEE lum. lamp.	
 738C 01 25	Bianco	HQI(tubular)	E40	250w	201,46	0.70	0.30
738C 02 25	Nero	HQI(tubular)	E40	250w	201,46	0.70	0.30
738C 90 25	Titanio	HQI(tubular)	E40	250w	201,46	0.70	0.30
738C 01 40	Bianco	HQI(tubular)	E40	400w	202,60	0.70	0.30
738C 02 40	Nero	HQI(tubular)	E40	400w	202,60	0.70	0.30
738C 90 40	Titanio	HQI(tubular)	E40	400w	202,60	0.70	0.30

Aumento per accessori


Cod. 3102 Riflettore asimmetrico	21,50
----------------------------------	-------

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



### Likon Sodio


Include reattore ferromagnetico e lampada a VAPORE IN SODIO

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
 739C 01 15	Bianco	Vap.Sodio	E40	150w	203,63	0.70	0.30
739C 02 15	Nero	Vap.Sodio	E40	150w	203,63	0.70	0.30
739C 90 15	Titanio	Vap.Sodio	E40	150w	203,63	0.70	0.30
739C 01 25	Bianco	Vap.Sodio	E40	250w	204,76	0.70	0.30
739C 02 25	Nero	Vap.Sodio	E40	250w	204,76	0.70	0.30
739C 90 25	Titanio	Vap.Sodio	E40	250w	204,76	0.70	0.30
739C 01 40	Bianco	Vap.Sodio	E40	400w	205,74	0.70	0.30
739C 02 40	Nero	Vap.Sodio	E40	400w	205,74	0.70	0.30
739C 90 40	Titanio	Vap.Sodio	E40	400w	205,74	0.70	0.30

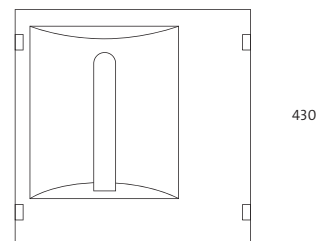
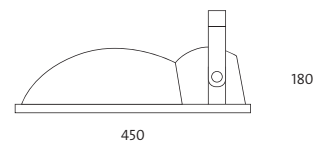
### Likon LED E-40

LED

Include driver e lampada LED E-40

Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.	
 738C 01 42	Bianco	LED	E40	42w	518,40	0.70	0.20
738C 02 42	Nero	LED	E40	42w	518,41	0.70	0.20
738C 90 42	Titanio	LED	E40	42w	518,42	0.70	0.20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° 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, driver e PCB LED

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	3270 01 38 85	Bianco	LED	16x2,4w	394,13	0,50
	3270 02 38 85	Nero	LED	16x2,4w	394,13	0,50
	3270 90 38 85	Titanio	LED	16x2,4w	394,13	0,50

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Likon LED 48w / 3600 lumens


Include vetro protettore, driver e PCB LED

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	3270 01 48 85	Bianco	LED	20x2,4w	431,51	0,50
	3270 02 48 85	Nero	LED	20x2,4w	431,51	0,50
	3270 90 48 85	Titanio	LED	20x2,4w	431,51	0,50

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Likon LED 96w / 7200 lumens

Include vetro protettore, driver e PCB LED

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	lum.
	3270 01 96 85	Bianco	LED	40x2,4w	583,11	0,50
	3270 02 96 85	Nero	LED	40x2,4w	583,11	0,50
	3270 90 96 85	Titanio	LED	40x2,4w	583,11	0,50


\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

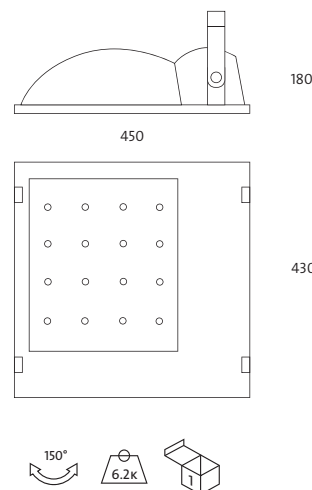
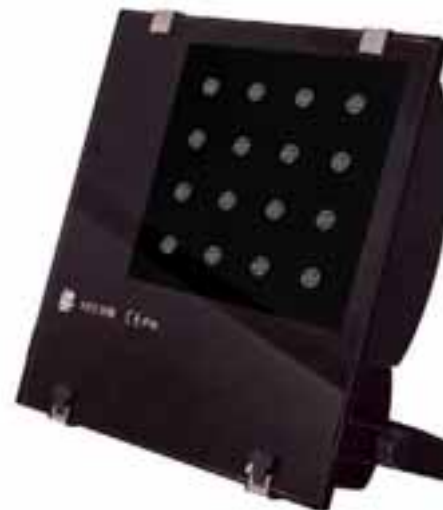
### Likon LED 120W



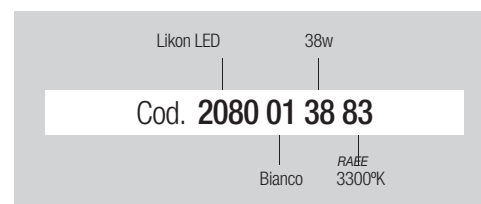
Include vetro protettore, driver e 4 LED CREE 30W

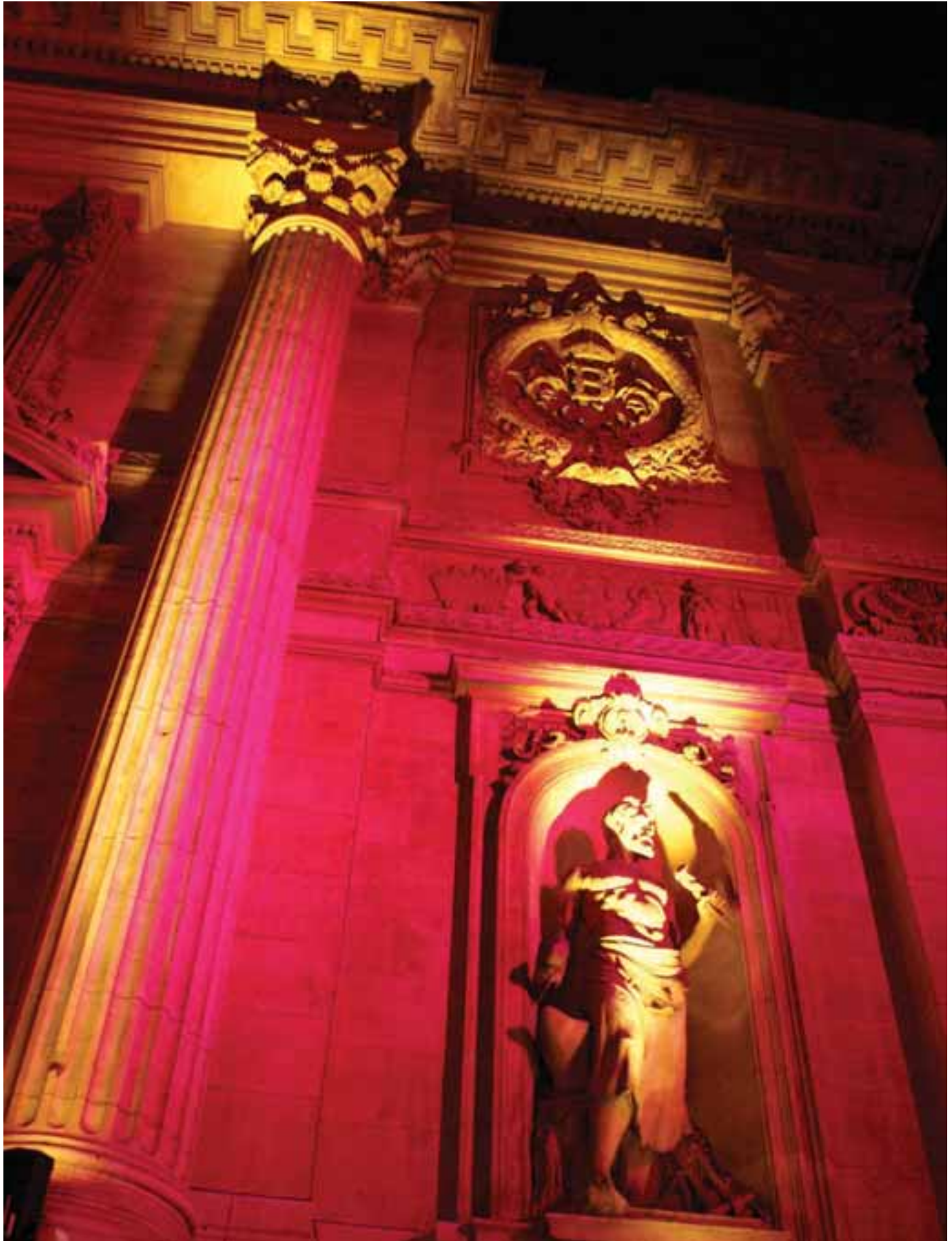
LED	Cod.	Colore	Lamp.	Port.	W	€	RAEE lum..
	738C 01 12	Bianco	LED	-	120w	451,10	0,70
	738C 02 12	Nero	LED	-	120w	451,10	0,70
	738C 90 12	Titanio	LED	-	120w	451,10	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Esempio per comporre codici con opzioni





### Tenko HQI RX7s

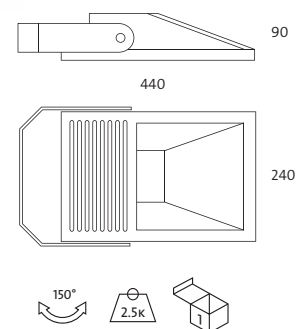
Grado di protezione IP65 / IK8

- Materiale:** Fabbricata in lamina d'acciaio con rivestimento di vernice al forno. Riflettore asimmetrico di alluminio. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Ottica:**
- 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	0,50	0,30
733 02 70	Nero	HQI	RX7s	70w	114,12	0,50	0,30
733 90 70	Titanio	HQI	RX7s	70w	114,12	0,50	0,30
733 01 15	Bianco	HQI	RX7s	150w	120,33	0,50	0,30
733 02 15	Nero	HQI	RX7s	150w	120,33	0,50	0,30
733 90 15	Titanio	HQI	RX7s	150w	120,33	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



### Tenko LED

Grado di protezione IP65 / IK8

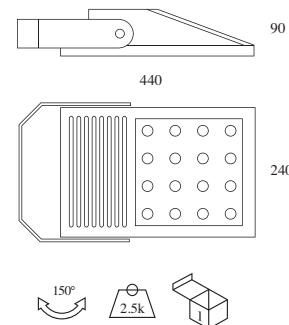


- Materiale:** Fabbricata in lamina d'acciaio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Ottica estensiva di 37° Ledil (Finlandia), incorporata nelle lampade LED. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e potenza da usare.
- 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 modulo LED 38,40W/ 2880 lum.

Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE	
					lum.	lum.
3175 01 86	Bianco	LED	16x2,4w	367,42	0,50	0,50
3175 02 86	Nero	LED	16x2,4w	367,42	0,50	0,50
3175 90 86	Titanio	LED	16x2,4w	367,42	0,50	0,50

\* Si fornisce in maniera standard con LED 5400° K



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni

Tenko LED

Cod. **3175 90 83**

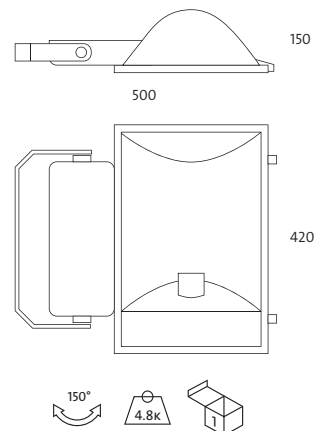
Titanio | 3300°K



**Tenko HQI / Sodio E-40 / LED E-40**

Grado di protezione IP65 / 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 wati. Dato il suo elevato livello luminoso.
  - Lampade a vapore Sodio. Da 250 e 400 wati. Dato il suo elevato livello luminoso, la sua buona percezione dei contrasti e la sua acutezza visiva è indicata per grandi superficie 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 superficie 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	0,70	0,30
735 02 25	Nero	HQI(tubolare)	E40	250w	185,19	0,70	0,30
735 90 25	Titanio	HQI(tubolare)	E40	250w	185,19	0,70	0,30
735 01 40	Bianco	HQI(tubolare)	E40	400w	188,28	0,70	0,30
735 02 40	Nero	HQI(tubolare)	E40	400w	188,28	0,70	0,30
735 90 40	Titanio	HQI(tubolare)	E40	400w	188,28	0,70	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	0,70	0,30
737 02 25	Nero	Vap.Sodio	E40	250w	187,74	0,70	0,30
737 90 25	Titanio	Vap.Sodio	E40	250w	187,74	0,70	0,30
737 01 40	Bianco	Vap.Sodio	E40	400w	192,46	0,70	0,30
737 02 40	Nero	Vap.Sodio	E40	400w	192,46	0,70	0,30
737 90 40	Titanio	Vap.Sodio	E40	400w	192,46	0,70	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	0,70	0,20
735 02 42	Nero	LED	E40	42w	502,70	0,70	0,20
735 90 42	Titanio	LED	E40	42w	502,72	0,70	0,20

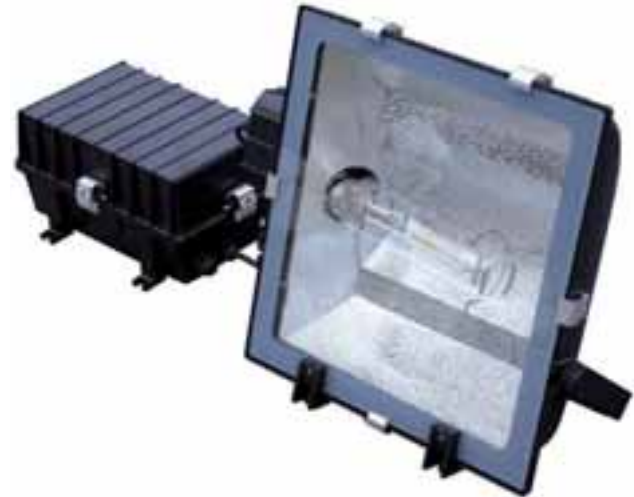
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

### Tenko HQI 1000w

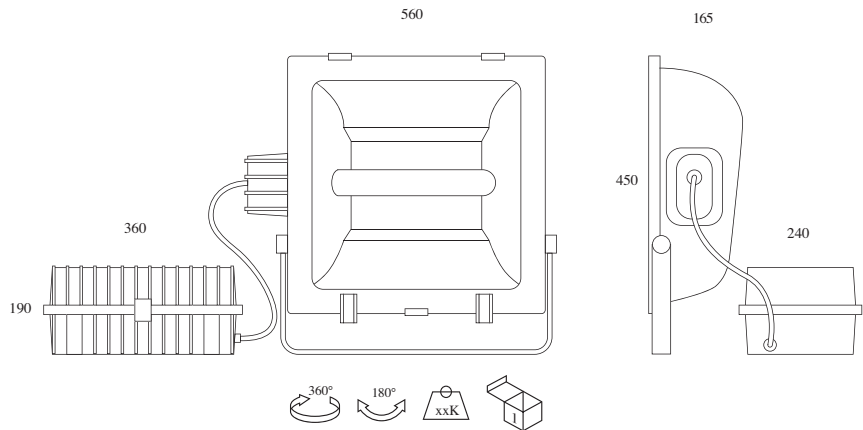
Grado di protezione IP65 / IK8

- 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	0,70	0,30



# illuminazione

# esterna

Listino prezzi

Sistemi ad incasso

Sistemi di superficie

Proiettori

Striscia flessibile LED

Apparecchi a colonna

388



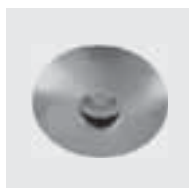
**Ad incasso**



Rago Rago LED **392**



Rago quadrato Rago quadrato LED **392**



Beco Beco LED **393**



Aqualight Aqualight LED **393**



Archi HQI Archi LED **394**



Archi quadrato Archi quadrato LED **394**



Supra-Arci Supra-Arci LED **395**



Supra-Arci quadrato Supra-Arci quadrato LED **395**



Microrago LED **396**



Archi Mini PL Archi Mini LED **396**



Balma 14 / Balma 21 Balma 6 LED / Balma 10 LED **397 399**



Supraducto stagna **400**



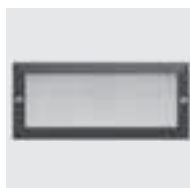
Trido verticale Trido verticale LED **402**



Trido orizzontale Trido orizzontale LED **402**



Targo **404**



Winlight Winlight LED **404**



Krups **405**



Flo **405**



Flo coperto **405**

**Superficie**



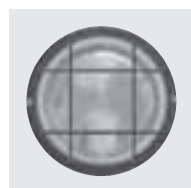
Vanio **407**



Leny Leny LED **407**



Tortuga **408**



Tortuga **408**



Tortuga **408**



Tortuga **408**



Tresso **409**



Tresso **409**



Tresso **409**



Tresso **409**

**Proiettori**



Toscan 410



Kalos 410  
Kalos LED



Sirvo 411  
Sirvo LED



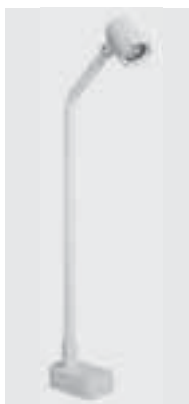
Bistro 420  
Bistro LED



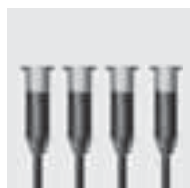
Bruken 413  
Bruken LED



Prabaco 414  
Prabaco LED



Oper 415



Vercor White 417  
Vercor RGB  
Vercor emergenza

Oper 1m 415

**Striscia flessibile LED**



Cambo 419

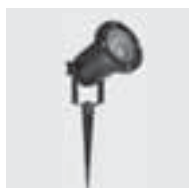
**Apparecchi a colonna**



Gor 422  
Gor LED



Trema 423



Croled 423



Cubic PL-C 426  
Cubic LED



Tubic PL-C 427  
Tubic LED



Naya PL-C 428  
Naya LED



Telma T5 429  
Telma LED









## 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.
- Óptica:** 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.



### NON include lampada

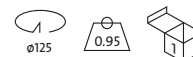
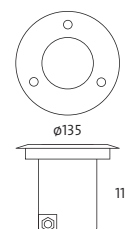
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
929 00	Acciaio Inoss.	-	GU5.3	-	109,31	0,25

### Include reattore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
929 00 50	Acciaio Inoss.	12v50w	GU5.3	50w	112,71	0,25

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



### LED

### Include driver e lampada LED 3w



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
927 00 03	Acciaio Inoss.	LED	3x1w	184,65	0,25 0,20

## 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.
- Óptica:** 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.



### NON include lampada

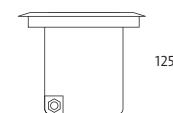
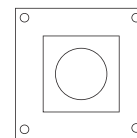
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
931 00	Acciaio Inoss.	-	GU5.3	-	115,48	0,25

### Include lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
931 00 50	Acciaio Inoss.	12v50w	GU5.3	50w	128,15	0,25

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



### LED

### Include driver e lampada LED 3w

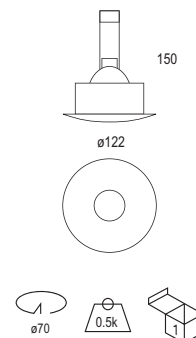


Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
931 00 03	Acciaio Inoss.	LED	3x1w	190,18	0,25 0,20

## Beco

Grado di protezione IP66

- Materiale:** Rifinito in acciaio inossidabile.  
**Óptica:** 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.



Include reattore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
930 00 50	Acciaio Inoss.	12v50w	GU5.3	50w	79,02	0,25

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

LED

Include driver e lampada LED 5w



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
930 00 05	Acciaio Inoss.	LED	5w	123,51	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

LED

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
930 00 03	Acciaio Inoss.	LED	3w	130,41	0,25 0,20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

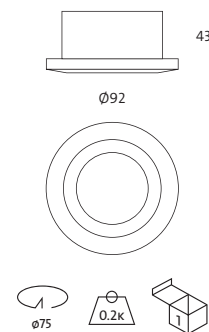
\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.



## Aqualight

Grado di protezione IP54

- Materiale:** iniezione di alluminio.  
**Óptica:** 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.



Include reattore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
970 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	39,26	0,25
970 05 50	Cromo	12v50w	GU5.3	50w	45,32	0,25
970 52 50	Cromo mate	12v50w	GU5.3	50w	45,32	0,25

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

Include driver e lampada LED 5w



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
970 01 05	Bianco	GU5.3	5w	83,75	0,25 0,20
970 05 05	Cromo	GU5.3	5w	89,81	0,25 0,20
970 52 05	Cromo mate	GU5.3	5w	89,81	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada LED 7w



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
970 01 07	Bianco	GU5.3	7w	99,75	0,25 0,20
970 05 07	Cromo	GU5.3	7w	106,51	0,25 0,20
970 52 07	Cromo mate	GU5.3	7w	106,51	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

Include driver e lampada MR16 LED RGB



Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
970 01 03	Bianco	GU5.3	3w	90,66	0,25 0,20
970 05 03	Cromo	GU5.3	3w	96,71	0,25 0,20
970 52 03	Cromo mate	GU5.3	3w	96,71	0,25 0,20

Aumento per accessori

Cod.	€
3080	6,60

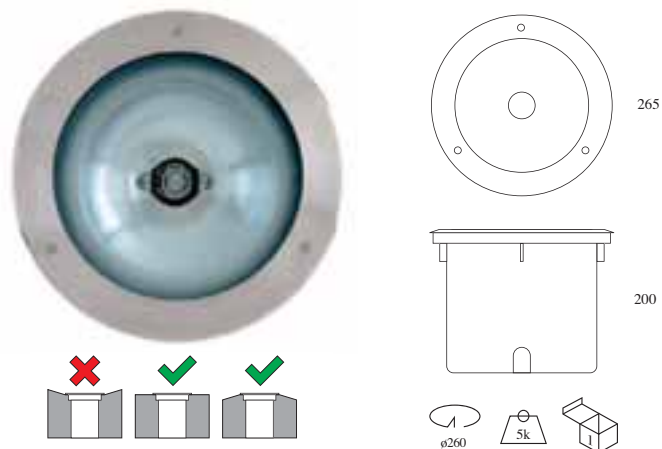
\* Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°.



## 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.
- Óptica:** 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	0,50	0,30
957 00 70	Acciaio Inoss.	HQI	G-12	70w	420,44	0,50	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 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.
- Óptica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione con resistenza fino a 5.000 kg.
- Alimentazione:** Include reattore 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	Porta lamp.	W	€	RAEE lum.	lamp.
972 00 70	Acciaio Inoss.	HQI	G-12	70w	463,80	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Arci LED

Include driver e LED 29w

Cod.	Colore	Lampada	W	°K	€	RAEE lum.
972 00 29 85	Acciaio Inoss.	LED	29w	5600	451,75	0,50
972 00 25 83	Acciaio Inoss.	LED	25w	3000	451,75	0,50
972 00 25 85	Acciaio Inoss.	LED	25w	4100	451,75	0,50

Include driver e LED 30w

Cod.	Colore	Lampada	W	°K	€	RAEE lum.
972 00 30 83	Acciaio Inoss.	LED	30w	5600	451,76	0,50

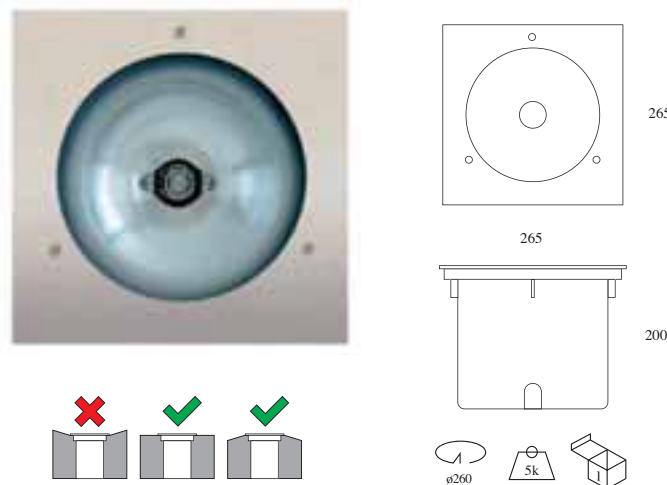
### Arci LED

Include driver e LED 29w

Cod.	Colore	Lampada	W	°K	€	RAEE lum.
957 00 29 85	Acciaio Inoss.	LED	29w	5600	408,39	0,50
957 00 25 83	Acciaio Inoss.	LED	25w	3000	408,39	0,50
957 00 25 85	Acciaio Inoss.	LED	25w	4100	408,38	0,50

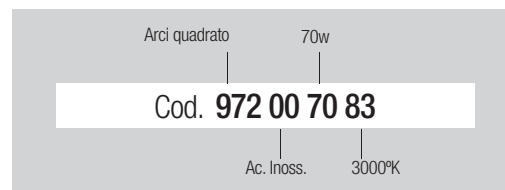
Include driver e LED 30w

Cod.	Colore	Lampada	W	°K	€	RAEE lum.
957 00 30 83	Acciaio Inoss.	LED	30w	5600	408,40	0,50



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

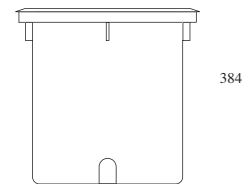
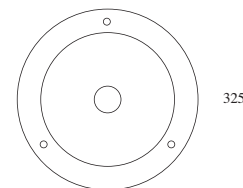
Esempio per comporre codici con opzioni



### 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.
- Óptica:** 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-arcis 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	0,50 0,30

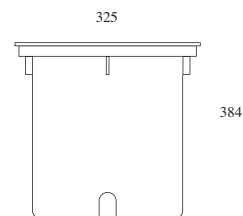
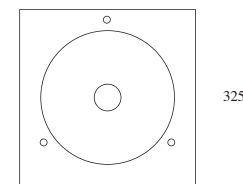
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

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

### Supra-Arci 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.
- Óptica:** 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-arcis quadrato HQI



Include reattore ferromagnetico e lampada HQI G12

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
974 00 15	Acciaio Inoss.	HQI	G-12	150w	622,01	0,50 0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

#### Supra-arcis quadrato LED



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	0,50
959 00 50 84	Acciaio Inoss.	LED	50w	3500	4100°	707,90	0,50
959 00 50 83	Acciaio Inoss.	LED	50w	3100	3000°	709,14	0,50

#### Supra-arcis LED 50w

Include vetro protettore, driver e LED 50W

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	Lumens	Tc°K	€	RAEE lum.
	3207 00 50 85	Acciaio Inoss.	LED	50w	4500	5600°	639,01	0,50
	3207 00 50 84	Acciaio Inoss.	LED	50w	3500	4100°	646,94	0,50
	3207 00 50 83	Acciaio Inoss.	LED	50w	3100	3000°	648,17	0,50

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

#### Esempio per comporre codici con opzioni

Supra-Arcis quadrato LED 50w

Cod. **959 00 50 83**

Ac. Inoss. 3000°K

## Microrago LED

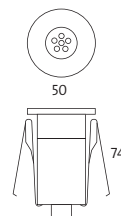
Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito in alluminio opaco. Corpo della lampada con iniezione di alluminio e scatola ausiliare ad incasso per opera PVC.
- Óptica:** 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.

**LED**

Include driver e lampada LED

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
925 00	Aluminio mate	LED 6x0,33	3w	83,22	0,25



## 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.
- Óptica:** 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.
- Colori:** Acciaio inossidabile.

**Arci PL-T Mini**

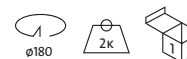
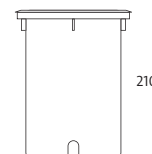
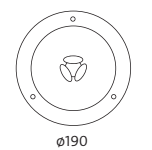


Include reattore ferromagnetico e lampada PL-T

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
1015 00 18	Acciaio Inoss.	PL-T GX24d-2	18w	203,81	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

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



**Arci LED Mini**

**LED**

Include driver e lampada LED

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
1015 00 09 84	Acciaio Inoss.	LED	7,2w	265,22	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4000° K

**LED**

Include driver e lampada MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
1015 00 03	Acciaio Inoss.	LED	3w	303,43	0,25 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 2 metri e un angolo di 120°.

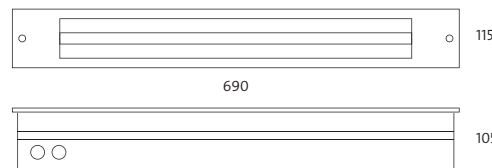
**Esempio per comporre codici con opzioni**

Arci PL      18w  
 |                      |  
 ───────────────────  
**Cod. 1015 00 18 84**  
 ───────────────────  
 Ac. Inoss.      4000°K

## 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.
- Óptica:** 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	0,50 0,30
1014 00 S	Acciaio Inoss.	T5	24w	525,60	0,50 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	0,50 0,30
1014 00 A	Acciaio Inoss.	T5	24w	525,60	0,50 0,30

### OPZIONI

	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore lampada	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	0,50 0,30
1019 00 S	Acciaio Inoss.	T5	39w	564,74	0,50 0,30

### Balma 21 asimmetrico

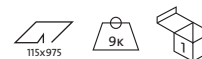
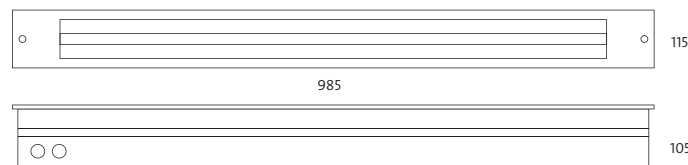
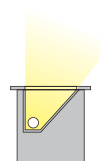
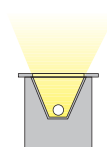


Include reattore elettronico e lampada T5 21w 840

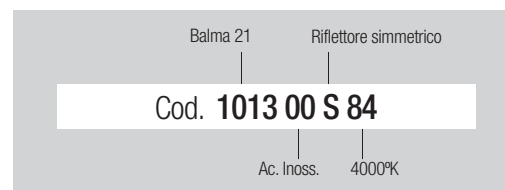
Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
1013 00 A	Acciaio Inoss.	T5	21w	518,29	0,50 0,30
1019 00 A	Acciaio Inoss.	T5	39w	564,74	0,50 0,30

### OPZIONI

	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore lampada	3000°K	4000°K	6500°K
T5 21w	•	•	•
T5 39w	•	•	•



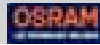
### Esempio per comporre codici con opzioni





### 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.
- Óptica:** Riflettore di alluminio simmetrico o asimmetrico. Include vetro di protezione con resistenza fino a 3.000 kg.
- Alimentazione:** É 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

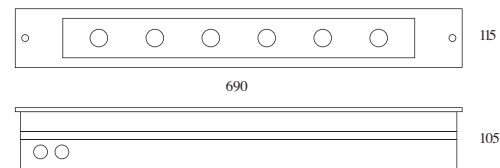


#### Balma 6 LED

Include vetro protettore, driver e 6 LED 2,4w

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3195 00 83	Acciaio Inoss.	LED Calda	14,4w	688,14	0,50
	3195 00 86	Acciaio Inoss.	LED Fredda	14,4w	664,59	0,50

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

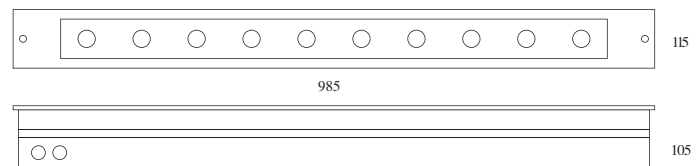


#### Balma 10 LED

Include vetro protettore, driver e 10 LED 2,4w

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
	3196 00 83	Acciaio Inoss.	LED Calda	24w	747,12	0,50
	3196 00 86	Acciaio Inoss.	LED Fredda	24w	744,45	0,50

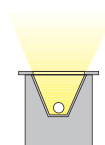
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



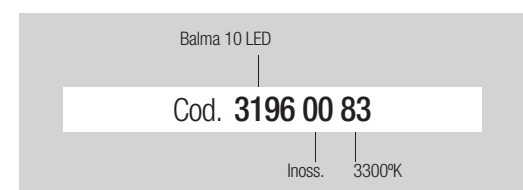
#### Aumento per accessori

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

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



#### Esempio per comporre codici con opzioni





## 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 policarbonato.
- 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 reattore ferromagnetico, lampada PL e policarbonato.

