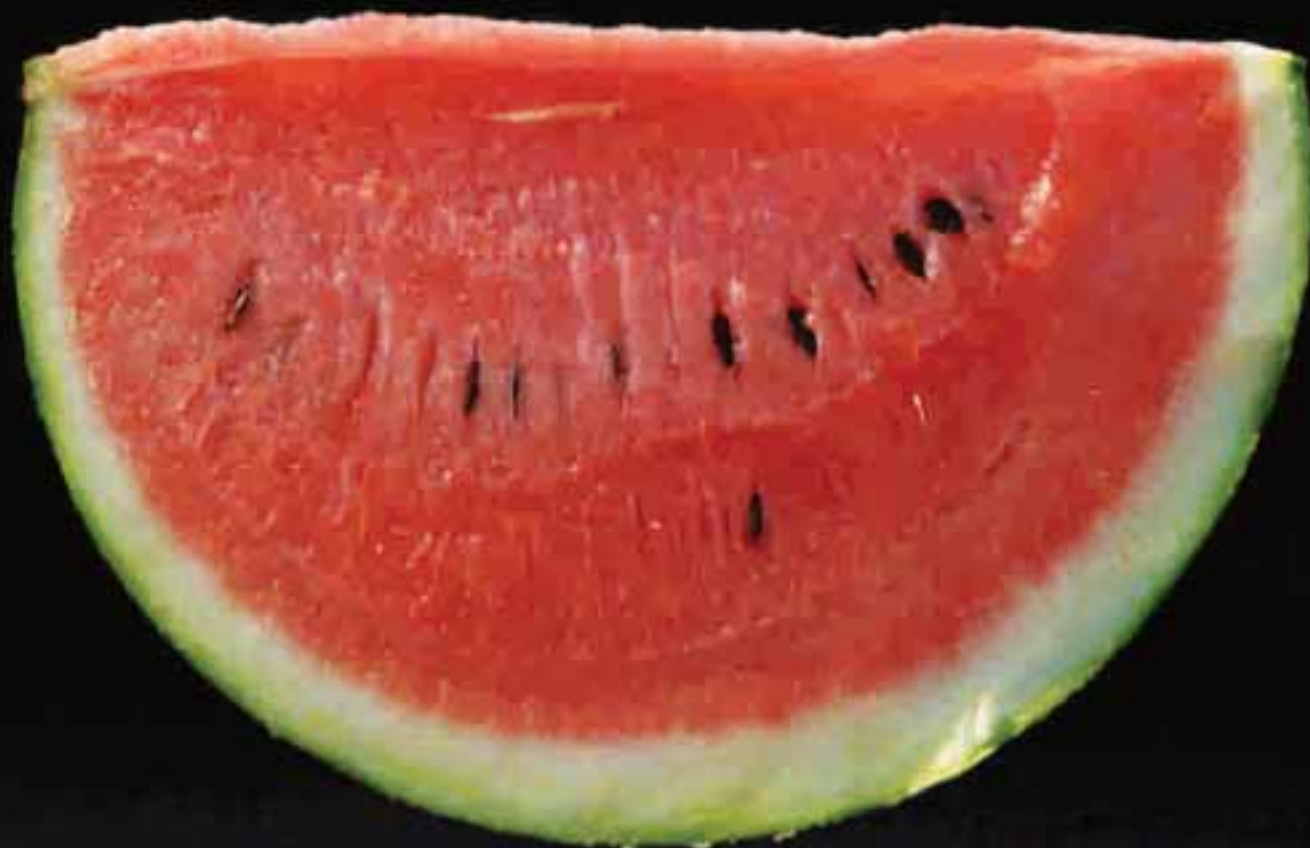




secom ILUMINACION

Systemes d'illumination tarif de prix

43



secom ILUMINACION

43

Tarif de prix

L'illumination est un secteur de compétences. Technologie et innovation mais aussi sensibilité, originalité et âme sont au tout premier plan.

Secom Éclairage est une entreprise espagnole créée en 1989. Dès sa création notre société a toujours cherché à apporter de la valeur à chacun des chaînons qui forment la chaîne du marché de l'illumination.

Secom Éclairage centre ses activités principalement sur le design, la fabrication et la commercialisation de ses produits.

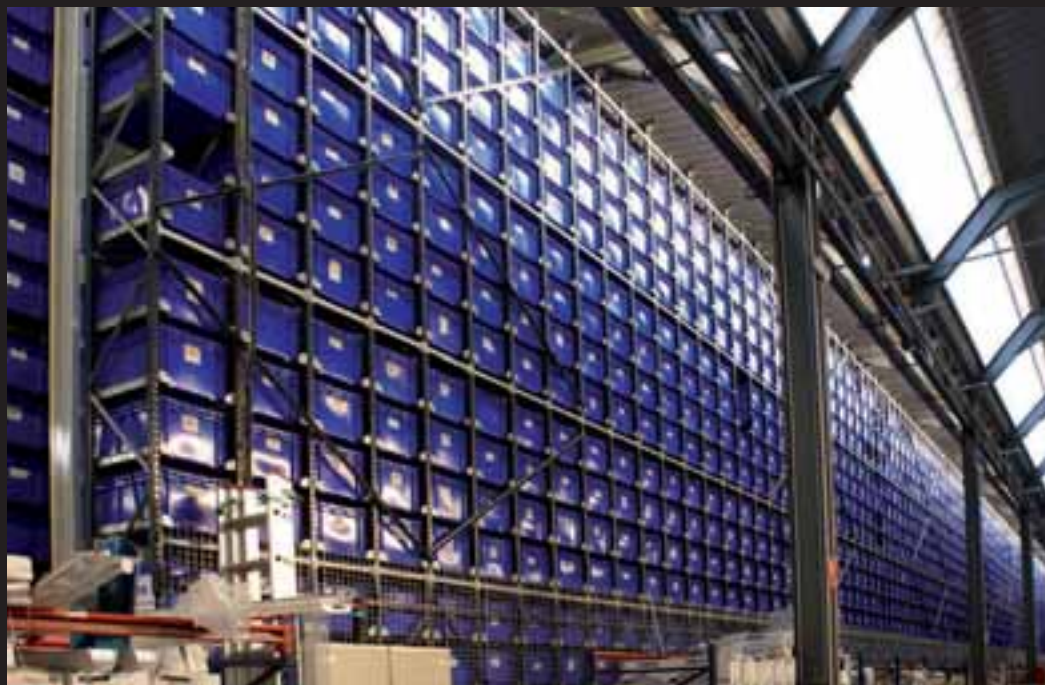
Secom s'est rapidement positionné comme une entreprise leader du secteur de l'illumination au niveau européen. Son point fort est d'établir une grande proximité avec son environnement tel que les architectes, ingénieurs, distributeurs, installateurs et les clients finaux. Secom écoute et recueille les suggestions de ces derniers afin de proposer des solutions toujours plus adaptées. Actuellement Secom Éclairage exporte ses produits sur chacun des cinq continents, générant directement et indirectement plus de 500 postes de travail.



Siège de l'entreprise à Molina de Segura (Murcia, Spain)



Gestion commercial interne



Système d'entreposage et machines pour la production.



Robot de câblage automatique

L'entreprise est implantée à Molina de Segura (Murcia) sur une surface de 12.500m². Les locaux sont structurés autour de la zone de production avec des machines performantes. Aussi grâce à cette surface, d'importants stocks de composants sont disponibles. Ceux-ci permettent de pouvoir bénéficier d'une grande flexibilité dans la production avec des délais de livraisons optimaux.

Les emballages des produits sont attractifs et indiquent les principales informations techniques. De plus ces derniers sont facilement empilables. Les produits sont simples à installer permettant de réduire le coût de main-d'œuvre pour les installateurs.

Secom est à la pointe de la technologie avec un puissant département de recherche et développement. Celui-ci à incorporé ces dernières années, les machines les plus modernes pour le développement et la fabrication de luminaire. Une des dernières acquisitions a été un ensemble de machines pour fabriquer et assembler toute la technologie de circuits et luminaires LED. Grâce à cela Secom est en mesure de satisfaire la demande toujours plus importante pour ce type d'éclairage, de plus en plus efficace, et plus respectueux de l'environnement.



Secom Éclairage S.L., depuis le mois de septembre 2010, s'est doté d'un espace spécifique pour la production de produits LED.



Secom Éclairage S.L. investit en formation constamment.



Machine Pick and Place et four à fusion par convection.



Equipement de découpage laser pour l'aluminium et différents alliages pour la fabrication de composants.



Plieuse robotisée



Installation automatique de tunnel de prétraitement de dégraissage et pour déphosphater, cabine de peinture en poudre automatique et four de polymérisation.

Les instructions de montage, les certificats de qualité, les fiches techniques et documents eulmdat, sont téléchargeables en format PDF sur notre page web:
www.secom.es



secom ILUMINACION 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

Dpto.Exportación
Tlf.: ++34-968 80 16 88 • Fax.: ++34-968-60 34 49
export@secom.es

www.secom.es



Accessoires

465



Éclairage
urbana et routière

430



Éclairage extérieur

386



Éclairage industriel

370



Éclairage intérieur

10

Éclairage

Proctom surface



Proctom dichroïque
Proctom MR16 RGB 14



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 Minisodium
Proctom HQI

Arquik



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

Combox



Combox DC 1 Dichroic. 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 Dichroïque 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 Dichroïque 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 Dichroïque 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 Dichroïque 26
Prodi 1 LED
Prodi 1 LED MR16 RGB



Prodi 2 Dichroïque 27
Prodi 2 LED
Prodi 2 LED MR16 RGB



Prodi 4 Dichroïque 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

Fried



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



Fried 1500 / 30w 35
Fried 1700 / 35w

Presscom DC / Lipsi



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



Presscom 2 Dichroïque **36**
Presscom 2 LED
Presscom 2 LED RGB



Lipsi 1 Dichroïque **37**
Lipsi 1 LED
Lipsi 1 LED RGB



Lipsi 2 Dichroïque **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 Dichroïque **44**
Lartub LED
Lartub LED MR16 RGB

Lartub / Smurfit



Lartub susp. Dichroïque **45**
Lartub susp. LED
Lartub susp. LED RGB



Lartub au mur Dichroïque **45**
Lartub au mur LED
Lartub au mur LED RGB



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



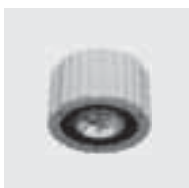
Lartub CDM-R **46**
Lartub LED 111
Lartub QR-111



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



Smurfit Dichroïque **48**
Smurfit 2 LED
Smurfit 2 LED RGB



Smurfit QR-111 **48**



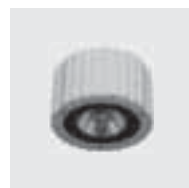
Smurfit LED 111 **48**



Smurfit 3 Dichroïque **49**
Smurfit 3 LED
Smurfit 3 LED RGB



Smurfit 3 Dichroïque **49**
Smurfit 3 LED
Smurfit 3 LED RGB



Smurfit CDM-R 111 **49**



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



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



Smurfit susp. CDM-R **50**



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

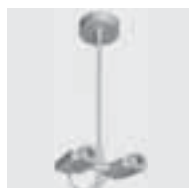


Smurfit susp. QR-111 **51**



Smurfit susp. LED 111 **51**

Autres projecteurs



Sedici **53**



Tábilo fixe **53**
Tábilo orientable



Sión surface **54**



Spot surface lineal **54**

Cloche en suspension



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

Bande flexibles 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.

Appliques au mur



Tulip 1 articulation 68



Tulip 2 articulations 68



Bama 68



Valo PL 69
Valo LED



Lisso 70



Appliques verre 70



Timver 71



Kuga 72
Kuga LED

Plafonnier et reglettes



Plafonnier verre 73



Bravia surface GU10 75
Bravia surface BC
Bravia surface LED
Bravia surface LED RGB



Bravia surface GU10 75
Bravia surface BC
Bravia surface LED
Bravia surface LED RGB



Fixe surface GU-10 76



Orientable surface 77
Orientable s. LED RGB



Plafonnier 1 spot 78
Reglette 2 focos



Plafonnier 3 focos 79
Reglette 3 focos



Proctom surface

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et produit par extrusion recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans la plupart des lampes. On incorpore des réflecteurs en aluminium brillant pour les lampes HQI G12 et Minisodium blanc.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies si les modèles l'exigent.
- Lampes:** La série de projecteurs PROCTOM admet la majorité des lampes existantes dans leurs différentes puissances et consommations, valables pour tout type d'illumination et d'application.

USAGE DOMESTIQUE:

- Halogènes dichroïques 12v50w.
- Halogènes dichroïques GU-10 220v.
- Lampes de basse consommation.
- Lampes PAR 30.
- Lampes LED.
- Lampes QR-111

ESPACES PUBLICS ET / OÙ COMMERCIAUX:

- Halogènes dichroïques 12v50w.
- Halogènes dichroïques GU-10 220v.
- Lampes de basse consommation GU-10 220v.
- Lampes PAR 30.
- Lampes LED.
- Lampes QR-111.
- Lampes CDM-R 111 / CDM-TC.
- Lampes HQI.
- Lampes minisodium blanc.

- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.



Proctom surface dichroïque

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
001D 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	91,50	0,25	0,25
001D 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	97,90	0,25	0,25
001D 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	97,90	0,25	0,25
001D 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	97,90	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Proctom surface MR16 LED RGB

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
001L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	143,93	0,25	0,20
001L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	150,33	0,25	0,20
001L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	150,33	0,25	0,20
001L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	150,33	0,25	0,20

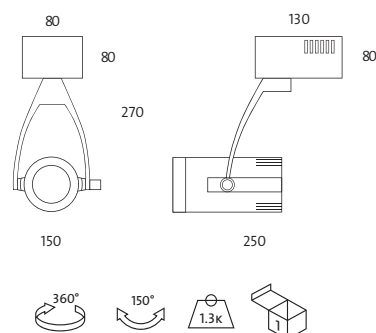
Accroissement pour accessoires

Ref. 3080 Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB

€

6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Proctom

Proctom surface LED 5w

Inclus driver et lampe LED 5w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 001L 01 05	Blanc	LED	GU5,3	5w	136,99	0,25 0,20
001L 02 05	Noir	LED	GU5,3	5w	143,40	0,25 0,20
001L 52 05	Chrome mat	LED	GU5,3	5w	143,40	0,25 0,20
001L 90 05	Titane	LED	GU5,3	5w	143,40	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Proctom surface LED 7w

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 001L 01 07	Blanc	LED	GU-10	7w	143,03	0,25 0,20
001L 02 07	Noir	LED	GU-10	7w	146,94	0,25 0,20
001L 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	7w	146,94	0,25 0,20
001L 90 07	Titane	LED	GU-10	7w	146,94	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Proctom surface LED 7,2w



Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 001L 01 09	Blanc	LED	-	7,2w	142,03	0,25 0,20
001L 02 09	Noir	LED	-	7,2w	145,94	0,25 0,20
001L 52 09	Chrome mat	LED	-	7,2w	145,94	0,25 0,20
001L 90 09	Titane	LED	-	7,2w	145,94	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

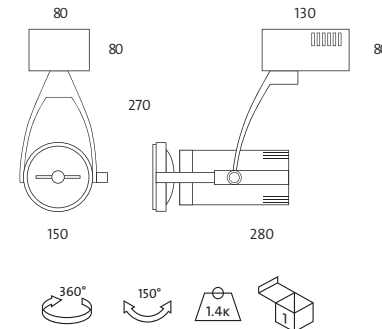
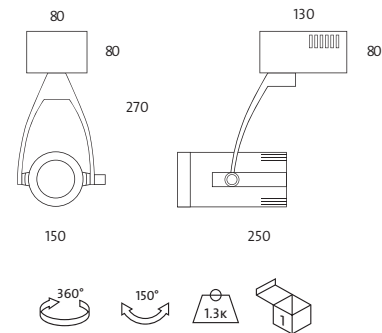
Proctom surface QR

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

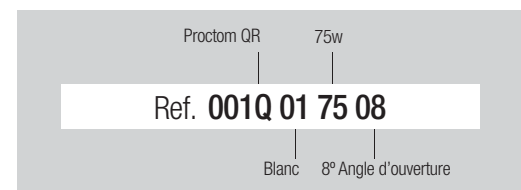
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
LED 001Q 01 35	Blanc	QR-111	G53	35w	106,69	0,25
001Q 02 35	Noir	QR-111	G53	35w	109,89	0,25
001Q 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	35w	109,89	0,25
001Q 90 35	Titane	QR-111	G53	35w	109,89	0,25
001Q 01 50	Blanc	QR-111	G53	50w	106,69	0,25
001Q 02 50	Noir	QR-111	G53	50w	109,89	0,25
001Q 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	50w	109,89	0,25
001Q 90 50	Titane	QR-111	G53	50w	109,89	0,25
001Q 01 60	Blanc	QR-111	G53	60w	116,50	0,25
001Q 02 60	Noir	QR-111	G53	60w	120,00	0,25
001Q 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	60w	120,00	0,25
001Q 90 60	Titane	QR-111	G53	60w	120,00	0,25
001Q 01 75	Blanc	QR-111	G53	75w	113,41	0,25
001Q 02 75	Noir	QR-111	G53	75w	116,82	0,25
001Q 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	75w	116,82	0,25
001Q 90 75	Titane	QR-111	G53	75w	116,82	0,25
001Q 01 10	Blanc	QR-111	G53	100w	113,41	0,25
001Q 02 10	Noir	QR-111	G53	100w	116,82	0,25
001Q 52 10	Chrome mat	QR-111	G53	100w	116,82	0,25
001Q 90 10	Titane	QR-111	G53	100w	116,82	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•



Exemple pour composer une référence avec options



Proctom surface LED-111

Inclus driver et lampe LED-111

LED	Ref.	Couleur	Lamp	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	001B 01 12	Blanc	LED-111	-	12w	206,65	0,25 0,20
	001B 02 12	Noir	LED-111	-	12w	213,05	0,25 0,20
	001B 52 12	Chrome mat	LED-111	-	12w	213,05	0,25 0,20
	001B 90 12	Titane	LED-111	-	12w	213,05	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement par rapport au driver

Ref. DR	Driver réglable 1-10V	€
		116,80

OPTIONS LED-111

IRC / Température de couleur	Ref. 83	Ref. 84
LED-111 12w	3100K°	4000°K

Proctom surface PAR

Inclus lampe PAR 30

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
001H 01 75	Blanc	PAR 30	E-27	75w	124,55	0,25 0,30
001H 02 75	Noir	PAR 30	E-27	75w	127,78	0,25 0,30
001H 52 75	Chrome mat	PAR 30	E-27	75w	127,78	0,25 0,30
001H 90 75	Titane	PAR 30	E-27	75w	127,78	0,25 0,30
001H 01 10	Blanc	PAR 30	E-27	100w	124,55	0,25 0,30
001H 02 10	Noir	PAR 30	E-27	100w	127,78	0,25 0,30
001H 52 10	Chrome mat	PAR 30	E-27	100w	127,78	0,25 0,30
001H 90 10	Titane	PAR 30	E-27	100w	127,78	0,25 0,30

Proctom surface PAR LED

Inclus lampe PAR 30 LED 700 lumens

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	001B 01 09	Blanc	LED	E27	9w	199,46	0,25 0,20
	001B 02 09	Noir	LED	E27	9w	202,69	0,25 0,20
	001B 52 09	Chrome mat	LED	E27	9w	202,69	0,25 0,20
	001B 90 09	Titane	LED	E27	9w	202,69	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K

Proctom surface CDM-R

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

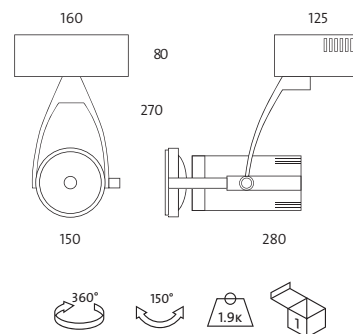
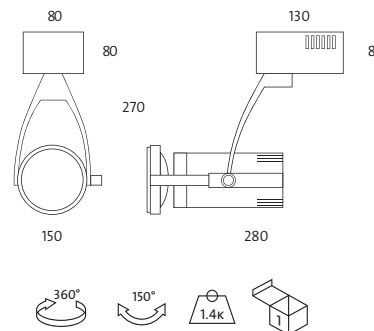
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
001R 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	35w	307,92	0,25 0,30
001R 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	35w	317,15	0,25 0,30
001R 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	35w	317,15	0,25 0,30
001R 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	35w	317,15	0,25 0,30
001R 01 70	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,94	0,25 0,30
001R 02 70	Noir	CDM-R 111	GX8.5	70w	317,17	0,25 0,30
001R 52 70	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	70w	317,17	0,25 0,30
001R 90 70	Titane	CDM-R 111	GX8.5	70w	317,17	0,25 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

OPTIONS

Angle d'ouverture	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Proctom LED



Inclus driver et LED 29w

LED	Ref.	Couleur	Lamp	Douille	W	€	lum.
	001B 01 25	Blanc	LED	-	29w	267,10	0,25
	001B 02 25	Noir	LED	-	29w	272,80	0,25
	001B 52 25	Chrome mat	LED	-	29w	272,80	0,25
	001B 90 25	Titane	LED	-	29w	272,80	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Accroissement par rapport au driver		€
Ref. DR	Driver réglable 1 - 10v	112,90
Ref. DRD	Driver réglable Dali	113,80

Proctom surface CDM-TC

Inclus équipement électronique et lampe CDM-TC

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
001T 01 35	Blanc	CDM-TC	G8.5	35w	283,74	0,25	0,30
001T 02 35	Noir	CDM-TC	G8.5	35w	292,25	0,25	0,30
001T 52 35	Chrome mat	CDM-TC	G8.5	35w	292,25	0,25	0,30
001T 90 35	Titane	CDM-TC	G8.5	35w	292,25	0,25	0,30
001T 01 70	Blanc	CDM-TC	G8.5	70w	283,76	0,25	0,30
001T 02 70	Noir	CDM-TC	G8.5	70w	292,27	0,25	0,30
001T 52 70	Chrome mat	CDM-TC	G8.5	70w	292,27	0,25	0,30
001T 90 70	Titane	CDM-TC	G8.5	70w	292,27	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K

OPTIONS CDM-CT

IRC / Température de couleur		
Ref. 83		3100°K
Ref. 84		4000°K

Proctom surface Minisodium

Inclus équipement électronique, verre et lampe MINISODIUM BLANC

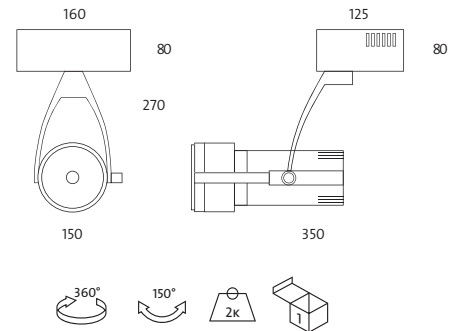
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
001S 01 50	Blanc	SDW-T	GX12-1	50w	403,06	0,25	0,30
001S 02 50	Noir	SDW-T	GX12-1	50w	415,15	0,25	0,30
001S 52 50	Chrome mat	SDW-T	GX12-1	50w	415,15	0,25	0,30
001S 90 50	Titane	SDW-T	GX12-1	50w	415,15	0,25	0,30
001S 01 10	Blanc	SDW-T	GX12-1	100w	403,06	0,25	0,30
001S 02 10	Noir	SDW-T	GX12-1	100w	415,15	0,25	0,30
001S 52 10	Chrome mat	SDW-T	GX12-1	100w	415,15	0,25	0,30
001S 90 10	Titane	SDW-T	GX12-1	100w	415,15	0,25	0,30

Proctom surface HQI

Inclus équipement électronique, verre et lampe HQI G12

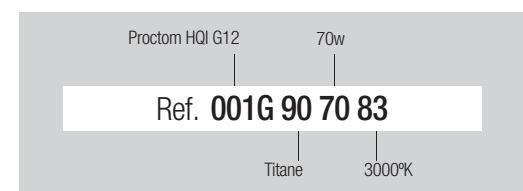
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
001G 01 35	Blanc	HQI	G-12	35w	212,44	0,25	0,30
001G 02 35	Noir	HQI	G-12	35w	294,45	0,25	0,30
001G 52 35	Chrome mat	HQI	G-12	35w	294,45	0,25	0,30
001G 90 35	Titane	HQI	G-12	35w	294,45	0,25	0,30
001G 01 70	Blanc	HQI	G-12	70w	285,90	0,25	0,30
001G 02 70	Noir	HQI	G-12	70w	294,47	0,25	0,30
001G 52 70	Chrome mat	HQI	G-12	70w	294,47	0,25	0,30
001G 90 70	Titane	HQI	G-12	70w	294,47	0,25	0,30
001G 01 15	Blanc	HQI	G-12	150w	374,48	0,25	0,30
001G 02 15	Noir	HQI	G-12	150w	374,51	0,25	0,30
001G 52 15	Chrome mat	HQI	G-12	150w	374,51	0,25	0,30
001G 90 15	Titane	HQI	G-12	150w	374,51	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



Accroissement par rapport à la lampe		35w 70w 150w
Ref. LM	Lampe Mastercolor	€
		19,50
OPTIONS		
Température de couleur	Ref. 83 3000K°	Ref. 84 4200°K
HQI 35w	•	•
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Arquik surface

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, QR-111, LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial et CDM-R 111.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.



Arquik surface QR-111

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
3068 01 35 24	Blanc	QR-111	G53	35w	168,98	0,25
3068 02 35 24	Noir	QR-111	G53	35w	173,30	0,25
3068 52 35 24	Chrome mat	QR-111	G53	35w	173,30	0,25
3068 90 35 24	Titane	QR-111	G53	35w	173,30	0,25
3068 01 50 45	Blanc	QR-111	G53	50w	164,08	0,25
3068 02 50 45	Noir	QR-111	G53	50w	173,30	0,25
3068 52 50 45	Chrome mat	QR-111	G53	50w	173,32	0,25
3068 90 50 45	Titane	QR-111	G53	50w	173,34	0,25
3068 01 60 45	Blanc	QR-111	G53	60w	175,51	0,25
3068 02 60 45	Noir	QR-111	G53	60w	182,92	0,25
3068 52 60 45	Chrome mat	QR-111	G53	60w	182,94	0,25
3068 90 60 45	Titane	QR-111	G53	60w	182,96	0,25
3068 01 75 45	Blanc	QR-111	G53	75w	175,57	0,25
3068 02 75 45	Noir	QR-111	G53	75w	179,89	0,25
3068 52 75 45	Chrome mat	QR-111	G53	75w	179,89	0,25
3068 90 75 45	Titane	QR-111	G53	75w	179,89	0,25
3068 01 10 45	Blanc	QR-111	G53	100w	175,59	0,25
3068 02 10 45	Noir	QR-111	G53	100w	179,92	0,25
3068 52 10 45	Chrome mat	QR-111	G53	100w	179,94	0,25
3068 90 10 45	Titane	QR-111	G53	100w	179,96	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

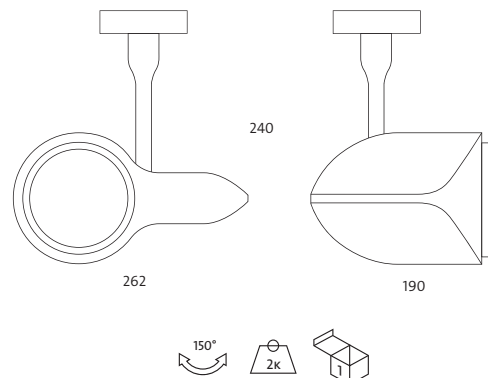
Arquik surface CDM-R 111

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3068R 01 35	Blanc	CDM-R	GX8.5	35w	366,26	0,25 0,30
3068R 02 35	Noir	CDM-R	GX8.5	35w	370,59	0,25 0,30
3068R 52 35	Chrome mat	CDM-R	GX8.5	35w	370,61	0,25 0,30
3068R 90 35	Titane	CDM-R	GX8.5	35w	370,63	0,25 0,30
3068R 01 70	Blanc	CDM-R	GX8.5	70w	366,57	0,25 0,30
3068R 02 70	Noir	CDM-R	GX8.5	70w	370,90	0,25 0,30
3068R 52 70	Chrome mat	CDM-R	GX8.5	70w	370,92	0,25 0,30
3068R 90 70	Titane	CDM-R	GX8.5	70w	370,94	0,25 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Arquik surface



Arquik surface LED

Inclus driver et lampe LED-111

LED	Ref.	Couleur	Lámp	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	3068L 01 12	Blanc	LED-111	-	12w	298,59	0,25 0,20
	3068L 02 12	Noir	LED-111	-	12w	302,92	0,25 0,20
	3068L 52 12	Chrome mat	LED-111	-	12w	302,92	0,25 0,20
	3068L 90 12	Titane	LED-111	-	12w	302,92	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3087	LED Rouge	30,00
Ref. 3088	LED Vert	30,00
Ref. 3089	LED Bleu	30,00

Accroissement par rapport au driver		€
Ref. DR	Driver réglable 1-10V	116,80

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Arquik surface HQI

Inclus équipement électronique, verre et lampe HQI G12

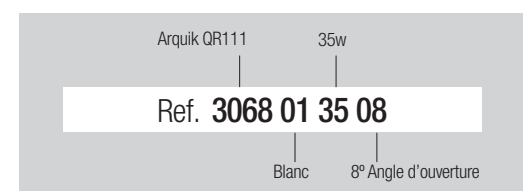
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	3068G 01 35	Blanc	HQI	G-12	35w	211,57	0,25 0,30
	3068G 02 35	Noir	HQI	G-12	35w	217,27	0,25 0,30
	3068G 52 35	Chrome mat	HQI	G-12	35w	217,27	0,25 0,30
	3068G 90 35	Titane	HQI	G-12	35w	217,27	0,25 0,30
	3068G 01 70	Blanc	HQI	G-12	70w	219,67	0,25 0,30
	3068G 02 70	Noir	HQI	G-12	70w	225,37	0,25 0,30
	3068G 52 70	Chrome mat	HQI	G-12	70w	225,37	0,25 0,30
	3068G 90 70	Titane	HQI	G-12	70w	225,37	0,25 0,30
	3068G 01 15	Blanc	HQI	G-12	150w	230,65	0,25 0,30
	3068G 02 15	Noir	HQI	G-12	150w	236,63	0,25 0,30
3068G 52 15	Chrome mat	HQI	G-12	150w	236,63	0,25 0,30	
3068G 90 15	Titane	HQI	G-12	150w	236,63	0,25 0,30	

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Accroissement par rapport à la lampe		35w 70w 150w
Ref. LM	Lampe Mastercolor	€ 19,50

OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 35w	•	•
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



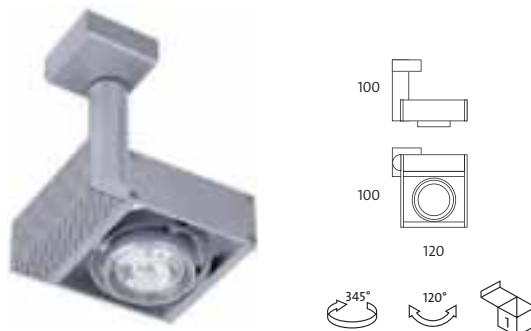




Combox surface / suspension

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles. La série de luminaires COMBOX admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, QR-111, LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial et CDM-R 111.
Lampes: Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies). Pour les modèles de 4 lampes suspendus au plafond à l'aide s'un kit de suspension d'un mètre de longueur, version standard.
Couleurs: Noir, chrome mat et titane



Combox surface QR-111 1 lampe

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
022 01 01 35 24	Blanc	QR-111	G53	1x35w	172,08	0,25
022 01 02 35 24	Noir	QR-111	G53	1x35w	177,24	0,25
022 01 52 35 24	Chrome mat	QR-111	G53	1x35w	177,24	0,25
022 01 90 35 24	Titane	QR-111	G53	1x35w	177,24	0,25
022 01 01 50 45	Blanc	QR-111	G53	1x50w	172,08	0,25
022 01 02 50 45	Noir	QR-111	G53	1x50w	177,24	0,25
022 01 52 50 45	Chrome mat	QR-111	G53	1x50w	177,24	0,25
022 01 90 50 45	Titane	QR-111	G53	1x50w	177,24	0,25
022 01 01 60 45	Blanc	QR-111	G53	1x60w	179,95	0,25
022 01 02 60 45	Noir	QR-111	G53	1x60w	185,35	0,25
022 01 52 60 45	Chrome mat	QR-111	G53	1x60w	185,35	0,25
022 01 90 60 45	Titane	QR-111	G53	1x60w	185,35	0,25

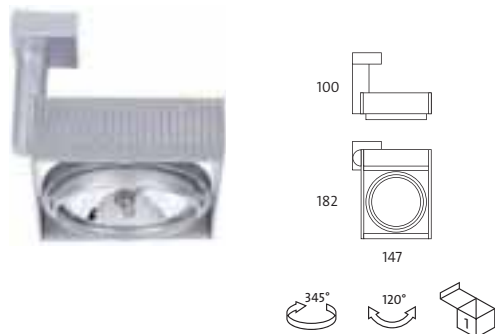
* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Combox surface LED-111 1 lampe

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
022B 01 01 12	Blanc	LED-111	-	1x12w	277,93	0,25 0,20
022B 01 02 12	Noir	LED-111	-	1x12w	286,27	0,25 0,20
022B 01 52 12	Chrome mat	LED-111	-	1x12w	286,27	0,25 0,20
022B 01 90 12	Titane	LED-111	-	1x12w	286,27	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K



Combox DC surface 1 lampe

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
020 02 01 50	Noir	12v50w	GU5.3	1x50w	141,76	0,25
020 52 01 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	1x50w	141,76	0,25
020 90 01 50	Titane	12v50w	GU5.3	1x50w	141,76	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe DIRECTE 220v GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
020U 02 01	Noir	220v50w	GU-10	1x50w	138,60	0,25
020U 52 01	Chrome mat	220v50w	GU-10	1x50w	138,60	0,25
020U 90 01	Titane	220v50w	GU-10	1x50w	138,60	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 01 07	Noir	LED	GU-10	1x7w	200,60	0,25 0,20
020L 52 01 07	Chrome mat	LED	GU-10	1x7w	200,60	0,25 0,20
020L 90 01 07	Titane	LED	GU-10	1x7w	200,60	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 01 05	Noir	LED	GU5.3	1x5w	193,20	0,25 0,20
020L 52 01 05	Chrome mat	LED	GU5.3	1x5w	193,20	0,25 0,20
020L 90 01 05	Titane	LED	GU5.3	1x5w	193,20	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 01 03	Noir	LED	GU5.3	1x3w	200,02	0,25 0,20
020L 52 01 03	Chrome mat	LED	GU5.3	1x3w	200,02	0,25 0,20
020L 90 01 03	Titane	LED	GU5.3	1x3w	200,02	0,25 0,20

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Combox DC surface 2 lampes

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
020 02 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	2x50w	193,51	0,25
020 52 02 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	2x50w	193,51	0,25
020 90 02 50	Titane	12v50w	GU5.3	2x50w	193,51	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe DIRECTE 220v GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
020U 02 02	Noir	220v50w	GU-10	2x50w	187,19	0,25
020U 52 02	Chrome mat	220v50w	GU-10	2x50w	187,19	0,25
020U 90 02	Titane	220v50w	GU-10	2x50w	187,19	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
020L 02 02 07	Noir	LED	GU-10	2x7w	296,42	0,25	0,40
020L 52 02 07	Chrome mat	LED	GU-10	2x7w	296,42	0,25	0,40
020L 90 02 07	Titane	LED	GU-10	2x7w	296,42	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
020L 02 02 05	Noir	LED	GU5.3	2x5w	287,26	0,25	0,40
020L 52 02 05	Chrome mat	LED	GU5.3	2x5w	287,26	0,25	0,40
020L 90 02 05	Titane	LED	GU5.3	2x5w	287,26	0,25	0,40

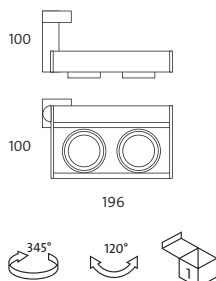
* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
020L 02 02 03	Noir	LED	GU5.3	2x3w	307,31	0,25	0,40
020L 52 02 03	Chrome mat	LED	GU5.3	2x3w	307,31	0,25	0,40
020L 90 02 03	Titane	LED	GU5.3	2x3w	307,31	0,25	0,40

Accroissement pour accessoires				€
Ref. 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB			6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Combox surface QR-111 2 lampes

Inclus équipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
022 02 01 35 24	Blanc	QR-111	G53	2x35w	238,84	0,25
022 02 02 35 24	Noir	QR-111	G53	2x35w	246,00	0,25
022 02 52 35 24	Chrome mat	QR-111	G53	2x35w	246,00	0,25
022 02 90 35 24	Titane	QR-111	G53	2x35w	246,00	0,25
022 02 01 50 45	Blanc	QR-111	G53	2x50w	238,84	0,25
022 02 02 50 45	Noir	QR-111	G53	2x50w	246,00	0,25
022 02 52 50 45	Chrome mat	QR-111	G53	2x50w	246,00	0,25
022 02 90 50 45	Titane	QR-111	G53	2x50w	246,00	0,25
022 02 01 60 45	Blanc	QR-111	G53	2x60w	254,60	0,25
022 02 02 60 45	Noir	QR-111	G53	2x60w	262,23	0,25
022 02 52 60 45	Chrome mat	QR-111	G53	2x60w	262,23	0,25
022 02 90 60 45	Titane	QR-111	G53	2x60w	262,23	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

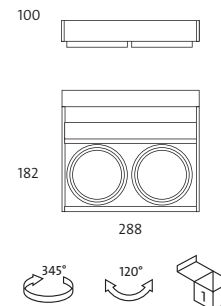
Combox surface LED-111 2 lampes

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lamp	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
022B 02 01 12	Blanc	LED-111	-	2x12w	442,74	0,25	0,40
022B 02 02 12	Noir	LED-111	-	2x12w	456,01	0,25	0,40
022B 02 52 12	Chrome mat	LED-111	-	2x12w	456,01	0,25	0,40
022B 02 90 12	Titane	LED-111	-	2x12w	456,01	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100°K	4000°K
LED-111 12w	•	•



Combox surface / suspension



Combox QR-111 3 lampes

Inclus equipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
022 03 01 35 24	Blanc	QR-111	G53	3x35w	299,68	0,25
022 03 02 35 24	Noir	QR-111	G53	3x35w	308,67	0,25
022 03 52 35 24	Chrome mat	QR-111	G53	3x35w	308,67	0,25
022 03 90 35 24	Titane	QR-111	G53	3x35w	308,67	0,25
022 03 01 50 45	Blanc	QR-111	G53	3x50w	299,68	0,25
022 03 02 50 45	Noir	QR-111	G53	3x50w	308,67	0,25
022 03 52 50 45	Chrome mat	QR-111	G53	3x50w	308,67	0,25
022 03 90 50 45	Titane	QR-111	G53	3x50w	308,67	0,25
022 03 01 60 45	Blanc	QR-111	G53	3x60w	313,91	0,25
022 03 02 60 45	Noir	QR-111	G53	3x60w	333,01	0,25
022 03 52 60 45	Chrome mat	QR-111	G53	3x60w	333,01	0,25
022 03 90 60 45	Titane	QR-111	G53	3x60w	333,01	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Combox DC surface 3 lampes

Inclus equipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
020 02 03 50	Noir	12v50w	GU5.3	3x50w	243,66	0,25
020 52 03 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	3x50w	243,66	0,25
020 90 03 50	Titane	12v50w	GU5.3	3x50w	243,66	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•

Combox LED-111 3 lampes

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lamp	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
022B 03 01 12	Blanc	LED-111	-	3x12w	591,90	0,25 0,60
022B 03 02 12	Noir	LED-111	-	3x12w	609,65	0,25 0,60
022B 03 52 12	Chrome mat	LED-111	-	3x12w	609,65	0,25 0,60
022B 03 90 12	Titane	LED-111	-	3x12w	609,65	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Inclus lampe DIRECTE 220v GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
020U 02 03	Noir	220v50w	GU-10	3x50w	241,42	0,25
020U 52 03	Chrome mat	220v50w	GU-10	3x50w	241,42	0,25
020U 90 03	Titane	220v50w	GU-10	3x50w	241,42	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 03 07	Noir	LED	GU-10	3x7w	395,08	0,25 0,60
020L 52 03 07	Chrome mat	LED	GU-10	3x7w	395,08	0,25 0,60
020L 90 03 07	Titane	LED	GU-10	3x7w	395,08	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 03 05	Noir	LED	GU5.3	3x5w	383,87	0,25 0,60
020L 52 03 05	Chrome mat	LED	GU5.3	3x5w	383,87	0,25 0,60
020L 90 03 05	Titane	LED	GU5.3	3x5w	383,87	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

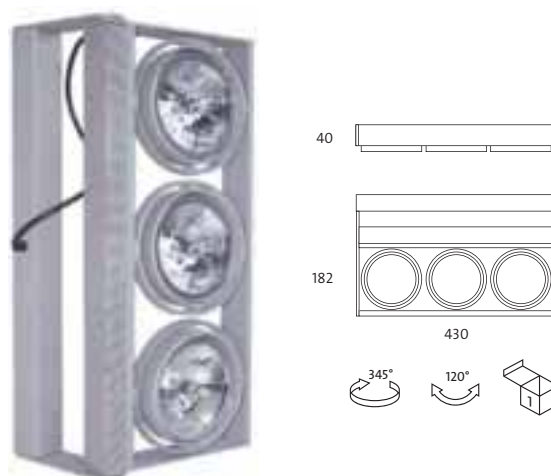
Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 03 03	Noir	LED	GU5.3	3x3w	412,96	0,25 0,60
020L 52 03 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3x3w	412,96	0,25 0,60
020L 90 03 03	Titane	LED	GU5.3	3x3w	412,96	0,25 0,60

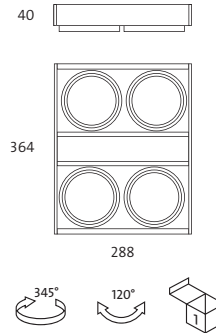
Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Combox



Combox DC suspension 4 lampes (inclus kit suspension)

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
020 02 04 50	Noir	12v50w	GU5.3	4x50w	352,72	0,25
020 52 04 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	4x50w	352,72	0,25
020 90 04 50	Titane	12v50w	GU5.3	4x50w	352,72	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe DIRECTE 220v GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
020U 02 04	Noir	220v50w	GU-10	4x50w	346,58	0,25
020U 52 04	Chrome mat	220v50w	GU-10	4x50w	346,58	0,25
020U 90 04	Titane	220v50w	GU-10	4x50w	346,58	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 04 07	Noir	LED	GU-10	4x7w	554,28	0,25 0,80
020L 52 04 07	Chrome mat	LED	GU-10	4x7w	554,28	0,25 0,80
020L 90 04 07	Titane	LED	GU-10	4x7w	554,28	0,25 0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 04 05	Noir	LED	GU5.3	4x5w	539,90	0,25 0,80
020L 52 04 05	Chrome mat	LED	GU5.3	4x5w	539,90	0,25 0,80
020L 90 04 05	Titane	LED	GU5.3	4x5w	539,90	0,25 0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
020L 02 04 03	Noir	LED	GU5.3	4x3w	579,29	0,25 0,80
020L 52 04 03	Chrome mat	LED	GU5.3	4x3w	579,29	0,25 0,80
020L 90 04 03	Titane	LED	GU5.3	4x3w	579,29	0,25 0,80



Ref.	Accroissement pour accessoires	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Combox suspension QR 4 lampes (inclus kit suspension)

Inclus équipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
022 04 01 35 24	Blanc	QR-111	G53	4x35w	429,10	0,25
022 04 02 35 24	Noir	QR-111	G53	4x35w	441,97	0,25
022 04 52 35 24	Chrome mat	QR-111	G53	4x35w	441,97	0,25
022 04 90 35 24	Titane	QR-111	G53	4x35w	441,97	0,25
022 04 01 50 45	Blanc	QR-111	G53	4x50w	429,10	0,25
022 04 02 50 45	Noir	QR-111	G53	4x50w	441,97	0,25
022 04 52 50 45	Chrome mat	QR-111	G53	4x50w	441,97	0,25
022 04 90 50 45	Titane	QR-111	G53	4x50w	441,97	0,25
022 04 01 60 45	Blanc	QR-111	G53	4x60w	460,62	0,25
022 04 02 60 45	Noir	QR-111	G53	4x60w	474,43	0,25
022 04 52 60 45	Chrome mat	QR-111	G53	4x60w	474,43	0,25
022 04 90 60 45	Titane	QR-111	G53	4x60w	474,43	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Combox suspension LED-111 4 lampes (inclus kit suspension)

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
022B 04 01 12	Blanc	LED-111	-	4x12w	819,86	0,25 0,80
022B 04 02 12	Noir	LED-111	-	4x12w	844,45	0,25 0,80
022B 04 52 12	Chrome mat	LED-111	-	4x12w	844,45	0,25 0,80
022B 04 90 12	Titane	LED-111	-	4x12w	844,45	0,25 0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Combox suspension CDM-R 111 4 lampes (inclus kit suspension)

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
022R 04 01 35	Blanc	CDM-R	GX8.5	4x35w	987,66	0,25 1,20
022R 04 02 35	Noir	CDM-R	GX8.5	4x35w	1017,28	0,25 1,20
022R 04 52 35	Chrome mat	CDM-R	GX8.5	4x35w	1017,28	0,25 1,20
022R 04 90 35	Titane	CDM-R	GX8.5	4x35w	1017,28	0,25 1,20

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Exemple pour composer une référence avec options

Combox QR Noir 35w

Ref. 022 04 02 35 24

4 Lampe 24° Angle d'ouverture

Prodi

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires PRODI admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
Pour les modèles de 2 et 4 lampes suspendus au plafond à l'aide s'un kit de suspension d'un mètre de longueur, version standard.
- Couleurs:** Noir, chrome mat et titane.



Prodi 1 lampe

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	
055 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	1x50w	185,32	0,25	
055 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	1x50w	185,32	0,25	
055 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	1x50w	185,32	0,25	

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
055L 02 07	Noir	LED	GU-10	1x7w	241,27	0,25	0,20
055L 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	1x7w	241,27	0,25	0,20
055L 90 07	Titane	LED	GU-10	1x7w	241,27	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

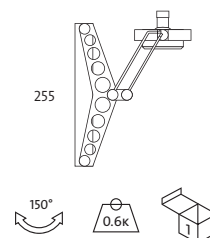
Inclus driver et lampes LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
055L 02 05	Noir	LED	GU5.3	1x5w	233,07	0,25	0,20
055L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	1x5w	233,07	0,25	0,20
055L 90 05	Titane	LED	GU5.3	1x5w	233,07	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
055L 02 03	Noir	LED	GU5.3	1x3w	244,87	0,25	0,20
055L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	1x3w	244,87	0,25	0,20
055L 90 03	Titane	LED	GU5.3	1x3w	244,87	0,25	0,20



Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Prodi



Prodi 2 lampes

Inclus equipement électronique et lampes HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
051 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	2x50w	189,21	0,25
051 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	2x50w	189,21	0,25
051 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	2x50w	189,21	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
051L 02 07	Noir	LED	GU-10	2x7w	292,08	0,25 0,40
051L 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	2x7w	292,08	0,25 0,40
051L 90 07	Titane	LED	GU-10	2x7w	292,08	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampes LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
051L 02 05	Noir	LED	GU5.3	2x5w	282,89	0,25 0,40
051L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	2x5w	282,89	0,25 0,40
051L 90 05	Titane	LED	GU5.3	2x5w	282,89	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
051L 02 03	Noir	LED	GU5.3	2x3w	302,86	0,25 0,40
051L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	2x3w	302,86	0,25 0,40
051L 90 03	Titane	LED	GU5.3	2x3w	302,86	0,25 0,40

Prodi 4 lampes

Inclus equipement électronique et lampes HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
052 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	4x50w	344,86	0,25
052 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	4x50w	344,86	0,25
052 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	4x50w	344,86	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
052L 02 07	Noir	LED	GU-10	4x7w	546,17	0,25 0,80
052L 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	4x7w	546,17	0,25 0,80
052L 90 07	Titane	LED	GU-10	4x7w	546,17	0,25 0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

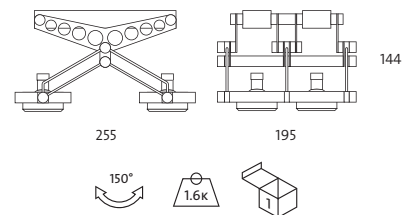
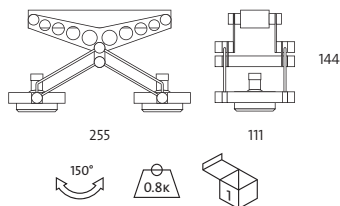
Inclus driver et lampes LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
052L 02 05	Noir	LED	GU5.3	4x5w	531,99	0,25 0,80
052L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	4x5w	531,99	0,25 0,80
052L 90 05	Titane	LED	GU5.3	4x5w	531,99	0,25 0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
052L 02 03	Noir	LED	GU5.3	4x3w	517,19	0,25 0,80
052L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	4x3w	517,19	0,25 0,80
052L 90 03	Titane	LED	GU5.3	4x3w	517,19	0,25 0,80



Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. 1211B	Kit de suspension Prodi 2 lampes	12,50
Ref. 1211	Kit de suspension Prodi 4 lampes	25,00


Cesspro surface / suspension

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires COMBOX QR admet des lampes halogènes QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies). Pour les modèles de 4 lampes suspendus au plafond à l'aide s'un kit de suspension d'un mètre de longueur, version standard.
- Couleurs:** Noir, chrome mat et titane.

Cesspro Surface - 2 lampes


Inclus équipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 063 02 35 24	Noir	QR-111	G53	2x35w	245,24	0,25
063 52 35 24	Chrome mat	QR-111	G53	2x35w	245,24	0,25
063 90 35 24	Titane	QR-111	G53	2x35w	245,24	0,25
063 02 50 45	Noir	QR-111	G53	2x50w	245,24	0,25
063 52 50 45	Chrome mat	QR-111	G53	2x50w	245,24	0,25
063 90 50 45	Titane	QR-111	G53	2x50w	245,24	0,25
063 02 60 45	Noir	QR-111	G53	2x60w	260,43	0,25
063 52 60 45	Chrome mat	QR-111	G53	2x60w	260,43	0,25
063 90 60 45	Titane	QR-111	G53	2x60w	260,43	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.




Inclus driver et lampes LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
 063B 02 12	Noir	LED-111	-	2x12w	443,65	0,25	0,40
063B 52 12	Chrome mat	LED-111	-	2x12w	443,65	0,25	0,40
063B 90 12	Titane	LED-111	-	2x12w	443,65	0,25	0,40

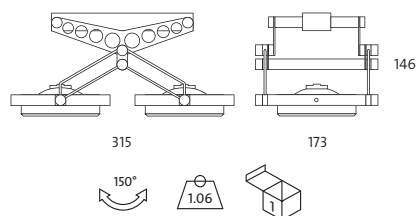
* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Cesspro Suspension - 2 lampes


Inclus kit de suspension, équipement et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 061S 02 35 24	Noir	QR-111	G53	2x35w	262,65	0,25
061S 52 35 24	Chrome mat	QR-111	G53	2x35w	262,65	0,25
061S 90 35 24	Titane	QR-111	G53	2x35w	262,65	0,25
061S 02 50 45	Noir	QR-111	G53	2x50w	262,65	0,25
061S 52 50 45	Chrome mat	QR-111	G53	2x50w	262,65	0,25
061S 90 50 45	Titane	QR-111	G53	2x50w	262,65	0,25
061S 02 60 45	Noir	QR-111	G53	2x60w	277,82	0,25
061S 52 60 45	Chrome mat	QR-111	G53	2x60w	277,82	0,25
061S 90 60 45	Titane	QR-111	G53	2x60w	277,82	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.



Inclus driver et lampes LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
 061BS 02 12	Noir	LED-111	-	2x12w	461,05	0,25	0,40
061BS 52 12	Chrome mat	LED-111	-	2x12w	461,05	0,25	0,40
061BS 90 12	Titane	LED-111	-	2x12w	461,05	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K



Cesspro

Cesspro Surface - 4 lampes

Inclus équipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
064 02 35 24	Noir	QR-111	G53	4x35w	441,77	0,25
064 52 35 24	Chrome mat	QR-111	G53	4x35w	441,77	0,25
064 90 35 24	Titane	QR-111	G53	4x35w	441,77	0,25
064 02 50 45	Noir	QR-111	G53	4x50w	441,77	0,25
064 52 50 45	Chrome mat	QR-111	G53	4x50w	441,77	0,25
064 90 50 45	Titane	QR-111	G53	4x50w	441,77	0,25
064 02 60 45	Noir	QR-111	G53	4x60w	473,29	0,25
064 52 60 45	Chrome mat	QR-111	G53	4x60w	473,29	0,25
064 90 60 45	Titane	QR-111	G53	4x60w	473,29	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampes LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
064B 02 12	Noir	LED-111	-	4x12w	834,79	0,25 0,80
064B 52 12	Chrome mat	LED-111	-	4x12w	834,79	0,25 0,80
064B 90 12	Titane	LED-111	-	4x12w	834,79	0,25 0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K



Cesspro Suspension - 4 lampes

Inclus kit de suspension, équipement et lampes QR-111

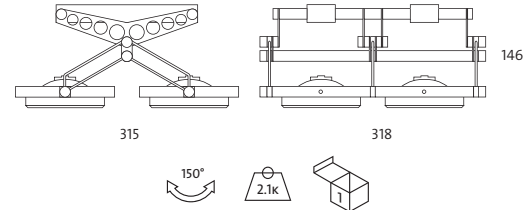
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
066 02 35 24	Noir	QR-111	G53	4x35w	476,56	0,25
066 52 35 24	Chrome mat	QR-111	G53	4x35w	476,56	0,25
066 90 35 24	Titane	QR-111	G53	4x35w	476,56	0,25
066 02 50 45	Noir	QR-111	G53	4x50w	476,56	0,25
066 52 50 45	Chrome mat	QR-111	G53	4x50w	476,56	0,25
066 90 50 45	Titane	QR-111	G53	4x50w	476,56	0,25
066 02 60 45	Noir	QR-111	G53	4x60w	484,44	0,25
066 52 60 45	Chrome mat	QR-111	G53	4x60w	484,44	0,25
066 90 60 45	Titane	QR-111	G53	4x60w	484,44	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampes LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
066BS 02 12	Noir	LED-111	G53	4x12w	869,60	0,25 0,80
066BS 52 12	Chrome mat	LED-111	G53	4x12w	869,60	0,25 0,80
066BS 90 12	Titane	LED-111	G53	4x12w	869,60	0,25 0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K



Accroissement par rapport au driver		€
Ref. DR	Driver réglable 1-10V	116,80

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

Cesspro 4 lamp. 24° Angle

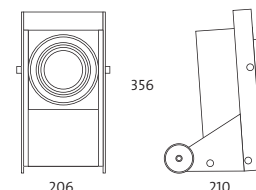
Ref. **062 02 60 24**


Noir 60w.

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

Degré de protection IP20


- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires TANDER admet des lampes halogènes QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial. Les lampes CDM-R 111 s'halogénure métallique sont uniquement recommandables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Installation:** Un câble de courant électrique de 1,5 mètre de longueur avec un interrupteur et une prise est inclus.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.

**Tander 1 lampe****Inclus équipement électronique et lampe QR-111**

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 096 01 35	Blanc	QR-111	G53	1x35w	152,39	0,50
096 02 35	Noir	QR-111	G53	1x35w	156,96	0,50
096 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	1x35w	156,96	0,50
096 90 35	Titane	QR-111	G53	1x35w	156,96	0,50
096 01 50	Blanc	QR-111	G53	1x50w	152,39	0,50
096 02 50	Noir	QR-111	G53	1x50w	156,96	0,50
096 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	1x50w	156,96	0,50
096 90 50	Titane	QR-111	G53	1x50w	156,96	0,50
096 01 60	Blanc	QR-111	G53	1x60w	162,62	0,50
096 02 60	Noir	QR-111	G53	1x60w	167,50	0,50
096 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	1x60w	167,50	0,50
096 90 60	Titane	QR-111	G53	1x60w	167,50	0,50
096 01 75	Blanc	QR-111	G53	1x75w	159,37	0,50
096 02 75	Noir	QR-111	G53	1x75w	164,14	0,50
096 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	1x75w	164,14	0,50
096 90 75	Titane	QR-111	G53	1x75w	164,14	0,50
096 01 10	Blanc	QR-111	G53	1x100w	159,37	0,50
096 02 10	Noir	QR-111	G53	1x100w	165,75	0,50
096 52 10	Chrome mat	QR-111	G53	1x100w	165,75	0,50
096 90 10	Titane	QR-111	G53	1x100w	165,75	0,50


* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 096B 01 12	Blanc	LED-111	-	1x12w	253,29	0,50 0,20
096B 02 12	Noir	LED-111	-	1x12w	260,88	0,50 0,20
096B 52 12	Chrome mat	LED-111	-	1x12w	260,88	0,50 0,20
096B 90 12	Titane	LED-111	-	1x12w	260,88	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K


Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 746 01 35C	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	322,73	0,50 0,30
746 02 35C	Noir	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	332,41	0,50 0,30
746 52 35C	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	332,41	0,50 0,30
746 90 35C	Titane	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	332,41	0,50 0,30
746 01 70C	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	331,35	0,50 0,30
746 02 70C	Noir	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	341,29	0,50 0,30
746 52 70C	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	341,29	0,50 0,30
746 90 70C	Titane	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	341,29	0,50 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.


* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Tander 3 lampes**Inclus équipement électronique et lampes QR-111**

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 099C 01 35	Blanc	QR-111	G53	3x35w	304,28	0,70
099C 02 35	Noir	QR-111	G53	3x35w	313,40	0,70
099C 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	3x35w	313,40	0,70
099C 90 35	Titane	QR-111	G53	3x35w	313,40	0,70
099C 01 50	Blanc	QR-111	G53	3x50w	304,28	0,70
099C 02 50	Noir	QR-111	G53	3x50w	313,40	0,70
099C 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	3x50w	313,40	0,70
099C 90 50	Titane	QR-111	G53	3x50w	313,40	0,70
099C 01 60	Blanc	QR-111	G53	3x60w	324,42	0,70
099C 02 60	Noir	QR-111	G53	3x60w	334,15	0,70
099C 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	3x60w	334,15	0,70
099C 90 60	Titane	QR-111	G53	3x60w	334,15	0,70
099C 01 75	Blanc	QR-111	G53	3x75w	314,67	0,70
099C 02 75	Noir	QR-111	G53	3x75w	324,10	0,70
099C 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	3x75w	324,10	0,70
099C 90 75	Titane	QR-111	G53	3x75w	324,10	0,70
099C 01 10	Blanc	QR-111	G53	3x100w	314,67	0,70
099C 02 10	Noir	QR-111	G53	3x100w	324,10	0,70
099C 52 10	Chrome mat	QR-111	G53	3x100w	324,10	0,70
099C 90 10	Titane	QR-111	G53	3x100w	324,10	0,70


* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 099B 01 12	Blanc	LED-111	-	3x12w	600,01	0,50 0,60
099B 02 12	Noir	LED-111	-	3x12w	618,00	0,50 0,60
099B 52 12	Chrome mat	LED-111	-	3x12w	618,00	0,50 0,60
099B 90 12	Titane	LED-111	-	3x12w	618,00	0,50 0,60

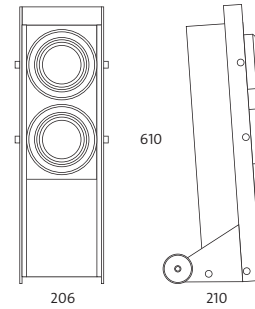
* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus équipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 748 01 35C	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	791,62	0,70 0,90
748 02 35C	Noir	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	815,36	0,70 0,90
748 52 35C	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	815,36	0,70 0,90
748 90 35C	Titane	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	815,36	0,70 0,90
748 01 70C	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	800,24	0,70 0,90
748 02 70C	Noir	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	824,24	0,70 0,90
748 52 70C	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	824,24	0,70 0,90
748 90 70C	Titane	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	824,24	0,70 0,90

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



Tander 2 lampes

Inclus equipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
098 01 35	Blanc	QR-111	G53	2x35w	235,95	0,70
098 02 35	Noir	QR-111	G53	2x35w	245,40	0,70
098 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	2x35w	245,40	0,70
098 90 35	Titane	QR-111	G53	2x35w	245,40	0,70
098 01 50	Blanc	QR-111	G53	2x50w	235,95	0,70
098 02 50	Noir	QR-111	G53	2x50w	243,02	0,70
098 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	2x50w	243,02	0,70
098 90 50	Titane	QR-111	G53	2x50w	243,02	0,70
098 01 60	Blanc	QR-111	G53	2x60w	254,55	0,70
098 02 60	Noir	QR-111	G53	2x60w	262,18	0,70
098 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	2x60w	262,18	0,70
098 90 60	Titane	QR-111	G53	2x60w	262,18	0,70
098 01 75	Blanc	QR-111	G53	2x75w	250,42	0,70
098 02 75	Noir	QR-111	G53	2x75w	257,92	0,70
098 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	2x75w	257,92	0,70
098 90 75	Titane	QR-111	G53	2x75w	257,92	0,70
098 01 10	Blanc	QR-111	G53	2x100w	250,42	0,70
098 02 10	Noir	QR-111	G53	2x100w	257,92	0,70
098 52 10	Chrome mat	QR-111	G53	2x100w	257,92	0,70
098 90 10	Titane	QR-111	G53	2x100w	257,92	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
097B 01 12	Blanc	LED-111	-	2x12w	435,70	0,50	0,40
097B 02 12	Noir	LED-111	-	2x12w	448,76	0,50	0,40
097B 52 12	Chrome mat	LED-111	-	2x12w	448,76	0,50	0,40
097B 90 12	Titane	LED-111	-	2x12w	448,76	0,50	0,40

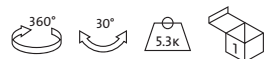
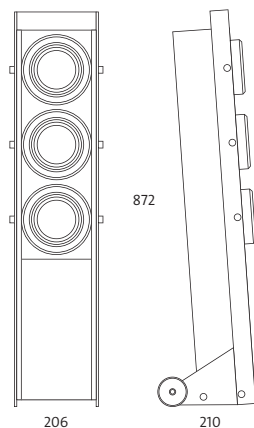
* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus equipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
747 01 35C	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	526,76	0,70	0,60
747 02 35C	Noir	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	542,56	0,70	0,60
747 52 35C	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	542,56	0,70	0,60
747 90 35C	Titane	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	542,56	0,70	0,60
747 01 70C	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	568,89	0,70	0,60
747 02 70C	Noir	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	585,95	0,70	0,60
747 52 70C	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	585,95	0,70	0,60
747 90 70C	Titane	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	585,95	0,70	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



OPTIONS LED-111

	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Accroissement par rapport au driver

Ref. DR	Driver réglable 1-10V	€
		116,80

OPTIONS

	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•		•	
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPTIONS

	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

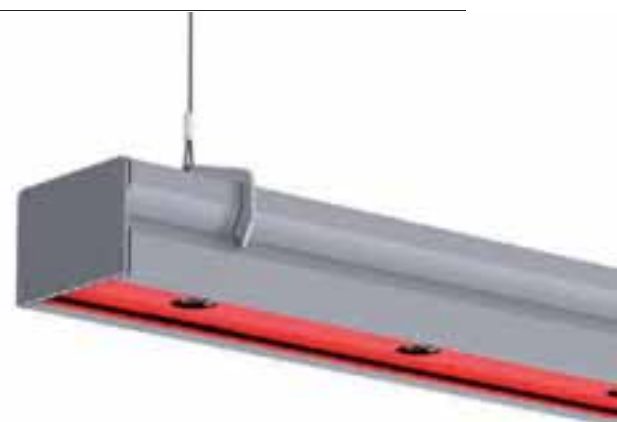




Fried

Degré de protection IP43


- Matériel:** Corps en aluminium injecté avec recouvrement de peinture cuite au four, fermeture en polycarbonate transparent.
- Optique:** Optique incorporée dans les lampes LED.
- Alimentation:** Equipement électronique inclus, en adéquation avec la puissance des lampes LED.
- Lampes:** De 6 à 14 Leds Osram Dragon-X avec différente puissance de 7.3w à 35w suivant les modèles.
- Installation:** Spécialement dessiné pour être utilisé en unité frigorifique alimentaire, peut également s'utiliser directement en surface ou au plafond au moyen de câbles de 1m (Ref.3036) (vis non fournie).
- Couleurs:** Corps coloris titane avec module intérieur blanc, noir, jaune, bleu, rouge et titane. Sur demande le corps extérieur peut être fourni en coloris blanc, noir et chrome mat.
- Options:** Possibilités de la fournir dans d'autres coloris et autres dimensions, ainsi que dans d'autres formes de structure spatiales grâce à des pièces spéciales angulaires, (Nous consulter).

**Ref. 3036**

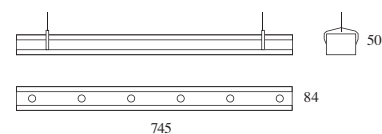
Kit de suspension. Version standard 1 mètre de longueur. Sur-mesure possible.

**Fried 745 / 7.3w surface**


Inclus driver et 6 LEDs 1.2w

LED	Ref.	C. Intérieur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3030 01 86	Blanc	LED	7,3w	367,47	0,25
	3030 02 86	Noir	LED	7,3w	379,66	0,25
	3030 12 86	Jaune	LED	7,3w	379,66	0,25
	3030 60 86	Bleu	LED	7,3w	379,66	0,25
	3030 70 86	Rouge	LED	7,3w	379,66	0,25
	3030 90 86	Titane	LED	7,3w	379,66	0,25

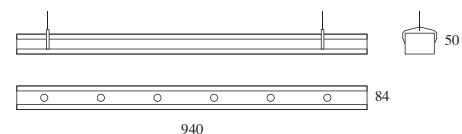
* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

**Fried 940 / 14.6w surface**

Inclus driver et 6 LEDs 2.4w

LED	Ref.	C. Intérieur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3032 01 86	Blanc	LED	14,6w	472,92	0,25
	3032 02 86	Noir	LED	14,6w	488,33	0,25
	3032 12 86	Jaune	LED	14,6w	488,33	0,25
	3032 60 86	Bleu	LED	14,6w	488,33	0,25
	3032 70 86	Rouge	LED	14,6w	488,33	0,25
	3032 90 86	Titane	LED	14,6w	488,33	0,25


* Fourni de façon standard avec LED 6500° K



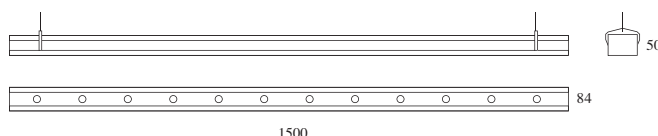
Friled

Friled 1500 / 30w surface

Inclus driver et 12 LEDs 2.4w


LED	Ref.	C. Intérieur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3034 01 86	Blanc	LED	30w	733,97	0,25
	3034 02 86	Noir	LED	30w	765,73	0,25
	3034 12 86	Jaune	LED	30w	765,73	0,25
	3034 60 86	Bleu	LED	30w	765,73	0,25
	3034 70 86	Rouge	LED	30w	765,73	0,25
	3034 90 86	Titane	LED	30w	765,73	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

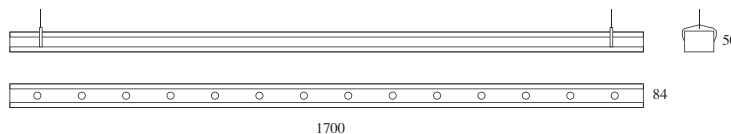


Friled 1700 / 35w surface

Inclus driver et 14 LEDs 2.4w

LED	Ref.	C. Intérieur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3035 01 86	Blanc	LED	35w	922,37	0,25
	3035 02 86	Noir	LED	35w	951,69	0,25
	3035 12 86	Jaune	LED	35w	951,69	0,25
	3035 60 86	Bleu	LED	35w	951,69	0,25
	3035 70 86	Rouge	LED	35w	951,69	0,25
	3035 90 86	Titane	LED	35w	951,69	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Accroissement pour accessoires	€
Ref. 3036 Kit de suspension (2 unité)	26,20
Ref. 3037 Accessoire jonction intermédiaire	12,00

Accroissement pour accessoires	€ Unité LED
Ref. 3087 LED Rouge	5,00
Ref. 3088 LED Vert	5,00
Ref. 3089 LED Bleu	5,00



Ref. 3037
Jonction intermédiaire.

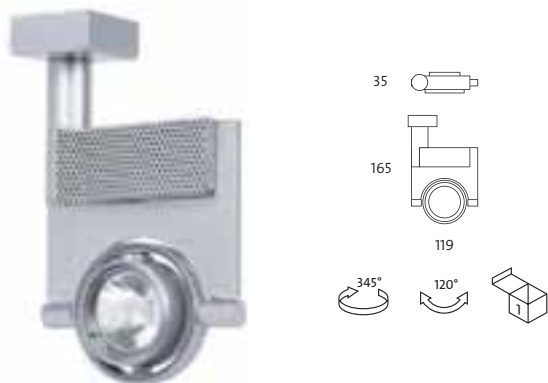
Exemple pour composer une référence avec options

Friled 1125 5400°K
 Ref. **3033 02 85 1211**
 Intérieur Noir Kit de suspension

Presscom

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: La série de luminaires PRESSCOM DC admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
Couleurs: Titane



Presscom DC 1 lampe

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
032 90 01 50	Titane	12x50w	GU5.3	1x50w	137,64	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
032L 90 01 07	Titane	LED	GU-10	1x7w	186,67	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
032L 90 01 05	Titane	LED	GU5.3	1x5w	179,54	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED RGB 3W



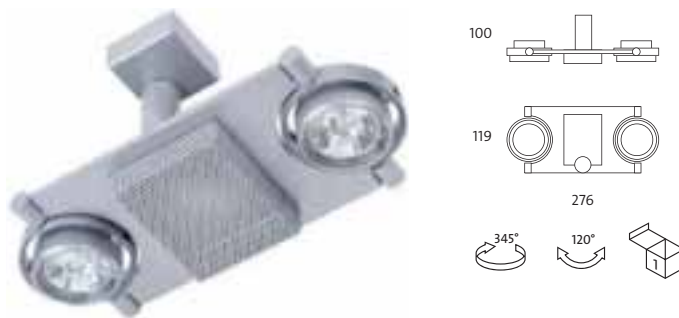
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
032L 90 01 03	Titane	LED	GU5.3	1x3w	190,06	0,25 0,20

Accroissement pour accessoires



Ref.	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Presscom DC 2 lampes

Inclus équipement électronique et lampes HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
032 90 02 50	Titane	12x50w	GU5.3	2x50w	198,30	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
032L 90 02 07	Titane	LED	GU-10	2x7w	292,82	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W



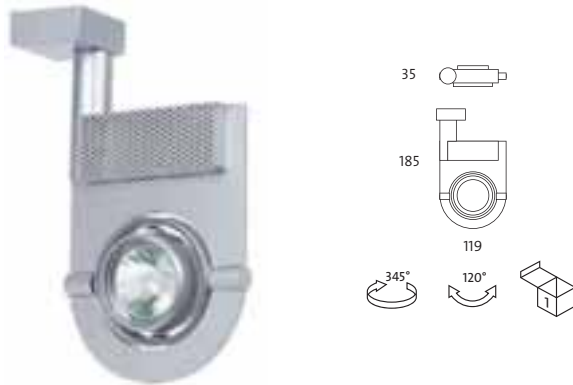
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
032L 90 02 05	Titane	LED	GU5.3	2x5w	283,62	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED RGB 3W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
032L 90 02 03	Titane	LED	GU5.3	2x3w	303,15	0,25 0,40



Lipsi DC 1 lampe

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
038 90 01 50	Titane	12v50w	GU5.3	1x50w	137,64	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
038L 90 01 07	Titane	LED	GU-10	1x7w	186,67	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
038L 90 01 05	Titane	LED	GU5.3	1x5w	179,54	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED RGB 3W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
038L 90 01 03	Titane	LED	GU5.3	1x3w	190,06	0,25	0,20

Lipsi

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires LIPSI admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Titane



Lipsi DC 2 lampes

Inclus équipement électronique et lampes HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
038 90 02 50	Titane	12v50w	GU5.3	2x50w	204,08	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
038L 90 02 07	Titane	LED	GU-10	2x7w	298,61	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
038L 90 02 05	Titane	LED	GU5.3	2x5w	293,40	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED RGB 3W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
038L 90 02 03	Titane	LED	GU5.3	2x3w	308,93	0,25	0,40

Accroissement pour accessoires

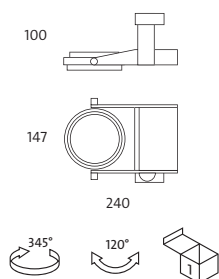
Ref.	€
3080	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Cartem QR/CDM-R/LED


Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires CARTEM admet des lampes halogènes QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial. Les lampes CDM-R 111 s'halogénure métallique sont uniquement recommandables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.