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 469 01 09 84	Bianco	PL	G23	1x9w	77,66	0,50	0,20
469 52 09 84	Cromo mate	PL	G23	1x9w	86,95	0,50	0,20
469 90 09 84	Titanio	PL	G23	1x9w	86,95	0,50	0,20
469 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	1x13w	77,68	0,50	0,20
469 52 13 84	Cromo mate	PL	G24d-1	1x13w	86,97	0,50	0,20
469 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	1x13w	86,97	0,50	0,20
469 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	1x18w	77,70	0,50	0,20
469 52 18 84	Cromo mate	PL	G24d-2	1x18w	86,99	0,50	0,20
469 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	1x18w	86,99	0,50	0,20
469 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	1x26w	77,72	0,50	0,20
469 52 26 84	Cromo mate	PL	G24d-3	1x26w	87,01	0,50	0,20
469 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	1x26w	87,01	0,50	0,20


\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico, lampada PLR-ECO e policarbonato.

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 469 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x14w	123,49	0,50	0,20
469 52 14 84	Cromo mate	PLR	GR14q-1	1x14w	134,95	0,50	0,20
469 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x14w	134,95	0,50	0,20
469 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	1x17w	123,51	0,50	0,20
469 52 17 84	Cromo mate	PLR	GR14q-1	1x17w	134,97	0,50	0,20
469 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	1x17w	134,97	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K


Include reattore elettronico, lampada PLT/E e policarbonato.

Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 469 01 32 84	Bianco	PLR	GX24Q-3	1x32w	110,78	0,50	0,20
469 52 32 84	Cromo mate	PLR	GX24Q-3	1x32w	120,05	0,50	0,20
469 90 32 84	Titanio	PLR	GX24Q-3	1x32w	120,05	0,50	0,20
469 01 42 84	Bianco	PLR	GX24Q-4	1x42w	114,12	0,50	0,20
469 52 42 84	Cromo mate	PLR	GX24Q-4	1x42w	120,07	0,50	0,20
469 90 42 84	Titanio	PLR	GX24Q-4	1x42w	120,07	0,50	0,20

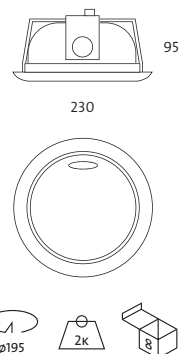
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Supraducto 1 lampada LED PL 14,4W

Include driver, 1 lampada LED 14,4W e policarbonato

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 469 01 144	Bianco	LED	G-24d-3	1x14,4w	130,02	0,50	0,20
469 52 144	Cromo mate	LED	G-24d-3	1x14,4w	139,30	0,50	0,20
469 90 144	Titanio	LED	G-24d-3	1x14,4w	139,30	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Supraducto stagna 2 lampade

Include reattore ferromagnetico e lampade PL e policarbonato

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
470 01 09 84	Bianco	PL	G23	2x9w	84,17	0,50	0,40
470 52 09 84	Cromo mate	PL	G23	2x9w	93,48	0,50	0,40
470 90 09 84	Titanio	PL	G23	2x9w	93,48	0,50	0,40
470 01 13 84	Bianco	PL	G24d-1	2x13w	84,19	0,50	0,40
470 52 13 84	Cromo mate	PL	G24d-1	2x13w	93,50	0,50	0,40
470 90 13 84	Titanio	PL	G24d-1	2x13w	93,50	0,50	0,40
470 01 18 84	Bianco	PL	G24d-2	2x18w	84,21	0,50	0,40
470 52 18 84	Cromo mate	PL	G24d-2	2x18w	93,52	0,50	0,40
470 90 18 84	Titanio	PL	G24d-2	2x18w	93,52	0,50	0,40
470 01 26 84	Bianco	PL	G24d-3	2x26w	84,23	0,50	0,40
470 52 26 84	Cromo mate	PL	G24d-3	2x26w	93,54	0,50	0,40
470 90 26 84	Titanio	PL	G24d-3	2x26w	93,54	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include reattore elettronico e lampade PLR-ECO e policarbonato

Cod.	Colore	Lamp.	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
470 01 14 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x14w	141,83	0,50	0,40
470 52 14 84	Cromo mate	PLR	GR14q-1	2x14w	154,21	0,50	0,40
470 90 14 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x14w	154,21	0,50	0,40
470 01 17 84	Bianco	PLR	GR14q-1	2x17w	141,85	0,50	0,40
470 52 17 84	Cromo mate	PLR	GR14q-1	2x17w	154,23	0,50	0,40
470 90 17 84	Titanio	PLR	GR14q-1	2x17w	154,23	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Supraducto 2 lampade LED PL 14,4W

Include driver e 2 lampade LED 14,4W e policarbonato

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.	
470 01 144	Bianco	LED	G-24d-3	2x14,4w	188,80	0,50	0,40
470 52 144	Cromo mate	LED	G-24d-3	2x14,4w	198,10	0,50	0,40
470 90 144	Titanio	LED	G-24d-3	2x14,4w	198,10	0,50	0,40

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico	1x9/13/18/26w	1x14/17w	2x13/18/26w	2x14/17w
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

Temperatura di colore lampada	Cod. 82 2700°K	Cod. 83 3000°K	Cod. 84 4000°K	Cod. 86 6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

OPZIONI PL LED

IRC / Temperatura di colore	Cod. 83 3000K°	Cod. 85 5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Esempio per comporre codici con opzioni

Supraducto stagna 1 lamp. 26w Reattore elettronico

**Cod. 469 01 26 84 BE KE**

Bianco 4000°K Kit emergenza

## 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 verticale



Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum. lamp. RAEE
<b>951 00 13 84</b>	Acciaio Inoss..PL-T	GX24d-1	13w	<b>99,68</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>951 00 18 84</b>	Acciaio Inoss..PL-T	GX24d-2	18w	<b>99,70</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Trido orizzontale



Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum. lamp. RAEE
<b>952 00 13 84</b>	Acciaio Inoss..PL-T	GX24d-1	13w	<b>136,35</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>952 00 18 84</b>	Acciaio Inoss..PL-T	GX24d-2	18w	<b>136,37</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>
<b>952 00 26 84</b>	Acciaio Inoss..PL-T	GX24d-3	26w	<b>136,39</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

OPZIONI	Cod. 82	Cod. 83	Cod. 84	Cod. 86
Temperatura di colore lampada	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PL-T 13w		•	•	•
PL-T 18w	•	•	•	•

OPZIONI PL LED	Cod. 83	Cod. 85
IRC / Temperatura di colore	3000K°	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(\*) Fabbricata con LED Osram Golden Dragon Plus.

Aumento rispetto al reattore ferromagnetico		1x13/18/26w
Cod. <b>AF</b>	Rifasato	<b>2.90</b>
Cod. <b>BE</b>	Reattore elettronico	<b>19.00</b>
Aumento per accessori		€
Cod. <b>WL</b>	Connettore Wieland	<b>16,30</b>

### Trido orizzontale 1 lampada LED PL 14,4W

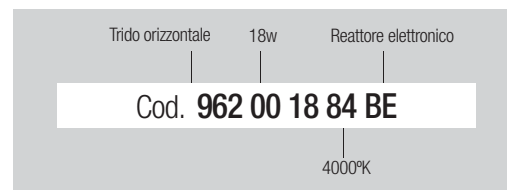
Include driver e 1 lampada LED 14,4W

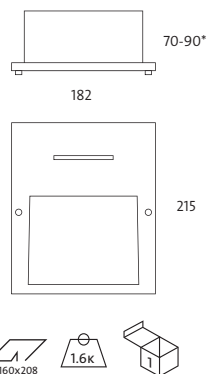


Cod.	Colore	Lamp.	Portalamp.	W	€	lum. lamp. RAEE
<b>952 00 14</b>	Acciaio Inoss..LED	G-24d-3	1x14,4w	<b>189,90</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>

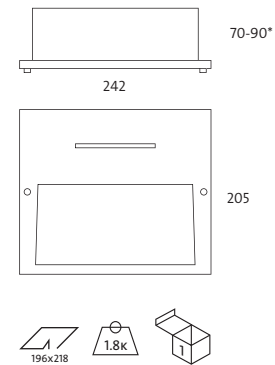
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### 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 verticale LED**



Include scatola ausiliare, driver, vetro protettore e LED 4,8w

LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	951 00 05 85	Acciaio Inoss..	LED	4x1,2w	188,07	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

**Trido orizzontale LED**



Include scatola ausiliare, driver, vetro protettore e LED 7,2w

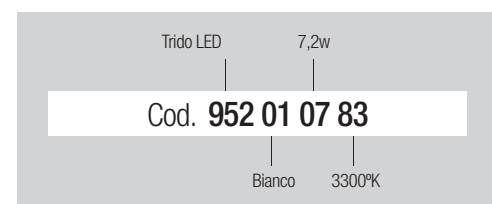
LED	Cod.	Colore	Lamp.	W	€	RAEE lum.
	952 00 07 85	Acciaio Inoss..	LED	6x1,2w	234,42	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

**Esempio per comporre codici con opzioni**



## Targo

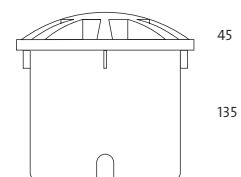
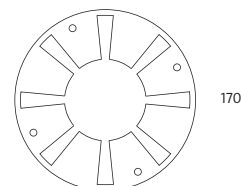
Grado di protezione IP67

- Materiale:** Rifinito con iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno e scatola ausiliare ad incasso per opera PVC.
- Óptica:** 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.



Include reattore ferromagnetico e lampada Osram DULUX D-10

Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	RAEE lum. lamp.
954 58 84	Grigio metall.	D-10	G24d-1	10w	189,62	0,25 0,20



## Winlight

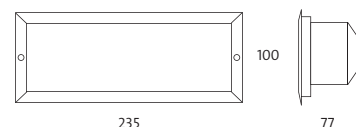
Grado di protezione IP54

- Materiale:** Iniezione di alluminio.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Incluso diffusore di vetro opaco.
- Alimentazione:** Diretta 220v. per portalampada 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	Portalamp.	W	€	RAEE lamp.
<b>E-27</b> 985 01	Bianco	-	E-27	-	22,54	0,25
985 02	Nero	-	E-27	-	22,54	0,25



### Winlight LED



Include dirver, diffusore e modulo LED 6w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lamp.
<b>LED</b> 985 01 06 85	Bianco	LED	5x1,2w	130,29	0,25
985 02 06 85	Nero	LED	5x1,2w	130,29	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni

Winlight LED 6w

Cod. **985 01 06 83**

Bianco 3300°K

## Krups

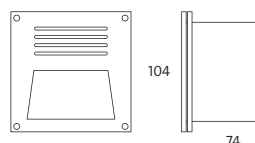
Grado di protezione IP54

- 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 metall.	Bipin	G-4	10w	75,45	0,25
950 58 20	Grigio metall.	Bipin	G-4	20w	75,45	0,25



## Flo

Grado di protezione IP54

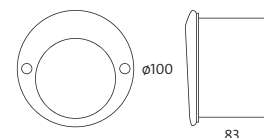
- Materiale:** Iniezione di alluminio.  
**Ottica:** Riflettore di alluminio. Incluso vetro di protezione.  
**Alimentazione:** Include trasformatore elettronico 220v-12v adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.  
**Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade alogene bipin da 5, 10 e 20w.  
**Installazione:** Ad incasso direttamente a parete. Per zone perimetrali.  
**Colori:** Grigio metallico.

### Flo

Include vetro protettore, reattore e lampada ALOGENA BIPIN



Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	lum.
949 58 10	Grigio metall.	Bipin	G-4	10w	75,43	0,25
949 58 20	Grigio metall.	Bipin	G-4	20w	75,43	0,25

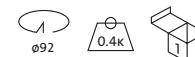
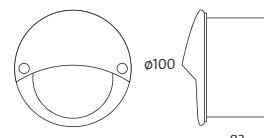


### Flo coperto

Include vetro protettore, reattore e lampada ALOGENA BIPIN



Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	lum.
948 58 10	Grigio metall.	Bipin	G-4	10w	75,41	0,25
948 58 20	Grigio metall.	Bipin	G-4	20w	75,41	0,25





Vanio / Leny

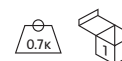
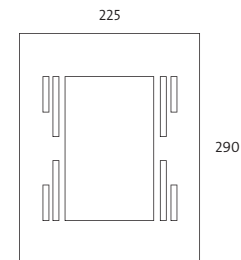
## Vanio

Grado di protezione IP44

- Materiale:** Iniezione di plastico 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	NON include lampade						RAEE
	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.
	940 00	Acciaio inoss.	-	E-27	-	29,77	0,25



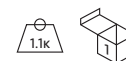
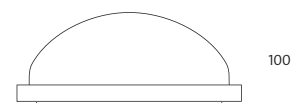
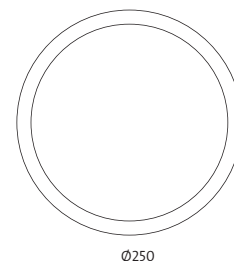
## Leny

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	NON include lampade						RAEE
	Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.
	936 00	Acciaio inoss.	-	E-27	-	29,77	0,25



## Leny LED



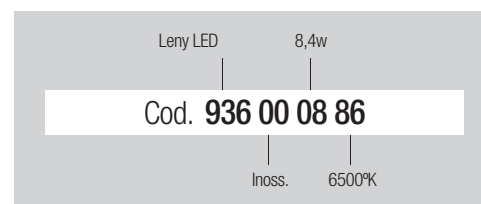
Include driver, diffusore e LED 8,4w

LED	Include driver, diffusore e LED 8,4w						RAEE
	Cod.	Colore	Lampada	W	€	lum.	
	936 00 08 85	Acciaio inoss.	LED	7x1,2w	168,27	0,25	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400°K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Esempio per comporre codici con opzioni





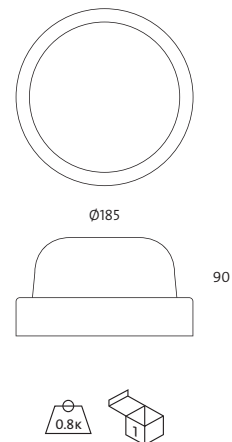
## Tortuga

Grado di protezione IP44

**Materiale:** Materiale plastico.  
**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 pasaggio.  
**Colori:** Bianco e nero.

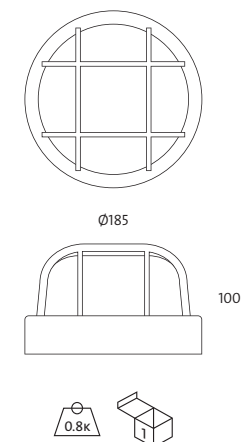
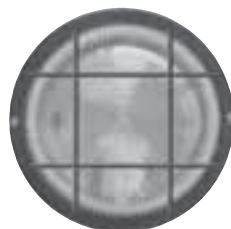
NON include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	
E-27	990 01	Bianco	-	E-27	-	7,74	0,25
	990 02	Nero	-	E-27	-	7,74	0,25



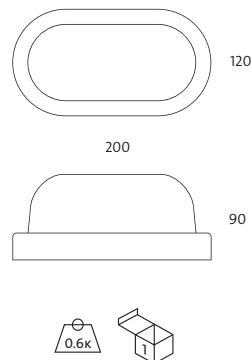
NON include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	
E-27	991 01	Bianco	-	E-27	-	8,03	0,25
	991 02	Nero	-	E-27	-	8,03	0,25



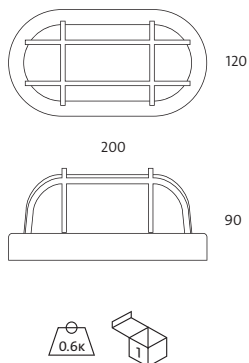
NON include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	
E-27	992 01	Bianco	-	E-27	-	6,97	0,25
	992 02	Nero	-	E-27	-	6,97	0,25



NON include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.	
E-27	993 01	Bianco	-	E-27	-	7,23	0,25
	993 02	Nero	-	E-27	-	7,23	0,25



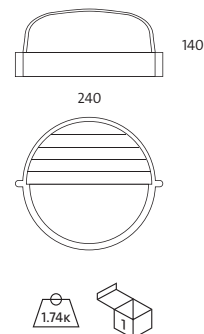
## Tresso

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.

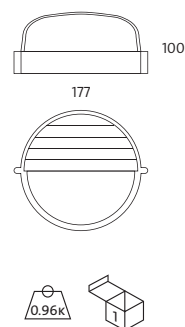
### NON include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27 982 01	Bianco	-	E-27	-	27,62	0,25
982 02	Nero	-	E-27	-	27,62	0,25



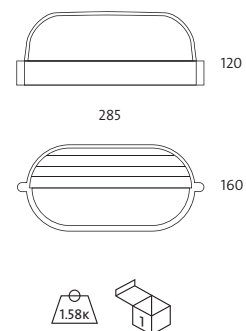
### NON include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27 983 01	Bianco	-	E-27	-	15,83	0,25
983 02	Nero	-	E-27	-	15,83	0,25



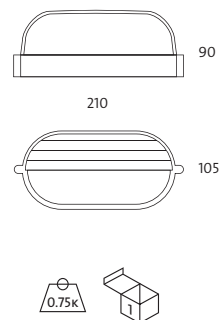
### NON include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27 980 01	Bianco	-	E-27	-	20,15	0,25
980 02	Nero	-	E-27	-	20,15	0,25



### NON include lampade

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum.
E-27 981 01	Bianco	-	E-27	-	15,02	0,25
981 02	Nero	-	E-27	-	15,02	0,25



## 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.

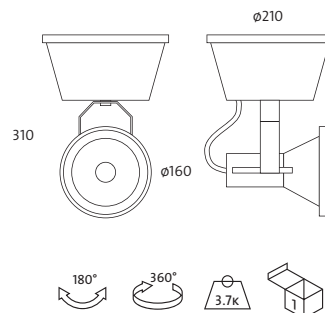
Include reattore ferromagnetico e lampada HQI G12

Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
965 90 35 84	Titanio	HQI	G-12	35w	244,52	0,50	0,30
965 90 70 84	Titanio	HQI	G-12	70w	244,52	0,50	0,30
965 90 15 84	Titanio	HQI	G-12	150w	244,52	0,50	0,30

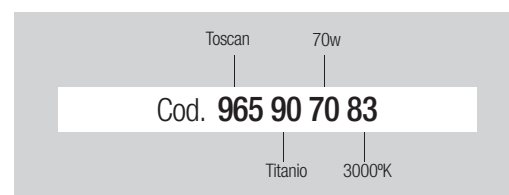
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### OPZIONI

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



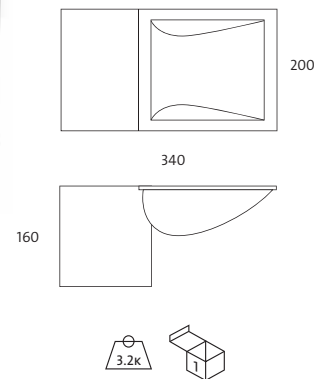
### Esempio per comporre codici con opzioni



## 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.



### Kalos HQI

Include reattore elettronico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
723 90 70 84	Titanio	HQI lineare	RX7s	70w	269,83	0,50	0,30
723 90 15 84	Titanio	HQI lineare	RX7s	150w	278,34	0,50	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Kalos LED



Include driver e modulo LED 33,6w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
3203 90 83	Titanio	LED Calda	14x2,4w	410,55	0,50
3203 90 86	Titanio	LED Fredda	14x2,4w	411,48	0,50

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

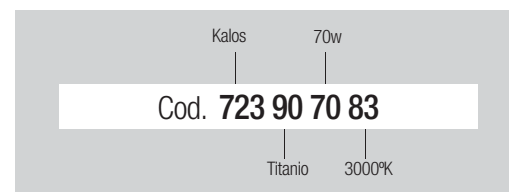
### OPZIONI

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

### OPZIONI LED

	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

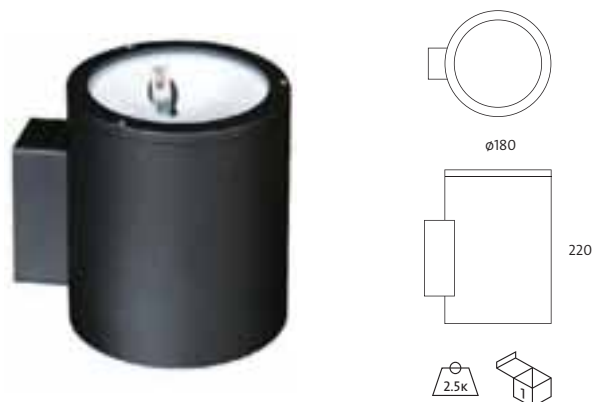
### Esempio per comporre codici con opzioni



## 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.



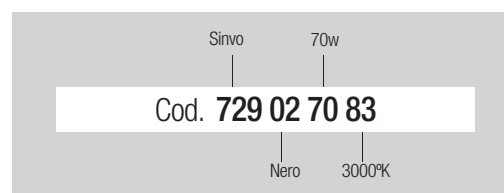
Include reattore elettronico e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
729 02 70 84	Nero	HQI lineare	RX7s	70w	242,02	0,70	0,30
729 02 15 84	Nero	HQI lineare	RX7s	150w	246,99	0,70	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

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

Esempio per comporre codici con opzioni



## Sinvo LED

Grado di protezione IP54



- Materiale:** Alluminio iniettato con recubrimiento di pittura al forno.  
**Ottica:** Ottica inclusa in 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.

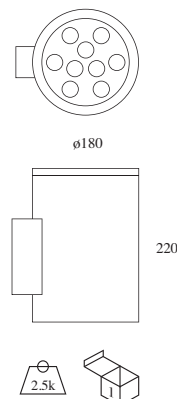


Include driver e modulo LED 21,6w / 1620 lumens

	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	3198 00 83	Nero	LED Calda	21,6w	349,58	0,50
	3198 00 86	Nero	LED Fredda	21,6w	345,35	0,50

\* Si fornisce in maniera standard con LED 5400° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



**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 reattore elettronico e lampade ALOGENE DICROICHE



Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	RAEE lum.
1016 90 35	Titanio	12v50w	GU5.3	2x35w	222,94	0,25

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

**Bistro LED**

Include driver e lampade LED

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
1016 90 09 84	Acciaio Inoss.	LED	7,2w	305,70	0,25 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



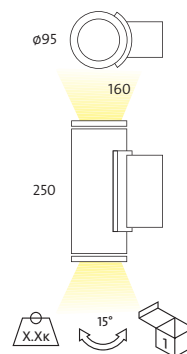
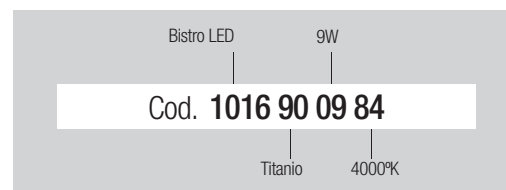
Include driver e lampade MR16 LED RGB

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum. lamp.
1016 90 03	Acciaio Inoss.	LED	3w	325,73	0,25 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 2 metri e un angolo di 120°.

**Esempio per comporre codici con opzioni**

Bistro / Tenko LED / Bruken / Bruken LED

## Bruken

Grado di protezione IP65

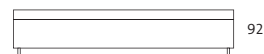
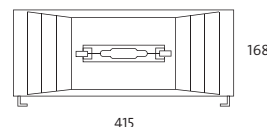
- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** Si include reattore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade 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 reattore elettronico e lampada HQI 4200K°

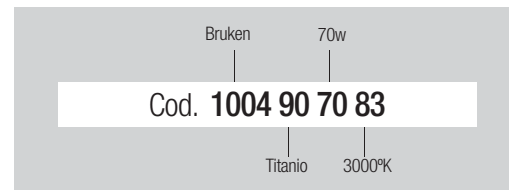
Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum. lamp.	
1004 90 70 84	Titanio	HQI lineare	RX7s	70w	398,19	0,70	0,30
1004 90 15 84	Titanio	HQI lineare	RX7s	150w	423,02	0,70	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



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

Esempio per comporre codici con opzioni



## Bruken LED

Grado di protezione IP65



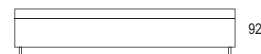
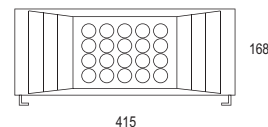
- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno
- Ottica:** Ottica estensiva di 37° Ledil (Finlandia), incorporata nelle lampade LED. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** È incluso driver adeguato al tipo di lampada e potenza da usare.
- Lampade:** 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.



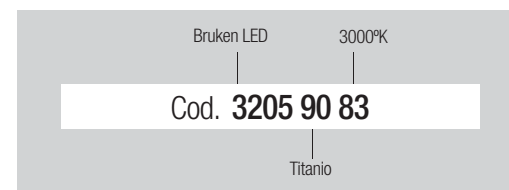
Include driver e modulo LED 48w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.	
3205 90 83	Titanio	LED Calda	48w	613,46	0,50	
3205 90 86	Titanio	LED Fredda	48w	616,76	0,50	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Esempio per comporre codici con opzioni



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



## Prabaco

Grado di protezione IP65

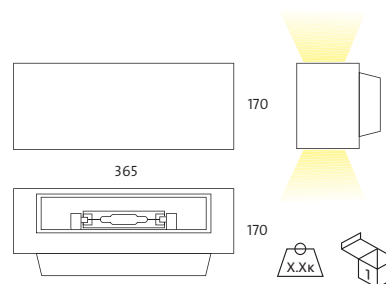
- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore di alluminio. Include vetro di protezione a tenuta stagna.
- Alimentazione:** Si include reattore elettronico adatto al tipo di lampada e potenza da utilizzare.
- Lampade:** Permette l'utilizzo di lampade 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.



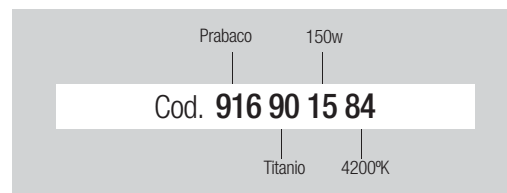
Include reattore elettronico e lampada HQI 4200K°

Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
916 90 70 84	Titanio	HQI lineare RX7s		70w	393,15	0,70	0,30
916 90 15 84	Titanio	HQI lineare RX7s		150w	417,04	0,70	0,30

\* 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 lineare 70w	•	•
HQI lineare 150w	•	•

## Prabaco LED

Grado di protezione IP65



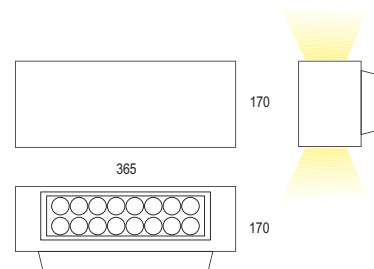
- Materiale:** Iniezione di alluminio con rivestimento di vernice al forno
- Ottica:** Ottica estensiva di 37° Ledil (Finlandia), incorporata nelle lampade
- Alimentazione:** LED. Include vetro di protezione a tenuta stagna. È incluso driver adeguato al tipo di lampada e potenza da usare.
- Lampade:** 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



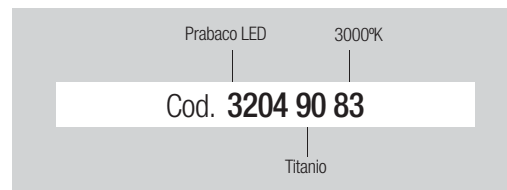
Include driver e modulo LED 76,8w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
3204 90 83	Titanio	LED Calda	76,8w	706,78	0,50
3204 90 86	Titanio	LED Fredda	76,8w	710,49	0,50

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K



Esempio per comporre codici con opzioni

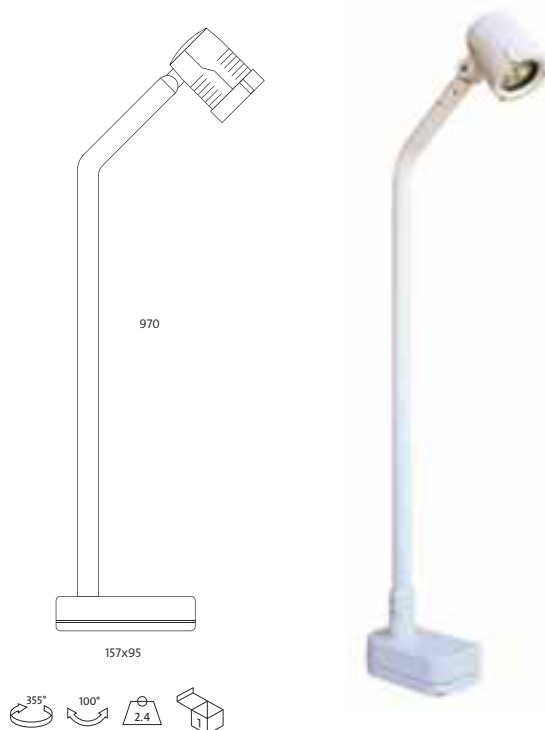
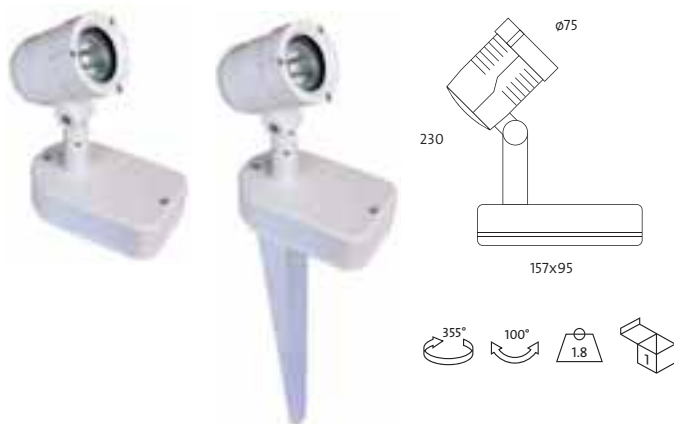


OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

## 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 reattore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA.

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
961 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	153,88	0,25	0,25
961 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	158,20	0,25	0,25
961 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	158,20	0,25	0,25

\* 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	0,25	0,20
961 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	202,80	0,25	0,20
961 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	202,80	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Oper con supporto a terra

Include reattore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA.

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
963 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	183,03	0,25	0,25
963 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	187,35	0,25	0,25
963 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	187,35	0,25	0,25

\* 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	0,25	0,20
963 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	231,95	0,25	0,20
963 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	231,95	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Oper 1 metro

Include reattore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA.

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
962 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	211,97	0,25	0,25
962 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	216,19	0,25	0,25
962 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	216,19	0,25	0,25

\* 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	0,25	0,20
962 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	260,79	0,25	0,20
962 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	260,79	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K

### Oper 1 metro con supporto a terra

Include reattore elettronico e lampada ALOGENA DICROICA.

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
964 01 50	Bianco	12v50w	GU5.3	50w	241,02	0,25	0,25
964 02 50	Nero	12v50w	GU5.3	50w	245,34	0,25	0,25
964 90 50	Titanio	12v50w	GU5.3	50w	245,34	0,25	0,25

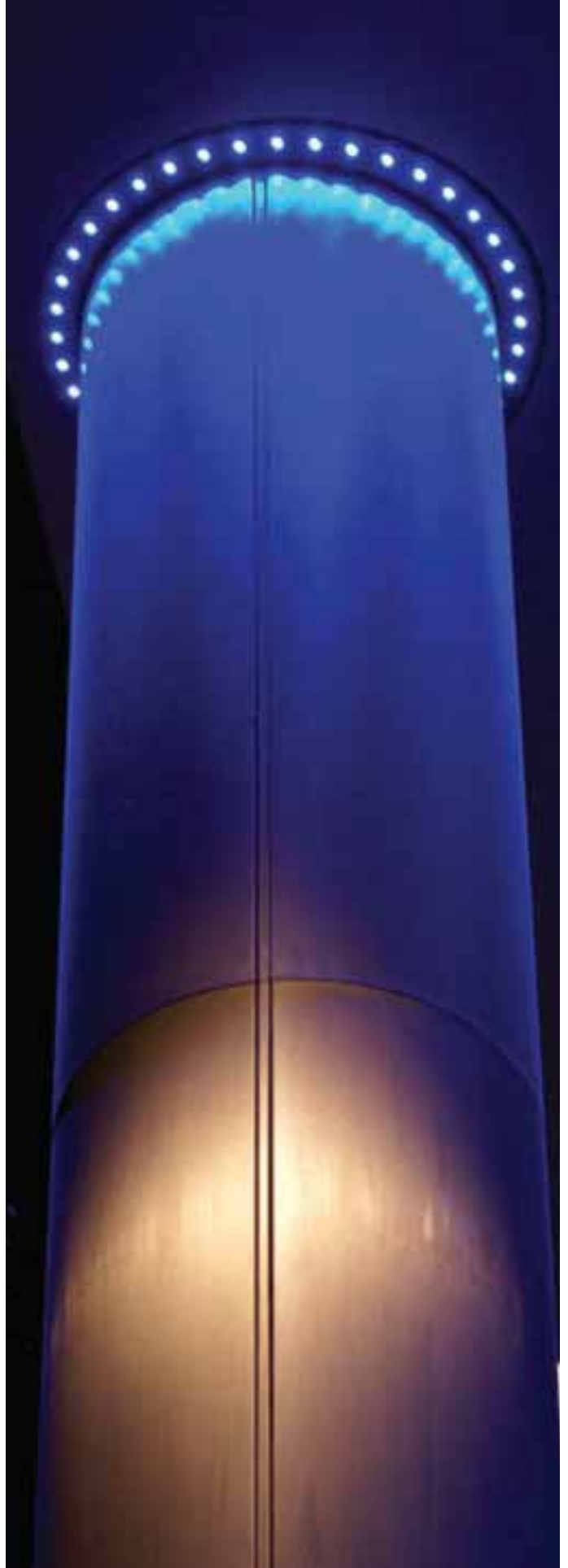
\* Si fornisce in maniera standard con lampada di apertura angolare a 36°

Include driver e lampada LED 5w

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum.	RAEE lamp.
964 01 05	Bianco	LED	GU5.3	5w	285,60	0,25	0,20
964 02 05	Nero	LED	GU5.3	5w	289,90	0,25	0,20
964 90 05	Titanio	LED	GU5.3	5w	289,90	0,25	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 3100° K





### 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 miniproiettore LED

LED	Cod.	Lampada	Colore LED		W	€	RAEE lum.
	1005 00 W	LED	Bianco	○	1w	23,56	0,25
	1005 00 R	LED	Rosso	●	1w	24,98	0,25
	1005 00 B	LED	Azul	●	1w	24,27	0,25



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 di 10 miniproiettori individuali di 1w in colore bianco, rosso o blu.  
**Installazione:** Per incassare a terra, parete, scale, etc.  
**Colori:** Acciaio inossidabile.

Include alimentazione, driver e 10 miniproiettori

LED	Cod.	Lampada	Colore LED.		W	€	RAEE lum.
	1007 00 W	10xLED	Bianco	○	10x1w	253,60	0,25
	1007 00 R	10xLED	Rosso	●	10x1w	255,96	0,25
	1007 00 B	10xLED	Azul	●	10x1w	254,78	0,25

### 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) non incluido. Controllatore RGB con cambio progressivo del colore.  
**Lampade:** Lampada LED, composta per 1 miniprojector individual di 1w en RGB.  
**Installazione:** Ad incasso nel suolo, a parete, in scale.  
**Colori:** Acciaio inossidabile.

Include driver e 1 miniproiettore LED

LED	Cod.	Lampada	Colore LED	W	€	RAEE lum.
	1006 00	LED	RGB	1w	24,84	0,25



Aumento per accessori		€
Cod. 3066	Controllatore RGB	39,00

\* Ogni controllo controlla fino a 10 proiettori.

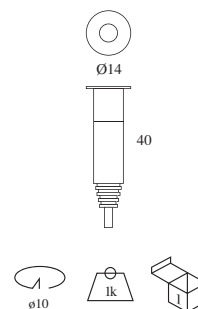


Aumento per accessori		€
Cod. 3064	Kit emergenza Vercor	219,90

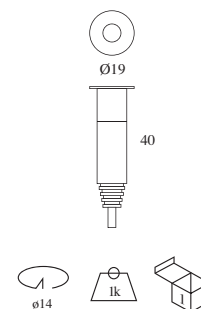
\* Ogni kit d'emergenza é per un massimo di 50 miniproiettori.

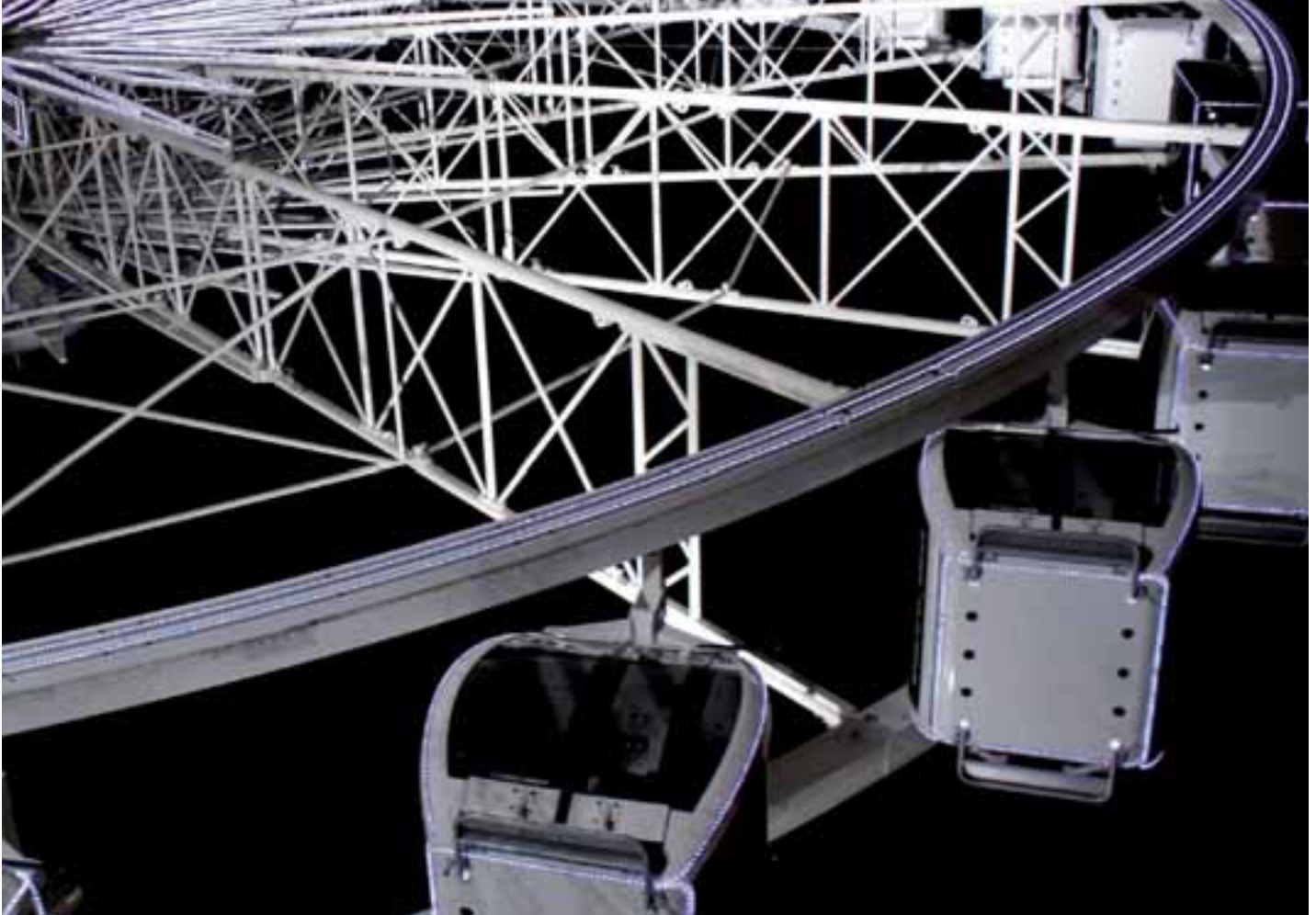


VERCOR



VERCOR RGB





## Striscia Flessibile Cambo

Grado di protezione IP65

- Materiale:** Apparecchio di plastico flessibile.
- Ottica:** Ottica incorporata nelle lampade.
- Alimentazione:** Trasformatore elettronico 12v a corrente continua e 400/600/1200 mA a seconda del modello (non incluso).
- Lampade:** 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.
- 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, mentre per la striscia da 10mm ogni 10cm).



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	145,72

#### 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	145,72

#### 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	195,50

#### 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	195,50

#### 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	293,44

#### 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	293,44

#### 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	213,70

#### 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	325,34



## Connettori IP65



Cavo di connessione e alimentazione IP65.  
Per 24,36 e 72w .

Cod.	€
2026	7,54

Connessione intermedia IP65, 24W.  
Per 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 max.  
12V DC 30W

Cod.	Dimensioni	€
2080	220x30x20	42,45



Driver IP65 per striscia LED max.  
12V DC 60W

Cod.	Dimensioni	€
2081	190x70x50	76,47

\* La striscia flessibile con IP65 può utilizzare i driver con IP20, nel caso in cui quest'ultimi non siano esposti a intemperie.



Driver regolabile IP65 1-10V o señal PWM, per striscia flessibile.

Cod.	Dimensioni	W	€
3280 30	145x47x30mm	a 30w	72,12
3280 40	163x47x32mm	a 40w	111,42
3280 12	200x70x40mm	a 120w	238,05
3280 15	205x70x40mm	a 150w	254,70

Driver IP65 per striscia LED max. 12V  
DC 100W

Cod.	Dimensioni	€
2082	240x70x50	139,25

Driver IP65 per striscia LED max.  
12V DC 150W

Cod.	Dimensioni	€
2083	240x68x55	158,72

## 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.	dimensioni	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.	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



Amplificatore per segnale RGB per IP20

Cod.	dimensioni	€
2089	110x65x30	57,68



**Gor**

Grado 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	Port.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
E-27	968 02	Nero	-	E-27	-	123,45	0,50	-
	968 02 13 84	Nero	PL-C	G24q-1	13w	140,75	0,50	0,20
	968 02 18 84	Nero	PL-C	G24q-2	18w	140,76	0,50	0,20
	968 02 26 84	Nero	PL-C	G24q-3	26w	140,76	0,50	0,20

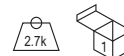
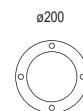
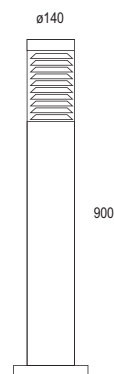
**Gor LED**

Include driver e lampada LED di 7,2w

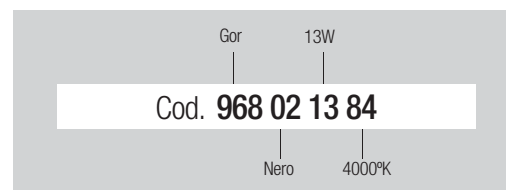
	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.
LED	968 02 09 85	Nero	LED	7,2w	168,90	0,25

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

OPZIONI LED 7,2w	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
LED Osram Dragon - X	•	•	•



Esempio per comporre codici con opzioni



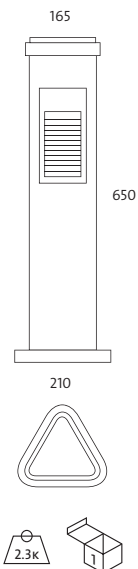
### Trema

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.

**LED** Include driver e modulo LED 42w

Cod.	Colore	Lampada	Colore LED.	W	€	RAEE lum.
966 90	Titanio	LED 42x1w	○	42w	205,79	0,50



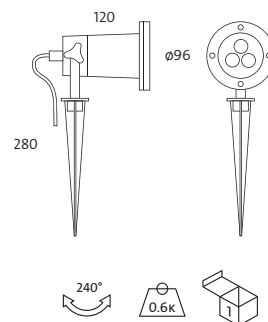
### Croled

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 colore bianco.
- Installazione:** Per installare direttamente al suolo in giardino con supporto a terra. Ideale per un'illuminazione in zone da giardino.
- Colori:** Nero

**LED** Include driver e lampada LED 3w

Cod.	Colore	Lampada	Colore LED.	W	€	RAEE lum.
967 02	Nero	LED 3x1w	○	3w	127,97	0,25









## 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.

### Cubic Suolo

Include 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	0,50	0,20
2000 09 13	Verde	PL-C	E-27	20w	133,12	0,50	0,20	
2000 12 13	Giallo	PL-C	E-27	20w	133,12	0,50	0,20	
2000 13 13	Arancione	PL-C	E-27	20w	133,12	0,50	0,20	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada E-27/20w

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

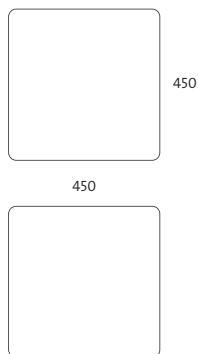
Include driver e striscia di LED 15w

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.	
	2000 01 15	Bianco	LED	15w	287,16	0,50	
2000 09 15	Verde	LED	15w	287,16	0,50		
2000 12 15	Giallo	LED	15w	287,16	0,50		
2000 13 15	Arancione	LED	15w	287,16	0,50		

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



Cod. 2061  
Controllo RGB remoto



Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
2061	LED RGB e controllatore remoto	122,10

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3000K°	6500°K
Striscia di LED	•	•



### Cubic Sospensione

Include lampada E-27 20w

E-27	Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum. lamp.	
	2100 01 13	Bianco	PL-C	E-27	20w	161,52	0,50	0,20
2100 09 13	Verde	PL-C	E-27	20w	171,62	0,50	0,20	
2100 12 13	Giallo	PL-C	E-27	20w	171,62	0,50	0,20	
2100 13 13	Arancione	PL-C	E-27	20w	171,62	0,50	0,20	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada E-27/20w

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include driver e striscia di LED 15w

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.	
	2100 01 15	Bianco	LED	15w	328,66	0,50	
2100 09 15	Verde	LED	15w	328,66	0,50		
2100 12 15	Giallo	LED	15w	328,66	0,50		
2100 13 15	Arancione	LED	15w	328,66	0,50		

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Cubic Superficie

Include lampada E-27 20w

E-27	Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE lum. lamp.	
	2101 01 13	Bianco	PL-C	E-27	20w	151,10	0,50	0,20
2101 09 13	Verde	PL-C	E-27	20w	164,60	0,50	0,20	
2101 12 13	Giallo	PL-C	E-27	20w	164,60	0,50	0,20	
2101 13 13	Arancione	PL-C	E-27	20w	164,60	0,50	0,20	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada E-27/20w

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

Include driver e striscia di LED 15w

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.	
	2101 01 15	Bianco	LED	15w	219,40	0,50	
2101 09 15	Verde	LED	15w	219,40	0,50		
2101 12 15	Giallo	LED	15w	219,40	0,50		
2101 13 15	Arancione	LED	15w	219,40	0,50		

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



## 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:** Bianco, giallo, arancione e verde.

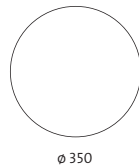


### Tubic PL-C

Include lampada E-27 20w

Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
<b>E-27</b> 2001 01 13	Bianco	PL-C	E-27	20w	135,96	0,50	0,20
2001 09 13	Verde	PL-C	E-27	20w	148,32	0,50	0,20
2001 12 13	Giallo	PL-C	E-27	20w	148,32	0,50	0,20
2001 13 13	Arancione	PL-C	E-27	20w	148,32	0,50	0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada E-27/20w  
 \* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K



### Tubic LED

Include driver e striscia di LED 20w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
<b>LED</b> 2001 01 20	Bianco	LED	20w	299,31	0,50	0,50
2001 09 20	Verde	LED	20w	299,31	0,50	0,50
2001 12 20	Giallo	LED	20w	299,31	0,50	0,50
2001 13 20	Arancione	LED	20w	299,31	0,50	0,50

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

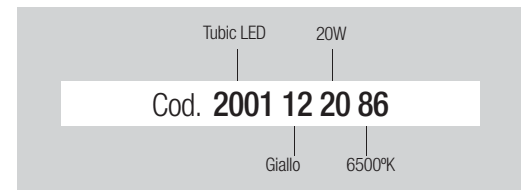
#### Aumento per accessori

Cod.	Accessori	€
<b>2061</b>	LED RGB e controllatore remoto	122,10

#### OPZIONI LED

IRC / Temperatura di colore	Cod. 83	Cod. 86
Striscia di LED	3000K°	6500°K

#### Esempio per comporre codici con opzioni



## Naya

Grado di protezione IP64

- Materiale:** Polietilene rotomoldato.
- 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.



### Naya PL-C

Include 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	0,50	0,20
2003 09 13	Verde	PL-C	E-27	20w	213,45	0,50	0,20	
2003 12 13	Giallo	PL-C	E-27	20w	213,45	0,50	0,20	
2003 13 13	Arancione	PL-C	E-27	20w	213,45	0,50	0,20	

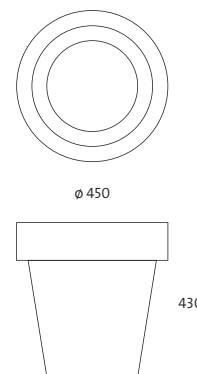
\* Si fornisce in maniera standard con lampada E-27/20w  
 \* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Naya LED

Include driver e striscia di LED 15w

LED	Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE lum.	
	2003 01 15	Bianco	LED	15w	319,60	0,50	0,50
2003 09 15	Verde	LED	15w	319,60	0,50	0,50	
2003 12 15	Giallo	LED	15w	319,60	0,50	0,50	
2003 13 15	Arancione	LED	15w	319,60	0,50	0,50	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



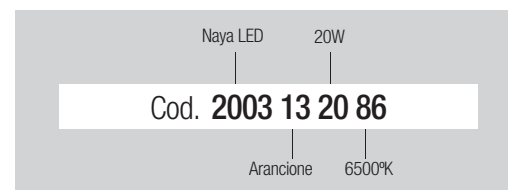
Aumento per accessori		€
Cod. 2061	LED RGB e controllore remoto	122,10

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3000K°	6500°K
Striscia di LED	•	•



Cod. 2061  
Controllo RGB remoto

#### Esempio per comporre codici con opzioni



## 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.

### Telma T5

Include reattore elettronico e lampada T5 35w

Cod.	Colore	Lampada	Portal.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
<b>G5</b> 2002 01 35	Bianco	T5	G5	35w	590,80	0,70	0,30
2002 09 35	Verde	T5	G5	35w	590,80	0,70	0,30
2002 12 35	Giallo	T5	G5	35w	590,80	0,70	0,30
2002 13 35	Arancione	T5	G5	35w	590,80	0,70	0,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 4200° K

### Telma LED

Include driver e striscia di LED 30w

Cod.	Colore	Lampada	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
<b>LED</b> 2002 01 30	Bianco	LED	30w	880,20	0,50	
2002 09 30	Verde	LED	30w	880,20	0,50	
2002 12 30	Giallo	LED	30w	880,20	0,50	
2002 13 30	Arancione	LED	30w	880,20	0,50	

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

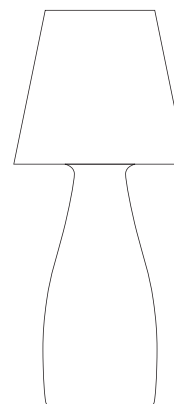
#### Aumento per accessori

Cod.	Accessori	€
<b>2061</b>	LED RGB e controllatore remoto	122,10

OPZIONI LED-111	Cod. 83	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3000K°	6500°K
Striscia di LED	•	•



ø 750

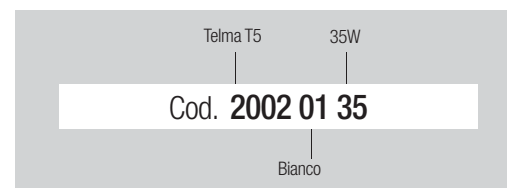


1800



Cod. 2061  
Controllo RGB remoto

#### Esempio per comporre codici con opzioni



# illuminazione

# urbana -stradale

Listino prezzi

Corpo illuminante stradale

Pali conici dritti e pali conici curvi

432







**Corpo illuminanti stradale**



Dural **436**



Ura LED **438**  
Ura **440**  
Hemera **442**



Regal LED **444**  
Regal **446**  
Monar **448**



Ecodut LED **450**  
Ecodut **451**



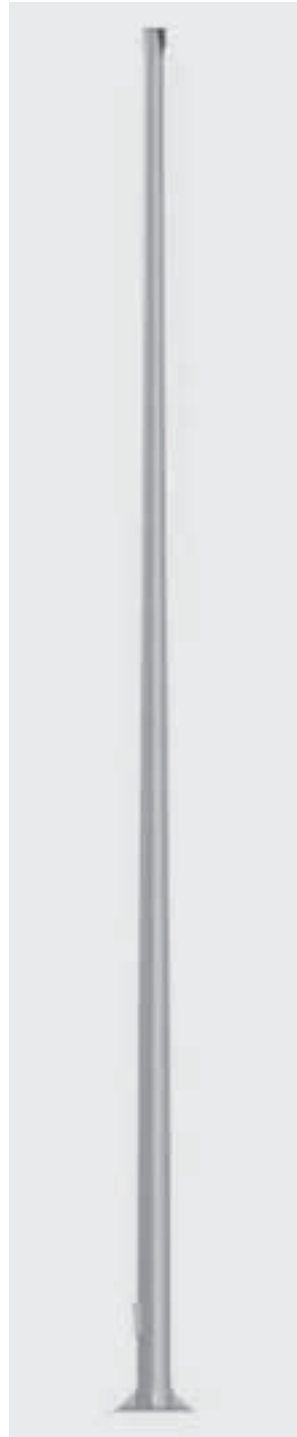
Ripa LED **454**  
Ripa **455**



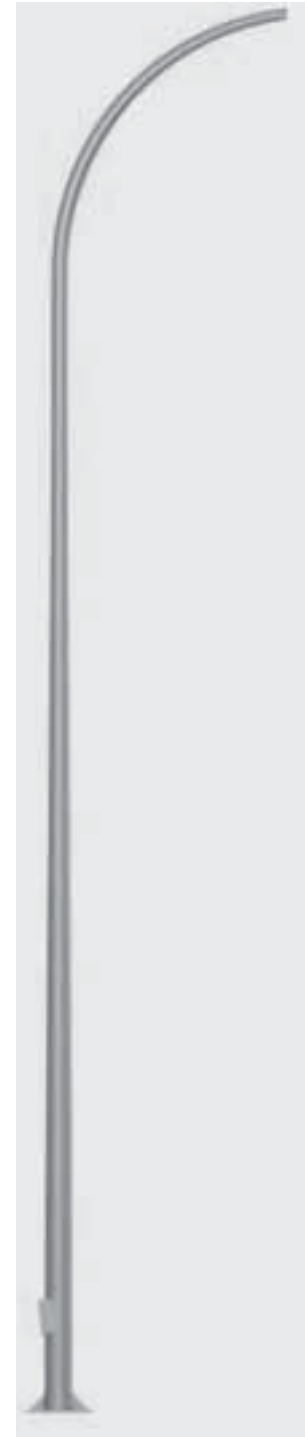
Ray ben LED **456**  
Ray ben **457**



Palo Corde 459

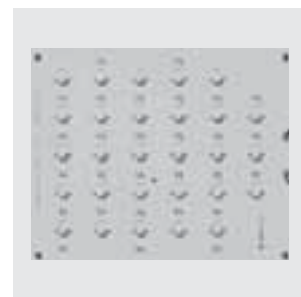


Palo Vaus 460



Palo curvo Vaus 462

Pali dritti e pali curvi



Ura LED 464  
Regal LED  
Ecodut LED



Ripa LED 465  
Ray Ben LED





Gruppi Ottici LED





## RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

### SIMBOLI FUNZIONALI

#### ILLUMINAZIONE STRADALE

	Autostrada
	Strade
	Strada funzionale
	Tunnel

#### ILLUMINAZIONE GRANDI AREE

	Sportivo area esteriore
	Grandi superfici

#### ILLUMINAZIONE URBANA

	Strade e viali
	Residenziale
	Pedonale
	Parchi e giardini
	Monumentale
	Segnalazione


#### ILLUMINAZIONE INTERIORE

	Sportivo Area Interiore
	Parcheggio
	Industriale
	Magazzino
	Comerciale

### SIMBOLI TECNICI

 Superficie esposta al vento (orizzontali)

 Superficie esposta al vento (verticale)

 Basso inquinamento luminoso

**CX** Coefficiente di penetrazione del vento.  
L'efficacia della forma di un corpo per il spostamento o resistenza attraverso l'aria.

$$CX = \frac{X}{1/2 \rho V^2 S}$$

$\rho$ = Densità del fluido (kilogramos/m<sup>3</sup>)  
V= Velocità (metri / secondo)  
S= Superficie

**FHS** Flusso nell'emisfero superiore del totale efficace.  
Il percentuale della luce prodotta per il corpo illuminanti che se riflette verso il cielo dal livello dell'orizzonte e quindi viene sprecato.

E1	<1%
E2	1% - 5%
E3	5% - 15%
E4	15% - 25%

OPZIONI DI ATTREZZATURE

Tecnologia LED

LED Lighting nasce dall'acronimo Light Emitting Diode (diodo ad emissione luminosa).

Secom Iluminación solo utilizza i migliori marche di componenti semiconduttori come Osram (Germania), Cree (USA) o Bridgelux (USA) in corpi illuminanti per creare soluzioni che permettono lo sviluppo di progetti di illuminazione adatti a tutte le esigenze.

Offriamo ai nostri clienti la scelta tra una vasta gamma di ottica secondaria simmetrica, asimmetrica o con diversi gradi di apertura d'accordo a le applicazioni ad utilizzate, la creazione di ambienti ed effetti di luce.

Secom Lighting progetta i suoi prodotti per consentire la sostituzione rapida ed efficiente di eventuali materiali di consumo, o di altro tipo che possono essere suscettibili di cambiare durante il periodo di garanzia e anche dopo, fornendo una lunga vita ai modelli di luci.

I vantaggi dell'illuminazione a LED sono i seguenti:

- Lunga durazioni dei LED
- Costi di manutenzione ridotti
- Nessuna radiazione di IR o UV
- Supporta basse temperature (-40 ° C)
- Lavori a bassa tensione continua
- Elevata efficienza a freddo
- Sigillato definitivo in corpi illuminante stagno
- Luce diretta che aumenta l'efficienza del sistema
- Robustezza, sicurezza rispetto alle vibrazioni. Fonte di alimentazione allo stato solido
- Riduzione di dispersione della luce verso l'emisfero superiore grazie ad un migliore controllo ottico
- Regolazione totale senza nessun cambiamento di colore
- Avvio istantaneo 100% di luce
- Una volta installato non ci sono ulteriori lavori di manutenzione.



Lampada COSMOPOLIS.

La lampada Cosmopolis genera luce bianca che migliora notevolmente la riproduzione dei colori, la profondità e la qualità della visione, l'aspetto dei edifici, dei parchi e delle persone che li visitano. Aumenta anche la sicurezza delle aree di traffico misto di veicoli e pedoni.

A causa delle piccole dimensioni della lampada può fabbricare ottica che ottimizzano le distribuzione della luce e migliorano ancora i vantaggi di efficienza energetica ( consumi energetici ridotti del 10% rispetto alle lampade sodio, 30% l'alogenuro metallico e fino al 150% rispetto al vapore di mercurio). Questa migliore distribuzione della luce permette che sull progetti di illuminazione stradale possono raggiungere distanze più elevate tra gli corpi illuminante (in alcuni casi superiore al 16%), mantenendo gli stessi livelli di illuminazione sulla strada, il che significa un notevole risparmio energetico nella illuminazione stradale. Disponibile in 45W, 60W, 90W e 140W.



Cod. G Reattore magnetico.

Reattore robustos, di larga duración e económicos. Garantizan un funcionamiento eficaz de las lampade junto a un condensador capaz de corregir el factor de potencia.

Cod. BE Reattore elettronico a scarica

Compact apparecchiature elettroniche per lampade a scarica in applicazioni di illuminazione per esterni. Utilizzando apparecchiature elettroniche per lampade a scarica può representare un risparmio energetico di 15% perché sono più efficiente dato che le perdite di calore sono inferiori confrontato con l' attrezzature tradizionali.

Oltre ad essere più compatta e semplice, i reattore elettroniche stabilizzano la tensione e controllano il funzionamento di ogni lampada in modo che rappresenta un allungamento del 30% della vita. Per una maggiore sicurezza e comfort l' apparecchiature elettroniche scollega la lampada a scarica prima che cominci a dare errori potenziali, come lampeggio, il riscaldamento eccessivo o variazioni di tonalità dei colore

Cod. BR Reattore elettronico regolabile 1-10v.

Con le stesse caratteristiche del reattore elettronico per lampade a scarica, permette anche un preciso controllo analogico personalizzato da 20% di intensità in lampade di sodio alta pressione ad 60% in alogenuri metallici attraverso potenziometro installato sul commutatore.

Cod. TD Reattore elettronico regolabile DALI.

Reattore elettronico per lampade a scarica che permette il controllo digitale con protocollo DALI, ottenendo una illuminazione di controllo personalizzato.



Bio-NOx®.

Bio-NOx è un vernice fotocatalitico che può eliminare o ridurre i composti di azoto dell'aria tramite una funzione fotocatalitica che trasforma detto Nox in nitrato innocui per l'ambiente, depurando l'aria che respiriamo.

L'efficacia del prodotto è stato dimostrato da varie agenzie, pubbliche e private, e costituisce un sistema attivo per migliorare la qualità dell'aria nelle città. La massima efficienza del prodotto è stato testato utilizzando il Bio-NOx su un poliestere bianco RB-9159.

Se il prodotto di base è un colore diverso, le diminuisce l'efficienza e l'estetica dovrebbe essere considerata specialmente perché il Bio-NOx è un vernice semitrasparente opaco. Secom Iluminación incorpora basso richiesta dall cliente, la verniciatura Bio-NOx.