Cartem 1 lampe


Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 030 01 01 35	Blanc	QR-111	G53	1x35w	194,58	0,25
030 01 02 35	Noir	QR-111	G53	1x35w	200,41	0,25
030 01 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	1x35w	200,41	0,25
030 01 90 35	Titane	QR-111	G53	1x35w	200,41	0,25
030 01 01 50	Blanc	QR-111	G53	1x50w	194,58	0,25
030 01 02 50	Noir	QR-111	G53	1x50w	200,41	0,25
030 01 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	1x50w	200,41	0,25
030 01 90 50	Titane	QR-111	G53	1x50w	200,41	0,25
030 01 01 60	Blanc	QR-111	G53	1x60w	206,29	0,25
030 01 02 60	Noir	QR-111	G53	1x60w	212,47	0,25
030 01 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	1x60w	212,47	0,25
030 01 90 60	Titane	QR-111	G53	1x60w	212,47	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.


OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 030B 01 01 12	Blanc	LED-111	-	1x12w	292,25	0,25 0,20
030B 01 02 12	Noir	LED-111	-	1x12w	301,01	0,25 0,20
030B 01 52 12	Chrome mat	LED-111	-	1x12w	301,01	0,25 0,20
030B 01 90 12	Titane	LED-111	-	1x12w	301,01	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 773 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	343,64	0,25 0,30
773 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	353,95	0,25 0,30
773 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	353,95	0,25 0,30
773 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	353,95	0,25 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•

Cartem 2 lampes

Inclus equipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
030 02 01 35	Blanc	QR-111	G53	2x35w	268,69	0,25
030 02 02 35	Noir	QR-111	G53	2x35w	276,75	0,25
030 02 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	2x35w	276,75	0,25
030 02 90 35	Titane	QR-111	G53	2x35w	276,75	0,25
030 02 01 50	Blanc	QR-111	G53	2x50w	268,69	0,25
030 02 02 50	Noir	QR-111	G53	2x50w	276,75	0,25
030 02 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	2x50w	276,75	0,25
030 02 90 50	Titane	QR-111	G53	2x50w	276,75	0,25
030 02 01 60	Blanc	QR-111	G53	2x60w	292,33	0,25
030 02 02 60	Noir	QR-111	G53	2x60w	301,09	0,25
030 02 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	2x60w	301,09	0,25
030 02 90 60	Titane	QR-111	G53	2x60w	301,09	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•



Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
030B 02 01 12	Blanc	LED-111	-	2x12w	464,02	0,25	0,40
030B 02 02 12	Noir	LED-111	-	2x12w	474,88	0,25	0,40
030B 02 52 12	Chrome mat	LED-111	-	2x12w	474,88	0,25	0,40
030B 02 90 12	Titane	LED-111	-	2x12w	474,88	0,25	0,40

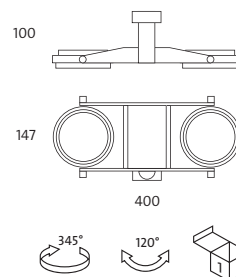
* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus equipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
775 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	578,88	0,25	0,60
775 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	581,91	0,25	0,60
775 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	581,91	0,25	0,60
775 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	581,91	0,25	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•

Accroissement par rapport au driver

Ref. DR	Driver réglable 1-10V	€
		116,80

Exemple pour composer une référence avec options

Cartem 2 lamp. 60w


Ref. 030 02 90 60 24

Titane 24° Angle d'ouverture

Polaris QR-111/ CDM-R 111/ LED-111*Degré de protection IP20*

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes QR-111, CDM-R 111 s'halogénure métallique et des lampes LED-111, valables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.

**Polaris QR-111****Inclus équipement électronique et lampe QR-111**

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 713Q 01 35	Blanc	QR-111	G53	35w	115,27	0,25
713Q 02 35	Noir	QR-111	G53	35w	118,72	0,25
713Q 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	35w	118,72	0,25
713Q 90 35	Titane	QR-111	G53	35w	118,72	0,25
713Q 01 50	Blanc	QR-111	G53	50w	115,72	0,25
713Q 02 50	Noir	QR-111	G53	50w	118,72	0,25
713Q 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	50w	118,72	0,25
713Q 90 50	Titane	QR-111	G53	50w	118,72	0,25
713Q 01 60	Blanc	QR-111	G53	60w	126,17	0,25
713Q 02 60	Noir	QR-111	G53	60w	129,95	0,25
713Q 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	60w	129,95	0,25
713Q 90 60	Titane	QR-111	G53	60w	129,95	0,25
713Q 01 75	Blanc	QR-111	G53	75w	121,99	0,25
713Q 02 75	Noir	QR-111	G53	75w	125,64	0,25
713Q 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	75w	125,64	0,25
713Q 90 75	Titane	QR-111	G53	75w	125,64	0,25
713Q 01 10	Blanc	QR-111	G53	100w	121,99	0,25
713Q 02 10	Noir	QR-111	G53	100w	125,64	0,25
713Q 52 10	Chrome mat	QR-111	G53	100w	125,64	0,25
713Q 90 10	Titane	QR-111	G53	100w	125,64	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
<i>Angle d'ouverture</i>	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•



Polaris / Sonek

Polaris LED-111

Inclus driver et lampe LED-111

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
	713B 01 12	Blanc	LED-111	-	12w	215,22	0,25	0,20
	713B 02 12	Noir	LED-111	-	12w	221,67	0,25	0,20
	713B 52 12	Chrome mat	LED-111	-	12w	221,67	0,25	0,20
	713B 90 12	Titane	LED-111	-	12w	221,67	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Polaris CDM-R 111

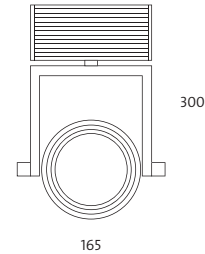
Inclus équipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE lum. lamp.	
713 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	35w	316,49	0,25	0,30
713 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	35w	325,98	0,25	0,30
713 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	35w	325,98	0,25	0,30
713 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	35w	325,98	0,25	0,30
713 01 70	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	70w	316,83	0,25	0,30
713 02 70	Noir	CDM-R 111	GX8.5	70w	326,32	0,25	0,30
713 52 70	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	70w	326,32	0,25	0,30
713 90 70	Titane	CDM-R 111	GX8.5	70w	326,32	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

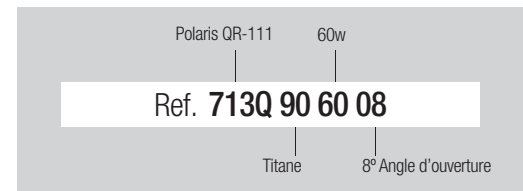
* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Accroissement par rapport au driver		€
Ref. DR	Driver réglable 1-10V	116,80

Exemple pour composer une référence avec options



Sonek

Degré de protection IP20

- Matériel: Aluminium injecté.
- Alimentation: Branchement direct sur courant 220V pour les douilles E-27.
- Lampes: Admet tous les types de lampes pour E-27, depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation.
- Installation: Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs: Aluminium poli.

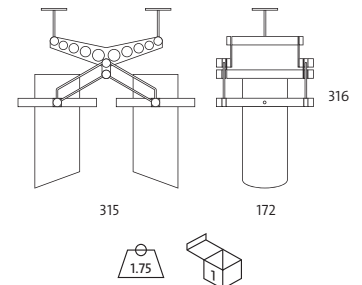
NON inclus lampes

E-27	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
	071 00	Aluminium pulido	-	E-27	Max.40w	258,80	0,25

Inclus lampe LED R-63 320 lumens

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
	071 00 06	Aluminium pulido	LED	E-27	6w	373,13	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K








Lartub

Degré de protection IP20



- Matériel:** Aluminium recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires LARTUB admet des lampes halogènes dichroïques, QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial. Les lampes CDM-R 111 s'halogénure métallique sont uniquement recommandables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Installation:** Directement au plafond et au mur à l'aide de vis (non fournies) ou par suspension.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane

Lartub surface - ø 50mm**Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE**

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 1067 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	71,48	0,25
1067 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	73,62	0,25
1067 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	73,62	0,25
1067 70 50	Rouge	12v50w	GU5.3	50w	73,62	0,25
1067 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	73,62	0,25



* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
 1066 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	164,20	0,25	0,20
 1066 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	169,80	0,25	0,20
1066 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	169,80	0,25	0,20
1066 70 07	Rouge	LED	GU5.3	7w	169,80	0,25	0,20
1066 90 07	Titane	LED	GU5.3	7w	169,80	0,25	0,20



* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
 1066 01 09	Blanc	LED	-	7,2w	163,20	0,25	0,20
 1066 02 09	Noir	LED	-	7,2w	168,80	0,25	0,20
1066 52 09	Chrome mat	LED	-	7,2w	168,80	0,25	0,20
1066 70 09	Rouge	LED	-	7,2w	168,80	0,25	0,20
1066 90 09	Titane	LED	-	7,2w	168,80	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
 1066 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	122,87	0,25	0,20
 1066 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	126,55	0,25	0,20
1066 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	126,55	0,25	0,20
1066 70 03	Rouge	LED	GU5.3	3w	126,55	0,25	0,20
1066 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	126,55	0,25	0,20

OPTIONS LÁMPARA LED 7,2W

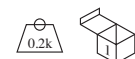
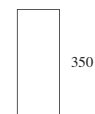
Accroissement par rapport au driver

Ref.	DR	Driver réglable 1-10V	€
			34,00

Accroissement pour accessoires

Ref.	3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	€
			6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Lartub suspension - ø 50mm

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1062 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	79,10	0,25	0,25
1062 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,25	0,25
1062 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,25	0,25
1062 70 50	Rouge	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,25	0,25
1062 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	81,47	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1061 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	189,20	0,25	0,20
1061 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	196,20	0,25	0,20
1061 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	196,20	0,25	0,20
1061 70 07	Rouge	LED	GU5.3	7w	196,20	0,25	0,20
1061 90 07	Titane	LED	GU5.3	7w	196,20	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

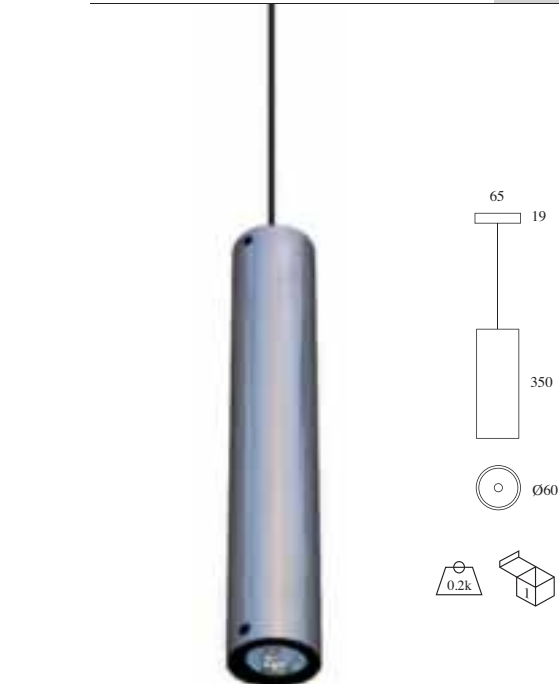
Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1061 01 09	Blanc	LED	-	7,2w	188,20	0,25	0,20
1061 02 09	Noir	LED	-	7,2w	197,20	0,25	0,20
1061 52 09	Chrome mat	LED	-	7,2w	197,20	0,25	0,20
1061 70 09	Rouge	LED	-	7,2w	197,20	0,25	0,20
1061 90 09	Titane	LED	-	7,2w	197,20	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1061 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	130,50	0,25	0,20
1061 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	134,41	0,25	0,20
1061 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	134,41	0,25	0,20
1061 70 03	Rouge	LED	GU5.3	3w	134,41	0,25	0,20
1061 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	134,41	0,25	0,20



Lartub au mur - ø 50mm

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1072 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	108,76	0,25	0,25
1072 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,25	0,25
1072 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,25	0,25
1072 70 50	Rouge	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,25	0,25
1072 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	112,02	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1071 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	205,20	0,25	0,20
1071 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	212,76	0,25	0,20
1071 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	212,76	0,25	0,20
1071 70 07	Rouge	LED	GU5.3	7w	212,76	0,25	0,20
1071 90 07	Titane	LED	GU5.3	7w	212,76	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1071 01 09	Blanc	LED	-	7,2w	204,20	0,25	0,20
1071 02 09	Noir	LED	-	7,2w	211,76	0,25	0,20
1071 52 09	Chrome mat	LED	-	7,2w	211,76	0,25	0,20
1071 70 09	Rouge	LED	-	7,2w	211,76	0,25	0,20
1071 90 09	Titane	LED	-	7,2w	211,76	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1071 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	160,16	0,25	0,20
1071 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	164,96	0,25	0,20
1071 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	164,96	0,25	0,20
1071 70 03	Rouge	LED	GU5.3	3w	164,96	0,25	0,20
1071 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	164,96	0,25	0,20



Lartub

Lartub au mur - CDM-R111

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1074 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	35w	297,46	0,25	0,30
1074 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,25	0,30
1074 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,25	0,30
1074 70 35	Rouge	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,25	0,30
1074 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	35w	306,38	0,25	0,30
1074 01 70	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	70w	298,65	0,25	0,30
1074 02 70	Noir	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,25	0,30
1074 52 70	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,25	0,30
1074 70 70	Rouge	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,25	0,30
1074 90 70	Titane	CDM-R 111	GX8.5	70w	307,60	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.
* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Lartub au mur - LED-111

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1073L 01 12	Blanc	LED-111	-	12w	292,92	0,25	0,20
1073L 02 12	Noir	LED-111	-	12w	301,71	0,25	0,20
1073L 52 12	Chrome mat	LED-111	-	12w	301,71	0,25	0,20
1073L 70 12	Rouge	LED-111	-	12w	301,71	0,25	0,20
1073L 90 12	Titane	LED-111	-	12w	301,71	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Lartub au mur - QR-111

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1073 01 35	Blanc	QR-111	G53	35w	191,37	0,25
1073 02 35	Noir	QR-111	G53	35w	197,11	0,25
1073 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	35w	197,11	0,25
1073 70 35	Rouge	QR-111	G53	35w	197,11	0,25
1073 90 35	Titane	QR-111	G53	35w	197,11	0,25
1073 01 50	Blanc	QR-111	G53	50w	191,47	0,25
1073 02 50	Noir	QR-111	G53	50w	197,21	0,25
1073 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	50w	197,21	0,25
1073 70 50	Rouge	QR-111	G53	50w	197,21	0,25
1073 90 50	Titane	QR-111	G53	50w	197,21	0,25
1073 01 60	Blanc	QR-111	G53	60w	197,45	0,25
1073 02 60	Noir	QR-111	G53	60w	203,37	0,25
1073 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	60w	203,37	0,25
1073 70 60	Rouge	QR-111	G53	60w	203,37	0,25
1073 90 60	Titane	QR-111	G53	60w	203,37	0,25
1073 01 75	Blanc	QR-111	G53	75w	193,43	0,25
1073 02 75	Noir	QR-111	G53	75w	199,23	0,25
1073 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	75w	199,23	0,25
1073 70 75	Rouge	QR-111	G53	75w	199,23	0,25
1073 90 75	Titane	QR-111	G53	75w	199,23	0,25
1073 01 10	Blanc	QR-111	G53	100w	193,47	0,25
1073 02 10	Noir	QR-111	G53	100w	199,23	0,25
1073 52 10	Chrome mat	QR-111	G53	100w	199,23	0,25
1073 70 10	Rouge	QR-111	G53	100w	199,23	0,25
1073 90 10	Titane	QR-111	G53	100w	199,23	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Lartub surface - CDM-R111

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1069 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	35w	261,72	0,25	0,30
1069 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,25	0,30
1069 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,25	0,30
1069 70 35	Rouge	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,25	0,30
1069 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	35w	269,57	0,25	0,30
1069 01 70	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	70w	262,54	0,25	0,30
1069 02 70	Noir	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,25	0,30
1069 52 70	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,25	0,30
1069 70 70	Rouge	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,25	0,30
1069 90 70	Titane	CDM-R 111	GX8.5	70w	270,41	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.
* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Lartub surface - LED-111

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1068L 01 12	Blanc	LED-111	-	12w	234,71	0,25	0,20
1068L 02 12	Noir	LED-111	-	12w	241,75	0,25	0,20
1068L 52 12	Chrome mat	LED-111	-	12w	241,75	0,25	0,20
1068L 70 12	Rouge	LED-111	-	12w	241,75	0,25	0,20
1068L 90 12	Titane	LED-111	-	12w	241,75	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Lartub surface - QR-111

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1068 01 35	Blanc	QR-111	G53	35w	133,15	0,25
1068 02 35	Noir	QR-111	G53	35w	137,14	0,25
1068 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	35w	137,14	0,25
1068 70 35	Rouge	QR-111	G53	35w	137,14	0,25
1068 90 35	Titane	QR-111	G53	35w	137,14	0,25
1068 01 50	Blanc	QR-111	G53	50w	133,17	0,25
1068 02 50	Noir	QR-111	G53	50w	137,16	0,25
1068 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	50w	137,16	0,25
1068 70 50	Rouge	QR-111	G53	50w	137,16	0,25
1068 90 50	Titane	QR-111	G53	50w	137,16	0,25
1068 01 60	Blanc	QR-111	G53	60w	139,25	0,25
1068 02 60	Noir	QR-111	G53	60w	143,42	0,25
1068 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	60w	143,42	0,25
1068 70 60	Rouge	QR-111	G53	60w	143,42	0,25
1068 90 60	Titane	QR-111	G53	60w	143,42	0,25
1068 01 75	Blanc	QR-111	G53	75w	135,25	0,25
1068 02 75	Noir	QR-111	G53	75w	139,30	0,25
1068 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	75w	139,30	0,25
1068 70 75	Rouge	QR-111	G53	75w	139,30	0,25
1068 90 75	Titane	QR-111	G53	75w	139,30	0,25
1068 01 10	Blanc	QR-111	G53	100w	135,28	0,25
1068 02 10	Noir	QR-111	G53	100w	139,33	0,25
1068 52 10	Chrome mat	QR-111	G53	100w	139,33	0,25
1068 70 10	Rouge	QR-111	G53	100w	139,33	0,25
1068 90 10	Titane	QR-111	G53	100w	139,33	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.



OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Lartub



Lartub suspension - CDM-R111

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1064 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	35w	276,50	0,25	0,30
1064 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,25	0,30
1064 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,25	0,30
1064 70 35	Rouge	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,25	0,30
1064 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	35w	284,79	0,25	0,30
1064 01 70	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	70w	276,65	0,25	0,30
1064 02 70	Noir	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,25	0,30
1064 52 70	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,25	0,30
1064 70 70	Rouge	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,25	0,30
1064 90 70	Titane	CDM-R 111	GX8.5	70w	284,94	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Lartub suspension - LED-111

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1063L 01 12	Blanc	LED-111	-	12w	268,72	0,25	0,20
1063L 02 12	Noir	LED-111	-	12w	276,78	0,25	0,20
1063L 52 12	Chrome mat	LED-111	-	12w	276,78	0,25	0,20
1063L 70 12	Rouge	LED-111	-	12w	276,78	0,25	0,20
1063L 90 12	Titane	LED-111	-	12w	276,78	0,25	0,20

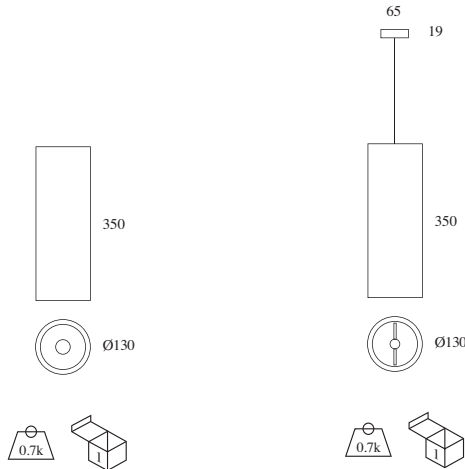
* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Lartub suspension - QR-111

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	
1063 01 35	Blanc	QR-111	G53	35w	154,29	0,25	
1063 02 35	Noir	QR-111	G53	35w	158,91	0,25	
1063 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	35w	158,91	0,25	
1063 70 35	Rouge	QR-111	G53	35w	158,91	0,25	
1063 90 35	Titane	QR-111	G53	35w	158,91	0,25	
1063 01 50	Blanc	QR-111	G53	50w	154,34	0,25	
1063 02 50	Noir	QR-111	G53	50w	158,97	0,25	
1063 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	50w	158,97	0,25	
1063 70 50	Rouge	QR-111	G53	50w	158,97	0,25	
1063 90 50	Titane	QR-111	G53	50w	158,97	0,25	
1063 01 60	Blanc	QR-111	G53	60w	159,75	0,25	
1063 02 60	Noir	QR-111	G53	60w	164,54	0,25	
1063 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	60w	164,54	0,25	
1063 70 60	Rouge	QR-111	G53	60w	164,54	0,25	
1063 90 60	Titane	QR-111	G53	60w	164,54	0,25	
1063 01 75	Blanc	QR-111	G53	75w	155,73	0,25	
1063 02 75	Noir	QR-111	G53	75w	160,40	0,25	
1063 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	75w	160,40	0,25	
1063 70 75	Rouge	QR-111	G53	75w	160,40	0,25	
1063 90 75	Titane	QR-111	G53	75w	160,40	0,25	
1063 01 100	Blanc	QR-111	G53	100w	155,75	0,25	
1063 02 100	Noir	QR-111	G53	100w	160,42	0,25	
1063 52 100	Chrome mat	QR-111	G53	100w	160,42	0,25	
1063 70 100	Rouge	QR-111	G53	100w	160,42	0,25	
1063 90 100	Titane	QR-111	G53	100w	160,42	0,25	

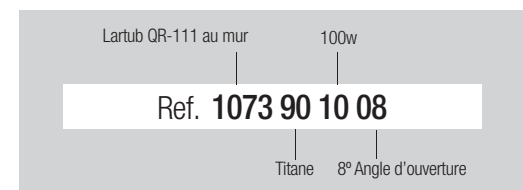
* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.



OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

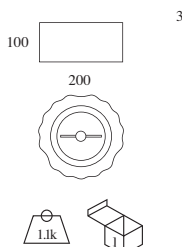
Exemple pour composer une référence avec options



Smurfit

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium recouvert de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: La série de luminaires SMURFIT admet des lampes halogènes dichroïques, QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial. Les lampes CDM-R 111 s'halogénure métallique sont uniquement recommandables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
Installation: Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies) ou par suspension.
Couleurs: Blanc, noir, chrome mat et titane



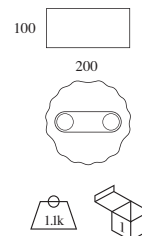
Smurfit surface - QR-111

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1103 01 35	Blanc	QR-111	G53	35w	192,78	0,25
1103 02 35	Noir	QR-111	G53	35w	198,56	0,25
1103 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	35w	198,56	0,25
1103 90 35	Titane	QR-111	G53	35w	198,56	0,25
1103 01 50	Blanc	QR-111	G53	50w	192,88	0,25
1103 02 50	Noir	QR-111	G53	50w	198,66	0,25
1103 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	50w	198,66	0,25
1103 90 50	Titane	QR-111	G53	50w	198,66	0,25
1103 01 60	Blanc	QR-111	G53	60w	199,29	0,25
1103 02 60	Noir	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1103 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1103 90 60	Titane	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1103 01 75	Blanc	QR-111	G53	75w	195,19	0,25
1103 02 75	Noir	QR-111	G53	75w	201,05	0,25
1103 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	75w	201,05	0,25
1103 90 75	Titane	QR-111	G53	75w	201,05	0,25
1103 01 100	Blanc	QR-111	G53	100w	195,21	0,25
1103 02 100	Noir	QR-111	G53	100w	203,04	0,25
1103 52 100	Chrome mat	QR-111	G53	100w	203,04	0,25
1103 90 100	Titane	QR-111	G53	100w	203,04	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•



Smurfit surface - 2 lampes ø 50mm

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1093 01	Blanc	12v50w	GU5.3	2x50w	166,41	0,25
1093 02	Noir	12v50w	GU5.3	2x50w	173,50	0,25
1093 52	Chrome mat	12v50w	GU5.3	2x50w	173,50	0,25
1093 90	Titane	12v50w	GU5.3	2x50w	173,50	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1097 01 07	Blanc	LED	GU-10	2x7w	267,55	0,25 0,40
1097 02 07	Noir	LED	GU-10	2x7w	270,70	0,25 0,40
1097 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	2x7w	270,70	0,25 0,40
1097 90 07	Titane	LED	GU-10	2x7w	270,70	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

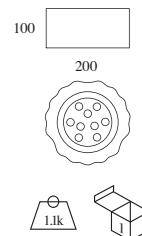
Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1097 01	Blanc	LED	-	2x7,2w	266,55	0,25 0,40
1097 02	Noir	LED	-	2x7,2w	269,70	0,25 0,40
1097 52	Chrome mat	LED	-	2x7,2w	269,70	0,25 0,40
1097 90	Titane	LED	-	2x7,2w	269,70	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1097 01 03	Blanc	LED	GU5.3	2x3w	271,25	0,25 0,40
1097 02 03	Noir	LED	GU5.3	2x3w	274,41	0,25 0,40
1097 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	2x3w	274,41	0,25 0,40
1097 90 03	Titane	LED	GU5.3	2x3w	274,41	0,25 0,40



Smurfit surface - LED-111

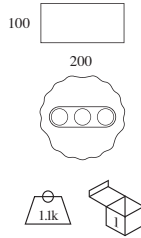
Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1111 01 12	Blanc	LED	-	1x12w	292,68	0,25 0,20
1111 02 12	Noir	LED	-	1x12w	301,46	0,25 0,20
1111 52 12	Chrome mat	LED	-	1x12w	301,46	0,25 0,20
1111 90 12	Titane	LED	-	1x12w	301,46	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Smurfit



Smurfit surface - 3 lampes ø 50mm

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1095 01	Blanc	12v50w	GU5.3	3x50w	170,93	0,25
1095 02	Noir	12v50w	GU5.3	3x50w	176,36	0,25
1095 52	Chrome mat	12v50w	GU5.3	3x50w	176,36	0,25
1095 90	Titane	12v50w	GU5.3	3x50w	176,36	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1099 01 07	Blanc	LED	GU-10	3x7w	318,19	0,25 0,60
1099 02 07	Noir	LED	GU-10	3x7w	328,03	0,25 0,60
1099 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	3x7w	328,03	0,25 0,60
1099 90 07	Titane	LED	GU-10	3x7w	328,03	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

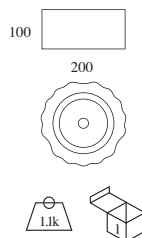
Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1099 01	Blanc	LED	-	3x7,2w	317,19	0,25 0,60
1099 02	Noir	LED	-	3x7,2w	327,03	0,25 0,60
1099 52	Chrome mat	LED	-	3x7,2w	327,03	0,25 0,60
1099 90	Titane	LED	-	3x7,2w	327,03	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1099 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3x3w	328,20	0,25 0,60
1099 02 03	Noir	LED	GU5.3	3x3w	338,04	0,25 0,60
1099 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3x3w	338,04	0,25 0,60
1099 90 03	Titane	LED	GU5.3	3x3w	338,04	0,25 0,60



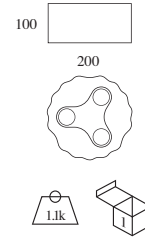
Smurfit surface - CDM-R 111

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1109 01 35	Blanc	CDM-R	GX8.5	35w	323,68	0,25 0,30
1109 02 35	Noir	CDM-R	GX8.5	35w	333,39	0,25 0,30
1109 52 35	Chrome mat	CDM-R	GX8.5	35w	333,39	0,25 0,30
1109 90 35	Titane	CDM-R	GX8.5	35w	333,39	0,25 0,30
1109 01 70	Blanc	CDM-R	GX8.5	70w	325,05	0,25 0,30
1109 02 70	Noir	CDM-R	GX8.5	70w	334,80	0,25 0,30
1109 52 70	Chrome mat	CDM-R	GX8.5	70w	334,80	0,25 0,30
1109 90 70	Titane	CDM-R	GX8.5	70w	334,80	0,25 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



Smurfit surface - 3R lampes ø 50mm

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1101 01	Blanc	12v50w	GU5.3	3x50w	193,51	0,25
1101 02	Noir	12v50w	GU5.3	3x50w	199,31	0,25
1101 52	Chrome mat	12v50w	GU5.3	3x50w	199,31	0,25
1101 90	Titane	12v50w	GU5.3	3x50w	199,31	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1107 01 07	Blanc	LED	GU-10	3x7w	340,77	0,25 0,60
1107 02 07	Noir	LED	GU-10	3x7w	351,29	0,25 0,60
1107 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	3x7w	351,29	0,25 0,60
1107 90 07	Titane	LED	GU-10	3x7w	351,29	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1107 01	Blanc	LED	-	3x7,2w	339,77	0,25 0,60
1107 02	Noir	LED	-	3x7,2w	350,29	0,25 0,60
1107 52	Chrome mat	LED	-	3x7,2w	350,29	0,25 0,60
1107 90	Titane	LED	-	3x7,2w	350,29	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1107 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3x3w	356,15	0,25 0,60
1107 02 03	Noir	LED	GU5.3	3x3w	361,04	0,25 0,60
1107 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3x3w	361,04	0,25 0,60
1107 90 03	Titane	LED	GU5.3	3x3w	361,04	0,25 0,60



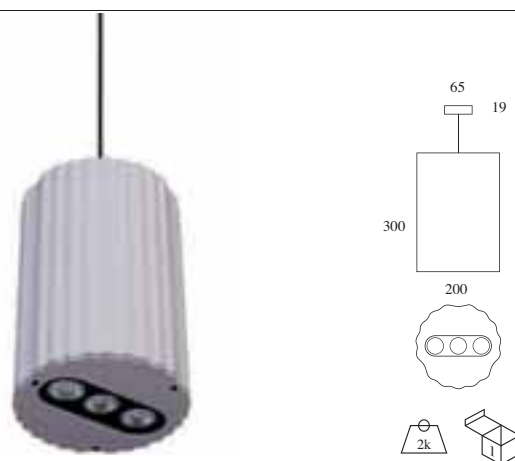
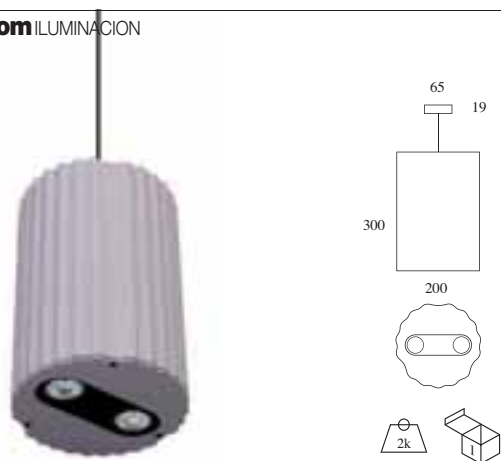
Accroissement pour accessoires

Ref.	€
3080	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Smurfit suspension - 2 lampes ø 50mm

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1094 01	Blanc	12v50w	GU5.3	2x50w	187,21	0,25
1094 02	Noir	12v50w	GU5.3	2x50w	192,82	0,25
1094 52	Chrome mat	12v50w	GU5.3	2x50w	192,82	0,25
1094 90	Titane	12v50w	GU5.3	2x50w	192,82	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1098 01 07	Blanc	LED	GU-10	2x7w	289,37	0,25 0,40
1098 02 07	Noir	LED	GU-10	2x7w	297,12	0,25 0,40
1098 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	2x7w	297,12	0,25 0,40
1098 90 07	Titane	LED	GU-10	2x7w	297,12	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1098 01	Blanc	LED	-	2x7,2w	288,37	0,25 0,40
1098 02	Noir	LED	-	2x7,2w	296,12	0,25 0,40
1098 52	Chrome mat	LED	-	2x7,2w	296,12	0,25 0,40
1098 90	Titane	LED	-	2x7,2w	296,12	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1098 01 03	Blanc	LED	GU5.3	2x3w	292,06	0,25 0,40
1098 02 03	Noir	LED	GU5.3	2x3w	300,82	0,25 0,40
1098 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	2x3w	300,82	0,25 0,40
1098 90 03	Titane	LED	GU5.3	2x3w	300,82	0,25 0,40

Smurfit suspension - 3 lampes ø 50mm

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1096 01	Blanc	12v50w	GU5.3	3x50w	177,33	0,25
1096 02	Noir	12v50w	GU5.3	3x50w	182,65	0,25
1096 52	Chrome mat	12v50w	GU5.3	3x50w	182,65	0,25
1096 90	Titane	12v50w	GU5.3	3x50w	182,65	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1100 01 07	Blanc	LED	GU-10	3x7w	327,69	0,25 0,60
1100 02 07	Noir	LED	GU-10	3x7w	335,10	0,25 0,60
1100 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	3x7w	335,10	0,25 0,60
1100 90 07	Titane	LED	GU-10	3x7w	335,10	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

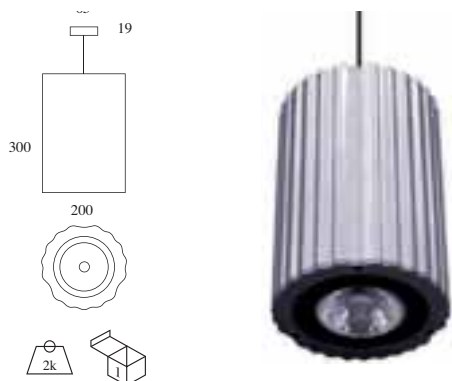
Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1100 01	Blanc	LED	-	3x7,2w	326,69	0,25 0,60
1100 02	Noir	LED	-	3x7,2w	334,10	0,25 0,60
1100 52	Chrome mat	LED	-	3x7,2w	334,10	0,25 0,60
1100 90	Titane	LED	-	3x7,2w	334,10	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1100 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3x3w	334,61	0,25 0,60
1100 02 03	Noir	LED	GU5.3	3x3w	344,64	0,25 0,60
1100 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3x3w	344,64	0,25 0,60
1100 90 03	Titane	LED	GU5.3	3x3w	344,64	0,25 0,60



Smurfit suspension - CDM-R 111

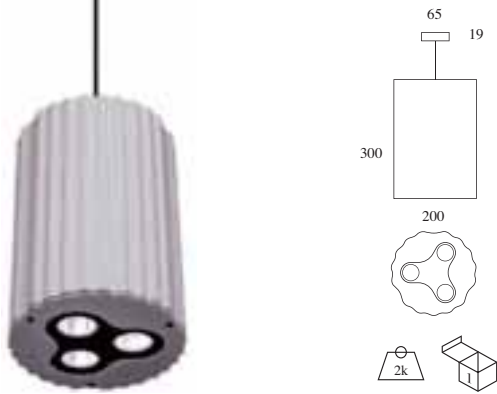
Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1110 01 35	Blanc	CDM-R	GX8.5	35w	338,73	0,25 0,30
1110 02 35	Noir	CDM-R	GX8.5	35w	348,89	0,25 0,30
1110 52 35	Chrome mat	CDM-R	GX8.5	35w	348,89	0,25 0,30
1110 90 35	Titane	CDM-R	GX8.5	35w	348,89	0,25 0,30
1110 01 70	Blanc	CDM-R	GX8.5	70w	341,01	0,25 0,30
1110 02 70	Noir	CDM-R	GX8.5	70w	351,24	0,25 0,30
1110 52 70	Chrome mat	CDM-R	GX8.5	70w	351,24	0,25 0,30
1110 90 70	Titane	CDM-R	GX8.5	70w	351,24	0,25 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Smurfit suspension - 3R lampes ø 50mm

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1102 01	Blanc	12v50w	GU5.3	3x50w	199,65	0,25
1102 02	Noir	12v50w	GU5.3	3x50w	203,65	0,25
1102 52	Chrome mat	12v50w	GU5.3	3x50w	203,65	0,25
1102 90	Titane	12v50w	GU5.3	3x50w	203,65	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1108 01 07	Blanc	LED	GU-10	3x7w	344,97	0,25 0,60
1108 02 07	Noir	LED	GU-10	3x7w	355,62	0,25 0,60
1108 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	3x7w	355,62	0,25 0,60
1108 90 07	Titane	LED	GU-10	3x7w	355,62	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1108 01	Blanc	LED	-	3x7,2w	343,97	0,25 0,60
1108 02	Noir	LED	-	3x7,2w	354,62	0,25 0,60
1108 52	Chrome mat	LED	-	3x7,2w	354,62	0,25 0,60
1108 90	Titane	LED	-	3x7,2w	354,62	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1108 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3x3w	354,99	0,25 0,60
1108 02 03	Noir	LED	GU5.3	3x3w	365,63	0,25 0,60
1108 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3x3w	365,63	0,25 0,60
1108 90 03	Titane	LED	GU5.3	3x3w	365,63	0,25 0,60

Accroissement pour accessoires

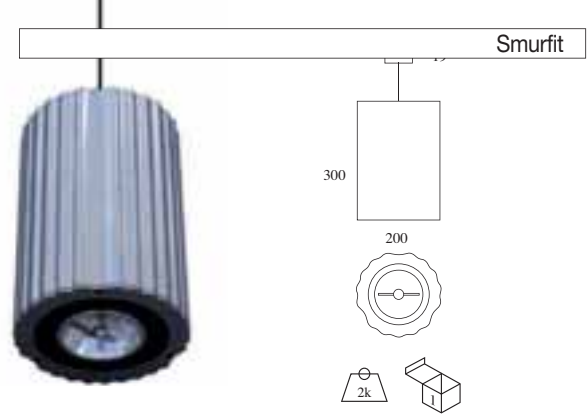
Ref.	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•



Smurfit suspension - QR-111

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1104 01 35	Blanc	QR-111	G53	35w	194,88	0,25
1104 02 35	Noir	QR-111	G53	35w	200,72	0,25
1104 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	35w	200,72	0,25
1104 90 35	Titane	QR-111	G53	35w	200,72	0,25
1104 01 50	Blanc	QR-111	G53	50w	194,98	0,25
1104 02 50	Noir	QR-111	G53	50w	200,83	0,25
1104 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	50w	200,83	0,25
1104 90 50	Titane	QR-111	G53	50w	200,83	0,25
1104 01 60	Blanc	QR-111	G53	60w	199,29	0,25
1104 02 60	Noir	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1104 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1104 90 60	Titane	QR-111	G53	60w	205,27	0,25
1104 01 75	Blanc	QR-111	G53	75w	195,61	0,25
1104 02 75	Noir	QR-111	G53	75w	201,48	0,25
1104 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	75w	201,48	0,25
1104 90 75	Titane	QR-111	G53	75w	201,48	0,25
1104 01 10	Blanc	QR-111	G53	100w	195,71	0,25
1104 02 10	Noir	QR-111	G53	100w	201,59	0,25
1104 52 10	Chrome mat	QR-111	G53	100w	201,59	0,25
1104 90 10	Titane	QR-111	G53	100w	201,59	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.



Smurfit suspension - LED-111

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
1112 01 12	Blanc	LED-111	-	1x12w	288,46
1112 02 12	Noir	LED-111	-	1x12w	303,05
1112 52 12	Chrome mat	LED-111	-	1x12w	303,05
1112 90 12	Titane	LED-111	-	1x12w	303,05

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100°K	4000°K
LED-111 12w	•	•



Sédici

Degré de protection IP43

- Matériel: Aluminium injecté anodisé.
- Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation: Equipement électronique inclus.
- Lampes: Lampes LED, composées par deux LEDs de 1w.
- Installation: Directement au plafond ou sur table (vis non fournies).
- Couleurs: Aluminium naturel anodisé.

Inclus driver et lampes LED 2w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
	070 52	Aluminium	LED 2x1w	-	2w	154,64	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5700° K



Tábilo

Degré de protection IP54



- Matériel: Aluminium.
- Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation: Equipement électronique inclus.
- Lampes: Lampes LED, composées par huit LEDs de 1w.
- Installation: Facile installation directement sur surface.
- Couleurs: Aluminium naturel

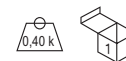
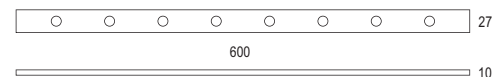
Inclus driver et lampes LED 9,6w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	1001 00	Aluminium	LED 8x1,2w	9,6w	227,42	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5700° K



Tábilo fixe



Inclus driver et lampes LED 9,6w

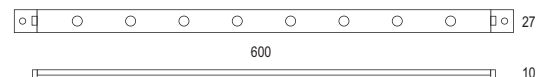
LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	1002 00	Aluminium	LED 8x1,2w	9,6w	252,55	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5700° K



OPTIONS LED

	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Si3n surface

Degr3 de protection IP20

- Mat3riel:** Aluminium inject3 recouvert de peinture au four et polycarbonate.
Optique: R3flecteur d'aluminium de haut rendement lumineux qui produit une lumi3re homog3ne.
Alimentation: Des 3quip3s 3lectroniques en accord avec le type de lampe et la puissance n3cessaire seront fournies pour tous les mod3les.
Lampes: Lampe de basse consommation Dulux F-36w.
Installation: Directement au plafond 3 l'aide de vis (non fournies).
Couleurs: Blanc, noir et titane.



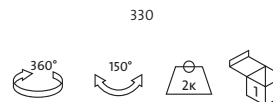
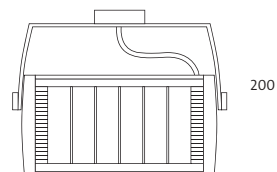
Inclus 3quipement magn3tique et lampes DULUX-F36



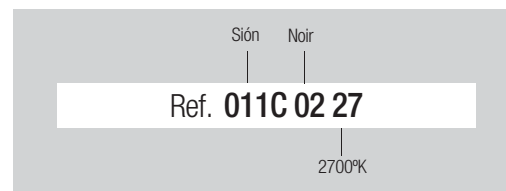
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
011C 01	Blanc	DULUX-F	2G10	1x36w	146,05	0,25	0,20
011C 02	Noir	DULUX-F	2G10	1x36w	150,32	0,25	0,20
011C 90	Titane	DULUX-F	2G10	1x36w	150,32	0,25	0,20

* Fourni de fa3on standard avec lampe 4000° K

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Temp3rature de couleur	2700°K	3000°K	4000°K
Dulux 36w	•	•	•



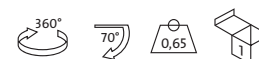
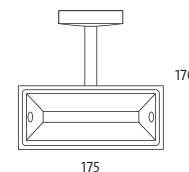
Exemple pour composer une r3f3rence avec options



Spot surface lineal

Degr3 de protection IP20

- Mat3riel:** Plaque d'acier con recubrimiento de pintura al horno et ba3o electrolitico.
Optique: R3flecteur de aluminium.
Alimentation: Directamente a 220v.
Lampes: Lampara lineal halog3ne 118mm de jusqu'3 200w.
Installation: Directamente a techo mediante tornilleria (non suministrada).
Couleurs: Blanc, noir, dor3 et chrome. Couleurs RAL bajo pedido.



NON inclus lampe

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	
503 01	Blanc	-	R7s	-	45,79	0,25	
503 02	Noir	-	R7s	-	62,52	0,25	
503 03	Dor3	-	R7s	-	62,52	0,25	
503 05	Chrome	-	R7s	-	62,52	0,25	

R7s

Braco

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Aluminium.
- Optique:** Peut être fourni avec un verre protecteur transparent (Ref. CT 850) ou mat (Ref. CM 850) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet tous les types de lampes pour E-27, depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation. Les lampes de basse consommation type PL d'une puissance variable de 18w à 42w, valables pour des espaces domestiques et commerciaux. Les lampes à décharge halogénure métallique linéaire, valables pour satisfaire les besoins de grande intensité lumineuse: pour espaces commerciaux et pour les installations d'usage collectif.
- Installation:** Suspendus directement au plafond à l'aide d'un câble d'un mètre de longueur (vis non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat, chrome, rouge, vert, bleu et titane.



* Braco E-27 / PL / PLT

* Braco HQI

Braco PL et PLT 1 lampe

Inclus équipement électronique et lampe PL

RAEE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	lamp.
850 01 18	Blanc	PL	G-24q-2	1x18w	99,72	0,25	0,20
850 02 18	Noir	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 05 18	Chrome	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 45 18	Vert	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 52 18	Chrome mat	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 60 18	Bleu	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 70 18	Rouge	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 90 18	Titane	PL	G-24q-2	1x18w	102,71	0,25	0,20
850 01 26	Blanc	PL	G-24q-3	1x26w	99,78	0,25	0,20
850 02 26	Noir	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 05 26	Chrome	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 45 26	Vert	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 52 26	Chrome mat	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 60 26	Bleu	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 70 26	Rouge	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 90 26	Titane	PL	G-24q-3	1x26w	102,77	0,25	0,20
850 01 32	Blanc	PLT	GX24Q-3	1x32w	147,59	0,25	0,20
850 02 32	Noir	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 05 32	Chrome	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 45 32	Vert	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 52 32	Chrome mat	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 60 32	Bleu	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 70 32	Rouge	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 90 32	Titane	PLT	GX24Q-3	1x32w	152,01	0,25	0,20
850 01 42	Blanc	PLT	GX24Q-4	1x42w	147,59	0,25	0,20
850 02 42	Noir	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 05 42	Chrome	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 45 42	Vert	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 52 42	Chrome mat	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 60 42	Bleu	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 70 42	Rouge	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20
850 90 42	Titane	PLT	GX24Q-4	1x42w	152,01	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Braco PL et PLT 2 lampes

Inclus équipement électronique et lampe PL

RAEE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	lamp.
853 01 26	Blanc	PL	G-24q-3	2x26w	156,53	0,25	0,40
853 02 26	Noir	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 05 26	Chrome	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 45 26	Vert	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 52 26	Chrome mat	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 60 26	Bleu	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 70 26	Rouge	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 90 26	Titane	PL	G-24q-3	2x26w	161,22	0,25	0,40
853 01 32	Blanc	PLT	GX24Q-3	2x32w	204,14	0,25	0,40
853 02 32	Noir	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 05 32	Chrome	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 45 32	Vert	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 52 32	Chrome mat	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 60 32	Bleu	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 70 32	Rouge	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 90 32	Titane	PLT	GX24Q-3	2x32w	210,26	0,25	0,40
853 01 42	Blanc	PLT	GX24Q-4	2x42w	204,14	0,25	0,40
853 02 42	Noir	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 05 42	Chrome	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 45 42	Vert	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 52 42	Chrome mat	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 60 42	Bleu	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 70 42	Rouge	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40
853 90 42	Titane	PLT	GX24Q-4	2x42w	210,26	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

		1 lampe	2 lampes
Accroissement par rapport au ballast électronique		€	€
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85,00	87,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85,00	87,00

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	2700°K	3000°K	4000°K
PL 18w	•	•	•
PL 26w	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•
PLT/E 42w	•	•	•

Braco E-27

NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
E-27 850 01	Blanc	-	E-27	Max.100w	78,66	0,25	
850 02	Noir	-	E-27	Max.100w	81,01	0,25	
850 05	Chrome	-	E-27	Max.100w	81,01	0,25	
850 45	Vert	-	E-27	Max.100w	81,01	0,25	
850 52	Chrome mat	-	E-27	Max.100w	81,01	0,25	
850 60	Bleu	-	E-27	Max.100w	81,01	0,25	
850 70	Rouge	-	E-27	Max.100w	81,01	0,25	
850 90	Titane	-	E-27	Max.100w	81,01	0,25	

Braco Globe 23 w E-27

Inclus lampe PLE-D GLOBE 23w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
E-27 850 01 23	Blanc	Globe	E-27	23w	119,88	0,25	0,30
850 02 23	Noir	Globe	E-27	23w	123,47	0,25	0,30
850 05 23	Chrome	Globe	E-27	23w	123,47	0,25	0,30
850 45 23	Vert	Globe	E-27	23w	123,47	0,25	0,30
850 52 23	Chrome mat	Globe	E-27	23w	123,47	0,25	0,30
850 60 23	Bleu	Globe	E-27	23w	123,47	0,25	0,30
850 70 23	Rouge	Globe	E-27	23w	123,47	0,25	0,30
850 90 23	Titane	Globe	E-27	23w	123,47	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Braco 1 Lampe LED PL 14,4w

Inclus driver et lampe LED 14,4w.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
LED 850 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	1x14,4w	164,07	0,25	0,20
850 02 14	Noir	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,25	0,20
850 05 14	Chrome	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,25	0,20
850 45 14	Vert	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,25	0,20
850 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,25	0,20
850 60 14	Bleu	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,25	0,20
850 70 14	Rouge	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,25	0,20
850 90 14	Titane	LED	G-24d-3	1x14,4w	166,07	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Braco 2 Lampes LED PL 14,4w

Inclus driver et 2 lampes LED 14,4w.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
LED 853 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	2x14,4w	251,77	0,25	0,20
853 02 14	Noir	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,25	0,20
853 05 14	Chrome	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,25	0,20
853 45 14	Vert	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,25	0,20
853 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,25	0,20
853 60 14	Bleu	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,25	0,20
853 70 14	Rouge	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,25	0,20
853 90 14	Titane	LED	G-24d-3	2x14,4w	254,06	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Braco HQI

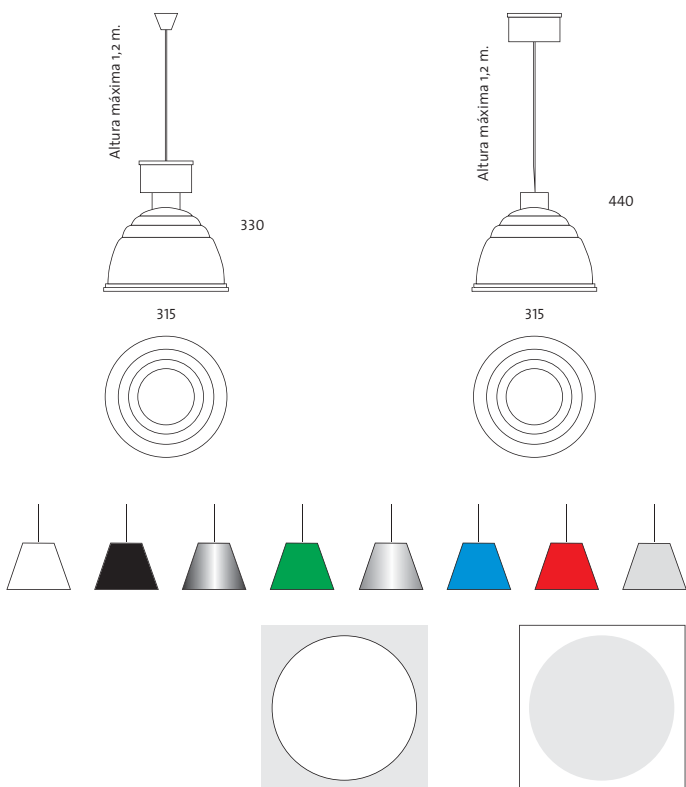
Inclus équipement magnétique, verre protecteur et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
E-27 851 01 70	Blanc	HQI	RX7s	70w	213,33	0,50	0,30
851 02 70	Noir	HQI	RX7s	70w	219,72	0,50	0,30
851 05 70	Chrome	HQI	RX7s	70w	219,72	0,50	0,30
851 45 70	Vert	HQI	RX7s	70w	219,72	0,50	0,30
851 52 70	Chrome mat	HQI	RX7s	70w	219,72	0,50	0,30
851 60 70	Bleu	HQI	RX7s	70w	219,72	0,50	0,30
851 70 70	Rouge	HQI	RX7s	70w	219,72	0,50	0,30
851 90 70	Titane	HQI	RX7s	70w	219,72	0,50	0,30
851 01 15	Blanc	HQI	RX7s	150w	217,86	0,50	0,30
851 02 15	Noir	HQI	RX7s	150w	224,39	0,50	0,30
851 05 15	Chrome	HQI	RX7s	150w	224,39	0,50	0,30
851 45 15	Vert	HQI	RX7s	150w	224,39	0,50	0,30
851 52 15	Chrome mat	HQI	RX7s	150w	224,39	0,50	0,30
851 60 15	Bleu	HQI	RX7s	150w	224,39	0,50	0,30
851 70 15	Rouge	HQI	RX7s	150w	224,39	0,50	0,30
851 90 15	Titane	HQI	RX7s	150w	224,39	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS

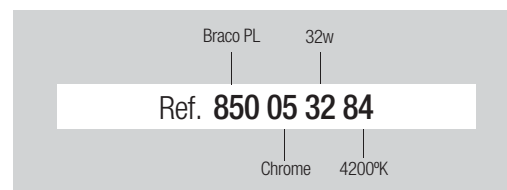
	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•



Ref. CT850 Verre transp. Braco

Ref. CM850 Verre mat Braco

Exemple pour composer une référence avec options



Braco

Braco LED 25w



Inclus verre protecteur, driver et LED 25w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	850 01 25 83	Blanc	LED	25w	228,40	0,25
	850 02 25 83	Noir	LED	25w	231,39	0,25
	850 05 25 83	Chrome	LED	25w	231,39	0,25
	850 45 25 83	Vert	LED	25w	231,39	0,25
	850 52 25 83	Chrome mat	LED	25w	231,39	0,25
	850 60 25 83	Bleu	LED	25w	231,39	0,25
	850 70 25 83	Rouge	LED	25w	231,39	0,25
	850 90 25 83	Titane	LED	25w	231,39	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Braco LED 33w



Inclus verre protecteur, driver et LED 33w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	850 01 33 85	Blanc	LED	14x2,4w	562,79	0,25
	850 02 33 85	Noir	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 05 33 85	Chrome	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 45 33 85	Vert	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 52 33 85	Chrome mat	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 60 33 85	Bleu	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 70 33 85	Rouge	LED	14x2,4w	569,38	0,25
	850 90 33 85	Titane	LED	14x2,4w	569,38	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Braco LED 29w



Inclus verre protecteur, driver et LED 29w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	850 01 29 85	Blanc	LED	29w	229,50	0,25
	850 02 29 85	Noir	LED	29w	232,49	0,25
	850 05 29 85	Chrome	LED	29w	232,49	0,25
	850 45 29 85	Vert	LED	29w	232,49	0,25
	850 52 29 85	Chrome mat	LED	29w	232,49	0,25
	850 60 29 85	Bleu	LED	29w	232,49	0,25
	850 70 29 85	Rouge	LED	29w	232,49	0,25
	850 90 29 85	Titane	LED	29w	232,49	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Braco LED 30w



Inclus verre protecteur, driver et LED 30w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	850 01 30 83	Blanc	LED	30w	229,51	0,25
	850 02 30 83	Noir	LED	30w	232,50	0,25
	850 05 30 83	Chrome	LED	30w	232,50	0,25
	850 45 30 83	Vert	LED	30w	232,50	0,25
	850 52 30 83	Chrome mat	LED	30w	232,50	0,25
	850 60 30 83	Bleu	LED	30w	232,50	0,25
	850 70 30 83	Rouge	LED	30w	232,50	0,25
	850 90 30 83	Titane	LED	30w	232,50	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 3500° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Accroissement par rapport au driver		€
Ref. DR	Driver réglable 1 - 10v	48,60
Accroissement pour accessoires		€
Ref. CT850	Verre transparent Braco	11,87
Ref. CM850	Verre mat Braco	11,96



Lumik

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Aluminium et polycarbonate acrylique.
- Optique:** Réflecteur polycarbonate acrylique. Peut être fourni avec un protecteur acrylique (Ref. CA 861) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet tous les types de lampes pour E-27, depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation. Les lampes de basse consommation type PL d'une puissance variable de 18w à 42w, valables pour des espaces domestiques et commerciaux. Les lampes à décharge halogénure métallique linéaire, valables pour satisfaire les besoins de grande intensité lumineuse: pour espaces commerciaux et pour les installations d'usage collectif.
- Installation:** Suspendus directement au plafond à l'aide d'un câble d'un mètre de longueur (vis non fournies).
- Couleurs:** Boîtier (où s'intègre l'équipement) de couleur titane.

Lumik E-27

NON inclus lampes

E-27	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
	861 90	Titane	-	E-27	Max.100w	71,27	0,25

Inclus lampes PLE-D GLOBE 23w

E-27	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
	861 90 23	Titane	Globe	E-27	23w	112,49	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Lumik PL et PLT



Inclus équipement électronique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
864 90 26	Titane	PL	G-24q-3	26w	82,34	0,25	0,20
864 90 32	Titane	PLT	GX24Q-3	32w	106,41	0,25	0,20
864 90 42	Titane	PLT	GX24Q-4	42w	106,41	0,25	0,20
864 90 57	Titane	PLT	GX24Q-5	57w	117,31	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Lumik LED PL 14,4w



Inclus driver et lampe LED 14,4w.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
861 90 14	Titane	LED	G-24d-3	14,4w	158,97	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Lumik HQI



Inclus équipement électronique, fermeture protecteur et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
866 90 70	Titane	HQI	G-12	70w	241,07	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Lumik LED 30w



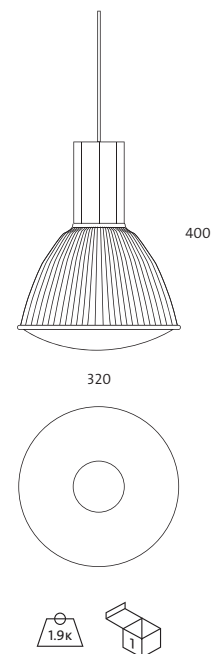
Inclus driver et lampe LED 30w.

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
	861 90 30	Titane	LED	-	30w	166,10	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Accroissement par rapport au driver

Ref.	€
Ref. DR Driver réglable 1 - 10v	112,90
Ref. DRD Driver réglable Dali	113,80



OPTIONS PL / PLT-E	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	2700°K	3000°K	4000°K
PL 26w	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•
PLT/E 42w	•	•	•

OPTIONS POUR LAMPES PL ET PLT

Accroissement par rapport au ballast électronique

Ref.	Description	€
Ref. BE	Ballast électronique	19,00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85,00

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS HQI	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•

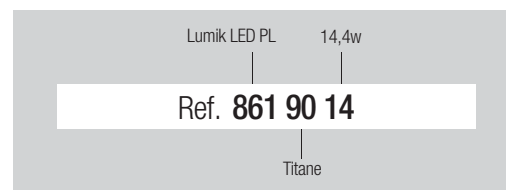


Ref. CA861
Fermeture Lumik acrílica

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. CA861	Fermeture Lumik acrílica	13,85

Exemple pour composer une référence avec options



Zidi

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium poli ou recouvert de peinture au four.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V pour les douilles E-27.
Lampes: Admet tous les types de lampes pour E-27, depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation.
Installation: Suspendus directement au plafond à l'aide d'un câble de 1,20 mètre maximum de longueur (vis non fournies).
Couleurs: Blanc, noir, chrome mat, chrome, rouge, vert, bleu et titane. Couleurs RAL par commande.

NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 860 01	Blanc	-	E-27	Max.100w	49,54	0,25
860 02	Noir	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 05	Chrome	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 45	Vert	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 52	Chrome mat	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 60	Bleu	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 70	Rouge	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25
860 90	Titane	-	E-27	Max.100w	51,02	0,25

Inclus lampes PLE-D GLOBE 23w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
860 01 23	Blanc	Globe	E-27	23w	90,76	0,25	0,30
860 02 23	Noir	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 05 23	Chrome	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 45 23	Vert	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 52 23	Chrome mat	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 60 23	Bleu	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 70 23	Rouge	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30
860 90 23	Titane	Globe	E-27	23w	93,48	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Inclus lampes LED PAR 30

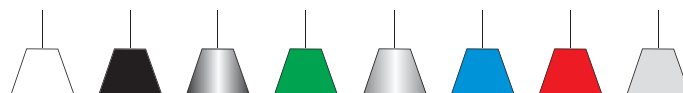
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
LED 860 01 09	Blanc	LED	E-27	9w	135,44	0,25	0,20
860 02 09	Noir	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 05 09	Chrome	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 45 09	Vert	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 52 09	Chrome mat	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 60 09	Bleu	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 70 09	Rouge	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20
860 90 09	Titane	LED	E-27	9w	138,92	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K

Inclus lampes LED E-27

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
LED 860 01 05	Blanc	LED	E-27	5,5w	107,44	0,25	0,20
860 02 05	Noir	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 05 05	Chrome	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 45 05	Vert	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 52 05	Chrome mat	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 60 05	Bleu	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 70 05	Rouge	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20
860 90 05	Titane	LED	E-27	5,5w	108,92	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



Adra

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires ADRA admet des lampes halogènes QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial. Les lampes CDM-R 111 d'halogénure métallique sont uniquement recommandables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.

Adra QR 111

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
056QC 01 35	Blanc	QR-111	G53	35w	113,91	0,25
056QC 02 35	Noir	QR-111	G53	35w	117,32	0,25
056QC 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	35w	117,32	0,25
056QC 90 35	Titane	QR-111	G53	35w	117,32	0,25
056QC 01 50	Blanc	QR-111	G53	50w	113,91	0,25
056QC 02 50	Noir	QR-111	G53	50w	117,32	0,25
056QC 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	50w	117,32	0,25
056QC 90 50	Titane	QR-111	G53	50w	117,32	0,25
056QC 01 60	Blanc	QR-111	G53	60w	120,20	0,25
056QC 02 60	Noir	QR-111	G53	60w	123,80	0,25
056QC 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	60w	123,80	0,25
056QC 90 60	Titane	QR-111	G53	60w	123,80	0,25
056QC 01 75	Blanc	QR-111	G53	75w	116,10	0,25
056QC 02 75	Noir	QR-111	G53	75w	119,58	0,25
056QC 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	75w	119,58	0,25
056QC 90 75	Titane	QR-111	G53	75w	119,58	0,25
056QC 01 100	Blanc	QR-111	G53	100w	116,10	0,25
056QC 02 100	Noir	QR-111	G53	100w	119,58	0,25
056QC 52 100	Chrome mat	QR-111	G53	100w	119,58	0,25
056QC 90 100	Titane	QR-111	G53	100w	119,58	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Adra CDM-R 111

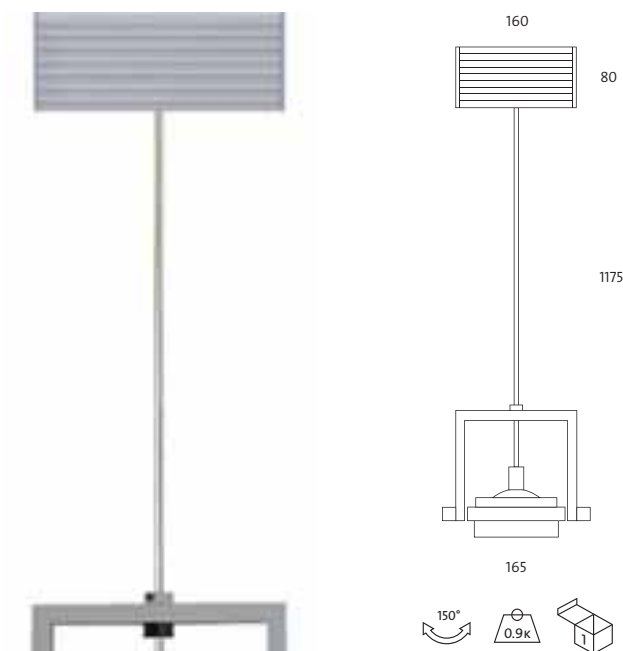
Inclus équipement électronique et lampe CDM-R

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
056RC 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	35w	296,82	0,25	0,30
056RC 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	35w	305,72	0,25	0,30
056RC 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	35w	305,72	0,25	0,30
056RC 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	35w	305,72	0,25	0,30
056RC 01 70	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	70w	296,86	0,25	0,30
056RC 02 70	Noir	CDM-R 111	GX8.5	70w	305,72	0,25	0,30
056RC 52 70	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	70w	305,72	0,25	0,30
056RC 90 70	Titane	CDM-R 111	GX8.5	70w	305,72	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Adra LED 111

Inclus driver et lampe LED 111

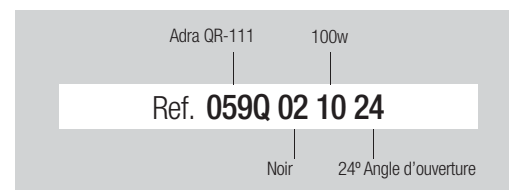
LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
	056B 01 12	Blanc	LED-111	-	12w	215,02	0,25	0,20
	056B 02 12	Noir	LED-111	-	12w	221,47	0,25	0,20
	056B 52 12	Chrome mat	LED-111	-	12w	221,47	0,25	0,20
	056B 90 12	Titane	LED-111	-	12w	221,47	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Accroissement par rapport au driver	€
Ref. DR Driver réglable 1-10V	116,80

Exemple pour composer une référence avec options



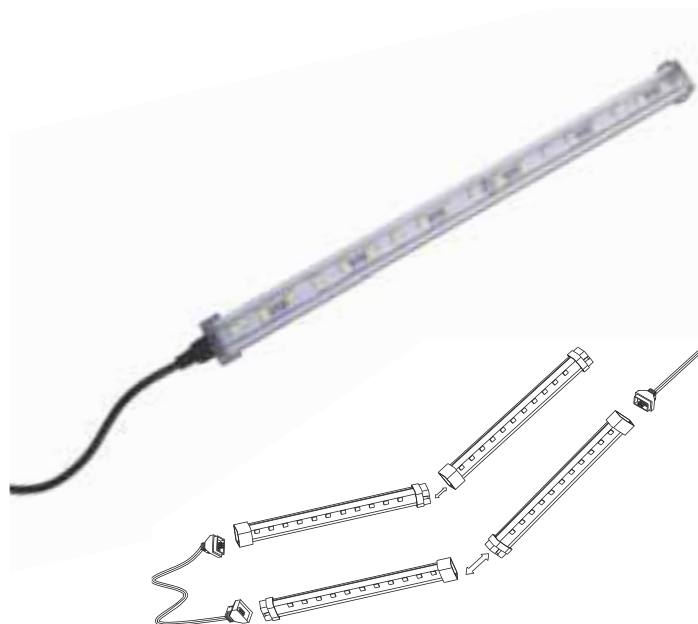
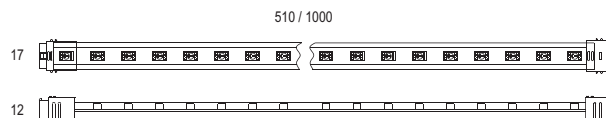


Adra / Lefil

Lefil

Degré de protection IP43

- Matériel:** Aluminium produit par extrusion recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes LED. Inklus diffuseur transparent.
- Alimentation:** Driver en adéquation avec la puissance, non inclus.
- Lampes:** Bandes composées de 60 LEDs par mètre de 0.24w couleur blanc, teinte chaude 3000K°ou froide 6500K°
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.



Lefil - 500mm

Inclus une longueur de 500mm en profilé d'aluminium et LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	T. couleur	W	€
	3390 01 07 86	Blanc	LED	6500°K	7,2w	68,59
	3390 02 07 86	Noir	LED	6500°K	7,2w	72,67
	3390 52 07 86	Chrome mat	LED	6500°K	7,2w	72,67
	3390 90 07 86	Titane	LED	6500°K	7,2w	72,67

Lefil - 1000mm

Inclus une longueur de 1000mm en profilé d'aluminium et LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	T. couleur	W	€
	3390 01 14 86	Blanc	LED	6500°K	14,4w	123,40
	3390 02 14 86	Noir	LED	6500°K	14,4w	130,81
	3390 52 14 86	Chrome mat	LED	6500°K	14,4w	130,81
	3390 90 14 86	Titane	LED	6500°K	14,4w	130,81

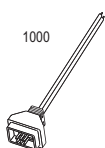
Inclus une longueur de 500mm en profilé d'aluminium et LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	T. couleur	W	€
	3390 01 07 83	Blanc	LED	3000°K	7,2w	68,60
	3390 02 07 83	Noir	LED	3000°K	7,2w	72,68
	3390 52 07 83	Chrome mat	LED	3000°K	7,2w	72,68
	3390 90 07 83	Titane	LED	3000°K	7,2w	72,68

Inclus une longueur de 1000mm en profilé d'aluminium et LED

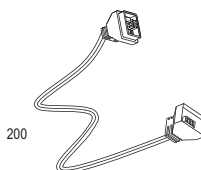
LED	Ref.	Couleur	Lampe	T. couleur	W	€
	3390 01 14 83	Blanc	LED	3000°K	14,4w	123,41
	3390 02 14 83	Noir	LED	3000°K	14,4w	130,82
	3390 52 14 83	Chrome mat	LED	3000°K	14,4w	130,82
	3390 90 14 83	Titane	LED	3000°K	14,4w	130,82

Accessoires



Alimentation avec câble de 1 mètre

Ref.	Mesures	€
3391	1000mm	9,50



Jonction intermédiaire avec câble

Ref.	Mesures	€
3392	200mm	11,80



Fixation au mur

Ref.	€
3393	2,60

Drivers 12V IP65



Driver IP65 max. 12V DC 30W

Ref.	Mesures	€
2080	220x30x20	42,45



Driver IP65 max. 12V DC 60W

Ref.	Mesures	€
2081	190x70x50	76,47



Driver IP65 max. 12V DC 100W

Ref.	Mesures	€
2082	240x70x50	139,25



Bande Flexible LED Cambo

Degré de protection IP20

- Matériel:** Support plastique flexible.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Equipement de 12v en courant continu et 400/600/1200mA selon le modèle (non inclus).
Lampes: Bandes flexibles, composées de 60 leds par mètre de 0.08/0.24w teinte chaude 3000K° ou froide 6500K°. Bandes flexibles RGB composées de 30 leds par mètre de 0.24w et 60 leds par mètre de 0.24w.
Installation: La face arrière de la bande flexible possède un adhésif 3M pour l'installation sur des supports où précisément, la lumière doit s'adapter à des formes irrégulières, enseignes lumineuses, corniches murales ect. Les bandes flexibles CAMBO peuvent être reliées entre elles au moyen de connecteurs et sont aussi divisibles chaque 3 leds, à des endroits prévus pour la coupe (bande de 8mm de large, chaque 5cm, bande de 10mm, chaque 10cm).



5000 mm



* En option, les bandes inférieures à 5m pourront être livrées connectées.

Bande Flexible CAMBO 12V IP20

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 20 blanche fría 6500 K°, 24W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2005 01 86	8mm	LED 0,08w	60	300	chaque 5 cm	○	24w	12V DC	400 mA	117,20

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 20 blanche chaude 3000 K°, 24W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2005 01 83	8mm	LED 0,08w	60	300	chaque 5 cm	○	24w	12V DC	400 mA	116,10

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 20 blanche fría 6500 K°, 36W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2006 01 86	12mm	LED 0,24w	30	150	chaque 10 cm	○	36w	12V DC	600 mA	174,20

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 20 blanche chaude 3000 K°, 36W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2006 01 83	12mm	LED 0,24w	30	150	chaque 10 cm	○	36w	12V DC	600 mA	174,60

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 20 blanche fría 6500 K°, 72W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2007 01 86	12mm	LED 0,24w	60	300	chaque 10 cm	○	72w	12V DC	1200 mA	277,50

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 20 blanche chaude 3000 K°, 72W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2007 01 83	12mm	LED 0,24w	60	300	chaque 10 cm	○	72w	12V DC	1200 mA	276,40

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 20 RGB, 36W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2008 01	12mm	LED 0,24w	30	150	chaque 20 cm	●●●	36w	12V DC	600 mA	176,20

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 20 RGB, 72W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2009 01	12mm	LED 0,24w	60	300	chaque 5 cm	●●●	72w	12V DC	1200 mA	278,35

Bande Flexible CAMBO 24V IP20

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 20 blanche fría 4100 K°, 24V DC 60W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2017 01 84	12mm	LED 0,20w	60	300	chaque 12,5 cm	○	60w	24V DC	1920 mA	174,90

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 20 blanche chaude 3000 K°, 24V DC 60W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2017 01 83	12mm	LED 0,20w	60	300	chaque 12,5 cm	○	60w	24V DC	1920 mA	175,60

Connecteurs IP20



Câble de connexion et alimentation IP20, 24W

Ref.	€
2020	2,88

Câble de connexion et alimentation IP20, 36/72W

Ref.	€
2022	2,88



Câble de connexion et alimentation IP20, RGB

Ref.	€
2024	2,88



Connexion intermédiaire IP20, 24W

Ref.	€
2021	2,67

Connexion intermédiaire IP20, 36/72W

Ref.	€
2023	2,67

Connexion intermédiaire IP20, RGB

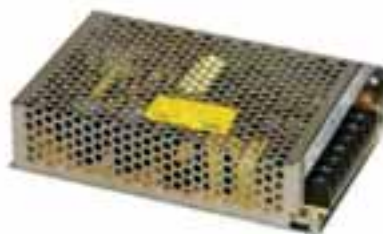
Ref.	€
2025	2,67

Drivers 12V IP20



Driver pour bande LED max.12V DC 30W

Ref.	Mesures	€
2050	110x80x40mm	37,65



Driver pour bande LED max.12V DC 60W

Ref.	Mesures	€
2051	130x100x40mm	50,26



Driver pour bande LED max.12V DC 100W

Ref.	Mesures	€
2052	160x100x40mm	56,44

Driver pour bande LED max.12V DC 150W

Ref.	Mesures	€
2053	190x100x40mm	60,04

Drivers 24V IP20



Driver pour bande LED max. 24V DC 30W

Ref.	Mesures	€
2084	110x80x40mm	37,69

Driver pour bande LED max. 24V DC 60W

Ref.	Mesures	€
2085	110x80x40mm	50,36

Driver pour bande LED max. 24V DC 100W

Ref.	Mesures	€
2086	160x100x40mm	56,54

Driver pour bande LED max. 24V DC 150W

Ref.	Mesures	€
2087	190x100x40mm	60,46

Contrôleur RGB

Description: Le contrôleur RGB est un dispositif préparé pour régler les produits RGB basse tension. Mémoire et exécute jusqu'à 11 commandes diverses, préprogrammées, de couleur. En appuyant sur le bouton "Mode" on choisit le modèle de couleur désiré et en appuyant le bouton "Vitesse" pour changer la vitesse avec laquelle le modèle fonctionne.

Température: -20-60°C

Volts: 12V DC (courant continu). En aucun cas, connecter à 24V DC ou 220AC.

Rendement: 3 CMOS (semi conducteur complémentaire d'oxyde de métal)

Connexion: Anode commune.



Contrôleur RGB.

Ref.	mesures	poids	Volts	€
2060	105x75x29	120g	12V DC	102,79

Contrôleur RGB avec contrôleur télécommandé

Description: Le contrôleur RGB est un dispositif préparé pour régler la couleur des leds. Mémoire et exécute jusqu'à 11 commandes diverses, préprogrammées, de couleur. Technologie PWM (modulation des fréquences de pulsation) ce qui permet de commander la fréquence ou la vitesse de couleur avec le contrôleur télécommandé. Le paramètre peut-être programmé sur le régulateur en appuyant sur le bouton "mode" ou "vitesse"

Température: -20-60°C

Volts: 12V DC (courant continu). En aucun cas, connecter à 24V DC ou 220AC.

Rendement: 3 CMOS (semi conducteur complémentaire d'oxyde de métal)

Connexion: Anode commune.



Contrôleur RGB avec contrôleur télécommandé.

Ref.	mesures	poids	Volts	€
2061	95x65x25	250g	12V DC	125,76

Accessoires



Plaque d'aluminium pour dissipation de chaleur.

Quand le ruban de LED doit-être installé sur une surface de matériaux, non dissipatrice de chaleur pour réduire la température de fonctionnement.

Ref.	Mesures	€
2088	10x1000x20mm	8,29

Driver réglable IP65 1-10V o signe PWM, pour bande flexible.

Ref.	Mesures	W	€
3280 30	145x47x30mm	jusqu'à 30w	72,12
3280 40	163x47x32mm	jusqu'à 40w	111,42
3280 12	200x70x40mm	jusqu'à 120w	238,05
3280 15	205x70x40mm	jusqu'à 150w	254,70



Amplificateur pour signal RGB en IP20.

Ref.	Mesures	€
2089	110x65x30mm	57,68

Garia

Degré de protection IP43

- Matériel:** Corps en aluminium injecté avec recouvrement de peinture cuite au four, fermeture en polycarbonate transparent
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes LED.
- Alimentation:** Equipements électroniques inclus, en adéquation avec la puissance des lampes LED
- Lampes:** Ruban continu de LED, avec différentes puissances de 9.6 w à 48 w suivant les modèles.
- Installation:** Directement à poser au plafond ou suspendu au moyen de câbles de 1m (vis non fournie). Au moyen de l'accessoire (Ref. 3029), il est possible de régler son inclinaison en suspension à +/- 30°.
- Couleurs:** Corps coloris titane, blanc ou noir.
- Options:** Possibilités de la fournir dans d'autres coloris et autres dimensions, ainsi que dans d'autres formes de structure spatiales grâce à des pièces spéciales, angulaires, (Nous consulter).

**Garia 900 / 13w surface**

Inclus driver, diffuseur et bande LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3020 01 86	Blanc	LED	54x0,24w	185,21	0,25
	3020 02 86	Noir	LED	54x0,24w	185,21	0,25
	3020 45 86	Vert	LED	54x0,24w	193,58	0,25
	3020 52 86	Chrome mat	LED	54x0,24w	185,21	0,25
	3020 60 86	Bleu	LED	54x0,24w	193,58	0,25
	3020 70 86	Rouge	LED	54x0,24w	193,58	0,25
	3020 90 86	Titane	LED	54x0,24w	185,21	0,25
	3020 91 86	Al. natural	LED	54x0,24w	193,45	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Garia 900 / 13w suspension 1 mètre

Inclus driver, diffuseur et bande LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3024 01 86	Blanc	LED	54x0,24w	198,08	0,25
	3024 02 86	Noir	LED	54x0,24w	198,08	0,25
	3024 45 86	Vert	LED	54x0,24w	207,98	0,25
	3024 52 86	Chrome mat	LED	54x0,24w	198,08	0,25
	3024 60 86	Bleu	LED	54x0,24w	207,98	0,25
	3024 70 86	Rouge	LED	54x0,24w	207,98	0,25
	3024 90 86	Titane	LED	54x0,24w	198,08	0,25
	3024 91 86	Al. natural	LED	54x0,24w	207,98	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Garia 1400 / 20w surface

Inclus driver, diffuseur et bande LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3021 01 86	Blanc	LED	84x0,24w	255,54	0,25
	3021 02 86	Noir	LED	84x0,24w	255,54	0,25
	3021 45 86	Vert	LED	84x0,24w	268,31	0,25
	3021 52 86	Chrome mat	LED	84x0,24w	255,54	0,25
	3021 60 86	Bleu	LED	84x0,24w	268,31	0,25
	3021 70 86	Rouge	LED	84x0,24w	268,31	0,25
	3021 90 86	Titane	LED	84x0,24w	255,54	0,25
	3021 91 86	Al. natural	LED	84x0,24w	268,31	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Garia 1400 / 20w suspension 1 mètre

Inclus driver, diffuseur et bande LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3025 01 86	Blanc	LED	84x0,24w	268,41	0,25
	3025 02 86	Noir	LED	84x0,24w	268,47	0,25
	3025 45 86	Vert	LED	84x0,24w	281,83	0,25
	3025 52 86	Chrome mat	LED	84x0,24w	268,41	0,25
	3025 60 86	Bleu	LED	84x0,24w	281,83	0,25
	3025 70 86	Rouge	LED	84x0,24w	281,83	0,25
	3025 90 86	Titane	LED	84x0,24w	268,41	0,25
	3025 91 86	Al. natural	LED	84x0,24w	281,83	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Garia 1900 / 28w surface

Inclus driver, diffuseur et bande LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3022 01 86	Blanc	LED	114x0,24w	335,88	0,25
	3022 02 86	Noir	LED	114x0,24w	335,88	0,25
	3022 45 86	Vert	LED	114x0,24w	352,67	0,25
	3022 52 86	Chrome mat	LED	114x0,24w	335,88	0,25
	3022 60 86	Bleu	LED	114x0,24w	352,67	0,25
	3022 70 86	Rouge	LED	114x0,24w	352,67	0,25
	3022 90 86	Titane	LED	114x0,24w	335,88	0,25
	3022 91 86	Al. natural	LED	114x0,24w	352,67	0,25

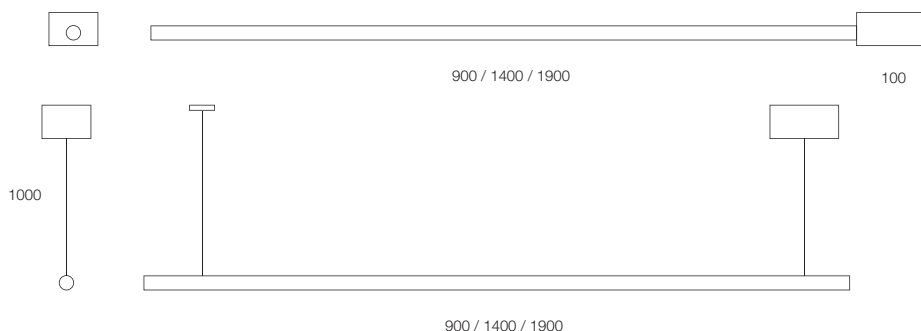
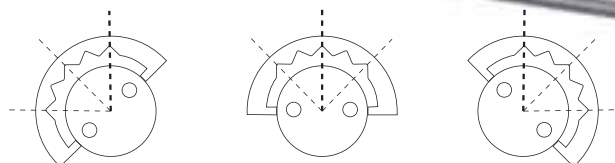
* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Garia 1900 / 28w suspension 1 mètre

Inclus driver, diffuseur et bande LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3026 01 86	Blanc	LED	114x0,24w	348,75	0,25
	3026 02 86	Noir	LED	114x0,24w	348,75	0,25
	3026 45 86	Vert	LED	114x0,24w	366,22	0,25
	3026 52 86	Chrome mat	LED	114x0,24w	348,75	0,25
	3026 60 86	Bleu	LED	114x0,24w	366,22	0,25
	3026 70 86	Rouge	LED	114x0,24w	366,22	0,25
	3026 90 86	Titane	LED	114x0,24w	348,75	0,25
	3026 91 86	Al. natural	LED	114x0,24w	366,22	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K



OPTIONS TIRA LED

IRC / Température de couleur

LED 0,24w

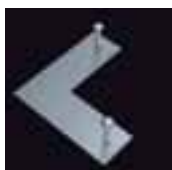
Ref. 83

3000K°



Ref. 86

6500°K



Ref. 3027
Jonction a 90°.



Ref. 3028
Jonction intermédiaire.

Accroissement pour accessoires

	€
Ref. RGB LED RGB et contrôleur con control remoto	110,20
Ref. 3029 Accessoire pour orienter	21,80
Ref. 3027 Jonction a 90°	26,40
Ref. 3028 Jonction intermédiaire	12,80

Tulip

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four et bain électrolytique.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V pour les douilles E-27.
Lampes: Admet tous les types de lampes pour E-27, avec un maximum de 100w, valables pour un usage domestique.
Installation: Directement au mur à l'aide de vis (non fournies).
Couleurs: Doré, chrome et chrome mat.



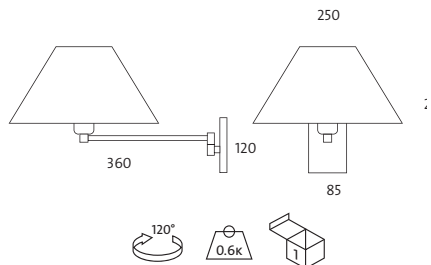
Tulip 1 articulation

NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 819 03	Doré	-	E-27	Max.100w	45,13	0,25
819 05	Chrome	-	E-27	Max.100w	45,13	0,25
819 52	Chrome mat	-	E-27	Max.100w	45,13	0,25

Inclus lampe LED E-27

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 819 03 05	Doré	LED	E-27	5,5w	103,03	0,25 0,20
819 05 05	Chrome	LED	E-27	5,5w	103,03	0,25 0,20
819 52 05	Chrome mat	LED	E-27	5,5w	103,03	0,25 0,20



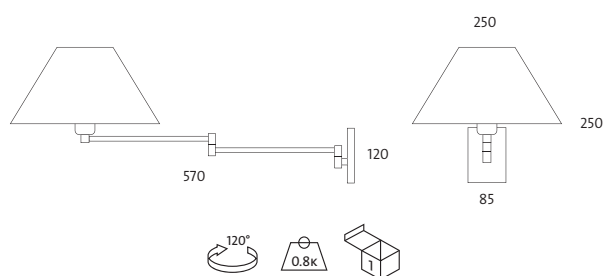
Tulip 2 articulations

NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 821 03	Doré	-	E-27	Max.100w	51,29	0,25
821 05	Chrome	-	E-27	Max.100w	51,29	0,25
821 52	Chrome mat	-	E-27	Max.100w	51,29	0,25

Inclus lampe LED E-27

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 821 03 05	Doré	LED	E-27	5,5w	109,19	0,25 0,20
821 05 05	Chrome	LED	E-27	5,5w	109,19	0,25 0,20
821 52 05	Chrome mat	LED	E-27	5,5w	109,19	0,25 0,20



Bama

Degré de protection IP20

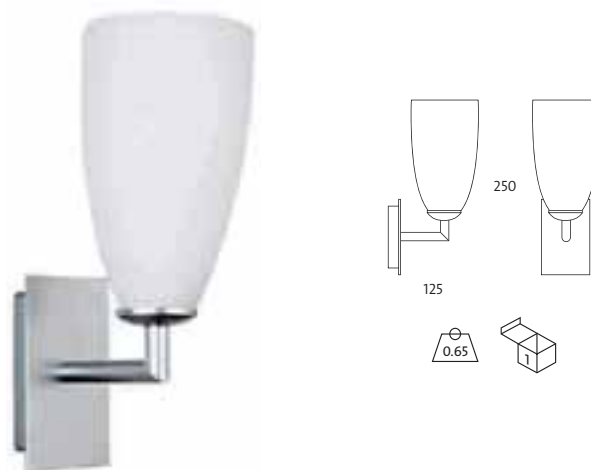
- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four, bain électrolytique et verre mat.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V pour les douilles E-27.
Lampes: Admet tous les types de lampes pour E-27, avec un maximum de 100w, valables pour un usage domestique.
Installation: Directement au mur à l'aide de vis (non fournies).
Couleurs: Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.

NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 818 01	Blanc	-	E-27	Max.100w	41,57	0,25
818 03	Doré	-	E-27	Max.100w	49,04	0,25
818 05	Chrome	-	E-27	Max.100w	49,04	0,25
818 52	Chrome mat	-	E-27	Max.100w	49,04	0,25
818 90	Titane	-	E-27	Max.100w	49,04	0,25

Inclus lampe LED E-27

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 818 01 05	Blanc	LED	E-27	5,5w	99,47	0,25 0,30
818 03 05	Doré	LED	E-27	5,5w	106,94	0,25 0,30
818 05 05	Chrome	LED	E-27	5,5w	106,94	0,25 0,30
818 52 05	Chrome mat	LED	E-27	5,5w	106,94	0,25 0,30
818 90 05	Titane	LED	E-27	5,5w	106,94	0,25 0,30



Valo

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four, bain électrolytique et verre mat.
- Alimentation:** Un ballast magnétique pour les lampes PL sera fourni. Option avec ballast électronique.
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation type PL d'une puissance de 9, 13 et 18w, valables pour des espaces domestiques et commerciaux.
- Installation:** Directement au mur à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane



Valo PL

Inclus ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
815 01 09	Blanc	PL	G-23	9w	56,95	0,25	0,20
815 03 09	Doré	PL	G-23	9w	65,81	0,25	0,20
815 05 09	Chrome	PL	G-23	9w	65,81	0,25	0,20
815 52 09	Chrome mat	PL	G-23	9w	65,81	0,25	0,20
815 90 09	Titane	PL	G-23	9w	65,81	0,25	0,20
815 01 13	Blanc	PL	G24d-1	13w	56,95	0,25	0,20
815 03 13	Doré	PL	G24d-1	13w	65,81	0,25	0,20
815 05 13	Chrome	PL	G24d-1	13w	65,81	0,25	0,20
815 52 13	Chrome mat	PL	G24d-1	13w	65,81	0,25	0,20
815 90 13	Titane	PL	G24d-1	13w	65,81	0,25	0,20
815 01 18	Blanc	PL	G24d-2	18w	56,95	0,25	0,20
815 03 18	Doré	PL	G24d-2	18w	65,81	0,25	0,20
815 05 18	Chrome	PL	G24d-2	18w	65,81	0,25	0,20
815 52 18	Chrome mat	PL	G24d-2	18w	65,81	0,25	0,20
815 90 18	Titane	PL	G24d-2	18w	65,81	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS POUR LAMPES PL

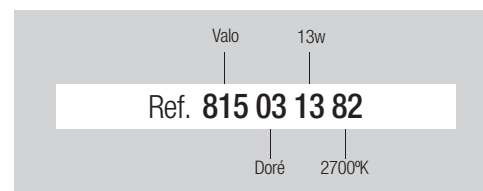
Accroissement par rapport au ballast électronique

Ref. BE	Ballast électronique	19,00
---------	----------------------	-------

OPTIONS

	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	2700°K	3000°K	4000°K
PL 9w	•	•	•
PL 13w	•	•	•
PL 18w	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Valo LED



Inclus driver et LED 3,6w

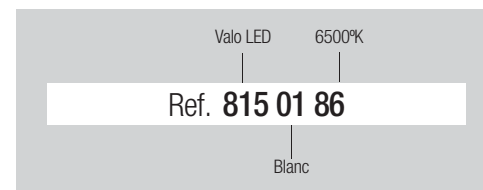
LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	lum. ^{RAEE}
	815 01 03	Blanc	LED	3x1.2w	119,08	0,25
	815 03 03	Doré	LED	3x1.2w	127,94	0,25
	815 05 03	Chrome	LED	3x1.2w	127,94	0,25
	815 52 03	Chrome mat	LED	3x1.2w	127,94	0,25
	815 90 03	Titane	LED	3x1.2w	127,94	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

OPTIONS LED

	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Lissco

Degré de protection IP20

Matériel: Plaque d'acier recouverte de peinture au four et bain électrolytique.
 Optique: Diffuseur en verre blanc mat.
 Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
 Lampes: Admet tous les types de lampes pour E-27.
 Installation: Directement au mur à l'aide de vis (non fournies).
 Couleurs: Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.

NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27	817 01	Blanc	-	E-27	Max.100w	27,01 0,25
	817 03	Doré	-	E-27	Max.100w	30,67 0,25
	817 05	Chrome	-	E-27	Max.100w	30,67 0,25
	817 52	Chrome mat	-	E-27	Max.100w	30,67 0,25
	817 90	Titane	-	E-27	Max.100w	30,67 0,25

**Appliques verre**

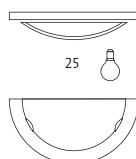
Degré de protection IP20

Matériel: Plaque d'acier recouverte de peinture au four et bain électrolytique.
 Optique: Diffuseur en verre blanc mat.
 Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
 Lampes: Admet tous les types de lampes pour E-27.
 Installation: Directement au mur à l'aide de vis (non fournies).
 Couleurs: Blanc, noir, doré, chrome mat et titane. Couleurs RAL par commande.

**Applique 25 cm 1 lampe**

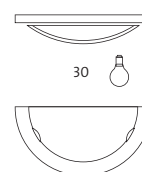
NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-14	813 01	Blanc	-	E-14	Max.100w	12,66 0,25
	813 02	Noir	-	E-14	Max.100w	22,76 0,25
	813 03	Doré	-	E-14	Max.100w	22,76 0,25
	813 52	Chrome mat	-	E-14	Max.100w	22,76 0,25
	813 90	Titane	-	E-14	Max.100w	22,76 0,25

**Applique 30 cm 1 lampe**

NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-14	814 01	Blanc	-	E-14	Max.100w	14,62 0,25
	814 02	Noir	-	E-14	Max.100w	28,27 0,25
	814 03	Doré	-	E-14	Max.100w	28,27 0,25
	814 52	Chrome mat	-	E-14	Max.100w	28,27 0,25
	814 90	Titane	-	E-14	Max.100w	28,27 0,25





Timver

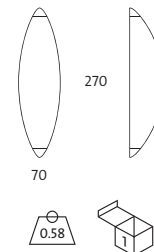
Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four, bain électrolytique et verre mat.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V.
- Lampes:** Admet tous les types de lampes pour E-27, avec un maximum de 100w, valables pour un usage domestique.
- Installation:** Directement au mur à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, chrome, chrome mat, nickel satin et titane.

NON inclus lampes

E-27

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
816 01	Blanc	-	E-27	Max.100w	26,55	0,25
816 02	Noir	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25
816 03	Doré	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25
816 05	Chrome	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25
816 52	Chrome mat	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25
816 57	Nickel	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25
816 90	Titane	-	E-27	Max.100w	28,82	0,25




Kuga

Degré de protection IP44

- Matériel:** Support fabriqué en plaque d'acier recouvert de peinture au four. Corps en plastique injecté et diffuseur en polycarbonate.
- Optique:** Diffuseur de polycarbonate blanc mat.
- Alimentation:** Equipement inclus. Ballast électronique pour lampes PL.
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation type PL d'une puissance de 9w, valables pour des espaces domestiques et commerciaux.
- Installation:** Directement au mur à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, cromo, chrome mat et titane.



Inclus ballast électronique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 3202 01 09	Blanc	PL	G-23	9w	75,80	0,25	0,20
3202 05 09	Chrome	PL	G-23	9w	79,80	0,25	0,20
3202 52 09	Chrome mat	PL	G-23	9w	79,80	0,25	0,20
3202 90 09	Titane	PL	G-23	9w	79,80	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	2700°K	3000°K	4000°K
PL 9w	•	•	•

Kuga LED


Degré de protection IP44



- Matériel:** Support fabriqué en plaque d'acier recouvert de peinture au four. Corps en plastique injecté et diffuseur en polycarbonate.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes LED et diffuseur mat.
- Alimentation:** Driver en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Lampes LED Osram Dragon-X,
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, cromo, chrome mat et titane.



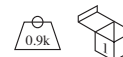
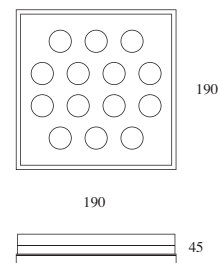
Inclus driver, diffuseur mat et lampe LED 21,6W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.	
	3202 01	Blanc	LED	21,6w	228,20	0,25	
	3202 05	Chrome	LED	21,6w	240,60	0,25	
	3202 52	Chrome mat	LED	21,6w	240,60	0,25	
	3202 90	Titane	LED	21,6w	240,60	0,25	

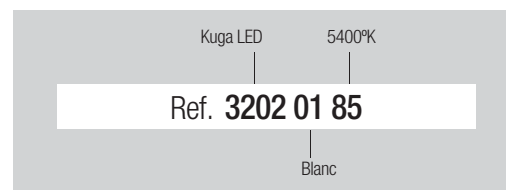
* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3208	LED Rouge	66,00
Ref. 3209	LED Vert	66,00
Ref. 3210	LED Bleu	66,00



Exemple pour composer une référence avec options



Plafonnier verre

Degré de protection IP20

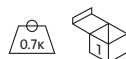
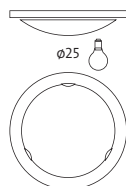
- Matériel: Plaque d'acier recouverte de peinture au four et bain électrolytique.
- Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
- Lampes: Admet des lampes pour E-14 et R-63.
- Installation: Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs: Blanc, noir, doré, chrome mat et titane. Couleurs RAL par commande.



Plafonnier 25 cm 1 lampe

NON inclus lampes

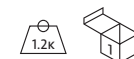
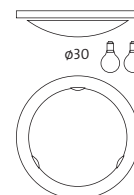
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	
E-14	810 01	Blanc	-	E-14	Max.100w	14,52	0,25
	810 02	Noir	-	E-14	Max.100w	27,91	0,25
	810 03	Doré	-	E-14	Max.100w	27,91	0,25
	810 52	Chrome mat	-	E-14	Max.100w	27,91	0,25
	810 90	Titane	-	E-14	Max.100w	27,91	0,25



Plafonnier 30 cm 2 lampes

NON inclus lampes

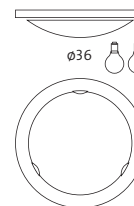
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	
E-14	811 01	Blanc	-	E-14	Max.100w	17,81	0,25
	811 02	Noir	-	E-14	Max.100w	34,79	0,25
	811 03	Doré	-	E-14	Max.100w	34,79	0,25
	811 52	Chrome mat	-	E-14	Max.100w	34,79	0,25
	811 90	Titane	-	E-14	Max.100w	34,79	0,25



Plafonnier 36 cm 2 lampes

NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	
E-14	812 01	Blanc	-	E-14	Max.100w	21,42	0,25
	812 02	Noir	-	E-14	Max.100w	38,41	0,25
	812 03	Doré	-	E-14	Max.100w	38,41	0,25
	812 52	Chrome mat	-	E-14	Max.100w	38,41	0,25
	812 90	Titane	-	E-14	Max.100w	38,41	0,25





Bravia surface

Degré de protection IP20

- Matériel: Aluminium et méthacrylique.
- Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes: Admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation: Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs: Aluminium et méthacrylate



Bravia surface carré

Inclus douille GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
1044GU 00	Al. natural	-	GU-10	-	59,94

Inclus lampe DIRECTE 220v GU-10

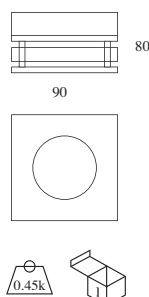
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1044U 00	Al. natural	220v50w	GU-10	50w	62,52	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lum. lamp.
1044L 00 07	Al. natural	LED	GU-10	7w	108,19	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable



Bravia surface circuler

Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
1043 00	Al. natural	-	GU5.3	-	57,68

Inclus douille GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
1043GU 00	Al. natural	-	GU-10	-	59,01

Inclus lampe DIRECTE 220v GU-10

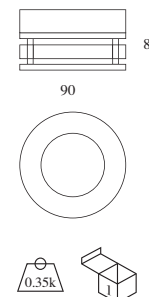
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1043U 00	Al. natural	220v50w	GU-10	50w	61,59	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lum. lamp.
1043L 00 07	Al. natural	LED	GU-10	7w	107,26	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable



Fixe surface GU-10

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four et bain électrolytique.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
Lampes: Admet des lampes halogènes GU-10, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
Couleurs: Blanc, noir, doré, chrome, chrome mat et titane. Couleurs RAL par commande.



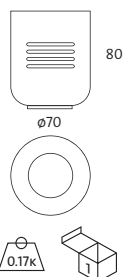
Inclus lampe HALOGÈNE GU-10



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
296 01 50	Blanc	220v50w	GU-10	50w	29,97	0,25
296 02 50	Noir	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,25
296 03 50	Doré	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,25
296 05 50	Chrome	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,25
296 52 50	Chrome mat	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,25
296 90 50	Titane	220v50w	GU-10	50w	35,12	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K



Inclus lampe LED 7w



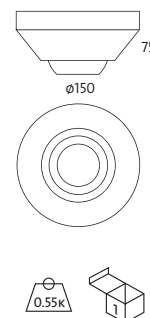
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
296 01 07	Blanc	LED	GU-10	7w	99,90	0,25
296 02 07	Noir	LED	GU-10	7w	137,10	0,25
296 03 07	Doré	LED	GU-10	7w	137,10	0,25
296 05 07	Chrome	LED	GU-10	7w	137,10	0,25
296 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	7w	137,10	0,25
296 90 07	Titane	LED	GU-10	7w	137,10	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Orientable surface

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four et bain électrolytique.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
Lampes: Admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
Couleurs: Blanc, noir, doré, chrome, chrome mat et titane. Couleurs RAL par commande.



Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	
208 01 50	Blanc	12v220v	GU5.3	50w	59,11	0,25	
208 02 50	Noir	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,25	
208 03 50	Doré	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,25	
208 05 50	Chrome	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,25	
208 52 50	Chrome mat	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,25	
208 90 50	Titane	12v220v	GU5.3	50w	67,47	0,25	

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
208L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	110,50	0,25	0,20
208L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	118,87	0,25	0,20
208L 03 03	Doré	LED	GU5.3	3w	118,87	0,25	0,20
208L 05 03	Chrome	LED	GU5.3	3w	118,87	0,25	0,20
208L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	118,87	0,25	0,20
208L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	118,87	0,25	0,20

Inclus driver et lampe LED 5w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
208L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	99,01	0,25	0,20
208L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	107,37	0,25	0,20
208L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	107,37	0,25	0,20
208L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	107,37	0,25	0,20
208L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	107,37	0,25	0,20
208L 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	107,37	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
208L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	113,10	0,25	0,20
208L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	121,24	0,25	0,20
208L 03 07	Doré	LED	GU5.3	7w	121,24	0,25	0,20
208L 05 07	Chrome	LED	GU5.3	7w	121,24	0,25	0,20
208L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	121,24	0,25	0,20
208L 90 07	Titane	LED	GU5.3	7w	121,24	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Plafonnier et reglettes

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four et bain électrolytique.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
Lampes: Admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
Couleurs: Blanc, noir, doré, graphite, chrome, chrome mat et titane.



Plafonnier 1 spot

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
231 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	44,94	0,25
231 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25
231 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25
231 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25
231 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25
231 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25
231 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	51,31	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

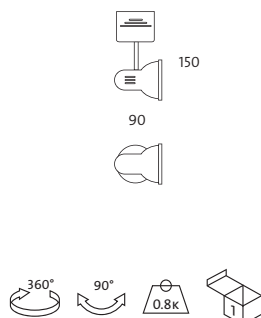
Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lum.
231L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	89,54	0,25	0,20
231L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	95,91	0,25	0,20
231L 03 05	Doré	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	Chrome	LED	GU5.3	5w	95,91	0,25	0,20
231L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	95,91	0,25	0,20
231L 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	95,91	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lum.
231L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	96,34	0,25	0,20
231L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	102,71	0,25	0,20
231L 03 03	Doré	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	Chrome	LED	GU5.3	3w	102,71	0,25	0,20
231L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	102,71	0,25	0,20
231L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	102,71	0,25	0,20



Reglette 2 spot

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
232 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	67,50	0,25
232 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25
232 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25
232 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25
232 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25
232 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25
232 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	86,93	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

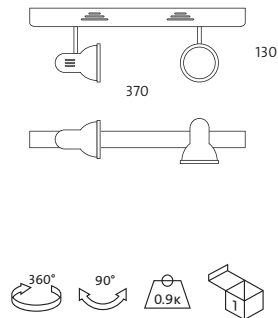
Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lum.
232L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	156,70	0,25	0,40
232L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	176,13	0,25	0,40
232L 03 05	Doré	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	Chrome	LED	GU5.3	5w	176,13	0,25	0,40
232L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	176,13	0,25	0,40
232L 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	176,13	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lum.
232L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	170,30	0,25	0,40
232L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	189,72	0,25	0,40
232L 03 03	Doré	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	Chrome	LED	GU5.3	3w	189,72	0,25	0,40
232L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	189,72	0,25	0,40
232L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	189,72	0,25	0,40



Reglette 3 spot

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
233 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	104,94	0,25
233 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25
233 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25
233 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25
233 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25
233 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25
233 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	122,71	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W



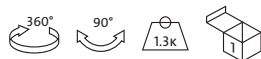
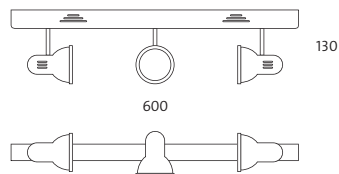
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
233L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	238,71	0,25 0,60
233L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25 0,60
233L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25 0,60
233L 04 05	Grafito	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25 0,60
233L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25 0,60
233L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25 0,60
233L 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	256,51	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
233L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	259,10	0,25 0,60
233L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	276,90	0,25 0,60
233L 03 03	Doré	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	Chrome	LED	GU5.3	3w	276,90	0,25 0,60
233L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	276,90	0,25 0,60
233L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	276,90	0,25 0,60



Accroissement pour accessoires

Ref.	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Plafonnier 3 spot

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
243 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	115,19	0,25
243 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25
243 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25
243 04 50	Grafito	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25
243 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25
243 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25
243 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	130,54	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W



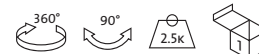
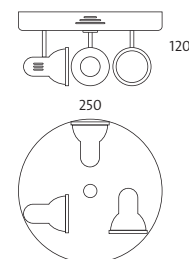
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
243L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	248,99	0,25 0,60
243L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25 0,60
243L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25 0,60
243L 04 05	Grafito	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25 0,60
243L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25 0,60
243L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25 0,60
243L 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	264,33	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

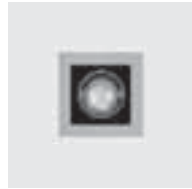
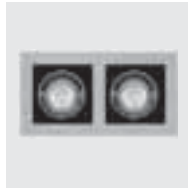
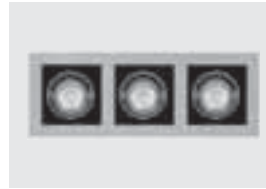
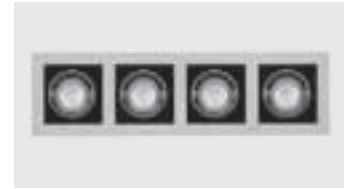
Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



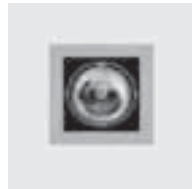
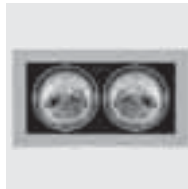
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
243L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	269,38	0,25 0,60
243L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25 0,60
243L 03 03	Doré	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25 0,60
243L 04 03	Grafito	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25 0,60
243L 05 03	Chrome	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25 0,60
243L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25 0,60
243L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	284,73	0,25 0,60



Minicom


 Minicom 1 dichroïque **86**
 Minicom 1 LED
 Minicom 1 LED RGB

 Minicom 2 dichroïque **86**
 Minicom 2 LED
 Minicom 2 LED RGB

 Minicom 3 dichroïque **87**
 Minicom 3 LED
 Minicom 3 LED RGB

 Minicom 4 dichroïque **87**
 Minicom 4 LED
 Minicom 4 LED RGB

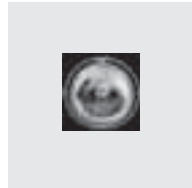
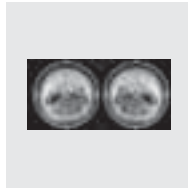
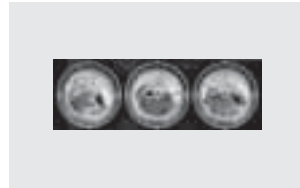
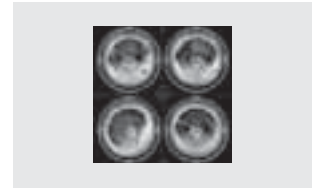
Eurocom


 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 sans bordures


 Eurocom sans bordures **90**
 1 QR-111 / 1 LED-111
 1 CDM-R 111

 Eurocom sans bordures **90**
 2 QR-111 / 2 LED-111
 2 CDM-R 111

 Eurocom sans bordures 3 QR-111 **90**
 Eurocom sans bordures 3 LED-111
 Eurocom sans bordures 3 CDM-R 111

 Eurocom sans bordures 4 QR-111 **90**
 Eurocom sans bordures 4 LED-111
 Eurocom sans bordures 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

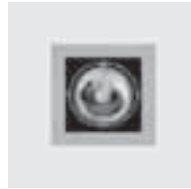
 Eurocombi PLT+2QR **95**
 Eurocombi PLT+2LED

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

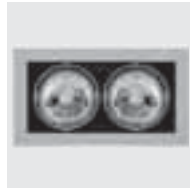
 Eurocombi PLT+3QR **99**
 Eurocombi PLT+3LED

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

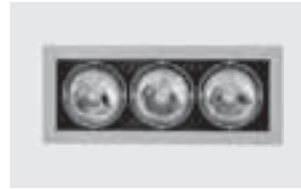
Lecom CDM-R111



Lecom 1 CDM-R 111 102



Lecom 2 CDM-R 111 102

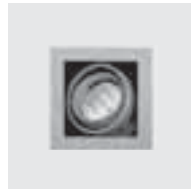


Lecom 3 CDM-R 111 102



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 encastrable



Fried encastrable 745, Fried encastrable 940,
Fried encastrable 1500, Fried encastrable 1700 106

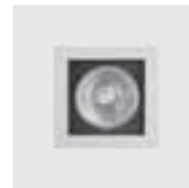
Nogo / Wok



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



Wok asymétrique dichr. 109
Wok asymétrique LED
Wok asymétrique LED RGB



Wok dichroïque 109
Wok LED
Wok LED MR16 RGB

Modus / Épica



Modus 110

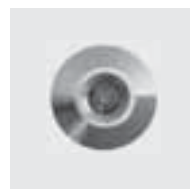


Épica 111

Boxter / Colver



Boxter 111



Colver 111

**Encastrables 50mm
aluminium**

 Ori. carré alum. dichr. 113
 Ori. carré alum. LED
 Ori. carré alum. LED RGB

 Ori. circ. alum. dichr. 114
 Ori. circ. alum. LED
 Ori. circ. alum. LED RGB

 Cibolin dichroïque 115
 Cibolin GU-10
 Cibolin LED
 Cibolin LED MR16 RGB

 Logic carré dichroïque 116
 Logic carré LED
 Logic carré LED RGB

 Logic dichroïque 116
 Logic LED
 Logic LED RGB

 Logic basc. dichroïque 117
 Logic basc. LED
 Logic basc. LED RGB

 Bravia carré dichr. 119
 Bravia carré GU-10
 Bravia carré LED
 Bravia carré LED RGB

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

**Encastrables 50mm
zamak**

 Carré zamak dichr. 120
 Carré zamak GU-10
 Carré zamak LED
 Carré zamak LED RGB

 Etoile zamak dichr. 121
 Etoile zamak GU-10
 Etoile zamak LED
 Etoile zamak LED RGB

 Basc. zamak dichr. 122
 Basc. zamak GU-10
 Basc. zamak LED
 Basc. zamak LED RGB

 Fixe zamak dichr. 123
 Fixe zamak GU-10
 Fixe zamak LED
 Fixe zamak LED RGB

**Encastrables 50mm
plaque d'acier**

 Fixe sans bor. dichroïque 128
 Fixe sans bor. GU-10
 Fixe sans bor. LED
 Fixe sans bor. LED RGB

 Orientable dichroïque 125
 Orientable GU-10
 Orientable LED
 Orientable LED RGB

 Oscillant dichroïque 126
 Oscillant GU-10
 Oscillant LED
 Oscillant LED RGB

 Fixe circ. dichroïque 127
 Fixe circ. GU-10
 Fixe circ. LED
 Fixe circ. LED RGB

**Encastrables 50mm
autres matériels**

 Orient. verre dichr. 128
 Orient. verre LED
 Orient. verre LED RGB

 Oscillant verre dichr. 129
 Oscillant verre LED
 Oscillant verre LED RGB

 Fixe verre dichr. 131
 Fixe verre LED
 Fixe verre LED RGB

 Orient. bois dichr. 133
 Orient. bois GU-10
 Ori. bois LED
 Ori. bois LED RGB

Autres luminaires



Kan dichroïque 135
Kan LED
Kan LED MR16 RGB



Miniducto halogène 136



Or. rectan. alu. halóg. 136
Or. rectan. alu. HQI



Fixe HQI aluminium 137



Fixe HQI asymétrique 137



Orient. HQI aluminium 138



Orientable sodium 139



Orientable circ. R50 140
Orientable circ. R50 LED



Fixe circ. R50 140
Fixe circ. R50 LED



Orientable circ. R63 141
Orientable circ. R63 LED



Fixe R63 141
Fixe R63 LED
Fixe R80/R90 142



Fixe PAR20 143



Fixe PAR30/PAR38 143

Encastrables au mur



Nunak verticale 144
Nunak verticale LED



Nunak horizontal 144
Nunak horizontal LED



Kosten rectangulaire 147
Kosten rect. LED 3.6w



Kosten carré 147

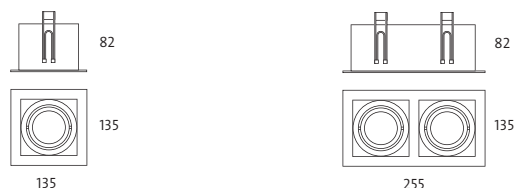




Minicom

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Chaque lampe peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires MINICOM admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Cadre extérieur en couleur titane avec des anneaux intérieurs en titane ou noir mat. Peut être fourni aussi complètement blanc ou chrome mat, de même qu'avec différentes combinaisons sur commande.



Minicom 1 lampe

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
091 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	45,64	0,25	
091 02 50	A. int. noir	12v50w	GU5.3	50w	47,01	0,25	
091 90 50	A. int. titanio	12v50w	GU5.3	50w	47,01	0,25	

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
091L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	90,24	0,25	0,20
091L 02 05	A. int. noir	LED	GU5.3	5w	92,95	0,25	0,20
091L 90 05	A. int. titanio	LED	GU5.3	5w	92,95	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
091L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	104,60	0,25	0,20
091L 02 07	A. int. noir	LED	GU5.3	7w	114,80	0,25	0,20
091L 90 07	A. int. titanio	LED	GU5.3	7w	114,80	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
091L 10 01 07	Blanc	LED	GU-10	7w	93,89	0,25	0,20
091L 10 02 07	A. int. noir	LED	GU-10	7w	96,59	0,25	0,20
091L 10 90 07	A. int. titanio	LED	GU-10	7w	96,59	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
091L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	97,04	0,25	0,20
091L 02 03	A. int. noir	LED	GU5.3	3w	99,95	0,25	0,20
091L 90 03	A. int. titanio	LED	GU5.3	3w	99,95	0,25	0,20



Minicom 2 lampes

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
092 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	2x50w	71,31	0,25	
092 02 50	A. int. noir	12v50w	GU5.3	2x50w	73,44	0,25	
092 90 50	A. int. titanio	12v50w	GU5.3	2x50w	73,44	0,25	

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
092L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	2x5w	160,51	0,25	0,40
092L 02 05	A. int. noir	LED	GU5.3	2x5w	165,33	0,25	0,40
092L 90 05	A. int. titanio	LED	GU5.3	2x5w	165,33	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
092L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	2x7w	189,80	0,25	0,40
092L 02 07	A. int. noir	LED	GU5.3	2x7w	194,50	0,25	0,40
092L 90 07	A. int. titanio	LED	GU5.3	2x7w	194,50	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
092L 10 01 07	Blanc	LED	GU-10	2x7w	158,90	0,25	0,40
092L 10 02 07	A. int. noir	LED	GU-10	2x7w	163,40	0,25	0,40
092L 10 90 07	A. int. titanio	LED	GU-10	2x7w	163,40	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
092L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	2x3w	174,11	0,25	0,40
092L 02 03	A. int. noir	LED	GU5.3	2x3w	179,33	0,25	0,40
092L 90 03	A. int. titanio	LED	GU5.3	2x3w	179,33	0,25	0,40

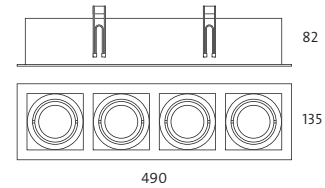
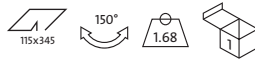
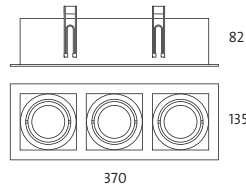


Accroissement pour accessoires

Ref. 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	€ 6,60
-----------	------------------------------------	--------

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Minicom



Minicom 3 lampes

Inclus equipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
093 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	3x50w	100,40	0,25	
093 02 50	A. int. noir	12v50w	GU5.3	3x50w	103,41	0,25	
093 90 50	A. int. titanio	12v50w	GU5.3	3x50w	103,41	0,25	

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
093L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	3x5w	234,20	0,25	0,60
093L 02 05	A. int. noir	LED	GU5.3	3x5w	241,22	0,25	0,60
093L 90 05	A. int. titanio	LED	GU5.3	3x5w	241,22	0,25	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
093L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	3x7w	279,10	0,25	0,60
093L 02 07	A. int. noir	LED	GU5.3	3x7w	285,20	0,25	0,60
093L 90 07	A. int. titanio	LED	GU5.3	3x7w	285,20	0,25	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
093L 10 01 07	Blanc	LED	GU-10	3x7w	227,34	0,25	0,60
093L 10 02 07	A. int. noir	LED	GU-10	3x7w	234,36	0,25	0,60
093L 10 90 07	A. int. titanio	LED	GU-10	3x7w	234,36	0,25	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
093L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3x3w	254,59	0,25	0,60
093L 02 03	A. int. noir	LED	GU5.3	3x3w	262,22	0,25	0,60
093L 90 03	A. int. titanio	LED	GU5.3	3x3w	262,22	0,25	0,60



Minicom 4 lampes

Inclus equipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
094 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	4x50w	132,49	0,25	
094 02 50	A. int. noir	12v50w	GU5.3	4x50w	136,46	0,25	
094 90 50	A. int. titanio	12v50w	GU5.3	4x50w	136,46	0,25	

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
094L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	4x5w	310,89	0,25	0,80
094L 02 05	A. int. noir	LED	GU5.3	4x5w	320,21	0,25	0,80
094L 90 05	A. int. titanio	LED	GU5.3	4x5w	320,21	0,25	0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
094L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	4x7w	369,20	0,25	0,80
094L 02 07	A. int. noir	LED	GU5.3	4x7w	369,20	0,25	0,80
094L 90 07	A. int. titanio	LED	GU5.3	4x7w	369,20	0,25	0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
094L 10 01 07	Blanc	LED	GU-10	4x7w	298,76	0,25	0,80
094L 10 02 07	A. int. noir	LED	GU-10	4x7w	308,10	0,25	0,80
094L 10 90 07	A. int. titanio	LED	GU-10	4x7w	308,10	0,25	0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
094L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	4x3w	286,69	0,25	0,80
094L 02 03	A. int. noir	LED	GU5.3	4x3w	295,29	0,25	0,80
094L 90 03	A. int. titanio	LED	GU5.3	4x3w	295,29	0,25	0,80



Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.


Eurocom

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Chaque lampe peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires EUROCOM admet des lampes halogènes QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Cadre extérieur en couleur titane avec des anneaux intérieurs en titane ou noir mat. Peut être fourni aussi complètement blanc ou chrome mat, de même qu'avec différentes combinaisons sur commande.


Eurocom 1 lampe

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 105 02 35CP	A. int. noir	QR-111	G53	1x35w	78,21	0,25
105 90 35CP	A. int. titanio	QR-111	G53	1x35w	78,21	0,25
105 02 50CP	A. int. noir	QR-111	G53	1x50w	78,21	0,25
105 90 50CP	A. int. titanio	QR-111	G53	1x50w	78,21	0,25
105 02 60CP	A. int. noir	QR-111	G53	1x60w	94,71	0,25
105 90 60CP	A. int. titanio	QR-111	G53	1x60w	94,71	0,25
105 02 75CP	A. int. noir	QR-111	G53	1x75w	94,71	0,25
105 90 75CP	A. int. titanio	QR-111	G53	1x75w	94,71	0,25
105 02 10CP	A. int. noir	QR-111	G53	1x100w	94,71	0,25
105 90 10CP	A. int. titanio	QR-111	G53	1x100w	94,71	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
 105L 02 12	A. int. noir	LED	G53	1x12w	175,14	0,25	0,20
105L 90 12	A. int. titanio	LED	G53	1x12w	175,14	0,25	0,20


* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
DR1 Driver réglable pour lampe LED-111	116,80


Eurocom 2 lampes

Inclus équipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 106 02 35CP	A. int. noir	QR-111	G53	2x35w	143,01	0,50
106 90 35CP	A. int. titanio	QR-111	G53	2x35w	143,01	0,50
106 02 50CP	A. int. noir	QR-111	G53	2x50w	143,01	0,50
106 90 50CP	A. int. titanio	QR-111	G53	2x50w	143,01	0,50
106 02 60CP	A. int. noir	QR-111	G53	2x60w	181,05	0,50
106 90 60CP	A. int. titanio	QR-111	G53	2x60w	181,05	0,50
106 02 75CP	A. int. noir	QR-111	G53	2x75w	181,05	0,50
106 90 75CP	A. int. titanio	QR-111	G53	2x75w	181,05	0,50
106 02 10CP	A. int. noir	QR-111	G53	2x100w	181,05	0,50
106 90 10CP	A. int. titanio	QR-111	G53	2x100w	181,05	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
 106L 02 12	A. int. noir	LED	G53	2x12w	334,80	0,50	0,40
106L 90 12	A. int. titanio	LED	G53	2x12w	334,80	0,50	0,40


* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
DR2 Driver réglable pour lampe LED-111	210,24


Eurocom 3 lampes

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 107 02 35CP	A. int. noir	QR-111	G53	3x35w	196,60	0,50
107 90 35CP	A. int. titanio	QR-111	G53	3x35w	196,60	0,50
107 02 50CP	A. int. noir	QR-111	G53	3x50w	196,60	0,50
107 90 50CP	A. int. titanio	QR-111	G53	3x50w	196,60	0,50
107 02 60CP	A. int. noir	QR-111	G53	3x60w	259,19	0,50
107 90 60CP	A. int. titanio	QR-111	G53	3x60w	259,19	0,50
107 02 75CP	A. int. noir	QR-111	G53	3x75w	259,19	0,50
107 90 75CP	A. int. titanio	QR-111	G53	3x75w	259,19	0,50
107 02 10CP	A. int. noir	QR-111	G53	3x100w	259,19	0,50
107 90 10CP	A. int. titanio	QR-111	G53	3x100w	259,19	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
 107L 02 12	A. int. noir	LED	G53	3x12w	484,28	0,50	0,60
107L 90 12	A. int. titanio	LED	G53	3x12w	484,28	0,50	0,60


* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
DR3 Driver réglable pour lampe LED-111	290,60


Eurocom 4 lampes

Inclus équipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 108 02 35CP	A. int. noir	QR-111	G53	4x35w	274,37	0,50
108 90 35CP	A. int. titanio	QR-111	G53	4x35w	274,37	0,50
108 02 50CP	A. int. noir	QR-111	G53	4x50w	274,37	0,50
108 90 50CP	A. int. titanio	QR-111	G53	4x50w	274,37	0,50
108 02 60CP	A. int. noir	QR-111	G53	4x60w	329,72	0,50
108 90 60CP	A. int. titanio	QR-111	G53	4x60w	329,72	0,50
108 02 75CP	A. int. noir	QR-111	G53	4x75w	329,72	0,50
108 90 75CP	A. int. titanio	QR-111	G53	4x75w	329,72	0,50
108 02 10CP	A. int. noir	QR-111	G53	4x100w	329,72	0,50
108 90 10CP	A. int. titanio	QR-111	G53	4x100w	329,72	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

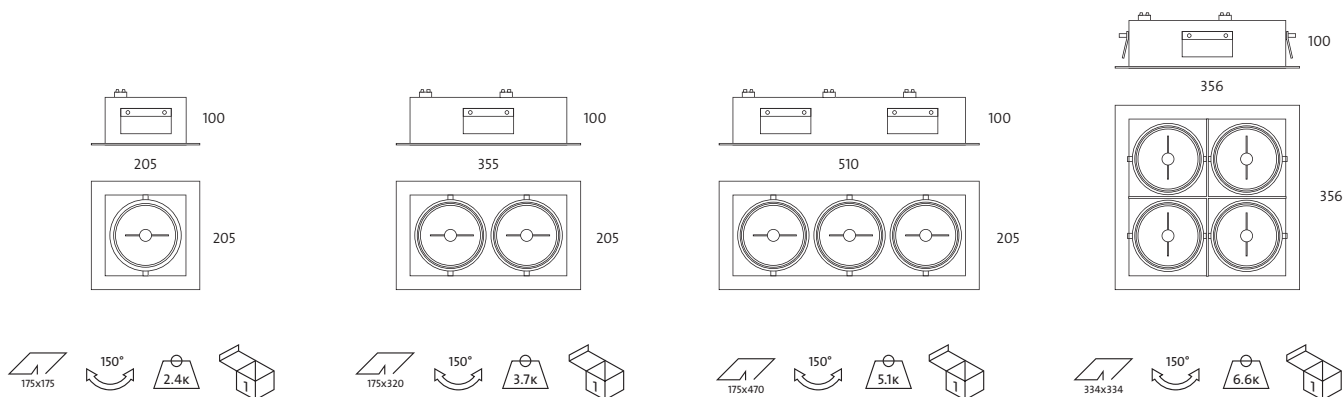
Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
 108L 02 12	A. int. noir	LED	G53	4x12w	657,94	0,50	0,80
108L 90 12	A. int. titanio	LED	G53	4x12w	657,94	0,50	0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
DR4 Driver réglable pour lampe LED-111	372,00



OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

Eurocom 3 lampes 50w

Ref. 107 02 50CP 24

Aros inter. negros 24° Angle d'ouverture

Eurocom sans bordures

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Chaque lampe peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires EUROCOM sans bordures admet des lampes halogènes QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Intérieurs en titane ou noir mat.



Eurocom sans bordures 1 lampe

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
101 02 01 35	Int. noir	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. noir	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. noir	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. noir	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. noir	QR-111	G53	1x100w	99,50	0,25
101 90 01 10	Int. titanio	QR-111	G53	1x100w	99,50	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
101L 02 01 12	Int. noir	LED	G53	1x12w	185,40	0,25 0,20
101L 90 01 12	Int. titanio	LED	G53	1x12w	185,40	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
DR1	116,80

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
102 02 01 35	Int. noir	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. noir	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

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



Eurocom sans bordures 2 lampes

Inclus équipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
101 02 02 35	Int. noir	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. noir	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. noir	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. noir	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. noir	QR-111	G53	2x100w	190,60	0,50
101 90 02 10	Int. titanio	QR-111	G53	2x100w	190,60	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
101L 02 02 12	Int. noir	LED	G53	2x12w	354,30	0,50 0,40
101L 90 02 12	Int. titanio	LED	G53	2x12w	354,30	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
DR2	210,24

Inclus équipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
102 02 02 35	Int. noir	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. noir	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

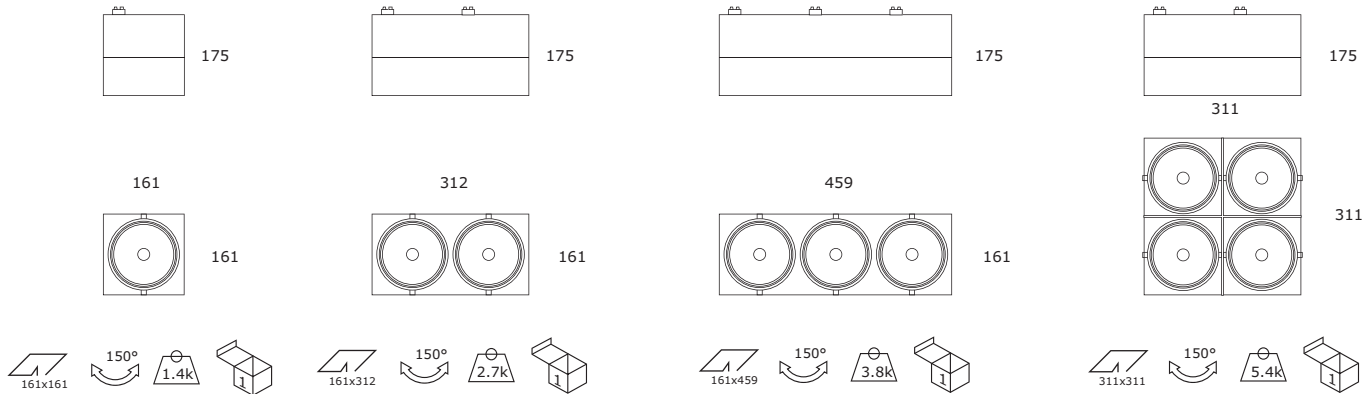
* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w	•	•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Eurocom sans bordures 3 lampes

Inclus equipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
101 02 03 35	Int. noir	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. noir	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. noir	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. noir	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. noir	QR-111	G53	3x100w	274,20	0,50
101 90 03 10	Int. titanio	QR-111	G53	3x100w	274,20	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
101L 02 03 12	Int. noir	LED	G53	3x12w	498,40	0,50	0,60
101L 90 03 12	Int. titanio	LED	G53	3x12w	498,40	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
DR3	290,60

Inclus equipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
102 02 03 35	Int. noir	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. noir	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

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



Eurocom sans bordures 4 lampes

Inclus equipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
101 02 04 35	Int. noir	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. noir	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. noir	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. noir	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. noir	QR-111	G53	4x100w	348,90	0,50
101 90 04 10	Int. titanio	QR-111	G53	4x100w	348,90	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
101L 02 04 12	Int. noir	LED	G53	4x12w	498,60	0,50	0,80
101L 90 04 12	Int. titanio	LED	G53	4x12w	498,60	0,50	0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
DR4	372,00

Inclus equipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
102 02 04 35	Int. noir	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. noir	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

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



Diricom

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Chaque lampe peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires DIRICOM admet des lampes halogènes QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, le système permet de diriger la lumière dans n'importe quelle direction, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Intérieurs en titane ou noir mat.



Diricom 1 lampe

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
3284 02 01 35	Int. noir	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. noir	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. noir	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. noir	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. noir	QR-111	G53	1x100w	132,30	0,25
3284 90 01 10	Int. titanio	QR-111	G53	1x100w	132,30	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3284 02 01 12	Int. noir	LED	G53	1x12w	218,20	0,25 0,20
3284 90 01 12	Int. titanio	LED	G53	1x12w	218,20	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
DR1	116,80

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3285 02 01 35	Int. noir	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. noir	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

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Diricom 2 lampes

Inclus équipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
3284 02 02 35	Int. noir	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. noir	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. noir	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. noir	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. noir	QR-111	G53	2x100w	256,20	0,50
3284 90 02 10	Int. titanio	QR-111	G53	2x100w	256,20	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3284 02 02 12	Int. noir	LED	G53	2x12w	419,90	0,50 0,40
3284 90 02 12	Int. titanio	LED	G53	2x12w	419,90	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

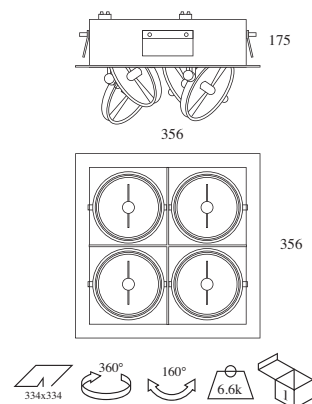
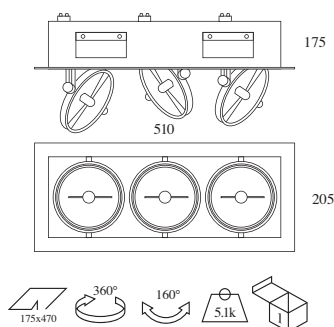
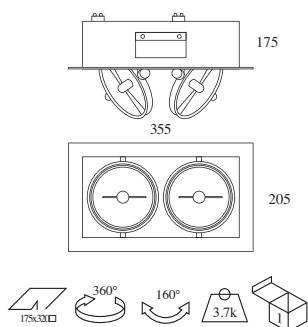
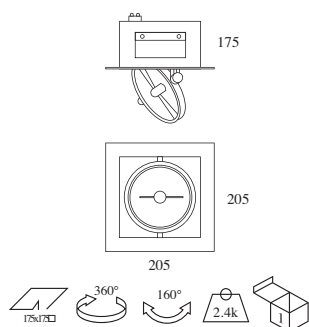
Ref.	€
DR2	210,24

Inclus équipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3285 02 02 35	Int. noir	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. noir	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

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



Diricom



Diricom 3 lampes

Inclus equipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
3284 02 03 35	Int. noir	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. noir	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. noir	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. noir	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. noir	QR-111	G53	3x100w	388,80	0,50
3284 90 03 10	Int. titanio	QR-111	G53	3x100w	388,80	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
3284 02 03 12	Int. noir	LED	G53	3x12w	596,80	0,50	0,60
3284 90 03 12	Int. titanio	LED	G53	3x12w	596,80	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
DR3 Driver réglable pour lampe LED-111	290,60

Inclus equipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
3285 02 03 35	Int. noir	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. noir	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

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Diricom 4 lampes

Inclus equipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
3284 02 04 35	Int. noir	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. noir	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. noir	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. noir	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. noir	QR-111	G53	4x100w	480,10	0,50
3284 90 04 10	Int. titanio	QR-111	G53	4x100w	480,10	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
3284 02 04 12	Int. noir	LED	G53	4x12w	626,80	0,50	0,80
3284 90 04 12	Int. titanio	LED	G53	4x12w	626,80	0,50	0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
DR4 Driver réglable pour lampe LED-111	372,00

Inclus equipement électronique et lampes CDM-R 111

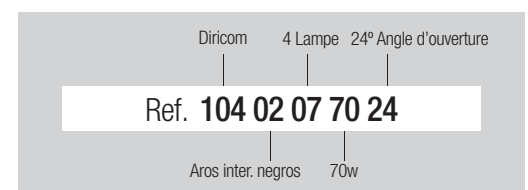
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
3285 02 04 35	Int. noir	CDM-R 111	GX8.5	4x35w	1115,10	0,50	1,20
3285 90 04 35	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	4x35w	1115,10	0,50	1,20
3285 02 04 70	Int. noir	CDM-R 111	GX8.5	4x70w	1115,10	0,50	1,20
3285 90 04 70	Int. titanio	CDM-R 111	GX8.5	4x70w	1115,10	0,50	1,20

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Eurocombi

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Chaque lampe QR peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam. Les lampes de basse consommation possèdent un réflecteur miroir d'aluminium. Elles peuvent être fournies avec un verre protecteur transparent (Ref. CTE) ou mat (Ref. CME).
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques ou des ballasts en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires EUROCOM admet des lampes halogènes QR-111, des lampes LED-111, et des lampes PL-T en combinaison avec les autres, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encaster dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Cadre extérieur en couleur titane avec des anneaux intérieurs en titane ou noir mat. Peut être fourni aussi complètement blanc ou chrome mat, de même qu'avec différentes combinaisons sur commande.

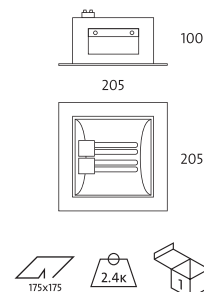
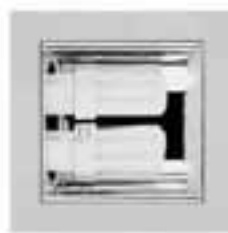
Eurocombi 1 lampe



Inclus boîte de ballast magnétique et lampes PL-T

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
040 90 13CP	Titane	PL-T	G-24D-1	2x13w	99,46	0,25	0,40
040 90 18CP	Titane	PL-T	G-24D-2	2x18w	99,46	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



Eurocombi PL-T + QR-111

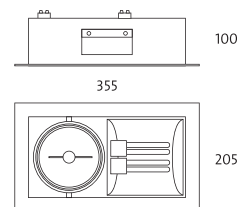
Inclus boîte de ballast magnétique, équipement électronique et lampes PL-T et QR-111



Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
041 13 35CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	35w	155,69	0,25	0,40
042 13 35CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	35w	155,69	0,25	0,40
041 13 50CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	50w	155,69	0,25	0,40
042 13 50CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	50w	155,69	0,25	0,40
041 13 60CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	60w	170,18	0,25	0,40
042 13 60CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	60w	170,18	0,25	0,40
041 13 75CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	75w	170,18	0,25	0,40
042 13 75CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	75w	170,18	0,25	0,40
041 13 10CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	100w	170,18	0,25	0,40
042 13 10CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	100w	170,18	0,25	0,40
041 18 35CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	35w	170,18	0,25	0,40
042 18 35CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	35w	170,18	0,25	0,40
041 18 50CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	50w	155,71	0,25	0,40
042 18 50CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	50w	155,71	0,25	0,40
041 18 60CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	60w	170,20	0,25	0,40
042 18 60CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	60w	170,20	0,25	0,40
041 18 75CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	75w	170,20	0,25	0,40
042 18 75CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	75w	170,20	0,25	0,40
041 18 10CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	100w	170,20	0,25	0,40
042 18 10CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	100w	170,20	0,25	0,40

* La lampe PL-T est fournie de façon standard avec 4200° K

* La lampe QR-111 est fournie de façon standard avec une lampe ayant un angle d'ouverture maximum.



Eurocombi PL-T + LED-111



Inclus boîte de ballast magnétique, driver et lampes PL-T et LED-111

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
041L 13 12	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	12w	244,14	0,25	0,60
042L 13 12	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	12w	244,14	0,25	0,60
041L 18 12	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	12w	244,16	0,25	0,60
042L 18 12	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	12w	244,16	0,25	0,60

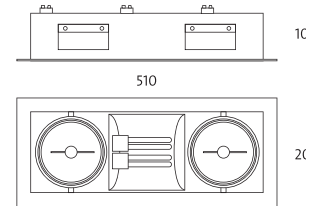
* La lampe PL-T est fournie de façon standard avec 4200° K

* La lampe LED-111 est fournie de façon standard avec 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	DR1	Driver réglable pour lampe LED-111	€
			116,80

Eurocombi



Eurocombi PL-T + 2xQR-111

Inclus boîte de ballast magnétique, équipement électronique et lampes PL-T et QR-111

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum.	lamp.
043 13 35CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x35w	204,00	0,50	0,40
044 13 35CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x35w	204,00	0,50	0,40
043 13 50CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x50w	204,00	0,50	0,40
044 13 50CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x50w	204,00	0,50	0,40
043 13 60CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x60w	230,85	0,50	0,40
044 13 60CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x60w	230,85	0,50	0,40
043 13 75CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x75w	230,85	0,50	0,40
044 13 75CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x75w	230,85	0,50	0,40
043 13 10CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x100w	230,85	0,50	0,40
044 13 10CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	2x13w	2x100w	230,85	0,50	0,40
043 18 35CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x35w	204,02	0,50	0,40
044 18 35CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x35w	204,02	0,50	0,40
043 18 50CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x50w	204,02	0,50	0,40
044 18 50CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x50w	204,02	0,50	0,40
043 18 60CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x60w	230,87	0,50	0,40
044 18 60CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x60w	230,87	0,50	0,40
043 18 75CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x75w	230,87	0,50	0,40
044 18 75CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x75w	230,87	0,50	0,40
043 18 10CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x100w	230,87	0,50	0,40
044 18 10CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	2x18w	2x100w	230,87	0,50	0,40

* La lampe PL-T est fournie de façon standard avec 4200° K

* La lampe QR-111 est fournie de façon standard avec une lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Eurocombi PL-T + 2xLED-111

Inclus boîte de ballast magnétique, driver et lampes PL-T et LED-111

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum.	lamp.
043L 13 12	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	2x12w	389,58	0,50	0,60
044L 13 12	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	2x12w	389,58	0,50	0,60
043L 18 12	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	2x12w	389,58	0,50	0,60
044L 18 12	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	2x12w	389,58	0,50	0,60

* La lampe PL-T est fournie de façon standard avec 4200° K

* La lampe LED-111 est fournie de façon standard avec 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. DR2	Driver réglable pour lampe LED-111	210,24

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•	•	•	•
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w	•	•	•	•
QR-111 75w	•	•	•	•
QR-111 100w	•	•	•	•

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100°K	4000°K
LED-111 12w	•	•

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. BE213	Ballast électronique 2x13w	29,00
Ref. BE218	Ballast électronique 2x18w	29,00
Ref. CTE	Verre transparent Eurocombi	5,36
Ref. CME	Verre mat Eurocombi	5,52



Ref. CTE
Verre transparent



Ref. CME
Verre mat



Ref. BE213 / BE218
Ballast électronique
2x13w / 2x18w

Exemple pour composer une référence avec options

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

Ref. 043 18 75CP 82 08

Aros inter. negro | QR 75w | 8° Angle d'ouverture



Eurocombi



Eurocombi 2xPL-T + QR-111

Inclus boîte de ballast magnétique, équipement électronique et lampes PL-T et QR-111

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
045 13 35CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	35w	244,42	0,50	0,80
046 13 35CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	35w	244,42	0,50	0,80
045 13 50CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	50w	244,42	0,50	0,80
046 13 50CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	50w	244,42	0,50	0,80
045 13 60CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	60w	261,18	0,50	0,80
046 13 60CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	60w	261,18	0,50	0,80
045 13 75CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	75w	257,06	0,50	0,80
046 13 75CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	75w	257,06	0,50	0,80
045 13 10CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	100w	257,06	0,50	0,80
046 13 10CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	QR-111	G53	4x13w	100w	257,06	0,50	0,80
045 18 35CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	35w	244,44	0,50	0,80
046 18 35CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	35w	244,44	0,50	0,80
045 18 50CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	50w	244,44	0,50	0,80
046 18 50CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	50w	244,44	0,50	0,80
045 18 60CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	60w	261,20	0,50	0,80
046 18 60CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	60w	261,20	0,50	0,80
045 18 75CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	75w	257,08	0,50	0,80
046 18 75CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	75w	257,08	0,50	0,80
045 18 10CP	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	100w	257,08	0,50	0,80
046 18 10CP	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	QR-111	G53	4x18w	100w	257,08	0,50	0,80

* La lampe PL-T est fournie de façon standard avec 4200° K
* La lampe QR-111 est fournie de façon standard avec une lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Eurocombi 2xPL-T + LED-111

Inclus boîte de ballast magnétique, driver et lampes PL-T et LED-111

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
045L 13 12	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	12w	324,09	0,50	1,00
046L 13 12	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	12w	324,09	0,50	1,00
045L 18 12	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	12w	324,09	0,50	1,00
046L 18 12	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	12w	324,09	0,50	1,00

* La lampe PL-T est fournie de façon standard avec 4200° K
* La lampe LED-111 est fournie de façon standard avec 3100° K

Accroissement pour accessoires		€
Ref. DR1	Driver réglable pour lampe LED-111	116,80

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•	•	•	•
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w	•	•	•	•
QR-111 75w	•	•	•	•
QR-111 100w	•	•	•	•

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100°K	4000°K
LED-111 12w	•	•

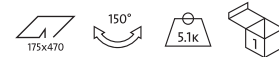
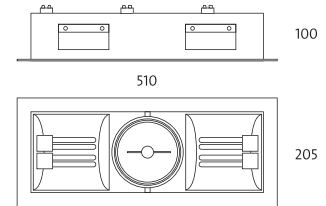
Accroissement pour accessoires		€
Ref. BE213	Ballast électronique 2x13w	29,00
Ref. BE218	Ballast électronique 2x18w	29,00
Ref. CTE	Verre transparent Eurocombi	5,36
Ref. CME	Verre mat Eurocombi	5,52

Exemple pour composer une référence avec options

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

Ref. 045 18 75CP 82 08

Aros inter. negros | QR 75w | 8° Angle d'ouverture



Ref. CTE
Verre transparent



Ref. CME
Verre mat



Ref. BE213 / BE218
Ballast électronique
2x13w / 2x18w



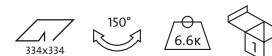
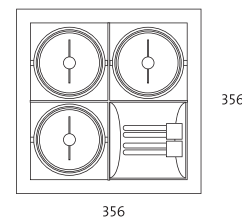
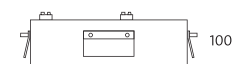
Eurocombi PL-T + 3xQR-111

Inclus boîte de ballast magnétique, équipement électronique et lampes PL-T et QR-111

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

* La lampe PL-T est fournie de façon standard avec 4200° K

* La lampe QR-111 est fournie de façon standard avec une lampe ayant un angle d'ouverture maximum.