**Dural LED**

Grado di protezione del gruppo ottico IP65



- Materiale:** Corpo in alluminio iniettato. Inclinazione 10°.
- Ottica:** Ottica in policarbonato incorporata in ognuno dei LEDs. Ottica secondaria di PMMA (Polimetilmetacrilato) e una protezione in policarbonato resistente a UV.
- Alimentazione:** Include driver adatto a le lampade e la potenza ad utilizzare.
- Lampade:** LED Osram Golden Dragon Plus.
- Vita media:** Vita media utile stimata 40.0000 ore.
- Installazione:** Accessori per montaggio su colonne ø 76mm e possibilità di fornire con l'adattatore di riduzione per palo di 60mm ø.
- Colori:** Grigio Sable 900. Disponibile in altri colori RAL sotto richiesta.

**Dural - 28 LED - Ottica simmetrica 170°**

Include driver e 28 LED

	Cod.	Colore	Lamp.	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	<b>3342 91 33 86</b>	Grigio Sablé	LED	33,6w	350	3248	<b>498,60</b>	<b>0,70</b>
	<b>3342 91 50 86</b>	Grigio Sablé	LED	50,8w	530	4384,8	<b>536,50</b>	<b>0,70</b>
	<b>3342 91 67 86</b>	Grigio Sablé	LED	67,2w	700	5521,6	<b>559,10</b>	<b>0,70</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

**Dural - 28 LED - Ottica simmetrica 37°**

Include driver e 28 LED

	Cod.	Colore	Lamp.	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	<b>3354 91 33 86</b>	Grigio Sablé	LED	33,6w	350	3248	<b>593,80</b>	<b>0,70</b>
	<b>3354 91 50 86</b>	Grigio Sablé	LED	50,8w	530	4384,8	<b>630,70</b>	<b>0,70</b>
	<b>3354 91 67 86</b>	Grigio Sablé	LED	67,2w	700	5521,6	<b>654,30</b>	<b>0,70</b>

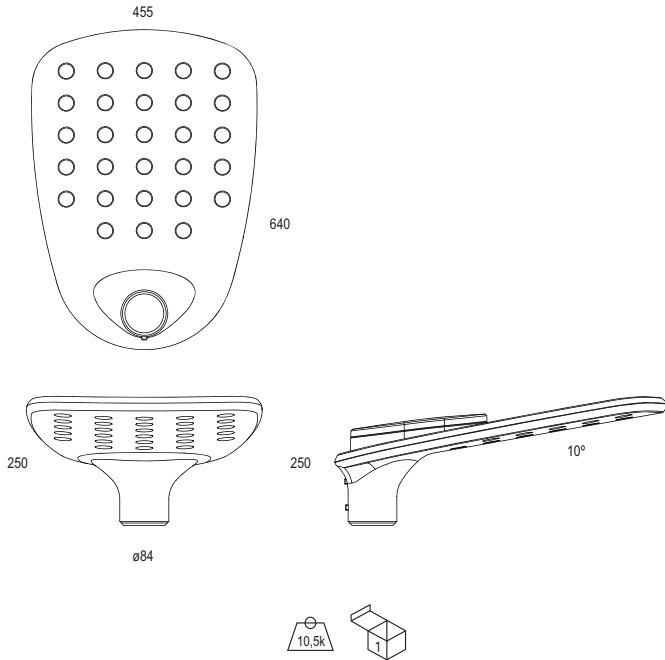
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

**Dural - 28 LED - Ottica asimmetrica**

Include driver e 28 LED

	Cod.	Colore	Lamp.	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	<b>3362 91 33 86</b>	Grigio Sablé	LED	33,6w	350	3248	<b>595,02</b>	<b>0,70</b>
	<b>3362 91 50 86</b>	Grigio Sablé	LED	50,8w	530	4384,8	<b>631,92</b>	<b>0,70</b>
	<b>3362 91 67 86</b>	Grigio Sablé	LED	67,2w	700	5521,6	<b>655,80</b>	<b>0,70</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



Testa portareattore con driver per LED adeguato alla potenza del modello e disponibile con regolazione.



Ottica simmetrica 37°



Cod. **3388** Adattore di riduzione per palo di ø60mm



Ottica asimmetrica



Placca PCB Dural di FR4 con 28 LED Golden Dragon Plus di Osram.

ACCESSORI

Aumento per accessori	€
Cod. <b>3388</b> Adattore di riduzione per palo di ø 60mm	<b>17,80</b>

OPZIONI DI CONTROLLO 1-10V

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile	Regolamento 1-10v	€
Cod. <b>BR633</b> 28 LED - 33,6w		<b>38,00</b>
Cod. <b>BR650</b> 28 LED - 50,8w		<b>90,00</b>
Cod. <b>BR667</b> 28 LED - 67,2w		<b>110,00</b>

OPZIONI DI CONTROLLO DALI

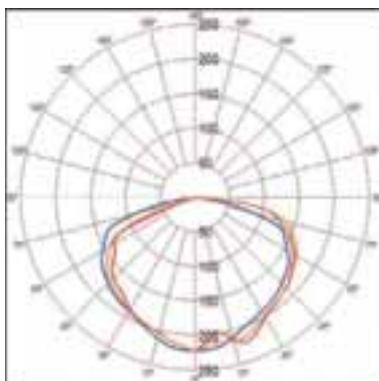
Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile	Regolamento Dali	€
Cod. <b>TD633</b> 28 LED - 33,6w		<b>39,00</b>
Cod. <b>TD650</b> 28 LED - 50,8w		<b>92,00</b>
Cod. <b>TD667</b> 28 LED - 67,2w		<b>112,00</b>

OPZIONI LED

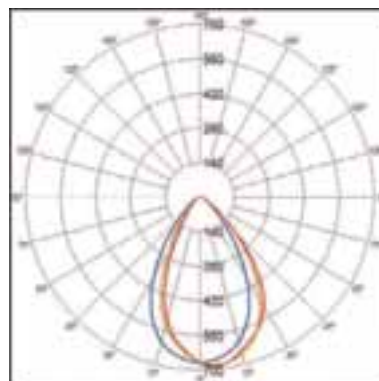
	Cod. <b>83</b>	Cod. <b>85</b>	Cod. <b>86</b>
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Lumens - PCB 28 LED

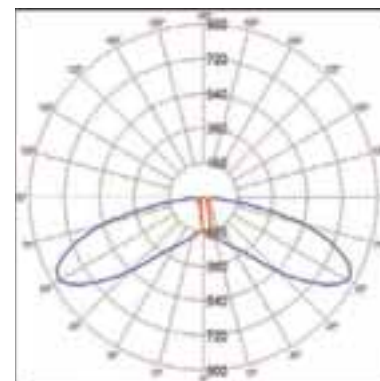
Lampade	W	mA	T. colore	Lumens
28 LED	33,6w	350	6500°k	3248
28 LED	50,8w	530	6500°k	4384,8
28 LED	67,2w	700	6500°k	5521,6
28 LED	33,6w	350	5600°k	2800
28 LED	50,8w	530	5600°k	3780
28 LED	67,2w	700	5600°k	4620
28 LED	33,6w	350	3300°k	2380
28 LED	50,8w	530	3300°k	3213
28 LED	67,2w	700	3300°k	3927



Cod. **3342** Dural con ottica simmetrica 170°



Cod. **3354** Dural con ottica simmetrica 37°



Cod. **3362** Dural con ottica asimmetrica

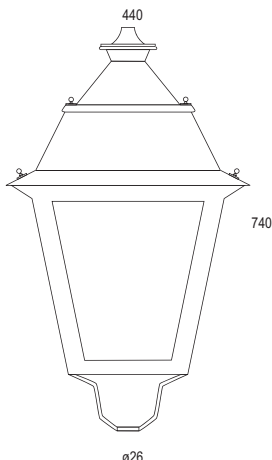


## Ura LED

Grado di protezione del gruppo ottico IP65



- Materiale:** Corpo di alluminio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Ottica in policarbonato incorporata in ognuno dei LEDs. Ottica secondaria di PMMA (Polimetilmetacrilato) e una protezione in policarbonato resistente a UV. Può essere fornito senza chiusure, con chiusure opal opaco o con chiusure in policarbonato trasparente. Gruppo ottico IP65.  
**Alimentazione:** Include driver per il tipo di lampada e di potenza ad usare.  
**Lampade:** LED Osram Golden Dragon Plus.  
**Installazione:** Accessori per montaggio su colonne.  
**Colori:** Nero (RAL 9005) con viteria in ottone.  
**Opzioni:** Disponibili gruppi ottici LED (p. 464) per la sostituzione.



Gruppo ottico IP65.



### Ura - 28 LED - Senza chiusura

Include driver, e 28 LED con ottica simmetrica 170°

LED	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 33 86 00	Nero LED	33,6w	350	3248	449,80	0,70
	3330 02 50 86 00	Nero LED	50,8w	530	4384,8	535,80	0,70
	3330 02 67 86 00	Nero LED	67,2w	700	5521,6	565,80	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Ura - 28 LED - Policarbonato opaco

Include driver, e 28 LED con ottica simmetrica 170°

LED	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 33 86 01	Nero LED	33,6w	350	3248	507,90	0,70
	3330 02 50 86 01	Nero LED	50,8w	530	4384,8	547,90	0,70
	3330 02 67 86 01	Nero LED	67,2w	700	5521,6	573,90	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Ura - 28 LED - Policarbonato trasparente

Include driver, e 28 LED con ottica simmetrica 170°

LED	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 33 86 02	Nero LED	33,6w	350	3248	508,00	0,70
	3330 02 50 86 02	Nero LED	50,8w	530	4384,8	548,00	0,70
	3330 02 67 86 02	Nero LED	67,2w	700	5521,6	574,00	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

### Ura - 40 LED - Senza chiusura

Include driver, e 40 LED con ottica simmetrica 170°

LED	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 48 86 00	Nero LED	48w	350	4640	516,80	0,70
	3330 02 72 86 00	Nero LED	72w	530	6264	588,90	0,70
	3330 02 96 86 00	Nero LED	96w	700	7888	599,60	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Ura - 40 LED - Policarbonato opaco

Include driver, e 40 LED con ottica simmetrica 170°

LED	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 48 86 01	Nero LED	48w	350	4640	574,90	0,70
	3330 02 72 86 01	Nero LED	72w	530	6264	647,00	0,70
	3330 02 96 86 01	Nero LED	96w	700	7888	657,70	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

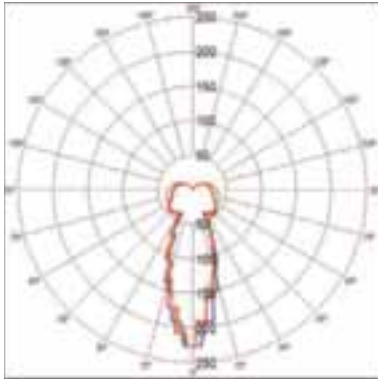
### Ura - 40 LED - Policarbonato trasparente

Include driver, e 40 LED con ottica simmetrica 170°

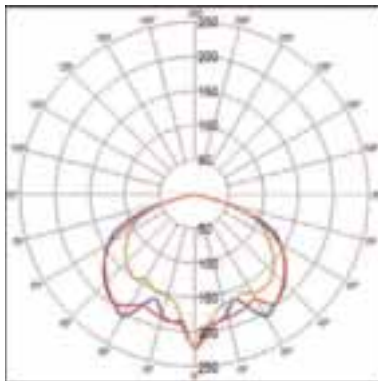
LED	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 48 86 02	Nero LED	48w	350	4640	575,00	0,70
	3330 02 72 86 02	Nero LED	72w	530	6264	647,10	0,70
	3330 02 96 86 02	Nero LED	96w	700	7888	657,80	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

OPZIONI	€
Incremento per ottica	
Cod. 3406 Ottica simmetrica 37°	96,20
Cod. 3407 Ottica asimmetrica	98,20



Ura LED con ottica simmetrica 170° senza chiusura o chiusura in policarbonato trasparente.



Ura LED con ottica simmetrica 170° e chiusura in policarbonato opaco.



Lumens - PCB 28 LED

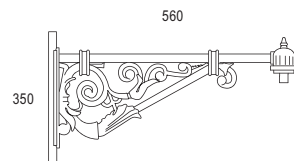
Lampade	W	mA	T. colore	Lumens
28 LED	33,6w	350	6500°k	3248
28 LED	50,8w	530	6500°k	4384,8
28 LED	67,2w	700	6500°k	5521,6
28 LED	33,6w	350	5600°k	2800
28 LED	50,8w	530	5600°k	3780
28 LED	67,2w	700	5600°k	4620
28 LED	33,6w	350	3300°k	2380
28 LED	50,8w	530	3300°k	3213
28 LED	67,2w	700	3300°k	3927

Lumens - PCB 40 LED

Lampade	W	mA	T. colore	Lumens
40 LED	48w	350	6500°k	4640
40 LED	72w	530	6500°k	6264
40 LED	96w	700	6500°k	7888
40 LED	48w	350	5600°k	4000
40 LED	72w	530	5600°k	5400
40 LED	96w	700	5600°k	6600
40 LED	48w	350	3300°k	3400
40 LED	72w	530	3300°k	4590
40 LED	96w	700	3300°k	5610



Cod. 3331  
Braccio a parete



ACCESSORI

Aumento per accessori		€
Cod. 3331	Braccio a parete per corpo illuminante sostenuto	95,20

OPZIONI DI CONTROLLO 1-10V

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento 1-10v €
Cod. BR633	28 LED - 33,6w	38,00
Cod. BR650	28 LED - 50,8w	90,00
Cod. BR667	28 LED - 67,2w	110,00
Cod. BR648	40 LED - 48w	90,00
Cod. BR672	40 LED - 72w	110,00
Cod. BR696	40 LED - 96w	120,00

OPZIONI DI CONTROLLO DALI

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento Dali €
Cod. TD633	28 LED - 33,6w	39,00
Cod. TD650	28 LED - 50,8w	92,00
Cod. TD667	28 LED - 67,2w	112,00
Cod. TD648	40 LED - 48w	92,00
Cod. TD672	40 LED - 72w	112,00
Cod. TD696	40 LED - 96w	120,00





## Ura

Grado di protezione del gruppo ottico IP65 / Grado di protezione del ricettacolo portareattore IP44

- Materiale:** Corpo di alluminio con rivestimento di vernice al forno.  
**Optica:** Riflettore in alluminio per lampada orizzontale con vetro di protezione ermetico, con chiusure opal opaco o con chiusure in policarbonato trasparente. Gruppo ottico IP65  
**Alimentazione:** Include reattore per il tipo di lampada e di potenza ad usare  
**Lampade:** Lampada al sodio ad alta pressione da 50 a 150 watt, 100 sodio bianco di 100w ed alogenuri metallici da 45W a 150W.  
**Installazione:** Accessori per montaggio su colonne.  
**Colori:** Nero (RAL 9005) con viteria in ottone

### URA - CORPO ILLUMINANTE VUOTO

			€
Cod. 3322 02 00	Corpo illuminante vuoto e senza chiusura con riflettore IP65		188,10
Cod. 3322 02 01	Corpo illuminante vuoto con set di chiusure opal opaco e riflettore IP65		195,60
Cod. 3322 02 02	Corpo illuminante vuoto con set di chiusure policarbonato trasparente e riflettore IP65		195,70



Gruppo ottico IP65 con lampada orizzontale



### Ura - Sodio ad alta pressione - Senza chiusura

Include reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE.

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3323 02 50 00	Nero	SON-T	E-27	50W	308,52	0,70 0,30
3323 02 70 00	Nero	SON-T	E-27	70W	309,20	0,70 0,30
3323 02 10 00	Nero	SON-T	E-40	100W	310,68	0,70 0,30
3323 02 15 00	Nero	SON-T	E-40	150W	322,90	0,70 0,30

### Ura - Sodio ad alta pressione - Policarbonato opaco

Include chiusura, reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE.

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3323 02 50 01	Nero	SON-T	E-27	50W	316,62	0,70 0,30
3323 02 70 01	Nero	SON-T	E-27	70W	317,30	0,70 0,30
3323 02 10 01	Nero	SON-T	E-40	100W	318,78	0,70 0,30
3323 02 15 01	Nero	SON-T	E-40	150W	331,00	0,70 0,30

### Ura - Sodio bianco - Senza chiusura

Include reattore e lampada SODIO BIANCO

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3324 02 15 00	Nero	SDW-T	PG12-1	100W	478,12	0,70 0,30

### Ura - Sodio bianco - Policarbonato opaco

Include chiusura, reattore e lampada SODIO BIANCO

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3324 02 15 01	Nero	SDW-T	PG12-1	100W	486,22	0,70 0,30

### Ura - Alogenuri metallici - Senza chiusura

Include reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3325 02 70 00	Nero	CDM-T	G-12	70W	366,80	0,70 0,30
3325 02 15 00	Nero	CDM-T	G-12	150W	376,50	0,70 0,30

### Ura - Alogenuri metallici - Policarbonato opaco

Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3325 02 70 01	Nero	CDM-T	G-12	70W	374,90	0,70 0,30
3325 02 15 01	Nero	CDM-T	G-12	150W	384,60	0,70 0,30

Include reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3326 02 50 00	Nero	CDO TT	E-27	50W	354,20	0,70 0,30
3326 02 70 00	Nero	CDO TT	E-27	70W	358,40	0,70 0,30
3326 02 10 00	Nero	CDO TT	E-40	100W	362,10	0,70 0,30

Include chiusura, reattore e lampada HQI

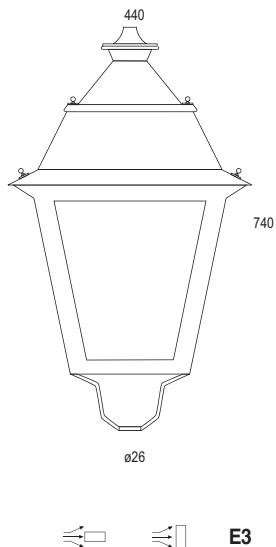
Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3326 02 50 01	Nero	CDO TT	E-27	50W	362,30	0,70 0,30
3326 02 70 01	Nero	CDO TT	E-27	70W	366,50	0,70 0,30
3326 02 10 01	Nero	CDO TT	E-40	100W	370,20	0,70 0,30

Include reattore e lampada COSMOPOLIS

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3327 02 45 00	Nero	CPO-TW	PGZ12	45W	496,20	0,70 0,30
3327 02 60 00	Nero	CPO-TW	PGZ12	60W	496,80	0,70 0,30
3327 02 90 00	Nero	CPO-TW	PGZ12	90W	520,10	0,70 0,30
3327 02 14 00	Nero	CPO-TW	PGZ12	140W	536,40	0,70 0,30

Include chiusura, reattore e lampada COSMOPOLIS

Cod.	Colore	Lampada	Porta lamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3327 02 45 01	Nero	CPO-TW	PGZ12	45W	504,30	0,70 0,30
3327 02 60 01	Nero	CPO-TW	PGZ12	60W	504,40	0,70 0,30
3327 02 90 01	Nero	CPO-TW	PGZ12	90W	528,20	0,70 0,30
3327 02 14 01	Nero	CPO-TW	PGZ12	140W	544,50	0,70 0,30



**Ura - Sodio ad acta pressione - Policarbonato trasparente**

Include chiusura, reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
3323 02 50 02	Nero	SON-T	E-27	50W	316,72	0,70	0,30
3323 02 70 02	Nero	SON-T	E-27	70W	317,40	0,70	0,30
3323 02 10 02	Nero	SON-T	E-40	100W	318,88	0,70	0,30
3323 02 15 02	Nero	SON-T	E-40	150W	331,10	0,70	0,30

**Ura - Sodio bianco - Policarbonato trasparente**

Include chiusura, reattore e lampada SODIO BIANCO

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
3324 02 15 02	Nero	SDW-T	PG12-1	100W	486,32	0,70	0,30

**Ura - Alogenuri metallici - Policarbonato trasparente**

Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum. lamp.
3325 02 70 02	Nero	CDM-T	G-12	70W	375,00	0,70 0,30
3325 02 15 02	Nero	CDM-T	G-12	150W	384,70	0,70 0,30

Include chiusura, reattore e lampada HQI

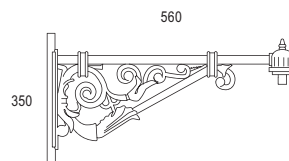
Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum. lamp.
3326 02 50 02	Nero	CDO TT	E-27	50W	362,40	0,70 0,30
3326 02 70 02	Nero	CDO TT	E-27	70W	366,60	0,70 0,30
3326 02 10 02	Nero	CDO TT	E-40	100W	370,30	0,70 0,30

Include chiusura, reattore e lampada COSMOPOLIS

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	lum. lamp.	RAEE
3327 02 45 02	Nero	CPO-TW	PGZ12	45W	504,40	0,70	0,30
3327 02 60 02	Nero	CPO-TW	PGZ12	60W	505,00	0,70	0,30
3327 02 90 02	Nero	CPO-TW	PGZ12	90W	528,30	0,70	0,30
3327 02 14 02	Nero	CPO-TW	PGZ12	140W	544,60	0,70	0,30



Cod. 3331  
Braccio a parete



**ACCESSORI**

Aumento per accessori		€
Cod. 3331	Braccio a parete per corpo illuminante sostenuto	95,20

**OPZIONI DI CONTROLLO 1-10V**

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento 1-10v €
Cod. BR470	Sodio ad acta pressione / SON-T 70w	177,10
Cod. BR4100	Sodio ad acta pressione / SON-T 100w	177,10
Cod. BR4150	Sodio ad acta pressione / SON-T 150w	180,92
Cod. BR270	Alogenuri metallici / CDO TT 70w	177,10
Cod. BR2100	Alogenuri metallici / CDO TT 100w	177,10
Cod. BR2150	Alogenuri metallici / CDO TT 150w	180,92

**OPZIONI DI CONTROLLO DALI**

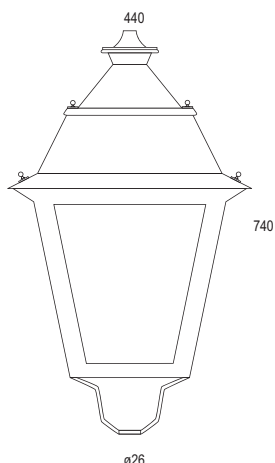
Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento Dalì €
Cod. TD450	Sodio ad acta pressione / SON-T 50w	178,20
Cod. TD470	Sodio ad acta pressione / SON-T 70w	178,20
Cod. TD4100	Sodio ad acta pressione / SON-T 100w	178,20
Cod. TD4150	Sodio ad acta pressione / SON-T 150w	181,20
Cod. TD4250	Sodio ad acta pressione / SON-T 250w	224,10
Cod. TD345	Alogenuri metallici / CPO-TW 45w	177,10
Cod. TD360	Alogenuri metallici / CPO-TW 60w	177,10
Cod. TD390	Alogenuri metallici / CPO-TW 90w	180,92
Cod. TD3140	Alogenuri metallici / CPO-TW 140w	184,67



## Hemera

Grado di protezione del ricettacolo portareattore IP44

- Materiale:** Corpo di alluminio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Può essere fornito senza chiusura, con chiusura in opal opaco, o con chiusura in policarbonato trasparente.  
**Alimentazione:** Include reattore per il tipo di lampada e di potenza ad usare  
**Lampade:** Lampada verticale di sodio ad alta pressione da 100 watt e 150 watt ed alogenuri metallici di 100, 150 e 250 watts.  
**Installazione:** Accessori per montaggio su colonne  
**Colori:** Nero (RAL 9005) con chiusure in ottone



⚡ ⚡ **E3**

Gruppo ottico IP44 con lampada verticale

### HEMERA - CORPO ILLUMINANTE VUOTO

		€
Cod. <b>3332 02 00</b>	Corpo illuminante vuoto e senza chiusura IP44	<b>179,80</b>
Cod. <b>3332 02 01</b>	Corpo illuminante vuoto con set di chiusure opal opaco IP44	<b>187,10</b>
Cod. <b>3332 02 02</b>	Corpo illuminante vuoto con set di chiusure policarbonato trasparente IP44	<b>187,20</b>

### Hemera - LED E40 - Senza chiusura

LED	Include driver e lampada LED E-40					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	<b>3328 02 34 00</b>	Nero	LED	E40	34w	<b>549,10</b>	<b>0,70 0,20</b>
	<b>3328 02 39 00</b>	Nero	LED	E40	39w	<b>583,50</b>	<b>0,70 0,20</b>
	<b>3328 02 45 00</b>	Nero	LED	E40	45w	<b>624,30</b>	<b>0,70 0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Hemera - LED E40 - Policarbonato opaco

LED	Include driver e lampada LED E-40					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	<b>3328 02 34 00</b>	Nero	LED	E40	34w	<b>557,00</b>	<b>0,70 0,20</b>
	<b>3328 02 39 00</b>	Nero	LED	E40	39w	<b>591,60</b>	<b>0,70 0,20</b>
	<b>3328 02 45 00</b>	Nero	LED	E40	45w	<b>632,40</b>	<b>0,70 0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Hemera - LED E40 - Policarbonato trasparente

LED	Include driver e lampada LED E-40					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	<b>3328 02 34 00</b>	Nero	LED	E40	34w	<b>557,00</b>	<b>0,70 0,20</b>
	<b>3328 02 39 00</b>	Nero	LED	E40	39w	<b>591,60</b>	<b>0,70 0,20</b>
	<b>3328 02 45 00</b>	Nero	LED	E40	45w	<b>632,40</b>	<b>0,70 0,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Hemera - Sodio ad acta pressione - Senza chiusura

Sodio	Include reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	<b>3333 02 10 00</b>	Nero	SON-T	E-40	100	<b>304,50</b>	<b>0,70 0,30</b>
	<b>3333 02 15 00</b>	Nero	SON-T	E-40	150	<b>318,20</b>	<b>0,70 0,30</b>

### Hemera - Sodio ad acta pressione - Policarbonato opaco

Sodio	Include chiusura, reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	<b>3333 02 10 01</b>	Nero	SON-T	E-40	100	<b>312,60</b>	<b>0,70 0,30</b>
	<b>3333 02 15 01</b>	Nero	SON-T	E-40	150	<b>326,30</b>	<b>0,70 0,30</b>

### Hemera - Sodio ad acta pressione - Policarbonato trasparente

Sodio	Include chiusura, reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	<b>3333 02 10 02</b>	Nero	SON-T	E-40	100	<b>312,70</b>	<b>0,70 0,30</b>
	<b>3333 02 15 02</b>	Nero	SON-T	E-40	150	<b>326,40</b>	<b>0,70 0,30</b>



**Hemera - Alogenuri metallici - Senza chiusura**

Include reattore e lampada HQI



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3334 02 10 00	Nero	CDO TT	E-40	100W	357,40	0,70 0,30
3334 02 15 00	Nero	CDO TT	E-40	150W	361,15	0,70 0,30
3334 02 25 00	Nero	CDO TT	E-40	250W	433,40	0,70 0,30

**Hemera - Alogenuri metallici - Policarbonato opaco**

Include chiusura, reattore e lampada HQI



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3334 02 10 01	Nero	CDO TT	E-40	100W	365,50	0,70 0,30
3334 02 15 01	Nero	CDO TT	E-40	150W	369,25	0,70 0,30
3334 02 25 01	Nero	CDO TT	E-40	250W	441,50	0,70 0,30

**Hemera - Alogenuri metallici - Policarbonato trasparente**

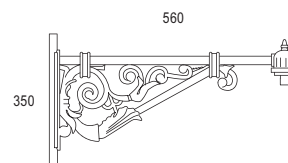
Include chiusura, reattore e lampada HQI



Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3334 02 10 02	Nero	CDO TT	E-40	100W	365,60	0,70 0,30
3334 02 15 02	Nero	CDO TT	E-40	150W	369,35	0,70 0,30
3334 02 25 02	Nero	CDO TT	E-40	250W	441,60	0,70 0,30



Cod. 3331  
Braccio a parete



ACCESSORI

Aumento per accessori

Cod.	Descrizione	€
Cod. 3331	Braccio a parete per corpo illuminante sostenuto	95,20



## Regal LED

Grado di protezione del gruppo ottico IP65



- Materiale:** Corpo di alluminio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Ottica incorporata in ognuno dei LEDs. Può essere fornito senza chiusura, con chiusura in opal opaco, o con chiusura in policarbonato trasparente  
**Alimentazione:** Include driver per il tipo di lampada e di potenza ad usare  
**Lampade:** LED Osram Golden Dragon Plus.  
**Installazione:** Accessori per montaggio su colonne.  
**Colori:** Nero (RAL 9005)  
**Opzioni:** Disponibili gruppi ottici LED (p. 464) per la sostituzione.