Eurocombi PL-T + 3xLED-111

Inclus boîte de ballast magnétique, driver et lampes PL-T et LED-111

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
047L 13 12	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	3x12w	549,65	0,70	1,00
048L 13 12	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	2x13w	3x12w	549,65	0,70	1,00
047L 18 12	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	3x12w	549,65	0,70	1,00
048L 18 12	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	2x18w	3x12w	549,65	0,70	1,00

* La lampe PL-T est fournie de façon standard avec 4200° K

* La lampe LED-111 est fournie de façon standard avec 3100° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. DR3	Driver réglable pour lampe LED-111	290,60



Ref. CME
Verre mat



Ref. CTE
Verre transparent



Ref. BE213 / BE218
Ballast électronique
2x13w / 2x18w

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100°K	4000°K
LED-111 12w	•	•

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. BE213	Ballast électronique 2x13w	29,00
Ref. BE218	Ballast électronique 2x18w	29,00
Ref. CTE	Verre transparent Eurocombi	5,36
Ref. CME	Verre mat Eurocombi	5,52

Exemple pour composer une référence avec options

Eurocombi PL-T+ 2xQR-111 | PL-T 18w

Ref. 047 18 10CP 08

Aros inter. negro | QR 75w 8° Angle d'ouverture

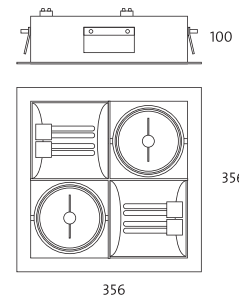


Eurocombi 2xPL-T + 2xQR-111

Inclus boîte de ballast magnétique, équipement électronique et lampes PL-T et QR-111

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

* La lampe PL-T est fournie de façon standard avec 4200° K
* La lampe QR-111 est fournie de façon standard avec une lampe ayant un angle d'ouverture maximum.



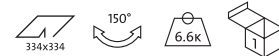
Eurocombi 2xPL-T + 2xLED-111

Inclus boîte de ballast magnétique, driver et lampes PL-T et LED-111

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
049L 13 12	A. int. noir	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	2x12w	481,93	0,70	1,20
050L 13 12	A. int. titane	PL-T	G-24D-1	LED-111	G53	4x13w	2x12w	481,93	0,70	1,20
049L 18 12	A. int. noir	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	2x12w	481,93	0,70	1,20
050L 18 12	A. int. titane	PL-T	G-24D-2	LED-111	G53	4x18w	2x12w	481,93	0,70	1,20

* La lampe PL-T est fournie de façon standard avec 4200° K
* La lampe LED-111 est fournie de façon standard avec 3100° K

Accroissement pour accessoires		€
Ref. DR2	Driver réglable pour lampe LED-111	210,24



Ref. CME
Verre mat



Ref. CTE
Verre transparent



Ref. BE213 / BE218
Ballast électronique
2x13w / 2x18w

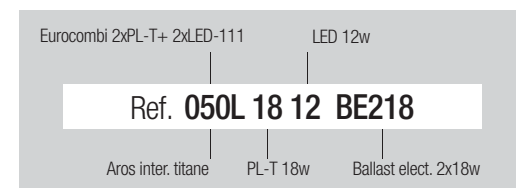
OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w	•	•	•
PL-T 18w	•	•	•

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Accroissement pour accessoires		€
Ref. BE213	Ballast électronique 2x13w	29,00
Ref. BE218	Ballast électronique 2x18w	29,00
Ref. CTE	Verre transparent Eurocombi	5,36
Ref. CME	Verre mat Eurocombi	5,52

Exemple pour composer une référence avec options




Lecom CDM-R 111

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Chaque lampe peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires LECOM CDM-R 111 admet des lampes CDM-R 111 qui sont uniquement recommandables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Cadre extérieur en couleur titane avec des anneaux intérieurs en titane ou noir mat. Peut être fourni aussi complètement blanc ou chrome mat, de même qu'avec différentes combinaisons sur commande.

**Lecom 1 lampe CDM-R 111**

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111


Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 716 02 35C	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	35w	246,47	0,25	0,30
716 90 35C	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	35w	246,47	0,25	0,30
716 02 70C	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	70w	248,12	0,25	0,30
716 90 70C	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	70w	248,12	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

**Lecom 2 lampes CDM-R 111**

Inclus équipement électronique et lampes CDM-R 111


Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 717 02 35C	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	456,59	0,50	0,60
717 90 35C	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	456,59	0,50	0,60
717 02 70C	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	474,62	0,50	0,60
717 90 70C	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	474,62	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

**Lecom 3 lampes CDM-R 111**

Inclus équipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 718 02 35C	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	694,32	0,50	0,90
718 90 35C	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	694,32	0,50	0,90
718 02 70C	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	717,70	0,50	0,90
718 90 70C	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	717,70	0,50	0,90

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K


Accroissement pour accessoires

Ref.	Option modèle Lecom sans bordures	€
Ref. SM	Option modèle Lecom sans bordures	49,20

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

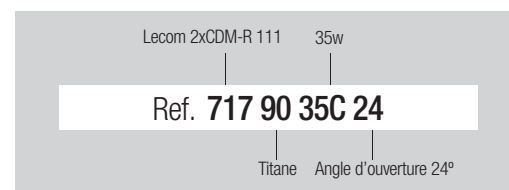
Lecom 4 lampes CDM-R 111

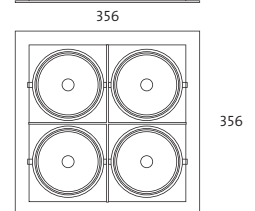
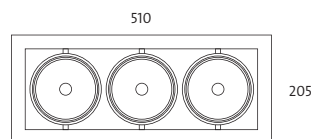
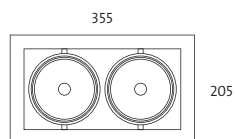
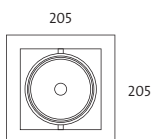
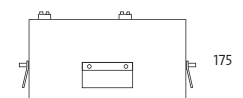
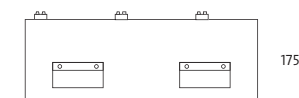
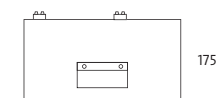
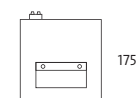
Inclus équipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 719 02 35C	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	4x35w	909,28	0,50	1,20
719 90 35C	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	4x35w	909,28	0,50	1,20
719 02 70C	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	4x70w	960,47	0,50	1,20
719 90 70C	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	4x70w	960,47	0,50	1,20

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Exemple pour composer une référence avec options



Lecom HQI

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium mat avec un verre protecteur. Chaque lampe peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires LECOM HQI admet des lampes HQI G12 qui sont uniquement recommandables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Options:** Il est possible de combiner sur un même luminaire différentes sources de lumière (par exemple: 2 HQI + 2 QR-111). Veuillez consulter.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Cadre extérieur en couleur titane avec des anneaux intérieurs en titane ou noir mat. Peut être fourni aussi complètement blanc ou chrome mat, de même qu'avec différentes combinaisons sur commande.



Lecom HQI 1 lampe

Inclus équipement magnétique, verre protecteur et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
765 02 35	A. int. noir	HQI	G-12	35w	219,16	0,50	0,30
765 90 35	A. int. titane	HQI	G-12	35w	219,16	0,50	0,30
765 02 70	A. int. noir	HQI	G-12	70w	219,16	0,50	0,30
765 90 70	A. int. titane	HQI	G-12	70w	219,16	0,50	0,30
765 02 15	A. int. noir	HQI	G-12	150w	219,16	0,50	0,30
765 90 15	A. int. titane	HQI	G-12	150w	219,16	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Lecom HQI 3 lampes

Inclus équipement magnétique, verre protecteur et lampes HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
767 02 35	A. int. noir	HQI	G-12	3x35w	615,09	0,50	0,90
767 90 35	A. int. titane	HQI	G-12	3x35w	615,09	0,50	0,90
767 02 70	A. int. noir	HQI	G-12	3x70w	615,09	0,50	0,90
767 90 70	A. int. titane	HQI	G-12	3x70w	615,09	0,50	0,90
767 02 15	A. int. noir	HQI	G-12	3x150w	615,09	0,50	0,90
767 90 15	A. int. titane	HQI	G-12	3x150w	615,09	0,50	0,90

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Lecom HQI 2 lampes

Inclus équipement magnétique, verre protecteur et lampes HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
766 02 35	A. int. noir	HQI	G-12	2x35w	423,82	0,50	0,60
766 90 35	A. int. titane	HQI	G-12	2x35w	423,82	0,50	0,60
766 02 70	A. int. noir	HQI	G-12	2x70w	423,82	0,50	0,60
766 90 70	A. int. titane	HQI	G-12	2x70w	423,82	0,50	0,60
766 02 15	A. int. noir	HQI	G-12	2x150w	423,82	0,50	0,60
766 90 15	A. int. titane	HQI	G-12	2x150w	423,82	0,50	0,60

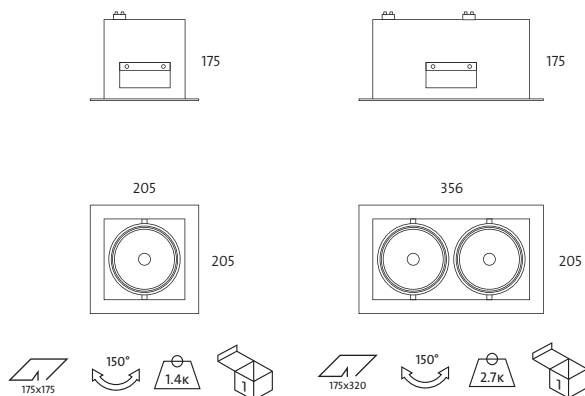
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Lecom HQI 4 lampes

Inclus équipement magnétique, verre protecteur et lampes HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
768 02 35	A. int. noir	HQI	G-12	4x35w	822,37	0,70	1,20
768 90 35	A. int. titane	HQI	G-12	4x35w	822,37	0,70	1,20
768 02 70	A. int. noir	HQI	G-12	4x70w	822,37	0,70	1,20
768 90 70	A. int. titane	HQI	G-12	4x70w	822,37	0,70	1,20
768 02 15	A. int. noir	HQI	G-12	4x150w	822,37	0,70	1,20
768 90 15	A. int. titane	HQI	G-12	4x150w	822,37	0,70	1,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



Exemple pour composer une référence avec options

Lecom 4xHQI 35w

Ref. 768 90 35 83

Titane 3000°K

Accroissement pour accessoires	€	
Ref. SM Option modèle Lecom sans bordures	49,20	
OPTIONS	Ref. 83	Ref. 82
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Lecom HQI / Lecom E-27

Lecom HQI E-27 1 lampe

Inclus equipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 12 35 83	A. int. noir	HQI	E-27	35w	213,13	0,25	0,30
109 90 12 35 83	A. int. titane	HQI	E-27	35w	213,13	0,25	0,30
109 02 12 70 83	A. int. noir	HQI	E-27	70w	213,13	0,25	0,30
109 90 12 70 83	A. int. titane	HQI	E-27	70w	213,13	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Lecom HQI E-27 2 lampes

Inclus equipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 22 35 83	A. int. noir	HQI	E-27	2x35w	411,20	0,25	0,60
109 90 22 35 83	A. int. titane	HQI	E-27	2x35w	411,20	0,25	0,60
109 02 22 70 83	A. int. noir	HQI	E-27	2x70w	411,20	0,25	0,60
109 90 22 70 83	A. int. titane	HQI	E-27	2x70w	411,20	0,25	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Lecom HQI E-27 3 lampes

Inclus equipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 32 35 83	A. int. noir	HQI	E-27	3x35w	596,79	0,50	0,90
109 90 32 35 83	A. int. titane	HQI	E-27	3x35w	596,79	0,50	0,90
109 02 32 70 83	A. int. noir	HQI	E-27	3x70w	596,79	0,50	0,90
109 90 32 70 83	A. int. titane	HQI	E-27	3x70w	596,79	0,50	0,90

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Lecom HQI E-27 4 lampes

Inclus equipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 42 35 83	A. int. noir	HQI	E-27	4x35w	805,92	0,50	1,20
109 90 42 35 83	A. int. titane	HQI	E-27	4x35w	805,92	0,50	1,20
109 02 42 70 83	A. int. noir	HQI	E-27	4x70w	805,92	0,50	1,20
109 90 42 70 83	A. int. titane	HQI	E-27	4x70w	805,92	0,50	1,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Lecom LED PAR30 1 lampe

Inclus lampe LED PAR30

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 19	A. int. noir	LED	E-27	1x9w	296,43	0,50	0,20
109 90 19	A. int. titane	LED	E-27	1x9w	296,43	0,50	0,20

Lecom LED PAR30 2 lampes

Inclus lampe LED PAR30

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 29	A. int. noir	LED	E-27	2x9w	577,80	0,50	0,40
109 90 29	A. int. titane	LED	E-27	2x9w	577,80	0,50	0,40

Lecom LED PAR30 3 lampes

Inclus lampe LED PAR30

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 39	A. int. noir	LED	E-27	3x9w	846,69	0,50	0,60
109 90 39	A. int. titane	LED	E-27	3x9w	846,69	0,50	0,60

Lecom LED PAR30 4 lampes

Inclus lampe LED PAR30

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 49	A. int. noir	LED	E-27	4x9w	1139,12	0,50	0,80
109 90 49	A. int. titane	LED	E-27	4x9w	1139,12	0,50	0,80

Lecom E-27

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Chaque lampe peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V.
- Lampes:** La série de luminaires LECOM E-27 admet tous les types de lampes pour E-27, spécialement recommandables les lampes PAR 30 valables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Options:** Il est possible de combiner sur un même luminaire différentes sources de lumière (par exemple: 2 HQI + 2 QR-111). Veuillez consulter.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Cadre extérieur en couleur titane avec des anneaux intérieurs en titane ou noir mat. Peut être fourni aussi complètement blanc ou chrome mat, de même qu'avec différentes combinaisons sur commande.

Lecom PAR30 1 lampe

Inclus lampe PAR30

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 11	A. int. noir	PAR30	E-27	100w	90,98	0,50	0,30
109 90 11	A. int. titane	PAR30	E-27	100w	90,98	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Lecom PAR30 2 lampes

Inclus lampe PAR30

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 21	A. int. noir	PAR30	E-27	2x100w	166,90	0,50	0,60
109 90 21	A. int. titane	PAR30	E-27	2x100w	166,90	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Lecom PAR30 3 lampes

Inclus lampe PAR30

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 31	A. int. noir	PAR30	E-27	3x100w	230,34	0,50	0,90
109 90 31	A. int. titane	PAR30	E-27	3x100w	230,34	0,50	0,90

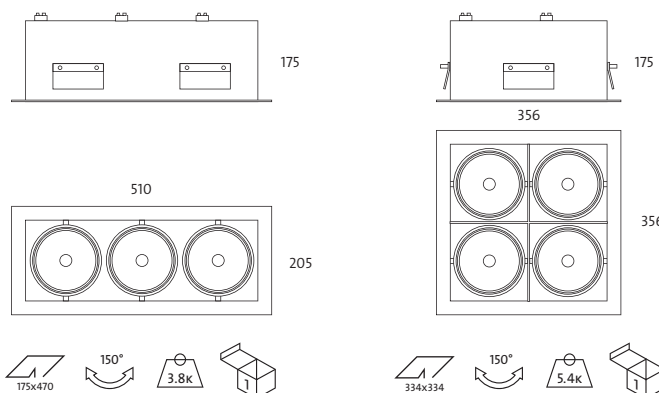
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Lecom PAR30 4 lampes

Inclus lampe PAR30

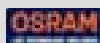
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
109 02 41	A. int. noir	PAR30	E-27	4x100w	317,32	0,50	1,20
109 90 41	A. int. titane	PAR30	E-27	4x100w	317,32	0,50	1,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

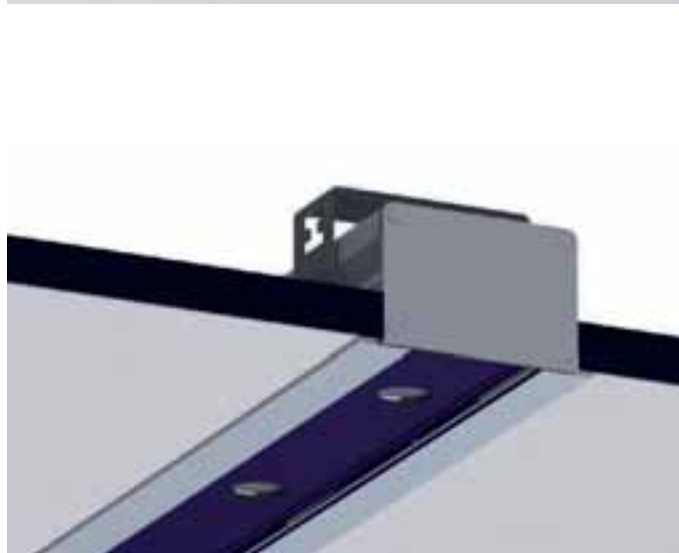


Fried encastrable







Degré de protection IP43



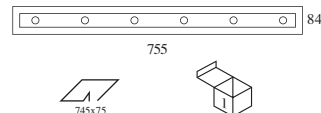
- Matériel:** Corps en aluminium injecté avec recouvrement de peinture cuite au four, fermeture en polycarbonate transparent.
- Optique:** Optique incorporée dans les lampes led.
- Alimentation:** Equipement électronique inclus, en adéquation avec la puissance des lampes led.
- Lampes:** De 6 à 14 Leds Osram Dragon-X avec différentes puissances de 7.3w à 35w suivant les modèles.
- Durée de vie:** Durée de vie 40.000 heures.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Corps coloris titane avec module intérieur blanc, noir, jaune, bleu, rouge et titane. Sur demande le corps extérieur peut être fourni en coloris blanc, noir et chrome mat.
- Options:** Possibilité de livrer dans d'autres coloris et autres dimensions, et ainsi former des structures spatiales à l'aide de pièces spéciales pour créer les angles. (Nous consulter)

**Fried encastrable 745 / 7.3w**







Inclus driver et 6 LEDs 1.2w

	Ref.	C. Intérieur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3040 01 07	Blanc	LED	7,3w	388,60	0,25
	3040 02 07	Noir	LED	7,3w	399,40	0,25
	3040 12 07	Jaune	LED	7,3w	399,40	0,25
	3040 60 07	Bleu	LED	7,3w	399,40	0,25
	3040 70 07	Rouge	LED	7,3w	399,40	0,25
	3040 90 07	Titane	LED	7,3w	399,40	0,25

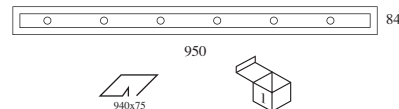
* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

**Fried encastrable 940 / 14.6w**

Inclus driver et 6 LEDs 2.4w

	Ref.	C. Intérieur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3042 01 14	Blanc	LED	14,6w	492,50	0,25
	3042 02 14	Noir	LED	14,6w	508,50	0,25
	3042 12 14	Jaune	LED	14,6w	508,50	0,25
	3042 60 14	Bleu	LED	14,6w	508,50	0,25
	3042 70 14	Rouge	LED	14,6w	508,50	0,25
	3042 90 14	Titane	LED	14,6w	508,50	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K



Friiled

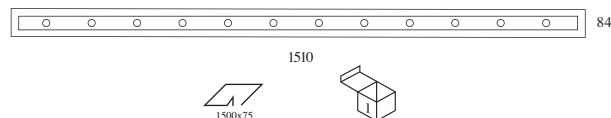


Friiled encastrable 1500 / 30w

Inclus driver et 12 LEDs 2.4w

LED	Ref.	C. Intérieur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3044 01 30	Blanc	LED	30w	762,10	0,25
	3044 02 30	Noir	LED	30w	785,10	0,25
	3044 12 30	Jaune	LED	30w	785,10	0,25
	3044 60 30	Bleu	LED	30w	785,10	0,25
	3044 70 30	Rouge	LED	30w	785,10	0,25
	3044 90 30	Titane	LED	30w	785,10	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

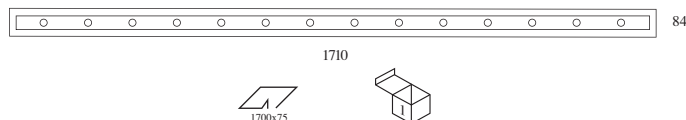


Friiled encastrable 1700 / 35w

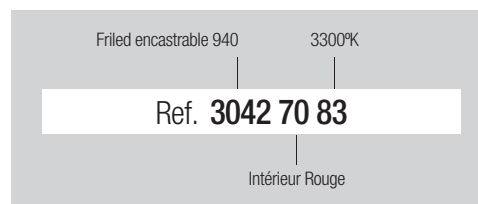
Inclus driver et 14 LEDs 2.4w

LED	Ref.	C. Intérieur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3045 01 35	Blanc	LED	35w	945,10	0,25
	3045 02 35	Noir	LED	35w	975,12	0,25
	3045 12 35	Jaune	LED	35w	975,12	0,25
	3045 60 35	Bleu	LED	35w	975,12	0,25
	3045 70 35	Rouge	LED	35w	975,12	0,25
	3045 90 35	Titane	LED	35w	975,12	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K



Exemple pour composer une référence avec options



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Nogo

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes. Chaque lampe peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: La série de luminaires NOGO admet des lampes halogènes QR-111, des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial et des lampes CDM-R 111 qui sont uniquement recommandables pour des espaces commerciaux et pour les installations d'usage collectif.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Blanc, noir, chrome mat et titane.

Nogo CDM-R 111

Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
157 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	35w	265,57	0,25 0,30
157 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	35w	273,53	0,25 0,30
157 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	35w	273,53	0,25 0,30
157 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	35w	273,53	0,25 0,30
157 01 70	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	70w	267,65	0,25 0,30
157 02 70	Noir	CDM-R 111	GX8.5	70w	275,67	0,25 0,30
157 52 70	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	70w	275,67	0,25 0,30
157 90 70	Titane	CDM-R 111	GX8.5	70w	275,67	0,25 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.
 * Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Nogo LED-111

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
156 01 12	Blanc	LED	G53	12w	186,73	0,20 0,20
156 02 12	Noir	LED	G53	12w	192,33	0,25 0,20
156 52 12	Chrome mat	LED	G53	12w	192,33	0,25 0,20
156 90 12	Titane	LED	G53	12w	192,33	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement pour accessoires

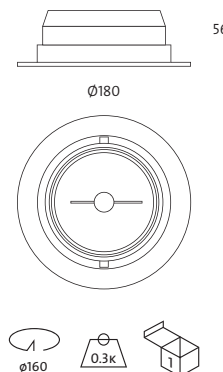
Ref. DR1	Driver réglable pour lampe LED-111	€	116,80
----------	------------------------------------	---	--------

Nogo QR-111

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
155 01 35	Blanc	QR-111	G53	35w	82,64	0,25
155 02 35	Noir	QR-111	G53	35w	85,11	0,25
155 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	35w	85,11	0,25
155 90 35	Titane	QR-111	G53	35w	84,11	0,25
155 01 50	Blanc	QR-111	G53	50w	82,64	0,25
155 02 50	Noir	QR-111	G53	50w	85,11	0,25
155 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	50w	85,11	0,25
155 90 50	Titane	QR-111	G53	50w	85,11	0,25
155 01 60	Blanc	QR-111	G53	60w	89,49	0,25
155 02 60	Noir	QR-111	G53	60w	93,66	0,25
155 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	60w	93,66	0,25
155 90 60	Titane	QR-111	G53	60w	93,66	0,25
155 01 75	Blanc	QR-111	G53	75w	86,82	0,25
155 02 75	Noir	QR-111	G53	75w	89,42	0,25
155 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	75w	89,42	0,25
155 90 75	Titane	QR-111	G53	75w	89,42	0,25
155 01 100	Blanc	QR-111	G53	100w	86,82	0,25
155 02 100	Noir	QR-111	G53	100w	89,42	0,25
155 52 100	Chrome mat	QR-111	G53	100w	89,42	0,25
155 90 100	Titane	QR-111	G53	100w	89,42	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.



Accroissement pour accessoires

Ref. DR1	Driver réglable pour lampe LED-111	€	116,80
----------	------------------------------------	---	--------

OPTIONS LED-111

IRC / Température de couleur	Ref. 83	Ref. 84
3100°K	•	•
4000°K	•	•
LED-111 12w	•	•

OPTIONS

	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

OPTIONS

	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•	•	•	•
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w	•	•	•	•
QR-111 75w	•	•	•	•
QR-111 100w	•	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

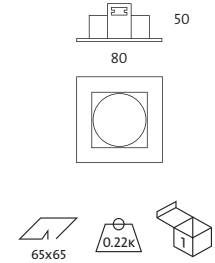
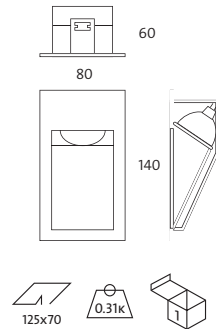
Nogo QR 100w
 | |
Ref. 155 52 10 24
 | |
 Chrome mat 24° Angle d'ouverture



Wok

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: La série de luminaires WOK admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Blanc, noir et titane.



Wok asymétrique

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
289 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	51,39	0,25	0,20
289 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	52,93	0,25	0,20
289 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	52,93	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
289L 01 07	Blanc	LED	GU-10	7W	99,27	0,25	0,20
289L 02 07	Noir	LED	GU-10	7W	102,13	0,25	0,20
289L 90 07	Titane	LED	GU-10	7W	102,13	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
289L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	95,62	0,25	0,20
289L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	98,51	0,25	0,20
289L 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	98,51	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
289L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	102,79	0,25	0,20
289L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	105,87	0,25	0,20
289L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	105,87	0,25	0,20



Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Wok carré

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
290 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	42,20	0,25	0,20
290 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	43,46	0,25	0,20
290 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	43,46	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
290L 01 07	Blanc	LED	GU-10	7W	90,45	0,25	0,20
290L 02 07	Noir	LED	GU-10	7W	93,05	0,25	0,20
290L 90 07	Titane	LED	GU-10	7W	93,05	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
290L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	86,80	0,25	0,20
290L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	89,40	0,25	0,20
290L 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	89,40	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
290L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	93,60	0,25	0,20
290L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	96,40	0,25	0,20
290L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	96,40	0,25	0,20



Modus

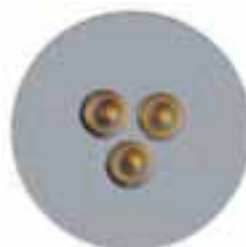
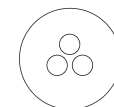
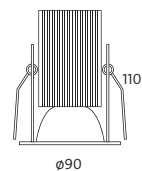
Degré de protection IP43

- Matériel:** Aluminium injecté anodisé.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Driver inclus dans les luminaires.
Lampes: Osram Golden Dragon Plus LED, composées par trois LEDs de 2,4w chacun.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Aluminium naturel anodisé.

Inclus driver et lampes LED 7,2w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
	069 01	Blanc	LED 3x2,4w	-	7,2w	107,60	0,25
	069 02	Noir	LED 3x2,4w	-	7,2w	107,60	0,25
	069 52	Chrome mat	LED 3x2,4w	-	7,2w	107,60	0,25
	069 90	Titane	LED 3x2,4w	-	7,2w	107,60	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Accroissement pour accessoires

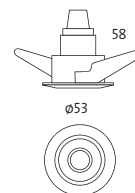
	€ Unité LED
Ref. 3087 LED Rouge	5,00
Ref. 3088 LED Vert	5,00
Ref. 3089 LED Bleu	5,00




Boxter

Degré de protection IP43

- Matériel:** Aluminium tourné.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Equipement électronique inclus. (transfo. 3.5v).
- Lampes:** Lampes LED, composées par un LED de 1w.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Aluminium naturel.



LED Inclus driver et lampes LED 1w

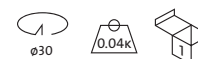
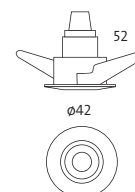
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 067 05	Aluminium	LED 1x1w	-	1w	69,93	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 6000° K


Colver

Degré de protection IP43

- Matériel:** Aluminium tourné.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Equipement électronique inclus. (transfo. 3.5v).
- Lampes:** Lampes LED, composées par un LED de 1w.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Aluminium naturel.



LED Inclus driver et lampes LED 1w

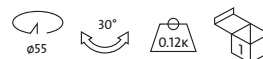
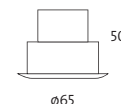
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 072 05	Aluminium	LED 1x1w	-	1w	82,17	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 6000° K

Épica

Degré de protection IP43

- Matériel:** Aluminium injecté anodisé.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Equipement électronique inclus.
- Lampes:** Lampes LED, composées par un LED de 3w.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Aluminium naturel anodisé.



LED Inclus driver et lampes LED 3w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 068 52	Aluminium anod.	LED 1x3w	-	3w	81,06	0,25

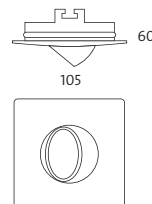
* Fourni de façon standard avec lampe 6000° K



Orientable carré aluminium

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Système orientable.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables. Installation facile. Poser d'abord l'encadrement et finalement l'enjoliveur.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome, chrome mat et nickel satin.



Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
204 01	Blanc	-	GU5.3	-	7,72
204 03	Doré	-	GU5.3	-	9,93
204 05	Chrome	-	GU5.3	-	9,93
204 52	Chrome mat	-	GU5.3	-	9,93
204 57	Nickel	-	GU5.3	-	9,93

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
204L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	47,62	0,25 0,20
204L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	49,83	0,25 0,20
204L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	49,83	0,25 0,20
204L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	49,83	0,25 0,20
204L 57 05	Nickel	LED	GU5.3	5w	49,83	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
204 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	14,83	0,25
204 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0,25
204 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0,25
204 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0,25
204 57 50	Nickel	12v50w	GU5.3	50w	17,09	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
204L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	62,17	0,25 0,20
204L 03 07	Doré	LED	GU5.3	7w	64,38	0,25 0,20
204L 05 07	Chrome	LED	GU5.3	7w	64,38	0,25 0,20
204L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	64,38	0,25 0,20
204L 57 07	Nickel	LED	GU5.3	7w	64,38	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
204L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	65,32	0,25 0,20
204L 03 03	Doré	LED	GU5.3	3w	67,87	0,25 0,20
204L 05 03	Chrome	LED	GU5.3	3w	67,87	0,25 0,20
204L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	67,87	0,25 0,20
204L 57 03	Nickel	LED	GU5.3	3w	67,87	0,25 0,20

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Orientable circuler aluminium

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Système orientable.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables. Installation facile. Poser d'abord l'encadrement et finalement l'enjoliveur.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome, chrome mat et nickel satin.

Inclus douille GU5.3

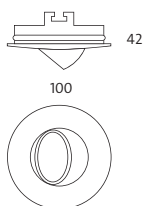
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
203 01	Blanc	-	GU5.3	-	6,61
203 03	Doré	-	GU5.3	-	9,11
203 05	Chrome	-	GU5.3	-	9,11
203 52	Chrome mat	-	GU5.3	-	9,11
203 57	Nickel	-	GU5.3	-	9,11

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
203 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	14,21	0,25
203 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0,25
203 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0,25
203 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0,25
203 57 50	Nickel	12v50w	GU5.3	50w	16,48	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°



Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
203L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	46,51	0,25 0,20
203L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	49,01	0,25 0,20
203L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	49,01	0,25 0,20
203L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	49,01	0,25 0,20
203L 57 05	Nickel	LED	GU5.3	5w	49,01	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
203L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	61,06	0,25 0,20
203L 03 07	Doré	LED	GU5.3	7w	63,56	0,25 0,20
203L 05 07	Chrome	LED	GU5.3	7w	63,56	0,25 0,20
203L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	63,56	0,25 0,20
203L 57 07	Nickel	LED	GU5.3	7w	63,56	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
203L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	65,11	0,25 0,20
203L 03 03	Doré	LED	GU5.3	3w	67,61	0,25 0,20
203L 05 03	Chrome	LED	GU5.3	3w	67,61	0,25 0,20
203L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	67,61	0,25 0,20
203L 57 03	Nickel	LED	GU5.3	3w	67,61	0,25 0,20



Accroissement pour accessoires

Ref.	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Cibolín

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Système orientable.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome, chrome mat et nickel satin.



Inclus douille GU5.3

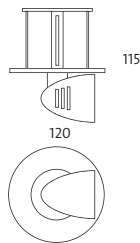
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
291 01	Blanc	-	GU5.3	-	24,03
291 02	Noir	-	GU5.3	-	27,67
291 56	Nickel métallique	-	GU5.3	-	27,67

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
291 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	29,97	0,25
291 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	33,24	0,25
291 56 50	Nickel métallique	12v50w	GU5.3	50w	33,24	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°



Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
291L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	63,93	0,25 0,20
291L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	67,57	0,25 0,20
291L 56 05	Nickel métallique	LED	GU5.3	5w	67,57	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
291L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	78,48	0,25 0,20
291L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	82,12	0,25 0,20
291L 56 07	Nickel métallique	LED	GU5.3	7w	82,12	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
291L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	5w	81,37	0,25 0,20
291L 02 03	Noir	LED	GU5.3	5w	84,64	0,25 0,20
291L 56 03	Nickel métallique	LED	GU5.3	5w	84,64	0,25 0,20



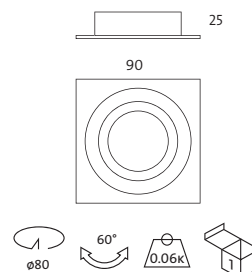
Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

LogicDegré de protection **IP20**

- Matériel:** Aluminium tourné.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Aluminium naturel.

**Logic carré****Inclus douille GU5.3**

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
227 00	Al. naturel	-	GU5.3	-	13,92

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
227 00 50	Al. naturel	12v50w	GU5.3	50w	20,89	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
227K 00 11	Al. naturel	220v11w	GU-10	11w	23,21	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

LED**Inclus lampe LED 2W**

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
227L 00 02	Al. naturel	LED	GU-10	2w	25,23	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

LED**Inclus driver et lampe LED 5W**

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
227L 00 05	Al. naturel	LED	GU5.3	5w	54,11	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

LED**Inclus lampe LED 7W**

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
227L 00 07	Al. naturel	LED	GU-10	7W	68,67	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

LED**Inclus driver et lampe MR16 LED RGB**

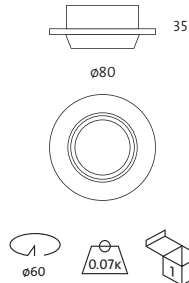
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
227L 00 03	Al. naturel	LED	GU5.3	3w	71,25	0,25 0,20

**Accroissement pour accessoires**

Ref.	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

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



Logic fixe

Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
229 00	Al. naturel	-	GU5.3	-	12,08

Inclus equipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
229 00 50	Al. naturel	12v50w	GU5.3	50w	19,05	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
229K 00 11	Al. naturel	220v11w	GU-10	11w	21,36	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

LED

Inclus lampe LED 2W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
229L 00 02	Al. naturel	LED	GU-10	2w	23,39	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

LED

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
229L 00 05	Al. naturel	LED	GU5.3	5w	52,23	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

LED

Inclus lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
229L 00 07	Al. naturel	LED	GU-10	7W	66,61	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

LED

Inclus driver et lampe LED 7,2W

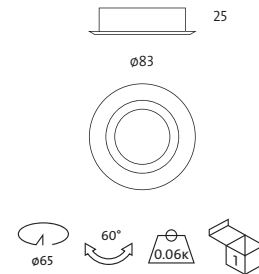
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
229L 00 08	Al. naturel	LED	-	7,2w	65,61	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

LED

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
229L 00 03	Al. naturel	LED	GU5.3	3w	69,42	0,25 0,20



Logic basculant

Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
228 00	Al. naturel	-	GU5.3	-	11,01

Inclus equipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
228 00 50	Al. naturel	12v50w	GU5.3	50w	17,98	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
228K 00 11	Al. naturel	220v11w	GU-10	11w	20,28	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

LED

Inclus lampe LED 2W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
228L 00 02	Al. naturel	LED	GU-10	2w	20,38	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

LED

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
228L 00 05	Al. naturel	LED	GU5.3	5w	51,54	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

LED

Inclus lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
228L 00 07	Al. naturel	LED	GU-10	7W	65,44	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

LED

Inclus driver et lampe LED 7,2W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
228L 00 08	Al. naturel	LED	-	7,2w	64,44	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

LED

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
228L 00 03	Al. naturel	LED	GU5.3	3w	68,35	0,25 0,20

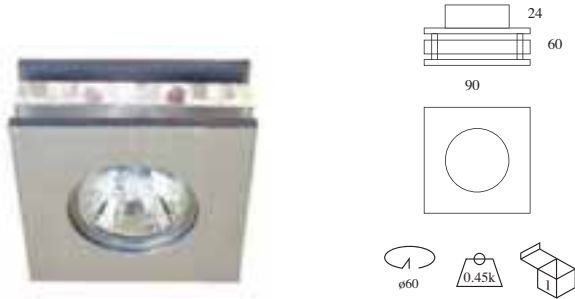




Bravia

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium et méthacrylique.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Aluminium naturel.



Bravia carré

Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
219 00	Al. naturel	-	GU5.3	-	37,90

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
219 00 50	Al. naturel	12v50w	GU5.3	50w	45,01	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
219K 00 11	Al. naturel	220v11w	GU-10	11w	47,38	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

LED Inclus lampe LED 2W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
219L 00 02	Al. naturel	LED	GU-10	2w	49,44	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

LED Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
219L 00 05	Al. naturel	LED	GU5.3	5w	77,80	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

LED Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
219L 00 07	Al. naturel	LED	GU5.3	7W	92,35	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

LED Inclus lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
219L 00 10 07	Al. naturel	LED	GU-10	7w	90,95	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable

LED Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
219L 00 03	Al. naturel	LED	GU5.3	3w	96,40	0,25	0,20

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
3080	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Bravia circuler

Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
220 00	Al. naturel	-	GU5.3	-	36,97

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
220 00 50	Al. naturel	12v50w	GU5.3	50w	44,08	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
220K 00 11	Al. naturel	220v11w	GU-10	11w	46,45	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

LED Inclus lampe LED 2W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
220L 00 02	Al. naturel	LED	GU-10	2w	50,47	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

LED Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
220L 00 05	Al. naturel	LED	GU5.3	5w	76,87	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

LED Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
220L 00 07	Al. naturel	LED	GU5.3	7W	91,42	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

LED Inclus lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
220L 00 10 07	Al. naturel	LED	GU-10	7w	89,60	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable

LED Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
220L 00 03	Al. naturel	LED	GU5.3	3w	95,48	0,25	0,20

Accroissement pour accessoires

Ref.	€
3080	6,60

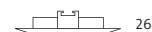
* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



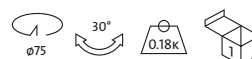
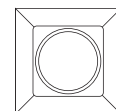
Carré Zamak 50mm

Degré de protection IP20

- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, graphite, chrome, chrome mat et titane.



90



Inclus douille GU5.3



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
284 01	Blanc	-	GU5.3	-	6,79
284 02	Noir	-	GU5.3	-	8,24
284 03	Doré	-	GU5.3	-	8,24
284 04	Graphite	-	GU5.3	-	8,24
284 05	Chrome	-	GU5.3	-	8,24
284 52	Chrome mat	-	GU5.3	-	8,24
284 90	Titane	-	GU5.3	-	8,24

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
284 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	14,71	0,25
284 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25
284 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25
284 04 50	Graphite	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25
284 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25
284 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25
284 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	16,09	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
284K 01 11	Blanc	220v11w	GU-10	11w	15,95	0,25 0,20
284K 02 11	Noir	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
284K 03 11	Doré	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
284K 04 11	Graphite	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
284K 05 11	Chrome	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
284K 52 11	Chrome mat	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
284K 90 11	Titane	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus lampe LED 2W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 02	Blanc	LED	GU-10	2w	19,04	0,25 0,20
284L 02 02	Noir	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 0,20
284L 03 02	Doré	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 0,20
284L 04 02	Graphite	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 0,20
284L 05 02	Chrome	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 0,20
284L 52 02	Chrome mat	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 0,20
284L 90 02	Titane	LED	GU-10	2w	20,42	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	46,69	0,25 0,20
284L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20
284L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20
284L 04 05	Graphite	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20
284L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20
284L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20
284L 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	48,14	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7W	61,24	0,25 0,20
284L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20
284L 03 07	Doré	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20
284L 04 07	Graphite	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20
284L 05 07	Chrome	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20
284L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20
284L 90 07	Titane	LED	GU5.3	7W	62,69	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 10 07	Blanc	LED	GU-10	7w	61,83	0,25 0,20
284L 02 10 07	Noir	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20
284L 03 10 07	Doré	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20
284L 04 10 07	Graphite	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20
284L 05 10 07	Chrome	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20
284L 52 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20
284L 90 10 07	Titane	LED	GU-10	7w	63,21	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
284L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	64,98	0,25 0,20
284L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20
284L 03 03	Doré	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20
284L 04 03	Graphite	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20
284L 05 03	Chrome	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20
284L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20
284L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	66,36	0,25 0,20

Accroissement pour accessoires



Ref.	Accessoire	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

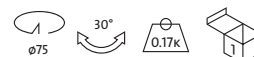
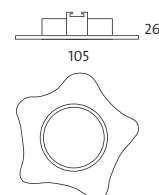
* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Carré Zamak / Etoile

Etoile 50mm

Degré de protection IP20

- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes, système basculant.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Blanc, noir, rojo, vert, bleu, chrome mat et titane.



Inclus douille GU5.3



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
285 01	Blanc	-	GU5.3	-	6,91
285 02	Noir	-	GU5.3	-	8,37
285 70	Rouge	-	GU5.3	-	8,37
285 45	Vert	-	GU5.3	-	8,37
285 60	Bleu	-	GU5.3	-	8,37
285 52	Chrome mat	-	GU5.3	-	8,37
285 90	Titane	-	GU5.3	-	8,37

Inclus equipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
285 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	14,83	0,25
285 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25
285 70 50	Rouge	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25
285 45 50	Vert	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25
285 60 50	Bleu	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25
285 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25
285 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	16,21	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
285K 01 11	Blanc	220v11w	GU-10	11w	16,06	0,25 0,20
285K 02 11	Noir	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
285K 70 11	Rouge	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
285K 45 11	Vert	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
285K 60 11	Bleu	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
285K 52 11	Chrome mat	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20
285K 90 11	Titane	220v11w	GU-10	11w	17,33	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus lampe LED 2W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 02	Blanc	LED	GU-10	2w	19,15	0,25 0,20
285L 02 02	Noir	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 0,20
285L 70 02	Rouge	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 0,20
285L 45 02	Vert	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 0,20
285L 60 02	Bleu	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 0,20
285L 52 02	Chrome mat	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 0,20
285L 90 02	Titane	LED	GU-10	2w	20,53	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	46,81	0,25 0,20
285L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20
285L 70 05	Rouge	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20
285L 45 05	Vert	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20
285L 60 05	Bleu	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20
285L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20
285L 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	48,27	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	61,36	0,25 0,20
285L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20
285L 70 07	Rouge	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20
285L 45 07	Vert	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20
285L 60 07	Bleu	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20
285L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20
285L 90 07	Titane	LED	GU5.3	7w	62,82	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 10 07	Blanc	LED	GU-10	7W	61,94	0,25 0,20
285L 02 10 07	Noir	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20
285L 70 10 07	Rouge	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20
285L 45 10 07	Vert	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20
285L 60 10 07	Bleu	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20
285L 52 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20
285L 90 10 07	Titane	LED	GU-10	7W	63,32	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
285L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	65,09	0,25 0,20
285L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 0,20
285L 70 03	Rouge	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 0,20
285L 45 03	Vert	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 0,20
285L 60 03	Bleu	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 0,20
285L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 0,20
285L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	66,47	0,25 0,20

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Basculant Zamak 50mm

Degré de protection IP20

- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes, système orientable.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, graphite, chrome et chrome mat.

Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
286 01	Blanc	-	GU5.3	-	4,70	
286 02	Noir	-	GU5.3	-	6,20	
286 03	Doré	-	GU5.3	-	6,20	
286 04	Graphite	-	GU5.3	-	6,20	
286 05	Chrome	-	GU5.3	-	6,20	
286 52	Chrome mat	-	GU5.3	-	6,20	

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
286 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	12,94	0,25
286 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	14,12	0,25
286 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	14,12	0,25
286 04 50	Graphite	12v50w	GU5.3	50w	14,12	0,25
286 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	14,12	0,25
286 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	14,12	0,25

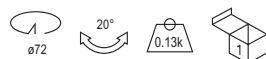
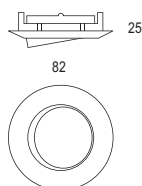
* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
286K 01 11	Blanc	220v11w	GU-10	11w	14,18	0,25 0,20
286K 02 11	Noir	220v11w	GU-10	11w	15,35	0,25 0,20
286K 03 11	Doré	220v11w	GU-10	11w	15,35	0,25 0,20
286K 04 11	Graphite	220v11w	GU-10	11w	15,35	0,25 0,20
286K 05 11	Chrome	220v11w	GU-10	11w	15,35	0,25 0,20
286K 52 11	Chrome mat	220v11w	GU-10	11w	15,35	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°



Ref.	Accroissement pour accessoires	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Inclus lampe LED 2W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
286L 01 02	Blanc	LED	GU-10	2w	17,27	0,25 0,20
286L 02 02	Noir	LED	GU-10	2w	18,44	0,25 0,20
286L 03 02	Doré	LED	GU-10	2w	18,44	0,25 0,20
286L 04 02	Graphite	LED	GU-10	2w	18,44	0,25 0,20
286L 05 02	Chrome	LED	GU-10	2w	18,44	0,25 0,20
286L 52 02	Chrome mat	LED	GU-10	2w	18,44	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
286L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	44,60	0,25 0,20
286L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	45,78	0,25 0,20
286L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	45,78	0,25 0,20
286L 04 05	Graphite	LED	GU5.3	5w	45,78	0,25 0,20
286L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	45,78	0,25 0,20
286L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	45,78	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
286L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	59,15	0,25 0,20
286L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	60,33	0,25 0,20
286L 03 07	Doré	LED	GU5.3	7w	60,33	0,25 0,20
286L 04 07	Graphite	LED	GU5.3	7w	60,33	0,25 0,20
286L 05 07	Chrome	LED	GU5.3	7w	60,33	0,25 0,20
286L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	60,33	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
286L 01 10 07	Blanc	LED	GU-10	7w	60,06	0,25 0,20
286L 02 10 07	Noir	LED	GU-10	7w	61,23	0,25 0,20
286L 03 10 07	Doré	LED	GU-10	7w	61,23	0,25 0,20
286L 04 10 07	Graphite	LED	GU-10	7w	61,23	0,25 0,20
286L 05 10 07	Chrome	LED	GU-10	7w	61,23	0,25 0,20
286L 52 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	7w	61,23	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
286L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	63,21	0,25 0,20
286L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	64,38	0,25 0,20
286L 03 03	Doré	LED	GU5.3	3w	64,38	0,25 0,20
286L 04 03	Graphite	LED	GU5.3	3w	64,38	0,25 0,20
286L 05 03	Chrome	LED	GU5.3	3w	64,38	0,25 0,20
286L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	64,38	0,25 0,20

Basculant / Fixe Zamak 50mm

Fixe Zamak 50mm

Degré de protection IP20

- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Blanc, noir, doré, graphite, chrome et chrome mat.



Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
287 01	Blanc	-	GU5.3	-	3,09
287 02	Noir	-	GU5.3	-	3,96
287 03	Doré	-	GU5.3	-	3,96
287 04	Graphite	-	GU5.3	-	3,96
287 05	Chrome	-	GU5.3	-	3,96
287 52	Chrome mat	-	GU5.3	-	3,96

Inclus lampe LED 2W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 02	Blanc	LED	GU-10	2w	15,72	0,25 0,20
287L 02 02	Noir	LED	GU-10	2w	16,53	0,25 0,20
287L 03 02	Doré	LED	GU-10	2w	16,53	0,25 0,20
287L 04 02	Graphite	LED	GU-10	2w	16,53	0,25 0,20
287L 05 02	Chrome	LED	GU-10	2w	16,53	0,25 0,20
287L 52 02	Chrome mat	LED	GU-10	2w	16,53	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
287 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	11,40	0,25 0,20
287 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0,25 0,20
287 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0,25 0,20
287 04 50	Graphite	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0,25 0,20
287 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0,25 0,20
287 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	12,20	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	42,90	0,25 0,20
287L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	43,86	0,25 0,20
287L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	43,86	0,25 0,20
287L 04 05	Graphite	LED	GU5.3	5w	43,86	0,25 0,20
287L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	43,86	0,25 0,20
287L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	43,86	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
287K 01 11	Blanc	220v11w	GU-10	11w	12,63	0,25 0,20
287K 02 11	Noir	220v11w	GU-10	11w	13,44	0,25 0,20
287K 03 11	Doré	220v11w	GU-10	11w	13,44	0,25 0,20
287K 04 11	Graphite	220v11w	GU-10	11w	13,44	0,25 0,20
287K 05 11	Chrome	220v11w	GU-10	11w	13,44	0,25 0,20
287K 52 11	Chrome mat	220v11w	GU-10	11w	13,44	0,25 0,20

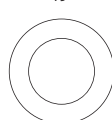
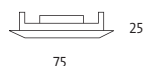
* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	57,45	0,25 0,20
287L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	58,43	0,25 0,20
287L 03 07	Doré	LED	GU5.3	7w	58,43	0,25 0,20
287L 04 07	Graphite	LED	GU5.3	7w	58,43	0,25 0,20
287L 05 07	Chrome	LED	GU5.3	7w	58,43	0,25 0,20
287L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	58,43	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



Inclus lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 10 07	Blanc	LED	GU-10	7w	58,51	0,25 0,20
287L 02 10 07	Noir	LED	GU-10	7w	59,31	0,25 0,20
287L 03 10 07	Doré	LED	GU-10	7w	59,31	0,25 0,20
287L 04 10 07	Graphite	LED	GU-10	7w	59,31	0,25 0,20
287L 05 10 07	Chrome	LED	GU-10	7w	59,31	0,25 0,20
287L 52 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	7w	59,31	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
287L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	61,66	0,25 0,20
287L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	62,46	0,25 0,20
287L 03 03	Doré	LED	GU5.3	3w	62,46	0,25 0,20
287L 04 03	Graphite	LED	GU5.3	3w	62,46	0,25 0,20
287L 05 03	Chrome	LED	GU5.3	3w	62,46	0,25 0,20
287L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	62,46	0,25 0,20



Ref.	Accroissement pour accessoires	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Fixe sans bordures 50mm

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables. l'épaisseur du bord est infime (0.03 mm) ce qui permet d'encastrer la lampe à la même hauteur que le bord.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, graphite, chrome et chrome mat.

**Inclus douille GU5.3**

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
298 01	Blanc	-	GU5.3	-	2,30
298 02	Noir	-	GU5.3	-	3,50
298 03	Doré	-	GU5.3	-	3,50
298 04	Graphite	-	GU5.3	-	3,50
298 05	Chrome	-	GU5.3	-	3,50
298 52	Chrome mat	-	GU5.3	-	3,50

Inclus lampe LED 2W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 02	Blanc	LED	GU-10	2w	14,74	0,25 0,20
298L 02 02	Noir	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
298L 03 02	Doré	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
298L 04 02	Graphite	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
298L 05 02	Chrome	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
298L 52 02	Chrome mat	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
298 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	10,42	0,25
298 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,25
298 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,25
298 04 50	Graphite	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,25
298 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,25
298 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	11,53	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	42,20	0,25 0,20
298L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	43,40	0,25 0,20
298L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	43,40	0,25 0,20
298L 04 05	Graphite	LED	GU5.3	5w	43,40	0,25 0,20
298L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	43,40	0,25 0,20
298L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	43,40	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
298K 01 11	Blanc	220v11w	GU-10	11w	11,65	0,25 0,20
298K 02 11	Noir	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25 0,20
298K 03 11	Doré	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25 0,20
298K 04 11	Graphite	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25 0,20
298K 05 11	Chrome	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25 0,20
298K 52 11	Chrome mat	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus driver et lampe LED 7W

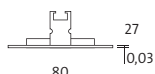
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	56,75	0,25 0,20
298L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	57,95	0,25 0,20
298L 03 07	Doré	LED	GU5.3	7w	57,95	0,25 0,20
298L 04 07	Graphite	LED	GU5.3	7w	57,95	0,25 0,20
298L 05 07	Chrome	LED	GU5.3	7w	57,95	0,25 0,20
298L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	57,95	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
298L 01 10 07	Blanc	LED	GU-10	7w	58,56	0,25 0,20
298L 02 10 07	Noir	LED	GU-10	7w	59,76	0,25 0,20
298L 03 10 07	Doré	LED	GU-10	7w	59,76	0,25 0,20
298L 04 10 07	Graphite	LED	GU-10	7w	59,76	0,25 0,20
298L 05 10 07	Chrome	LED	GU-10	7w	59,76	0,25 0,20
298L 52 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	7w	59,76	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable

**Accroissement pour accessoires**

Ref.	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Fixe sans bordures / Orientable 50mm

Orientable 50mm

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes, système basculant.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, graphite, chrome et chrome mat..



Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
201 01	Blanc	-	GU5.3	-	3,97
201 02	Noir	-	GU5.3	-	5,97
201 03	Doré	-	GU5.3	-	5,97
201 04	Graphite	-	GU5.3	-	5,97
201 05	Chrome	-	GU5.3	-	5,97
201 52	Chrome mat	-	GU5.3	-	5,97

Inclus lampe LED 2W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
201L 01 02	Blanc	LED	GU-10	2w	14,74	0,25 0,20
201L 02 02	Noir	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
201L 03 02	Doré	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
201L 04 02	Graphite	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
201L 05 02	Chrome	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20
201L 52 02	Chrome mat	LED	GU-10	2w	15,86	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
201 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	12,21	0,25
201 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0,25
201 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0,25
201 04 50	Graphite	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0,25
201 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0,25
201 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	14,27	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
201L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	43,87	0,25 0,20
201L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	45,87	0,25 0,20
201L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	45,87	0,25 0,20
201L 04 05	Graphite	LED	GU5.3	5w	45,87	0,25 0,20
201L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	45,87	0,25 0,20
201L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	45,87	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
201K 01 11	Blanc	220v11w	GU-10	11w	11,65	0,25	0,20
201K 02 11	Noir	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25	0,20
201K 03 11	Doré	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25	0,20
201K 04 11	Graphite	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25	0,20
201K 05 11	Chrome	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25	0,20
201K 52 11	Chrome mat	220v11w	GU-10	11w	12,77	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
201L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	58,42	0,25	0,20
201L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	60,42	0,25	0,20
201L 03 07	Doré	LED	GU5.3	7w	49,74	0,25	0,20
201L 04 07	Graphite	LED	GU5.3	7w	49,74	0,25	0,20
201L 05 07	Chrome	LED	GU5.3	7w	49,74	0,25	0,20
201L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	49,74	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

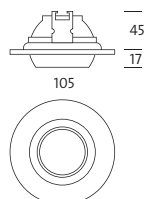
Inclus lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
201L 01 10 07	Blanc	LED	GU-10	7w	58,56	0,25	0,20
201L 02 10 07	Noir	LED	GU-10	7w	60,56	0,25	0,20
201L 03 10 07	Doré	LED	GU-10	7w	60,56	0,25	0,20
201L 04 10 07	Graphite	LED	GU-10	7w	60,56	0,25	0,20
201L 05 10 07	Chrome	LED	GU-10	7w	60,56	0,25	0,20
201L 52 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	7w	60,56	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
201L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	60,79	0,25	0,20
201L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25	0,20
201L 03 03	Doré	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25	0,20
201L 04 03	Graphite	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25	0,20
201L 05 03	Chrome	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25	0,20
201L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	61,80	0,25	0,20



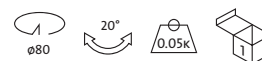
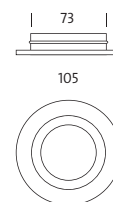
Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôlr un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Oscillant 50mm

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes, système basculant.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, graphite, chrome et chrome mat.

**Inclus douille GU5.3**

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
207 01	Blanc	-	GU5.3	-	4,38
207 02	Noir	-	GU5.3	-	6,41
207 03	Doré	-	GU5.3	-	6,41
207 04	Graphite	-	GU5.3	-	6,41
207 05	Chrome	-	GU5.3	-	6,41
207 52	Chrome mat	-	GU5.3	-	6,41

Inclus lampe LED 2W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 02	Blanc	LED	GU-10	2w	16,95	0,25 0,20
207L 02 02	Noir	LED	GU-10	2w	18,98	0,25 0,20
207L 03 02	Doré	LED	GU-10	2w	18,98	0,25 0,20
207L 04 02	Graphite	LED	GU-10	2w	18,98	0,25 0,20
207L 05 02	Chrome	LED	GU-10	2w	18,98	0,25 0,20
207L 52 02	Chrome mat	LED	GU-10	2w	18,98	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
207 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	12,62	0,25
207 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0,25
207 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0,25
207 04 50	Graphite	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0,25
207 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0,25
207 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	14,65	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
207L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	44,28	0,25 0,20
207L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	48,02	0,25 0,20
207L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	48,02	0,25 0,20
207L 04 05	Graphite	LED	GU5.3	5w	48,02	0,25 0,20
207L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	48,02	0,25 0,20
207L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	48,02	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
207K 01 11	Blanc	220v11w	GU-10	11w	13,86	0,25	0,20
207K 02 11	Noir	220v11w	GU-10	11w	15,89	0,25	0,20
207K 03 11	Doré	220v11w	GU-10	11w	15,89	0,25	0,20
207K 04 11	Graphite	220v11w	GU-10	11w	15,89	0,25	0,20
207K 05 11	Chrome	220v11w	GU-10	11w	15,89	0,25	0,20
207K 52 11	Chrome mat	220v11w	GU-10	11w	15,89	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
207L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	50,84	0,25	0,20
207L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	52,86	0,25	0,20
207L 03 07	Doré	LED	GU5.3	7w	52,86	0,25	0,20
207L 04 07	Graphite	LED	GU5.3	7w	52,86	0,25	0,20
207L 05 07	Chrome	LED	GU5.3	7w	52,86	0,25	0,20
207L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	52,86	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
207L 01 10 07	Blanc	LED	GU-10	7w	59,74	0,25	0,20
207L 02 10 07	Noir	LED	GU-10	7w	61,76	0,25	0,20
207L 03 10 07	Doré	LED	GU-10	7w	61,76	0,25	0,20
207L 04 10 07	Graphite	LED	GU-10	7w	61,76	0,25	0,20
207L 05 10 07	Chrome	LED	GU-10	7w	61,76	0,25	0,20
207L 52 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	7w	61,76	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
207L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	65,89	0,25	0,20
207L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	64,92	0,25	0,20
207L 03 03	Doré	LED	GU5.3	3w	64,92	0,25	0,20
207L 04 03	Graphite	LED	GU5.3	3w	64,92	0,25	0,20
207L 05 03	Chrome	LED	GU5.3	3w	64,92	0,25	0,20
207L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	64,92	0,25	0,20

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

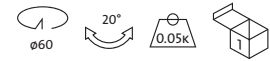
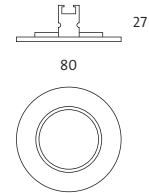
* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Fixe circulaire 50mm

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, graphite, chrome et chrome mat.



Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
202 01	Blanc	-	GU5.3	-	1,81
202 02	Noir	-	GU5.3	-	2,55
202 03	Doré	-	GU5.3	-	2,55
202 04	Graphite	-	GU5.3	-	2,55
202 05	Chrome	-	GU5.3	-	2,55
202 52	Chrome mat	-	GU5.3	-	2,55

Inclus lampe LED 2W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 02	Blanc	LED	GU-10	2w	14,37	0,25 0,20
202L 02 02	Noir	LED	GU-10	2w	15,15	0,25 0,20
202L 03 02	Doré	LED	GU-10	2w	15,12	0,25 0,20
202L 04 02	Graphite	LED	GU-10	2w	15,12	0,25 0,20
202L 05 02	Chrome	LED	GU-10	2w	15,12	0,25 0,20
202L 52 02	Chrome mat	LED	GU-10	2w	15,12	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
202 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	10,05	0,25 0,20
202 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0,25 0,20
202 03 50	Doré	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0,25 0,20
202 04 50	Graphite	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0,25 0,20
202 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0,25 0,20
202 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	10,79	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	41,71	0,25 0,20
202L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	42,45	0,25 0,20
202L 03 05	Doré	LED	GU5.3	5w	42,45	0,25 0,20
202L 04 05	Graphite	LED	GU5.3	5w	42,45	0,25 0,20
202L 05 05	Chrome	LED	GU5.3	5w	42,45	0,25 0,20
202L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	42,45	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
202K 01 11	Blanc	220v11w	GU-10	11w	11,01	0,25 0,20
202K 02 11	Noir	220v11w	GU-10	11w	12,03	0,25 0,20
202K 03 11	Doré	220v11w	GU-10	11w	12,03	0,25 0,20
202K 04 11	Graphite	220v11w	GU-10	11w	12,03	0,25 0,20
202K 05 11	Chrome	220v11w	GU-10	11w	12,03	0,25 0,20
202K 52 11	Chrome mat	220v11w	GU-10	11w	12,03	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	56,26	0,25 0,20
202L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	57,00	0,25 0,20
202L 03 07	Doré	LED	GU5.3	7w	57,00	0,25 0,20
202L 04 07	Graphite	LED	GU5.3	7w	57,00	0,25 0,20
202L 05 07	Chrome	LED	GU5.3	7w	57,00	0,25 0,20
202L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	57,00	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 10 07	Blanc	LED	GU-10	7w	57,16	0,25 0,20
202L 02 10 07	Noir	LED	GU-10	7w	57,90	0,25 0,20
202L 03 10 07	Doré	LED	GU-10	7w	57,90	0,25 0,20
202L 04 10 07	Graphite	LED	GU-10	7w	57,90	0,25 0,20
202L 05 10 07	Chrome	LED	GU-10	7w	57,90	0,25 0,20
202L 52 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	7w	57,90	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
202L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	60,31	0,25 0,20
202L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	61,05	0,25 0,20
202L 03 03	Doré	LED	GU5.3	3w	61,05	0,25 0,20
202L 04 03	Graphite	LED	GU5.3	3w	61,05	0,25 0,20
202L 05 03	Chrome	LED	GU5.3	3w	61,05	0,25 0,20
202L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	61,05	0,25 0,20



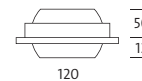
Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Orientable verre

Degré de protection IP20

- Matériel:** Verre naturel mat ou coloré.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Système orientable.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes de 50w et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Mat, rose, bleu, vert, bleu clair, marbre et jaune.

**Inclus douille GU5.3**

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
215 06	Blanc mat	-	GU5.3	-	17,70
215 07	Rose	-	GU5.3	-	19,87
215 08	Bleu	-	GU5.3	-	19,87
215 09	Vert	-	GU5.3	-	24,34
215 10	Bleu claro	-	GU5.3	-	24,34
215 11	Marbre	-	GU5.3	-	24,34

Inclus lampe LED 2W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
215L 06 02	Blanc mat	LED	GU-10	2w	30,27	0,25 0,20
215L 07 02	Rose	LED	GU-10	2w	32,44	0,25 0,20
215L 08 02	Bleu	LED	GU-10	2w	32,44	0,25 0,20
215L 09 02	Vert	LED	GU-10	2w	36,91	0,25 0,20
215L 10 02	Bleu claro	LED	GU-10	2w	36,91	0,25 0,20
215L 11 02	Marbre	LED	GU-10	2w	36,91	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
215 06 50	Blanc mat	12v50w	GU5.3	50w	24,81	0,25
215 07 50	Rose	12v50w	GU5.3	50w	26,98	0,25
215 08 50	Bleu	12v50w	GU5.3	50w	26,98	0,25
215 09 50	Vert	12v50w	GU5.3	50w	31,45	0,25
215 10 50	Bleu claro	12v50w	GU5.3	50w	31,45	0,25
215 11 50	Marbre	12v50w	GU5.3	50w	31,45	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
215L 06 05	Blanc mat	LED	GU5.3	5w	57,80	0,25 0,20
215L 07 05	Rose	LED	GU5.3	5w	59,77	0,25 0,20
215L 08 05	Bleu	LED	GU5.3	5w	59,77	0,25 0,20
215L 09 05	Vert	LED	GU5.3	5w	64,24	0,25 0,20
215L 10 05	Bleu claro	LED	GU5.3	5w	64,24	0,25 0,20
215L 11 05	Marbre	LED	GU5.3	5w	64,24	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
215L 06 07	Blanc mat	LED	GU5.3	7w	75,90	0,25 0,20
215L 07 07	Rose	LED	GU5.3	7w	77,87	0,25 0,20
215L 08 07	Bleu	LED	GU5.3	7w	77,87	0,25 0,20
215L 09 07	Vert	LED	GU5.3	7w	82,34	0,25 0,20
215L 10 07	Bleu claro	LED	GU5.3	7w	82,34	0,25 0,20
215L 11 07	Marbre	LED	GU5.3	7w	82,34	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
215L 06 03	Blanc mat	LED	GU5.3	3w	69,10	0,25 0,20
215L 07 03	Rose	LED	GU5.3	3w	71,27	0,25 0,20
215L 08 03	Bleu	LED	GU5.3	3w	71,27	0,25 0,20
215L 09 03	Vert	LED	GU5.3	3w	75,74	0,25 0,20
215L 10 03	Bleu claro	LED	GU5.3	3w	75,74	0,25 0,20
215L 11 03	Marbre	LED	GU5.3	3w	75,74	0,25 0,20



Accroissement pour accessoires

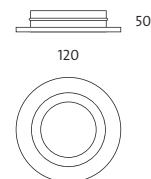
Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Oscillant verre

Degré de protection IP20

- Matériel:** Verre naturel mat ou coloré.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Système orientable.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes de 50w et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Mat, rose, bleu, vert et marbre.



Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
217 06	Blanc mat	-	GU5.3	-	18,82
217 07	Rose	-	GU5.3	-	20,40
217 08	Bleu	-	GU5.3	-	20,40
217 09	Vert	-	GU5.3	-	23,83
217 11	Marbre	-	GU5.3	-	23,83

Inclus driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 05	Blanc mat	LED	GU5.3	5w	58,72	0,25 0,20
217L 07 05	Rose	LED	GU5.3	5w	60,30	0,25 0,20
217L 08 05	Bleu	LED	GU5.3	5w	60,30	0,25 0,20
217L 09 05	Vert	LED	GU5.3	5w	63,73	0,25 0,20
217L 11 05	Marbre	LED	GU5.3	5w	63,73	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
217 06 50	Blanc mat	12v50w	GU5.3	50w	25,93	0,25
217 07 50	Rose	12v50w	GU5.3	50w	27,51	0,25
217 08 50	Bleu	12v50w	GU5.3	50w	27,51	0,25
217 09 50	Vert	12v50w	GU5.3	50w	30,94	0,25
217 11 50	Marbre	12v50w	GU5.3	50w	30,94	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 07	Blanc mat	LED	GU5.3	7w	76,10	0,25 0,20
217L 07 07	Rose	LED	GU5.3	7w	78,20	0,25 0,20
217L 08 07	Bleu	LED	GU5.3	7w	78,20	0,25 0,20
217L 09 07	Vert	LED	GU5.3	7w	81,23	0,25 0,20
217L 11 07	Marbre	LED	GU5.3	7w	81,23	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe LED 2W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 02	Blanc mat	LED	GU-10	2w	31,39	0,25 0,20
217L 07 02	Rose	LED	GU-10	2w	32,97	0,25 0,20
217L 08 02	Bleu	LED	GU-10	2w	32,97	0,25 0,20
217L 09 02	Vert	LED	GU-10	2w	36,40	0,25 0,20
217L 11 02	Marbre	LED	GU-10	2w	36,40	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 10 07	Blanc mat	LED	GU-10	7W	74,18	0,25 0,20
217L 07 10 07	Rose	LED	GU-10	7W	81,40	0,25 0,20
217L 08 10 07	Bleu	LED	GU-10	7W	81,40	0,25 0,20
217L 09 10 07	Vert	LED	GU-10	7W	84,83	0,25 0,20
217L 11 10 07	Marbre	LED	GU-10	7W	84,83	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
217L 06 03	Blanc mat	LED	GU5.3	3w	77,33	0,25 0,20
217L 07 03	Rose	LED	GU5.3	3w	78,90	0,25 0,20
217L 08 03	Bleu	LED	GU5.3	3w	78,90	0,25 0,20
217L 09 03	Vert	LED	GU5.3	3w	82,33	0,25 0,20
217L 11 03	Marbre	LED	GU5.3	3w	82,33	0,25 0,20

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



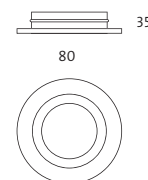


Fixe verre

Fixe verre

Degré de protection IP20

- Matériel:** Verre naturel mat ou coloré.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes de 50w et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Mat, rose, bleu, vert, bleu clair, marbre et jaune.



Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€V
216 06	Blanc mat	-	GU5.3	-	10,15
216 07	Rose	-	GU5.3	-	11,11
216 08	Bleu	-	GU5.3	-	11,11
216 09	Vert	-	GU5.3	-	12,80
216 10	Bleu claro	-	GU5.3	-	12,80
216 11	Marbre	-	GU5.3	-	12,80
216 12	Jaune	-	GU5.3	-	12,80

Inclus equipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
216 06 50	Blanc mat	12v50w	GU5.3	50w	17,26	0,25
216 07 50	Rose	12v50w	GU5.3	50w	18,22	0,25
216 08 50	Bleu	12v50w	GU5.3	50w	18,22	0,25
216 09 50	Vert	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0,25
216 10 50	Bleu claro	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0,25
216 11 50	Marbre	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0,25
216 12 50	Jaune	12v50w	GU5.3	50w	19,90	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus lampe LED 2W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
216L 06 02	Blanc mat	LED	GU-10	2w	22,72	0,25 0,20
216L 07 02	Rose	LED	GU-10	2w	23,67	0,25 0,20
216L 08 02	Bleu	LED	GU-10	2w	23,67	0,25 0,20
216L 09 02	Vert	LED	GU-10	2w	25,36	0,25 0,20
216L 10 02	Bleu claro	LED	GU-10	2w	25,36	0,25 0,20
216L 11 02	Marbre	LED	GU-10	2w	25,36	0,25 0,20
216L 12 02	Jaune	LED	GU-10	2w	25,36	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
216L 06 05	Blanc mat	LED	GU5.3	5w	50,05	0,25 0,20
216L 07 05	Rose	LED	GU5.3	5w	51,01	0,25 0,20
216L 08 05	Bleu	LED	GU5.3	5w	51,01	0,25 0,20
216L 09 05	Vert	LED	GU5.3	5w	52,70	0,25 0,20
216L 10 05	Bleu claro	LED	GU5.3	5w	52,70	0,25 0,20
216L 11 05	Marbre	LED	GU5.3	5w	52,70	0,25 0,20
216L 12 05	Jaune	LED	GU5.3	5w	52,70	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
216L 06 03	Blanc mat	LED	GU5.3	3w	68,65	0,25 0,20
216L 07 03	Rose	LED	GU5.3	3w	69,61	0,25 0,20
216L 08 03	Bleu	LED	GU5.3	3w	69,61	0,25 0,20
216L 09 03	Vert	LED	GU5.3	3w	71,30	0,25 0,20
216L 10 03	Bleu claro	LED	GU5.3	3w	71,30	0,25 0,20
216L 11 03	Marbre	LED	GU5.3	3w	71,30	0,25 0,20
216L 12 03	Jaune	LED	GU5.3	3w	71,30	0,25 0,20



Accroissement pour accessoires

Ref. 3080 Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB

€

6,60

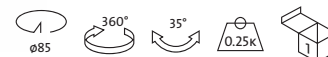
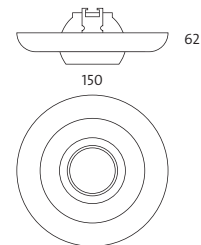
* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Orientable bois 12v/50w

Degré de protection IP20

- Matériel:** Bois naturels avec différents finissages et plaque d'acier chromée.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Système orientable.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes de 50w et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Cerisier, chêne, noyer, naturel, tulipiel et wengé.



Inclus douille GU5.3

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
288 91	Cerisier	-	GU5.3	-	14,93
288 92	Chêne	-	GU5.3	-	14,93
288 93	Noyer	-	GU5.3	-	14,93
288 94	Naturel	-	GU5.3	-	14,93
288 95	Tulipiel	-	GU5.3	-	14,93
288 96	Wengé	-	GU5.3	-	14,93

Inclus equipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
288 91 50	Cerisier	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25
288 92 50	Chêne	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25
288 93 50	Noyer	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25
288 94 50	Naturel	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25
288 95 50	Tulipiel	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25
288 96 50	Wengé	12v50w	GU5.3	50w	22,04	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°



Cerisier Chêne Noyer



Naturel Tulipiel Wengé

Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
288K 91 11	Cerisier	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	0,20
288K 92 11	Chêne	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	0,20
288K 93 11	Noyer	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	0,20
288K 94 11	Naturel	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	0,20
288K 95 11	Tulipiel	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	0,20
288K 96 11	Wengé	220v11w	GU-10	11w	24,41	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
288L 91 07	Cerisier	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20
288L 92 07	Chêne	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20
288L 93 07	Noyer	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20
288L 94 07	Naturel	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20
288L 95 07	Tulipiel	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20
288L 96 07	Wengé	LED	GU5.3	7w	69,38	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe LED 2W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
288L 91 02	Cerisier	LED	GU-10	2w	27,29	0,25	0,20
288L 92 02	Chêne	LED	GU-10	2w	27,29	0,25	0,20
288L 93 02	Noyer	LED	GU-10	2w	27,29	0,25	0,20
288L 94 02	Naturel	LED	GU-10	2w	27,29	0,25	0,20
288L 95 02	Tulipiel	LED	GU-10	2w	27,26	0,25	0,20
288L 96 02	Wengé	LED	GU-10	2w	27,29	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
288L 91 10 07	Cerisier	LED	GU-10	7W	70,28	0,25	0,20
288L 92 10 07	Chêne	LED	GU-10	7W	70,28	0,25	0,20
288L 93 10 07	Noyer	LED	GU-10	7W	70,28	0,25	0,20
288L 94 10 07	Naturel	LED	GU-10	7W	70,28	0,25	0,20
288L 95 10 07	Tulipiel	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

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
288L 91 05	Cerisier	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	0,20
288L 92 05	Chêne	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	0,20
288L 93 05	Noyer	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	0,20
288L 94 05	Naturel	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	0,20
288L 95 05	Tulipiel	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	0,20
288L 96 05	Wengé	LED	GU5.3	5w	54,83	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100 K °

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
288L 91 03	Cerisier	LED	GU5.3	3w	73,43	0,25	0,20
288L 92 03	Chêne	LED	GU5.3	3w	73,43	0,25	0,20
288L 93 03	Noyer	LED	GU5.3	3w	73,43	0,25	0,20
288L 94 03	Naturel	LED	GU5.3	3w	73,43	0,25	0,20
288L 95 03	Tulipiel	LED	GU5.3	3w	73,43	0,25	0,20
288L 96 03	Wengé	LED	GU5.3	3w	73,43	0,25	0,20

Accroissement pour accessoires



Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Kan

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes, intensifiées grâce au réflecteur d'aluminium de haut rendement.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes de 50w et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 33 doré mat, 55 nickel, 57 nickel satin.

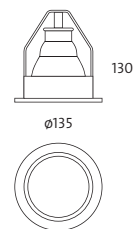


Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	27,19	0,25	0,25
230 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	33,66	0,25	0,25
230 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	33,66	0,25	0,25
230 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	33,66	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°



Inclus lampe LED 2W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230L 01 02	Blanc	LED	GU-10	2w	32,65	0,25	0,20
230L 02 02	Noir	LED	GU-10	2w	39,11	0,25	0,20
230L 52 02	Chrome mat	LED	GU-10	2w	39,11	0,25	0,20
230L 90 02	Titane	LED	GU-10	2w	39,11	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Inclus driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	67,09	0,25	0,20
230L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	75,56	0,25	0,20
230L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	75,56	0,25	0,20
230L 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	75,56	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	81,64	0,25	0,20
230L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	90,11	0,25	0,20
230L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	90,11	0,25	0,20
230L 90 07	Titane	LED	GU5.3	7w	90,11	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230L 01 10 07	Blanc	LED	GU-10	7W	75,43	0,25	0,20
230L 02 10 07	Noir	LED	GU-10	7W	81,84	0,25	0,20
230L 52 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	7W	81,84	0,25	0,20
230L 90 10 07	Titane	LED	GU-10	7W	81,84	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
230L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	68,28	0,25	0,20
230L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	85,05	0,25	0,20
230L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	85,05	0,25	0,20
230L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	85,05	0,25	0,20

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Miniducto Halogène Directe 220v

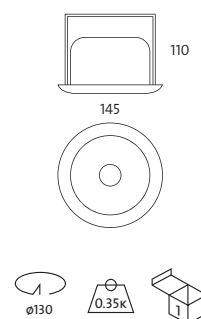
Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
Optique: Réflecteur d'aluminium et verre protecteur.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
Lampes: Admet des lampes halogènes G-9 de 25, 40, 60, et 75w.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Blanc, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 55 nickel, 57 nickel satin.



Inclus verre protecteur et lampe HALOGÈNE G-9

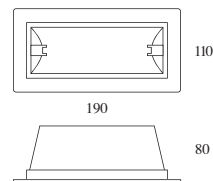
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
299 01 25	Blanc	Bipin220v	G-9	25w	32,96	0,25
299 05 25	Chrome	Bipin220v	G-9	25w	37,28	0,25
299 52 25	Chrome mat	Bipin220v	G-9	25w	37,28	0,25
299 90 25	Titane	Bipin220v	G-9	25w	37,28	0,25
299 01 40	Blanc	Bipin220v	G-9	40w	32,96	0,25
299 05 40	Chrome	Bipin220v	G-9	40w	37,28	0,25
299 52 40	Chrome mat	Bipin220v	G-9	40w	37,28	0,25
299 90 40	Titane	Bipin220v	G-9	40w	37,28	0,25
299 01 60	Blanc	Bipin220v	G-9	60w	32,96	0,25
299 05 60	Chrome	Bipin220v	G-9	60w	37,28	0,25
299 52 60	Chrome mat	Bipin220v	G-9	60w	37,28	0,25
299 90 60	Titane	Bipin220v	G-9	60w	37,28	0,25
299 01 75	Blanc	Bipin220v	G-9	75w	32,96	0,25
299 05 75	Chrome	Bipin220v	G-9	75w	37,28	0,25
299 52 75	Chrome mat	Bipin220v	G-9	75w	37,28	0,25
299 90 75	Titane	Bipin220v	G-9	75w	37,28	0,25



Orientable rectangulaire d'aluminium

Degré de protection IP42

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
Optique: Réflecteur d'aluminium mat et verre protecteur.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
Lampes: Lampe linéaire halogène de 200w, valables pour les espaces commerciaux et industriels.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Blanc, noir



Inclus douille R7s et verre protecteur

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€
501 01	Blanc	-	R7s	-	35,34
501 02	Noir	-	R7s	-	37,40

Inclus verre protecteur et lampe HALOGÈNE LINÉAIRE 200W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
501 01 20	Blanc	Halog. linéaire	R7s	1x200w	38,33	0,25
501 02 20	Noir	Halog. linéaire	R7s	1x200w	40,39	0,25



Inclus équipement magnetico, verre protecteur et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
501 01 70	Blanc	Halog. linéaire	RX7s	1x70w	94,54	0,25	0,30
501 02 70	Noir	Halog. linéaire	RX7s	1x70w	96,60	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref. BE	Ballast électronique 70w	€
		18,75

Miniducto 220v / Orientable rectg. / Fixe HQI



Fixe HQI aluminium

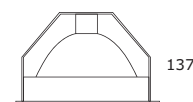
Degré de protection IP44

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium mat et verre protecteur qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Admet des lampes OSRAM POWERSTAR HQI-T de 35, 70 et 150w, valables pour les espaces commerciaux ou industriels.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane. Par commande: 03 doré, 55 nickel, 57 nickel satin.

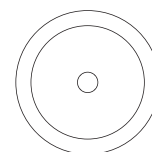
Inclus verre protecteur, équipement magnétique et lampe HQI G-12

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
720 01 35	Blanc	HQI	G-12	1x35w	130,50	0,50	0,30
720 02 35	Noir	HQI	G-12	1x35w	132,35	0,50	0,30
720 52 35	Chrome mat	HQI	G-12	1x35w	132,35	0,50	0,30
720 90 35	Titane	HQI	G-12	1x35w	132,35	0,50	0,30
720 01 70	Blanc	HQI	G-12	1x70w	131,53	0,50	0,30
720 02 70	Noir	HQI	G-12	1x70w	133,38	0,50	0,30
720 52 70	Chrome mat	HQI	G-12	1x70w	133,38	0,50	0,30
720 90 70	Titane	HQI	G-12	1x70w	133,38	0,50	0,30
720 01 15	Blanc	HQI	G-12	1x150w	138,43	0,50	0,30
720 02 15	Noir	HQI	G-12	1x150w	140,28	0,50	0,30
720 52 15	Chrome mat	HQI	G-12	1x150w	140,28	0,50	0,30
720 90 15	Titane	HQI	G-12	1x150w	140,28	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



ø190



OPTIONS

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref. BE	Ballast électronique	70w €	150w €
		18,75	19,80

Fixe HQI asymétrique

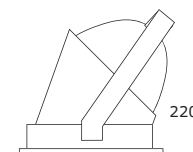
Degré de protection IP44

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium mat et verre protecteur qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Admet des lampes OSRAM POWERSTAR HQI-T de 70 et 150w, valables pour les espaces commerciaux ou industriels.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane. Par commande: 03 doré, 55 nickel, 57 nickel satin.

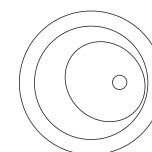
Inclus verre protecteur, équipement électronique et lampe HQI G-12

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
722 01 35	Blanc	HQI	G-12	1x35w	219,50	0,50	0,30
722 02 35	Noir	HQI	G-12	1x35w	221,35	0,50	0,30
722 52 35	Chrome mat	HQI	G-12	1x35w	221,35	0,50	0,30
722 90 35	Titane	HQI	G-12	1x35w	221,35	0,50	0,30
722 01 70	Blanc	HQI	G-12	1x70w	220,53	0,50	0,30
722 02 70	Noir	HQI	G-12	1x70w	222,38	0,50	0,30
722 52 70	Chrome mat	HQI	G-12	1x70w	222,38	0,50	0,30
722 90 70	Titane	HQI	G-12	1x70w	222,38	0,50	0,30
722 01 15	Blanc	HQI	G-12	1x150w	227,43	0,50	0,30
722 02 15	Noir	HQI	G-12	1x150w	229,28	0,50	0,30
722 52 15	Chrome mat	HQI	G-12	1x150w	229,28	0,50	0,30
722 90 15	Titane	HQI	G-12	1x150w	229,28	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



ø220



OPTIONS

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref. BE	Ballast électronique	70w €	150w €
		18,75	19,80

Orientable aluminium


Degré de protection IP43

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium mat et verre protecteur qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Admet des lampes OSRAM POWERSTAR HQI-T de 70 et 150w, valables pour les espaces commerciaux ou industriels.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane. Par commande: 03 doré, 55 nickel, 57 nickel satin.



Orientable HQI aluminium

Inclus verre protecteur, équipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
 721 01 70CP	Blanc	HQI-T	G-12	1x70w	181,14	0,50	0,30
721 02 70CP	Noir	HQI-T	G-12	1x70w	183,79	0,50	0,30
721 52 70CP	Chrome mat	HQI-T	G-12	1x70w	183,79	0,50	0,30
721 90 70CP	Titane	HQI-T	G-12	1x70w	183,73	0,50	0,30
721 01 15CP	Blanc	HQI-T	G-12	1x150w	190,47	0,50	0,30
721 02 15CP	Noir	HQI-T	G-12	1x150w	193,11	0,50	0,30
721 52 15CP	Chrome mat	HQI-T	G-12	1x150w	193,11	0,50	0,30
721 90 15CP	Titane	HQI-T	G-12	1x150w	193,11	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K


Accroissement par rapport au ballast magnétique		70w €	150w €
Ref. BE	Ballast électronique	18,75	19,80

Accroissement par rapport à la lampe		70w 150w €
Ref. LM	Lampe Mastercolor	19,50

OPTIONS HQI	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

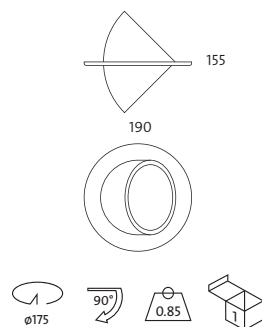
Orientable LED aluminium

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lámp	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
 LED 721 01 12	Blanc	LED-111	-	12w	229,60	0,25	0,20
721 02 12	Noir	LED-111	-	12w	232,24	0,25	0,20
721 52 12	Chrome mat	LED-111	-	12w	232,24	0,25	0,20
721 90 12	Titane	LED-111	-	12w	232,24	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

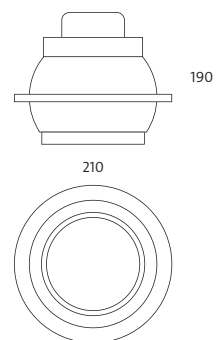




Orientable sodium blanc

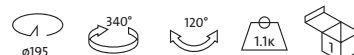
Degré de protection IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium mat et verre protecteur qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Admet des lampes de sodium blanc de 35, 50 et 100w, valables pour le secteur alimentaire grâce à leur excellente reproduction chromatique.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane. Par commande: 55 nickel, 57 nickel satin.



Inclus verre protecteur, équipement magnétique et lampe SODIUM.

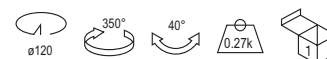
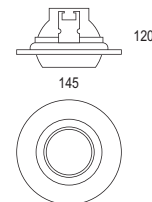
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
710 01 35	Blanc	SDW-T	PG12-1	35w	282,47	0,25 0,30
710 02 35	Noir	SDW-T	PG12-1	35w	292,64	0,25 0,30
710 52 35	Chrome mat	SDW-T	PG12-1	35w	292,64	0,25 0,30
710 90 35	Titane	SDW-T	PG12-1	35w	292,64	0,25 0,30
710 01 50	Blanc	SDW-T	PG12-1	50w	282,47	0,25 0,30
710 02 50	Noir	SDW-T	PG12-1	50w	292,64	0,25 0,30
710 52 50	Chrome mat	SDW-T	PG12-1	50w	292,64	0,25 0,30
710 90 50	Titane	SDW-T	PG12-1	50w	292,64	0,25 0,30
710 01 10	Blanc	SDW-T	PG12-1	100w	282,47	0,25 0,30
710 02 10	Noir	SDW-T	PG12-1	100w	292,64	0,25 0,30
710 52 10	Chrome mat	SDW-T	PG12-1	100w	292,64	0,25 0,30
710 90 10	Titane	SDW-T	PG12-1	100w	292,64	0,25 0,30



Orientable circular R50

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
Lampes: Admet des lampes incandescentes réfléchissantes et LED R50.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.
 Par commande: 02 negro, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel satin.



NON inclus lampe

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
301 01	Blanc	-	E-14	-	8,56	0,25
301 03	Doré	-	E-14	-	12,66	0,25
301 05	Chrome	-	E-14	-	12,66	0,25
301 52	Chrome mat	-	E-14	-	12,66	0,25
301 90	Titane	-	E-14	-	12,66	0,25

Inclus lampe LED R50 240 lumens

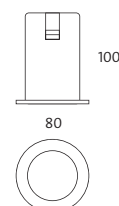
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 301 01 45	Blanc	LED	E-14	4,5w	52,96	0,25 0,20
301 03 45	Doré	LED	E-14	4,5w	64,06	0,25 0,20
301 05 45	Chrome	LED	E-14	4,5w	64,06	0,25 0,20
301 52 45	Chrome mat	LED	E-14	4,5w	64,06	0,25 0,20
301 90 45	Titane	LED	E-14	4,5w	64,06	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K

Fixe circular R50

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
Lampes: Admet des lampes incandescentes réfléchissantes et LED R50.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.
 Par commande: 02 negro, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel satin.



NON inclus lampe

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
302 01	Blanc	-	E-14	-	4,26	0,25
302 03	Doré	-	E-14	-	5,23	0,25
302 05	Chrome	-	E-14	-	5,23	0,25
302 52	Chrome mat	-	E-14	-	5,23	0,25
302 90	Titane	-	E-14	-	5,23	0,25

Inclus lampe LED R50 240 lumens

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 302 01 45	Blanc	LED	E-14	4,5w	50,82	0,25 0,20
302 03 45	Doré	LED	E-14	4,5w	51,70	0,25 0,20
302 05 45	Chrome	LED	E-14	4,5w	51,70	0,25 0,20
302 52 45	Chrome mat	LED	E-14	4,5w	51,70	0,25 0,20
302 90 45	Titane	LED	E-14	4,5w	51,70	0,25 0,20

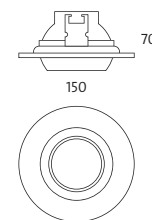
* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K

Orientable circular R50/R63 / Fixe circular R50/R63

Orientable circular R63

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V.
- Lampes:** Admet des lampes incandescentes réfléchissantes et LED R63.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.
Par commande: 02 negro, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel satin.



NON inclus lampe

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
306 01	Blanc	-	E-27	-	13,20	0,25
306 03	Doré	-	E-27	-	18,00	0,25
306 05	Chrome	-	E-27	-	18,00	0,25
306 52	Chrome mat	-	E-27	-	18,00	0,25
306 90	Titane	-	E-27	-	18,00	0,25

Inclus lampe LED R63 320 lumens

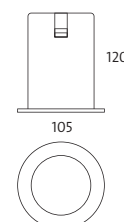
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
306 01 06	Blanc	LED	E-27	6w	72,53	0,25 0,20
306 03 06	Doré	LED	E-27	6w	77,33	0,25 0,20
306 05 06	Chrome	LED	E-27	6w	77,33	0,25 0,20
306 52 06	Chrome mat	LED	E-27	6w	77,33	0,25 0,20
306 90 06	Titane	LED	E-27	6w	77,33	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K

Fixe circular R63

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V.
- Lampes:** Admet des lampes incandescentes réfléchissantes et LED R63.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.
Par commande: 02 negro, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel satin.



NON inclus lampe

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
303 01	Blanc	-	E-27	-	4,82	0,25
303 03	Doré	-	E-27	-	6,28	0,25
303 05	Chrome	-	E-27	-	6,28	0,25
303 52	Chrome mat	-	E-27	-	6,28	0,25
303 90	Titane	-	E-27	-	6,28	0,25

Inclus lampe LED R63 320 lumens

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
303 01 06	Blanc	LED	E-27	6w	64,14	0,25 0,20
303 03 06	Doré	LED	E-27	6w	65,71	0,25 0,20
303 05 06	Chrome	LED	E-27	6w	65,71	0,25 0,20
303 52 06	Chrome mat	LED	E-27	6w	65,71	0,25 0,20
303 90 06	Titane	LED	E-27	6w	65,71	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K

Fixe circular R80

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
Lampes: Admet des lampes incandescentes réfléchissantes R80.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.
 Par commande: 02 negro, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel satin.

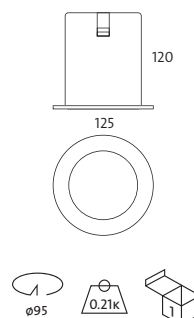
NON inclus lampe

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
304 01	Blanc	-	E-27	-	4,92	0,25
304 03	Doré	-	E-27	-	6,74	0,25
304 05	Chrome	-	E-27	-	6,74	0,25
304 52	Chrome mat	-	E-27	-	6,74	0,25
304 90	Titane	-	E-27	-	6,74	0,25

Inclus lampe réfléchissante R80



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
304 01 75	Blanc	R80	E-27	75w	7,08	0,25
304 03 75	Doré	R80	E-27	75w	8,90	0,25
304 05 75	Chrome	R80	E-27	75w	8,90	0,25
304 52 75	Chrome mat	R80	E-27	75w	8,90	0,25
304 90 75	Titane	R80	E-27	75w	8,90	0,25



Fixe circular R90

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
Lampes: Admet des lampes incandescentes réfléchissantes R90.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.
 Par commande: 02 negro, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel satin.

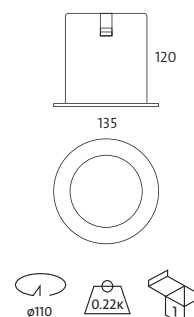
NON inclus lampe

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
305 01	Blanc	-	E-27	-	4,94	0,25
305 03	Doré	-	E-27	-	7,19	0,25
305 05	Chrome	-	E-27	-	7,19	0,25
305 52	Chrome mat	-	E-27	-	7,19	0,25
305 90	Titane	-	E-27	-	7,19	0,25

Inclus lampe réfléchissante R90



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
305 01 10	Blanc	R90	E-27	100w	7,93	0,25
305 03 10	Doré	R90	E-27	100w	10,18	0,25
305 05 10	Chrome	R90	E-27	100w	10,18	0,25
305 52 10	Chrome mat	R90	E-27	100w	10,18	0,25
305 90 10	Titane	R90	E-27	100w	10,18	0,25



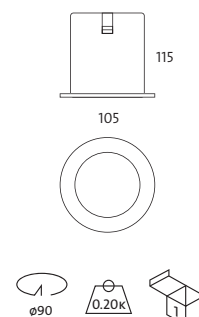
Fixe PAR20

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes PAR20.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.
Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin.

Inclus lampe halogène PAR20

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
602 01 50	Blanc	PAR20	E-27	50w	28,41	0,25
602 03 50	Doré	PAR20	E-27	50w	28,84	0,25
602 05 50	Chrome	PAR20	E-27	50w	34,49	0,25
602 52 50	Chrome mat	PAR20	E-27	50w	34,49	0,25
602 90 50	Titane	PAR20	E-27	50w	34,49	0,25



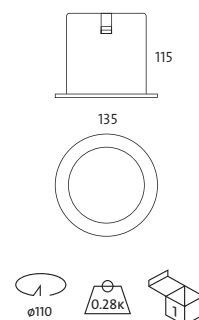
Fixe PAR30

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes PAR30.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.
Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin.

Inclus lampe halogène PAR30

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
604 01 75	Blanc	PAR30	E-27	75w	32,11	0,25
604 03 75	Doré	PAR30	E-27	75w	32,65	0,25
604 05 75	Chrome	PAR30	E-27	75w	39,41	0,25
604 52 75	Chrome mat	PAR30	E-27	75w	39,41	0,25
604 90 75	Titane	PAR30	E-27	75w	39,41	0,25



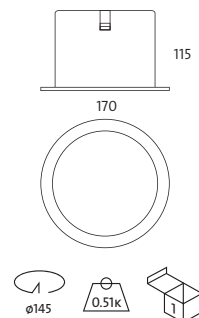
Fixe PAR38

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes PAR38.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.
Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin.

Inclus lampe halogène PAR38

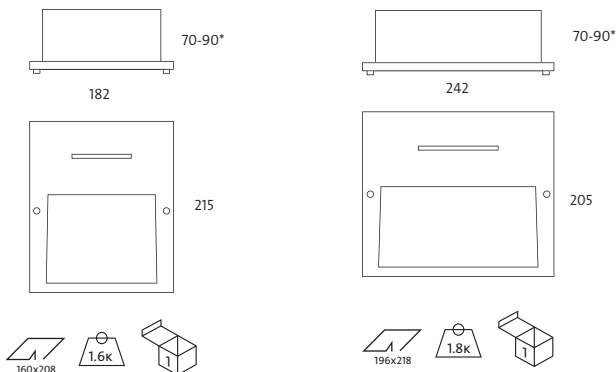
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
606 01 10	Blanc	PAR38	E-27	100w	37,36	0,25
606 03 10	Doré	PAR38	E-27	100w	37,99	0,25
606 05 10	Chrome	PAR38	E-27	100w	46,34	0,25
606 52 10	Chrome mat	PAR38	E-27	100w	46,34	0,25
606 90 10	Titane	PAR38	E-27	100w	46,34	0,25



Nunak / Nunak LED

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Boîte en plaque d'aluminium et pièce frontale en acier inoxydable.
- Optique:** Optique asymétrique, effet d'éclairage du sol. Réflecteur d'aluminium mat. Peut être fourni avec un verre protecteur transparent (Ref. CTNV / CTNH) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Boîte de ballast magnétique pour lampes PL-T de 13 à 18W. Peut être fournie optionnellement avec un ballast électronique ou avec des systèmes domotiques. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Lampes de basse consommation PL de 13 à 18w, et Led de OSRAM DRAGON X-Plus, valables pour des zones de passage, des espaces domestiques et commerciaux.
- Installation:** Encastrer dans le mur à l'aide d'une boîte auxiliaire en plaque d'acier qui est incluse.
- Couleurs:** Acier inoxydable.



* Au cas d'utiliser la boîte, la profondeur est de 90 mm.

* Au cas d'utiliser la boîte, la profondeur est de 90 mm.

Nunak verticale

Inclus boîte auxiliaire, ballast magnétique et lampe PL-T

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
073 00 13 84	Acier Inox.	PL-T	G24d-1	13w	92,33	0,25	0,20
073 01 13 84	Blanc	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0,25	0,20
073 02 13 84	Noir	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0,25	0,20
073 52 13 84	Chrome mat	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0,25	0,20
073 90 13 84	Titane	PL-T	G24d-1	13w	101,56	0,25	0,20
073 00 18 84	Acier Inox.	PL-T	G24d-2	18w	92,36	0,25	0,20
073 01 18 84	Blanc	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0,25	0,20
073 02 18 84	Noir	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0,25	0,20
073 52 18 84	Chrome mat	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0,25	0,20
073 90 18 84	Titane	PL-T	G24d-2	18w	101,58	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Nunak horizontal

Inclus boîte auxiliaire, ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
074 00 13 84	Acier Inox.	PL	G24d-1	13w	125,30	0,25	0,20
074 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	13w	136,80	0,25	0,20
074 02 13 84	Noir	PL	G24d-1	13w	136,80	0,25	0,20
074 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	13w	136,80	0,25	0,20
074 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	13w	136,80	0,25	0,20
074 00 18 84	Acier Inox.	PL	G24d-2	18w	125,30	0,25	0,20
074 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	18w	137,83	0,25	0,20
074 02 18 84	Noir	PL	G24d-2	18w	137,83	0,25	0,20
074 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	18w	137,83	0,25	0,20
074 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	18w	137,83	0,25	0,20
074 00 26 84	Acier Inox.	PL	G24d-3	26w	125,33	0,25	0,20
074 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	26w	138,88	0,25	0,20
074 02 26 84	Noir	PL	G24d-3	26w	138,88	0,25	0,20
074 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	26w	138,88	0,25	0,20
074 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	26w	138,88	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 13w		•	•
PL-T 18w	•	•	•

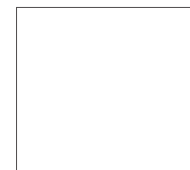
1x13/18/26w

Accroissement par rapport au ballast magnétique		€
Ref. BE	Ballast électronique	19,00

Accroissement pour accessoires		€
Ref. CTNV	Verre transparent Nunak vertical	4,70
Ref. CTNH	Verre transparent Nunak horizontal	5,72



Ref. CTNV
Verre transparent.



Ref. CTNH
Verre transparent.

Exemple pour composer une référence avec options

Nunak horizontal 18w Ballast électronique

Ref. **074 00 18 84 BE CTNH**


4000°K Verre horizontal



Nunak LED verticale



Inclus boîte auxiliaire, équipement électronique et 4 LEDs de 1,2W


	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	073 00 04 85	Acier Inox.	LED	4,8w	178,60	0,25
	073 01 04 85	Blanc	LED	4,8w	179,80	0,25
	073 02 04 85	Noir	LED	4,8w	179,80	0,25
	073 52 04 85	Chrome mat	LED	4,8w	179,80	0,25
	073 90 04 85	Titane	LED	4,8w	179,80	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Nunak LED horizontal



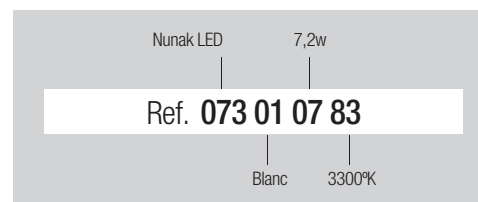
Inclus boîte auxiliaire, équipement électronique et 6 LEDs de 1,2W

	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	074 00 07 85	Acier Inox.	LED	7,2w	219,85	0,25
	074 01 07 85	Blanc	LED	7,2w	222,60	0,25
	074 02 07 85	Noir	LED	7,2w	222,60	0,25
	074 52 07 85	Chrome mat	LED	7,2w	222,60	0,25
	074 90 07 85	Titane	LED	7,2w	222,60	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options





Kosten

Degré de protection IP20

- Matériel: Acier inoxydable
- Optique: Réflecteur d'aluminium et un verre protecteur.
- Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
- Lampes: Admet des lampes halogènes G-9 de 25 et 40w.
LED Osram Dragon-X de 3w et 6w.
- Installation: Encastrer dans le mur à l'aide d' une boîte auxiliaire en plaque d'acier qui est incluse. Illumination de périmètre,
- Couleurs: Acier inoxydable naturel.

Kosten rectangulaire

Inclus verre protecteur et lampe halogène G-9

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
209 00 25	Acier Inox.	Bipin220v	G-9	25w	52,44	0,25
209 00 40	Acier Inox.	Bipin220v	G-9	40w	52,44	0,25

Inclus verre protecteur, driver électronique et 3 LED de 1,2w

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
209 00 03	Acier Inox.	LED	3,6w	93,57	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Kosten carré

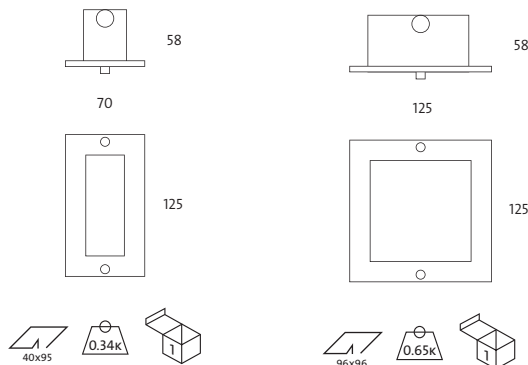
Inclus verre protecteur et lampe halogène G-9

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
210 00 25	Acier Inox.	Bipin220v	G-9	25w	55,55	0,25
210 00 40	Acier Inox.	Bipin220v	G-9	40w	55,55	0,25

Inclus verre protecteur, driver électronique et 6 LED de 1,2w

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
210 00 07	Acier Inox.	LED	7,2w	99,80	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Exemple pour composer une référence avec options

Kosten LED 3W
 Ref. **209 00 03 83**
 Inox. 3300°K

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 étanche 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

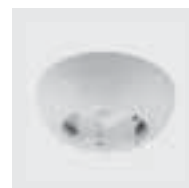
Downlight PL surface



Supor PL 170
Supor PL Darklight
Supor PL LED 14,4w



Luzco PL 172
Luzco PL Darklight
Luzco PL LED 14,4w



Sup. CONSOMMATION S.B.C. PL LED 14,4w 174

Serie Ledión BC



Ledión PL 176
Ledión PL LED 14,4w

Downlight PL encastrable



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



Supracompact 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

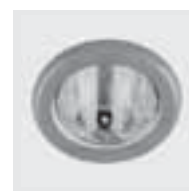


Tetra
Tetra PL LED 14,4w 205

**Downlight PL
encastrable
verre / bois**



Sirius
Sirius PL LED 14,4w 208



Zino
Zino PL LED 14,4w 210

Otros 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
surface**



Supor HQI 216



Luzco HQI 217

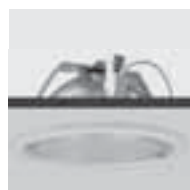
**Downlight HQI
encastrable**



Miniducto HQI 218



Ducto HQI 219



Compact HQI 221



Encas. rectangulaire HQI
Encas. rectangulaire LED 222



Sato HQI 223



Micra HQI 223





Supor LED

Degré de protection IP20 / IP43

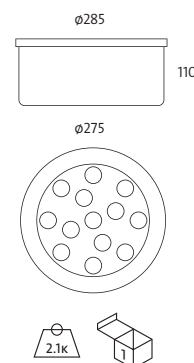


- Matériel:** Aluminium recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande) Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 13 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w, recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref. 1211).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 31,2W / 2340 lumens

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3182 01 86	Blanc	LED	31,2w	281,94	0,50
	3182 02 86	Noir	LED	31,2w	286,83	0,50
	3182 52 86	Chrome mat	LED	31,2w	286,83	0,50
	3182 90 86	Titane	LED	31,2w	286,83	0,50

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K



Accroissement pour accessoires

		€
Ref. CT 494	Verre transparent sérigraphié	4,36
Ref. CM 494	Verre mat	4,57
Ref. CTP	Protecteur polycarbonate	8,88
Ref. 54	Verre et joint pour IP54	11,00
Ref. 1211	Kit de suspension	26,80

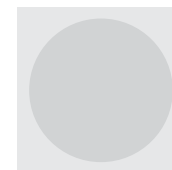
OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Ref. **CTT**
Verre transparent.

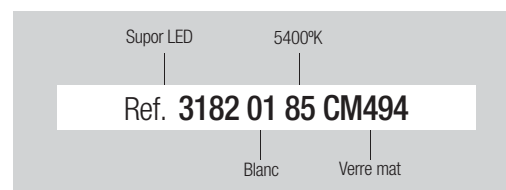


Ref. **CTP**
Protecteur polycarbonate.



Ref. **CM 494**
Verre mat.

Exemple pour composer une référence avec options



Luzco LED

Degré de protection IP20 / IP43



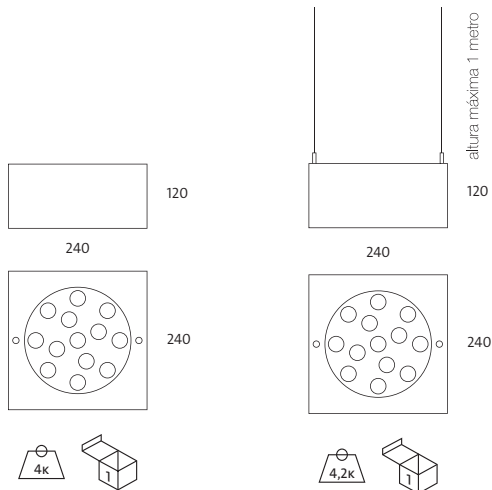
- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande) Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 13 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w, recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref. 1211).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.



Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 31,2W / 2340 lumens

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3183 01 86	Blanc	LED	31,2w	285,33	0,50
	3183 02 86	Noir	LED	31,2w	291,73	0,50
	3183 52 86	Chrome mat	LED	31,2w	291,73	0,50
	3183 90 86	Titane	LED	31,2w	291,73	0,50

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K



Ref. **CTL**
Verre transparent.



Ref. **CML**
Verre mat.



Ref. **1211**
Kit de suspension. Version standard 1 mètre de longueur. Sur-mesure possible.

Accroissement pour accessoires

	€
Ref. CML Verre mat Luzco	9,88
Ref. 1211 Kit de suspension	26,80

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

Diagram showing the composition of a reference code: Luzco LED 5400°K. The resulting reference code is **Ref. 3183 01 85 CML**, where 01 represents Blanc and 85 represents Verre mat.

Miniducto LED

Degré de protection IP43 / IP 54



- Matériel:** Anneaux d'aluminium et corps en plaque d'acier.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande) Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 6 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w, recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 04 graphite, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel satin, 80 satin.

Miniducto LED 14,4w / 6500°K / 810 lumens

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 14,4W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	497 01 14 86	Blanc	LED	6x2,4w	168,13	0,25
	497 02 14 86	Noir	LED	6x2,4w	173,63	0,25
	497 03 14 86	Doré	LED	6x2,4w	173,63	0,25
	497 05 14 86	Chrome	LED	6x2,4w	173,63	0,25
	497 52 14 86	Chrome mat	LED	6x2,4w	173,63	0,25
	497 90 14 86	Titane	LED	6x2,4w	173,63	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Ducto Medium LED

Degré de protection IP43



- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande) Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 9 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w, recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin.

Ducto Medium LED 21,6w / 6500°K / 1620 lumens

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 21,6W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	015 01 21 86	Blanc	LED	9x2,4w	195,10	0,25
	015 02 21 86	Noir	LED	9x2,4w	200,91	0,25
	015 03 21 86	Doré	LED	9x2,4w	200,91	0,25
	015 05 21 86	Chrome	LED	9x2,4w	200,91	0,25
	015 52 21 86	Chrome mat	LED	9x2,4w	200,91	0,25
	015 90 21 86	Titane	LED	9x2,4w	200,91	0,25

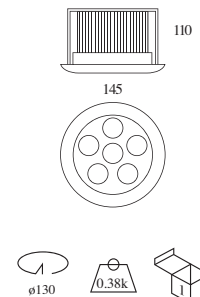
* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. CMDM	Verre mat	4,22
Ref. 3310	Driver réglable	62,80



Ref. **CM 497**
Verre mat.

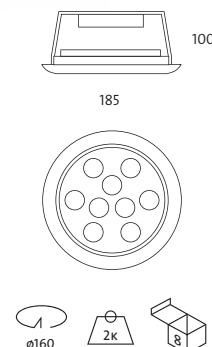


Accroissement pour accessoires

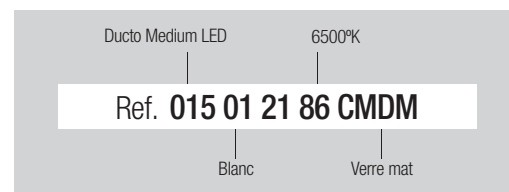
Ref.	Description	€
Ref. CM497	Verre protecteur mat	1,95
Ref. 3308	Driver réglable	52,20



Ref. **CMDM**
Verre mat.



Exemple pour composer une référence avec options



Miniducto LED / Ducto Medium LED

Ducto LED

Degré de protection IP43



- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande) Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 13 LEDs Osram Golden Dragon de 2,4w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 04 graphite, 55 nickel mat, 57 nickel satin.

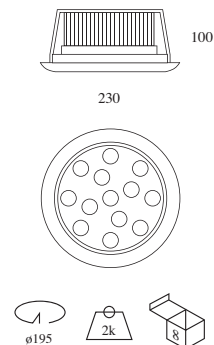


Ducto LED 31,2w / 6500°K / 2340 lumens

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 31,2W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	495 01 31 86	Blanc	LED	13x2,4w	229,90	0,25
	495 02 31 86	Noir	LED	13x2,4w	235,12	0,25
	495 03 31 86	Doré	LED	13x2,4w	235,12	0,25
	495 05 31 86	Chrome	LED	13x2,4w	235,12	0,25
	495 52 31 86	Chrome mat	LED	13x2,4w	235,12	0,25
	495 90 31 86	Titane	LED	13x2,4w	235,12	0,25

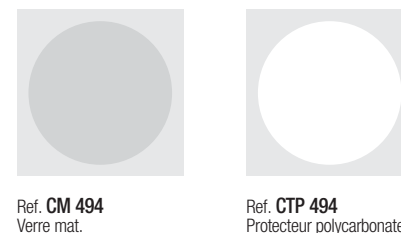
* Fourni de façon standard avec LED 6500° K



Accroissement par rapport au driver			€
Ref. DR	Driver réglable 1 - 10v		112,90
Ref. DRD	Driver réglable Dali		113,80

Accroissement pour accessoires			€
Ref. CM 494	Verre mat		4,57
Ref. CTP	Protecteur polycarbonate		8,88

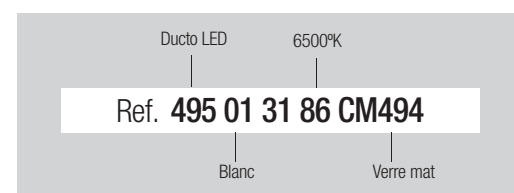
OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Ref. CM 494
Verre mat.

Ref. CTP 494
Protecteur polycarbonate.

Exemple pour composer une référence avec options



Compact LED

Degré de protection IP43



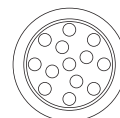
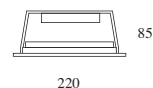
- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande) Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 13 LEDs Osram Golden Dragon de 2,4w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel, 80 satin.

**Compact LED 31,2w / 6500°K / 2340 lumens**

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 31,2W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	428 01 31 86	Blanc	LED	13x2,4w	221,42	0,25
	428 02 31 86	Noir	LED	13x2,4w	225,63	0,25
	428 05 31 86	Chrome	LED	13x2,4w	225,63	0,25
	428 52 31 86	Chrome mat	LED	13x2,4w	225,63	0,25
	428 90 31 86	Titane	LED	13x2,4w	225,63	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

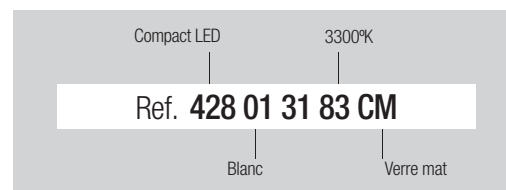
Ref. **CM**
Verre mat.Ref. **CTP**
Protecteur polycarbonate.

Accroissement pour accessoires

		€
Ref. CM	Verre mat	4,57
Ref. CTP	Protecteur polycarbonate	8,88

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Compact LED / Ducto LED estanco

Ducto LED étanche

Degré de protection IP65



- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande) Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 13 LEDs Osram Golden Dragon de 2,4w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 04 graphite, 55 nickel mat, 57 nickel satin.

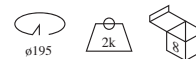
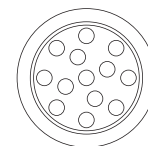
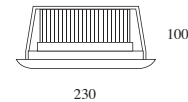


Ducto LED étanche 31,2w / 6500°K / 2340 lumens

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 31,2W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	470 01 31 86	Blanc	LED	13x2,4w	279,23	0,25
	470 02 31 86	Noir	LED	13x2,4w	285,51	0,25
	470 03 31 86	Doré	LED	13x2,4w	285,51	0,25
	470 05 31 86	Chrome	LED	13x2,4w	285,51	0,25
	470 52 31 86	Chrome mat	LED	13x2,4w	285,51	0,25
	470 90 31 86	Titane	LED	13x2,4w	285,51	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K



Ref. **CM 494**
Verre mat.

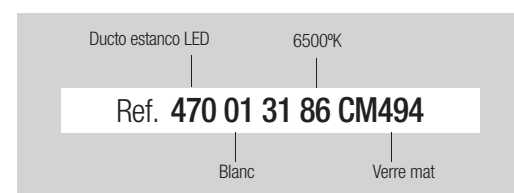


Ref. **CTP 494**
Protecteur polycarbonate.

Accroissement pour accessoires	€
Ref. CM 494 Verre mat	4,57

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Micra LED

Degré de protection IP43



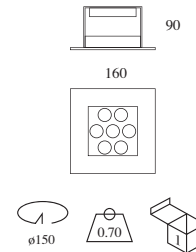
- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande) Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 7 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables. Il a l'avantage d'être installé dans un trou d'encastrement circulaire.
- Couleurs:** Blanc, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 55 nickel mat, 57 nickel satin.

Micra LED 16,8w / 6500°K / 945 lumens

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 16,8W

	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	017 01 16 86	Blanc	LED	7x2,4w	170,74	0,25
	017 02 16 86	Noir	LED	7x2,4w	174,36	0,25
	017 52 16 86	Chrome mat	LED	7x2,4w	174,36	0,25
	017 90 16 86	Titane	LED	7x2,4w	174,36	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K



Ref. **MM**
Verre mat.

Accroissement pour accessoires		€
Ref. MM	Verre mat interior	5,72
Ref. 3309	Driver réglable	58,20

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

Micra LED Blanc

Ref. **017 01 16 86 MM**

6500°K Verre mat

Micra LED / Sato LED

Sato LED

Degré de protection IP43



- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande) Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 14 LEDs Osram Golden Dragon de 2,4w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables. Il a l'avantage d'être installé dans un trou d'encastrement circulaire.
- Couleurs:** Blanc, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 55 nickel mat, 57 nickel satin.

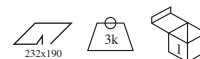
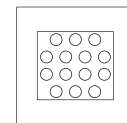
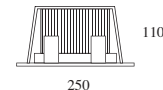


Sato LED 33,6w / 6500°K / 2520 lumens

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 33,6W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	019 01 33 86	Blanc	LED	14x2,4w	244,42	0,25
	019 02 33 86	Noir	LED	14x2,4w	250,99	0,25
	019 52 33 86	Chrome mat	LED	14x2,4w	250,99	0,25
	019 90 33 86	Titane	LED	14x2,4w	250,99	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

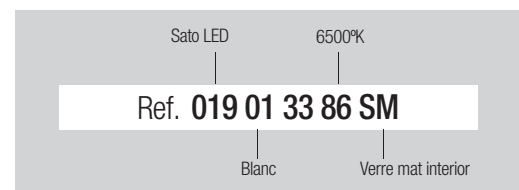


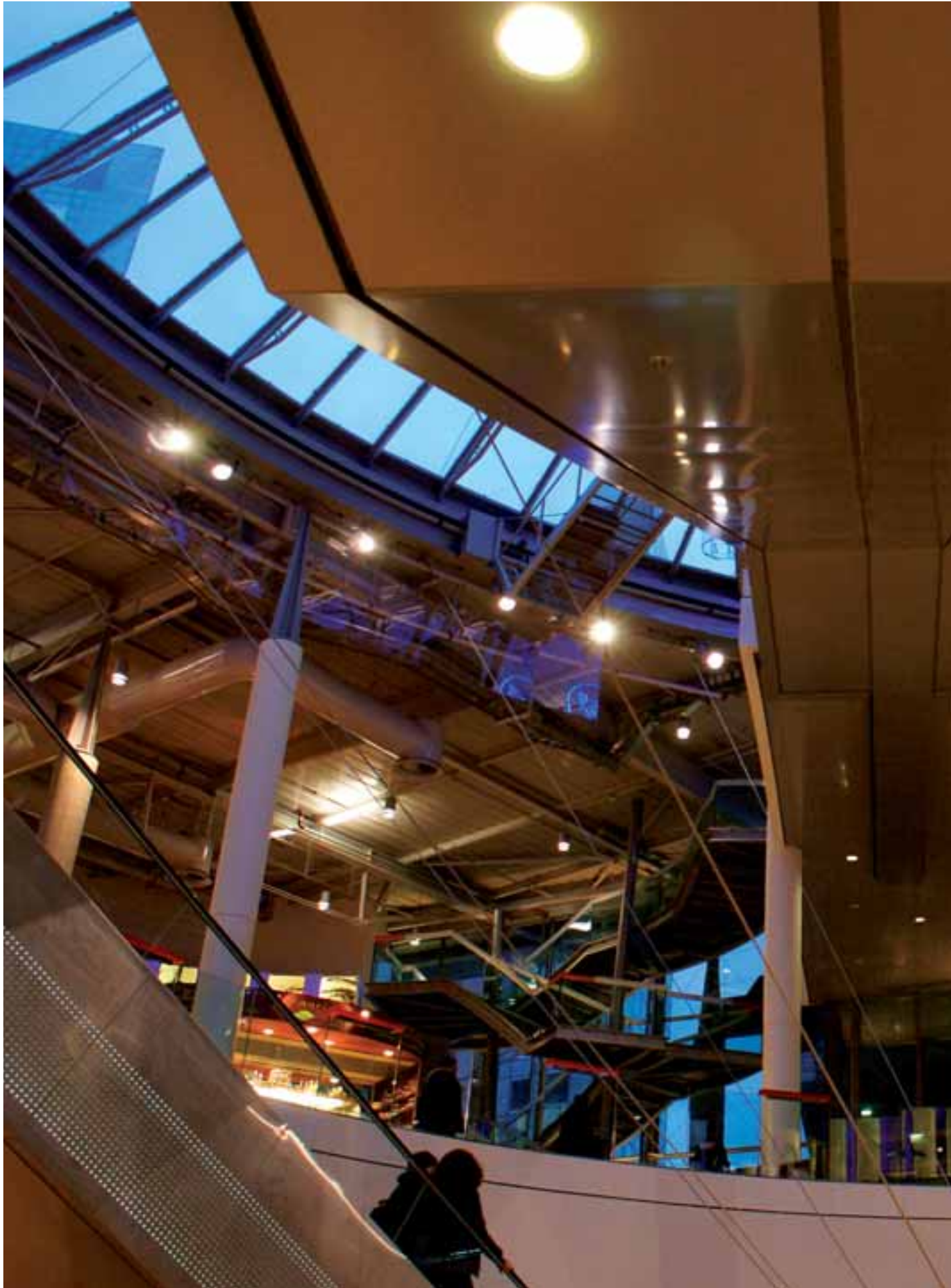
Ref. **SM**
Verre mat.

Accroissement pour accessoires		€
Ref. SM	Verre mat interior	5,96

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options








Downlight LED Ledion Micro

Degré de protection IP44 / IP65



- Matériel:** Fonte d'aluminium injecté sous pression.
Optique: Réflecteur en aluminium. Inclus, verre protecteur qui lui donne un IP44. Est inclus un driver adéquat au type de lampe et à la puissance d'utilisation.
Alimentation: d'utilisation.
Lampes: LEDs Osram Golden Dragon de 9w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
Durée de vie: Durée de vie 30.000 heures.
Installation: A encastrer en faux plafonds, adaptable à tous les types de plafonds modulables et en plâtre.
Couleurs: Blanc, noir, chrome mat et titane.

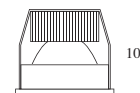
Inclus verre protecteur, driver et lampe LED 7,2w / 600 lumens

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3000 01 09 86	Blanc	LED	7,2w	144,02	0,50
	3000 02 09 86	Noir	LED	7,2w	148,33	0,50
	3000 52 09 86	Chrome mat	LED	7,2w	148,33	0,50
	3000 90 09 86	Titane	LED	7,2w	148,33	0,50

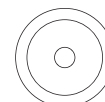
* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Accroissement par rapport au driver		€
Ref. DR	Driver réglable	39,80

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3004	Verre mat	3,92
Ref. IP65	Joint pour IP65	19,00



ø130



ø120

XXx



OPTIONS LED

	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•


Downlight LED Ledion Mini

Degré de protection IP44 / IP65



- Matériel:** Fonte d'aluminium injecté sous pression.
Optique: Réflecteur en aluminium. Inclus, verre protecteur qui lui donne un IP44.
Alimentation: On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
Lampes: Led Bridgelux (U.S.A) de 17w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels
Durée de vie: Durée de vie 30.000 heures.
Installation: A encastrer en faux plafonds, adaptable à tous les types de plafonds modulables et en plâtre.
Couleurs: Blanc, noir, chrome mat et titane.

Inclus verre protecteur, driver et LED 17W / 800 lumens

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3001 01 17 85	Blanc	LED	17w	180,23	0,50
	3001 02 17 85	Noir	LED	17w	184,05	0,50
	3001 52 17 85	Chrome mat	LED	17w	184,05	0,50
	3001 90 17 85	Titane	LED	17w	184,05	0,50

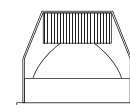
* Fourni de façon standard avec lampe 5600° K

OPTIONS LED

IRC / Température de couleur		Incremento
Ref. 83	3000°K	39,40

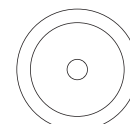
Accroissement par rapport au driver		€
Ref. DR	Driver réglable 1 - 10v	48,60
Ref. DRD	Driver réglable Dali	56,10

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3005	Verre mat	4,10
Ref. IP65	Joint pour IP65	19,00



127

ø160



ø150

XXx



Downlight LED Ledion Medium

Degré de protection IP44 / IP65



- Matériel:** Fonte d'aluminium injecté sous pression.
- Optique:** Réflecteur en aluminium. Inclus, verre protecteur qui lui donne un IP44.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Led Bridgelux (U.S.A) de 25w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures
- Installation:** A encastrer en faux plafonds, adaptable à tous les types de plafonds modulables et en plâtre.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.

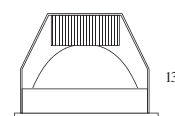
Inclus verre protecteur, driver et LED 25W / 1200 lumens

	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
LED	3002 01 25 85	Blanc	LED	25w	191,58	0,50
	3002 02 25 85	Noir	LED	25w	195,59	0,50
	3002 52 25 85	Chrome mat	LED	25w	195,59	0,50
	3002 90 25 85	Titane	LED	25w	195,59	0,50

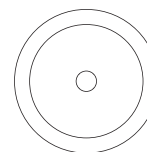
* Fourni de façon standard avec lampe 5600° K

OPTIONS LED

IRC / Température de couleur	Incremento
Ref. 83	3000°K 39,40
<i>Accroissement par rapport au driver</i>	
	€
Ref. DR Driver réglable 1 - 10v	49,40
Ref. DRD Driver réglable Dali	56,90
<i>Accroissement pour accessoires</i>	
	€
Ref. 3006 Verre mat	4,30
Ref. IP65 Joint pour IP65	19,00



ø190



Downlight LED Ledión

Degré de protection IP44 / IP65

- Matériel:** Fonte d'aluminium injecté sous pression.
- Optique:** Réflecteur en aluminium. Inclus, verre protecteur qui lui donne un IP44.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Led Bridgelux (U.S.A) de 29w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures
- Installation:** A encastrer en faux plafonds, adaptable à tous les types de plafonds modulables et en plâtre.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.



Inclus verre protecteur, driver et LED 29W / 2000 lumens

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3003 01 29 85	Blanc	LED	29w	199,90	0,50
	3003 02 29 85	Noir	LED	29w	214,80	0,50
	3003 52 29 85	Chrome mat	LED	29w	214,80	0,50
	3003 90 29 85	Titane	LED	29w	214,80	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe 5600° K



Inclus verre protecteur, driver et LED 30W / 2000 lumens

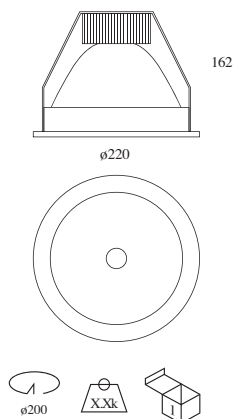
LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3003 01 30 83	Blanc	LED	30w	227,22	0,50
	3003 02 30 83	Noir	LED	30w	233,30	0,50
	3003 52 30 83	Chrome mat	LED	30w	233,30	0,50
	3003 90 30 83	Titane	LED	30w	233,30	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe 3500° K



Se desmonta facilmente pour su limpieza.

Accroissement par rapport au driver		€
Ref. DR	Driver réglable 1 - 10v	49,90
Ref. DRD	Driver réglable Dali	57,40
Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3007	Verre mat	4,50
Ref. IP65	Joint pour IP65	19,00



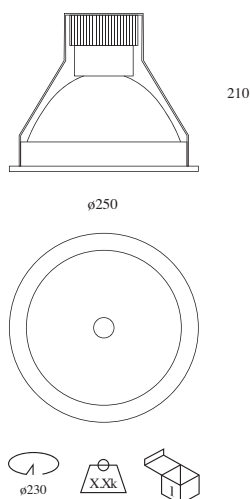
Downlight LED Ledión / Supraledión LED

Supraledión LED

Degré de protection IP44 / IP65



- Matériel:** Fonte d'aluminium injecté sous pression.
- Optique:** Réflecteur en aluminium. Inclus, verre protecteur qui lui donne un IP44.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Led Bridgelux (U.S.A) de 50w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie 30.000 heures
- Installation:** A encastrer en faux plafonds, adaptable à tous les types de plafonds modulables et en plâtre.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.



Supraledión LED 50w / 5600°K / 4500 lumens

Inclus verre protecteur, driver et LED 50W / 4500 lumens

	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3172 01 50 85	Blanc	LED	50w	406,02	0,50
	3172 02 50 85	Noir	LED	50w	426,32	0,50
	3172 52 50 85	Chrome mat	LED	50w	426,32	0,50
	3172 90 50 85	Titane	LED	50w	426,32	0,50

Supraledión LED 50w / 4100°K / 3500 lumens

Inclus verre protecteur, driver et LED 50W / 3500 lumens

	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3172 01 50 84	Blanc	LED	50w	410,76	0,50
	3172 02 50 84	Noir	LED	50w	431,30	0,50
	3172 52 50 84	Chrome mat	LED	50w	431,30	0,50
	3172 90 50 84	Titane	LED	50w	431,30	0,50

Supraledión LED 50w / 3000°K / 3100 lumens

Inclus verre protecteur, driver et LED 50 W / 3100 lumens

	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3172 01 50 83	Blanc	LED	50w	411,58	0,50
	3172 02 50 83	Noir	LED	50w	432,14	0,50
	3172 52 50 83	Chrome mat	LED	50w	432,14	0,50
	3172 90 50 83	Titane	LED	50w	432,14	0,50

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. 3007	Verre mat	4,50
Ref. IP65	Joint pour IP65	19,00

Downlight LED Efital

Degré de protection IP44 / IP65




- Matériel:** Aluminium injecté sous pression.
- Optique:** Reflecteur de aluminium. Inclus un verre protecteur qui lui donne une protection IP65.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaires. Il peut être fourni en option avec driver réglable (Ref. TD).
- Lampes:** Led Sistema Fortimo de Philips, recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Durée de vie:** Durée de vie estimée : 40.000Heures
- Installation:** A encaster en faux plafonds, adaptable à tous les types de plafonds modulables et en plâtre.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.

Downlight LED Efital Food. Etudié pour le secteur alimentaire, dû à son excellente reproduction chromatique et ses réductions d'émissions de couleur et rayons ultra violets. Recommandé en particulier dans les restaurants, supermarchés et magasins d'alimentation, en général.


Downlight LED Efital 14w / 4000°K / 1100 lumens

Inclus verre protecteur, driver et LED 14w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3010 01 14 84	Blanc	LED	14w	274,17	0,50
	3010 02 14 84	Noir	LED	14w	282,70	0,50
	3010 52 14 84	Chrome mat	LED	14w	282,70	0,50
	3010 90 14 84	Titane	LED	14w	282,70	0,50


Downlight LED Efital 44w / 4000°K / 3000 lumens

Inclus verre protecteur, driver et LED 44w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3194 01 44 84	Blanc	LED	1x44w	430,82	0,50
	3194 02 44 84	Noir	LED	1x44w	443,75	0,50
	3194 52 44 84	Chrome mat	LED	1x44w	443,75	0,50
	3194 90 44 84	Titane	LED	1x44w	443,75	0,50


Downlight LED Efital 16w / 3000°K / 1100 lumens

Inclus verre protecteur, driver et LED 16w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3011 01 16 83	Blanc	LED	16w	280,92	0,50
	3011 02 16 83	Noir	LED	16w	289,35	0,50
	3011 52 16 83	Chrome mat	LED	16w	289,35	0,50
	3011 90 16 83	Titane	LED	16w	289,35	0,50


Downlight LED Efital Food 50w / 3000°K / 1800 lumens

Inclus verre protecteur, driver et LED 50w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3013 01 50 83	Blanc	LED	1x50w	479,75	0,50
	3013 02 50 83	Noir	LED	1x50w	494,14	0,50
	3013 52 50 83	Chrome mat	LED	1x50w	494,14	0,50
	3013 90 50 83	Titane	LED	1x50w	494,14	0,50


Downlight LED Efital 26w / 4000°K / 2000 lumens

Inclus verre protecteur, driver et LED 26w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3012 01 26 84	Blanc	LED	26w	297,55	0,50
	3012 02 26 84	Noir	LED	26w	306,36	0,50
	3012 52 26 84	Chrome mat	LED	26w	306,36	0,50
	3012 90 26 84	Titane	LED	26w	306,36	0,50


Downlight LED Efital Food 50w / 4000°K / 2000 lumens

Inclus verre protecteur, driver et LED 50W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3013 01 50 84	Blanc	LED	1x50w	461,65	0,50
	3013 02 50 84	Noir	LED	1x50w	475,50	0,50
	3013 52 50 84	Chrome mat	LED	1x50w	475,50	0,50
	3013 90 50 84	Titane	LED	1x50w	475,50	0,50


Downlight LED Efital 27w / 3500°K / 2000 lumens

Inclus verre protecteur, driver et LED 27w

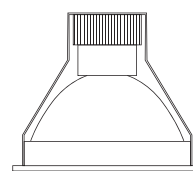
LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3012 01 29 83	Blanc	LED	27w	304,79	0,50
	3012 02 29 83	Noir	LED	27w	313,93	0,50
	3012 52 29 83	Chrome mat	LED	27w	313,93	0,50
	3012 90 29 83	Titane	LED	27w	313,93	0,50

Downlight LED Efital RGB con DMX/ 1100 lumens

Inclus verre protecteur, driver et LED RGB

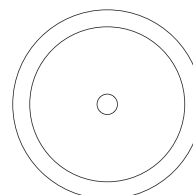
LED	Ref.	Couleur	Lampe	€	RAEE lum.
	3306 01	Blanc	LED RGB	473,29	0,50
	3306 02	Noir	LED RGB	474,81	0,50
	3306 52	Chrome mat	LED RGB	474,81	0,50
	3306 90	Titane	LED RGB	474,81	0,50

Downlight LED Efital



210

ø250



Accroissement par rapport au driver		€
Ref. TD	Driver réglable unicolore	29,90

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3166	Verre mat	7,20
Ref. IP65	Joint pour IP65	19,00

Interfaz DMX. Pour encastrer au mur d'installation facile (un dispositif connecter et j'enregistre) utilisé pour contrôler d'une forme conjointe des lumières RGB et de plus permet la mémorisation de jusqu'à deux scènes statiques. Il est dessiné pour le contrôle de l'illumination professionnelle en permettant des changements dans l'intensité, la température de couleur ou la saturation, ce qui facilite un contrôle créateur de jusqu'à trente lumières sans amplifié.



Accroissement par rapport au driver		€
Ref. 3307	Alimentation et contrôleur DMX pour RGB	660,00

Possibilité de contrôler jusqu'à 30 luminaires.



APPLICATIONS POUR BASSE CONSOMMATION**Index de reproduction chromatique (IRC ou Ra).**

C'est une échelle de 0 à 100 que l'on utilise pour mesurer comment une source lumineuse arrive à reproduire l'apparence des couleurs par rapport à une "source lumineuse patron".

Ce que nous mesurons est la façon dont s'approche la couleur d'un objet obtenue avec notre source de lumière à la "véritable" couleur qu'il aurait sous la lumière normalisée de telle "source lumineuse patron".

Température de couleur (Tc)

C'est la température, en degrés Kelvin, que devrait atteindre un corps noir en se réchauffant pour émettre la lumière de la même couleur que notre source lumineuse. Il existe un diagramme normalisé des différentes couleurs ou longueurs d'ondes que va émettre le corps noir ou "radiateur parfait", en accord avec les degrés Kelvin, vers ceux qui et sont soumis.

La température de couleur nous indique la couleur apparente d'une source lumineuse, il en existe trois grands groupes:

Chaude (Lumière jaune): De 2700°K à 3500°K aprox.

Neutre: De 3500°K à 4000°K aprox.

Froide (Lumière blanche): De 4000°K à 6000°K aprox.

La température de couleur doit être en adéquation avec les niveaux d'éclairage pour créer une sensation agréable et naturelle. Afin de vérifier cette adéquation, il existe un diagramme qu'il est possible de consulter appelé: "Courbes de Kruithof"



Ref. **82** Lampe 827 / 2700K°

Ref. **83** Lampe 830 / 3000K°

Ref. **84** Lampe 840 / 4000K°

Ref. **86** Lampe 865 / 6500K°



Ref. G Inclus ballast magnétique.

Ballast robuste, de longue durée et économique, garantit un fonctionnement efficace des lampes.

Ref. AF Inclus ballast magnétique et condensateur indice élevé.

Ballast robuste, de longue durée et économique, garantit un fonctionnement efficace des lampes et, joint avec un condensateur est capable de corriger le facteur de puissance.

Ref. BE Inclus ballast électronique avec préchauffage.

L'utilisation de ce ballast suppose une économie d'énergie de 25% en comparaison avec le ballast magnétique, il prolonge la durée de vie des lampes jusqu'à 50% et il est spécialement indiqué pour des applications avec de nombreux allumages quotidiens. Il corrige la réactance et l'effet stroboscope en fonctionnant avec des fréquences plus élevées. En conséquence, en réduisant la consommation, nous réduisons aussi l'émission de CO2 dans l'atmosphère.

Ref. BR Inclus ballast électronique réglable 1-10v.

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, il permet de plus une régulation analogue précise personnalisée de 1% à 100% d'intensité grâce à un potentiomètre installé dans l'interrupteur.

Ref. TD Inclus ballast électronique réglable Touch and Dim/DALI.

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, il permet de plus une régulation grâce à un bouton, en obtenant un contrôle personnalisé de l'éclairage. Une pulsation pour allumer/éteindre, une pulsation prolongée pour réguler le flux lumineux. Il est compatible avec le protocole de communication DALI.

Ref. CF Contrôle de flux lumineux.

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, c'est un dispositif capteur de lumière qui s'intègre dans la lampe et qui permet une régulation automatique en fonction de la lumière ambiante. Il est conçu pour économiser de grandes quantités d'énergie, en compensant les niveaux excessifs d'éclairage, causés par le surdimensionnement des systèmes d'éclairage. Ce dispositif se fixe grâce à une pression, sur la lampe, avec un simple clip et, il se connecte au ballast électronique réglable de 1-10V (Ref. BR). A l'endroit où il sera connecté, ce dispositif sera le ballast "maître" et en fonction de la lumière reçue par le capteur connecté à ce ballast "maître", on peut réguler sur une même ligne jusqu'à un maximum de 20 ballasts "esclaves" (ce doit être aussi des ballasts électroniques réglables de 1-10v). De plus, ce capteur dispose d'un diaphragme rotatoire, par lequel, on peut régler, manuellement le niveau d'éclairage souhaité.

Ref. FP Contrôle de flux lumineux et de présence.

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, c'est un système qui consiste en un capteur multiple (niveau de lumière naturelle, mouvement et récepteur IR), et un contrôleur qui transforme l'information du capteur en un signal digital. Le ballast Touch & Dali (TD) qui est connecté à ce système deviendra le ballast "maître". Ce système peut contrôler jusqu'à un maximum de 8 ballasts "esclaves" (qui doivent aussi être des ballasts électroniques réglables Touch & Dali).

L'intensité de lumière des lampes est régulée, en fonction de l'apport de lumière naturel et de la présence de personnes, sans que soit nécessaire aucun type de programmation. Ce système permet d'adapter les temps de retard automatiquement de telle sorte qu'il réduit progressivement l'intensité à mesure qu'il détecte des zones vides, tout en maintenant une distribution confortable sans zone d'ombre, atteignant ainsi une économie d'énergie jusqu'à 75%. Il permet aussi de varier la programmation, en changeant le niveau de lumière pré-programmé, grâce à un bouton qui se trouve dans le dispositif capteur, en l'adaptant aux nécessités requises pour l'installation. Comme il n'est pas nécessaire d'utiliser des interrupteurs avec câblage, cela réduit considérablement les coûts d'installation tout en augmentant la flexibilité en cas de changements de distribution et compartimentation



Contrôle de flux lumineux



Contrôle de présence.