Gruppo ottico IP65



### Regal - 28 LED - Senza chiusura

Include driver, e 28 LED

	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 33 86 00	Nero LED	33,6w	350	3248	587,90	0,70
	3341 02 50 86 00	Nero LED	50,8w	530	4384,8	623,90	0,70
	3341 02 67 86 00	Nero LED	67,2w	700	5521,6	653,90	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Regal - 28 LED - Policarbonato opaco

Include driver, e 28 LED

	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 33 86 01	Nero LED	33,6w	350	3248	596,00	0,70
	3341 02 50 86 01	Nero LED	50,8w	530	4384,8	636,00	0,70
	3341 02 67 86 01	Nero LED	67,2w	700	5521,6	662,00	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Regal - 28 LED - Policarbonato prismatico

Include driver, e 28 LED

	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 33 86 02	Nero LED	33,6w	350	3248	596,10	0,70
	3341 02 50 86 02	Nero LED	50,8w	530	4384,8	636,10	0,70
	3341 02 67 86 02	Nero LED	67,2w	700	5521,6	662,10	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Regal - 40 LED - Senza chiusura

Include driver, e 40 LED

	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 48 86 00	Nero LED	48w	350	4640	654,90	0,70
	3341 02 72 86 00	Nero LED	72w	530	6264	677,00	0,70
	3341 02 96 86 00	Nero LED	96w	700	7888	687,70	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Regal - 40 LED - Policarbonato opaco

Include driver, e 40 LED

	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 48 86 01	Nero LED	48w	350	4640	663,00	0,70
	3341 02 72 86 01	Nero LED	72w	530	6264	723,10	0,70
	3341 02 96 86 01	Nero LED	96w	700	7888	745,80	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Regal - 40 LED - Policarbonato prismatico

Include driver, e 40 LED

	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 48 86 02	Nero LED	48w	350	4640	663,10	0,70
	3341 02 72 86 02	Nero LED	72w	530	6264	735,30	0,70
	3341 02 96 86 02	Nero LED	96w	700	7888	746,80	0,70

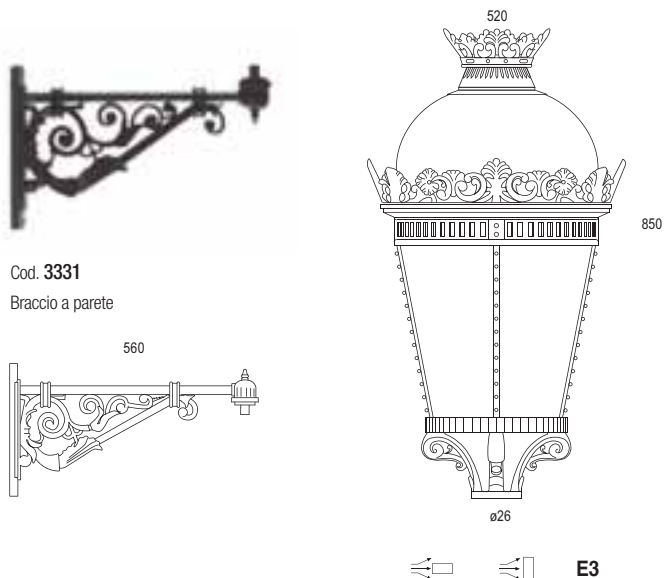
\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

### OPZIONI

Incremento per ottica

	€
Cod. 3406 Ottica simmetrica 37°	96,20
Cod. 3407 Ottica asimmetrica	98,20



ACCESSORI

Aumento per accessori		€
Cod. 3331	Braccio a parete per corpo illuminante sostenuto	95,20

OPZIONI DI CONTROLLO 1-10V

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento 1-10v €
Cod. BR633	28 LED - 33,6w	38,00
Cod. BR650	28 LED - 50,8w	90,00
Cod. BR667	28 LED - 67,2w	110,00
Cod. BR648	40 LED - 48w	90,00
Cod. BR672	40 LED - 72w	110,00
Cod. BR696	40 LED - 96w	120,00

OPZIONI DI CONTROLLO DALI

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento Dali €
Cod. TD633	28 LED - 33,6w	39,00
Cod. TD650	28 LED - 50,8w	92,00
Cod. TD667	28 LED - 67,2w	112,00
Cod. TD648	40 LED - 48w	92,00
Cod. TD672	40 LED - 72w	110,00
Cod. TD696	40 LED - 96w	120,00



## Regal

Grado di protezione del gruppo ottico IP65 / Grado di protezione del ricettacolo portareattore IP44

- Materiale:** Corpo di alluminio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Riflettore in alluminio per lampada orizzontale con vetro di protezione ermetico. Può essere fornito senza chiusura, con chiusura opal opaco o chiusura in policarbonato prismatico.  
**Alimentazione:** Include reattore per il tipo di lampada e di potenza ad usare.  
**Lampade:** Lampada al sodio ad alta pressione da 50 a 250 watt, sodio bianco di 100w e alogenuri metallici da 45W a 150W.  
**Installazione:** Accessori per montaggio su colonne.  
**Colori:** Nero (RAL 9005))

### REGAL - CORPO ILLUMINANTE VUOTO

			€
Cod. 3335 02 00	Corpo illuminante vuoto e senza chiusura con riflettore IP65		292,60
Cod. 3335 02 01	Corpo illuminante vuoto con set di chiusure opal opaco e riflettore IP65		300,70
Cod. 3335 02 02	Corpo illuminante vuoto con set di chiusure policarbonato trasparente e riflettore IP65		300,70

### Regal - Sodio ad acta pressione - Senza chiusura

Include reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3336 02 50 00	Nero	SON-T	E-27	50W	396,62	0,70 0,30
3336 02 70 00	Nero	SON-T	E-27	70W	397,30	0,70 0,30
3336 02 10 00	Nero	SON-T	E-40	100W	398,78	0,70 0,30
3336 02 15 00	Nero	SON-T	E-40	150W	411,00	0,70 0,30
3336 02 25 00	Nero	SON-T	E-40	250W	424,74	0,70 0,30

### Regal - Sodio bianco - Senza chiusura

Include reattore e lampada SODIO BIANCO

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3337 02 15 00	Nero	SDW-T	PG12-1	100W	566,22	0,70 0,30

### Regal - Alogenuri metallici - Senza chiusura

Include reattore e lampada HQI

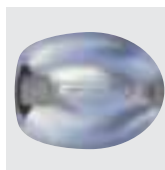
Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3338 02 70 00	Nero	CDM-T	G-12	70W	454,90	0,70 0,30
3338 02 15 00	Nero	CDM-T	G-12	150W	464,60	0,70 0,30

Include reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3339 02 50 00	Nero	CDO TT	E-27	50W	442,30	0,70 0,30
3339 02 70 00	Nero	CDO TT	E-27	70W	446,50	0,70 0,30
3339 02 10 00	Nero	CDO TT	E-40	100W	450,20	0,70 0,30

Include reattore e lampada COSMOPOLIS

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3340 02 45 00	Nero	CPO-TW	PGZ12	45W	584,30	0,70 0,30
3340 02 60 00	Nero	CPO-TW	PGZ12	60W	584,90	0,70 0,30
3340 02 90 00	Nero	CPO-TW	PGZ12	90W	608,20	0,70 0,30
3340 02 14 00	Nero	CPO-TW	PGZ12	140W	624,50	0,70 0,30



Gruppo ottico IP65 con lampada orizzontale



### Regal - Sodio ad acta pressione - Policarbonato opaco

Include chiusura, reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3336 02 50 01	Nero	SON-T	E-27	50W	404,72	0,70 0,30
3336 02 70 01	Nero	SON-T	E-27	70W	405,40	0,70 0,30
3336 02 10 01	Nero	SON-T	E-40	100W	406,88	0,70 0,30
3336 02 15 01	Nero	SON-T	E-40	150W	419,10	0,70 0,30
3336 02 25 01	Nero	SON-T	E-40	250W	432,84	0,70 0,30

### Regal - Sodio bianco - Policarbonato opaco

Include chiusura, reattore e lampada SODIO BIANCO

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3337 02 15 01	Nero	SDW-T	PG12-1	100W	574,32	0,70 0,30

### Regal - Alogenuri metallici - Policarbonato opaco

Include chiusura, reattore e lampada HQI

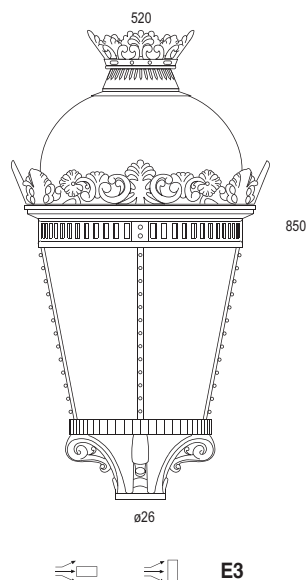
Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3338 02 70 01	Nero	CDM-T	G-12	70W	463,00	0,70 0,30
3338 02 15 01	Nero	CDM-T	G-12	150W	472,70	0,70 0,30

Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3339 02 50 01	Nero	CDO TT	E-27	50W	450,40	0,70 0,30
3339 02 70 01	Nero	CDO TT	E-27	70W	454,60	0,70 0,30
3339 02 10 01	Nero	CDO TT	E-40	100W	458,30	0,70 0,30

Include chiusura, reattore e lampada COSMOPOLIS

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3340 02 45 01	Nero	CPO-TW	PGZ12	45W	592,40	0,70 0,30
3340 02 60 01	Nero	CPO-TW	PGZ12	60W	592,50	0,70 0,30
3340 02 90 01	Nero	CPO-TW	PGZ12	90W	616,30	0,70 0,30
3340 02 14 01	Nero	CPO-TW	PGZ12	140W	632,60	0,70 0,30



**Regal - Sodio ad acta pressione - Policarbonato prismatico**

Include chiusura, reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	lum. lamp.
3336 02 50 02	Nero	SON-T	E-27	50W	404,82	0,70 0,30
3336 02 70 02	Nero	SON-T	E-27	70W	405,50	0,70 0,30
3336 02 10 02	Nero	SON-T	E-40	100W	406,98	0,70 0,30
3336 02 15 02	Nero	SON-T	E-40	150W	419,20	0,70 0,30
3336 02 25 02	Nero	SON-T	E-40	250W	432,94	0,70 0,30

**Regal - Sodio bianco - Policarbonato prismatico**

Include chiusura, reattore e lampada SODIO BIANCO

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	lum. lamp.
3337 02 15 02	Nero	SDW-T	PG12-1	100W	574,42	0,70 0,30

**Regal - Alogenuri metallici - Policarbonato prismatico**

Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	lum. lamp.
3338 02 70 02	Nero	CDM-T	G-12	70W	463,10	0,70 0,30
3338 02 15 02	Nero	CDM-T	G-12	150W	472,80	0,70 0,30

Include chiusura, reattore e lampada HQI

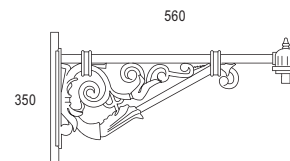
Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	lum. lamp.
3339 02 50 02	Nero	CDO TT	E-27	50W	450,50	0,70 0,30
3339 02 70 02	Nero	CDO TT	E-27	70W	454,70	0,70 0,30
3339 02 10 02	Nero	CDO TT	E-40	100W	458,40	0,70 0,30

Include chiusura, reattore e lampada COSMOPOLIS

Cod.	Colore	Lampada	Portlamp.	W	€	lum. lamp.
3340 02 45 02	Nero	CPO-TW	PGZ12	45W	592,50	0,70 0,30
3340 02 60 02	Nero	CPO-TW	PGZ12	60W	592,60	0,70 0,30
3340 02 90 02	Nero	CPO-TW	PGZ12	90W	616,40	0,70 0,30
3340 02 14 02	Nero	CPO-TW	PGZ12	140W	632,70	0,70 0,30



Cod. 3331  
Braccio a parete



**ACCESSORI**

Aumento per accessori		€
Cod. 3331	Braccio a parete per corpo illuminante sostenuto	95,20

**OPZIONI DI CONTROLLO 1-10V**

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento 1-10v €
Cod. BR470	Sodio ad acta pressione / SON-T 70w	177,10
Cod. BR4100	Sodio ad acta pressione / SON-T 100w	177,10
Cod. BR4150	Sodio ad acta pressione / SON-T 150w	180,92
Cod. BR270	Alogenuri metallici / CDO TT 70w	177,10
Cod. BR2100	Alogenuri metallici / CDO TT 100w	177,10
Cod. BR2150	Alogenuri metallici / CDO TT 150w	180,92

**OPZIONI DI CONTROLLO DALI**

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento Dalil €
Cod. TD450	Sodio ad acta pressione / SON-T 50w	178,20
Cod. TD470	Sodio ad acta pressione / SON-T 70w	178,20
Cod. TD4100	Sodio ad acta pressione / SON-T 100w	178,20
Cod. TD4150	Sodio ad acta pressione / SON-T 150w	181,20
Cod. TD4250	Sodio ad acta pressione / SON-T 250w	224,10
Cod. TD345	Alogenuri metallici / CPO-TW 45w	177,10
Cod. TD360	Alogenuri metallici / CPO-TW 60w	177,10
Cod. TD390	Alogenuri metallici / CPO-TW 90w	180,92
Cod. TD3140	Alogenuri metallici / CPO-TW 140w	184,67





## Monar

Grado di protezione del ricettacolo portareattore IP44

Materiale:	Corpo di alluminio con rivestimento di vernice al forno.
Ottica:	Può essere fornito senza chiusura, chiusura in opal opaco o chiusura in policarbonato prismático.
Alimentazione:	Include reattore per il tipo di lampada e di potenza ad usare.
Lampade:	Lampada verticale di sodio ad alta pressione da 100 e 150 watt ed alogenuri metallici di 100, 150 e 250 watts.
Installazione:	Accessori per montaggio su colonne
Colori:	Nero (RAL 9005)

### MONAR - CORPO ILLUMINANTE VUOTO

		€
Cod. 3343 02 00	Corpo illuminante vuoto e senza chiusura IP44	287,90
Cod. 3343 02 01	Corpo illuminante vuoto con set di chiusure opal opaco IP44	296,00
Cod. 3343 02 02	Corpo illuminante vuoto con set di chiusure policarbonato trasparente IP44	296,10



Gruppo ottico IP44 con lampada verticale



➤ ➤ ➤ E3

### Monar - LED E40 - Senza chiusura

LED	Include driver e lampada LED E-40					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	3329 02 34 00	Nero	LED	E40	34w	637,60	0,70 0,20
	3329 02 39 00	Nero	LED	E40	39w	672,00	0,70 0,20
	3329 02 45 00	Nero	LED	E40	45w	712,80	0,70 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Monar - LED E40 - Policarbonato opaco

LED	Include driver e lampada LED E-40					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	3329 02 34 01	Nero	LED	E40	34w	644,80	0,70 0,20
	3329 02 39 01	Nero	LED	E40	39w	679,20	0,70 0,20
	3329 02 45 01	Nero	LED	E40	45w	720,00	0,70 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Monar - LED E40 - Policarbonato prismático

LED	Include driver e lampada LED E-40					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	3329 02 34 02	Nero	LED	E40	34w	644,80	0,70 0,20
	3329 02 39 02	Nero	LED	E40	39w	679,20	0,70 0,20
	3329 02 45 02	Nero	LED	E40	45w	720,00	0,70 0,20

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 5400° K

### Monar - Sodio ad acta pressione - Senza chiusura

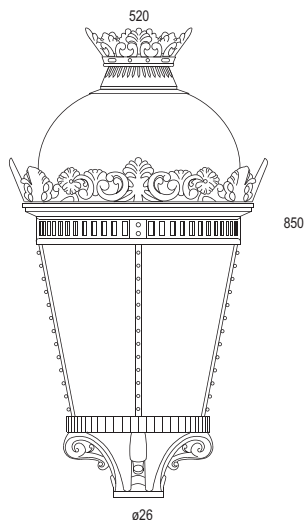
Sodio	Include reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	3344 02 10 00	Nero	SON-T	E-40	100	392,60	0,70 0,30
	3344 02 15 00	Nero	SON-T	E-40	150	406,30	0,70 0,30

### Monar - Sodio ad acta pressione - Policarbonato opaco

Sodio	Include chiusura, reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	3344 02 10 01	Nero	SON-T	E-40	100	400,70	0,70 0,30
	3344 02 15 01	Nero	SON-T	E-40	150	414,40	0,70 0,30

### Monar - Sodio ad acta pressione - Policarbonato prismático

Sodio	Include chiusura, reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE					RAEE	
	Cod.	Colore	Lampada	Port.	W	€	lum. lamp.
	3344 02 10 02	Nero	SON-T	E-40	100	400,80	0,70 0,30
	3344 02 15 02	Nero	SON-T	E-40	150	414,50	0,70 0,30



**Monar - Alogenuri metallici - Senza chiusura**



Include reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3345 02 10 00	Nero	CDO TT	E-40	100W	445,50	0,70 0,30
3345 02 15 00	Nero	CDO TT	E-40	150W	449,25	0,70 0,30
3345 02 25 00	Nero	CDO TT	E-40	250W	521,50	0,70 0,30

**Monar - Alogenuri metallici - Policarbonato opaco**



Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3345 02 10 01	Nero	CDO TT	E-40	100W	453,60	0,70 0,30
3345 02 15 01	Nero	CDO TT	E-40	150W	457,35	0,70 0,30
3345 02 25 01	Nero	CDO TT	E-40	250W	529,60	0,70 0,30

**Monar - Alogenuri metallici - Policarbonato prismatico**

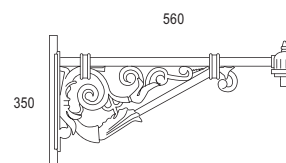


Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3345 02 10 02	Nero	CDO TT	E-40	100W	453,70	0,70 0,30
3345 02 15 02	Nero	CDO TT	E-40	150W	457,45	0,70 0,30
3345 02 25 02	Nero	CDO TT	E-40	250W	529,70	0,70 0,30



Cod. 3331  
Braccio a parete



**ACCESSORI**

Aumento per accessori

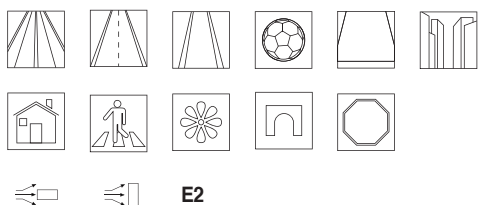
Cod.	Descrizione	€
Cod. 3331	Braccio a parete per corpo illuminante sostenuto	95,20



## Ecodut LED

Grado di protezione del gruppo ottico IP65


- Materiale:** Corpo di alluminio con rivestimento di vernice al forno.  
**Ottica:** Fornito con chiusura in policarbonato trasparente.  
**Alimentazione:** Include driver per il tipo di lampada e di potenza ad usare.  
**Lampade:** LED Osram Golden Dragon Plus o CREE.  
**Installazione:** Accessori per montaggio su colonne in posizione orizzontale o verticale.  
**Colori:** Grigio. Disponibile in altri colori RAL sotto richiesta.  
**Opzioni:** Disponibili gruppi ottici LED (p. 464) per la sostituzione.



### Ecodut - 28 LED - Chiusura trasparente



Include chiusura, driver e 28 LED

	Cod.	Colore Lampada	W	mA	lumen.	€	RAEE lum.	
<b>LED</b>	<b>3353 58 33 86</b>	Grigio	LED	33,6w	350	3248	<b>487,50</b>	<b>0,70</b>
	<b>3353 58 50 86</b>	Grigio	LED	50,8w	530	4384,8	<b>525,40</b>	<b>0,70</b>
	<b>3353 58 67 86</b>	Grigio	LED	67,2w	700	5521,6	<b>543,30</b>	<b>0,70</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Ecodut - 4 LED - Chiusura trasparente



Include chiusura, driver e 4 LED CREE 30W

	Cod.	Colore Lampada	W	mA	lumen.	€	RAEE lum.	
<b>LED</b>	<b>3353 58 12 86</b>	Grigio	LED	120w	700	6264	<b>798,60</b>	<b>0,70</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

#### OPZIONI

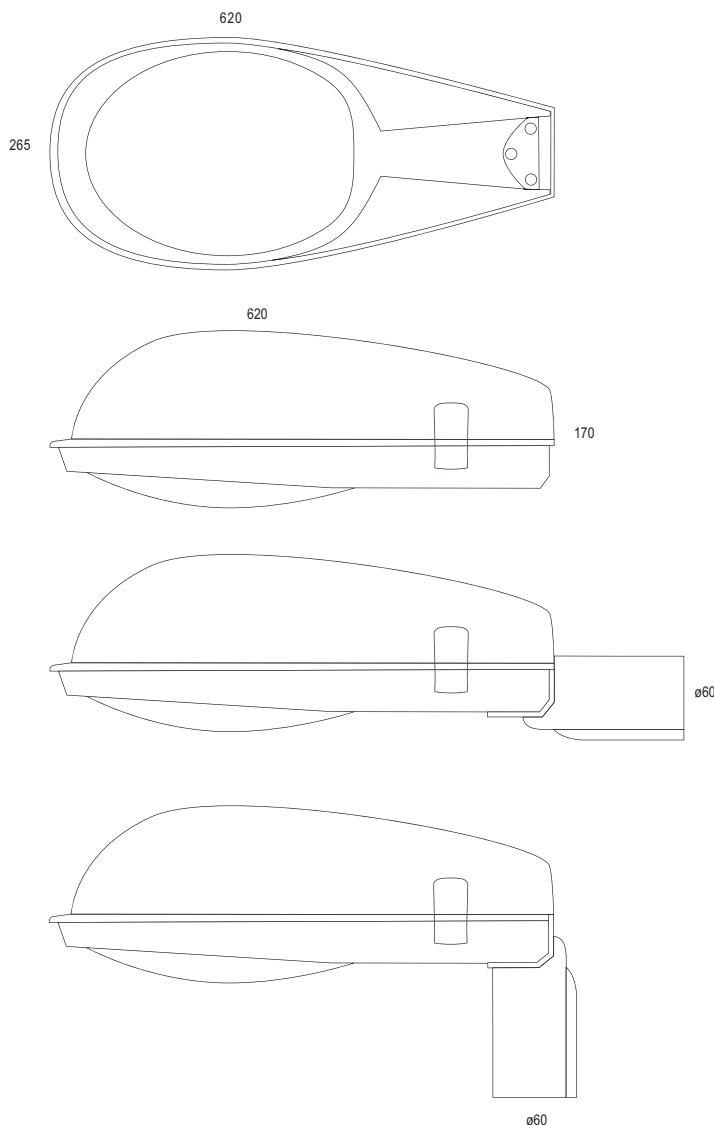
Incremento per ottica	€
Cod. <b>3406</b> Ottica simmetrica 37°	<b>96,20</b>
Cod. <b>3407</b> Ottica asimmetrica	<b>98,20</b>

#### OPZIONI DI CONTROLLO 1-10V

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento 1-10v
		€
Cod. <b>BR633</b>	28 LED - 33,6w	<b>38,00</b>
Cod. <b>BR650</b>	28 LED - 50,8w	<b>90,00</b>
Cod. <b>BR667</b>	28 LED - 67,2w	<b>110,00</b>

#### OPZIONI DI CONTROLLO DALI

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento Dali
		€
Cod. <b>TD633</b>	28 LED - 33,6w	<b>39,00</b>
Cod. <b>TD650</b>	28 LED - 50,8w	<b>92,00</b>
Cod. <b>TD667</b>	28 LED - 67,2w	<b>112,00</b>



## Ecodut

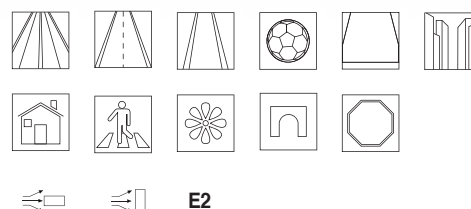
Grado di protezione del gruppo ottico IP65 / Grado di protezione del ricettacolo portatore IP44

- Materiale:** Corpo di alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno. riflettore in alluminio per lampada in posizione orizzontale con vetro protettore ermetico.
- Ottica:** Fornito con chiusura in policarbonato trasparente.
- Alimentazione:** Include reattore per il tipo di lampada e di potenza ad usare
- Lampade:** Lampada al sodio ad alta pressione da 50 a 250 watt, sodio bianco di 100w ed alogenuri metallici da 45W a 150W.
- Installazione:** Accessori per montaggio su colonne in posizione orizzontale o verticale.
- Colori:** Grigio. Disponibile in altri colori RAL sotto richiesta



### ECODUT - CORPO ILLUMINANTE VUOTO

Cod.	Descrizione	€
3346 58	Corpo illuminante vuoto con set di chiusure trasparentes e riflettore IP65	192,60



### Ecodut - Sodio ad acta pressione - Chiusura trasparente

Include chiusura, reattore e lampada Sodio ad acta pressione

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3347 58 50	Grigio	SON-T	E-27	50W	300,32	0,70 0,30
3347 58 70	Grigio	SON-T	E-27	70W	301,03	0,70 0,30
3347 58 10	Grigio	SON-T	E-40	100W	302,58	0,70 0,30
3347 58 15	Grigio	SON-T	E-40	150W	315,42	0,70 0,30
3347 58 25	Grigio	SON-T	E-40	250W	329,84	0,70 0,30



Si fornisce con accessorio per palo in angolo 90° o 180°.

### Ecodut - Sodio bianco - Chiusura trasparente

Include chiusura, reattore e lampada SODIO BIANCO

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3348 58 15	Grigio	SDW-T	PG12-1	100W	478,40	0,70 0,30

### Ecodut - Alogenuri metallici - Chiusura trasparente

Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3349 58 70	Grigio	CDM-T	G-12	70W	361,51	0,70 0,30
3349 58 15	Grigio	CDM-T	G-12	150W	372,33	0,70 0,30

Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3350 58 50	Grigio	CDO TT	E-27	50W	348,28	0,70 0,30
3350 58 70	Grigio	CDO TT	E-27	70W	352,69	0,70 0,30
3350 58 10	Grigio	CDO TT	E-40	100W	356,58	0,70 0,30
3350 58 15	Grigio	CDO TT	E-40	150W	360,88	0,70 0,30
3350 58 25	Grigio	CDO TT	E-40	250W	436,38	0,70 0,30

Include chiusura, reattore e lampada COSMOPOLIS

Cod.	Colore	Lampada	Portalam.	W	€	RAEE lum. lamp.
3351 58 45	Grigio	CPO-TW	PGZ12	45W	497,38	0,70 0,30
3351 58 60	Grigio	CPO-TW	PGZ12	60W	498,01	0,70 0,30
3351 58 90	Grigio	CPO-TW	PGZ12	90W	522,48	0,70 0,30
3351 58 14	Grigio	CPO-TW	PGZ12	140W	539,59	0,70 0,30

### OPZIONI DI CONTROLLO 1-10V

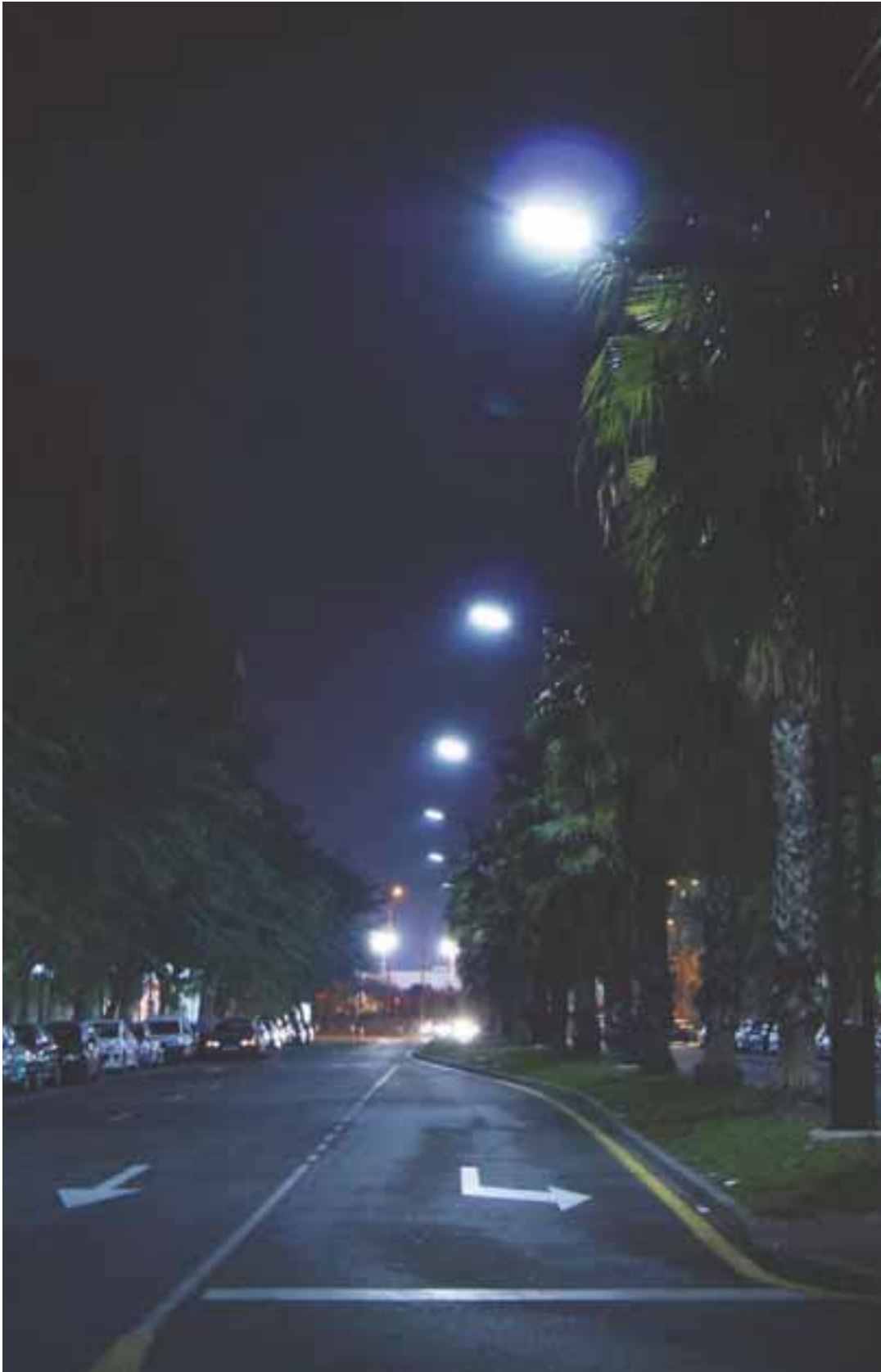
Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento 1-10v €
Cod. BR470	Sodio ad acta pressione / SON-T 70w	177,10
Cod. BR4100	Sodio ad acta pressione / SON-T 100w	177,10
Cod. BR4150	Sodio ad acta pressione / SON-T 150w	180,92
Cod. BR270	Alogenuri metallici / CDO TT 70w	177,10
Cod. BR2100	Alogenuri metallici / CDO TT 100w	177,10
Cod. BR2150	Alogenuri metallici / CDO TT 150w	180,92

### OPZIONI DI CONTROLLO DALI

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento Dalì €
Cod. TD450	Sodio ad acta pressione / SON-T 50w	178,20
Cod. TD470	Sodio ad acta pressione / SON-T 70w	178,20
Cod. TD4100	Sodio ad acta pressione / SON-T 100w	178,20
Cod. TD4150	Sodio ad acta pressione / SON-T 150w	181,20
Cod. TD4250	Sodio ad acta pressione / SON-T 250w	224,10
Cod. TD345	Alogenuri metallici / CPO-TW 45w	177,10
Cod. TD360	Alogenuri metallici / CPO-TW 60w	177,10
Cod. TD390	Alogenuri metallici / CPO-TW 90w	180,92
Cod. TD3140	Alogenuri metallici / CPO-TW 140w	184,67







## Ripa LED

Grado di protezione del gruppo ottico IP65

- Materiale:** Corpo in alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Fornito con chiusura di policarbonato trasparente.
- Alimentazione:** Include driver per il tipo di lampada e di potenza ad usare.
- Lampade:** LED Osram Golden Dragon Plus.
- Installazione:** Accessori per montaggio su colonne in posizione orizzontale o verticale.
- Colori:** Grigio. Disponibile in altri colori RAL sotto richiesta.
- Opzioni:** Disponibili gruppi ottici LED (p. 464) per la sostituzione.



### Ripa - 28 LED - Chiusura trasparente



Include driver, e 28 LED

	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	<b>3361 58 33 86</b>	Grigio LED	33,6w	350	3248	<b>562,70</b>	<b>0,70</b>
	<b>3361 58 50 86</b>	Grigio LED	50,8w	530	4384,8	<b>602,70</b>	<b>0,70</b>
	<b>3361 58 67 86</b>	Grigio LED	67,2w	700	5521,6	<b>628,70</b>	<b>0,70</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Ripa - 40 LED - Chiusura trasparente



Include driver, e 40 LED

	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
<b>LED</b>	<b>3361 58 48 86</b>	Grigio LED	48w	350	4640	<b>721,60</b>	<b>0,70</b>
	<b>3361 58 72 86</b>	Grigio LED	72w	530	6264	<b>761,60</b>	<b>0,70</b>
	<b>3361 58 96 86</b>	Grigio LED	96w	700	7888	<b>812,10</b>	<b>0,70</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

#### OPZIONI

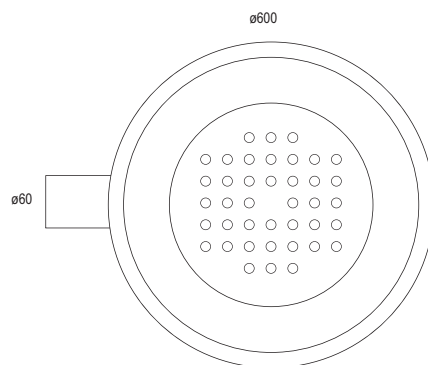
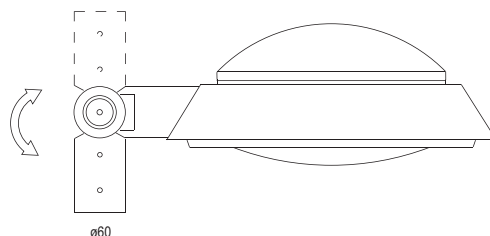
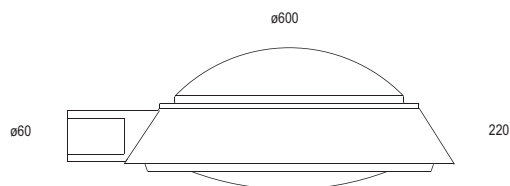
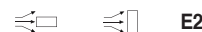
Incremento per ottica	€
Cod. 3406 Ottica simmetrica 37°	<b>96,20</b>
Cod. 3407 Ottica asimmetrica	<b>98,20</b>

#### OPZIONI DI CONTROLLO 1-10V

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento 1-10v
		€
Cod. <b>BR633</b>	28 LED - 33,6w	<b>38,00</b>
Cod. <b>BR650</b>	28 LED - 50,8w	<b>90,00</b>
Cod. <b>BR667</b>	28 LED - 67,2w	<b>110,00</b>
Cod. <b>BR648</b>	40 LED - 48w	<b>90,00</b>
Cod. <b>BR672</b>	40 LED - 72w	<b>110,00</b>
Cod. <b>BR696</b>	40 LED - 96w	<b>120,00</b>

#### OPZIONI DI CONTROLLO DALI

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento Dali
		€
Cod. <b>TD633</b>	28 LED - 33,6w	<b>39,00</b>
Cod. <b>TD650</b>	28 LED - 50,8w	<b>92,00</b>
Cod. <b>TD667</b>	28 LED - 67,2w	<b>112,00</b>
Cod. <b>TD648</b>	40 LED - 48w	<b>92,00</b>
Cod. <b>TD672</b>	40 LED - 72w	<b>110,00</b>
Cod. <b>TD696</b>	40 LED - 96w	<b>120,00</b>





**Ripa - Sodio ad acta pressione - Chiusura trasparente**



Include chiusura, reattore e lampada Sodio ad acta pressione

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3356 58 50	Grigio	SON-T	E-27	50W	381,48	0,70 0,30
3356 58 70	Grigio	SON-T	E-27	70W	382,20	0,70 0,30
3356 58 10	Grigio	SON-T	E-40	100W	383,25	0,70 0,30
3356 58 15	Grigio	SON-T	E-40	150W	396,58	0,70 0,30
3356 58 25	Grigio	SON-T	E-40	250W	411,01	0,70 0,30

**Ripa - Sodio bianco - Chiusura trasparente**



Include chiusura, reattore e lampada SODIO BIANCO

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3357 58 15	Grigio	SDW-T	PG12-1	100W	559,56	0,70 0,30

**Ripa - Alogenuri metallici - Chiusura trasparente**



Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3358 58 70	Grigio	CDM-T	G-12	70W	442,68	0,70 0,30
3358 58 15	Grigio	CDM-T	G-12	150W	453,18	0,70 0,30



Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3359 58 50	Grigio	CDO TT	E-27	50W	429,45	0,70 0,30
3359 58 70	Grigio	CDO TT	E-27	70W	433,86	0,70 0,30
3359 58 10	Grigio	CDO TT	E-40	100W	437,74	0,70 0,30
3359 58 15	Grigio	CDO TT	E-40	150W	442,05	0,70 0,30
3359 58 25	Grigio	CDO TT	E-40	250W	517,54	0,70 0,30



Include chiusura, reattore e lampada COSMOPOLIS

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
3360 58 45	Grigio	CPO-TW	PGZ12	45W	578,65	0,70 0,30
3360 58 60	Grigio	CPO-TW	PGZ12	60W	579,18	0,70 0,30
3360 58 90	Grigio	CPO-TW	PGZ12	90W	603,64	0,70 0,30
3360 58 14	Grigio	CPO-TW	PGZ12	140W	620,76	0,70 0,30

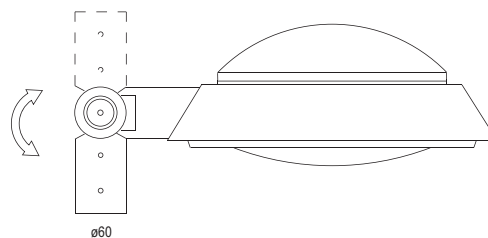
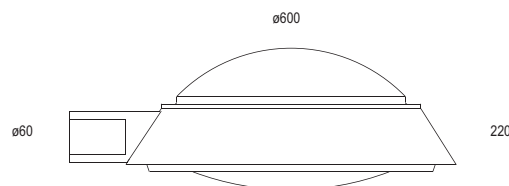
**Ripa**

Grado di protezione del gruppo ottico IP65 / Grado di protezione del ricettacolo portareattore IP44

- Materiale:** Corpo di alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore in alluminio per lampada orizzontale con vetro di protezione ermetico. Fornito con chiusura in policarbonato trasparente.
- Alimentazione:** Include reattore per il tipo di lampada e di potenza ad usare
- Lampade:** Lampada al sodio ad alta pressione da 50 a 250 watt, sodio bianco di 100w e alogenuri metallici da 45W a 150W.
- Installazione:** Accessori per montaggio su colonne in posizione orizzontale o verticale.
- Colori:** Grigio. Disponibile in altri colori RAL sotto richiesta.

**RIPA - CORPO ILLUMINANTE VUOTO**

Cod.	Descrizione	€
3355 58	Corpo illuminante vuoto con set di chiusure trasparentes e riflettore IP65	267,40



**OPZIONI DI CONTROLLO 1-10V**

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento 1-10v
		€
Cod. BR470	Sodio ad acta pressione / SON-T 70w	177,10
Cod. BR4100	Sodio ad acta pressione / SON-T 100w	177,10
Cod. BR4150	Sodio ad acta pressione / SON-T 150w	180,92
Cod. BR270	Alogenuri metallici / CDO TT 70w	177,10
Cod. BR2100	Alogenuri metallici / CDO TT 100w	177,10
Cod. BR2150	Alogenuri metallici / CDO TT 150w	180,92

**OPZIONI DI CONTROLLO DALI**

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento Dalì
		€
Cod. TD450	Sodio ad acta pressione / SON-T 50w	178,20
Cod. TD470	Sodio ad acta pressione / SON-T 70w	178,20
Cod. TD4100	Sodio ad acta pressione / SON-T 100w	178,20
Cod. TD4150	Sodio ad acta pressione / SON-T 150w	181,20
Cod. TD4250	Sodio ad acta pressione / SON-T 250w	224,10
Cod. TD345	Alogenuri metallici / CPO-TW 45w	177,10
Cod. TD360	Alogenuri metallici / CPO-TW 60w	177,10
Cod. TD390	Alogenuri metallici / CPO-TW 90w	180,92
Cod. TD3140	Alogenuri metallici / CPO-TW 140w	184,67





## Ray Ben LED

Grado di protezione del gruppo ottico IP65

- Materiale:** Corpo di alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Fornito con chiusura in policarbonato trasparente.
- Alimentazione:** Include driver per il tipo di lampada e di potenza ad usare.
- Lampade:** LED Osram Golden Dragon Plus.
- Installazione:** Accessori per montaggio su colonne.
- Colori:** Grigio. Disponibile in altri colori RAL sotto richiesta.
- Opzioni:** Disponibili gruppi ottici LED (p. 464) per la sostituzione.



### Ray Ben - 28 LED - Chiusura trasparente



Include driver, e 28 LED

LED	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3369 58 33 86	Grigio LED	33,6w	350	3248	703,90	0,70
	3369 58 50 86	Grigio LED	50,8w	530	4384,8	743,90	0,70
	3369 58 67 86	Grigio LED	67,2w	700	5521,6	763,90	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

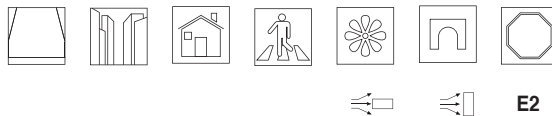
### Ray Ben - 40 LED - Chiusura trasparente



Include driver, e 40 LED

LED	Cod.	Colore Lampada	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3369 58 48 86	Grigio LED	48w	350	4640	798,90	0,70
	3369 58 72 86	Grigio LED	72w	530	6264	838,90	0,70
	3369 58 96 86	Grigio LED	96w	700	7888	865,90	0,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



OPZIONI LED	Cod. 83	Cod. 85	Cod. 86
IRC / Temperatura di colore	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

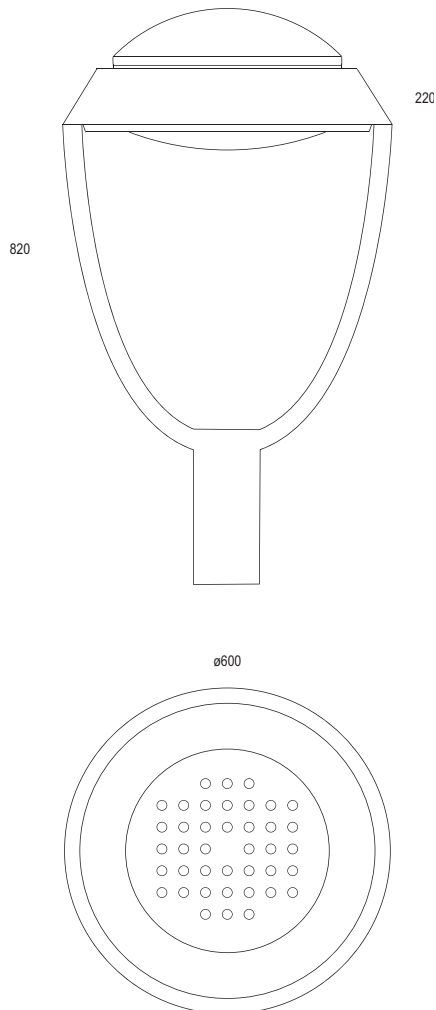
OPZIONI	€
Incremento por ottica	
Cod. 3406 Ottica simmetrica 37°	96,20
Cod. 3407 Ottica asimmetrica	98,20

### OPZIONI DI CONTROLLO 1-10V

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento 1-10v
		€
Cod. BR633	28 LED - 33,6w	38,00
Cod. BR650	28 LED - 50,8w	90,00
Cod. BR667	28 LED - 67,2w	110,00
Cod. BR648	40 LED - 48w	90,00
Cod. BR672	40 LED - 72w	110,00
Cod. BR696	40 LED - 96w	120,00

### OPZIONI DI CONTROLLO DALI

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento Dali
		€
Cod. TD633	28 LED - 33,6w	39,00
Cod. TD650	28 LED - 50,8w	92,00
Cod. TD667	28 LED - 67,2w	112,00
Cod. TD648	40 LED - 48w	92,00
Cod. TD672	40 LED - 72w	110,00
Cod. TD696	40 LED - 96w	20,00





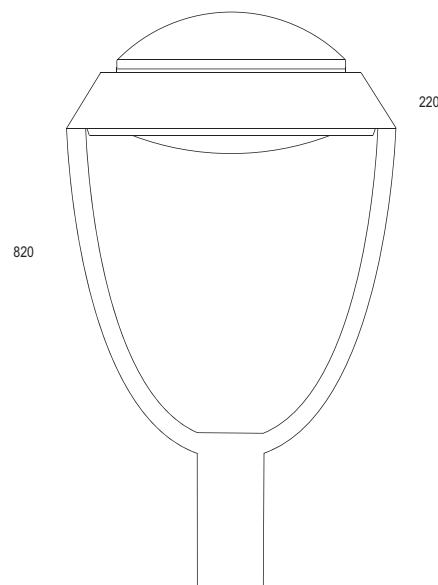
### Ray Ben

Grado di protezione del gruppo ottico IP65 / Grado di protezione del ricettacolo portareattore IP44

- Materiale:** Corpo di alluminio iniettato con rivestimento di vernice al forno.
- Ottica:** Riflettore in alluminio per lampada orizzontale con vetro di protezione ermetico. Fornito con chiusura in policarbonato trasparente.
- Alimentazione:** Include reattore per il tipo di lampada e di potenza ad usare.
- Lampade:** Lampada al sodio ad alta pressione da 50 a 250 watt, sodio bianco di 100w e alogenuri metallici da 45W a 150W.
- Installazione:** Accessori per montaggio su colonne.
- Colori:** Grigio. Disponibile in altri colori RAL sotto richiesta.

#### RAY BEN - CORPO ILLUMINANTE VUOTO

		€
Cod. <b>3363 58</b>	Corpo illuminante vuoto con set di chiusure trasparentes e riflettore IP65	<b>402,90</b>



#### Ray Ben - Sodio ad acta pressione - Chiusura trasparente



Include chiusura, reattore e lampada SODIO AD ACTA PRESSIONE

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>3364 58 50</b>	Grigio	SON-T	E-27	50W	<b>529,74</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3364 58 70</b>	Grigio	SON-T	E-27	70W	<b>530,46</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3364 58 10</b>	Grigio	SON-T	E-40	100W	<b>532,01</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3364 58 15</b>	Grigio	SON-T	E-40	150W	<b>544,84</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3364 58 25</b>	Grigio	SON-T	E-40	250W	<b>559,23</b>	<b>0,70 0,30</b>

#### Ray Ben - Sodio bianco - Chiusura trasparente



Include chiusura, reattore e lampada SODIO BIANCO

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>3365 58 15</b>	Grigio	SDW-T	PG12-1	100W	<b>707,82</b>	<b>0,70 0,30</b>

#### Ray Ben - Alogenuri metallici - Chiusura trasparente



Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>3366 58 70</b>	Grigio	CDM-T	G-12	70W	<b>590,94</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3366 58 15</b>	Grigio	CDM-T	G-12	150W	<b>601,12</b>	<b>0,70 0,30</b>



Include chiusura, reattore e lampada HQI

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>3367 58 50</b>	Grigio	CDO TT	E-27	50W	<b>577,71</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3367 58 70</b>	Grigio	CDO TT	E-27	70W	<b>582,12</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3367 58 10</b>	Grigio	CDO TT	E-40	100W	<b>586,00</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3367 58 15</b>	Grigio	CDO TT	E-40	150W	<b>590,31</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3367 58 25</b>	Grigio	CDO TT	E-40	250W	<b>666,85</b>	<b>0,70 0,30</b>



Include chiusura, reattore e lampada COSMOPOLIS

Cod.	Colore	Lampada	Portalamp.	W	€	RAEE lum. lamp.
<b>3368 58 45</b>	Grigio	CPO-TW	PGZ12	45W	<b>726,81</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3368 58 60</b>	Grigio	CPO-TW	PGZ12	60W	<b>727,44</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3368 58 90</b>	Grigio	CPO-TW	PGZ12	90W	<b>751,90</b>	<b>0,70 0,30</b>
<b>3368 58 14</b>	Grigio	CPO-TW	PGZ12	140W	<b>769,02</b>	<b>0,70 0,30</b>

#### OPZIONI DI CONTROLLO 1-10V

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento 1-10v €
Cod. <b>BR470</b>	Sodio ad acta pressione / SON-T 70w	<b>177,10</b>
Cod. <b>BR4100</b>	Sodio ad acta pressione / SON-T 100w	<b>177,10</b>
Cod. <b>BR4150</b>	Sodio ad acta pressione / SON-T 150w	<b>180,92</b>
Cod. <b>BR270</b>	Alogenuri metallici / CDO TT 70w	<b>177,10</b>
Cod. <b>BR2100</b>	Alogenuri metallici / CDO TT 100w	<b>177,10</b>
Cod. <b>BR2150</b>	Alogenuri metallici / CDO TT 150w	<b>180,92</b>

#### OPZIONI DI CONTROLLO DALI

Aumento rispetto a la corpo illuminante NON regolabile		Regolamento Dali €
Cod. <b>TD450</b>	Sodio ad acta pressione / SON-T 50w	<b>178,20</b>
Cod. <b>TD470</b>	Sodio ad acta pressione / SON-T 70w	<b>178,20</b>
Cod. <b>TD4100</b>	Sodio ad acta pressione / SON-T 100w	<b>178,20</b>
Cod. <b>TD4150</b>	Sodio ad acta pressione / SON-T 150w	<b>181,20</b>
Cod. <b>TD4250</b>	Sodio ad acta pressione / SON-T 250w	<b>224,10</b>
Cod. <b>TD345</b>	Alogenuri metallici / CPO-TW 45w	<b>177,10</b>
Cod. <b>TD360</b>	Alogenuri metallici / CPO-TW 60w	<b>177,10</b>
Cod. <b>TD390</b>	Alogenuri metallici / CPO-TW 90w	<b>180,92</b>
Cod. <b>TD3140</b>	Alogenuri metallici / CPO-TW 140w	<b>184,67</b>





## Palo Corde

**Pallo:** Telescopico  
**Sezione:** Circolare  
**Materiale:** Acciaio al carbonio S 235 JR secondo UNE EN 10025. Fabricatto secondo la norma UNE EN 40-5.  
**Altezza:** Fino a 4 metri.  
**Colori:** Finitura standard zincato a caldo secondo UNE EN ISO 1461:1999. Opzionalmente possono essere forniti in qualsiasi colore RAL.

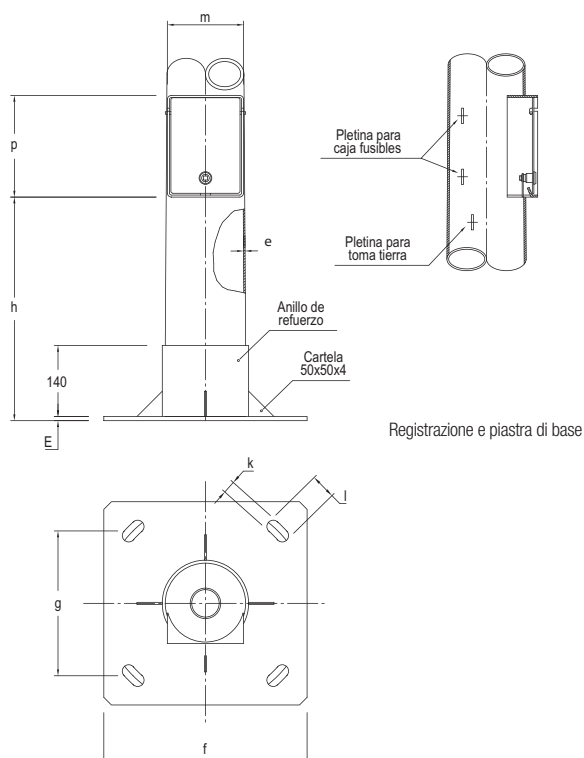
Include palo

Cod.	Altezza (H)	€
3408 30	3,6m	549,00
3408 40	4m	598,60



## Palo Vaus

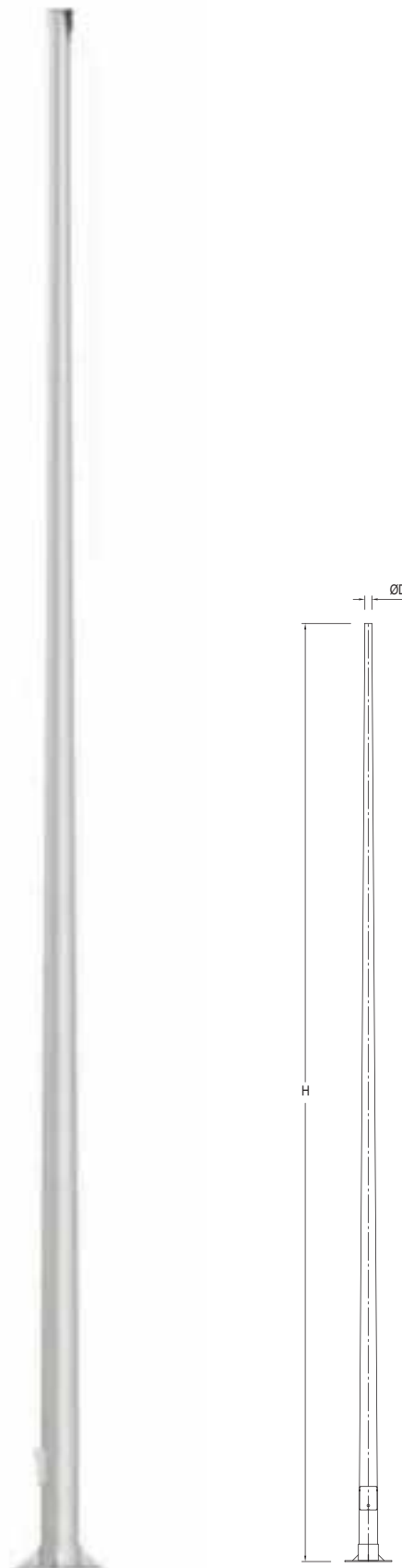
- Pallo:** Trococónico  
**Conicità:** 12,5 %  
**Sezione:** Circolare  
**Materiale:** Acciaio al carbonio S 235 JR secondo UNE EN 10025. Fabricatto secondo la norma UNE EN 40-5.  
**Altezza:** Fino a 14 metri.  
**Colori:** Finitura standard zincato a caldo secondo UNE EN ISO 1461:1999. Opzionalmente possono essere forniti in qualsiasi colore RAL.



Include palo

Cod.	Altezza (H)	Spessore Acciaio (E)	Ø Finale (D)	Bulloni ø / L	€
3394 76 25	4m	2,5mm	76mm	M-14x400	354,10
3394 76 30	4m	3mm	76mm	M-14x400	389,72
3395 76 25	4,5m	2,5mm	76mm	M-14x400	389,90
3396 60 25	5m	2,5mm	60mm	M-14x400	400,30
3396 60 30	5m	3mm	60mm	M-14x400	444,12
3396 76 25	5m	2,5mm	76mm	M-14x400	433,22
3396 76 30	5m	3 mm	76mm	M-14x400	499,82
3397 60 25	6m	2,5mm	60mm	M-16x500	474,95
3397 76 30	6m	3mm	76mm	M-16x500	590,10
3398 60 30	7m	3mm	60mm	M-18x600	612,25
3398 76 30	7m	3mm	76mm	M-18x600	663,20
3399 60 30	8m	3mm	60mm	M-18x600	687,82
3399 76 30	8m	3mm	76mm	M-18x600	756,21
3400 60 30	9m	3mm	60mm	M-18x600	786,42
3400 76 30	9m	3mm	76mm	M-18x600	885,62
3401 60 40	10m	4mm	60mm	M-20x700	1052,10
3401 76 40	10m	4mm	76mm	M-20x700	1218,60
3402 60 40	11m	4mm	60mm	M-22x700	1340,20
3402 76 40	11m	4mm	76mm	M-22x700	1396,24
3403 60 40	12m	4mm	60mm	M-22x700	1339,26
3403 76 40	12m	4mm	76mm	M-22x700	1396,35
3404 60 40	14m	4mm	60mm	M-22x700	1678,52
3404 76 40	14m	4mm	76mm	M-22x700	1722,24

\*Il prezzo delle bulloni sono disponibili alla pagina seguente.





Dettaglio della fondazione



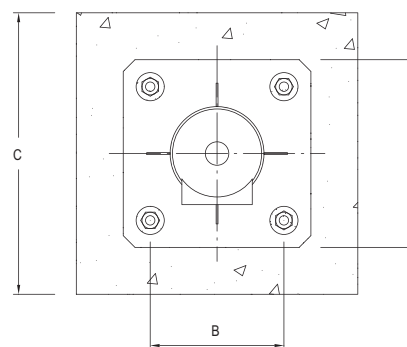
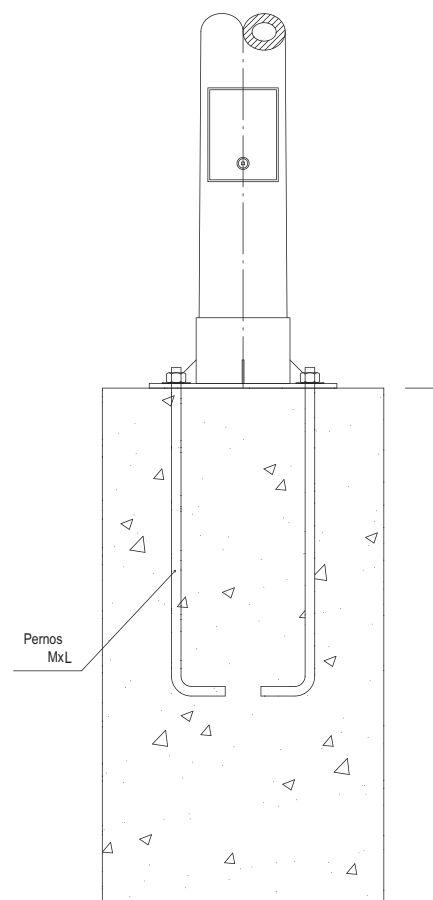
Bulloni con doppio dado e rondella (gioco di 4 unità)

Cod.	Bulloni $\phi$ / L	€
3405 14	M-14x400	23,08
3405 16	M-16x500	34,40
3405 18	M-18x600	51,52
3405 20	M-20x700	65,40
3405 22	M-22x700	82,40



Modello per installazione dei bulloni

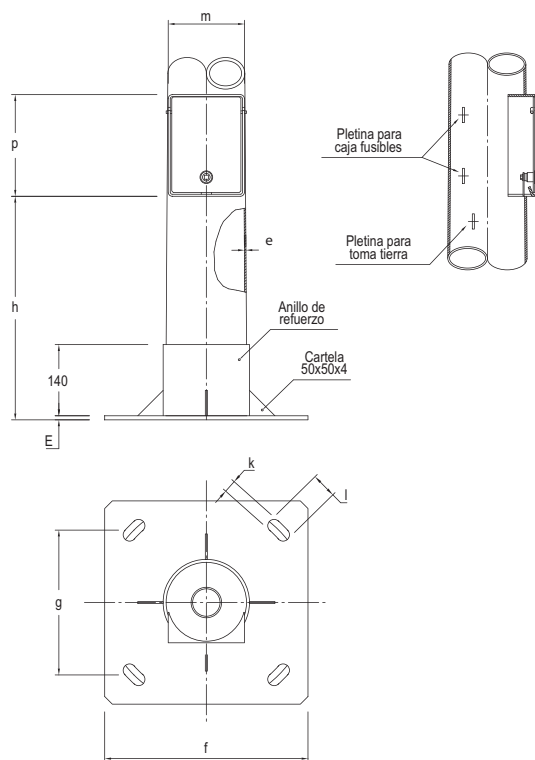
Cod.	€
Cod. 3389	46,00



## Palo curvo Vaus

Pallo:	Trococónico
Conicità:	12,5 %
Sezione:	Circolare
Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 JR secondo UNE EN 10025. Fabricatto secondo la norma UNE EN 40-5.
Altezza:	Fino a 14 metri.
Colori:	Finitura standard zincato a caldo secondo UNE EN ISO 1461:1999. Opzionalmente possono essere forniti in qualsiasi colore RAL.

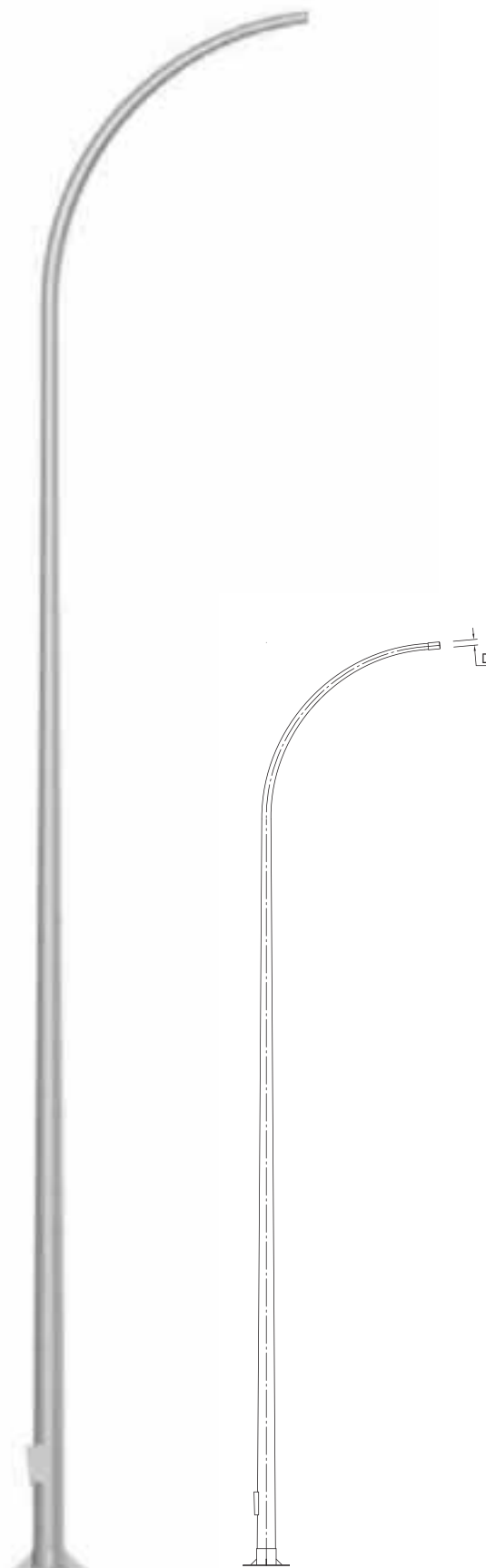
Registrazione e piastra di base



Include palo curvo

Cod.	Altezza (H)	G. Acero (E)	Ø Finale (D)	Distancia(W)	Bulloni ø / L.	€
3380 76 25 10	4m	2,5mm	76mm	1m	M-14x400	Consultare
3380 76 30 10	4m	3mm	76mm	1m	M-14x400	Consultare
3381 76 25 10	4,5m	2,5mm	76mm	1m	M-14x400	Consultare
3382 60 25 10	5m	2,5mm	60mm	1m	M-14x400	Consultare
3382 60 30 10	5m	3mm	60mm	1m	M-14x400	Consultare
3383 60 30 15	8m	3mm	60mm	1,5m	M-18x600	824,55
3384 60 30 15	9m	3mm	60mm	1,5m	M-18x600	916,75
3385 60 40 15	10m	4mm	60mm	1,5m	M-20x700	1184,68
3386 60 40 15	12m	4mm	60mm	1,5m	M-22x700	Consultare
3386 60 40 20	12m	4mm	60mm	2m	M-22x700	Consultare
3387 60 40 20	14m	4mm	60mm	2m	M-22x700	Consultare

\*Il prezzo delle bulloni sono disponibili alla pagina seguente.