Données techniques	C. flux lumineux	C. flux lumineux et présence
	Ref CF	Ref FP
Régulation en fonction de la lumière diurne	OUI	OUI
Contrôle par détection de mouvement	NON	OUI
Contrôle par télécommande IR	NON	OUI
Commutation	NON	OUI
Nombre maximum d'unités esclaves	20	8
Type de ballast	BR	TD
Hauteur maximum de montage	4 m	3.5 m

Ref. KE Kit d'urgence.

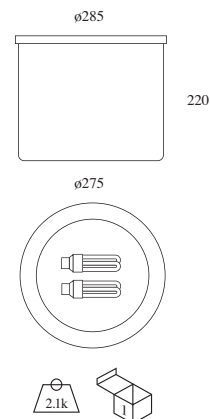
En cas de coupure de courant électrique, le système kit d'urgence, permet une évacuation sûre et facile des usagers jusqu'à l'extérieur. Le système comprend un accumulateur interne en charge constante, capable de fournir à une lampe 30% de sa puissance durant un maximum de 3 heures.



Supor PL

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Aluminium recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseur anti-éblouissement pour la version Supor Darklight. La version Supor PL peut être fourni avec un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CT 494) ou verre mat (Ref. CM 494) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles. Ballasts magnétiques pour lampes PL-T de 13 à 26 watts, ballast électronique pour lampes PLT/E de 32 et 42 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique pour lampes PL de 13 à 26 watts ou avec des systèmes domotiques. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Lampes de basse consommation PL de 13 à 42 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref. 1211).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.

**Supor PL surface 1 lampe**

Inclus ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
003C 01 13	Blanc	PL	G-24d-1	1x13w	88,64	0,50 0,20
003C 02 13	Noir	PL	G-24d-1	1x13w	94,28	0,50 0,20
003C 52 13	Chrome mat	PL	G-24d-1	1x13w	94,28	0,50 0,20
003C 90 13	Titane	PL	G-24d-1	1x13w	94,28	0,50 0,20
003C 01 18	Blanc	PL	G-24d-2	1x18w	88,66	0,50 0,20
003C 02 18	Noir	PL	G-24d-2	1x18w	94,30	0,50 0,20
003C 52 18	Chrome mat	PL	G-24d-2	1x18w	94,30	0,50 0,20
003C 90 18	Titane	PL	G-24d-2	1x18w	94,30	0,50 0,20
003C 01 26	Blanc	PL	G-24d-3	1x26w	88,68	0,50 0,20
003C 02 26	Noir	PL	G-24d-3	1x26w	94,32	0,50 0,20
003C 52 26	Chrome mat	PL	G-24d-3	1x26w	94,32	0,50 0,20
003C 90 26	Titane	PL	G-24d-3	1x26w	94,32	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
003C 01 32	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	124,95	0,50 0,20
003C 02 32	Noir	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	128,44	0,50 0,20
003C 52 32	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	128,44	0,50 0,20
003C 90 32	Titane	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	128,44	0,50 0,20
003C 01 42	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	124,98	0,50 0,20
003C 02 42	Noir	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,72	0,50 0,20
003C 52 42	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,72	0,50 0,20
003C 90 42	Titane	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,72	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Supor PL surface 2 lampes

Inclus ballasts magnétiques et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
004C 01 13	Blanc	PL	G-24d-1	2x13w	95,13	0,50 0,40
004C 02 13	Noir	PL	G-24d-1	2x13w	100,75	0,50 0,40
004C 52 13	Chrome mat	PL	G-24d-1	2x13w	100,75	0,50 0,40
004C 90 13	Titane	PL	G-24d-1	2x13w	100,75	0,50 0,40
004C 01 18	Blanc	PL	G-24d-2	2x18w	95,15	0,50 0,40
004C 02 18	Noir	PL	G-24d-2	2x18w	100,77	0,50 0,40
004C 52 18	Chrome mat	PL	G-24d-2	2x18w	100,77	0,50 0,40
004C 90 18	Titane	PL	G-24d-2	2x18w	100,77	0,50 0,40
004C 01 26	Blanc	PL	G-24d-3	2x26w	95,17	0,50 0,40
004C 02 26	Noir	PL	G-24d-3	2x26w	100,79	0,50 0,40
004C 52 26	Chrome mat	PL	G-24d-3	2x26w	100,79	0,50 0,40
004C 90 26	Titane	PL	G-24d-3	2x26w	100,79	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
004C 01 32	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	135,52	0,50 0,40
004C 02 32	Noir	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	139,29	0,50 0,40
004C 52 32	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	139,29	0,50 0,40
004C 90 32	Titane	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	139,29	0,50 0,40
004C 01 42	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	135,54	0,50 0,40
004C 02 42	Noir	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	139,31	0,50 0,40
004C 52 42	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	139,31	0,50 0,40
004C 90 42	Titane	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	139,31	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Supor PL

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	2700°K	3000°K	4200°K
PL 13w	•	•	•
PL 18w	•	•	•
PL 26w	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•
PLT/E 42w	•	•	•

OPTIONS

Accroissement par rapport au ballast magnétique		€	1x13/18/26w	1x32/42w	2X 13/18/26w	2x32/42w
Ref. AF	Indice élevé	2,90	€	€	€	€
Ref. BE	Ballast électronique	19,00	-	-	24,00	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85,00	85,00	85,00	87,00	87,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85,00	85,00	85,00	87,00	87,00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129,00	129,00	129,00	136,00	136,00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275,00	275,00	275,00	283,00	283,00
Ref. KE	Kit d'urgence	130,00				

Accroissement pour accessoires

	€
Ref. CT 494 Verre transparent sérigraphié	4,36
Ref. CM 494 Verre mat	4,57
Ref. CTT Verre totalement transparent	4,36
Ref. CTP Protecteur polycarbonate	8,88
Ref. 54 Verre et joint pour IP54	11,00
Ref. 1008 Darkligh	18,90
Ref. WL Branchement Wieland	16,30
Ref. 1211 Kit de suspension	26,80

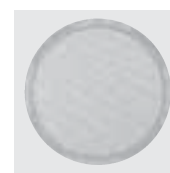
Accroissement pour lampe 26w

	1 lampe	2 lampes
Ref. LED 83 Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85 Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.



Ref. CTT
Verre transparent.



Ref. CT 494
Verre transp. sérigraphié.



Ref. CM 494
Verre mat.



Ref. CTP
Protecteur polycarbonate.

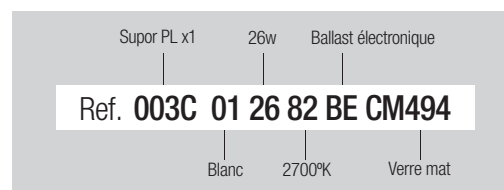


Ref. 1008
Accessoire darklight.



Ref. 1211
Kit de suspension. Version standard 1 mètre de longueur. Sur-mesure possible.

Exemple pour composer une référence avec options



Luzco PL


Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Diffuseur anti-éblouissement pour la version Luzco Darklight. La version Luzco PL, peut être fourni avec un verre protecteur transparent (Ref. CTL) ou verre mat (Ref. CML) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies. Des ballasts magnétiques pour lampes PL-T de 13 à 26 watts, ballast électronique pour lampes PLT/E de 32 et 42 watts sont inclus et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique pour lampes PL de 13 à 26 watts ou avec des systèmes domotiques. (Voir la table avec les différentes options).
- Lampes:** Admet 1 ou 2 lampes de basse consommation PL de 13 à 42 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref. 1211).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.




Luzco PL surface 1 lampe

Inclus ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 007C 01 13	Blanc	PL	G-24d-1	1x13w	93,52	0,50	0,20
007C 02 13	Noir	PL	G-24d-1	1x13w	99,51	0,50	0,20
007C 52 13	Chrome mat	PL	G-24d-1	1x13w	99,51	0,50	0,20
007C 90 13	Titane	PL	G-24d-1	1x13w	99,51	0,50	0,20
007C 01 18	Blanc	PL	G-24d-2	1x18w	93,54	0,50	0,20
007C 02 18	Noir	PL	G-24d-2	1x18w	99,53	0,50	0,20
007C 52 18	Chrome mat	PL	G-24d-2	1x18w	99,53	0,50	0,20
007C 90 18	Titane	PL	G-24d-2	1x18w	99,53	0,50	0,20
007C 01 26	Blanc	PL	G-24d-3	1x26w	93,56	0,50	0,20
007C 02 26	Noir	PL	G-24d-3	1x26w	99,55	0,50	0,20
007C 52 26	Chrome mat	PL	G-24d-3	1x26w	99,55	0,50	0,20
007C 90 26	Titane	PL	G-24d-3	1x26w	99,55	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K


Inclus ballast électronique et lampe PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 007C 01 32	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	128,05	0,50	0,20
007C 02 32	Noir	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	131,55	0,50	0,20
007C 52 32	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	131,55	0,50	0,20
007C 90 32	Titane	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	131,55	0,50	0,20
007C 01 42	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	128,07	0,50	0,20
007C 02 42	Noir	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	131,57	0,50	0,20
007C 52 42	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	131,57	0,50	0,20
007C 90 42	Titane	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	131,57	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K


Luzco PL surface 2 lampes

Inclus ballasts magnétiques et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 008C 01 13	Blanc	PL	G-24d-1	2x13w	99,74	0,50	0,40
008C 02 13	Noir	PL	G-24d-1	2x13w	105,06	0,50	0,40
008C 52 13	Chrome mat	PL	G-24d-1	2x13w	105,06	0,50	0,40
008C 90 13	Titane	PL	G-24d-1	2x13w	105,06	0,50	0,40
008C 01 18	Blanc	PL	G-24d-2	2x18w	99,76	0,50	0,40
008C 02 18	Noir	PL	G-24d-2	2x18w	105,08	0,50	0,40
008C 52 18	Chrome mat	PL	G-24d-2	2x18w	105,08	0,50	0,40
008C 90 18	Titane	PL	G-24d-2	2x18w	105,08	0,50	0,40
008C 01 26	Blanc	PL	G-24d-3	2x26w	99,77	0,50	0,40
008C 02 26	Noir	PL	G-24d-3	2x26w	105,10	0,50	0,40
008C 52 26	Chrome mat	PL	G-24d-3	2x26w	105,10	0,50	0,40
008C 90 26	Titane	PL	G-24d-3	2x26w	105,10	0,50	0,40

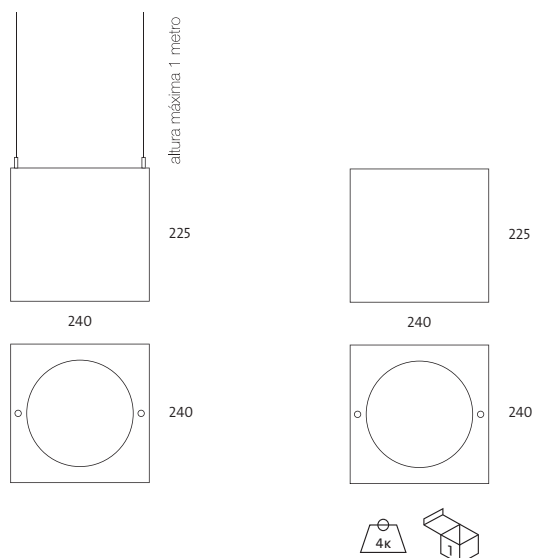
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 008C 01 32	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	138,18	0,50	0,40
008C 02 32	Noir	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	141,76	0,50	0,40
008C 52 32	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	141,76	0,50	0,40
008C 90 32	Titane	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	141,76	0,50	0,40
008C 01 42	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	138,20	0,50	0,40
008C 02 42	Noir	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	141,81	0,50	0,40
008C 52 42	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	141,81	0,50	0,40
008C 90 42	Titane	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	141,81	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Luzco PL



OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

OPTIONS

Accroissement par rapport au ballast magnétique		€	1x13/18/26w	1x32/42w	2X 13/18/26w	2x32/42w
Ref. AF	Indice élevé	2,90	€	€	€	€
Ref. BE	Ballast électronique		19,00	-	24,00	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		85,00	85,00	87,00	87,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		85,00	85,00	87,00	87,00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		129,00	129,00	136,00	136,00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		275,00	275,00	283,00	283,00
Ref. KE	Kit d'urgence	130,00				

Accroissement pour accessoires

		€
Ref. CTL	Verre transparent Luzco	9,76
Ref. CML	Verre mat Luzco	9,88
Ref. 1008	Darklight	18,90
Ref. 1211	Kit de suspension	26,80

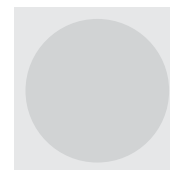
Accroissement pour lampe 26w

		1 lampe	2 lampes
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.



Ref. CTL
Verre transparent.



Ref. CML
Verre mat.



Ref. 1211
Kit de suspension. Version standard 1 mètre de longueur. Sur-mesure possible.

Exemple pour composer une référence avec options

Luzco PL 2 lamp. 26w Ballast Électronique

Ref. 008C 01 26 83 BE

Blanc 3000°K

Surface basse consommation

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Peut être fourni avec un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CT) ou verre mat (Ref. CM) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis. Driver pour lampes LED.
- Lampes:** Admet 1 ou 2 lampes de basse consommation PL de 13 à 42 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, chrome mat et titane.



Surface basse consommation 1 lampe

Inclus ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
431 01 84	Blanc	PL	G-23	1x9w	57,89	0,50 0,20
431 52 84	Chrome mat	PL	G-23	1x9w	81,18	0,50 0,20
431 90 84	Titane	PL	G-23	1x9w	81,18	0,50 0,20
432 01 84	Blanc	PL	G-24d-1	1x13w	57,89	0,50 0,20
432 52 84	Chrome mat	PL	G-24d-1	1x13w	81,18	0,50 0,20
432 90 84	Titane	PL	G-24d-1	1x13w	81,18	0,50 0,20
433 01 84	Blanc	PL	G-24d-2	1x18w	57,89	0,50 0,20
433 52 84	Chrome mat	PL	G-24d-2	1x18w	81,18	0,50 0,20
433 90 84	Titane	PL	G-24d-2	1x18w	81,18	0,50 0,20
434 01 84	Blanc	PL	G-24d-3	1x26w	57,89	0,50 0,20
434 52 84	Chrome mat	PL	G-24d-3	1x26w	81,18	0,50 0,20
434 90 84	Titane	PL	G-24d-3	1x26w	81,18	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus driver et 1 lampe LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
434 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	1x14,4w	110,15	0,50 0,20
434 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	1x14,4w	133,44	0,50 0,20
434 90 14	Titane	LED	G-24d-3	1x14,4w	133,44	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	2700°K	3000°K	4200°K
PL 9w	•	•	•
PL 13w	•	•	•
PL 18w	•	•	•
PL 26w	•	•	•

OPTIONS PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Température de couleur	3300K°	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

Accroissement par rapport au ballast magnétique	1x9w/13w/18w	1x26w	2x9w/13w/18w	2x26w
Ref. BE Ballast électronique	€ 19,00	€ 19,00	€ 24,00	€ 30,00

Accroissement pour accessoires	€
Ref. CT Verre transparent sérigraphié	4,36
Ref. CM Verre mat	4,57
Ref. CTT Verre totalement transparent.	4,36
Ref. CTP Protecteur polycarbonate	8,88

Surface basse consommation 2 lampes

Inclus ballast magnétique et lampes PL

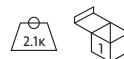
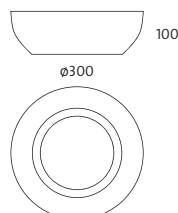
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
435 01 84	Blanc	PL	G-23	2x9w	64,35	0,50 0,40
435 52 84	Chrome mat	PL	G-23	2x9w	87,21	0,50 0,40
435 90 84	Titane	PL	G-23	2x9w	87,21	0,50 0,40
436 01 84	Blanc	PL	G-24d-1	2x13w	64,35	0,50 0,40
436 52 84	Chrome mat	PL	G-24d-1	2x13w	87,21	0,50 0,40
436 90 84	Titane	PL	G-24d-1	2x13w	87,21	0,50 0,40
437 01 84	Blanc	PL	G-24d-2	2x18w	64,35	0,50 0,40
437 52 84	Chrome mat	PL	G-24d-2	2x18w	87,21	0,50 0,40
437 90 84	Titane	PL	G-24d-2	2x18w	87,21	0,50 0,40
438 01 84	Blanc	PL	G-24d-3	2x26w	64,35	0,50 0,40
438 52 84	Chrome mat	PL	G-24d-3	2x26w	87,21	0,50 0,40
438 90 84	Titane	PL	G-24d-3	2x26w	87,21	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus driver et 2 lampe LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
438 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	2x14,4w	168,80	0,50 0,40
438 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	2x14,4w	191,73	0,50 0,40
438 90 14	Titane	LED	G-24d-3	2x14,4w	191,73	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Ref. CTT Verre transparent.



Ref. CT Verre transparent sérigraphié



Ref. CM Verre mat



Ref. CTP Protecteur polycarbonate.

Exemple pour composer une référence avec options

Surface basse consommation 1x9w 3000°K

Ref. **431 90 83 CM**

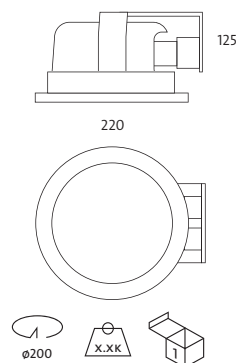
Titane Verre mat



Ledión PL

Degré de protection IP44 /IP65

- Matériel:** Fonte d'aluminium injecté sous pression.
- Optique:** Réflecteur en aluminium. Peut être fourni avec un verre protecteur transparent (Ref.3092) ou verre mat (Ref. 3093) qui lui donne un IP44.
- Alimentation:** Peut être fourni avec verre et joint qui lui donne un IP65. Ballast électronique pour lampes PL et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec des systèmes domotiques. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 13 à 26 watts, PLR-ECO de 14 et 17 watts, lampes PLT/E de 32 et 42 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.



Ledión PL 1 lampe

Inclus ballast électronique et lampe PLC-E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
3072 01 13 84	Blanc	PLC-E	G24q-1	1x13w	54,14	0,25	0,20
3072 02 13 84	Noir	PLC-E	G24q-1	1x13w	60,37	0,25	0,20
3072 52 13 84	Chrome mat	PLC-E	G24q-1	1x13w	60,37	0,25	0,20
3072 90 13 84	Titane	PLC-E	G24q-1	1x13w	60,37	0,25	0,20
3072 01 18 84	Blanc	PLC-E	G24q-2	1x18w	54,16	0,25	0,20
3072 02 18 84	Noir	PLC-E	G24q-2	1x18w	60,39	0,25	0,20
3072 52 18 84	Chrome mat	PLC-E	G24q-2	1x18w	60,39	0,25	0,20
3072 90 18 84	Titane	PLC-E	G24q-2	1x18w	60,39	0,25	0,20
3072 01 26 84	Blanc	PLC-E	G24q-3	1x26w	54,18	0,25	0,20
3072 02 26 84	Noir	PLC-E	G24q-3	1x26w	60,41	0,25	0,20
3072 52 26 84	Chrome mat	PLC-E	G24q-3	1x26w	60,41	0,25	0,20
3072 90 26 84	Titane	PLC-E	G24q-3	1x26w	60,41	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLT-E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
3072 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	102,89	0,50	0,20
3072 02 32 84	Noir	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	107,53	0,50	0,20
3072 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	107,53	0,50	0,20
3072 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	107,53	0,50	0,20
3072 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	102,91	0,50	0,20
3072 02 42 84	Noir	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	107,55	0,50	0,20
3072 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	107,55	0,50	0,20
3072 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	107,55	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Ledión PL 2 lampes

Inclus ballast électronique et lampe PLC-E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
3073 01 13 84	Blanc	PLC-E	G24q-1	2x13w	66,76	0,25	0,40
3073 02 13 84	Noir	PLC-E	G24q-1	2x13w	72,34	0,25	0,40
3073 52 13 84	Chrome mat	PLC-E	G24q-1	2x13w	72,34	0,25	0,40
3073 90 13 84	Titane	PLC-E	G24q-1	2x13w	72,34	0,25	0,40
3073 01 18 84	Blanc	PLC-E	G24q-2	2x18w	66,76	0,25	0,40
3073 02 18 84	Noir	PLC-E	G24q-2	2x18w	72,36	0,25	0,40
3073 52 18 84	Chrome mat	PLC-E	G24q-2	2x18w	72,36	0,25	0,40
3073 90 18 84	Titane	PLC-E	G24q-2	2x18w	72,36	0,25	0,40
3073 01 26 84	Blanc	PLC-E	G24q-3	2x26w	66,80	0,25	0,40
3073 02 26 84	Noir	PLC-E	G24q-3	2x26w	72,38	0,25	0,40
3073 52 26 84	Chrome mat	PLC-E	G24q-3	2x26w	72,38	0,25	0,40
3073 90 26 84	Titane	PLC-E	G24q-3	2x26w	72,38	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
3073 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	123,18	0,50	0,40
3073 02 32 84	Noir	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	130,19	0,50	0,40
3073 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	130,19	0,50	0,40
3073 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	130,19	0,50	0,40
3073 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,20	0,50	0,40
3073 02 42 84	Noir	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	130,21	0,50	0,40
3073 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	130,21	0,50	0,40
3073 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	130,21	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

Accroissement par rapport au ballast magnétique		1x9/13/18/26w €	1x32/42w €	2x9/13/18/26w €	2x32/42w €
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85,00	85,00	87,00	87,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85,00	85,00	87,00	87,00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129,00	129,00	136,00	136,00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275,00	275,00	283,00	283,00
Ref. KE	Kit d'urgence	130,00	130,00	130,00	130,00

Accroissement pour accessoires		€	
Ref. 3092	Verre transparent	3,00	*
Ref. 3093	Verre mat	3,10	*
Ref. IP65	Verre et joint IP65	22,00	
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30	

(*) La puissance 2x32 et 2x42w doit être installée sans verre de protection pour assurer une correcte dissipation thermique.

Accroissement pour lampe 26w		1 lampe	2 lampes
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.



Ref. 3092
Verre transparent.



Ref. 3093
Verre mat.

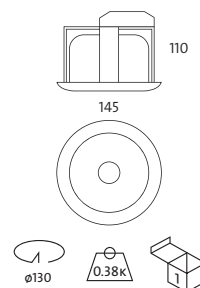
Exemple pour composer une référence avec options

Ledión BC	18w	Ballast électronique réglable
Ref. 3072 01 18 84 BR 3093		
Blanc	4200°K	Verre mat

Miniducto PLT

Degré de protection IP20 / IP43 / IP 54

- Matériel:** Anneaux d'aluminium et corps en plaque d'acier.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Peut être fourni avec un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CT 497) ou verre mat (Ref. CM 497) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques seront fournies. Boîte de ballast magnétique ou ballast électronique pour lampes PLT et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique pour lampes ou avec des systèmes domotiques. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PLT de 13, 18 et 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Accessoires:** Peut être fourni avec verre et joint (Ref. IP54) qui lui donne un IP54.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 04 graphite, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel satin, 80 satin.



Miniducto PLT

Inclus ballast magnétique et lampe PLT

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1448 01 13 84	Blanc	PLT	G24d-1	1x13w	47,38	0,25	0,20
1448 05 13 84	Chrome	PLT	G24d-1	1x13w	51,52	0,25	0,20
1448 52 13 84	Chrome mat	PLT	G24d-1	1x13w	51,52	0,25	0,20
1448 90 13 84	Titane	PLT	G24d-1	1x13w	51,52	0,25	0,20
1449 01 18 84	Blanc	PLT	G24d-2	1x18w	47,40	0,25	0,20
1449 05 18 84	Chrome	PLT	G24d-2	1x18w	51,54	0,25	0,20
1449 52 18 84	Chrome mat	PLT	G24d-2	1x18w	51,54	0,25	0,20
1449 90 18 84	Titane	PLT	G24d-2	1x18w	51,54	0,25	0,20
1450 01 26 84	Blanc	PLT	G24d-3	1x26w	48,45	0,25	0,20
1450 05 26 84	Chrome	PLT	G24d-3	1x26w	51,56	0,25	0,20
1450 52 26 84	Chrome mat	PLT	G24d-3	1x26w	51,56	0,25	0,20
1450 90 26 84	Titane	PLT	G24d-3	1x26w	51,56	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Miniducto PLT

Inclus ballast électronique et lampe PLT

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
497 01 13 84	Blanc	PLT	G24q-1	1x13w	54,59	0,25	0,20
497 05 13 84	Chrome	PLT	G24q-1	1x13w	57,88	0,25	0,20
497 52 13 84	Chrome mat	PLT	G24q-1	1x13w	57,88	0,25	0,20
497 90 13 84	Titane	PLT	G24q-1	1x13w	57,88	0,25	0,20
497 01 18 84	Blanc	PLT	G24q-2	1x18w	54,69	0,25	0,20
497 05 18 84	Chrome	PLT	G24q-2	1x18w	57,90	0,25	0,20
497 52 18 84	Chrome mat	PLT	G24q-2	1x18w	57,90	0,25	0,20
497 90 18 84	Titane	PLT	G24q-2	1x18w	57,90	0,25	0,20
497 01 26 84	Blanc	PLT	G24q-3	1x26w	57,78	0,25	0,20
497 05 26 84	Chrome	PLT	G24q-3	1x26w	60,99	0,25	0,20
497 52 26 84	Chrome mat	PLT	G24q-3	1x26w	60,99	0,25	0,20
497 90 26 84	Titane	PLT	G24q-3	1x26w	60,99	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Miniducto PL LED 7,2W

Inclus driver et 1 lampe LED 7,2W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
497 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	1x7,2w	98,20	0,50	0,20
497 02 14	Noir	LED	G-24d-3	1x7,2w	99,86	0,50	0,20
497 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	1x7,2w	99,86	0,50	0,20
497 90 14	Titane	LED	G-24d-3	1x7,2w	99,86	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

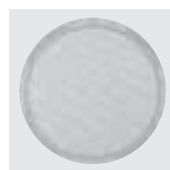
OPTIONS PL LED

	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Température de couleur	3300K°	5400°K
PL LED 7,2w	•	•

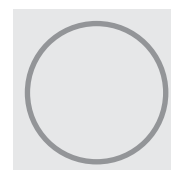
(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K
PL-T 13W	•	•	•
PL-T 18W	•	•	•
PL-T 26W	•	•	•

Miniducto PL



Ref. **CT 497**
Verre transp.
sérigraphié.



Ref. **54 497**
Joint pour IP54
miniducto.



Ref. **CM 497**
Verre mat.

Accroissement par rapport au ballast magnétique

1x13/18/26w
€

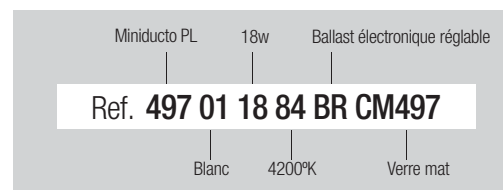
Ref. AF	Indice élevé	2.90
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00

Accroissement pour accessoires

€

Ref. CT497	Verre protecteur transparent sérigraphié	1,95
Ref. CM497	Verre protecteur mat	1,95
Ref. 54 497	Verre et joint pour IP54	11,00
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

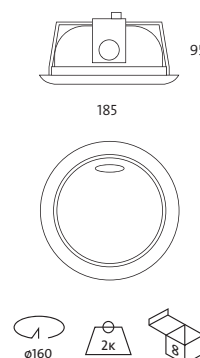
Exemple pour composer une référence avec options



Ducto Medium

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur finition miroir en aluminium. Peut être fourni avec un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CTDM) ou verre mat (Ref. CMDM) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies. Boîte de ballast magnétique pour lampes PL et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique ou avec des systèmes domotiques. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 13 à 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.
Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin.



Ducto Medium 1 lampe

Inclus boîte de ballast magnétique et lampe PL-T

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
014 01 13 84	Blanc	PL-T	G24d-1	1x13w	44,41	0,25	0,20
014 03 13 84	Doré	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0,25	0,20
014 05 13 84	Chrome	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0,25	0,20
014 52 13 84	Chrome mat	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0,25	0,20
014 90 13 84	Titane	PL-T	G24d-1	1x13w	49,56	0,25	0,20
014 01 18 84	Blanc	PL-T	G24d-2	1x18w	44,42	0,25	0,20
014 03 18 84	Doré	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0,25	0,20
014 05 18 84	Chrome	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0,25	0,20
014 52 18 84	Chrome mat	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0,25	0,20
014 90 18 84	Titane	PL-T	G24d-2	1x18w	49,57	0,25	0,20
014 01 26 84	Blanc	PL-T	G24d-3	1x26w	44,43	0,25	0,20
014 03 26 84	Doré	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0,25	0,20
014 05 26 84	Chrome	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0,25	0,20
014 52 26 84	Chrome mat	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0,25	0,20
014 90 26 84	Titane	PL-T	G24d-3	1x26w	49,58	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Ducto Medium 2 lampes

Inclus boîte de ballast magnétique et lampes PL-T

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
015 01 13 84	Blanc	PL-T	G24d-1	2x13w	50,88	0,25	0,40
015 03 13 84	Doré	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0,25	0,40
015 05 13 84	Chrome	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0,25	0,40
015 52 13 84	Chrome mat	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0,25	0,40
015 90 13 84	Titane	PL-T	G24d-1	2x13w	57,06	0,25	0,40
015 01 18 84	Blanc	PL-T	G24d-2	2x18w	50,89	0,25	0,40
015 03 18 84	Doré	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0,25	0,40
015 05 18 84	Chrome	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0,25	0,40
015 52 18 84	Chrome mat	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0,25	0,40
015 90 18 84	Titane	PL-T	G24d-2	2x18w	57,07	0,25	0,40
015 01 26 84	Blanc	PL-T	G24d-3	2x26w	50,90	0,25	0,40
015 03 26 84	Doré	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0,25	0,40
015 05 26 84	Chrome	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0,25	0,40
015 52 26 84	Chrome mat	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0,25	0,40
015 90 26 84	Titane	PL-T	G24d-3	2x26w	57,08	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



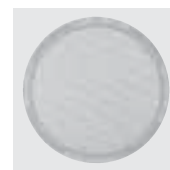
OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K
PL-T 13W	•	•	•
PL-T 18W	•	•	•
PL-T 26W	•	•	•

Accroissement par rapport au ballast magnétique		1x13/18/26w €	2x13/18/26w €
Ref. AF	Indice élevé	2.90	2.90
Ref. BE	Ballast électronique	19.00	24.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00

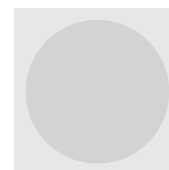
Accroissement pour accessoires		€
Ref. CTDM	Verre transparent sérigraphié	4,12
Ref. CMDM	Verre mat	4,22
Ref. IP54	Verre et joint pour IP54	11,00
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

Accroissement pour lampe 26w		1 lampe	2 lampes
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

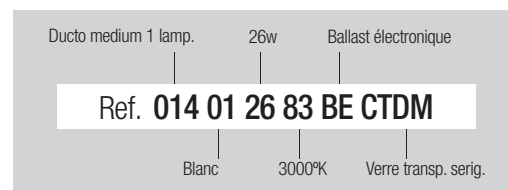


Ref. CTDM
Verre transp. sérigraphié.



Ref. CMDM
Verre mat.

Exemple pour composer une référence avec options



Ducto PL


Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à haute brillance. Peut être fourni avec un verre protecteur totalement transparent (Ref. CTT), un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CT), un verre mat (Ref. CM) ou protecteur de polycarbonate (Ref. CTP) qui lui donne un IP43. Peut être fourni avec verre et joint qui lui donne un IP54.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles. Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 9 à 26 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique ou avec des systèmes domotiques. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 9 à 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 04 graphite, 55 nickel mat, 57 nickel satin.



Ducto - 1 lampe


Inclus boîte de ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 494 01 09 84	Blanc	PL	G23	1x9w	32,49	0,50	0,20
494 02 09 84	Noir	PL	G23	1x9w	38,81	0,50	0,20
494 03 09 84	Doré	PL	G23	1x9w	38,81	0,50	0,20
494 05 09 84	Chrome	PL	G23	1x9w	38,81	0,50	0,20
494 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	1x9w	38,81	0,50	0,20
494 90 09 84	Titane	PL	G23	1x9w	38,81	0,50	0,20
494 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	1x13w	32,51	0,50	0,20
494 02 13 84	Noir	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0,50	0,20
494 03 13 84	Doré	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0,50	0,20
494 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0,50	0,20
494 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0,50	0,20
494 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	1x13w	38,83	0,50	0,20
494 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	1x18w	32,53	0,50	0,20
494 02 18 84	Noir	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0,50	0,20
494 03 18 84	Doré	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0,50	0,20
494 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0,50	0,20
494 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0,50	0,20
494 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	1x18w	38,85	0,50	0,20
494 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	1x26w	32,55	0,50	0,20
494 02 26 84	Noir	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0,50	0,20
494 03 26 84	Doré	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0,50	0,20
494 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0,50	0,20
494 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0,50	0,20
494 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	1x26w	38,87	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

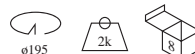
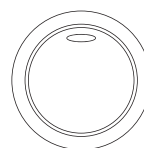
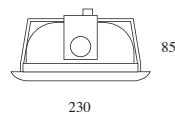
Ducto - 2 lampes

Inclus boîte de ballast magnétique et lampe PL

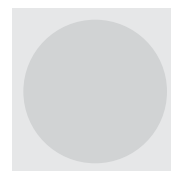
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 495 01 09 84	Blanc	PL	G23	2x9w	39,03	0,50	0,40
495 02 09 84	Noir	PL	G23	2x9w	45,25	0,50	0,40
495 03 09 84	Doré	PL	G23	2x9w	45,25	0,50	0,40
495 05 09 84	Chrome	PL	G23	2x9w	45,25	0,50	0,40
495 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	2x9w	45,25	0,50	0,40
495 90 09 84	Titane	PL	G23	2x9w	45,25	0,50	0,40
495 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	2x13w	39,05	0,50	0,40
495 02 13 84	Noir	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0,50	0,40
495 03 13 84	Doré	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0,50	0,40
495 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0,50	0,40
495 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0,50	0,40
495 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	2x13w	45,27	0,50	0,40
495 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	2x18w	39,07	0,50	0,40
495 02 18 84	Noir	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0,50	0,40
495 03 18 84	Doré	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0,50	0,40
495 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0,50	0,40
495 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0,50	0,40
495 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	2x18w	45,29	0,50	0,40
495 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	2x26w	39,09	0,50	0,40
495 02 26 84	Noir	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0,50	0,40
495 03 26 84	Doré	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0,50	0,40
495 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0,50	0,40
495 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0,50	0,40
495 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	2x26w	45,32	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

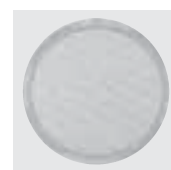
Ducto PL



Ref. **CTT**
Verre transparent.



Ref. **CM 494**
Verre mat.



Ref. **CT 494**
Verre transp. sérigraphié.



Ref. **CTP**
Protecteur polycarbonate.

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

Accroissement par rapport au ballast magnétique		1x9/13/18/26w €	2x9/13/18/26w €
Ref. AF	Indice élevé	2.90	2.90
Ref. BE	Ballast électronique	19.00	24.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00

Accroissement pour accessoires		€
Ref. CT 494	Verre transparent sérigraphié	4,36
Ref. CM 494	Verre mat	4,57
Ref. CTT	Verre transparent	4,36
Ref. CTP	Protecteur polycarbonate	11,90
Ref. 54	Verre et joint pour IP54	11,00
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

Accroissement pour lampe 26w		1 lampe	2 lampes
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

Exemple pour composer une référence avec options

Ducto PL 2 lamp. 18w Contrôle de flux

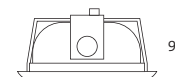
Ref. 495 01 18 84 CF CTP

Blanc 4200°K Protec. polycarbonate

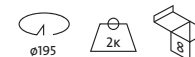
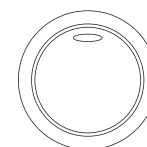
Supraducto

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à facettes. Peut être fourni avec un verre protecteur totalement transparent (Ref. CTT), un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CT 494), un verre mat (Ref. CM 494), ou protecteur de polycarbonate (Ref. CTP) qui lui donne un IP43 ou avec un accessoire darklight.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies. Boîte de ballast magnétique pour lampes P de 9 à 26 watts. Ballast électronique pour lampes PLR-ECO de 14 et 17 watts, des lampes PLT/E de 32 et 42 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 9 à 26 watts, PLR-ECO de 14 et 17 watts, PLT/E de 32 et 42 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encaster dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Options:** Disponible avec douille pour lampe E-27.
- Couleurs:** Blanc, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel, 80 satin.



230



Supraducto PL PLR PLT/E - 1 lampe

Inclus boîte de ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
443 01 09 84	Blanc	PL	G23	1x9w	40,04	0,50	0,20
443 05 09 84	Chrome	PL	G23	1x9w	46,02	0,50	0,20
443 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	1x9w	46,02	0,50	0,20
443 90 09 84	Titane	PL	G23	1x9w	46,02	0,50	0,20
443 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	1x13w	40,06	0,50	0,20
443 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	1x13w	46,04	0,50	0,20
443 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	1x13w	46,04	0,50	0,20
443 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	1x13w	46,04	0,50	0,20
443 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	1x18w	40,08	0,50	0,20
443 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	1x18w	46,06	0,50	0,20
443 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	1x18w	46,06	0,50	0,20
443 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	1x18w	46,06	0,50	0,20
443 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	1x26w	40,10	0,50	0,20
443 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	1x26w	46,08	0,50	0,20
443 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	1x26w	46,08	0,50	0,20
443 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	1x26w	46,08	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLR-ECO

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
443 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x14w	82,92	0,50	0,20
443 05 14 84	Chrome	PLR	GR14q-1	1x14w	88,96	0,50	0,20
443 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x14w	88,96	0,50	0,20
443 90 14 84	Titane	PLR	GR14q-1	1x14w	88,96	0,50	0,20
443 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x17w	82,94	0,50	0,20
443 05 17 84	Chrome	PLR	GR14q-1	1x17w	88,98	0,50	0,20
443 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x17w	88,98	0,50	0,20
443 90 17 84	Titane	PLR	GR14q-1	1x17w	88,98	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
443 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	84,07	0,50	0,20
443 05 32 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	90,09	0,50	0,20
443 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	90,09	0,50	0,20
443 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	90,09	0,50	0,20
443 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	84,09	0,50	0,20
443 05 42 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	90,11	0,50	0,20
443 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	90,11	0,50	0,20
443 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	90,11	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Supraducto PL PLR PLT/E - 2 lampes

Inclus boîte de ballast magnétique et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
444 01 09 84	Blanc	PL	G23	2x9w	46,16	0,50	0,40
444 05 09 84	Chrome	PL	G23	2x9w	52,46	0,50	0,40
444 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	2x9w	52,46	0,50	0,40
444 90 09 84	Titane	PL	G23	2x9w	52,46	0,50	0,40
444 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	2x13w	46,18	0,50	0,40
444 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	2x13w	52,48	0,50	0,40
444 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	2x13w	52,48	0,50	0,40
444 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	2x13w	52,48	0,50	0,40
444 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	2x18w	46,20	0,50	0,40
444 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	2x18w	52,50	0,50	0,40
444 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	2x18w	52,50	0,50	0,40
444 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	2x18w	52,50	0,50	0,40
444 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	2x26w	46,22	0,50	0,40
444 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	2x26w	52,53	0,50	0,40
444 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	2x26w	52,53	0,50	0,40
444 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	2x26w	52,53	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLR-ECO

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
444 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x14w	100,26	0,50	0,40
444 05 14 84	Chrome	PLR	GR14q-1	2x14w	107,18	0,50	0,40
444 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x14w	107,18	0,50	0,40
444 90 14 84	Titane	PLR	GR14q-1	2x14w	107,18	0,50	0,40
444 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x17w	100,28	0,50	0,40
444 05 17 84	Chrome	PLR	GR14q-1	2x17w	107,20	0,50	0,40
444 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x17w	107,20	0,50	0,40
444 90 17 84	Titane	PLR	GR14q-1	2x17w	107,20	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
444 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	102,56	0,50	0,40
444 05 32 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	109,48	0,50	0,40
444 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	109,48	0,50	0,40
444 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	109,48	0,50	0,40
444 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	102,58	0,50	0,40
444 05 42 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	109,50	0,50	0,40
444 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	109,50	0,50	0,40
444 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	109,50	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Supraducto

Supraducto E-27 - 1 lampe

Inclus douille pour 1 lampe E-27

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 443 01 27	Blanc	-	E-27	-	26,65	0,50
443 05 27	Chrome	-	E-27	-	32,63	0,50
443 52 27	Chrome mat	-	E-27	-	32,63	0,50
443 90 27	Titane	-	E-27	-	32,63	0,50

Supraducto E-27 - 2 lampes

Inclus douille pour 2 lampes E-27

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 444 01 27	Blanc	-	E-27	-	31,24	0,50
444 05 27	Chrome	-	E-27	-	37,22	0,50
444 52 27	Chrome mat	-	E-27	-	37,22	0,50
444 90 27	Titane	-	E-27	-	37,22	0,50

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

		1x9/13/18/26w	1x14/17/32/42w	2x9/13/18/26w	2x14/17/32/42w
		€	€	€	€
Accroissement par rapport au ballast magnétique					
Ref. AF	Indice élevé	2.90	-	2.90	-
Ref. BE	Ballast électronique	19.00	-	24.00	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	129.00	136.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	275.00	283.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00	130.00	130.00

		€
Accroissement pour accessoires		
Ref. CT 494	Verre transparent sérigraphié	4,36
Ref. CM 494	Verre mat	4,57
Ref. CTT	Verre totalement transparent	4,36
Ref. CTP	Protecteur polycarbonate	11,90
Ref. 1008S	Darklight Supraducto	18,90
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

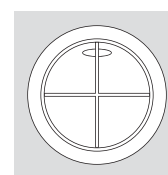
(*) La puissance 2x32 et 2x42w doit être installée sans verre de protection pour assurer une correcte dissipation thermique.

		1 lampe	2 lampes
Accroissement pour lampe 26w			
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.



Ref. CTT
Verre transparent.



Ref. 1008S
Darklight Supraducto



Ref. CM 494
Verre mat.

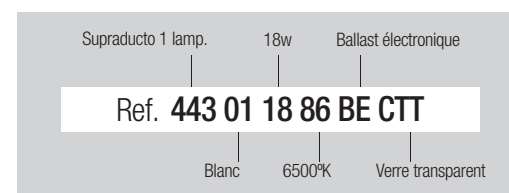


Ref. CT 494
Verre transp. sérigraphié.



Ref. CTP
Protecteur polycarbonate.

Exemple pour composer une référence avec options



Efici

Degré de protection IP20 / IP44

- Matériel:** Fabriqué intégralement en polycarbonate.
- Optique:** Réflecteur de polycarbonate optimisé grâce à un logiciel de simulation de rendement lumineux. Peut être fourni avec un accessoire darklight (Ref. 1008), verre protecteur transparent (Ref. CTF) ou verre mat (Ref. CMF) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Ballast électronique pour lampes PL et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec des systèmes domotiques. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 13 à 26 watts, PLR-ECO de 14 et 17 watts, lampes PLT/E de 32 et 42 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc et chrome mat.



Efici - 1 lampe

Inclus ballast électronique et lampe PL.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 13 84	Blanc	PL	G24q-1	1x13w	77,76	0,50 0,20
404 02 13 84	Noir	PL	G24q-1	1x13w	80,87	0,50 0,20
404 52 13 84	Chrome mat	PL	G24q-1	1x13w	80,87	0,50 0,20
404 01 18 84	Blanc	PL	G24q-2	1x18w	77,77	0,50 0,20
404 02 18 84	Noir	PL	G24q-2	1x18w	80,89	0,50 0,20
404 52 18 84	Chrome mat	PL	G24q-2	1x18w	80,89	0,50 0,20
404 01 26 84	Blanc	PL	G24q-3	1x26w	77,78	0,50 0,20
404 02 26 84	Noir	PL	G24q-3	1x26w	80,90	0,50 0,20
404 52 26 84	Chrome mat	PL	G24q-3	1x26w	80,90	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLR-ECO

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x14w	82,79	0,50 0,20
404 02 14 84	Noir	PLR	GR14q-1	1x14w	85,88	0,50 0,20
404 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x14w	85,88	0,50 0,20
404 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x17w	82,80	0,50 0,20
404 02 17 84	Noir	PLR	GR14q-1	1x17w	85,89	0,50 0,20
404 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x17w	85,89	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLT/E.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	83,94	0,50 0,20
404 02 32 84	Noir	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	87,03	0,50 0,20
404 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	87,03	0,50 0,20
404 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	83,95	0,50 0,20
404 02 42 84	Noir	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	87,04	0,50 0,20
404 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	87,04	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Efici PL LED - 1 lampe

Inclus driver et 1 lampe LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
404 01 144	Blanc	LED	G-24d-3	1x14,4w	129,70	0,50 0,20
404 02 144	Noir	LED	G-24d-3	1x14,4w	132,90	0,50 0,20
404 52 144	Chrome mat	LED	G-24d-3	1x14,4w	132,90	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Efici - 2 lampes

Inclus ballast électronique et lampes PL.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 13 84	Blanc	PL	G24q-1	2x13w	88,42	0,50 0,40
405 02 13 84	Noir	PL	G24q-1	2x13w	91,56	0,50 0,40
405 52 13 84	Chrome mat	PL	G24q-1	2x13w	91,56	0,50 0,40
405 01 18 84	Blanc	PL	G24q-2	2x18w	88,43	0,50 0,40
405 02 18 84	Noir	PL	G24q-2	2x18w	91,57	0,50 0,40
405 52 18 84	Chrome mat	PL	G24q-2	2x18w	91,57	0,50 0,40
405 01 26 84	Blanc	PL	G24q-3	2x26w	88,44	0,50 0,40
405 02 26 84	Noir	PL	G24q-3	2x26w	91,58	0,50 0,40
405 52 26 84	Chrome mat	PL	G24q-3	2x26w	91,58	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLR-ECO

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x14w	92,96	0,50 0,40
405 02 14 84	Noir	PLR	GR14q-1	2x14w	95,89	0,50 0,40
405 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x14w	95,89	0,50 0,40
405 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x17w	92,97	0,50 0,40
405 02 17 84	Noir	PLR	GR14q-1	2x17w	95,90	0,50 0,40
405 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x17w	95,90	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLT/E.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	95,27	0,50 0,40
405 02 32 84	Noir	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	98,38	0,50 0,40
405 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	98,38	0,50 0,40
405 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	95,28	0,50 0,40
405 02 42 84	Noir	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	98,39	0,50 0,40
405 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	98,39	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Efici PL LED - 2 lampes

Inclus driver et 2 lampes LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
405 01 144	Blanc	LED	G-24d-3	2x14,4w	192,60	0,50 0,40
405 02 144	Noir	LED	G-24d-3	2x14,4w	195,58	0,50 0,40
405 52 144	Chrome mat	LED	G-24d-3	2x14,4w	195,58	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	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	•	•	•	

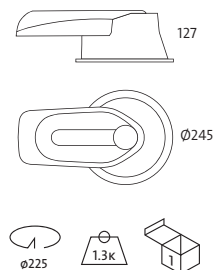
OPTIONS PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

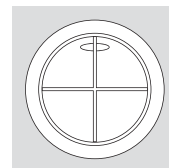
		1x13/14/17/18/26w	1x32/42w	2x13/14/17/18/26w	2x32/42w
Accroissement par rapport au ballast électronique		€	€	€	€
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	129.00	136.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	275.00	283.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00	130.00	130.00

Accroissement pour accessoires		€	
Ref. CTF	Verre transparent efici	4,45	*
Ref. CMF	Verre mat efici	4,64	*
Ref. CTP	Protecteur polycarbonate	11,90	*
Ref. 1008	Darklight efici	18,90	
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30	

(*) La puissance 2x32 et 2x42w doit être installée sans verre de protection pour assurer une correcte dissipation thermique.



Ref. CMF
Verre mat



Ref. 1008
Darklight Efici



Ref. CTF
Verre transparent.

Exemple pour composer une référence avec options

Diagram illustrating the composition of a reference code with options:

Efici 1 lamp. 42w Contrôle de flux
Ref. 404 52 42 84 CF CMF
 Chrome mat 4200°K Verre mat

Compact PL

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Peut être fourni avec un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CT), verre mat (Ref. CM), verre protecteur totalement transparent (Ref. CTT) et protecteur de polycarbonate (Ref. CTP) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles. Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 9 à 26 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 9 à 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, doré, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel, 80 satin.

**Compact PL 1 lampe**

Inclus ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
421 01 09 84	Blanc	PL	G23	1x9w	32,18	0,50	0,20
421 05 09 84	Chrome	PL	G23	1x9w	38,19	0,50	0,20
421 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	1x9w	38,19	0,50	0,20
421 90 09 84	Titane	PL	G23	1x9w	38,19	0,50	0,20
422 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	1x13w	32,19	0,50	0,20
422 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	1x13w	38,20	0,50	0,20
422 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	1x13w	38,20	0,50	0,20
422 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	1x13w	38,20	0,50	0,20
423 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	1x18w	32,20	0,50	0,20
423 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	1x18w	38,21	0,50	0,20
423 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	1x18w	38,21	0,50	0,20
423 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	1x18w	38,21	0,50	0,20
424 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	1x26w	32,20	0,50	0,20
424 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	1x26w	38,22	0,50	0,20
424 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	1x26w	38,22	0,50	0,20
424 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	1x26w	38,22	0,50	0,20

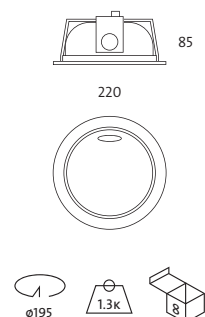
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Compact PL 2 lampes

Inclus balastos magnéticos et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
425 01 09 84	Blanc	PL	G23	2x9w	37,59	0,50	0,40
425 05 09 84	Chrome	PL	G23	2x9w	44,49	0,50	0,40
425 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	2x9w	44,49	0,50	0,40
425 90 09 84	Titane	PL	G23	2x9w	44,49	0,50	0,40
426 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	2x13w	37,60	0,50	0,40
426 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	2x13w	44,50	0,50	0,40
426 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	2x13w	44,50	0,50	0,40
426 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	2x13w	44,50	0,50	0,40
427 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	2x18w	37,61	0,50	0,40
427 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	2x18w	44,51	0,50	0,40
427 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	2x18w	44,51	0,50	0,40
427 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	2x18w	44,51	0,50	0,40
428 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	2x26w	37,62	0,50	0,40
428 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	2x26w	44,52	0,50	0,40
428 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	2x26w	44,52	0,50	0,40
428 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	2x26w	44,52	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



Compact PL



Ref. **CS 240 M**
Verre surface mat .



Ref. **CS 240 TM**
Verre surface transp. extérieur
mat intérieur



Ref. **CS 240 MT**
Verre surface mat extérieur
transparent intérieur

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

Accroissement par rapport au ballast magnétique		1x9/13/18/26w €	2x9/13/18/26w €
Ref. AF	Indice élevé	2,90	2,90
Ref. BE	Ballast électronique	19,00	24,00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85,00	87,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85,00	87,00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129,00	136,00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275,00	283,00
Ref. KE	Kit d'urgence	130,00	130,00

Accroissement pour accessoires		€
Ref. CS240M	Verre surface mat	25,60
Ref. CS240TM	Verre surface transp./mat	25,60
Ref. CS240MT	Verre surface mat/transp.	25,60
Ref. CT	Verre transparent sérigraphié	4,36
Ref. CM	Verre mat	4,57
Ref. CTT	Verre totalement transparent	4,36
Ref. CTP	Protecteur polycarbonate	11,90
Ref. 54	Verre et joint pour IP54	11,00
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

Accroissement pour lampe 26w		1 lampe	2 lampes
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

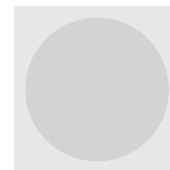
(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.



Ref. **CTT**
Verre transparent.



Ref. **CT**
Verre transp. sérigraphié.

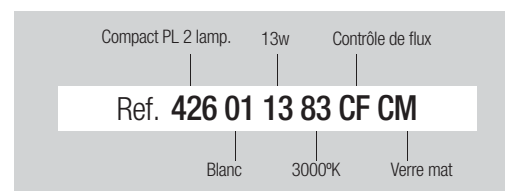


Ref. **CM**
Verre mat.



Ref. **CTP**
Protecteur polycarbonate.

Exemple pour composer une référence avec options



Supracompact

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à facettes. Peut être fourni avec un verre protecteur totalement transparent (Ref. CTT), un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CT 494), un verre mat (Ref. CM 494), ou protecteur de polycarbonate (Ref. CTP) qui lui donne un IP43 ou avec un accessoire darklight.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies. Boîte de ballast magnétique pour lampes P de 9 à 26 watts. Ballast électronique pour lampes PLR-ECO de 14 et 17 watts, des lampes PLT/E de 32 et 42 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 9 à 26 watts, PLR-ECO de 14 et 17 watts, PLT/E de 32 et 42 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 33 doré mat, 55 nickel mat, 57 nickel, 80 satin.



Supracompact 1 lampe

Inclus ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
410 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	1x18w	39,24	0,50	0,20
410 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	1x18w	45,75	0,50	0,20
410 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	1x18w	45,75	0,50	0,20
410 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	1x18w	45,75	0,50	0,20
410 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	1x26w	39,26	0,50	0,20
410 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	1x26w	45,77	0,50	0,20
410 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	1x26w	45,77	0,50	0,20
410 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	1x26w	45,77	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLR-ECO

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
410 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x14w	79,36	0,50	0,20
410 05 14 84	Chrome	PLR	GR14q-1	1x14w	82,19	0,50	0,20
410 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x14w	82,19	0,50	0,20
410 90 14 84	Titane	PLR	GR14q-1	1x14w	82,19	0,50	0,20
410 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x17w	79,46	0,50	0,20
410 05 17 84	Chrome	PLR	GR14q-1	1x17w	82,29	0,50	0,20
410 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x17w	82,29	0,50	0,20
410 90 17 84	Titane	PLR	GR14q-1	1x17w	82,29	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
410 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	80,44	0,50	0,20
410 05 32 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	83,29	0,50	0,20
410 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	83,29	0,50	0,20
410 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	83,29	0,50	0,20
410 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	80,46	0,50	0,20
410 05 42 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	83,30	0,50	0,20
410 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	83,30	0,50	0,20
410 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	83,30	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Supracompact 2 lampes

Inclus balastos magnéticos et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
411 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	2x18w	43,69	0,50	0,40
411 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	2x18w	47,09	0,50	0,40
411 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	2x18w	47,09	0,50	0,40
411 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	2x18w	47,09	0,50	0,40
411 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	2x26w	43,70	0,50	0,40
411 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	2x26w	47,10	0,50	0,40
411 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	2x26w	47,10	0,50	0,40
411 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	2x26w	47,10	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLR-ECO

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
411 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x14w	98,26	0,50	0,40
411 05 14 84	Chrome	PLR	GR14q-1	2x14w	102,07	0,50	0,40
411 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x14w	102,07	0,50	0,40
411 90 14 84	Titane	PLR	GR14q-1	2x14w	102,07	0,50	0,40
411 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x17w	98,36	0,50	0,40
411 05 17 84	Chrome	PLR	GR14q-1	2x17w	102,17	0,50	0,40
411 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x17w	102,17	0,50	0,40
411 90 17 84	Titane	PLR	GR14q-1	2x17w	102,17	0,50	0,40

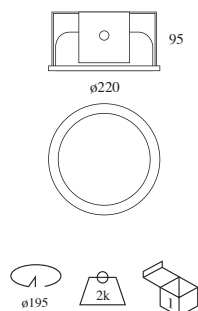
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
411 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	99,45	0,50	0,40
411 05 32 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	103,20	0,50	0,40
411 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	103,20	0,50	0,40
411 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	103,20	0,50	0,40
411 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	99,46	0,50	0,40
411 05 42 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	103,21	0,50	0,40
411 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	103,21	0,50	0,40
411 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	103,21	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Supracompact



Ref. **CS 240 M**
Verre surface mat.



Ref. **CS 240 TM**
Verre surface transp. extérieur
mat intérieur



Ref. **CS 240 MT**
Verre surface mat extérieur
transparent intérieur

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

Accroissement par rapport au ballast magnétique		1x9/13/18/26w €	2x9/13/18/26w €
Ref. AF	Indice élevé	2.90	2.90
Ref. BE	Ballast électronique	19.00	24.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00
Ref. 3067	LED 3w (douille G24d3)	35.00	70.00

Accroissement pour accessoires		€
Ref. CT	Verre transparent sérigraphié	4,36
Ref. CM	Verre mat	4,57
Ref. CTT	Verre transparent	4,36
Ref. CTP	Protecteur polycarbonate	11,90

Ref. WL	Branchement Wieland	16,30
----------------	---------------------	-------

La puissance 2x32 et 2x42w doit être installée sans verre de protection pour assurer une correcte dissipation thermique.

Accroissement pour lampe 26w		1 lampe	2 lampes
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.



Ref. **CTT**
Verre transparent.



Ref. **CT**
Verre transp. sérigraphié.



Ref. **CM**
Verre mat.



Ref. **CTP**
Protecteur polycarbonate.

Exemple pour composer une référence avec options

Supracompact 1 lamp. 32w Bal. elect. réglable

Ref. **410 01 32 84 BR**

Blanc 4200°K

Crotek

Degré de protection IP20 / IP43

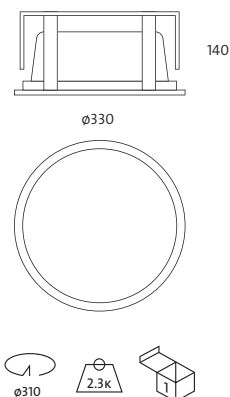
- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à facettes. Peut être fourni avec un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CT 013) ou verre mat (Ref. CM 013) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** De ballasts électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles. Ballast électronique pour lampes PLT/E de 32, 42 et 57 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet 2 lampes de basse consommation PLT/E de 32, 42 et 57 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane. Par commande: 03 doré, 55 nickel



Inclus ballast électronique et lampes PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
013 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	117,95	0,50 0,40
013 02 32 84	Noir	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	123,80	0,50 0,40
013 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	123,80	0,50 0,40
013 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	123,80	0,50 0,40
013 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	117,97	0,50 0,40
013 02 42 84	Noir	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,82	0,50 0,40
013 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,82	0,50 0,40
013 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	123,82	0,50 0,40
013 01 57 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	155,34	0,50 0,40
013 02 57 84	Noir	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	162,34	0,50 0,40
013 52 57 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	162,34	0,50 0,40
013 90 57 84	Titane	PLT/E	GX24Q-5	2x57w	162,34	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



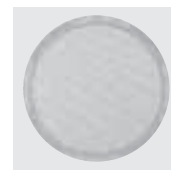
OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PLT/E 32	•	•	•	•
PLT/E 42	•	•	•	•
PLT/E 57	•	•	•	•

Accroissement par rapport au ballast électronique		32/42W
		€
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	87,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	87,00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	136,00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	283,00
Ref. KE	Kit d'urgence	130,00

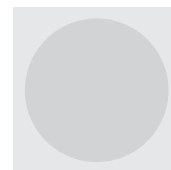
Accroissement pour accessoires		€
Ref. CT 013	Verre transparent crotek	9,72
Ref. CM 013	Verre mat crotek	9,82
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

Accroissement pour accessoire		2 lampes
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

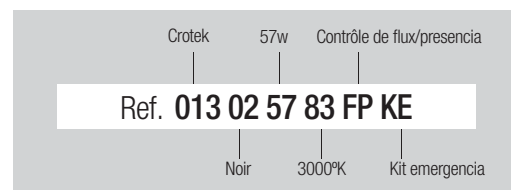


Ref. **CT 013**
Verre transp. sérigraphié.



Ref. **CM 013**
Verre mat.

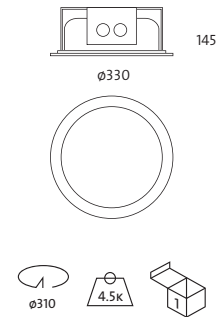
Exemple pour composer une référence avec options



Downlight 3 PL / Downlight 4 PL

Degré de protection IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à haute brillance et pureté. Un verre de protection pour toutes les versions est fourni.
- Alimentation:** Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 18 et 26 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 18 et 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Options:** Disponible avec un ballast électronique.
- Couleurs:** Blanc, noir et nickel métallique, et titane. Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin.



Downlight 3 lampes

Inclus verre protecteur, balastos magnétiques et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
441 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	3x18w	144,87	0,50	0,60
441 02 18 84	Noir	PL	G24d-2	3x18w	149,37	0,50	0,60
441 56 18 84	Nickel métallique	PL	G24d-2	3x18w	149,37	0,50	0,60
441 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	3x18w	149,37	0,50	0,60
442 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	3x26w	144,98	0,50	0,60
442 02 26 84	Noir	PL	G24d-3	3x26w	149,38	0,50	0,60
442 56 26 84	Nickel métallique	PL	G24d-3	3x26w	149,38	0,50	0,60
442 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	3x26w	149,38	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Downlight 4 lampes

Inclus verre protecteur, balastos magnétiques et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
445 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	4x18w	194,27	0,50	0,80
445 02 18 84	Noir	PL	G24d-2	4x18w	196,23	0,50	0,80
445 56 18 84	Nickel métallique	PL	G24d-2	4x18w	196,23	0,50	0,80
445 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	4x18w	196,23	0,50	0,80
446 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	4x26w	194,28	0,50	0,80
446 02 26 84	Noir	PL	G24d-3	4x26w	196,24	0,50	0,80
446 56 26 84	Nickel métallique	PL	G24d-3	4x26w	196,24	0,50	0,80
446 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	4x26w	196,24	0,50	0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

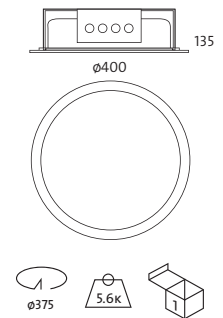
OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

		3x18/26	4x18/26
		€	€
Ref. AF	Indice élevé	3,70	5,80
Ref. BE	Ballast électronique	43,00	48,00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	172,00	172,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	172,00	172,00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	265,00	272,00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	558,00	560,00
Ref. KE	Kit d'urgence	130,00	130,00
Ref. 3067	LED 3w (douille G24d3)	35,00	70,00

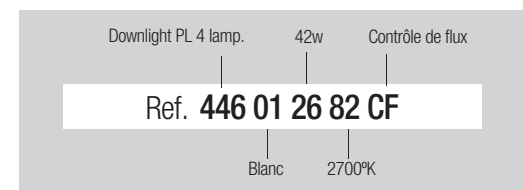
		€
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

		3 lampe	4 lampes
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	156,00	208,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	156,00	208,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.



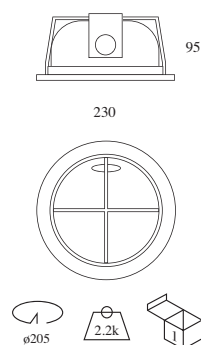
Exemple pour composer une référence avec options



Darklight 1-2-3-4 lampes

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à haute brillance et pureté. Un diffuseur de haute brillance, qui permet une parfaite diffusion de la lumière et un grand confort visuel.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles. Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 9 à 26 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options).
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 9 à 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Options:** Disponible avec un ballast électronique.
- Couleurs:** Disponible avec un ballast électronique.
Darklight 1-2 lampes: Blanc, doré, chrome, chrome mat et titane.
Darklight 3-4 lampes: Blanc, noir et nickel métallique.
Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin.



Darklight 1 lampe

Inclus déflecteur, boîte de ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
471 01 09 84	Blanc	PL	G23	1x9w	76,26	0,50	0,20
471 03 09 84	Doré	PL	G23	1x9w	86,72	0,50	0,20
471 05 09 84	Chrome	PL	G23	1x9w	86,72	0,50	0,20
471 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	1x9w	86,72	0,50	0,20
471 90 09 84	Titane	PL	G23	1x9w	86,72	0,50	0,20
472 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	1x13w	76,27	0,50	0,20
472 03 13 84	Doré	PL	G24d-1	1x13w	86,73	0,50	0,20
472 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	1x13w	86,73	0,50	0,20
472 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	1x13w	86,73	0,50	0,20
472 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	1x13w	86,73	0,50	0,20
473 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	1x18w	76,28	0,50	0,20
473 03 18 84	Doré	PL	G24d-2	1x18w	86,74	0,50	0,20
473 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	1x18w	86,74	0,50	0,20
473 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	1x18w	86,74	0,50	0,20
473 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	1x18w	86,74	0,50	0,20
474 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	1x26w	76,29	0,50	0,20
474 03 26 84	Doré	PL	G24d-3	1x26w	86,75	0,50	0,20
474 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	1x26w	86,75	0,50	0,20
474 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	1x26w	86,75	0,50	0,20
474 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	1x26w	86,75	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Darklight 2 lampes

Inclus déflecteur, boîte de ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
475 01 09 84	Blanc	PL	G23	2x9w	90,00	0,50	0,40
475 03 09 84	Doré	PL	G23	2x9w	99,62	0,50	0,40
475 05 09 84	Chrome	PL	G23	2x9w	99,62	0,50	0,40
475 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	2x9w	99,62	0,50	0,40
475 90 09 84	Titane	PL	G23	2x9w	99,62	0,50	0,40
476 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	2x13w	90,01	0,50	0,40
476 03 13 84	Doré	PL	G24d-1	2x13w	99,63	0,50	0,40
476 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	2x13w	99,63	0,50	0,40
476 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	2x13w	99,63	0,50	0,40
476 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	2x13w	99,63	0,50	0,40
477 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	2x18w	90,02	0,50	0,40
477 03 18 84	Doré	PL	G24d-2	2x18w	99,64	0,50	0,40
477 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	2x18w	99,64	0,50	0,40
477 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	2x18w	99,64	0,50	0,40
477 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	2x18w	99,64	0,50	0,40
478 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	2x26w	90,03	0,50	0,40
478 03 26 84	Doré	PL	G24d-3	2x26w	99,65	0,50	0,40
478 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	2x26w	99,65	0,50	0,40
478 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	2x26w	99,65	0,50	0,40
478 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	2x26w	99,65	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Darklight PL LED - 1 lampe

Inclus driver et 1 lampe LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
474 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	1x14,4w	128,26	0,50	0,20
474 03 14	Doré	LED	G-24d-3	1x14,4w	138,75	0,50	0,20
474 05 14	Chrome	LED	G-24d-3	1x14,4w	138,75	0,50	0,20
474 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	1x14,4w	138,75	0,50	0,20
474 90 14	Titane	LED	G-24d-3	1x14,4w	138,75	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

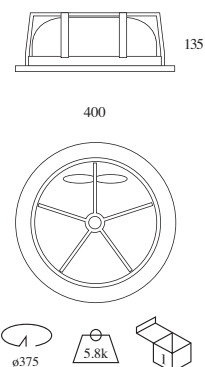
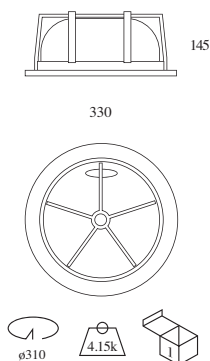
Darklight PL LED - 2 lampes

Inclus driver et 2 lampes LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
478 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	2x14,4w	194,03	0,50	0,40
478 03 14	Doré	LED	G-24d-3	2x14,4w	203,65	0,50	0,40
478 05 14	Chrome	LED	G-24d-3	2x14,4w	203,65	0,50	0,40
478 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	2x14,4w	203,65	0,50	0,40
478 90 14	Titane	LED	G-24d-3	2x14,4w	203,65	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Darklight



Darklight 3 lampes

Inclus déflecteur, boîte de ballast magnétique et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
479 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	3x13w	164,36	0,50 0,60
479 02 13 84	Noir	PL	G24d-1	3x13w	168,85	0,50 0,60
479 56 13 84	Nickel métallique	PL	G24d-1	3x13w	168,85	0,50 0,60
480 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	3x18w	164,37	0,50 0,60
480 02 18 84	Noir	PL	G24d-2	3x18w	168,86	0,50 0,60
480 56 18 84	Nickel métallique	PL	G24d-2	3x18w	168,86	0,50 0,60
481 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	3x26w	164,38	0,50 0,60
481 02 26 84	Noir	PL	G24d-3	3x26w	168,87	0,50 0,60
481 56 26 84	Nickel métallique	PL	G24d-3	3x26w	168,87	0,50 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Darklight 4 lampes

Inclus déflecteur, boîte de ballast magnétique et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
482 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	4x13w	213,78	0,50 0,80
482 02 13 84	Noir	PL	G24d-1	4x13w	215,74	0,50 0,80
482 56 13 84	Nickel métallique	PL	G24d-1	4x13w	215,74	0,50 0,80
483 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	4x18w	213,79	0,50 0,80
483 02 18 84	Noir	PL	G24d-2	4x18w	215,75	0,50 0,80
483 56 18 84	Nickel métallique	PL	G24d-2	4x18w	215,75	0,50 0,80
484 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	4x26w	213,80	0,50 0,80
484 02 26 84	Noir	PL	G24d-3	4x26w	215,76	0,50 0,80
484 56 26 84	Nickel métallique	PL	G24d-3	4x26w	215,76	0,50 0,80

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Darklight PL LED - 3 lampes

Inclus déflecteur, driver et 1 lampe LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
481 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	3x14,4w	320,38	0,50 0,60
481 02 14	Noir	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Darklight PL LED - 4 lampes

Inclus déflecteur, driver et 1 lampe LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
484 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	4x14,4w	421,80	0,50 0,80
484 02 14	Noir	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

OPTIONS PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

Accroissement par rapport au ballast magnétique	1x9/13/18/26w	2x9/13/18/26w	3x13/18/26w	4x13/18/26w
Ref. AF Indice élevé	€ 2,90	€ 2,90	€ 3,70	€ 5,80
Ref. BE Ballast électronique	€ 19,00	€ 24,00	€ 43,00	€ 48,00
Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v	€ 85,00	€ 85,00	€ 172,00	€ 174,00
Ref. TD Ballast électronique Touch and Dim	€ 85,00	€ 85,00	€ 172,00	€ 174,00
Ref. CF Contrôle de flux lumineux "maître"	€ 129,00	€ 129,00	€ 265,00	€ 272,00
Ref. FP C. flux lumineux et présence "maître"	€ 275,00	€ 275,00	€ 558,00	€ 560,00
Ref. KE Kit d'urgence	€ 130,00	€ 130,00	€ 130,00	€ 130,00

Accroissement pour accessoires	€
Ref. WL Branchement Wieland	€ 16,30

Exemple pour composer une référence avec options

Darklight 3 lamp. 13w Contrôle de flux

Ref. 479 01 13 84 CF

Blanc 4200°K

Dendo

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à facettes. Peut être fourni avec un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CT 494), verre mat (Ref. CM 494) ou un verre mat de surface (Ref. CMD 494) qui lui donne un
- Alimentation:** IP43.
Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles. Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 9 à 26 watts. Ballast électronique pour lampes PLR-ECO de 14 et 17 watts et PLT/E de 32 et 42 watts. Driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 9 à 26 watts, PLR-ECO de 14 et 17 watts, PLT/E de 32 et 42 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables. Il a l'avantage d'être installé dans un trou d'encastrement circulaire.
- Couleurs:** Blanc, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 55 nickel mat, 57 nickel satin.



Dendo 1 lampe

Inclus boîte de ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
455 01 09 84	Blanc	PL	G23	1x9w	36,50	0,50	0,20
455 05 09 84	Chrome	PL	G23	1x9w	47,66	0,50	0,20
455 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	1x9w	47,66	0,50	0,20
455 90 09 84	Titane	PL	G23	1x9w	47,66	0,50	0,20
455 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	1x13w	36,51	0,50	0,20
455 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	1x13w	47,64	0,50	0,20
455 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	1x13w	47,64	0,50	0,20
455 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	1x13w	47,64	0,50	0,20
455 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	1x18w	36,52	0,50	0,20
455 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	1x18w	47,68	0,50	0,20
455 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	1x18w	47,68	0,50	0,20
455 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	1x18w	47,68	0,50	0,20
455 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	1x26w	36,52	0,50	0,20
455 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	1x26w	47,69	0,50	0,20
455 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	1x26w	47,69	0,50	0,20
455 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	1x26w	47,69	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLR-ECO

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
455 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x14w	82,40	0,50	0,20
455 05 14 84	Chrome	PLR	GR14q-1	1x14w	95,66	0,50	0,20
455 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x14w	95,66	0,50	0,20
455 90 14 84	Titane	PLR	GR14q-1	1x14w	95,66	0,50	0,20
455 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x17w	82,41	0,50	0,20
455 05 17 84	Chrome	PLR	GR14q-1	1x17w	95,67	0,50	0,20
455 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x17w	95,67	0,50	0,20
455 90 17 84	Titane	PLR	GR14q-1	1x17w	95,67	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
455 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	83,63	0,50	0,20
455 05 32 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	96,90	0,50	0,20
455 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	96,90	0,50	0,20
455 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	96,90	0,50	0,20
455 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	93,94	0,50	0,20
455 05 42 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	96,91	0,50	0,20
455 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	96,91	0,50	0,20
455 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	96,91	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Dendo 2 lampes

Inclus boîte de ballast magnétique et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
456 01 09 84	Blanc	PL	G23	2x9w	41,54	0,50	0,40
456 05 09 84	Chrome	PL	G23	2x9w	51,92	0,50	0,40
456 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	2x9w	51,92	0,50	0,40
456 90 09 84	Titane	PL	G23	2x9w	51,92	0,50	0,40
456 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	2x13w	41,55	0,50	0,40
456 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	2x13w	51,93	0,50	0,40
456 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	2x13w	51,93	0,50	0,40
456 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	2x13w	51,93	0,50	0,40
456 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	2x18w	41,56	0,50	0,40
456 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	2x18w	51,94	0,50	0,40
456 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	2x18w	51,94	0,50	0,40
456 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	2x18w	51,94	0,50	0,40
456 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	2x26w	41,57	0,50	0,40
456 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	2x26w	51,95	0,50	0,40
456 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	2x26w	51,95	0,50	0,40
456 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	2x26w	51,95	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLR-ECO

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
456 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x14w	100,44	0,50	0,40
456 05 14 84	Chrome	PLR	GR14q-1	2x14w	114,20	0,50	0,40
456 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x14w	114,20	0,50	0,40
456 90 14 84	Titane	PLR	GR14q-1	2x14w	114,20	0,50	0,40
456 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x17w	100,45	0,50	0,40
456 05 17 84	Chrome	PLR	GR14q-1	2x17w	114,21	0,50	0,40
456 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x17w	114,21	0,50	0,40
456 90 17 84	Titane	PLR	GR14q-1	2x17w	114,21	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLT/E


Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
456 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	102,75	0,50	0,40
456 05 32 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	116,51	0,50	0,40
456 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	116,51	0,50	0,40
456 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	116,51	0,50	0,40
456 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	102,76	0,50	0,40
456 05 42 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	116,52	0,50	0,40
456 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	116,52	0,50	0,40
456 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	116,52	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Dendo

Dendo 1 lampe LED PL 14,4W


Inclus driver et 1 lampe LED 14,4W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
	455 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	1x14,4w	88,52	0,50	0,20
	455 02 14	Noir	LED	G-24d-3	1x14,4w	99,69	0,50	0,20
	455 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	1x14,4w	99,69	0,50	0,20
	455 90 14	Titane	LED	G-24d-3	1x14,4w	99,69	0,50	0,20

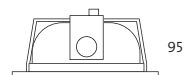
* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Dendo 2 lampes LED PL 14,4W

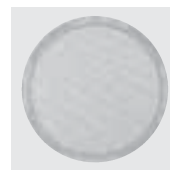
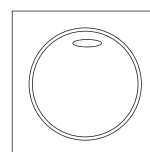
Inclus driver et 2 lampes LED 14,4W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
	456 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	2x14,4w	155,60	0,50	0,40
	456 02 14	Noir	LED	G-24d-3	2x14,4w	165,20	0,50	0,40
	456 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	2x14,4w	165,20	0,50	0,40
	456 90 14	Titane	LED	G-24d-3	2x14,4w	165,20	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



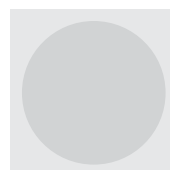
238



Ref. CT 494
Verre transp. sérigraphié.



Ref. CMD 494
Verre surface.



Ref. CM 494
Verre mat.

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	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	•	•	•	

OPTIONS PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

Accroissement par rapport au ballast magnétique		1x9/13/18/26w	1x14/17/32/42w	2x9/13/18/26w	2x14/17/32/42w
		€	€	€	€
Ref. AF	Indice élevé	2.90	2.90	2.90	2.90
Ref. BE	Ballast électronique	19.00	-	24.00	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	129.00	136.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	275.00	283.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00	130.00	130.00

Accroissement pour accessoires		€	
Ref. CT 494	Verre transparent sérigraphié	4,36	*
Ref. CM 494	Verre mat	4,57	*
Ref. CTP 494	Protecteur polycarbonate	11,90	*
Ref. CMD 494	Verre surface	8,20	*
Ref. 1008	Darklight	18,90	
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30	

(*) La puissance 2x32 et 2x42w doit être installée sans verre de protection pour assurer une correcte dissipation thermique.

Exemple pour composer une référence avec options

Dendo 2 lamp. 42w Contrôle de flux

Ref. 456 01 42 84 FC CMD494

Blanc 4200°K Verre mat sup.





Zalín

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur finition miroir en aluminium. Peut être fourni avec un verre protecteur intérieur transparent (Ref. CTZ) un verre mat (Ref. CMZ) un verre transparent/mat de surface (Ref. CTMZS), un verre transparent (Ref. CTSZ), verre mat (Ref. CMSZ) ou verre mat /transparent (Ref. CMTZS) qui lui donne un IP43. (La puissance 2x42 doit être installée sans verre de protection pour assurer une correcte dissipation thermique)
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles. Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 9 à 26 watts. Ballast électronique pour lampes PLT/E de 32 et 42 watts. Driver pour lampes LED Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique ou avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options).
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 9 à 26 watts, PLT/E de 32 et 42 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 55 nickel mat, 57 nickel satin.



Zalín 1 lampe

Inclus boîte de ballast magnétique et lampe PL



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
439 01 09 84	Blanc	PL	G23	1x9w	82,77	0,50 0,20
439 05 09 84	Chrome	PL	G23	1x9w	96,77	0,50 0,20
439 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	1x9w	96,77	0,50 0,20
439 90 09 84	Titane	PL	G23	1x9w	96,77	0,50 0,20
439 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	1x13w	82,79	0,50 0,20
439 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	1x13w	96,79	0,50 0,20
439 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	1x13w	96,79	0,50 0,20
439 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	1x13w	96,79	0,50 0,20
439 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	1x18w	82,81	0,50 0,20
439 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	1x18w	96,82	0,50 0,20
439 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	1x18w	96,82	0,50 0,20
439 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	1x18w	96,82	0,50 0,20
439 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	1x26w	82,83	0,50 0,20
439 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	1x26w	96,84	0,50 0,20
439 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	1x26w	96,84	0,50 0,20
439 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	1x26w	96,84	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLT/E



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
439 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	129,91	0,50 0,20
439 05 32 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	145,99	0,50 0,20
439 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	145,99	0,50 0,20
439 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	1x32w	145,99	0,50 0,20
439 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	129,93	0,50 0,20
439 05 42 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	146,00	0,50 0,20
439 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	146,00	0,50 0,20
439 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	1x42w	146,00	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Zalín 2 lampes

Inclus boîte de ballast magnétique et lampes PL



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
440 01 09 84	Blanc	PL	G23	2x9w	85,53	0,50 0,40
440 05 09 84	Chrome	PL	G23	2x9w	103,10	0,50 0,40
440 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	2x9w	103,10	0,50 0,40
440 90 09 84	Titane	PL	G23	2x9w	103,11	0,50 0,40
440 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	2x13w	85,54	0,50 0,40
440 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	2x13w	103,12	0,50 0,40
440 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	2x13w	103,12	0,50 0,40
440 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	2x13w	103,13	0,50 0,40
440 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	2x18w	85,55	0,50 0,40
440 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	2x18w	103,14	0,50 0,40
440 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	2x18w	103,14	0,50 0,40
440 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	2x18w	103,15	0,50 0,40
440 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	2x26w	85,56	0,50 0,40
440 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	2x26w	103,16	0,50 0,40
440 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	2x26w	103,16	0,50 0,40
440 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	2x26w	103,17	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLT/E




Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
440 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	148,93	0,50 0,40
440 05 32 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	166,09	0,50 0,40
440 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	166,09	0,50 0,40
440 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	166,09	0,50 0,40
440 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	148,94	0,50 0,40
440 05 42 84	Chrome	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	166,10	0,50 0,40
440 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	166,10	0,50 0,40
440 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	161,11	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Zalín

Zalín 1 lampe LED PL 14,4W


Inclus driver et 1 lampe LED 14,4W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
	439 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	1x14,4w	134,70	0,50	0,20
	439 05 14	Chrome	LED	G-24d-3	1x14,4w	148,60	0,50	0,20
	439 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	1x14,4w	148,60	0,50	0,20
	439 90 14	Titane	LED	G-24d-3	1x14,4w	148,60	0,50	0,20

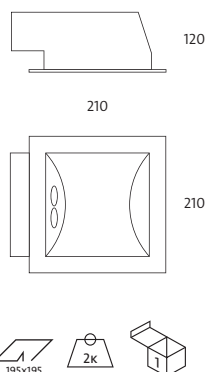
* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Zalín 2 lampes LED PL 14,4W

Inclus driver et 2 lampes LED 14,4W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
	440 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	2x14,4w	189,50	0,50	0,40
	440 05 14	Chrome	LED	G-24d-3	2x14,4w	207,15	0,50	0,40
	440 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	2x14,4w	207,15	0,50	0,40
	440 90 14	Titane	LED	G-24d-3	2x14,4w	207,15	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Accessoires



Ref. **CTZ**
Verre transparent intérieur.



Ref. **CMZ**
Verre mat intérieur.



Ref. **CTMZS**
Verre transparent/mat surface.



Ref. **CTSZ**
Verre transparent surface.



Ref. **CMSZ**
Verre mat surface.



Ref. **CMTZS**
Verre mat/transparent suspendu.

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

OPTIONS PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Température de couleur	3300K°	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

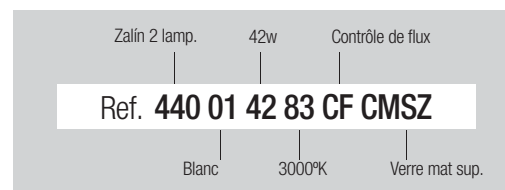
(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

Accroissement par rapport au ballast magnétique		1x9/13/18/26w	1x32/42w	2x9/13/18/26w	2x32/42w
		€	€	€	€
Ref. AF	Indice élevé	2.90	-	2.90	-
Ref. BE	Ballast électronique	19.00	-	24.00	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	129.00	136.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	275.00	283.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00	130.00	130.00

Accroissement pour accessoires		€	
Ref. CTZ	Verre transparent intérieur	5,05	*
Ref. CMZ	Verre mat intérieur	5,25	*
Ref. CTMZS	Verre transparent/mat surface	5,94	*
Ref. CTSZ	Verre transparent surface	5,94	*
Ref. CMSZ	Verre mat surface	5,94	*
Ref. CMTZS	Verre mat/transparent suspendu	7,52	*
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30	

(*) La puissance 2x32 et 2x42w doit être installée sans verre de protection pour assurer une correcte dissipation thermique.

Exemple pour composer une référence avec options



Sato

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur finition miroir en aluminium. Peut être fourni avec verre protecteur transparent (Ref. ST), un verre mat (Ref. SM) ou verre mat /transparent (Ref. STM) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles. Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 13 à 26 watts. Ballast électronique pour lampes PLR-ECO de 14 et 17 watts et PLT/E de 32 et 42 watts. Driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique ou avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options).
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 13 à 26 watts, PLR-ECO de 14 et 17 watts, PLT/E de 32 et 42 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables. Il a l'avantage d'être installé dans un trou d'encastrement circulaire.
- Couleurs:** Blanc, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 55 nickel mat, 57 nickel satin.

**Sato PL 1 lampe**

Inclus boîte de ballast magnétique et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
018 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	13w	67,77	0,50	0,20
018 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	13w	78,91	0,50	0,20
018 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	13w	78,91	0,50	0,20
018 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	13w	78,91	0,50	0,20
018 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	18w	67,79	0,50	0,20
018 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	18w	78,93	0,50	0,20
018 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	18w	78,93	0,50	0,20
018 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	18w	78,93	0,50	0,20
018 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	26w	67,81	0,50	0,20
018 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	26w	78,95	0,50	0,20
018 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	26w	78,95	0,50	0,20
018 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	26w	78,95	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLR-ECO

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
018 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x14w	110,76	0,50	0,20
018 05 14 84	Chrome	PLR	GR14q-1	1x14w	119,66	0,50	0,20
018 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x14w	119,66	0,50	0,20
018 90 14 84	Titane	PLR	GR14q-1	1x14w	119,66	0,50	0,20
018 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x17w	110,76	0,50	0,20
018 05 17 84	Chrome	PLR	GR14q-1	1x17w	119,66	0,50	0,20
018 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x17w	119,66	0,50	0,20
018 90 17 84	Titane	PLR	GR14q-1	1x17w	119,66	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
018 01 32 84	Blanc	PL-T	GX24Q-3	1x32w	111,91	0,50	0,20
018 05 32 84	Chrome	PL-T	GX24Q-3	1x32w	120,81	0,50	0,20
018 52 32 84	Chrome mat	PL-T	GX24Q-3	1x32w	120,81	0,50	0,20
018 90 32 84	Titane	PL-T	GX24Q-3	1x32w	120,81	0,50	0,20
018 01 42 84	Blanc	PL-T	GX24Q-4	1x42w	111,91	0,50	0,20
018 05 42 84	Chrome	PL-T	GX24Q-4	1x42w	120,81	0,50	0,20
018 52 42 84	Chrome mat	PL-T	GX24Q-4	1x42w	120,81	0,50	0,20
018 90 42 84	Titane	PL-T	GX24Q-4	1x42w	120,81	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Sato PL 2 lampes

Inclus boîte de ballast magnétique et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
019 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	2x13w	76,36	0,50	0,40
019 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	2x13w	83,38	0,50	0,40
019 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	2x13w	83,38	0,50	0,40
019 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	2x13w	83,38	0,50	0,40
019 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	2x18w	76,38	0,50	0,40
019 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	2x18w	83,40	0,50	0,40
019 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	2x18w	83,40	0,50	0,40
019 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	2x18w	83,40	0,50	0,40
019 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	2x26w	76,40	0,50	0,40
019 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	2x26w	83,43	0,50	0,40
019 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	2x26w	83,43	0,50	0,40
019 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	2x26w	83,43	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLR-ECO

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
019 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x14w	119,60	0,50	0,40
019 05 14 84	Chrome	PLR	GR14q-1	2x14w	128,58	0,50	0,40
019 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x14w	128,58	0,50	0,40
019 90 14 84	Titane	PLR	GR14q-1	2x14w	128,58	0,50	0,40
019 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x17w	119,60	0,50	0,40
019 05 17 84	Chrome	PLR	GR14q-1	2x17w	128,58	0,50	0,40
019 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x17w	128,58	0,50	0,40
019 90 17 84	Titane	PLR	GR14q-1	2x17w	128,58	0,50	0,40

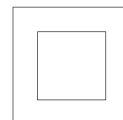
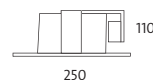
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
019 01 32 84	Blanc	PL-T	GX24Q-3	2x32w	121,91	0,50	0,40
019 05 32 84	Chrome	PL-T	GX24Q-3	2x32w	130,89	0,50	0,40
019 52 32 84	Chrome mat	PL-T	GX24Q-3	2x32w	130,89	0,50	0,40
019 90 32 84	Titane	PL-T	GX24Q-3	2x32w	130,89	0,50	0,40
019 01 42 84	Blanc	PL-T	GX24Q-4	2x42w	121,91	0,50	0,40
019 05 42 84	Chrome	PL-T	GX24Q-4	2x42w	130,89	0,50	0,40
019 52 42 84	Chrome mat	PL-T	GX24Q-4	2x42w	130,89	0,50	0,40
019 90 42 84	Titane	PL-T	GX24Q-4	2x42w	130,89	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Sato



Ref. **ST**
Verre transparent.



Ref. **SM**
Verre mat.



Ref. **STM**
Verre transparent/mat.

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	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
		€	€	€	€
Accroissement par rapport au ballast magnétique					
Ref. AF	Indice élevé	2.90	-	2.90	-
Ref. BE	Ballast électronique	19.00	-	24.00	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	85.00	87.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	129.00	136.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	275.00	283.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00	130.00	130.00

		€	
Accroissement pour accessoires			
Ref. ST	Verre transparent intérieur	5,92	*
Ref. SM	Verre mat intérieur	5,96	*
Ref. STM	Verre transparent/mat surface	5,98	*
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30	

(*) La puissance 2x32 et 2x42w doit être installée sans verre de protection pour assurer une correcte dissipation thermique.

		1 lampe	2 lampes
Accroissement pour lampe 26w			
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

Exemple pour composer une référence avec options

Sato PL 1 lamp. 32w Contrôle de flux

Ref. 018 90 32 83 CF STM

Titane 3000°K Verre transp/mat

Micra

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur finition miroir en aluminium. Peut être fourni avec un verre protecteur transparent (Ref. MT), un verre mat (Ref. MM) ou un verre transparent/mat (Ref. MTM) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles. Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 13 à 26 watts. Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique ou avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options).
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 13 à 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables. Il a l'avantage d'être installé dans un trou d'encastrement circulaire.
- Couleurs:** Blanc, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 55 nickel mat, 57 nickel satin.



Inclus boîte de ballast magnétique et lampe PL-T

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
016 01 13 84	Blanc	PL-T	G24d-1	1x13w	57,37	0,25	0,20
016 05 13 84	Chrome	PL-T	G24d-1	1x13w	61,51	0,25	0,20
016 52 13 84	Chrome mat	PL-T	G24d-1	1x13w	61,51	0,25	0,20
016 90 13 84	Titane	PL-T	G24d-1	1x13w	61,51	0,25	0,20
016 01 18 84	Blanc	PL-T	G24d-2	1x18w	57,39	0,25	0,20
016 05 18 84	Chrome	PL-T	G24d-2	1x18w	61,53	0,25	0,20
016 52 18 84	Chrome mat	PL-T	G24d-2	1x18w	61,53	0,25	0,20
016 90 18 84	Titane	PL-T	G24d-2	1x18w	61,53	0,25	0,20
016 01 26 84	Blanc	PL-T	G24d-3	1x26w	57,41	0,25	0,20
016 05 26 84	Chrome	PL-T	G24d-3	1x26w	61,55	0,25	0,20
016 52 26 84	Chrome mat	PL-T	G24d-3	1x26w	61,55	0,25	0,20
016 90 26 84	Titane	PL-T	G24d-3	1x26w	61,55	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus boîte de ballast électronique et lampe PL-T

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
017 01 13 84	Blanc	PL-T	G24d-1	1x13w	63,98	0,25	0,20
017 05 13 84	Chrome	PL-T	G24d-1	1x13w	68,00	0,25	0,20
017 52 13 84	Chrome mat	PL-T	G24d-1	1x13w	68,00	0,25	0,20
017 90 13 84	Titane	PL-T	G24d-1	1x13w	68,00	0,25	0,20
017 01 18 84	Blanc	PL-T	G24d-2	1x18w	63,99	0,25	0,20
017 05 18 84	Chrome mat	PL-T	G24d-2	1x18w	68,02	0,25	0,20
017 52 18 84	Chrome mat	PL-T	G24d-2	1x18w	68,02	0,25	0,20
017 90 18 84	Titane	PL-T	G24d-2	1x18w	68,02	0,25	0,20
017 01 26 84	Blanc	PL-T	G24d-3	1x26w	64,00	0,25	0,20
017 05 26 84	Chrome	PL-T	G24d-3	1x26w	68,04	0,25	0,20
017 52 26 84	Chrome mat	PL-T	G24d-3	1x26w	68,04	0,25	0,20
017 90 26 84	Titane	PL-T	G24d-3	1x26w	68,04	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 13w		•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

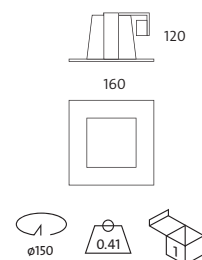
1x9/13/18/26w

Accroissement par rapport au ballast magnétique		€
Ref. AF	Indice élevé	2,90
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85,00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129,00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275,00
Ref. KE	Kit d'urgence	130,00

Accroissement pour accessoires		€
Ref. MT	Verre transparent intérieur	5,64
Ref. MM	Verre mat intérieur	5,72
Ref. MTM	Verre transparent/mat surface	5,78
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

Accroissement pour lampe 26w		1 lampe
Ref. LED 7 83	Lampe PL LED 7,2w - 3.300°K *	46,00
Ref. LED 7 85	Lampe PL LED 7,2w - 5.500°K *	46,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.



Ref. MT
Verre transparent.

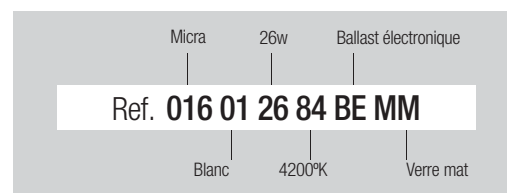


Ref. MM
Verre mat.



Ref. MTM
Verre transparent/mat.

Exemple pour composer une référence avec options





Tetra

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur finition miroir en aluminium. Peut être fourni avec verre protecteur transparent (Ref. CTC) ou verre mat (Ref. CMC) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 13 à 26 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique ou avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options).
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 13 à 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 55 nickel mat, 57 nickel satin.

**Tetra PL - 1 lampe**

Inclus boîte de ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
485 01 84	Blanc	PL	G23	1x9w	73,27	0,50	0,20
485 05 84	Chrome	PL	G23	1x9w	79,82	0,50	0,20
485 52 84	Chrome mat	PL	G23	1x9w	79,82	0,50	0,20
485 90 84	Titane	PL	G23	1x9w	79,82	0,50	0,20
486 01 84	Blanc	PL	G24d-1	1x13w	73,48	0,50	0,20
486 05 84	Chrome	PL	G24d-1	1x13w	79,92	0,50	0,20
486 52 84	Chrome mat	PL	G24d-1	1x13w	79,92	0,50	0,20
486 90 84	Titane	PL	G24d-1	1x13w	79,92	0,50	0,20
487 01 84	Blanc	PL	G24d-2	1x18w	73,50	0,50	0,20
487 05 84	Chrome	PL	G24d-2	1x18w	79,94	0,50	0,20
487 52 84	Chrome mat	PL	G24d-2	1x18w	79,94	0,50	0,20
487 90 84	Titane	PL	G24d-2	1x18w	79,94	0,50	0,20
488 01 84	Blanc	PL	G24d-3	1x26w	73,52	0,50	0,20
488 05 84	Chrome mat	PL	G24d-3	1x26w	79,96	0,50	0,20
488 52 84	Chrome mat	PL	G24d-3	1x26w	79,96	0,50	0,20
488 90 84	Titane	PL	G24d-3	1x26w	79,96	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Tetra PL - 2 lampes

Inclus boîte de ballast magnétique et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
489 01 84	Blanc	PL	G23	2x9w	80,93	0,50	0,40
489 05 84	Chrome	PL	G23	2x9w	87,32	0,50	0,40
489 52 84	Chrome mat	PL	G23	2x9w	87,32	0,50	0,40
489 90 84	Titane	PL	G23	2x9w	87,32	0,50	0,40
490 01 84	Blanc	PL	G24d-1	2x13w	80,95	0,50	0,40
490 05 84	Chrome	PL	G24d-1	2x13w	87,34	0,50	0,40
490 52 84	Chrome mat	PL	G24d-1	2x13w	87,34	0,50	0,40
490 90 84	Titane	PL	G24d-1	2x13w	87,34	0,50	0,40
491 01 84	Blanc	PL	G24d-2	2x18w	80,97	0,50	0,40
491 05 84	Chrome	PL	G24d-2	2x18w	87,36	0,50	0,40
491 52 84	Chrome mat	PL	G24d-2	2x18w	87,36	0,50	0,40
491 90 84	Titane	PL	G24d-2	2x18w	87,36	0,50	0,40
492 01 84	Blanc	PL	G24d-3	2x26w	80,99	0,50	0,40
492 05 84	Chrome	PL	G24d-3	2x26w	87,17	0,50	0,40
492 52 84	Chrome mat	PL	G24d-3	2x26w	87,17	0,50	0,40
492 90 84	Titane	PL	G24d-3	2x26w	87,17	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Tetra E-27 - 1 lampe

Inclus douille pour 1 lampe E-27

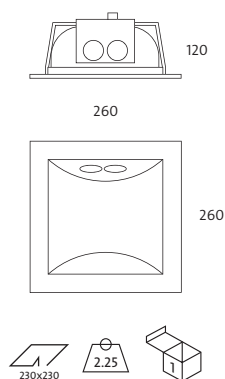
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
E-27 488 01 27	Blanc	-	E-27	-	59,88	0,50	
488 05 27	Chrome	-	E-27	-	66,43	0,50	
488 52 27	Chrome mat	-	E-27	-	66,43	0,50	
488 90 27	Titane	-	E-27	-	66,43	0,50	

Tetra E-27 - 2 lampes

Inclus douille pour 2 lampes E-27

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
E-27 492 01 27	Blanc	-	E-27	-	67,54	0,50	
492 05 27	Chrome	-	E-27	-	73,93	0,50	
492 52 27	Chrome mat	-	E-27	-	73,93	0,50	
492 90 27	Titane	-	E-27	-	73,93	0,50	

Tetra



OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

Accroissement par rapport au ballast magnétique		1x9/13/18/26w	2x9/13/18/26w
		€	€
Ref. AF	Indice élevé	2.90	2.90
Ref. BE	Ballast électronique	19.00	24.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 1008T	Darklight Tetra	8,10
Ref. CTC	Verre transparent intérieur	6,76
Ref. CMC	Verre mat intérieur	7,06
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

Accroissement pour lampe 26w		1 lampe	2 lampes
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	52,00	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	52,00	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

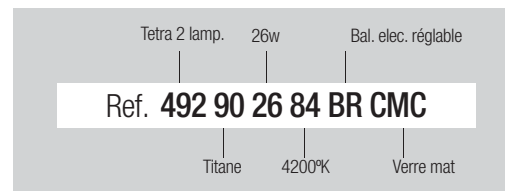


Ref. CMC
Verre mat.



Ref. CTC
Verre transparent.

Exemple pour composer une référence avec options



Sirius

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Verre mat coloré.
- Optique:** Réflecteur finition miroir en aluminium. Peut être fourni avec un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CT 460) ou verre mat (Ref. CM 460) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles. Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 9 à 26 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique ou avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options).
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 9 à 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Mat, rose, bleu, vert, bleu clair, marbre et jaune..



Sirius 1 lampe

Inclus boîte de ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
461 06 09 84	Mat	PL	G23	1x9w	67,27	0,50 0,20
461 07 09 84	Rose	PL	G23	1x9w	68,77	0,50 0,20
461 08 09 84	Bleu	PL	G23	1x9w	68,77	0,50 0,20
461 09 09 84	Vert	PL	G23	1x9w	68,77	0,50 0,20
461 10 09 84	Bleu clair	PL	G23	1x9w	68,77	0,50 0,20
461 11 09 84	Marbre	PL	G23	1x9w	68,77	0,50 0,20
462 06 13 84	Mat	PL	G24d-1	1x13w	67,28	0,50 0,20
462 07 13 84	Rose	PL	G24d-1	1x13w	68,78	0,50 0,20
462 08 13 84	Bleu	PL	G24d-1	1x13w	68,78	0,50 0,20
462 09 13 84	Vert	PL	G24d-1	1x13w	68,78	0,50 0,20
462 10 13 84	Bleu clair	PL	G24d-1	1x13w	68,78	0,50 0,20
462 11 13 84	Marbre	PL	G24d-1	1x13w	68,78	0,50 0,20
463 06 18 84	Mat	PL	G24d-2	1x18w	67,30	0,50 0,20
463 07 18 84	Rose	PL	G24d-2	1x18w	68,79	0,50 0,20
463 08 18 84	Bleu	PL	G24d-2	1x18w	68,79	0,50 0,20
463 09 18 84	Vert	PL	G24d-2	1x18w	68,79	0,50 0,20
463 10 18 84	Bleu clair	PL	G24d-2	1x18w	68,79	0,50 0,20
463 11 18 84	Marbre	PL	G24d-2	1x18w	68,79	0,50 0,20
464 06 26 84	Mat	PL	G24d-3	1x26w	67,31	0,50 0,20
464 07 26 84	Rose	PL	G24d-3	1x26w	68,80	0,50 0,20
464 08 26 84	Bleu	PL	G24d-3	1x26w	68,80	0,50 0,20
464 09 26 84	Vert	PL	G24d-3	1x26w	68,80	0,50 0,20
464 10 26 84	Bleu clair	PL	G24d-3	1x26w	68,80	0,50 0,20
464 11 26 84	Marbre	PL	G24d-3	1x26w	68,80	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Sirius 2 lampes

Inclus boîte de ballast magnétique et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
465 06 09 84	Mat	PL	G23	2x9w	76,71	0,50 0,40
465 07 09 84	Rose	PL	G23	2x9w	78,20	0,50 0,40
465 08 09 84	Bleu	PL	G23	2x9w	78,20	0,50 0,40
465 09 09 84	Vert	PL	G23	2x9w	78,20	0,50 0,40
465 10 09 84	Bleu clair	PL	G23	2x9w	78,20	0,50 0,40
465 11 09 84	Marbre	PL	G23	2x9w	78,20	0,50 0,40
466 06 13 84	Mat	PL	G24d-1	2x13w	76,72	0,50 0,40
466 07 13 84	Rose	PL	G24d-1	2x13w	78,21	0,50 0,40
466 08 13 84	Bleu	PL	G24d-1	2x13w	78,21	0,50 0,40
466 09 13 84	Vert	PL	G24d-1	2x13w	78,21	0,50 0,40
466 10 13 84	Bleu clair	PL	G24d-1	2x13w	78,21	0,50 0,40
466 11 13 84	Marbre	PL	G24d-1	2x13w	78,21	0,50 0,40
467 06 18 84	Mat	PL	G24d-2	2x18w	76,73	0,50 0,40
467 07 18 84	Rose	PL	G24d-2	2x18w	78,22	0,50 0,40
467 08 18 84	Bleu	PL	G24d-2	2x18w	78,22	0,50 0,40
467 09 18 84	Vert	PL	G24d-2	2x18w	78,22	0,50 0,40
467 10 18 84	Bleu clair	PL	G24d-2	2x18w	78,22	0,50 0,40
467 11 18 84	Marbre	PL	G24d-2	2x18w	78,22	0,50 0,40
468 06 26 84	Mat	PL	G24d-3	2x26w	76,74	0,50 0,40
468 07 26 84	Rose	PL	G24d-3	2x26w	78,23	0,50 0,40
468 08 26 84	Bleu	PL	G24d-3	2x26w	78,23	0,50 0,40
468 09 26 84	Vert	PL	G24d-3	2x26w	78,23	0,50 0,40
468 10 26 84	Bleu clair	PL	G24d-3	2x26w	78,23	0,50 0,40
468 11 26 84	Marbre	PL	G24d-3	2x26w	78,23	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Sirius 1 lampe LED PL 14,4W

Inclus driver et 1 lampe LED 14,4W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	464 06 14	Mat	PL	G24d-3	1x14w	119,30	0,50 0,20
	464 07 14	Rose	PL	G24d-3	1x14w	121,10	0,50 0,20
	464 08 14	Bleu	PL	G24d-3	1x14w	121,10	0,50 0,20
	464 09 14	Vert	PL	G24d-3	1x14w	121,10	0,50 0,20
	464 10 14	Bleu clair	PL	G24d-3	1x14w	121,10	0,50 0,20
	464 11 14	Marbre	PL	G24d-3	1x14w	121,10	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Sirius 2 lampes LED PL 14,4W

Inclus driver et 2 lampes LED 14,4W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	468 06 14	Mat	PL	G24d-3	2x14w	180,74	0,50 0,40
	468 07 14	Rose	PL	G24d-3	2x14w	182,23	0,50 0,40
	468 08 14	Bleu	PL	G24d-3	2x14w	182,23	0,50 0,40
	468 09 14	Vert	PL	G24d-3	2x14w	182,23	0,50 0,40
	468 10 14	Bleu clair	PL	G24d-3	2x14w	182,23	0,50 0,40
	468 11 14	Marbre	PL	G24d-3	2x14w	182,23	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Verre mat



Verre rose



Verre bleu



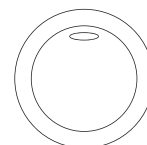
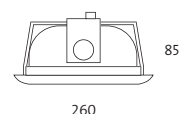
Verre vert



Verre bleu clair



Verre marbre



OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

OPTIONS PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Température de couleur	3300K°	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

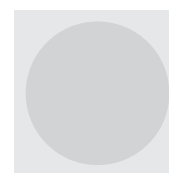
(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

Accroissement par rapport au ballast magnétique		1x9/13/18/26w €	2x9/13/18/26w €
Ref. AF	Indice élevé	2.90	2.90
Ref. BE	Ballast électronique	19.00	24.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00

Accroissement pour accessoires		€
Ref. CT 460	Verre transparent sérigraphié	4,32
Ref. CM 460	Verre mat	4,32
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30



Ref. CT 460
Verre transp. sérigraphié.



Ref. CM 460
Verre mat.

Exemple pour composer une référence avec options

Duray 2 lamp. 18w Contrôle de flux

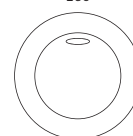
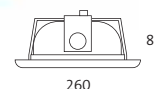
Ref. **467 09 18 83 FC CM460**

Bleu 3000°K Verre mat

Zino

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Bois naturels avec différents finissages.
- Optique:** Réflecteur finition miroir en aluminium. Peut être fourni avec un verre protecteur transparent avec sérigraphie (Ref. CT 494) ou verre mat (Ref. CM 494) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles. Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 9 à 26 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique ou avec des systèmes domotiques pour tous les modèles.
- Lampes:** (Voir la table avec les différentes options).
Admet des lampes de basse consommation PL de 9 à 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Cerisier, chêne, noyer, naturel, tulipiel et wengé.



Zino 1 lampe

Inclus boîte de ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
498 91 09 84	Cerisier	PL	G23	1x9w	65,19	0,50	0,20
498 92 09 84	Chêne	PL	G23	1x9w	65,19	0,50	0,20
498 93 09 84	Noyer	PL	G23	1x9w	65,19	0,50	0,20
498 94 09 84	Naturel	PL	G23	1x9w	65,19	0,50	0,20
498 95 09 84	Tulipiel	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	Cerisier	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0,50	0,20
498 92 13 84	Chêne	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0,50	0,20
498 93 13 84	Noyer	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0,50	0,20
498 94 13 84	Naturel	PL	G24d-1	1x13w	65,20	0,50	0,20
498 95 13 84	Tulipiel	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	Cerisier	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0,50	0,20
498 92 18 84	Chêne	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0,50	0,20
498 93 18 84	Noyer	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0,50	0,20
498 94 18 84	Naturel	PL	G24d-2	1x18w	65,21	0,50	0,20
498 95 18 84	Tulipiel	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	Cerisier	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0,50	0,20
498 92 26 84	Chêne	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0,50	0,20
498 93 26 84	Noyer	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0,50	0,20
498 94 26 84	Naturel	PL	G24d-3	1x26w	65,22	0,50	0,20
498 95 26 84	Tulipiel	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

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Zino 2 lampes

Inclus boîte de ballast magnétique et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
499 91 09 84	Cerisier	PL	G23	2x9w	74,00	0,50	0,40
499 92 09 84	Chêne	PL	G23	2x9w	74,00	0,50	0,40
499 93 09 84	Noyer	PL	G23	2x9w	74,00	0,50	0,40
499 94 09 84	Naturel	PL	G23	2x9w	74,00	0,50	0,40
499 95 09 84	Tulipiel	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	Cerisier	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0,50	0,40
499 92 13 84	Chêne	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0,50	0,40
499 93 13 84	Noyer	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0,50	0,40
499 94 13 84	Naturel	PL	G24d-1	2x13w	74,01	0,50	0,40
499 95 13 84	Tulipiel	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	Cerisier	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0,50	0,40
499 92 18 84	Chêne	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0,50	0,40
499 93 18 84	Noyer	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0,50	0,40
499 94 18 84	Naturel	PL	G24d-2	2x18w	74,02	0,50	0,40
499 95 18 84	Tulipiel	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	Cerisier	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0,50	0,40
499 92 26 84	Chêne	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0,50	0,40
499 93 26 84	Noyer	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0,50	0,40
499 94 26 84	Naturel	PL	G24d-3	2x26w	74,03	0,50	0,40
499 95 26 84	Tulipiel	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

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Zino 1 lampe LED PL 14,4W

Inclus driver et 1 lampe LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
498 91 14	Cerisier	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0,50	0,20
498 92 14	Chêne	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0,50	0,20
498 93 14	Noyer	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0,50	0,20
498 94 14	Naturel	PL	G24d-3	1x14,4w	117,22	0,50	0,20
498 95 14	Tulipiel	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Zino 2 lampes LED PL 14,4W

Inclus driver et 2 lampes LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
499 91 14	Cerisier	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0,50	0,40
499 92 14	Chêne	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0,50	0,40
499 93 14	Noyer	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0,50	0,40
499 94 14	Naturel	PL	G24d-3	2x14,4w	178,00	0,50	0,40
499 95 14	Tulipiel	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Zino



Cerisier



Chêne



Noyer



Naturel



Tulipiel



Wengé

OPTIONS

	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•

OPTIONS PL LED

	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

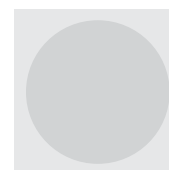
(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

		1x9/13/18/26w	2x9/13/18/26w
Accroissement par rapport au ballast magnétique		€	€
Ref. AF	Indice élevé	2.90	2.90
Ref. BE	Ballast électronique	19.00	24.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00

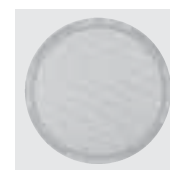
Accroissement pour accessoires		€
Ref. CT 494	Verre transparent sérigraphié	4,36
Ref. CM 494	Verre mat	4,57
Ref. CTT	Verre transparent	4,36
Ref. CTP	Protecteur polycarbonate	8,88
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30



Ref. CTT
Verre transparent.



Ref. CM 494
Verre mat.



Ref. CT 494
Verre transp. sérigraphié.



Ref. CTP
Protecteur polycarbonate.

Exemple pour composer une référence avec options

Zino 1 lamp. 26w Ballast électronique

Ref. 498 93 26 83 BE CT460

Noyer 3000°K Verre transparent

Diso

Degré de protection IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
Optique: Réflecteur d'aluminium et verre protecteur.
Alimentation: Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 26 watts et driver pour lampes LED. Peut être fourni optionnellement avec un ballast électronique ou avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options).
Lampes: Admet des lampes de basse consommation PL de 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: 01 blanc, 02 noir, 03 doré, 05 chrome, 52 chrome mat, 57 nickel satin et 90 titane.



Inclus verre protecteur, boîte de ballast magnétique et lampe PL



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
057 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	1x26w	77,57	0,25	0,20
057 02 26 84	Noir	PL	G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20
057 03 26 84	Doré	PL	G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20
057 05 26 84	Chrome	PL	G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20
057 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20
057 57 26 84	Nickel rayado	PL	G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20
057 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	1x26w	97,27	0,25	0,20

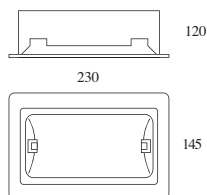
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus driver et 1 lampe LED 14,4W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
057 01 14	Blanc	LED	G24d-3	1x14,4w	129,60	0,25	0,20
057 02 14	Noir	LED	G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20
057 03 14	Doré	LED	G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20
057 05 14	Chrome	LED	G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20
057 52 14	Chrome mat	LED	G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20
057 57 14	Nickel rayado	LED	G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20
057 90 14	Titane	LED	G24d-3	1x14,4w	149,53	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



OPTIONS

	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 26W	•	•	•	•

OPTIONS PL LED

	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Température de couleur	3300K*	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Description	1x26w €
Ref. AF	Indice élevé	2,90
Ref. BE	Ballast électronique	19,00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	87,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	87,00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	136,00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	283,00
Ref. KE	Kit d'urgence	130,00

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30





Downlight 401

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium 99.9.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V pour les douilles E-27 et driver pour lampes LED.
- Lampes:** Admet tous les types de lampes pour E-27 depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation, avec un maximum de 300 watts et lampes LED.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin.

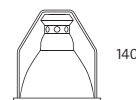


NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 401 01	Blanc	-	E-27	Max. 100w	16,03	0,25
401 02	Noir	-	E-27	Max. 100w	19,77	0,25
401 03	Doré	-	E-27	Max. 100w	19,77	0,25
401 05	Chrome	-	E-27	Max. 100w	19,77	0,25
401 52	Chrome mat	-	E-27	Max. 100w	19,77	0,25
401 90	Titane	-	E-27	Max. 100w	19,77	0,25

Inclus driver et lampe LED

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
LED 401L 01 09	Blanc	LED	-	7,2w	81,95	0,25 0,20
401L 02 09	Noir	LED	-	7,2w	85,69	0,25 0,20
401L 03 09	Doré	LED	-	7,2w	85,69	0,25 0,20
401L 05 09	Chrome	LED	-	7,2w	85,69	0,25 0,20
401L 52 09	Chrome mat	LED	-	7,2w	85,69	0,25 0,20
401L 90 09	Titane	LED	-	7,2w	85,69	0,25 0,20



ø135



0,7k



Downlight 402

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
Optique: Réflecteur d'aluminium à haut rendement. Peut être fourni avec un filtre protecteur transparent (Ref. FP 140) qui lui donne un IP43 ou avec un verre mat suspendu en forma d'anneau (Ref. CM 497).
Alimentation: Equipement électronique inclus. Ballasts magnétiques pour lampes PL et driver pour lampes LED.
Lampes: Admet des lampes de basse consommation PL de 9, 13, 18 et 26 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
Couleurs: Blanc, noir, doré, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin.



NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
E-27 402 01	Blanc	-	E-27	Max. 300w	24,08	0,25
402 02	Noir	-	E-27	Max. 300w	30,69	0,25
402 03	Doré	-	E-27	Max. 300w	30,69	0,25
402 05	Chrome	-	E-27	Max. 300w	30,69	0,25
402 52	Chrome mat	-	E-27	Max. 300w	30,69	0,25
402 90	Titane	-	E-27	Max. 300w	30,69	0,25

Inclus ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
402 01 09 84	Blanc	PL	G23	1x9w	34,22	0,25 0,20
402 02 09 84	Noir	PL	G23	1x9w	40,35	0,25 0,20
402 03 09 84	Doré	PL	G23	1x9w	40,35	0,25 0,20
402 05 09 84	Chrome	PL	G23	1x9w	40,35	0,25 0,20
402 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	1x9w	40,35	0,25 0,20
402 90 09 84	Titane	PL	G23	1x9w	40,35	0,25 0,20
402 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	1x13w	34,23	0,25 0,20
402 02 13 84	Noir	PL	G24d-1	1x13w	40,36	0,25 0,20
402 03 13 84	Doré	PL	G24d-1	1x13w	40,36	0,25 0,20
402 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	1x13w	40,36	0,25 0,20
402 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	1x13w	40,36	0,25 0,20
402 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	1x13w	40,36	0,25 0,20
402 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	1x18w	34,24	0,25 0,20
402 02 18 84	Noir	PL	G24d-2	1x18w	40,37	0,25 0,20
402 03 18 84	Doré	PL	G24d-2	1x18w	40,37	0,25 0,20
402 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	1x18w	40,37	0,25 0,20
402 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	1x18w	40,37	0,25 0,20
402 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	1x18w	40,37	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•

1x9/13/18w
€

Ref.	Accroissement par rapport au ballast magnétique	€
Ref. AF	Indice élevé	2.90
Ref. BE	Ballast électronique	19.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00

Ref.	Accroissement pour accessoires	€
Ref. FP 140	Filtre protecteur transparent	13,82
Ref. CS 140	Verre anneaux suspendu.	15,63
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

Inclus lampe LED E-27

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 402L 01 05	Blanc	LED	E-27	5,5w	81,88	0,25 0,20
402L 02 05	Noir	LED	E-27	5,5w	88,49	0,25 0,20
402L 03 05	Doré	LED	E-27	5,5w	88,49	0,25 0,20
402L 05 05	Chrome	LED	E-27	5,5w	88,49	0,25 0,20
402L 52 05	Chrome mat	LED	E-27	5,5w	88,49	0,25 0,20
402L 90 05	Titane	LED	E-27	5,5w	88,49	0,25 0,20

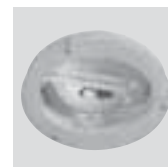
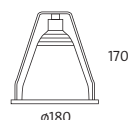
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus lampe LED PAR 38

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 402L 01 15	Blanc	LED	E-27	15w	162,30	0,25 0,20
402L 02 15	Noir	LED	E-27	15w	168,92	0,25 0,20
402L 03 15	Doré	LED	E-27	15w	168,92	0,25 0,20
402L 05 15	Chrome	LED	E-27	15w	168,92	0,25 0,20
402L 52 15	Chrome mat	LED	E-27	15w	168,92	0,25 0,20
402L 90 15	Titane	LED	E-27	15w	168,92	0,25 0,20

Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 402L 01 09	Blanc	LED	-	7,2w	86,75	0,25 0,20
402L 02 09	Noir	LED	-	7,2w	98,03	0,25 0,20
402L 03 09	Doré	LED	-	7,2w	98,03	0,25 0,20
402L 05 09	Chrome	LED	-	7,2w	98,03	0,25 0,20
402L 52 09	Chrome mat	LED	-	7,2w	98,03	0,25 0,20
402L 90 09	Titane	LED	-	7,2w	98,03	0,25 0,20

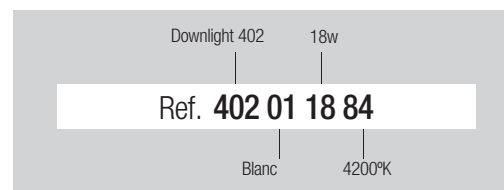


Ref. CS 140
Verre anneaux suspendu.



Ref. FP 140
Filtre protecteur transparent

Exemple pour composer une référence avec options



Faceto / Variante E-27

Faceto

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à facettes à haut rendement.
- Alimentation:** Ballasts magnétiques pour lampes PL et driver pour lampes LED.
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 9, 13 et 18 watts et lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin.



NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 403 01	Blanc	-	E-27	-	17,21	0,25
403 02	Noir	-	E-27	-	19,36	0,25
403 03	Doré	-	E-27	-	19,36	0,25
403 04	Grafito	-	E-27	-	19,36	0,25
403 05	Chrome	-	E-27	-	19,36	0,25
403 52	Chrome mat	-	E-27	-	19,36	0,25
403 90	Titane	-	E-27	-	19,36	0,25

Inclus lampe LED E-27

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 403L 01 05	Blanc	LED	E-27	5,5w	75,01	0,25 0,20
403L 02 05	Noir	LED	E-27	5,5w	77,16	0,25 0,20
403L 03 05	Doré	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	Chrome	LED	E-27	5,5w	77,16	0,25 0,20
403L 52 05	Chrome mat	LED	E-27	5,5w	77,16	0,25 0,20
403L 90 05	Titane	LED	E-27	5,5w	77,16	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast magnétique et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
403 01 09 84	Blanc	PL	G23	1x9w	26,18	0,25 0,20
403 02 09 84	Noir	PL	G23	1x9w	29,27	0,25 0,20
403 03 09 84	Doré	PL	G23	1x9w	29,27	0,25 0,20
403 05 09 84	Chrome	PL	G23	1x9w	29,27	0,25 0,20
403 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	1x9w	29,27	0,25 0,20
403 90 09 84	Titane	PL	G23	1x9w	29,27	0,25 0,20
403 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	1x13w	26,19	0,25 0,20
403 02 13 84	Noir	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0,25 0,20
403 03 13 84	Doré	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0,25 0,20
403 05 13 84	Chrome	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0,25 0,20
403 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0,25 0,20
403 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	1x13w	29,28	0,25 0,20
403 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	1x18w	26,20	0,25 0,20
403 02 18 84	Noir	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0,25 0,20
403 03 18 84	Doré	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0,25 0,20
403 05 18 84	Chrome	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0,25 0,20
403 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0,25 0,20
403 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	1x18w	29,29	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus lampe LED R63

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 403L 01 06	Blanc	LED	E-27	6w	75,10	0,25 0,20
403L 02 06	Noir	LED	E-27	6w	78,18	0,25 0,20
403L 03 06	Doré	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	Chrome	LED	E-27	6w	78,18	0,25 0,20
403L 52 06	Chrome mat	LED	E-27	6w	78,18	0,25 0,20
403L 90 06	Titane	LED	E-27	6w	78,18	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus driver et lampe LED 7,2w

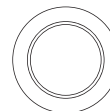
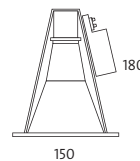
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 403L 01 09	Blanc	LED	-	7,2w	83,13	0,25 0,20
403L 02 09	Noir	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20
403L 03 09	Doré	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20
403L 04 09	Grafito	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20
403L 05 09	Chrome	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20
403L 52 09	Chrome mat	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20
403L 90 09	Titane	LED	-	7,2w	85,28	0,25 0,20

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4200°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PL 18w	•	•	•	•

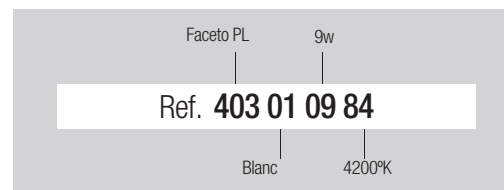
1x9/13/18/26w
€

Accroissement par rapport au ballast magnétique		€
Ref. AF	Indice élevé	2.90
Ref. BE	Ballast électronique	19.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00

Accroissement pour accessoires		€
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30



Exemple pour composer une référence avec options



Supor HQI

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Aluminium recouvert de peinture au four.
Optique: Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur anti-éblouissement est inclus.
Alimentation: Ballasts magnétiques pour lampes HQI. Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles.
Lampes: Admet des lampes HQI de 70 et 150 watts, particulièrement indiquées pour satisfaire les besoins de grande intensité lumineuse: pour espaces commerciaux et pour les installations d'usage collectif.
Installation: Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref. 1211).
Couleurs: Blanc, noir, chrome mat et titane.

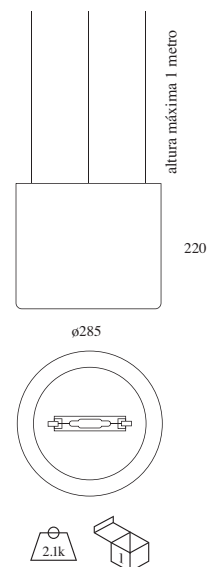


Supor HQI surface

Inclus ballast magnétique, verre protecteur et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
725C 01	Blanc	HQI	RX7s	1x70w	167,36	0,50	0,30
725C 02	Noir	HQI	RX7s	1x70w	175,76	0,50	0,30
725C 52	Chrome mat	HQI	RX7s	1x70w	175,76	0,50	0,30
725C 90	Titane	HQI	RX7s	1x70w	175,76	0,50	0,30
726C 01	Blanc	HQI	RX7s	1x150w	175,74	0,50	0,30
726C 02	Noir	HQI	RX7s	1x150w	183,91	0,50	0,30
726C 52	Chrome mat	HQI	RX7s	1x150w	183,91	0,50	0,30
726C 90	Titane	HQI	RX7s	1x150w	183,91	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



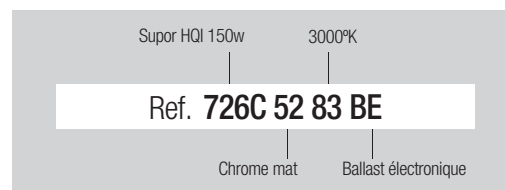
OPTIONS	Ref. 30	Ref. 42
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

OPTIONS	70w	150w
Accroissement par rapport au ballast magnétique	€	€
Ref. BE Ballast électronique	18,75	19,80
Accroissement pour accessoires	€	
Ref. 1211 Kit de suspension	26,80	
Accroissement pour lampe	€	
Ref. 3350 Mastercolor	25,00	



Ref. 1211
Kit de suspension. Version standard 1 mètre de longueur. Sur-mesure possible.

Exemple pour composer une référence avec options



Supor HQI / Luzco HQI

Luzco HQI

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Aluminium recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur anti-éblouissement est inclus.
- Alimentation:** Ballasts magnétiques pour lampes HQI. Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes HQI de 70 et 150 watts, particulièrement indiquées pour satisfaire les besoins de grande intensité lumineuse: pour espaces commerciaux et pour les installations d'usage collectif.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref. 1211).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.

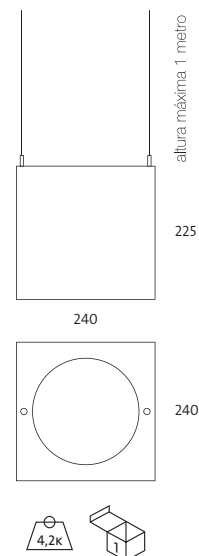


Luzco HQI surface

Inclus ballast magnétique, verre protecteur et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
727C 01	Blanc	HQI	RX7s	1x70w	183,20	0,50	0,30
727C 02	Noir	HQI	RX7s	1x70w	191,61	0,50	0,30
727C 52	Chrome mat	HQI	RX7s	1x70w	191,61	0,50	0,30
727C 90	Titane	HQI	RX7s	1x70w	191,61	0,50	0,30
728C 01	Blanc	HQI	RX7s	1x150w	191,63	0,50	0,30
728C 02	Noir	HQI	RX7s	1x150w	199,77	0,50	0,30
728C 52	Chrome mat	HQI	RX7s	1x150w	199,77	0,50	0,30
728C 90	Titane	HQI	RX7s	1x150w	199,77	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



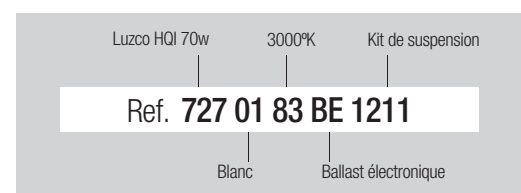
OPTIONS	Ref. 30	Ref. 42
Température de couleur	3000°K	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•



Ref. 1211
Kit de suspension. Version standard 1 mètre de longueur. Sur-mesure possible.

Exemple pour composer une référence avec options

Accroissement pour lampe		€
Ref. 3350	Mastercolor	25,00
Accroissement pour accessoires		€
Ref. 1211	Kit de suspension	26,80



Miniducto HQI

Degré de protection IP43

- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Admet des lampes HQI de 70 et 150 watts valables pour espaces commerciaux et industriels.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin

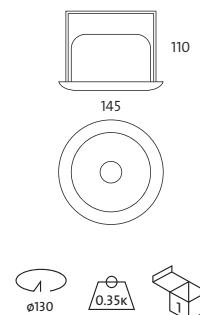


Inclus verre protecteur, équipement magnétique et lampe HQI



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
771 01 70	Blanc	HQI	G-12	1x70w	131,88	0,50	0,30
771 02 70	Noir	HQI	G-12	1x70w	136,43	0,50	0,30
771 05 70	Chrome	HQI	G-12	1x70w	136,43	0,50	0,30
771 52 70	Chrome mat	HQI	G-12	1x70w	136,43	0,50	0,30
771 90 70	Titane	HQI	G-12	1x70w	136,43	0,50	0,30
771 01 15	Blanc	HQI	G-12	1x150w	141,22	0,50	0,30
771 02 15	Noir	HQI	G-12	1x150w	145,81	0,50	0,30
771 05 15	Chrome	HQI	G-12	1x150w	145,81	0,50	0,30
771 52 15	Chrome mat	HQI	G-12	1x150w	145,81	0,50	0,30
771 90 15	Titane	HQI	G-12	1x150w	145,81	0,50	0,30

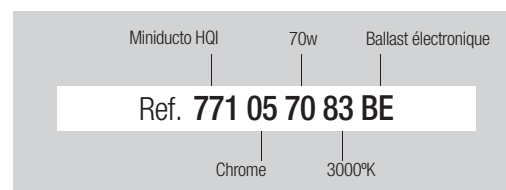
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

OPTIONS	70w	150w
Accroissement par rapport au ballast magnétique	€	€
Ref. BE Ballast électronique	18,75	19,80
Accroissement pour lampe	€	
Ref. 3350 Mastercolor	25,00	

Exemple pour composer une référence avec options



Miniducto HQI / Ducto HQI

Ducto HQI

Degré de protection IP43

- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Admet des lampes HQI de 70 , 150 et 250 watts valables pour espaces commerciaux et industriels.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, chrome, chrome mat et titane. Par commande:55 nickel mat, 57 nickel satin.



DUCTO HQI 70/150W

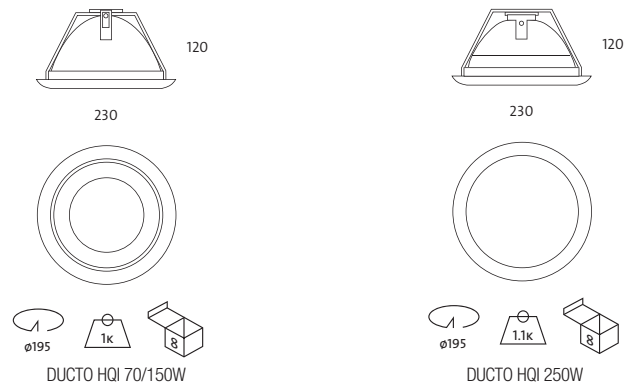


DUCTO HQI 250W

Inclus verre protecteur, equipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
753 01 70	Blanc	HQI	RX7s	1x70w	105,98	0,50	0,30
753 02 70	Noir	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0,50	0,30
753 03 70	Doré	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0,50	0,30
753 05 70	Chrome	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0,50	0,30
753 52 70	Chrome mat	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0,50	0,30
753 90 70	Titane	HQI	RX7s	1x70w	112,55	0,50	0,30
754 01 15	Blanc	HQI	RX7s	1x150w	123,80	0,50	0,30
754 02 15	Noir	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0,50	0,30
754 03 15	Doré	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0,50	0,30
754 05 15	Chrome	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0,50	0,30
754 52 15	Chrome mat	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0,50	0,30
754 90 15	Titane	HQI	RX7s	1x150w	128,66	0,50	0,30
757 01 25	Blanc	HQI	RX7s	1x250w	179,94	0,50	0,30
757 02 25	Noir	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0,50	0,30
757 03 25	Doré	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0,50	0,30
757 05 25	Chrome	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0,50	0,30
757 52 25	Chrome mat	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0,50	0,30
757 90 25	Titane	HQI	RX7s	1x250w	185,32	0,50	0,30

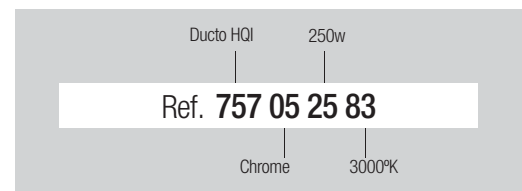
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•
HQI 250w	•	•

OPTIONS	70w	150w
Accroissement par rapport au ballast magnétique	€	€
Ref. BE Ballast électronique	18,75	19,80

Exemple pour composer une référence avec options





Dendo HQI / Compact HQI

Compact HQI

Degré de protection IP43

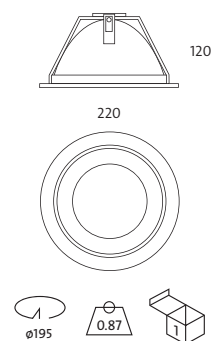
- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Admet des lampes HQI de 70 et 150 watts valables pour espaces commerciaux et industriels.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré, chrome, chrome mat et titane. Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin.



Inclus verre protecteur, équipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
708 01 70	Blanc	HQI	RX7s	1x70w	101,90	0,50	0,30
708 02 70	Noir	HQI	RX7s	1x70w	110,19	0,50	0,30
708 03 70	Doré	HQI	RX7s	1x70w	110,19	0,50	0,30
708 05 70	Chrome	HQI	RX7s	1x70w	110,19	0,50	0,30
708 52 70	Chrome mat	HQI	RX7s	1x70w	110,19	0,50	0,30
708 90 70	Titane	HQI	RX7s	1x70w	110,19	0,50	0,30
709 01 15	Blanc	HQI	RX7s	1x150w	119,79	0,50	0,30
709 02 15	Noir	HQI	RX7s	1x150w	125,18	0,50	0,30
709 03 15	Doré	HQI	RX7s	1x150w	125,18	0,50	0,30
709 05 15	Chrome	HQI	RX7s	1x150w	125,18	0,50	0,30
709 52 15	Chrome mat	HQI	RX7s	1x150w	125,18	0,50	0,30
709 90 15	Titane	HQI	RX7s	1x150w	125,18	0,50	0,30

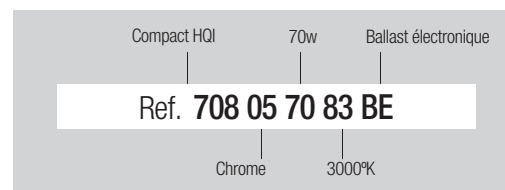
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

OPTIONS	70w	150w
Accroissement par rapport au ballast magnétique	€	€
Ref. BE Ballast électronique	18,75	19,80
Accroissement pour lampe	€	
Ref. 3350 Mastercolor	25,00	

Exemple pour composer une référence avec options



Encastrable rectangulaire

Degré de protection IP42

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur qui lui donne un IP42 est inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Admet des lampes HQI de 70 et 150 watts valables pour espaces commerciaux et industriels.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, noir, doré et cromado. Par commande: 55 nickel mat, 57 nickel satin, 90 titane.

Encastrable rectangulaire HQI

Inclus verre protecteur, ballast magnétique et lampe HQI

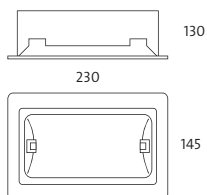
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
705 01 70	Blanc	HQI	RX7s	1x70w	101,14	0,50	0,30
705 02 70	Noir	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
705 03 70	Doré	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
705 05 70	Chrome	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
705 52 70	Chrome mat	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
705 57 70	Nickel satin	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
705 90 70	Titane	HQI	RX7s	1x70w	119,69	0,50	0,30
701 01 15	Blanc	HQI	RX7s	1x150w	117,90	0,50	0,30
701 02 15	Noir	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30
701 03 15	Doré	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30
701 05 15	Chrome	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30
701 52 15	Chrome mat	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30
701 57 15	Nickel satin	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30
701 90 15	Titane	HQI	RX7s	1x150w	137,89	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Accroissement par rapport au ballast magnétique		70w	150w
		€	€
Ref. BE	Ballast électronique	18,75	19,80

Accroissement pour lampe		€
Ref. 3350	Mastercolor	25,00

OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•



Encastrable rectangulaire LED



Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 28,8W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	701 01 36 86	Blanc	LED	12x2,4w	235,20	0,25
	701 02 36 86	Noir	LED	12x2,4w	253,75	0,25
	701 03 36 86	Doré	LED	12x2,4w	253,75	0,25
	701 05 36 86	Chrome	LED	12x2,4w	253,75	0,25
	701 52 36 86	Chrome mat	LED	12x2,4w	253,75	0,25
	701 57 36 86	Nickel satin	LED	12x2,4w	253,75	0,25
	701 90 36 86	Titane	LED	12x2,4w	253,75	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•
Accroissement par rapport au driver			€
Ref. DR	Driver réglable 1 - 10v		112,90
Ref. DRD	Driver réglable Dali		113,80

Encastrable rectangulaire LED



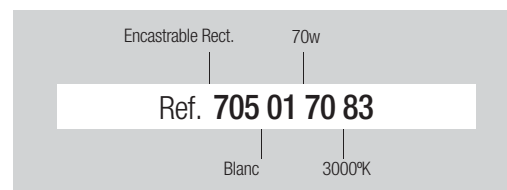
Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 29W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	701 01 29 86	Blanc	LED	29w	209,70	0,25
	701 02 29 86	Noir	LED	29w	215,89	0,25
	701 03 29 86	Doré	LED	29w	215,89	0,25
	701 05 29 86	Chrome	LED	29w	215,89	0,25
	701 52 29 86	Chrome mat	LED	29w	215,89	0,25
	701 57 29 86	Nickel satin	LED	29w	215,89	0,25
	701 90 29 86	Titane	LED	29w	215,89	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 5000° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	
IRC / Température de couleur	3500°K	5000°K	
Cree 29w	•	•	
Accroissement par rapport au driver			€
Ref. DR	Driver réglable 1 - 10v		112,90
Ref. DRD	Driver réglable Dali		113,80

Exemple pour composer une référence avec options



Empotr. rectangulaire / Micra HQI / Sato HQI

Sato HQI

Degré de protection IP20 / IP43

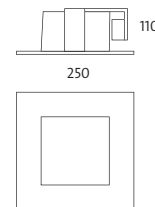
- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur finition miroir en aluminium. Peut être fourni avec verre protecteur transparent (Ref. ST), un verre mat (Ref. SM) ou un verre transparent/mat (Ref. STM) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes HQI de 70 et 150 watts, particulièrement indiquées pour satisfaire les besoins de grande intensité lumineuse.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables. Il a l'avantage d'être installé dans un trou d'encastrement circulaire.
- Couleurs:** Blanc, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 55 nickel mat, 57 nickel satin

Inclus équipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
019F 01 70 84	Blanc	HQI	RX7s	70w	148,67	0,50	0,30
019F 05 70 84	Chrome	HQI	RX7s	70w	157,51	0,50	0,30
019F 52 70 84	Chrome mat	HQI	RX7s	70w	157,51	0,50	0,30
019F 90 70 84	Titane	HQI	RX7s	70w	157,51	0,50	0,30
019F 01 15 84	Blanc	HQI	RX7s	150w	156,33	0,50	0,30
019F 05 15 84	Chrome	HQI	RX7s	150w	165,18	0,50	0,30
019F 52 15 84	Chrome mat	HQI	RX7s	150w	165,18	0,50	0,30
019F 90 15 84	Titane	HQI	RX7s	150w	165,18	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Accroissement par rapport au ballast magnétique		70w	150w
		€	€
Ref. BE	Ballast électronique	18,75	19,80
Accroissement pour lampe		€	
Ref. 3350	Mastercolor	25,00	



Ref. ST
Verre transparent.



Ref. SM
Verre mat.



Ref. STM
Verre transparent/mat.

OPTIONS

	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur lampe	3000°K	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Micra HQI

Degré de protection IP20 / IP43

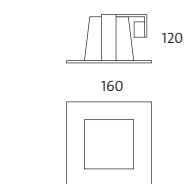
- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur finition miroir en aluminium. Peut être fourni avec verre protecteur transparent (Ref. MT), un verre mat (Ref. MM) ou un verre transparent/mat (Ref. MTM) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes HQI de 70 et 150 watts, particulièrement indiquées pour satisfaire les besoins de grande intensité lumineuse.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables. Il a l'avantage d'être installé dans un trou d'encastrement circulaire.
- Couleurs:** Blanc, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 55 nickel mat, 57 nickel satin

Inclus verre protecteur, équipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
017G 01 70 84	Blanc	HQI	G-12	1x70w	188,30	0,25	0,30
017G 05 70 84	Chrome	HQI	G-12	1x70w	192,40	0,25	0,30
017G 52 70 84	Chrome mat	HQI	G-12	1x70w	192,40	0,25	0,30
017G 90 70 84	Titane	HQI	G-12	1x70w	192,40	0,25	0,30
017G 01 15 84	Blanc	HQI	G-12	1x150w	190,59	0,25	0,30
017G 05 15 84	Chrome	HQI	G-12	1x150w	194,69	0,25	0,30
017G 52 15 84	Chrome mat	HQI	G-12	1x150w	194,69	0,25	0,30
017G 90 15 84	Titane	HQI	G-12	1x150w	194,69	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Accroissement par rapport au ballast magnétique		70w	150w
		€	€
Ref. BE	Ballast électronique	18,75	19,80
Accroissement pour lampe		€	
Ref. 3350	Mastercolor	25,00	



Ref. MT
Verre transparent.



Ref. MM
Verre mat.



Ref. MTM
Verre transparent/mat.

OPTIONS

	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur lampe	3000°K	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•





Urgence Ergo

Degré de protection IP44

- Matériel:** Soporte fabricado en chapa de acero con recubrimiento de pintura al horno. Cuerpo de inyección de plástico et diffuseur de polycarbonate.
- Optique:** Existen dos versiones: diffuseur transparent et diffuseur mat, además existe la posibilidad de incluir mediante impresión traslúcida la señalización en los difusores.
- Alimentation:** Mediante baterías con autonomía pour una hora de funcionamiento (disponible opcionalmente pour tres horas).
Permanece apagada et en recarga automática entrando en funcionamiento ante corte de suministro eléctrico. équipement électronique et baterías incluidas dentro de la luminaria.
- Lampes:** Lampe fluorescente T5 de 4w pour 40 et 70 lumens et fluorescente compacta PLS de 9w pour 180 et 300 lumens.
- Installation:** Ergo encastrable: pour empotrer en falso techo, adaptable a todo tipo de techos modulares et de escayola.
Ergo surface: directement a surface (tornillería non incluida).
- Couleurs:** Blanc, chrome, chrome mat et titanio



Urgence Ergo surface

Urgence Ergo surface / diffuseur transparent / 40 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe T5 et diffuseur transparent.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 40	Blanc	T5	G5	4w	40	43,54	0,20	0,30
4145 05 40	Chrome	T5	G5	4w	40	56,42	0,20	0,30
4145 52 40	Chrome mat	T5	G5	4w	40	45,86	0,20	0,30
4145 90 40	Titane	T5	G5	4w	40	45,86	0,20	0,30

Urgence Ergo surface / diffuseur mat / 40 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe T5 et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 40M	Blanc	T5	G5	4w	40	44,16	0,20	0,30
4145 05 40M	Chrome	T5	G5	4w	40	57,04	0,20	0,30
4145 52 40M	Chrome mat	T5	G5	4w	40	46,48	0,20	0,30
4145 90 40M	Titane	T5	G5	4w	40	46,48	0,20	0,30

Urgence Ergo surface / diffuseur transparent / 70 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe T5 et diffuseur transparent.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 70	Blanc	T5	G5	4w	70	45,06	0,20	0,30
4145 05 70	Chrome	T5	G5	4w	70	59,58	0,20	0,30
4145 52 70	Chrome mat	T5	G5	4w	70	46,71	0,20	0,30
4145 90 70	Titane	T5	G5	4w	70	46,71	0,20	0,30

Urgence Ergo surface / diffuseur mat / 70 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe T5 et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 70M	Blanc	T5	G5	4w	70	45,68	0,20	0,30
4145 05 70M	Chrome	T5	G5	4w	70	60,20	0,20	0,30
4145 52 70M	Chrome mat	T5	G5	4w	70	47,32	0,20	0,30
4145 90 70M	Titane	T5	G5	4w	70	47,32	0,20	0,30

Urgence Ergo surface / diffuseur transparent / 180 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe PLS et diffuseur transparent.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 18	Blanc	PLS	2G7	9w	180	49,07	0,20	0,20
4145 05 18	Chrome	PLS	2G7	9w	180	63,75	0,20	0,20
4145 52 18	Chrome mat	PLS	2G7	9w	180	50,88	0,20	0,20
4145 90 18	Titane	PLS	2G7	9w	180	50,88	0,20	0,20

Urgence Ergo surface / diffuseur mat / 180 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe PLS et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 18M	Blanc	PLS	2G7	9w	180	49,69	0,20	0,20
4145 05 18M	Chrome	PLS	2G7	9w	180	64,37	0,20	0,20
4145 52 18M	Chrome mat	PLS	2G7	9w	180	51,50	0,20	0,20
4145 90 18M	Titane	PLS	2G7	9w	180	51,50	0,20	0,20

Urgence Ergo surface / diffuseur transparent / 300 lumens.