Dettaglio della fondazione



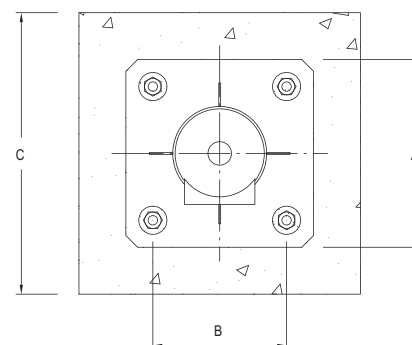
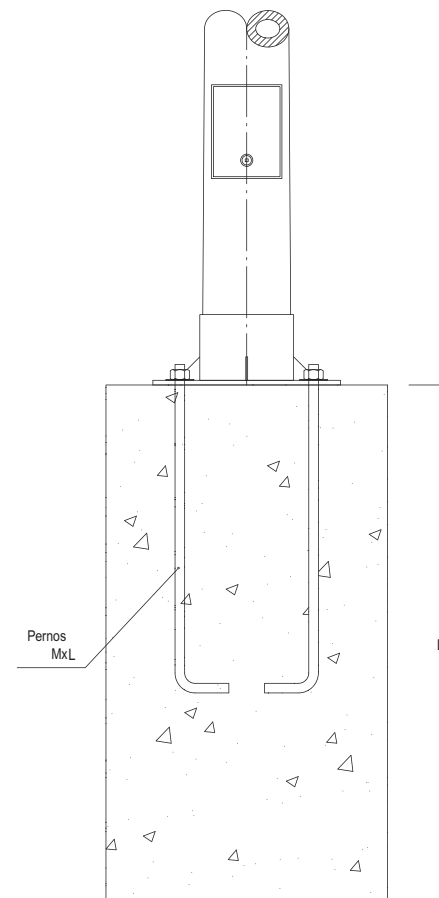
Bulloni con doppio dado e rondella (gioco di 4 unità)

Cod.	Bulloni $\phi$ / L	€
3405 14	M-14x400	23,08
3405 16	M-16x500	34,40
3405 18	M-18x600	51,52
3405 20	M-20x700	65,40
3405 22	M-22x700	82,40



Modello per installazione dei bulloni

Cod.	€
Cod. 3389	46,00





## Gruppi Ottici LED

### Gruppo ottico IP65 - URA LED



Include accessori, vetro protettore, dissipatori, driver e 28 LED



Cod.	Lampada	W	mA	Lumen.	€
<b>3410 28 33 86</b>	LED	33,6w	350	3248	<b>261,70</b>
<b>3410 28 50 86</b>	LED	50,8w	530	4384,8	<b>347,70</b>
<b>3410 28 67 86</b>	LED	67,2w	700	5521,6	<b>377,70</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



Include accessori, vetro protettore, dissipatori, driver e 40 LED



Cod.	Lampada	W	mA	Lumen.	€
<b>3410 40 48 86</b>	LED	48w	350	4640	<b>385,20</b>
<b>3410 40 72 86</b>	LED	72w	530	6264	<b>400,30</b>
<b>3410 40 96 86</b>	LED	96w	700	7888	<b>411,50</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K

### Gruppo ottico IP65 - REGAL LED



Include accessori, vetro protettore, dissipatori, driver e 28 LED



Cod.	Lampada	W	mA	Lumen.	€
<b>3411 28 33 86</b>	LED	33,6w	350	3248	<b>278,80</b>
<b>3411 28 50 86</b>	LED	50,8w	530	4384,8	<b>356,80</b>
<b>3411 28 67 86</b>	LED	67,2w	700	5521,6	<b>392,80</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



Include accessori, vetro protettore, dissipatori, driver e 40 LED



Cod.	Lampada	W	mA	Lumen.	€
<b>3411 40 48 86</b>	LED	48w	350	4640	<b>399,80</b>
<b>3411 40 72 86</b>	LED	72w	530	6264	<b>415,10</b>
<b>3411 40 96 86</b>	LED	96w	700	7888	<b>420,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



### Gruppo ottico - ECODUT LED



Include accessori, dissipatori, driver e 28 LED



Cod.	Lampada	W	mA	Lumen.	€
<b>3412 28 33 86</b>	LED	33,6w	350	3248	<b>294,90</b>
<b>3412 28 50 86</b>	LED	50,8w	530	4384,8	<b>332,80</b>
<b>3412 28 67 86</b>	LED	67,2w	700	5521,6	<b>350,70</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



Include accessori, dissipatori, driver e 4 LED



Cod.	Lampada	W	mA	Lumen.	€
<b>3412 04 12 86</b>	LED	120w	700	6264	<b>598,20</b>

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



**Gruppo ottico - RIPA LED**



Include accessori, dissipatori, driver e 28 LED



Cod.	Lampada	W	mA	Lumen.	€
3413 28 33 86	LED	33,6w	350	3248	295,30
3413 28 50 86	LED	50,8w	530	4384,8	381,30
3413 28 67 86	LED	67,2w	700	5521,6	411,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



Include accessori, dissipatori, driver e 40 LED



Cod.	Lampada	W	mA	Lumen.	€
3413 40 48 86	LED	48w	350	4640	454,20
3413 40 72 86	LED	72w	530	6264	494,20
3413 40 96 86	LED	96w	700	7888	544,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



**Gruppo ottico - RAY BEN LED**



Include accessori, dissipatori, driver e 28 LED



Cod.	Lampada	W	mA	Lumen.	€
3414 28 33 86	LED	33,6w	350	3248	295,30
3414 28 50 86	LED	50,8w	530	4384,8	381,30
3414 28 67 86	LED	67,2w	700	5521,6	411,30

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



Include accessori, dissipatori, driver e 40 LED



Cod.	Lampada	W	mA	Lumen.	€
3414 40 48 86	LED	48w	350	4640	454,20
3414 40 72 86	LED	72w	530	6264	494,20
3414 40 96 86	LED	96w	700	7888	544,70

\* Si fornisce in maniera standard con lampada 6500° K



**Gruppi Ottici LED.**

Permette la sostituzione veloce ed efficiente delle lampade convenzionali dei corpi illuminanti già esistenti.

Possiamo fabbricare gruppi ottico LED per qualsiasi corpo illuminante del mercato per fare la sostituzione delle luci una volta che abbiamo l'apparecchiatura nelle nostre strutture.



# illuminazione

# accessori

Listino prezzi

Sistema domotico  
Lampade e moduli LED  
Lampade Lighting LED  
Placche PCB LED  
Lampade convenzionali  
Reattore elettronico  
Drivers  
Supporti per gli incassi  
Altri accessori

468



## Sistema domotico

Lampade basso consumo

### Sistema domotico

L'obbiettivo del nuovo sistema di regolazione automatica é ottenere comodità e risparmio per l'utente. Questo risparmio si può ottenere in tre modi:

In primo luogo, il sistema é dotato di un controllo di presenza in maniera tale che, quando una persona entra nella sala dove é 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 regolerá automaticamente abbassando questa percentuale. Questo é 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 é 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.	€
<b>SE1</b>	Si	Si	Si	1 a 9	<b>102,79</b>

### Controller domotico

Quest ocontroller é 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.	€
<b>C01</b>	Si	Si	Si	1 a 9	<b>115,58</b>

### Reattore elettronico domotica

Per lampade di basso consumo tipo PL-C/T/R. Regolamento mediante protocollo DALI.

Cod.	C. Presenza	Flusso	Programmabile	N° Lumin/W	€
<b>BD 118</b>	Si	Si	Si	1x18w	<b>92,49</b>
<b>BD 126</b>	Si	Si	Si	1x26w	<b>92,50</b>
<b>BD 132</b>	Si	Si	Si	1x32w	<b>92,51</b>
<b>BD 142</b>	Si	Si	Si	1x42w	<b>92,52</b>
<b>BD 218</b>	Si	Si	Si	2x18w	<b>102,62</b>
<b>BD 226</b>	Si	Si	Si	2x26w	<b>102,63</b>
<b>BD 232</b>	Si	Si	Si	2x32w	<b>102,64</b>
<b>BD 242</b>	Si	Si	Si	2x42w	<b>102,65</b>

Lampade e moduli LED



Lampada Dicroica LED 1,5w.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>BDL 02C</b>	LED Bianco caldo	50mm	GU5.3	12v	1,5w	96	<b>7,15</b>	<b>0,20</b>
<b>BDLB 02F</b>	LED Bianco freddo	50mm	GU5.3	12v	1,5w	120	<b>7,15</b>	<b>0,20</b>
<b>BDLA 02A</b>	LED Azzurro	50mm	GU5.3	12v	1,5w	96	<b>7,31</b>	<b>0,20</b>

Kit driver e lampada Dicroica LED 1,5w.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>3294 83</b>	LED Bianco caldo	50mm	GU5.3	12v	1,5w	96	<b>14,65</b>	<b>0,20</b>
<b>3294 84</b>	LED Bianco freddo	50mm	GU5.3	12v	1,5w	120	<b>14,65</b>	<b>0,20</b>
<b>3294 00</b>	LED Azzurro	50mm	GU5.3	12v	1,5w	96	<b>14,81</b>	<b>0,20</b>



Lampada Dicroica LED 5w.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>BDL 05C</b>	LED Bianco caldo	50mm	GU5.3	12v	5w	180	<b>33,20</b>	<b>0,20</b>
<b>BDL 05F</b>	LED Bianco freddo	50mm	GU5.3	12v	5w	240	<b>33,20</b>	<b>0,20</b>

\* Necessita Driver 350mA.

Kit driver e lampada Dicroica LED 5w.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>3292 83</b>	LED Bianco caldo	50mm	GU5.3	12v	5w	180	<b>40,20</b>	<b>0,20</b>
<b>3292 84</b>	LED Bianco freddo	50mm	GU5.3	12v	5w	240	<b>40,20</b>	<b>0,20</b>



Lampada Dicroica LED 1,2w GU-10

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>BGL 02C</b>	LED Bianco caldo	50mm	GU-10	220v	1,2w	96	<b>7,53</b>	<b>0,20</b>
<b>BGLB 02F</b>	LED Bianco freddo	50mm	GU-10	220v	1,2w	120	<b>7,53</b>	<b>0,20</b>
<b>BGLA 02A</b>	LED Azzurro	50mm	GU-10	220v	1,2w	96	<b>7,67</b>	<b>0,20</b>



Controllatore RGB per lampada LED

Cod.	€
<b>3080</b>	<b>6,79</b>

Controlla un numero illimitato di lampade in un raggio di 2 metri e un angolo di 120°, dato che tutte hanno la stessa frequenza

Lampada LED MR16 RGB

Cod.	Tipo	ø	Colore	Vita media	Port.	Voltaggio	W	€	RAEE lamp.
<b>3081</b>	LED	50mm	RGB	30000hrs	GU5.3	12V AC/DC	3w	<b>41,80</b>	<b>0,20</b>

Kit driver e lampada LED MR16 RGB

Cod.	Tipo	ø	Colore	Vita media	Port.	Voltaggio	W	€	RAEE lamp.
<b>3293</b>	LED	50mm	RGB	30000hrs	GU5.3	12V AC/DC	3w	<b>49,90</b>	<b>0,20</b>



Lampada Dicroica LED 4w.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>3170 83</b>	LED Bianco caldo	50mm	GU-10	220v	4w	180	<b>41,09</b>	<b>0,20</b>
<b>3170 86</b>	LED Bianco freddo	50mm	GU-10	220v	4w	240	<b>41,09</b>	<b>0,20</b>



Lampada ø 50mm LED 7w GU5.3 12v

Lampada di sostituzione come alogenuri, dato che sono capace di funzionare con reattore magnetico e con un alto percentuale di reattore elettronici.

Lampada LED 7w con LED CREE.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Ang.	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>3374</b>	LED 3000°K	50mm	35°	GU5.3	12v	7w	400	<b>48,75</b>	<b>0,20</b>

Kit driver e lampada LED 7w con LED CREE.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Ang.	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>3375</b>	LED 3000°K	50mm	35°	GU5.3	12v	7w	400	<b>54,75</b>	<b>0,20</b>



Lampada LED 7w regolabile con LED CREE.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Ang.	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>3376</b>	LED 3000°K	50mm	35°	GU-10	220v	7w	400	<b>49,50</b>	<b>0,20</b>





## Lampada LED 7,2w.

Cod.	Tipo / Colore	Temp.Colore	ø	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>BDL 09C</b>	LED Bianco caldo	3300	50mm	-	7,2w	258	<b>42,33</b>	<b>0,20</b>
<b>BDL 09M</b>	LED Bianco medio	5400	50mm	-	7,2w	300	<b>42,33</b>	<b>0,20</b>
<b>BDL 09F</b>	LED Bianco frío	6500	50mm	-	7,2w	315	<b>42,33</b>	<b>0,20</b>

\* Si fornisce con dissipatore termico..

\* Necessita Driver 700mA 12v.

## Kit driver 3-9W 700mA 3-12V e lampada LED 7,2w.

Cod.	Tipo / Colore	Temp.Colore	ø	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>3142 72 83</b>	LED Bianco caldo	3300	50mm	-	7,2w	258	<b>58,20</b>	<b>0,20</b>
<b>3142 72 85</b>	LED Bianco medio	5400	50mm	-	7,2w	300	<b>58,20</b>	<b>0,20</b>
<b>3142 72 86</b>	LED Bianco frío	6500	50mm	-	7,2w	315	<b>58,20</b>	<b>0,20</b>

\* Si fornisce con dissipatore termico.



## Sistema LED FORTIMO Philips.

Cod.	Tipo / Colore	Temp. colore	W	LM	€
<b>3062 17 83</b>	Sistema LED Bianco caldo	3000 K°	17w	-	<b>244,68</b>
<b>3062 19 84</b>	Sistema LED Bianco freddo	4000 K°	19w	-	<b>252,97</b>
<b>3062 32 83</b>	Sistema LED Bianco caldo	3000 K°	32w	-	<b>272,10</b>
<b>3062 36 84</b>	Sistema LED Bianco freddo	4000 K°	36w	-	<b>279,05</b>
<b>3062 50 83</b>	Sistema LED Food Bianco caldo	3000 K°	50w	-	<b>483,48</b>
<b>3062 50 84</b>	Sistema LED Food Bianco freddo	4000 K°	50w	-	<b>462,98</b>

\* Include alimentatore elettronico.

\* Necessita dissipatore termico. Consultare.



## Lampada LED BRIDGELUX (USA).

Cod.	Tipo / Colore	Temp. colore	W	LM	€
<b>3061 17 83</b>	LED Bianco caldo	3000 K°	17w	-	<b>111,24</b>
<b>3061 17 84</b>	LED Bianco freddo	4100 K°	17w	-	<b>111,24</b>
<b>3061 17 85</b>	LED Bianco freddo	5600 K°	17w	-	<b>69,52</b>
<b>3061 25 83</b>	LED Bianco caldo	3000 K°	25w	-	<b>154,34</b>
<b>3061 25 84</b>	LED Bianco freddo	4100 K°	25w	-	<b>154,34</b>
<b>3061 25 85</b>	LED Bianco freddo	5600 K°	25w	-	<b>88,83</b>
<b>3061 29 85</b>	LED Bianco freddo	5600 K°	29w	-	<b>139,25</b>

\* Necessita alimentatore elettronico e dissipatore termico. Consultare.

## Lampada LED CREE (USA).

Cod.	Tipo / Colore	Temp. colore	W	LM	€
<b>3061 30 83</b>	LED Bianco caldo	3500 K°	30w	-	<b>139,26</b>

\* Necessita alimentatore elettronico e dissipatore termico. Consultare.



## Osram LED DRAGON-X 1,2w a 350mA.

Cod.	Tipo / Colore	Temp. colore	W	LM	€
<b>3060 83</b>	LED Bianco caldo	3300 K°	1,2w	86	<b>12,75</b>
<b>3060 85</b>	LED Bianco medio	5400 K°	1,2w	100	<b>12,75</b>
<b>3060 86</b>	LED Bianco freddo	6500 K°	1,2w	105	<b>12,75</b>

\* Necessita alimentatore elettronico. Consultare.



## Lampada LED-111 12W

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>BQL 35C</b>	LED Bianco caldo	111mm	-	12v	12w	720	<b>92,50</b>	<b>0,20</b>
<b>BQL 35F</b>	LED Bianco freddo	111mm	-	12v	12w	960	<b>92,50</b>	<b>0,20</b>

## Kit driver 350mA 48V e lampada LED12W

Cod.	Tipo / Colore	ø	V	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>3290 83</b>	LED Bianco caldo	111mm	12V	12w	720	<b>104,50</b>	<b>0,20</b>
<b>3290 84</b>	LED Bianco frío	111mm	12V	12w	960	<b>104,50</b>	<b>0,20</b>



## Lampada LED E-27 5,5w.

Cod.	Tipo / Colore	ø	Port.	W	LM	€	RAEE lamp.
<b>3171 83</b>	LED Bianco caldo	60mm	E-27	5,5w	280	<b>58,19</b>	<b>0,20</b>
<b>3171 86</b>	LED Bianco freddo	60mm	E-27	5,5w	360	<b>58,19</b>	<b>0,20</b>



Lampada LED R50.

Cod.	Tipo	ø	Colore	IRC	Vita media	Port.	Voltaggio	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.	Voltaggio	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. Apertura	Colore	IRC	Vita media	Port.	Voltaggio	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. Apertura	Colore	IRC	Vita media	Port.	Voltaggio	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. Apertura	Colore	IRC	Vita media	Port.	Voltaggio	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®****Kit driver 350mA e lampada LED PL G24d3 4,8W**

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
<b>3145 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	G24d3	120mm 4	4,8w	344	<b>55,90</b>
<b>3145 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	120mm 4	4,8w	400	<b>55,90</b>
<b>3145 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	G24d3	120mm 4	4,8w	420	<b>55,90</b>

**Kit driver 350mA e lampada LED PL G24d3 7,2W**

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
<b>3147 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	G24d3	70mm 6	7,2w	516	<b>62,80</b>
<b>3147 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	70mm 6	7,2w	600	<b>62,80</b>
<b>3147 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	G24d3	70mm 6	7,2w	630	<b>62,80</b>

**Kit driver 350mA e lampada LED PL G24d3 10,8W**

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
<b>3149 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	G24d3	90mm 9	10,8w	774	<b>90,80</b>
<b>3149 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	90mm 9	10,8w	900	<b>90,80</b>
<b>3149 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	G24d3	90mm 9	10,8w	945	<b>90,80</b>

**Kit driver 350mA e lampada LED PL G24d3 14,4W**

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca N° LED	W	LM	€
<b>3151 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1032	<b>99,80</b>
<b>3151 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1200	<b>99,80</b>
<b>3151 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1260	<b>99,80</b>



Kit driver 350mA e lampada LED PL E40

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca	N° LED	W	LM	€
<b>3159 30 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	E40	210mm	120	34w	3259	<b>265,40</b>
<b>3159 30 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	E40	210mm	120	34W	3259	<b>265,40</b>
<b>3159 30 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	E40	210mm	120	34W	3259	<b>265,40</b>
<b>3159 36 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	E40	210mm	140	39w	3800	<b>299,80</b>
<b>3159 36 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	E40	210mm	140	39W	3800	<b>299,80</b>
<b>3159 36 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	E40	210mm	140	39W	3800	<b>299,80</b>
<b>3159 42 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	E40	210mm	160	45w	4345	<b>340,60</b>
<b>3159 42 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	E40	210mm	160	45W	4345	<b>340,60</b>
<b>3159 42 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	E40	210mm	160	45W	4345	<b>340,60</b>



Kit driver 350mA e lampada LED T8

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca	N° LED	W	LM	€
<b>3163 09 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	T8	600mm	27	9w	774	<b>73,90</b>
<b>3163 09 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	T8	600mm	27	9w	800	<b>73,90</b>
<b>3163 09 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	T8	600mm	27	9w	840	<b>73,90</b>
<b>3163 15 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	T8	1200mm	49	15w	1118	<b>111,20</b>
<b>3163 15 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	T8	1200mm	49	15w	1300	<b>111,20</b>
<b>3163 15 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	T8	1200mm	49	15w	1365	<b>111,20</b>
<b>3163 25 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	T8	1200mm	49	25w	1628	<b>156,80</b>
<b>3163 25 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	T8	1200mm	49	25w	1850	<b>156,80</b>
<b>3163 25 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	T8	1200mm	49	25w	1990	<b>156,80</b>
<b>3163 20 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	T8	1500mm	63	19w	1462	<b>154,90</b>
<b>3163 20 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	T8	1500mm	63	19w	1700	<b>154,90</b>
<b>3163 20 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	T8	1500mm	63	19w	1785	<b>154,90</b>
<b>3163 32 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	T8	1500mm	63	32w	1995	<b>192,20</b>
<b>3163 32 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	T8	1500mm	63	32w	2320	<b>192,20</b>
<b>3163 32 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	T8	1500mm	63	32w	2490	<b>192,20</b>



**Placche PCB LED**

Placca PCB MODUS

Cod.	Tipo / Colore	Tc.°k	N° LED	W	LM	€
<b>3220 83</b>	LED Bianco caldo	3300	3	7,2w	516	<b>27,10</b>
<b>3220 85</b>	LED Bianco medio	5400	3	7,2w	600	<b>27,15</b>
<b>3220 86</b>	LED Bianco freddo	6500	3	7,2w	630	<b>27,15</b>

Placca PCB MINIDUCTO

Cod.	Tipo / Colore	Tc.°k	N° LED	W	LM	€
<b>3274 83</b>	LED Bianco caldo	3300°K	6	14,4w	1032	<b>59,50</b>
<b>3274 85</b>	LED Bianco medio	5400°K	6	14,4w	1200	<b>57,60</b>
<b>3274 86</b>	LED Bianco freddo	6500°K	6	14,4w	1260	<b>57,60</b>



Placca PCB DUCTO MEDIUM

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
<b>3275 83</b>	LED Bianco caldo	3300	9	21,6w	1548	<b>77,50</b>
<b>3275 85</b>	LED Bianco medio	5400	9	21,6w	1800	<b>76,20</b>
<b>3275 86</b>	LED Bianco freddo	6500	9	21,6w	1890	<b>76,20</b>

Placca PCB DUCTO

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
<b>3273 83</b>	LED Bianco caldo	3300	13	31,2w	2236	<b>105,30</b>
<b>3273 85</b>	LED Bianco medio	5400	13	31,2w	2600	<b>98,60</b>
<b>3273 86</b>	LED Bianco freddo	6500	13	31,2w	2730	<b>98,60</b>



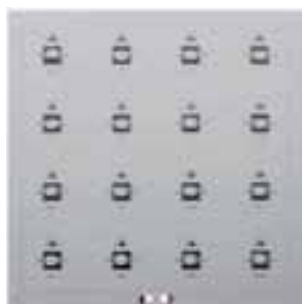
Placca PCB MICRA

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
<b>3276 83</b>	LED Bianco caldo	3300	7	16,8w	1204	<b>62,60</b>
<b>3276 85</b>	LED Bianco medio	5400	7	16,8w	1400	<b>60,10</b>
<b>3276 86</b>	LED Bianco freddo	6500	7	16,8w	1470	<b>60,10</b>



Placca PCB SATO

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
<b>3277 83</b>	LED Bianco caldo	3300	14	33,6w	2408	<b>98,20</b>
<b>3277 85</b>	LED Bianco medio	5400	14	33,6w	2800	<b>96,10</b>
<b>3277 86</b>	LED Bianco freddo	6500	14	33,6w	2940	<b>96,10</b>



Placca PCB TENKO

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
<b>3279 83</b>	LED Bianco caldo	3300	16	38w	2752	<b>140,80</b>
<b>3279 85</b>	LED Bianco medio	5400	16	38w	3200	<b>136,20</b>
<b>3279 86</b>	LED Bianco freddo	6500	16	38w	3360	<b>136,20</b>



Placca PCB LIKON

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
<b>3271 83</b>	LED Bianco caldo	3300	16	38w	2752	<b>150,60</b>
<b>3271 85</b>	LED Bianco medio	5400	16	38w	3200	<b>145,50</b>
<b>3271 86</b>	LED Bianco freddo	6500	16	38w	3360	<b>145,50</b>

Placca PCB LIKON

Cod.	Tipo / Colore	Tc°k	N° LED	W	LM	€
<b>3272 83</b>	LED Bianco caldo	3300	20	48w	3440	<b>158,10</b>
<b>3272 85</b>	LED Bianco medio	5400	20	48w	4000	<b>150,20</b>
<b>3272 86</b>	LED Bianco freddo	6500	20	48w	4200	<b>150,20</b>

Placca PCB T8

Cod.	Tipo / Colore	Port.	Placca	N° LED	W	LM	€
<b>3372 09 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	T8	600mm	27	9w	774	<b>31,20</b>
<b>3372 09 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	T8	600mm	27	9w	800	<b>29,90</b>
<b>3372 09 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	T8	600mm	27	9w	840	<b>29,90</b>
<b>3372 15 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	T8	1200mm	49	15w	1118	<b>46,23</b>
<b>3372 15 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	T8	1200mm	49	15w	1300	<b>43,80</b>
<b>3372 15 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	T8	1200mm	49	15w	1365	<b>43,80</b>
<b>3372 20 83</b>	LED Bianco caldo 3300°K	T8	1500mm	63	19w	1462	<b>57,20</b>
<b>3372 20 85</b>	LED Bianco medio 5400°K	T8	1500mm	63	19w	1700	<b>55,32</b>
<b>3372 20 86</b>	LED Bianco freddo 6500°K	T8	1500mm	63	19w	1785	<b>55,32</b>



## Lampade convenzionali



Lampada alogena Bipin.

Cod.	Port.	V	W	€
<b>BB 10</b>	G-4	12v	10w	<b>1,29</b>
<b>BB 20</b>	G-4	12v	20w	<b>1,29</b>



Lampada alogena Bipin diretta G-9

Cod.	Port.	V	W	€
<b>BG 25</b>	G-9	220v	25w	<b>8,06</b>
<b>BG 40</b>	G-9	220v	40w	<b>8,06</b>
<b>BG 60</b>	G-9	220v	60w	<b>8,06</b>
<b>BG 75</b>	G-9	220v	75w	<b>8,06</b>



Lampada alogena Dicroica.

Cod.	Tipo	ø	Port.	V	W	€
<b>BD 50</b>	Dicr. Chiusa	50mm	GU5.3	12v	50w	<b>2,03</b>
<b>BD 35</b>	Dicr. Chiusa	35mm	GU5.3	12v	35w	<b>2,03</b>
<b>BD2 50</b>	Dicr. Chiusa	50mm	GU5.3	220v	50w	<b>6,30</b>



Lampada alogena Dicroica GU-10

Cod.	Tipo	ø	Port.	V	W	€
<b>BDG 50</b>	Dicr. Chiusa	50mm	GU-10	220v	50w	<b>6,61</b>



Lampada riflettente diretta 11w

Cod.	Tipo	ø	Port.	V	W	€	RAEE Lamp.
<b>BGR 09</b>	Basso consumo	50mm	GU-10	220v	11w	<b>9,47</b>	<b>0,20</b>



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.	T.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 Alogenuri metallici HQI RX7s

Cod.	T.Colore	Portalampadas	W	€	RAEE lamp
<b>BHR 70 30</b>	3000°K	RX7s	70W	<b>26,57</b>	<b>0,30</b>
<b>BHR 70 42</b>	4200°K	RX7s	70W	<b>26,57</b>	<b>0,30</b>
<b>BHR 15 30</b>	3000°K	RX7s	150W	<b>26,57</b>	<b>0,30</b>
<b>BHR 15 42</b>	4200°K	RX7s	150W	<b>26,57</b>	<b>0,30</b>
<b>BHR 25 42G</b>	4200°K	FC2	250W	<b>79,17</b>	<b>0,30</b>



Lampade di Alogenuri metallici HQI G-12

Cod.	T.Colore	Portalampadas	W	€	RAEE lamp
<b>BHG 70 30</b>	3000°K	G-12	70W	<b>71,89</b>	<b>0,30</b>
<b>BHG 70 42</b>	4200°K	G-12	70W	<b>71,89</b>	<b>0,30</b>
<b>BHG 15 30</b>	3000°K	G-12	150W	<b>71,89</b>	<b>0,30</b>
<b>BHG 15 42</b>	4200°K	G-12	150W	<b>71,89</b>	<b>0,30</b>



Lampada PAR30

Cod.	Port.	V	W	€	RAEE lamp.
<b>BPA 30 75</b>	E-27	220V	75W	<b>20,02</b>	<b>0,30</b>



Lampade ovoidale di halogenuro metallici E-40

Cod.	Portalamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>BVH 25</b>	E-40	4300°K	250w	<b>55,00</b>	<b>0,30</b>
<b>BVH 40</b>	E-40	4300°K	400w	<b>55,02</b>	<b>0,30</b>



Lampade tubolare di halogenuro metallici E-40

Cod.	Portalamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>BTH 25</b>	E-40	4300°K	250w	<b>55,04</b>	<b>0,30</b>
<b>BTH 40</b>	E-40	4300°K	400w	<b>55,06</b>	<b>0,30</b>

Lampade ovoidale di vapor di mercurio E-40

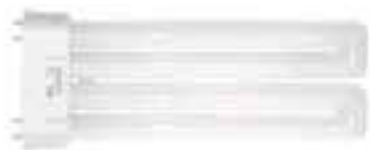
Cod.	Portalamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>BVM 25</b>	E-40	4500°K	250w	<b>18,74</b>	<b>0,30</b>
<b>BVM 40</b>	E-40	4500°K	400w	<b>25,49</b>	<b>0,30</b>

Lampade tubolare di vapor di sodio E-40

Cod.	Portalamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>BTS 15</b>	E-40	2000°K	150w	<b>37,29</b>	<b>0,30</b>
<b>BTS 25</b>	E-40	2000°K	250w	<b>44,04</b>	<b>0,30</b>
<b>BTS 40</b>	E-40	2000°K	400w	<b>51,01</b>	<b>0,30</b>

Lampade ovoidale di vapor di sodio E-40

Cod.	Portalamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>BVS 15</b>	E-40	2000°K	150w	<b>37,28</b>	<b>0,30</b>
<b>BVS 25</b>	E-40	2000°K	250w	<b>44,03</b>	<b>0,30</b>
<b>BVS 40</b>	E-40	2000°K	400w	<b>51,00</b>	<b>0,30</b>



Lampada DULUX F36

Cod.	Portlamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>BDU 36 82</b>	G210	2700°K	36w	<b>19,05</b>	<b>0,20</b>
<b>BDU 36 83</b>	G210	3000°K	36w	<b>19,05</b>	<b>0,20</b>
<b>BDU 36 84</b>	G210	4000°K	36w	<b>19,05</b>	<b>0,20</b>



Lampade PL

Cod.	Portlamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>BPL 09 82</b>	G23	2700°K	9w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>
<b>BPL 09 83</b>	G23	3000°K	9w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>
<b>BPL 09 84</b>	G23	4000°K	9w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>
<b>BPL 13 82</b>	G24d-1	2700°K	13w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>
<b>BPL 13 83</b>	G24d-1	3000°K	13w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>
<b>BPL 13 84</b>	G24d-1	4000°K	13w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>
<b>BPL 18 82</b>	G24d-2	2700°K	18w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>
<b>BPL 18 83</b>	G24d-2	3000°K	18w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>
<b>BPL 18 84</b>	G24d-2	4000°K	18w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>
<b>BPL 26 82</b>	G24d-3	2700°K	26w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>
<b>BPL 26 83</b>	G24d-3	3000°K	26w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>
<b>BPL 26 84</b>	G24d-3	4000°K	26w	<b>5,76</b>	<b>0,20</b>



Lampada Globe PL

Cod.	Portlamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>3103 16 82</b>	E27	2700°K	16w	<b>46,94</b>	<b>0,20</b>
<b>3103 20 82</b>	E27	2700°K	20w	<b>46,96</b>	<b>0,20</b>
<b>3103 23 82</b>	E27	2700°K	23w	<b>46,97</b>	<b>0,20</b>
<b>3103 23 86</b>	E27	6500°K	23w	<b>47,00</b>	<b>0,20</b>

Lampada E-27 20w

Cod.	Portlamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>3200</b>	E-27	4200°K	20w	<b>6,18</b>	<b>0,20</b>



Lampade PL-T

Cod.	Portlamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>BPT 13 82</b>	GX24d-1	2700°K	13w	<b>15,05</b>	<b>0,20</b>
<b>BPT 13 84</b>	GX24d-1	4000°K	13w	<b>15,05</b>	<b>0,20</b>
<b>BPT 18 82</b>	GX24d-2	2700°K	18w	<b>15,05</b>	<b>0,20</b>
<b>BPT 18 84</b>	GX24d-2	4000°K	18w	<b>15,05</b>	<b>0,20</b>
<b>BPT 26 82</b>	GX24d-3	2700°K	26w	<b>15,05</b>	<b>0,20</b>
<b>BPT 26 83</b>	GX24d-3	3000°K	26w	<b>15,05</b>	<b>0,20</b>
<b>BPT 26 84</b>	GX24d-3	4000°K	26w	<b>15,05</b>	<b>0,20</b>

Lampade PLT/E

Cod.	Portlamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>BPE 13 83</b>	GX24q-1	3000°K	13w	<b>15,07</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 13 84</b>	GX24q-1	4000°K	13w	<b>15,07</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 18 82</b>	GX24q-2	2700°K	18w	<b>15,07</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 18 83</b>	GX24q-2	3000°K	18w	<b>15,07</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 18 84</b>	GX24q-2	4000°K	18w	<b>15,07</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 26 82</b>	GX24q-3	2700°K	26w	<b>15,07</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 26 83</b>	GX24q-3	3000°K	26w	<b>15,07</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 26 84</b>	GX24q-3	4000°K	26w	<b>15,07</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 32 82</b>	GX24q-3	2700°K	32w	<b>15,16</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 32 83</b>	GX24q-3	3000°K	32w	<b>15,16</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 32 84</b>	GX24q-3	4000°K	32w	<b>15,16</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 42 82</b>	GX24q-4	2700°K	42w	<b>15,26</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 42 83</b>	GX24q-4	3000°K	42w	<b>15,26</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 42 84</b>	GX24q-4	4000°K	42w	<b>15,26</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 57 82</b>	GX24q-5	2700°K	57w	<b>21,11</b>	<b>0,20</b>
<b>BPE 57 84</b>	GX24q-5	4000°K	57w	<b>21,11</b>	<b>0,20</b>

Lampade PLR/ECO

Cod.	Portlamp.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>BPO 14 82</b>	GR14q-1	2700°K	14w	<b>8,34</b>	<b>0,20</b>
<b>BPO 14 83</b>	GR14q-1	3000°K	14w	<b>8,34</b>	<b>0,20</b>
<b>BPO 14 84</b>	GR14q-1	4000°K	14w	<b>8,34</b>	<b>0,20</b>
<b>BPO 17 82</b>	GR14q-1	2700°K	17w	<b>8,34</b>	<b>0,20</b>
<b>BPO 17 83</b>	GR14q-1	3000°K	17w	<b>8,34</b>	<b>0,20</b>
<b>BPO 17 84</b>	GR14q-1	4000°K	17w	<b>8,34</b>	<b>0,20</b>







Lampade fluorescentes T8

Cod.	T.Colore	Portalam-padas	W	€	RAEE lamp
<b>BT8 18 83</b>	3000°K	G13	18w	<b>3,19</b>	<b>0,30</b>
<b>BT8 18 84</b>	4000°K	G13	18w	<b>3,19</b>	<b>0,30</b>
<b>BT8 18 86</b>	6500°K	G13	18w	<b>3,19</b>	<b>0,30</b>
<b>BT8 36 83</b>	3000°K	G13	36w	<b>3,81</b>	<b>0,30</b>
<b>BT8 36 84</b>	4000°K	G13	36w	<b>3,81</b>	<b>0,30</b>
<b>BT8 36 86</b>	6500°K	G13	36w	<b>3,81</b>	<b>0,30</b>
<b>BT8 58 83</b>	3000°K	G13	58w	<b>4,53</b>	<b>0,30</b>
<b>BT8 58 84</b>	4000°K	G13	58w	<b>4,53</b>	<b>0,30</b>
<b>BT8 58 86</b>	6500°K	G13	58w	<b>4,53</b>	<b>0,30</b>



Lampade fluorescentes T5

Cod.	T.Colore	Portalam-padas	W	€	RAEE lamp
<b>BT5 14 83</b>	3000°K	G5	14w	<b>5,25</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 14 84</b>	4000°K	G5	14w	<b>5,25</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 14 86</b>	6500°K	G5	14w	<b>5,25</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 21 83</b>	3000°K	G5	21w	<b>5,66</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 21 84</b>	4000°K	G5	21w	<b>5,66</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 21 86</b>	6500°K	G5	21w	<b>5,66</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 24 83</b>	3000°K	G5	24w	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 24 84</b>	4000°K	G5	24w	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 24 86</b>	6500°K	G5	24W	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 28 83</b>	3000°K	G5	28w	<b>5,66</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 28 84</b>	4000°K	G5	28w	<b>5,66</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 28 86</b>	6500°K	G5	28W	<b>5,66</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 35 83</b>	3000°K	G5	35w	<b>5,66</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 35 84</b>	4000°K	G5	35w	<b>5,66</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 35 86</b>	6500°K	G5	35W	<b>5,66</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 39 83</b>	3000°K	G5	39w	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 39 84</b>	4000°K	G5	39w	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 39 86</b>	6500°K	G5	39W	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 49 83</b>	3000°K	G5	49w	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 49 84</b>	4000°K	G5	49w	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 49 86</b>	6500°K	G5	49W	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 54 83</b>	3000°K	G5	54w	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 54 84</b>	4000°K	G5	54w	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 54 86</b>	6500°K	G5	54W	<b>6,07</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 80 83</b>	3000°K	G5	80w	<b>7,51</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 80 84</b>	4000°K	G5	80w	<b>7,51</b>	<b>0,30</b>
<b>BT5 80 86</b>	6500°K	G5	80W	<b>7,51</b>	<b>0,30</b>



Lampade PL-L

Cod.	Portalam-p.	T.Colore	W	€	RAEE lamp.
<b>BPLL 18 82</b>	2G11	2700°K	18w	<b>7,31</b>	<b>0,20</b>
<b>BPLL 18 83</b>	2G11	3000°K	18w	<b>7,31</b>	<b>0,20</b>
<b>BPLL 18 84</b>	2G11	4000°K	18w	<b>7,31</b>	<b>0,20</b>
<b>BPLL 18 86</b>	2G11	6500°K	18w	<b>7,31</b>	<b>0,20</b>
<b>BPLL 36 82</b>	2G11	2700°K	36w	<b>7,31</b>	<b>0,20</b>
<b>BPLL 36 83</b>	2G11	3000°K	36w	<b>7,31</b>	<b>0,20</b>
<b>BPLL 36 84</b>	2G11	4000°K	36w	<b>7,31</b>	<b>0,20</b>
<b>BPLL 36 86</b>	2G11	6500°K	36w	<b>7,31</b>	<b>0,20</b>
<b>BPLL 55 82</b>	2G11	2700°K	55w	<b>8,24</b>	<b>0,20</b>
<b>BPLL 55 83</b>	2G11	3000°K	55w	<b>8,24</b>	<b>0,20</b>
<b>BPLL 55 84</b>	2G11	4000°K	55w	<b>8,24</b>	<b>0,20</b>
<b>BPLL 55 86</b>	2G11	6500°K	55w	<b>8,24</b>	<b>0,20</b>

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



Reattore per alogenuro metallici

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 con regolamento 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 con regolamento 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	a 60W	9,16
TS105	alogene	a 100W	13,33



## Drivers



Driver per LED di-fino 3-9W 350mA 3-12V

Cod.	€
<b>3187</b>	<b>12,41</b>

Driver per LED di-fino 3-9W 700mA 3-12V

Cod.	€
<b>3179</b>	<b>12,41</b>

Driver per LED di-fino 6W 350mA 25V

Cod.	€
<b>3180</b>	<b>22,66</b>

Driver per LED di-fino 17W 1300mA 16,6V

Cod.	€
<b>3184</b>	<b>36,05</b>

Driver per LED di-fino 25W 1600mA 16,4V

Cod.	€
<b>3185</b>	<b>39,14</b>

Driver per LED di-fino 29W 1750mA 13,2V

Cod.	€
<b>3186</b>	<b>43,26</b>

Driver per LED di-fino 50W 700mA 30-80V

Cod.	€
<b>3181</b>	<b>94,50</b>

Driver per LED di-fino 18W 350mA 48V

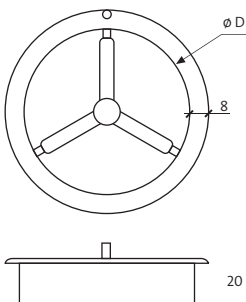
Cod.	€
<b>3291</b>	<b>23,60</b>

## Supporti per gli incassi

Supporti per l'installazione gli incassi.

Accessori per l'installazione di lampade ad incasso.

Sistema di grande efficacia per preparare l'installazione nelle opere, permettendo un risparmio considerevole di tempo de un aumento della precisione nel collocare i sistemi di illuminazione.



Supporti per gli incassi

Cod.	ø D	Cod. Prodotti										€	
<b>S70</b>	ø 70mm	211											<b>0,77</b>
<b>S77</b>	ø 77mm	284	285	286	280	282	222	297	303	225	223		<b>0,77</b>
<b>S90</b>	ø 90mm	207	602										<b>0,77</b>
<b>S95</b>	ø 95mm	215	217	301	304								<b>0,97</b>
<b>S100</b>	ø 100mm	221	226	227	291								<b>0,97</b>
<b>S172</b>	ø 172mm	721											<b>2,26</b>
<b>S202</b>	ø 202mm	740	741	408	409	410	411	455	456	471	472		<b>2,26</b>
		473	474	475	476	477	478	425	426	427	428		
		494	495	708	709								
<b>S224</b>	ø 224mm												<b>2,26</b>

## Altri accessori



Regletta di connessione per alogene

Cod.	€
<b>RC</b>	<b>0,66</b>

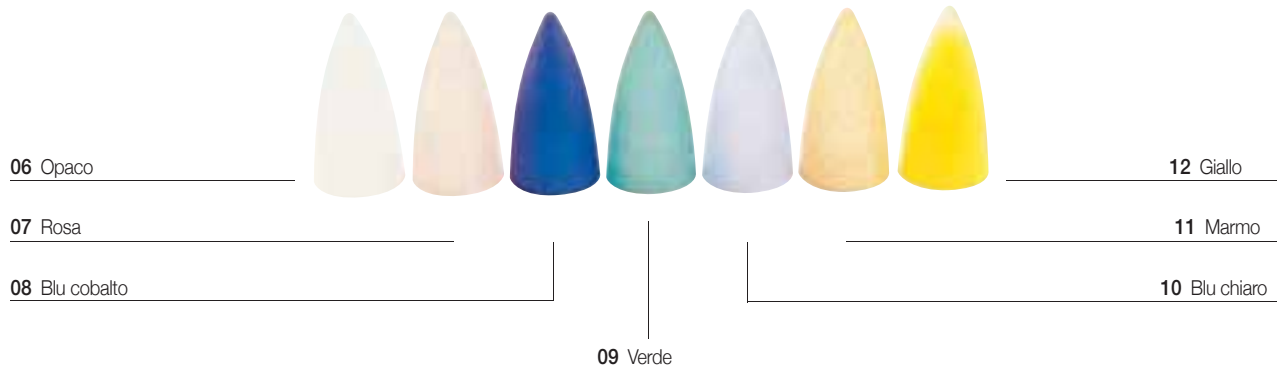


**Gamma di colori**

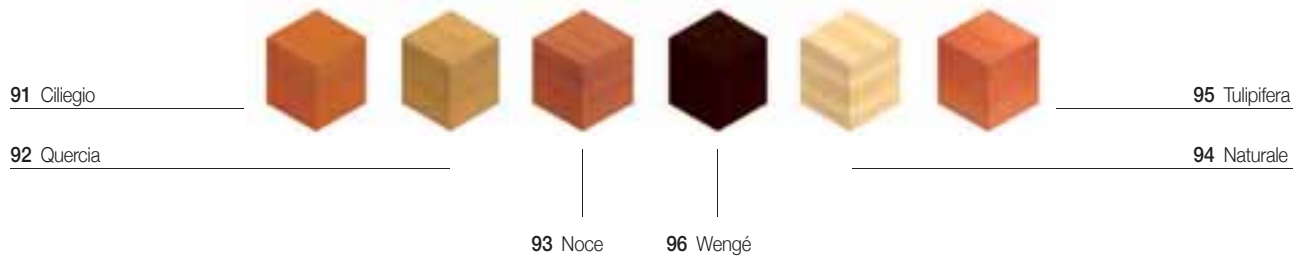
**Metalli**



**Vetro**



**Legno**



# Informazioni

# Tecniche

Indice per codici



**EM:** Livello medio di illuminazione mantenuto sul posto di lavoro in lux.

**UGR:** Indice unificato di abbagliamento ("Unified Glare Rating") ottenuto secondo il procedimento dato dalla CIE nella sua pubblicazione n° 117. Per determinati sistemi di illuminazione può essere fornito dall'impresa che realizza l'impianto.

**RA:** Indice di resa a colori fornito dal fabbricante. 11 valore massimo Ra è 100.

Tra gli altri requisiti di un sistema di illuminazione c'è quello della temperatura di colore delle fonti di luce,  $T_c$ , espressa in gradi Kelvin. Questo parametro fa riferimento alla tonalità della luce.

## Tavola di illuminazione

Progetto normativa europea prEN 12464

LUOGO O ATTIVITÀ	EM	UGR	RA	OSSERVAZIONI
------------------	----	-----	----	--------------

### ZONE DI CIRCOLAZIONE E AREE GENERALIINTERNE

#### > Zone di circolazione

Corridoi e zone di passaggio	150	25	40	A livello del pavimento. Se c'è circolazione di veicoli aumenta a 150 lux.
Scale normali escale mobili	150	25	40	
Moli di carico/scarico	150	25	40	
Sale di riposo, pronto soccorso, sanitarie e refettori	200	22	80	
Sale di esercizio fisico	300	22	80	
Spogliatoi, servizi, bagni	100	25	80	
Infermeria	500	19	80	
Sale per visita medica	500	19	90	Temperatura di colore $T_c \geq 4000^{\circ}k$

#### > Locali di controllo

Locali caldaia, interruttori, ecc.	200	25	60	
Centralini, sale fax	500	19	80	

#### > Locali magazzino e celle frigorifere

Magazzini	100	25	60	200 lux se sono sempre occupati.
Aree imballaggio	300	25	60	
Aree di stoccaggio su scaffali	20	-	40	
Corridoi senza lavoratori	20	-	40	
Corridoi con lavoratori	200	22	60	
Posti di controllo	200	22	60	

### ATTIVITÀ INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

#### > Attività agricole

Carico prodotti, manipolazione macchinari	200	25	80	
Stalle e scuderie	50	-	40	
Sale parto estalle per animali malati	200	25	60	
Preparazione mangimi, mungitura e lavaggio utensili	200	25	60	

LUOGO O ATTIVITÀ	EM	UGR	RA	OSSERVAZIONI
<b>&gt; Panetterie</b>				
Preparazione della pasta ed elaborazione del pane	300	22	80	
Rifinitura e decorazione	500	22	80	
<b>&gt; Cementifici</b>				
Asciugatura	50	28	20	
Preparazione dei materiali, fomi e mescolatura	200	28	20	
Lavoro con macchinari in generale	300	25	80	
<b>&gt; Industria della ceramica e del vetro</b>				
Asciugatura	50	28	20	
Preparazione e lavoro con macchinari in generale	300	5	80	
Locale smalti, incisione, levigatura, operazioni di precisione, fabbricazione di strumenti di vetro	750	19	80	
Levigatura vetro ottico, levigatura manuale, incisione, lavori di precisione media	750	16	80	
Disegno a mano e lavori di precisione: incisione decorativa, ecc.	1000	16	90	Temperatura di colore Tc>=4000°k
Fabbricazione di pietre preziose artificiali	1500	16	90	Temperatura di colore Tc>=4000°k
<b>&gt; Industria chimica, plastica e della gomma</b>				
Installazione di processi controllati a distanza	50	-	40	
Installazione di processi con intervento manuale limitato.	100	28	40	
Luoghi di lavoro con intervento manuale continuo	300	25	80	
Laboratori e sale di media precisione	500	19	80	
Fabbricazione di prodotti farmaceutici	500	22	80	
Fabbricazione di pneumatici	500	22	80	
Ispezione colore	1000	16	90	Temperatura di colore Tc>=4000°k
Taglio, rifinitura e ispezione	750	19	80	
<b>&gt; Industria elettrica</b>				
Fabbricazione di fili e cavi	300	25	80	
Bobinatura: bobine grandi	300	25	80	
Bobinatura: bobine medies	500	22	80	
Bobinatura: bobine piccole	750	19	80	
Impregnazione di bobine	300	25	80	
Stagnatura	300	25	80	
Montaggio e assemblaggio: grosso (es. grandi trasformatori)	300	25	80	
Montaggio e assemblaggio: medio (es. Quadri controllo)	500	22	80	
Montaggio e assemblaggio: fine (es. telefoni)	750	19	80	
Montaggio e assemblaggio: di precisione (es. strumenti di misurazione)	1000	16	80	
Laboratori di elettronica, prove e regolazioni	1500	16	80	
<b>&gt; Industria alimentare</b>				
Classificazione iniziale e lavaggio prodotto, macinatura, mescolatura e imballaggio	300	25	80	





LUOGO O ATTIVITÀ	EM	UGR	RA	OSSERVAZIONI
Installazioni per riempimento barattoli, cottura prodotti per conserve, pelatura, asciugatura e maturazione del tabacco, tisane, maltatura, produzione di zucchero, produzione di cioccolato, cantine per fermentazione.	200	25	80	
Posti di lavoro in mattatoi, macellerie, latterie, raffinerie di zucchero, locali di filtratura	500	25	80	
Classificazione e taglio di frutta e verdura	300	25	80	
Produzione di dolci, compiti di cucina, elaborazione di sigari.	500	22	80	
Ispezione di bottiglie e recipienti, controllo dei prodotti, classificazione	500	22	80	
Laboratori	500	19	80	
Ispezione dei colori	1000	16	90	Temperatura di colore Tc>=4000°k
<b>&gt; Fonderie e stampaggio</b>				
Gallerie di servizio e cantine	50	-	20	I colori dei segnali di sicurezza devono essere riconoscibili
Binari e piattaforme	100	25	40	
Preparazione della sabbia	200	25	80	
Preparazione meccanica	200	25	80	
Mescolatrici	200	25	80	
Zona di fusione	200	25	80	
Sformatura con vibratore	200	25	80	
Macchina stampatrice	200	25	80	
Stampaggio manuale	300	25	80	
Stampaggio a macchina	300	25	80	
Fabbricazione stampi	500	22	80	
<b>&gt; Fabbricazione di gioielli</b>				
Lavoro con pietre preziose	1500	16	90	Temperatura di colore Tc>=4000°k
Fabbricazione di gioielli	1000	16	90	
Fabbricazione manuale di orologi	1500	16	80	
<b>&gt; Parrucchieri</b>				
Lavori di acconciatura	500	19	90	
<b>&gt; Lavanderie e lavasecco</b>				
Ricevimento di abiti, cifratura e classificazione	300	25	80	
Lavaggio e lavaggio a secco	300	25	80	
Stiratura	300	25	80	
Ispezione e riparazione	750	19	80	
<b>&gt; Industria del cuoio</b>				
Lavoro in depositi, vasche, ecc.	200	25	40	
Squamatura, rasatura e sfregamento di pelli	300	25	80	
Guarnizione e fabbricazione di calzature: taglio, punzonatura, conformatura, cucitura e /ucidatura	500	22	80	
Classificazione di pelli conciate	500	22	90	Temperatura di colore Tc>=4000°k
Tintura di pelli a macchina	500	22	80	
Controllo di qualità	1000	19	80	

LUOGO O ATTIVITÀ	EM	UGR	RA	OSSERVAZIONI
Ispezione del colore	1000	16	90	Temperatura di colore Tc>=4000°k
Elaborazione di guanti	500	22	80	
Elaborazione di scarpe	500	22	80	

**> Lavorazione dei metalli**

Forgiatura a matrice aperta	200	25	60	
Forgiatura con martello per spianare	300	25	60	
Saldatura	300	25	60	
Macchinari pesanti e medi (tolleranza >0,1 mm)	300	22	60	
Macchinari di precisione (tolleranza <0,1 mm)	500	19	60	
Tracciatura, ispezione	750	19	60	
Lavorazione con tubi e fili di ferro (conformato a caldo)	300	25	60	
Lavorazione lamiera spessa a macchina (spessore 2:5 mm)	200	25	60	
Lavorazione lamiera (spessore < 5 mm)	300	22	60	
Fabbricazione utensili	750	19	60	
Assemblaggio: grosso	200	25	80	
Assemblaggio: medio	300	25	80	
Assemblaggio: fine	500	22	80	
Assemblaggio: di precisione	750	19	80	
Galvanizzazione	300	25	80	
Verniciatura trattamenti di superficie	500	25	80	
Operazioni di tempratura e affilatura, meccanica di precisione, micromeccanica	1000	19	80	

**>Cartiere**

Macinatura palpa	200	25	80	
Fabbricazione ed elaborazione della carta. Fabbricazione di cartone	300	25	80	
Rilegatura: piegatura, classificazione, incollatura, taglio, stampaggio e cucitura	500	25	80	

**> Industria energetica**

Fornitura combustibile	90	-	-	I colori dei segnali di sicurezza devono essere riconoscibili
Locali caldaie	100	28	40	
Locali macchine	200	25		
Locali complementari: locale pompe, condensazione ecc.	200	25	60	
Sale di controllo	500	16	60	I quadri di controllo spesso sono in posizione verticale. Preparare adeguatamente gli schermi di visualizzazione
Equipaggiamenti esterni di commutazione	20	-	-	I colori dei segnali di sicurezza devono essere riconoscibili

**> Stamperie**

Taglio, copertura elettrochimica, lavorazione plance, macchine stampatrici	500	19	80	
Classificazione della carta e stampa manuale	500	19	80	
Composizione tipi, ritocchi e litografia	1000	19	80	
Ispezione del colore in fase di stampa	1500	16	90	Temperatura di colore Tc>=4000°k
Incisione in rame e acciaio	2000	16	80	



LUOGO O ATTIVITÀ	EM	UGR	RA	OSSERVAZIONI
<b>&gt; Laminatrici e lavorazione del ferro e dell'acciaio</b>				
Installazioni di produzione senza operazioni manuali	50	-	20	I colori dei segnali di sicurezza devono essere riconoscibili
Installazioni di produzione con operazioni manuali occasionali	150	28	40	
Installazioni di produzione con operazioni manuali continue	200	25	60	
Immazzinamento plance	50	-	20	I colori dei segnali di sicurezza devono essere riconoscibili
Forni	200	25	60	
Treno di laminazione, bobinatura e taglio	300	25	40	
Piattaforme e quadri di controllo	300	22	80	
Ispezioni, misurazioni e verifiche	500	22	80	
Passaggi, sportelli, magazzini ecc.	50	-	20	I colori dei segnali di sicurezza devono essere riconoscibili
<b>&gt; Industria tessile</b>				
Zona di apertura baile	200	25	60	
Lavatura, cardatura, pettinatura, prefilatura, ecc.	300	22	80	
Filatura e dipanatura	500	22	80	Prevenire gli effetti stroboscopici
Ordito, tessuto, intrecciatura, magliatura	750	22	80	
Disegno manuale e disegno modelli	750	22	90	Temperatura di colore $T_c \geq 4000^{\circ}K$
Rifinitura, tintura	500	22	80	
Locale di asciugatura	100	28	60	
Stampa automatica	500	25	80	
Selezione, ornamenti e riparazioni	1000	19	80	
Ispezione colore, controllo di fabbricazione	1000	16	90	Temperatura di colore $T_c \geq 4000^{\circ}K$
Riparazioni impercettibili a prima vista	1500	19	90	Temperatura di colore $T_c \geq 4000^{\circ}K$
Fabbricazione cappelli	500	22	80	
<b>&gt; Fabbricazione veicoli</b>				
Assemblaggio e lavori di carrozzeria	500	22	80	
Verniciatura, cabine di verniciatura, cabine di lucidatura	750	22	80	
Verniciatura: ritocchi, ispezione	1000	16	90	Temperatura di colore $T_c \geq 4000^{\circ}K$
Tappezzeria	100	19	80	
Ispezione finale	750	19	80	
<b>&gt; Industria del legno</b>				
Elaborazione automatica: asciugatura, fabbricazione compensato, ecc.	50	28	40	
Trattamenti al vapore	150	28	40	
Sega a cinghia	300	25	60	Prevenire gli effetti stroboscopici
Lavori da banco in laboratorio, assemblaggio e incollatura.	300	25	80	
Verniciatura, sistemazione parti ornamentali	500	22	80	
Lavorazione del legno a macchina: tomitura, spazzolatura, taglio, levigatura, scanalatura, fresatura, ecc	500	19	80	Prevenire gli effetti stroboscopici
Selezione legname per impiallacciatura	750	22	90	Temperatura di colore $T_c \geq 4000^{\circ}K$
Ebanisteria e lavorazione a intarsio	750	22	90	Temperatura di colore $T_c \geq 4000^{\circ}K$
Controllo di qualità	750	19	90	Temperatura di colore $T_c \geq 4000^{\circ}K$

LUOGO O ATTIVITÀ	EM	UGR	RA	OSSERVAZIONI
<b>UFFICI</b>				
Archivi, copisterie, aree di passaggio	300	19	80	
Lettura, scrittura, meccanografia, trattamento dati	500	19	80	Adattare adeguatamente gli schermi di visione
Disegno tecnico	750	16	80	
Disegno assistito (CAD)	500	19	80	Adattare adeguatamente gli schermi di visione
Sale riunione	500	19	80	
Aree ricevimento	300	22	80	
Magazzini	200	25	80	
<b>NEGOZI</b>				
Zone di vendita al pubblico	300	22	80	Sia Rm che UGR sono determinati dal tipo di negozio
Posto cassa	500	19	80	
Tavolo di imballaggio	500	19	80	
<b>AUDITORIUM / BIBLIOTECHE</b>				
Teatr, sale da concerto, atrii, sale di riposo	150	19	80	
Auditorium multiuso	300	19	80	
Scalalature (verticale)	300	22	80	
Tavoli di lettura	750	19	80	
Banconi	500	19	80	
Rilegatura	500	22	80	
<b>CHIESE</b>				
Navata della chiesa	150	19	60	
Coro, altare, pulpito	300	22	80	Temperatura di colore Tc>=4000°k
<b>ALBERGHI E RISTORANTI</b>				
Hall di ingresso	200	19	80	
Cucina	500	16	60	
Sala da pranzo	200	19	80	
Buffet	300	19	80	
Sala per conferenze	300	19	80	
Self-service	300	19	80	
Lavanderia e stireria	500	22	60	
Lavaggio	300	22	60	
Stiratura a macchina	300	22	80	
Stiratura a mano	300	22	80	
Classificazione	300	19	80	
Ispezione eliminazione macchie	1000	16	90	Temperatura di colore Tc>=4000°k
Parrucchiere	500	19	90	
Trattamenti di bellezza	750	19	90	



**Naya**

Grado di protezione IP64

**Grado di protezione. Codice IP.**

È il livello di protezione proporzionato per il corpo della luminaria contro l'accesso alle parti pericolose, contro la penetrazione di corpi solidi estranei, contro la penetrazione idrica o contro impatti meccanici esterni, che normalmente vengono verificati attraverso prove di laboratorio.

Il codice IP è un sistema che indica i gradi di protezione del corpo illuminante, descritti nella norma UNE 20324, equivalenti alla norma europea EN 60529. Sono formati per due numeri di una cifra ognuno, situati immediatamente dopo le lettere "IP", essendo indipendenti uno dall'altro.

Il numero che troviamo in primo luogo, chiamato "prima cifra caratteristica", ci indica la protezione contro l'accesso a parti pericolose (sono normalmente parti sotto tensione o in movimento, che non siano assi rotativi o analoghi), limitano e impediscono la penetrazione di una parte del corpo o di un oggetto sostenuto da una persona e garantiscono simultaneamente la protezione del reattore contro la introduzione di corpi solidi estranei. La prima cifra caratteristica ha una graduazione da zero a sei, e a misura che il numero aumenta, ci indica che il corpo solido che la carcassa lascia penetrare è minore.

Il numero posizionato in secondo luogo, denominato "seconda cifra caratteristica", indica la protezione del reattore all'interno della carcassa contro gli effetti nocivi causati dalla penetrazione idrica. La seconda cifra caratteristica è graduata da zero a otto. A misura che aumenta il suo valore, la quantità di acqua che tenta di penetrare è maggiore e si prospetta in più direzioni.

**IP x x**

Gradi di protezione indicati per la prima cifra caratteristica.  
(Tabola UNE 20324-93)

<b>0</b>	Non protetto
<b>1</b>	Protetto contro l'accesso a parte pericolose con il dorso della mano e contro corpi solidi estranei superiori a 50 mm $\varnothing$ .
<b>2</b>	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un dito o contro i corpi solidi estranei di 12,5 mm o maggiori.
<b>3</b>	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un dito o contro corpi solidi estranei di 2,5 mm di $\varnothing$ e maggiori.
<b>4</b>	Protetto contro l'accesso con un filo di ferro e contro i corpi solidi estranei di 1,0 mm di $\varnothing$ e maggiori.
<b>5</b>	Protetto contro l'accesso a parte pericolose con filo metallico e contro la polvere.
<b>6</b>	Protetto contro le parti pericolose con un filo di ferro e totalmente contro la polvere.

**IP x x**

Gradi di protezione indicati per la seconda cifra caratteristica.  
(Tabola UNE 20324-93)

<b>0</b>	Non protetto contro l'acqua.
<b>1</b>	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua.
<b>2</b>	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua fino un'inclinazione massima di 15°.
<b>3</b>	Protetto contro l'acqua in forma di pioggia con un'inclinazione massima di $\pm 60^\circ$ .
<b>4</b>	Protetto contro proiezioni di acqua in qualsiasi direzione.
<b>5</b>	Protetto contro getti di acqua in qualsiasi direzione.
<b>6</b>	Protetto contro forti getti d'acqua in qualsiasi direzione.
<b>7</b>	Protetto contro gli effetti della immersione temporanea in acqua.
<b>8</b>	Protetto contro l'immersione prolungata in acqua.

## Grado di protezione. Codice IK.

### Tenko HQI

Grado di protezione IP65 / IK8

É un sistema di codificazione per indicare il grado di protezione proporzionato per la carcassa contro gli impatti meccanici nocivi, salvaguardando così i materiali o reattori al suo interno.

Il codice IK si forma con un numero graduato da zero (0) fino a dieci (10); a misura che il numero vada aumentando indica che la energia dell'impatto meccanico sulla carcassa é maggiore. Questo numero sempre é formato per due cifre. Per esempio il grado di protezione IK05 non indica altro che il numero 5.

Nonostante que questo sia un sistema che si possa usare per la maggior parte dei tipi di reattori elettronici, non si puó supporre che tutti i gradi di protezione possibili sono applicabili a tutti i reattori elettronici.

Generalmente il grado di protezione si applica alla carcassa nella sua totalità. Se alcune parti di questa carcassa hanno un grado di protezione differente, questo deve essere indicato separatamente nelle istruzioni o documentazione del fabbricante della carcassa.

Nella tabella si indicano i differenti gradi di protezione IK con la energia dell'impatto associata a ognuno. Vine indicata anche l'equivalenza in peso e l'altezza di caduta della parte di colpo sulla carcassa, di forma che, per esempio, un grado di protezione IK 07 é quella della carcassa, nei punti che si considerano come piú deboli, sopporterebbero un impatto di un pezzo di poliamide o di acciaio rotondo, di 500 g e che cadrebbe da un'altezza di 400 mm.

Grado IK	IK 00	IK 01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energía (J)	--	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20
Massa e altezza del corpo di colpo	--	0,2 kg 70 mm	0,2 kg 100 mm	0,2 kg 175 mm	0,2 kg 250 mm	0,2 kg 350 mm	0,5 kg 200 mm	0,5 kg 400 mm	1,7 kg 295 mm	5 kg 200 mm	5 kg 400 mm