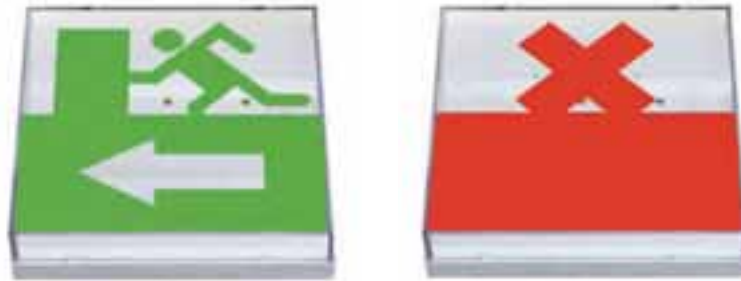
Inclus équipement électronique, lampe PLS et diffuseur transparent.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 30	Blanc	PLS	2G7	9w	300	56,75	0,20	0,20
4145 05 30	Chrome	PLS	2G7	9w	300	60,97	0,20	0,20
4145 52 30	Chrome mat	PLS	2G7	9w	300	58,29	0,20	0,20
4145 90 30	Titane	PLS	2G7	9w	300	58,29	0,20	0,20

Urgence Ergo surface / diffuseur mat / 300 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe PLS et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE	
							lum.	lamp.
4145 01 30M	Blanc	PLS	2G7	9w	300	57,37	0,20	0,20
4145 05 30M	Chrome	PLS	2G7	9w	300	71,89	0,20	0,20
4145 52 30M	Chrome mat	PLS	2G7	9w	300	58,91	0,20	0,20
4145 90 30M	Titane	PLS	2G7	9w	300	58,91	0,20	0,20



Ref. XXX XX

SPA	ENG	0A	0B	0C
FRA	DEU	0D	0E	0F
POR	ITA	0G		
ARA				

LANGUE



Ref. SPA xx



Ref. ENG xx



Ref. FRA xx



Ref. DEU xx



Ref. POR xx



Ref. ITA xx



Ref. ARA xx

MODÈLE



Ref. xxx 0A



Ref. xxx 0B



Ref. xxx 0C



Ref. xxx 0D



Ref. xxx 0E



Ref. xxx 0F



Ref. xxx 0G



Ref. EXI 01



Ref. EXI 02



Ref. EXI 03



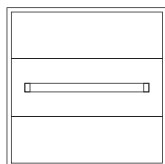
Ref. SER 01



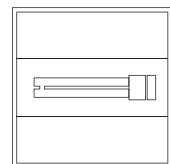
Ref. SER 02



Ref. NXI 01



190



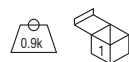
190



45



45



OPTIONS

Accroissement pour accessoires

Ref. xxx xx

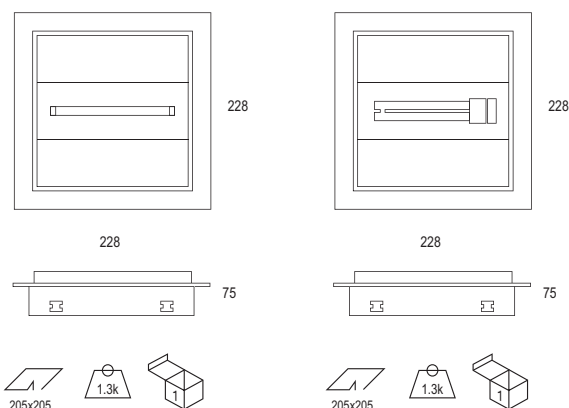
Signes d'impression

€

4,60

Exemple pour composer une référence avec options

Ergo surface	180 lum/diffuseur mat
Ref. 145 01 18M SPA 0B	
Blanc	Espagnol
	Sortie droite



Urgence Ergo encastrable

Urgence Ergo encastrable / diffuseur transparent / 40 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe T5 et diffuseur transparent.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4146 01 40	Blanc	T5	G5	4w	40	57,19	0,20	0,30
4146 05 40	Chrome	T5	G5	4w	40	72,38	0,20	0,30
4146 52 40	Chrome mat	T5	G5	4w	40	59,51	0,20	0,30
4146 90 40	Titane	T5	G5	4w	40	59,51	0,20	0,30

Urgence Ergo encastrable / diffuseur mat / 40 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe T5 et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4146 01 40M	Blanc	T5	G5	4w	40	57,81	0,20	0,30
4146 05 40M	Chrome	T5	G5	4w	40	73,00	0,20	0,30
4146 52 40M	Chrome mat	T5	G5	4w	40	60,13	0,20	0,30
4146 90 40M	Titane	T5	G5	4w	40	60,13	0,20	0,30

Urgence Ergo encastrable / diffuseur transparent / 70 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe T5 et diffuseur transparent.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4146 01 70	Blanc	T5	G5	4w	70	58,81	0,20	0,30
4146 05 70	Chrome	T5	G5	4w	70	74,26	0,20	0,30
4146 52 70	Chrome mat	T5	G5	4w	70	61,28	0,20	0,30
4146 90 70	Titane	T5	G5	4w	70	61,28	0,20	0,30

Urgence Ergo encastrable / diffuseur mat / 70 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe T5 et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4146 01 70M	Blanc	T5	G5	4w	70	59,43	0,20	0,30
4146 05 70M	Chrome	T5	G5	4w	70	74,88	0,20	0,30
4146 52 70M	Chrome mat	T5	G5	4w	70	61,90	0,20	0,30
4146 90 70M	Titane	T5	G5	4w	70	61,90	0,20	0,30

Urgence Ergo encastrable / diffuseur transparent / 180 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe PLS et diffuseur transparent.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4146 01 18	Blanc	PLS	2G7	9w	180	62,72	0,20	0,20
4146 05 18	Chrome	PLS	2G7	9w	180	78,17	0,20	0,20
4146 52 18	Chrome mat	PLS	2G7	9w	180	65,30	0,20	0,20
4146 90 18	Titane	PLS	2G7	9w	180	65,30	0,20	0,20

Urgence Ergo encastrable / diffuseur mat / 180 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe PLS et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4146 01 18M	Blanc	PLS	2G7	9w	180	63,34	0,20	0,20
4146 05 18M	Chrome	PLS	2G7	9w	180	78,79	0,20	0,20
4146 52 18M	Chrome mat	PLS	2G7	9w	180	65,92	0,20	0,20
4146 90 18M	Titane	PLS	2G7	9w	180	65,92	0,20	0,20

Urgence Ergo encastrable / diffuseur transparent / 300 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe PLS et diffuseur transparent.

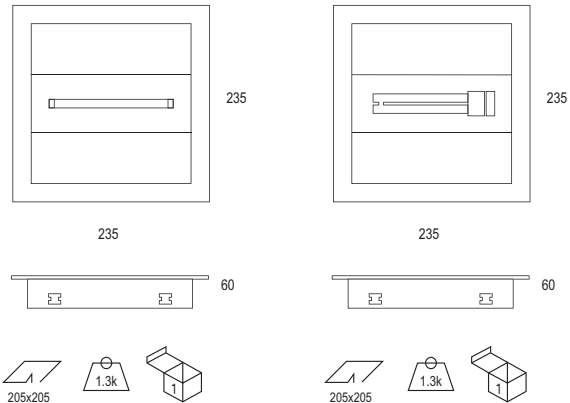
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4146 01 30	Blanc	PLS	2G7	9w	300	70,40	0,20	0,20
4146 05 30	Chrome	PLS	2G7	9w	300	87,70	0,20	0,20
4146 52 30	Chrome mat	PLS	2G7	9w	300	74,82	0,20	0,20
4146 90 30	Titane	PLS	2G7	9w	300	74,82	0,20	0,20

Urgence Ergo encastrable / diffuseur mat / 300 lumens.

Inclus équipement électronique, lampe PLS et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4146 01 30M	Blanc	PLS	2G7	9w	300	71,01	0,20	0,20
4146 05 30M	Chrome	PLS	2G7	9w	300	88,32	0,20	0,20
4146 52 30M	Chrome mat	PLS	2G7	9w	300	75,44	0,20	0,20
4146 90 30M	Titane	PLS	2G7	9w	300	75,44	0,20	0,20

Urgence Ergo



Urgence Ergo encastrable extra-plat

Urgence Ergo encastrable extra-plat / diffuseur transparent / 40 lumens.

Inclus equipement électronique, lampe T5 et diffuseur transparent.

Ref.	Couleur	Lampe Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 40	Blanc	T5 G5 4w	40	59,20	0,20	0,30	
4147 05 40	Chrome	T5 G5 4w	40	74,60	0,20	0,30	
4147 52 40	Chrome mat	T5 G5 4w	40	61,50	0,20	0,30	
4147 90 40	Titane	T5 G5 4w	40	61,50	0,20	0,30	

Urgence Ergo encastrable extra-plat / diffuseur mat / 40 lumens.

Inclus equipement électronique, lampe T5 et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 40M	Blanc	T5 G5 4w	40	59,84	0,20	0,30	
4147 05 40M	Chrome	T5 G5 4w	40	75,12	0,20	0,30	
4147 52 40M	Chrome mat	T5 G5 4w	40	62,84	0,20	0,30	
4147 90 40M	Titane	T5 G5 4w	40	62,84	0,20	0,30	

Urgence Ergo encastrable extra-plat / diffuseur transparent / 70 lumens.

Inclus equipement électronique, lampe T5 et diffuseur transparent.

Ref.	Couleur	Lampe Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 70	Blanc	T5 G5 4w	70	60,92	0,20	0,30	
4147 05 70	Chrome	T5 G5 4w	70	76,40	0,20	0,30	
4147 52 70	Chrome mat	T5 G5 4w	70	63,32	0,20	0,30	
4147 90 70	Titane	T5 G5 4w	70	63,32	0,20	0,30	

Urgence Ergo encastrable extra-plat / diffuseur mat / 70 lumens.

Inclus equipement électronique, lampe T5 et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 70M	Blanc	T5 G5 4w	70	61,50	0,20	0,30	
4147 05 70M	Chrome	T5 G5 4w	70	76,92	0,20	0,30	
4147 52 70M	Chrome mat	T5 G5 4w	70	64,06	0,20	0,30	
4147 90 70M	Titane	T5 G5 4w	70	64,06	0,20	0,30	

Urgence Ergo encastrable extra-plat / diffuseur transparent / 180 lumens.

Inclus equipement électronique, lampe PLS et diffuseur transparent.

Ref.	Couleur	Lampe Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 18	Blanc	PLS 2G7 9w	180	64,84	0,20	0,20	
4147 05 18	Chrome	PLS 2G7 9w	180	80,22	0,20	0,20	
4147 52 18	Chrome mat	PLS 2G7 9w	180	67,32	0,20	0,20	
4147 90 18	Titane	PLS 2G7 9w	180	67,32	0,20	0,20	

Urgence Ergo encastrable extra-plat / diffuseur mat / 180 lumens.

Inclus equipement électronique, lampe PLS et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 18M	Blanc	PLS 2G7 9w	180	66,20	0,20	0,20	
4147 05 18M	Chrome	PLS 2G7 9w	180	81,10	0,20	0,20	
4147 52 18M	Chrome mat	PLS 2G7 9w	180	68,24	0,20	0,20	
4147 90 18M	Titane	PLS 2G7 9w	180	68,24	0,20	0,20	

Urgence Ergo encastrable extra-plat / diffuseur transparent / 300 lumens.

Inclus equipement électronique, lampe PLS et diffuseur transparent.

Ref.	Couleur	Lampe Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 30	Blanc	PLS 2G7 9w	300	72,42	0,20	0,20	
4147 05 30	Chrome	PLS 2G7 9w	300	89,80	0,20	0,20	
4147 52 30	Chrome mat	PLS 2G7 9w	300	76,84	0,20	0,20	
4147 90 30	Titane	PLS 2G7 9w	300	76,84	0,20	0,20	

Urgence Ergo encastrable extra-plat / diffuseur mat / 300 lumens.

Inclus equipement électronique, lampe PLS et diffuseur mat.

Ref.	Couleur	Lampe Douille	W	Lúm.	€	RAEE lum. lamp.	
4147 01 30M	Blanc	PLS 2G7 9w	300	73,40	0,20	0,20	
4147 05 30M	Chrome	PLS 2G7 9w	300	90,82	0,20	0,20	
4147 52 30M	Chrome mat	PLS 2G7 9w	300	77,46	0,20	0,20	
4147 90 30M	Titane	PLS 2G7 9w	300	77,46	0,20	0,20	

Arquik rail



Arquik rail QR-111 **233**
 Arquik rail LED-111
 Arquik rail CDM-R 111

Proctom rail



Proctom rail dichroïque **234**
 Proctom rail LED



Proctom rail QR-111 **235**



Proctom rail LED-111 **235**



Proctom rail PAR 30 **236**
 Proctom rail PAR LED



Proctom rail CDM-R 111 **236**



Proctom rail Minisodium **237**
 Proctom rail CDM-TC
 Proctom rail HQI
 Proctom rail LED 29w

Combox DC rail



Combox DC rail dichroïque **238**
 Combox DC rail GU-10
 Combox DC rail LED



Combox DC rail dichroïque **239**
 Combox DC rail GU-10
 Combox DC rail LED



Combox DC rail dichroïque **239**
 Combox DC rail GU-10
 Combox DC rail LED

Combox QR rail



Combox QR-111 rail **240**
 Combox LED-111 rail



Combox QR-111 rail **240**
 Combox LED-111 rail



Combox QR-111 rail **241**
 Combox LED-111 rail

Cartem QR/CDM-R 111 rail



Cartem QR-111 rail **242**
 Cartem LED-111 rail
 Cartem CDM-R 111 rail



Cartem QR-111 rail **243**
 Cartem LED-111 rail
 Cartem CDM-R 111 rail

Presscom DC rail / Lipsi DC rail



Presscom DC rail dichroïque 246
Presscom DC rail LED



Presscom DC rail dichroïque 247
Presscom DC rail LED



Lipsi DC rail dichroïque 248
Lipsi DC rail LED



Lipsi DC rail dichroïque 249
Lipsi DC rail LED

Polaris rail / Sión rail



Polaris rail QR-111 250
Polaris rail LED-111
Polaris rail CDM-R 111



Sión rail 251



Foco surface linéaire rail 251

Autres projecteurs pour rail



Lartub rail halogène dichroïque 252
Lartub rail réfléchissante directe
Lartub rail LED



Lartub rail QR-111 253
Lartub rail LED-111
Lartub rail CDM-R 111

Lartub rail




Foco R-63 rail 254





Arquik rail QR-111

Inclus adaptateur, équipement électronique et lampe QR-111


Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 3069 01 35 24	Blanc	QR-111	G53	1x35w	180,41	0,25
3069 02 35 24	Noir	QR-111	G53	1x35w	184,74	0,25
3069 52 35 24	Chrome mat	QR-111	G53	1x35w	184,74	0,25
3069 90 35 24	Titane	QR-111	G53	1x35w	184,74	0,25
3069 01 50 45	Blanc	QR-111	G53	1x50w	180,43	0,25
3069 02 50 45	Noir	QR-111	G53	1x50w	184,76	0,25
3069 52 50 45	Chrome mat	QR-111	G53	1x50w	184,76	0,25
3069 90 50 45	Titane	QR-111	G53	1x50w	184,76	0,25
3069 01 60 45	Blanc	QR-111	G53	1x60w	190,03	0,25
3069 02 60 45	Noir	QR-111	G53	1x60w	194,36	0,25
3069 52 60 45	Chrome mat	QR-111	G53	1x60w	194,36	0,25
3069 90 60 45	Titane	QR-111	G53	1x60w	194,36	0,25
3069 01 75 45	Blanc	QR-111	G53	1x75w	187,00	0,25
3069 02 75 45	Noir	QR-111	G53	1x75w	191,33	0,25
3069 52 75 45	Chrome mat	QR-111	G53	1x75w	191,33	0,25
3069 90 75 45	Titane	QR-111	G53	1x75w	191,33	0,25
3069 01 10 45	Blanc	QR-111	G53	1x100w	187,02	0,25
3069 02 10 45	Noir	QR-111	G53	1x100w	191,35	0,25
3069 52 10 45	Chrome mat	QR-111	G53	1x100w	191,35	0,25
3069 90 10 45	Titane	QR-111	G53	1x100w	191,35	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Arquik rail CDM-R 111

Inclus adaptateur, équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
 3069R 01 35	Blanc	CDM-R	GX8.5	1x35w	377,70	0,25	0,30
3069R 02 35	Noir	CDM-R	GX8.5	1x35w	382,02	0,25	0,30
3069R 52 35	Chrome mat	CDM-R	GX8.5	1x35w	382,02	0,25	0,30
3069R 90 35	Titane	CDM-R	GX8.5	1x35w	382,02	0,25	0,30
3069R 01 70	Blanc	CDM-R	GX8.5	1x70w	378,11	0,25	0,30
3069R 02 70	Noir	CDM-R	GX8.5	1x70w	382,33	0,25	0,30
3069R 52 70	Chrome mat	CDM-R	GX8.5	1x70w	382,33	0,25	0,30
3069R 90 70	Titane	CDM-R	GX8.5	1x70w	382,33	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Arquik rail

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes QR-111, CDM-R 111 d'halogénure métallique et des lampes LED-111, valables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Installation:** Branchement direct sur rail (courant 220V).
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.



Arquik rail LED-111

Inclus adaptateur, driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
3069L 01 12	Blanc	LED-111	-	1x12w	310,13	0,25	0,20
3069L 02 12	Noir	LED-111	-	1x12w	314,35	0,25	0,20
3069L 52 12	Chrome mat	LED-111	-	1x12w	314,35	0,25	0,20
3069L 90 12	Titane	LED-111	-	1x12w	314,35	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement par rapport au driver

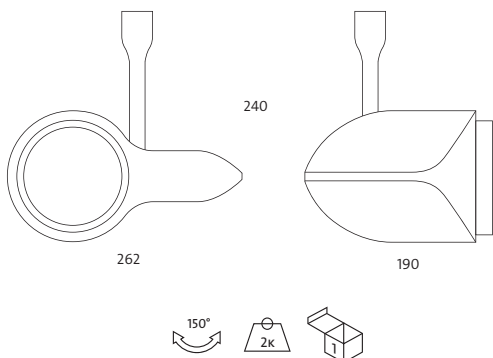
Ref.	Driver réglable 1-10V	€
DR		116,80

Accroissement pour accessoires

Ref.	Accessoire	€
3087	LED Rouge	30,00
3088	LED Vert	30,00
3089	LED Bleu	30,00

OPTIONS LED-111

	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•



Arquik rail HQI

Inclus équipement électronique, verre et lampe HQI G12

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
3069G 01 35	Blanc	HQI	G-12	35w	222,21	0,25	0,30
3069G 02 35	Noir	HQI	G-12	35w	228,20	0,25	0,30
3069G 52 35	Chrome mat	HQI	G-12	35w	228,20	0,25	0,30
3069G 90 35	Titane	HQI	G-12	35w	228,20	0,25	0,30
3069G 01 70	Blanc	HQI	G-12	70w	224,70	0,25	0,30
3069G 02 70	Noir	HQI	G-12	70w	228,80	0,25	0,30
3069G 52 70	Chrome mat	HQI	G-12	70w	228,80	0,25	0,30
3069G 90 70	Titane	HQI	G-12	70w	228,80	0,25	0,30
3069G 01 15	Blanc	HQI	G-12	150w	228,60	0,25	0,30
3069G 02 15	Noir	HQI	G-12	150w	230,10	0,25	0,30
3069G 52 15	Chrome mat	HQI	G-12	150w	230,10	0,25	0,30
3069G 90 15	Titane	HQI	G-12	150w	230,10	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Accroissement par rapport à la lampe

Ref.	Lampe Mastercolor	35w 70w 150w €
LM		19,50

OPTIONS

	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 35w	•	•
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

Arquik QR111 35w

Ref. **3070 01 35 08**

Blanc 8° Angle d'ouverture

Proctom rail

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et produit par extrusion recouvert de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans la plupart des lampes. On incorpore des réflecteurs en aluminium brillant pour les lampes HQI G12 et Minisodium blanc.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies si les modèles l'exigent.
Lampes: La série de projecteurs PROCTOM admet la majorité des lampes existantes dans leurs différentes puissances et consommations, valables pour tout type d'illumination et d'application.

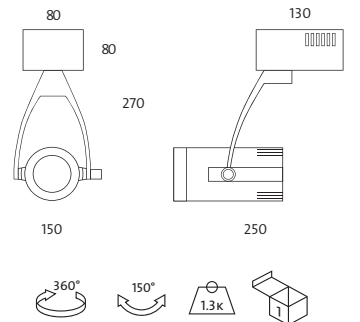
USAGE DOMESTIQUE:

- Halogènes dichroïques 12v50w.
- Halogènes dichroïques GU-10 220v.
- Lampes de basse consommation.
- Lampes PAR 30.
- Lampes LED.
- Lampes QR-111.

ESPACES PUBLICS ET / OÙ COMMERCIAUX:

- Halogènes dichroïques 12v50w.
- Halogènes dichroïques GU-10 220v.
- Lampes de basse consommation GU-10 220v.
- Lampes PAR 30.
- Lampes LED.
- Lampes QR-111.
- Lampes CDM-R 111 / CDM-TC.
- Lampes HQI.
- Lampes minisodium blanc

- Installation:** Branchement direct sur rail (courant 220V).
Couleurs: Blanc, noir, chrome mat et titane. Couleurs RAL par commande.



Proctom rail dichroïque

Inclus adaptateur, équipement et lampéara HALOGÈNE DICHROÏQUE.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
002D 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	103,16	0,25	0,20
002D 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	111,12	0,25	0,20
002D 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	111,12	0,25	0,20
002D 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	111,12	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Proctom rail LED 5w

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 5w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
002L 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	145,74	0,25	0,20
002L 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	153,55	0,25	0,20
002L 52 05	Chrome mat	LED	GU5.3	5w	153,55	0,25	0,20
002L 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	153,55	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Proctom rail LED 7w

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 7w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
002L 01 07	Blanc	LED	GU5.3	7w	162,20	0,25	0,20
002L 02 07	Noir	LED	GU5.3	7w	169,80	0,25	0,20
002L 52 07	Chrome mat	LED	GU5.3	7w	169,80	0,25	0,20
002L 90 07	Titane	LED	GU5.3	7w	169,80	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Proctom rail Led 7,2w



Inclus driver et lampe LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
002L 01 09	Blanc	LED	-	7,2w	161,20	0,25	0,20
002L 02 09	Noir	LED	-	7,2w	168,80	0,25	0,20
002L 52 09	Chrome mat	LED	-	7,2w	168,80	0,25	0,20
002L 90 09	Titane	LED	-	7,2w	168,80	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3300° K

Proctom rail MR16 LED RGB

Inclus adaptateur, driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
002L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	154,12	0,25	0,20
002L 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	163,55	0,25	0,20
002L 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	163,55	0,25	0,20
002L 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	163,55	0,25	0,20

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Proctom rail QR

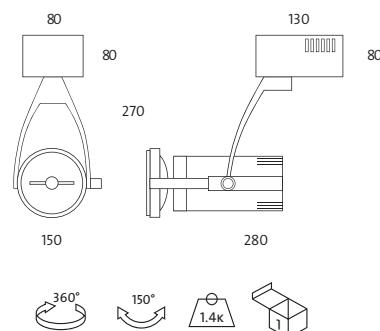
Inclus adaptateur, équipement et lampe QR-111



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
002QC 01 35	Blanc	QR-111	G53	35w	99,75	0,25
002QC 02 35	Noir	QR-111	G53	35w	104,84	0,25
002QC 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	35w	104,84	0,25
002QC 90 35	Titane	QR-111	G53	35w	104,84	0,25
002QC 01 50	Blanc	QR-111	G53	50w	99,75	0,25
002QC 02 50	Noir	QR-111	G53	50w	104,84	0,25
002QC 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	50w	104,84	0,25
002QC 90 50	Titane	QR-111	G53	50w	104,84	0,25
002QC 01 60	Blanc	QR-111	G53	60w	124,17	0,25
002QC 02 60	Noir	QR-111	G53	60w	127,54	0,25
002QC 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	60w	127,54	0,25
002QC 90 60	Titane	QR-111	G53	60w	127,54	0,25
002QC 01 75	Blanc	QR-111	G53	75w	119,93	0,25
002QC 02 75	Noir	QR-111	G53	75w	123,12	0,25
002QC 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	75w	123,12	0,25
002QC 90 75	Titane	QR-111	G53	75w	123,12	0,25
002QC 01 10	Blanc	QR-111	G53	100w	119,93	0,25
002QC 02 10	Noir	QR-111	G53	100w	123,12	0,25
002QC 52 10	Chrome mat	QR-111	G53	100w	123,12	0,25
002QC 90 10	Titane	QR-111	G53	100w	123,12	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•



Proctom rail LED-111

Inclus adaptateur, driver et lampe LED-111



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
002B 01	Blanc	LED-111	G53	12w	201,60	0,25	0,20
002B 02	Noir	LED-111	G53	12w	203,70	0,25	0,20
002B 52	Chrome mat	LED-111	G53	12w	203,70	0,25	0,20
002B 90	Titane	LED-111	G53	12w	203,70	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Accroissement par rapport au driver	€
Ref. DR Driver réglable 1-10V	116,80

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•



Exemple pour composer une référence avec options


Proctom QR 75w

Ref. 002QC 01 75 08

Blanc 8° Angle d'ouverture

Proctom rail PAR 30


Inclus adaptateur et lampe PAR 30

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 002HC 01 75	Blanc	PAR 30	E-27	75w	138,82	0,25
002HC 02 75	Noir	PAR 30	E-27	75w	141,90	0,25
002HC 52 75	Chrome mat	PAR 30	E-27	75w	141,90	0,25
002HC 90 75	Titane	PAR 30	E-27	75w	141,90	0,25
002HC 01 10	Blanc	PAR 30	E-27	100w	138,84	0,25
002HC 02 10	Noir	PAR 30	E-27	100w	141,89	0,25
002HC 52 10	Chrome mat	PAR 30	E-27	100w	141,89	0,25
002HC 90 10	Titane	PAR 30	E-27	100w	141,89	0,25

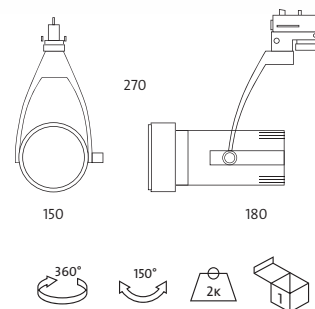


Proctom rail PAR LED

Inclus adaptateur et lampe PAR 30 LED


Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 002B 01 09	Blanc	LED	E-27	9w	221,71	0,25 0,20
002B 02 09	Noir	LED	E-27	9w	224,75	0,25 0,20
002B 52 09	Chrome mat	LED	E-27	9w	224,75	0,25 0,20
002B 90 09	Titane	LED	E-27	9w	224,75	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K



Proctom rail CDM-R 111

Inclus adaptateur, équipement et lampe CDM-R 111

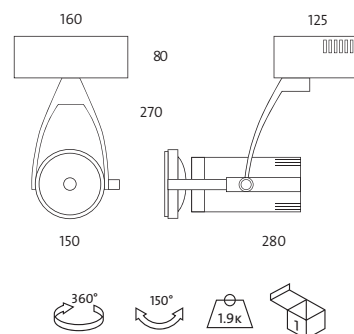
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 002RC 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	35w	322,11	0,25 0,30
002RC 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	35w	324,29	0,25 0,30
002RC 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	35w	324,29	0,25 0,30
002RC 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	35w	324,29	0,25 0,30
002RC 01 70	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	70w	322,21	0,25 0,30
002RC 02 70	Noir	CDM-R 111	GX8.5	70w	324,31	0,25 0,30
002RC 52 70	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	70w	324,31	0,25 0,30
002RC 90 70	Titane	CDM-R 111	GX8.5	70w	324,31	0,25 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K



OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Proctom LED 29w



Inclus driver et LED 29w

LED	Ref.	Couleur	Lamp	Douille	W	€	lum.
	002B 01 25	Blanc	LED	-	29w	280,43	0,25
	002B 02 25	Noir	LED	-	29w	286,13	0,25
	002B 52 25	Chrome mat	LED	-	29w	286,13	0,25
	002B 90 25	Titane	LED	-	29w	286,13	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K

Accroissement par rapport au driver		€
Ref. DR	Driver réglable 1 - 10v	112,90
Ref. DRD	Driver réglable Dali	113,80

Proctom rail CDM-TC

Inclus adaptateur, verre protecteur, equipement et lampe CDM-TC

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
002TC 01 35	Blanc	CDM-TC	G8.5	35w	294,74	0,25	0,30
002TC 02 35	Noir	CDM-TC	G8.5	35w	296,85	0,25	0,30
002TC 52 35	Chrome mat	CDM-TC	G8.5	35w	296,85	0,25	0,30
002TC 90 35	Titane	CDM-TC	G8.5	35w	296,85	0,25	0,30
002TC 01 70	Blanc	CDM-TC	G8.5	70w	294,76	0,25	0,30
002TC 02 70	Noir	CDM-TC	G8.5	70w	296,87	0,25	0,30
002TC 52 70	Chrome mat	CDM-TC	G8.5	70w	296,87	0,25	0,30
002TC 90 70	Titane	CDM-TC	G8.5	70w	296,87	0,25	0,30

Proctom Minisodium

Inclus adaptateur, verre protecteur, equipement et lampe MINISODIUM.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
002SC 01 50	Blanc	SDW-TG	GX12-1	50w	417,46	0,25	0,30
002SC 02 50	Noir	SDW-TG	GX12-1	50w	419,56	0,25	0,30
002SC 52 50	Chrome mat	SDW-TG	GX12-1	50w	419,56	0,25	0,30
002SC 90 50	Titane	SDW-TG	GX12-1	50w	419,56	0,25	0,30
002SC 01 10	Blanc	SDW-TG	GX12-1	100w	417,48	0,25	0,30
002SC 02 10	Noir	SDW-TG	GX12-1	100w	419,58	0,25	0,30
002SC 52 10	Chrome mat	SDW-TG	GX12-1	100w	419,58	0,25	0,30
002SC 90 10	Titane	SDW-TG	GX12-1	100w	419,58	0,25	0,30

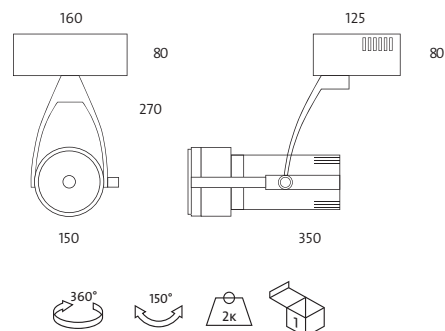
Proctom HQI

Inclus adaptateur, verre protecteur, equipement et lampe HQI G12

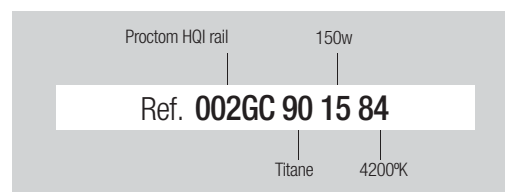
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
002GC 01 35	Blanc	HQI	G-12	35w	295,50	0,25	0,30
002GC 02 35	Noir	HQI	G-12	35w	297,60	0,25	0,30
002GC 52 35	Chrome mat	HQI	G-12	35w	297,60	0,25	0,30
002GC 90 35	Titane	HQI	G-12	35w	297,60	0,25	0,30
002GC 01 70	Blanc	HQI	G-12	70w	295,50	0,25	0,30
002GC 02 70	Noir	HQI	G-12	70w	297,60	0,25	0,30
002GC 52 70	Chrome mat	HQI	G-12	70w	297,60	0,25	0,30
002GC 90 70	Titane	HQI	G-12	70w	297,60	0,25	0,30
002GC 01 15	Blanc	HQI	G-12	150w	367,49	0,25	0,30
002GC 02 15	Noir	HQI	G-12	150w	369,59	0,25	0,30
002GC 52 15	Chrome mat	HQI	G-12	150w	369,59	0,25	0,30
002GC 90 15	Titane	HQI	G-12	150w	369,59	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000°K	4200°K
HQI 35w	•	•
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•



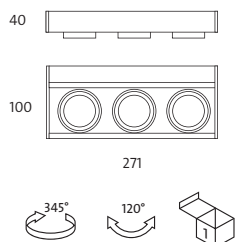
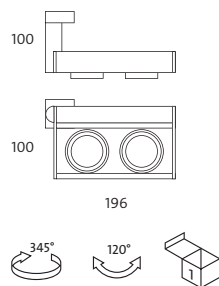
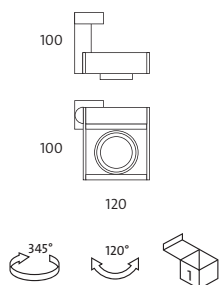
Exemple pour composer une référence avec options



Combox DC rail

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires COMBOX DC admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Branchement direct sur rail (courant 220V).
- Couleurs:** Noir, chrome mat et titane



Combox DC Rail 1 lampe

Inclus adaptateur, équipement et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
021 02 01 50	Noir	12v50w	GU5.3	1x50w	144,98	0,25
021 52 01 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	1x50w	144,98	0,25
021 90 01 50	Titane	12v50w	GU5.3	1x50w	144,98	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus adaptateur et lampe DIRECTE 220v GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
021U 02 01	Noir	220v50w	GU-10	1x50w	141,83	0,25
021U 52 01	Chrome mat	220v50w	GU-10	1x50w	141,83	0,25
021U 90 01	Titane	220v50w	GU-10	1x50w	141,83	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 01 05	Noir	LED	GU5.3	1x5w	186,76	0,25	0,20
021L 52 01 05	Chrome mat	LED	GU5.3	1x5w	186,76	0,25	0,20
021L 90 01 05	Titane	LED	GU5.3	1x5w	186,76	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 01 07	Noir	LED	GU5.3	1x7w	203,20	0,25	0,20
021L 52 01 07	Chrome mat	LED	GU5.3	1x7w	203,20	0,25	0,20
021L 90 01 07	Titane	LED	GU5.3	1x7w	203,20	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 01 10 07	Noir	LED	GU-10	1x7W	194,00	0,25	0,20
021L 52 01 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	1x7W	194,00	0,25	0,20
021L 90 01 10 07	Titane	LED	GU-10	1x7W	194,00	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus adaptateur, driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
021L 02 01 03	Noir	LED	GU5.3	1x3w	197,40	0,25	0,20
021L 52 01 03	Chrome mat	LED	GU5.3	1x3w	197,40	0,25	0,20
021L 90 01 03	Titane	LED	GU5.3	1x3w	197,40	0,25	0,20

Accroissement pour accessoires					€
Ref. 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB				6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.





Combox DC Rail 2 lampes

Inclus adaptateur, équipement et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
021 02 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	2x50w	196,83	0,50
021 52 02 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	2x50w	196,83	0,50
021 90 02 50	Titane	12v50w	GU5.3	2x50w	196,83	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus adaptateur et lampes DIRECTE 220v GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
021U 02 02	Noir	220v50w	GU-10	2x50w	190,53	0,50
021U 52 02	Chrome mat	220v50w	GU-10	2x50w	190,53	0,50
021U 90 02	Titane	220v50w	GU-10	2x50w	190,53	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 02 05	Noir	LED	GU5.3	2x5w	282,17	0,25 0,40
021L 52 02 05	Chrome mat	LED	GU5.3	2x5w	282,17	0,25 0,40
021L 90 02 05	Titane	LED	GU5.3	2x5w	282,17	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 02 07	Noir	LED	GU5.3	2x7w	316,20	0,25 0,40
021L 52 02 07	Chrome mat	LED	GU5.3	2x7w	316,20	0,25 0,40
021L 90 02 07	Titane	LED	GU5.3	2x7w	316,20	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 02 10 07	Noir	LED	GU-10	2x7W	294,35	0,25 0,40
021L 52 02 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	2x7W	294,35	0,25 0,40
021L 90 02 10 07	Titane	LED	GU-10	2x7W	294,35	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus adaptateur, driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 02 03	Noir	LED	GU5.3	2x3w	301,68	0,25 0,40
021L 52 02 03	Chrome mat	LED	GU5.3	2x3w	301,68	0,25 0,40
021L 90 02 03	Titane	LED	GU5.3	2x3w	301,68	0,25 0,40

Accroissement pour accessoires

Ref. 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60
-----------	------------------------------------	------

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Combox DC Rail 3 lampes

Inclus adaptateur, équipement et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
021 02 03 50	Noir	12v50w	GU5.3	3x50w	248,33	0,50
021 52 03 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	3x50w	248,33	0,50
021 90 03 50	Titane	12v50w	GU5.3	3x50w	248,33	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus adaptateur et lampes DIRECTE 220v GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
021U 02 03	Noir	220v50w	GU-10	3x50w	238,88	0,50
021U 52 03	Chrome mat	220v50w	GU-10	3x50w	238,88	0,50
021U 90 03	Titane	220v50w	GU-10	3x50w	238,88	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 03 05	Noir	LED	GU5.3	3x5w	377,26	0,25 0,60
021L 52 03 05	Chrome mat	LED	GU5.3	3x5w	377,26	0,25 0,60
021L 90 03 05	Titane	LED	GU5.3	3x5w	377,26	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 03 07	Noir	LED	GU5.3	3x7w	422,60	0,25 0,60
021L 52 03 07	Chrome mat	LED	GU5.3	3x7w	422,60	0,25 0,60
021L 90 03 07	Titane	LED	GU5.3	3x7w	422,60	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 03 10 07	Noir	LED	GU-10	3x7W	388,35	0,25 0,60
021L 52 03 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	3x7W	388,35	0,25 0,60
021L 90 03 10 07	Titane	LED	GU-10	3x7W	388,35	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus adaptateur, driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
021L 02 03 03	Noir	LED	GU5.3	3x3w	405,61	0,25 0,60
021L 52 03 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3x3w	405,61	0,25 0,60
021L 90 03 03	Titane	LED	GU5.3	3x3w	405,61	0,25 0,60

Accroissement pour accessoires

Ref. 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60
-----------	------------------------------------	------

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Combox QR / LED rail


Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires COMBOX QR admet des lampes halogènes QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Branchement direct sur rail (courant 220V).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane



Combox QR Rail 1 lampe


Inclus adaptateur, équipement et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 025 01 01 35	Blanc	QR-111	G53	1x35w	174,52	0,25
025 01 02 35	Noir	QR-111	G53	1x35w	179,75	0,25
025 01 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	1x35w	179,75	0,25
025 01 90 35	Titane	QR-111	G53	1x35w	179,75	0,25
025 01 01 50	Blanc	QR-111	G53	1x50w	174,52	0,25
025 01 02 50	Noir	QR-111	G53	1x50w	179,75	0,25
025 01 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	1x50w	179,75	0,25
025 01 90 50	Titane	QR-111	G53	1x50w	179,75	0,25
025 01 01 60	Blanc	QR-111	G53	1x60w	186,33	0,25
025 01 02 60	Noir	QR-111	G53	1x60w	188,43	0,25
025 01 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	1x60w	188,43	0,25
025 01 90 60	Titane	QR-111	G53	1x60w	188,43	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Combox QR Rail 2 lampes


Inclus adaptateur, équipement et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 025 02 01 35	Blanc	QR-111	G53	2x35w	241,50	0,25
025 02 02 35	Noir	QR-111	G53	2x35w	243,60	0,25
025 02 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	2x35w	243,60	0,25
025 02 90 35	Titane	QR-111	G53	2x35w	243,60	0,25
025 02 01 50	Blanc	QR-111	G53	2x50w	241,50	0,25
025 02 02 50	Noir	QR-111	G53	2x50w	243,60	0,25
025 02 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	2x50w	243,60	0,25
025 02 90 50	Titane	QR-111	G53	2x50w	243,60	0,25
025 02 01 60	Blanc	QR-111	G53	2x60w	265,66	0,25
025 02 02 60	Noir	QR-111	G53	2x60w	267,77	0,25
025 02 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	2x60w	267,77	0,25
025 02 90 60	Titane	QR-111	G53	2x60w	267,77	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Combox LED111 Rail 1 lampe


Inclus adaptateur, driver et lampe LED 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 LED 025B 01 01 12	Blanc	LED-111	-	1x12w	278,11	0,25 0,20
025B 01 02 12	Noir	LED-111	-	1x12w	286,45	0,25 0,20
025B 01 52 12	Chrome mat	LED-111	-	1x12w	286,45	0,25 0,20
025B 01 90 12	Titane	LED-111	-	1x12w	286,45	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

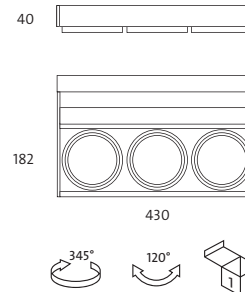
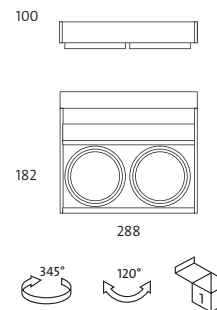
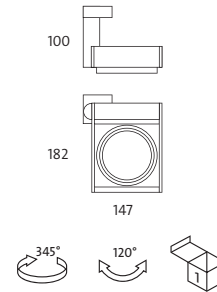
Combox LED111 Rail 2 lampes

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 LED 025B 02 01 12	Blanc	LED-111	-	2x12w	495,96	0,25 0,40
025B 02 02 12	Noir	LED-111	-	2x12w	498,06	0,25 0,40
025B 02 52 12	Chrome mat	LED-111	-	2x12w	498,06	0,25 0,40
025B 02 90 12	Titane	LED-111	-	2x12w	498,06	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Combox QR / LED rail



Combox QR Rail 3 lampes

Inclus adaptateur, equipement et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
025 03 01 35	Blanc	QR-111	G53	3x35w	302,92	0,50
025 03 02 35	Noir	QR-111	G53	3x35w	305,03	0,50
025 03 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	3x35w	305,03	0,50
025 03 90 35	Titane	QR-111	G53	3x35w	305,03	0,50
025 03 01 50	Blanc	QR-111	G53	3x50w	302,92	0,50
025 03 02 50	Noir	QR-111	G53	3x50w	305,03	0,50
025 03 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	3x50w	305,03	0,50
025 03 90 50	Titane	QR-111	G53	3x50w	305,03	0,50
025 03 01 60	Blanc	QR-111	G53	3x60w	338,37	0,50
025 03 02 60	Noir	QR-111	G53	3x60w	340,47	0,50
025 03 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	3x60w	340,47	0,50
025 03 90 60	Titane	QR-111	G53	3x60w	340,47	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Combox LED111 Rail 3 lampes

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
025B 03 01 12	Blanc	LED-111	-	3x12w	613,69	0,50 0,60
025B 03 02 12	Noir	LED-111	-	3x12w	615,79	0,50 0,60
025B 03 52 12	Chrome mat	LED-111	-	3x12w	615,79	0,50 0,60
025B 03 90 12	Titane	LED-111	-	3x12w	615,79	0,50 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

Combox QR rail Titane 24° Angle d'ouverture

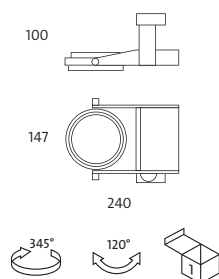
Ref. 025 03 90 35 24

3 Lamp. 35w


Cartem QR / CDM-R 111 / LED rail

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires CARTEM admet des lampes halogènes QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial. Les lampes CDM-R 111 d'halogénure métallique sont uniquement recommandables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Installation:** Branchement direct sur rail (courant 220V).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.

**Cartem Rail 1 lampe**


Inclus adaptateur, équipement et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 031 01 01 35	Blanc	QR-111	G53	1x35w	194,58	0,25
031 01 02 35	Noir	QR-111	G53	1x35w	196,68	0,25
031 01 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	1x35w	196,68	0,25
031 01 90 35	Titane	QR-111	G53	1x35w	196,68	0,25
031 01 01 50	Blanc	QR-111	G53	1x50w	194,58	0,25
031 01 02 50	Noir	QR-111	G53	1x50w	196,68	0,25
031 01 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	1x50w	196,68	0,25
031 01 90 50	Titane	QR-111	G53	1x50w	196,68	0,25
031 01 01 60	Blanc	QR-111	G53	1x60w	206,29	0,25
031 01 02 60	Noir	QR-111	G53	1x60w	208,39	0,25
031 01 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	1x60w	208,39	0,25
031 01 90 60	Titane	QR-111	G53	1x60w	208,39	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•


Inclus adaptateur, driver et lampe LED 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 031B 01 01 12	Blanc	LED-111	-	1x12w	292,25	0,25 0,20
031B 01 02 12	Noir	LED-111	-	1x12w	294,35	0,25 0,20
031B 01 52 12	Chrome mat	LED-111	-	1x12w	294,35	0,25 0,20
031B 01 90 12	Titane	LED-111	-	1x12w	294,35	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Inclus adaptateur, équipement et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 778 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	382,88	0,25 0,30
778 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	384,98	0,25 0,30
778 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	384,98	0,25 0,30
778 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.3	1x35w	384,98	0,25 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Cartem Rail 2 lampes

Inclus adaptateur, équipement et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
031 02 01 35	Blanc	QR-111	G53	2x35w	269,70	0,25
031 02 02 35	Noir	QR-111	G53	2x35w	271,80	0,25
031 02 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	2x35w	271,80	0,25
031 02 90 35	Titane	QR-111	G53	2x35w	271,80	0,25
031 02 01 50	Blanc	QR-111	G53	2x50w	269,70	0,25
031 02 02 50	Noir	QR-111	G53	2x50w	271,80	0,25
031 02 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	2x50w	271,80	0,25
031 02 90 50	Titane	QR-111	G53	2x50w	271,80	0,25
031 02 01 60	Blanc	QR-111	G53	2x60w	272,12	0,25
031 02 02 60	Noir	QR-111	G53	2x60w	274,18	0,25
031 02 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	2x60w	274,18	0,25
031 02 90 60	Titane	QR-111	G53	2x60w	274,18	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
031B 02 01 12	Blanc	LED-111	-	2x12w	465,36	0,25 0,40
031B 02 02 12	Noir	LED-111	-	2x12w	467,46	0,25 0,40
031B 02 52 12	Chrome mat	LED-111	-	2x12w	467,46	0,25 0,40
031B 02 90 12	Titane	LED-111	-	2x12w	467,46	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

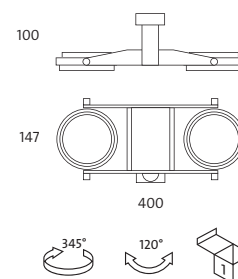
OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Inclus adaptateur, équipement et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
780 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	504,45	0,25 0,60
780 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	506,55	0,25 0,60
780 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	506,55	0,25 0,60
780 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.3	2x35w	506,55	0,25 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•



Exemple pour composer une référence avec options

Cartem rail 2 lamp. 60w

Ref. 031 02 90 60 08

Titane 8° Angle d'ouverture





Presscom DC Rail


Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires PRESSCOM DC admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Branchement direct sur rail (courant 220V).
- Couleurs:** Noir, chrome mat et titane




Presscom DC Rail 1 lampe

Inclus adaptateur, équipement et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 033 02 01 50	Noir	12v50w	GU5.3	1x50w	140,33	0,25	0,25
033 52 01 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	1x50w	140,33	0,25	0,25
033 90 01 50	Titane	12v50w	GU5.3	1x50w	140,33	0,25	0,25


* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 5W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 LED 033L 02 01 05	Noir	LED	GU5.3	1x5w	183,90	0,25	0,20
033L 52 01 05	Chrome mat	LED	GU5.3	1x5w	183,90	0,25	0,20
033L 90 01 05	Titane	LED	GU5.3	1x5w	183,90	0,25	0,20


* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 LED 033L 02 01 07	Noir	LED	GU5.3	1x7w	199,62	0,25	0,20
033L 52 01 07	Chrome mat	LED	GU5.3	1x7w	199,62	0,25	0,20
033L 90 01 07	Titane	LED	GU5.3	1x7w	199,62	0,25	0,20


* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur et lampe LED 7W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 LED 033L 02 01 10 07	Noir	LED	GU-10	1x7W	187,55	0,25	0,20
033L 52 01 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	1x7W	187,55	0,25	0,20
033L 90 01 10 07	Titane	LED	GU-10	1x7W	187,55	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

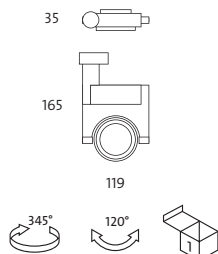
Inclus adaptateur, driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 LED 033L 02 01 03	Noir	LED	GU5.3	1x3w	194,51	0,25	0,20
033L 52 01 03	Chrome mat	LED	GU5.3	1x3w	194,51	0,25	0,20
033L 90 01 03	Titane	LED	GU5.3	1x3w	194,51	0,25	0,20

Accroissement pour accessoires

Ref.	€	
 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.





Presscom DC 2 Rail lamps

Inclus adaptateur, équipement et lampes HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
033 02 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	2x50w	202,73	0,25	0,25
033 52 02 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	2x50w	202,73	0,25	0,25
033 90 02 50	Titane	12v50w	GU5.3	2x50w	202,73	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus adaptateur, driver et lampes LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 05	Noir	LED	GU5.3	2x5w	287,96	0,25	0,40
033L 52 02 05	Chrome mat	LED	GU5.3	2x5w	287,96	0,25	0,40
033L 90 02 05	Titane	LED	GU5.3	2x5w	287,96	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 07	Noir	LED	GU5.3	2x7w	321,12	0,25	0,40
033L 52 02 07	Chrome mat	LED	GU5.3	2x7w	321,12	0,25	0,40
033L 90 02 07	Titane	LED	GU5.3	2x7w	321,12	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur et lampes LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 10 07	Noir	LED	GU-10	2x7W	297,26	0,25	0,40
033L 52 02 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	2x7W	297,26	0,25	0,40
033L 90 02 10 07	Titane	LED	GU-10	2x7W	297,26	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus adaptateur, driver et lampes MR16 LED RGB

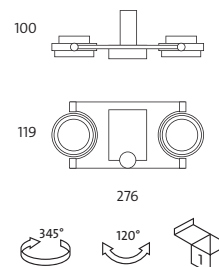


Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
033L 02 02 03	Noir	LED	GU5.3	2x3w	321,91	0,25	0,40
033L 52 02 03	Chrome mat	LED	GU5.3	2x3w	321,91	0,25	0,40
033L 90 02 03	Titane	LED	GU5.3	2x3w	321,91	0,25	0,40

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

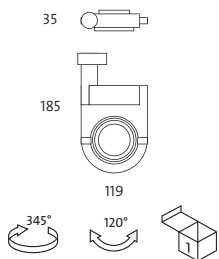
* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Lipsi DC Rail

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires LIPSI admet des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Branchement direct sur rail (courant 220V).
- Couleurs:** Titane



Lipsi DC Rail 1 lampe

Inclus adaptateur, équipement et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
039 02 01 50	Noir	12v50w	GU5.3	1x50w	139,75	0,25	0,20
039 52 01 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	1x50w	139,75	0,25	0,20
039 90 01 50	Titane	12v50w	GU5.3	1x50w	139,75	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

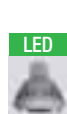
Inclus adaptateur, driver et lampe LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
039L 02 01 05	Noir	LED	GU5.3	1x5w	181,60	0,25	0,20
039L 52 01 05	Chrome mat	LED	GU5.3	1x5w	181,60	0,25	0,20
039L 90 01 05	Titane	LED	GU5.3	1x5w	181,60	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
039L 02 01 07	Noir	LED	GU5.3	1x7w	198,54	0,25	0,20
039L 52 01 07	Chrome mat	LED	GU5.3	1x7w	198,54	0,25	0,20
039L 90 01 07	Titane	LED	GU5.3	1x7w	198,54	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
039L 02 01 10 07	Noir	LED	GU-10	1x7W	188,77	0,25	0,20
039L 52 01 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	1x7W	188,77	0,25	0,20
039L 90 01 10 07	Titane	LED	GU-10	1x7W	188,77	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus adaptateur, driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
039L 02 01 03	Noir	LED	GU5.3	1x3w	192,16	0,25	0,20
039L 52 01 03	Chrome mat	LED	GU5.3	1x3w	192,16	0,25	0,20
039L 90 01 03	Titane	LED	GU5.3	1x3w	192,16	0,25	0,20

Accroissement pour accessoires



Ref.	€
3080	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Lipsis DC Rail 2 lampes

Inclus adaptateur, équipement et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
039 02 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	2x50w	206,18	0,25	0,25
039 52 02 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	2x50w	206,18	0,25	0,25
039 90 02 50	Titane	12v50w	GU5.3	2x50w	206,18	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus adaptateur, driver et lampes LED 5W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 05	Noir	LED	GU5.3	2x5w	291,34	0,25	0,40
039L 52 02 05	Chrome mat	LED	GU5.3	2x5w	291,34	0,25	0,40
039L 90 02 05	Titane	LED	GU5.3	2x5w	291,34	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur, driver et lampe LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 07	Noir	LED	GU5.3	2x7w	325,24	0,25	0,40
039L 52 02 07	Chrome mat	LED	GU5.3	2x7w	325,24	0,25	0,40
039L 90 02 07	Titane	LED	GU5.3	2x7w	325,24	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus adaptateur et lampes LED 7W



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 10 07	Noir	LED	GU-10	2x7W	300,91	0,25	0,40
039L 52 02 10 07	Chrome mat	LED	GU-10	2x7W	300,91	0,25	0,40
039L 90 02 10 07	Titane	LED	GU-10	2x7W	300,91	0,25	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3000° K réglable

Inclus adaptateur, driver et lampes MR16 LED RGB

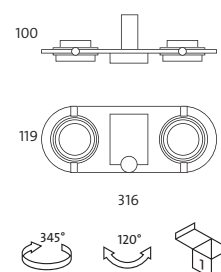


Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
039L 02 02 03	Noir	LED	GU5.3	2x3w	258,61	0,25	0,40
039L 52 02 03	Chrome mat	LED	GU5.3	2x3w	258,61	0,25	0,40
039L 90 02 03	Titane	LED	GU5.3	2x3w	258,61	0,25	0,40

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Polaris QR / CDM-R 111 / LED Rail


Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté et acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes QR-111, CDM-R 111 d'halogénure métallique et des lampes LED-111, valables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Installation:** Branchement direct sur rail (courant 220V).
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.

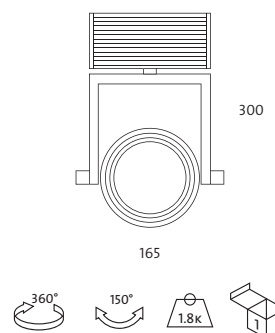


Polaris QR-111

Inclus adaptateur, équipement et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 714Q 01 35	Blanc	QR-111	G53	1x35w	124,05	0,50
714Q 02 35	Noir	QR-111	G53	1x35w	126,11	0,50
714Q 90 35	Titane	QR-111	G53	1x35w	126,11	0,50
714Q 01 50	Blanc	QR-111	G53	1x50w	124,05	0,50
714Q 02 50	Noir	QR-111	G53	1x50w	126,11	0,50
714Q 90 50	Titane	QR-111	G53	1x50w	126,11	0,50
714Q 01 60	Blanc	QR-111	G53	1x60w	133,69	0,50
714Q 02 60	Noir	QR-111	G53	1x60w	135,75	0,50
714Q 90 60	Titane	QR-111	G53	1x60w	135,75	0,50
714Q 01 75	Blanc	QR-111	G53	1x75w	130,64	0,50
714Q 02 75	Noir	QR-111	G53	1x75w	132,70	0,50
714Q 90 75	Titane	QR-111	G53	1x75w	132,70	0,50
714Q 01 100	Blanc	QR-111	G53	1x100w	130,64	0,50
714Q 02 100	Noir	QR-111	G53	1x100w	132,70	0,50
714Q 90 100	Titane	QR-111	G53	1x100w	132,70	0,50


* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.



OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•	•	•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Polaris LED-111

Inclus adaptateur, driver et lampes LED-111


LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	714B 01 12	Blanc	LED-111	G53	1x12w	221,96	0,50 0,20
	714B 02 12	Noir	LED-111	G53	1x12w	224,02	0,50 0,20
	714B 90 12	Titane	LED-111	G53	1x12w	224,02	0,50 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Polaris CDM-R 111

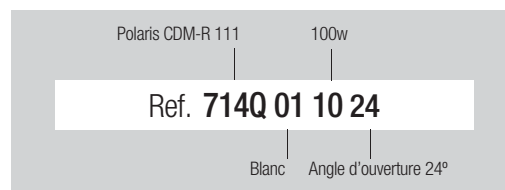
Inclus adaptateur, équipement et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 714 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	321,33	0,50 0,30
714 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	323,39	0,50 0,30
714 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	1x35w	323,39	0,50 0,30
714 01 70	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	321,33	0,50 0,30
714 02 70	Noir	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	323,39	0,50 0,30
714 90 70	Titane	CDM-R 111	GX8.5	1x70w	323,39	0,50 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Sión Rail

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four et polycarbonate.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium de haut rendement lumineux qui produit une lumière homogène.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles.
- Lampes:** Lampe de basse consommation Dulux F-36w.
- Installation:** Branchement direct sur rail (courant 220V).
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.

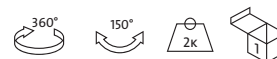
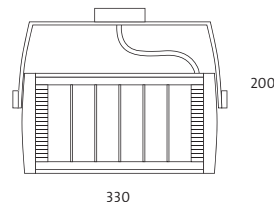
Inclus adaptateur, ballast magnétique et lampe DULUX-F36



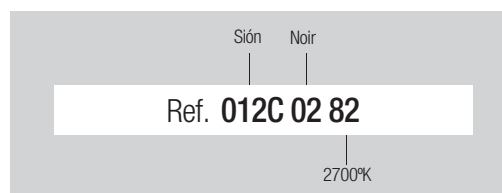
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
012C 01	Blanc	DULLUX-F	2G10	1x36w	156,32	0,25	0,20
012C 02	Noir	DULLUX-F	2G10	1x36w	158,42	0,25	0,20
012C 90	Titane	DULLUX-F	2G10	1x36w	158,42	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	2700°K	3000°K	4000°K
Dulux 36w	•	•	•



Exemple pour composer une référence avec options



Foco surface linéaire rail

Degré de protection IP43

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four et bain électrolytique.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V.
- Lampes:** Lampe linéaire halogène de 118mm jusqu'à 200w.
- Installation:** Branchement direct sur rail (courant 220V).
- Couleurs:** Blanc, noir, doré et chrome.

Inclus adaptateur et verre protecteur

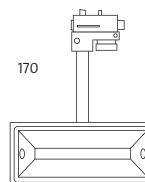
R7s

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	
506 01	Blanc	-	R7s	-	79,79	0,25	
506 02	Noir	-	R7s	-	89,27	0,25	
506 03	Doré	-	R7s	-	89,27	0,25	
506 05	Chrome	-	R7s	-	89,27	0,25	

Inclus adaptateur, verre protecteur et lampe HALOGÈNE LINÉAIRE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	
506 01 20	Blanc	Halog. linéaire	R7s	Max.200w	81,22	0,25	
506 02 20	Noir	Halog. linéaire	R7s	Max.200w	90,51	0,25	
506 03 20	Doré	Halog. linéaire	R7s	Max.200w	90,51	0,25	
506 05 20	Chrome	Halog. linéaire	R7s	Max.200w	90,51	0,25	




Lartub rail

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium recouvert de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: La série de luminaires LARTUB admet des lampes halogènes dichroïques, QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial. Les lampes CDM-R 111 d' halogénure métallique sont uniquement recommandables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
Installation: Branchement direct sur rail (courant 220V).
Couleurs: Blanc, noir, chrome mat et titane.

Lartub Rail halogène dichroïque


Inclus adaptateur, équipement et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 1077 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	87,44	0,25
1077 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	90,07	0,25
1077 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	90,07	0,25
1077 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	90,07	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Lartub Rail réfléchissante directe


Inclus lampe BASSE CONSOMMATION 11w GU-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 1077K 01	Blanc	220v11w	GU-10	1x11w	87,96	0,25
1077K 02	Noir	220v11w	GU-10	1x11w	90,60	0,25
1077K 52	Chrome mat	220v11w	GU-10	1x11w	90,60	0,25
1077K 90	Titane	220v11w	GU-10	1x11w	90,60	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K

Lartub Rail LED 7w


Inclus adaptateur et lampe LED 7w

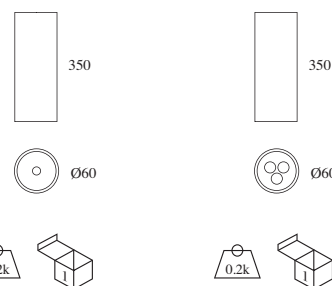
LED Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 1076 01 07	Blanc	LED	GU-10	7w	142,80	0,25 0,20
1076 02 07	Noir	LED	GU-10	7w	149,50	0,25 0,20
1076 52 07	Chrome mat	LED	GU-10	7w	149,50	0,25 0,20
1076 90 07	Titane	LED	GU-10	7w	149,50	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K réglable

Lartub LED 3w RGB rail

Inclus adaptateur, driver et lampe MR16 LED RGB


LED Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 1076 01 03	Blanc	LED	GU5.3	3w	138,84	0,25 0,20
1076 02 03	Noir	LED	GU5.3	3w	143,00	0,25 0,20
1076 52 03	Chrome mat	LED	GU5.3	3w	143,00	0,25 0,20
1076 90 03	Titane	LED	GU5.3	3w	143,00	0,25 0,20



Lartub Rail LED 7,2w



Inclus adaptateur, driver et lampe LED 7,2w

LED Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 1076 01 09	Blanc	LED	-	7,2w	213,02	0,25 0,20
1076 02 09	Noir	LED	-	7,2w	219,41	0,25 0,20
1076 52 09	Chrome mat	LED	-	7,2w	219,41	0,25 0,20
1076 90 09	Titane	LED	-	7,2w	219,41	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 6000° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60


* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.





Lartub QR-111

Inclus adaptateur, équipement et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
 1078 01 35	Blanc	QR-111	G53	35w	162,53	0,25
1078 02 35	Noir	QR-111	G53	35w	167,41	0,25
1078 52 35	Chrome mat	QR-111	G53	35w	167,41	0,25
1078 90 35	Titane	QR-111	G53	35w	167,41	0,25
1078 01 50	Blanc	QR-111	G53	50w	162,53	0,25
1078 02 50	Noir	QR-111	G53	50w	167,41	0,25
1078 52 50	Chrome mat	QR-111	G53	50w	167,41	0,25
1078 90 50	Titane	QR-111	G53	50w	167,41	0,25
1078 01 60	Blanc	QR-111	G53	60w	169,12	0,25
1078 02 60	Noir	QR-111	G53	60w	174,19	0,25
1078 52 60	Chrome mat	QR-111	G53	60w	174,19	0,25
1078 90 60	Titane	QR-111	G53	60w	174,19	0,25
1078 01 75	Blanc	QR-111	G53	75w	163,99	0,25
1078 02 75	Noir	QR-111	G53	75w	168,91	0,25
1078 52 75	Chrome mat	QR-111	G53	75w	168,91	0,25
1078 90 75	Titane	QR-111	G53	75w	168,91	0,25
1078 01 10	Blanc	QR-111	G53	100w	163,99	0,25
1078 02 10	Noir	QR-111	G53	100w	168,91	0,25
1078 52 10	Chrome mat	QR-111	G53	100w	168,91	0,25
1078 90 10	Titane	QR-111	G53	100w	168,91	0,25


* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

OPTIONS

	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•		•	
QR-111 50w	•		•	•
QR-111 60w		•	•	•
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Lartub Rail CDM-R 111

Inclus adaptateur, équipement et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
 1079 01 35	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	35w	293,23	0,25	0,30
1079 02 35	Noir	CDM-R 111	GX8.5	35w	302,02	0,25	0,30
1079 52 35	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	35w	302,02	0,25	0,30
1079 90 35	Titane	CDM-R 111	GX8.5	35w	302,02	0,25	0,30
1079 01 70	Blanc	CDM-R 111	GX8.5	70w	293,25	0,25	0,30
1079 02 70	Noir	CDM-R 111	GX8.5	70w	302,04	0,25	0,30
1079 52 70	Chrome mat	CDM-R 111	GX8.5	70w	302,04	0,25	0,30
1079 90 70	Titane	CDM-R 111	GX8.5	70w	302,04	0,25	0,30


* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°

OPTIONS

	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Lartub Rail LED-111

Inclus adaptateur, driver et lampe LED-111

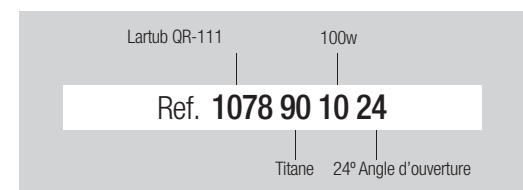
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
 1078L 01 35	Blanc	LED-111	GU5.3	12w	264,09	0,25	0,20
1078L 02 35	Noir	LED-111	GU5.3	12w	272,01	0,25	0,20
1078L 52 35	Chrome mat	LED-111	GU5.3	12w	272,01	0,25	0,20
1078L 90 35	Titane	LED-111	GU5.3	12w	272,01	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS LED-111

	Ref. 83	Ref. 84
IRC / Température de couleur	3100K°	4000°K
LED-111 12w	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Foco R-63 rail

Degré de protection IP20

Matériel: Plaque d'acier recouverte de peinture au four et bain électrolytique.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V.
Lampes: Admet des lampes pour E-27 et R-63.
Installation: Branchement direct sur rail (courant 220V).
Couleurs: Blanc, noir, doré, graphite et chrome.



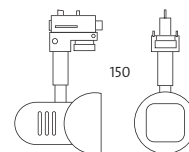
Inclus adaptateur.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
351 01	Blanc	-	E-27	-	39,51	0,25
351 02	Noir	-	E-27	-	41,14	0,25
351 03	Doré	-	E-27	-	41,14	0,25
351 04	Graphite	-	E-27	-	41,14	0,25
351 05	Chrome	-	E-27	-	41,14	0,25

Inclus adaptateur et lampe R-63



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
351 01 60	Blanc	R-63	E-27	60w	42,60	0,25
351 02 60	Noir	R-63	E-27	60w	44,23	0,25
351 03 60	Doré	R-63	E-27	60w	44,23	0,25
351 04 60	Graphite	R-63	E-27	60w	44,23	0,25
351 05 60	Chrome	R-63	E-27	60w	44,23	0,25



Inclus adaptateur et lampe LED R-63



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
LED 351 01 06	Blanc	LED	E-27	6w	96,67	0,25 0,20
351 02 06	Noir	LED	E-27	6w	98,31	0,25 0,20
351 03 06	Doré	LED	E-27	6w	98,31	0,25 0,20
351 04 06	Graphite	LED	E-27	6w	98,31	0,25 0,20
351 05 06	Chrome	LED	E-27	6w	98,31	0,25 0,20

Accessoires pour rail



Rail d'aluminium

Rail d'aluminium, triphasé, système nokia.

Ref.	Couleur	Longueur	€
110 01	Blanc	1 mètre	40,85
110 02	Noir	1 mètre	40,85
110 52	Chrome Mat	1 mètre	47,92
111 01	Blanc	2 mètres	83,79
111 02	Noir	2 mètres	83,79
111 52	Chrome Mat	2 mètres	96,37



Adaptateur triphasé

Ref.	Couleur	€
112 01	Blanc	13,97
112 02	Noir	15,36
112 52	Chrome Mat	15,36



Alimentation

Ref.	Couleur	Extremo	€
113 01	Blanc	Gauche	15,26
113 02	Noir	Gauche	16,78
113 52	Chrome Mat	Gauche	16,78
114 01	Blanc	Droite	15,26
114 02	Noir	Droite	16,78
114 52	Chrome Mat	Droite	16,78



Adaptateur, mécanique

Ref.	Couleur	€
115 01	Blanc	7,82
115 02	Noir	8,61
115 52	Chrome Mat	8,61

Jonction intermédiaire

Ref.	Couleur	€
116 01	Blanc	12,71
116 02	Noir	13,97
116 52	Chrome Mat	13,97

Jonction flexible

Ref.	Couleur	€
117 01	Blanc	40,06
117 02	Noir	40,06



Couvercle

Ref.	Couleur	€
119 01	Blanc	1,26
119 02	Noir	1,39
119 52	Chrome Mat	1,39



Suspension 1200mm

Ref.	Couleur	€
120 01	Blanc	9,57
120 02	Noir	9,57





Polivan

Polivan structura 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 Rectangulaire orientable HQI	265



Tubyllum

266



Ovaluz

270



Linéluz

272

Autres systèmes spatiaux



structura base

Polivan barres base 1 mètre (2 unité)

Ref.	Couleur	Longueur	€
1017 01	Blanc	1 mètre	140,69
1017 02	Noir	1 mètre	142,96
1017 90	Titane	1 mètre	142,96

Polivan barres base 2 mètres (2 unité)

Ref.	Couleur	Longueur	€
1018 01	Blanc	2 mètres	280,98
1018 02	Noir	2 mètres	285,31
1018 90	Titane	2 mètres	285,31

Couvercle base (unité)

Ref.	Couleur	€
1020 01	Blanc	13,18
1020 02	Noir	13,49
1020 90	Titane	13,49

Suspension câble

Ref.	Couleur	Longueur	€
1023 01	Blanc	1 mètre	7,04
1023 02	Noir	1 mètre	7,04

(*) Chaque section de la structure a besoin d'une suspension indépendante

Alimentation câble courant (unité)

Ref.	Couleur	Longueur	€
1024 01	Blanc	2 mètres	21,54
1024 02	Noir	2 mètres	21,54

Polivan

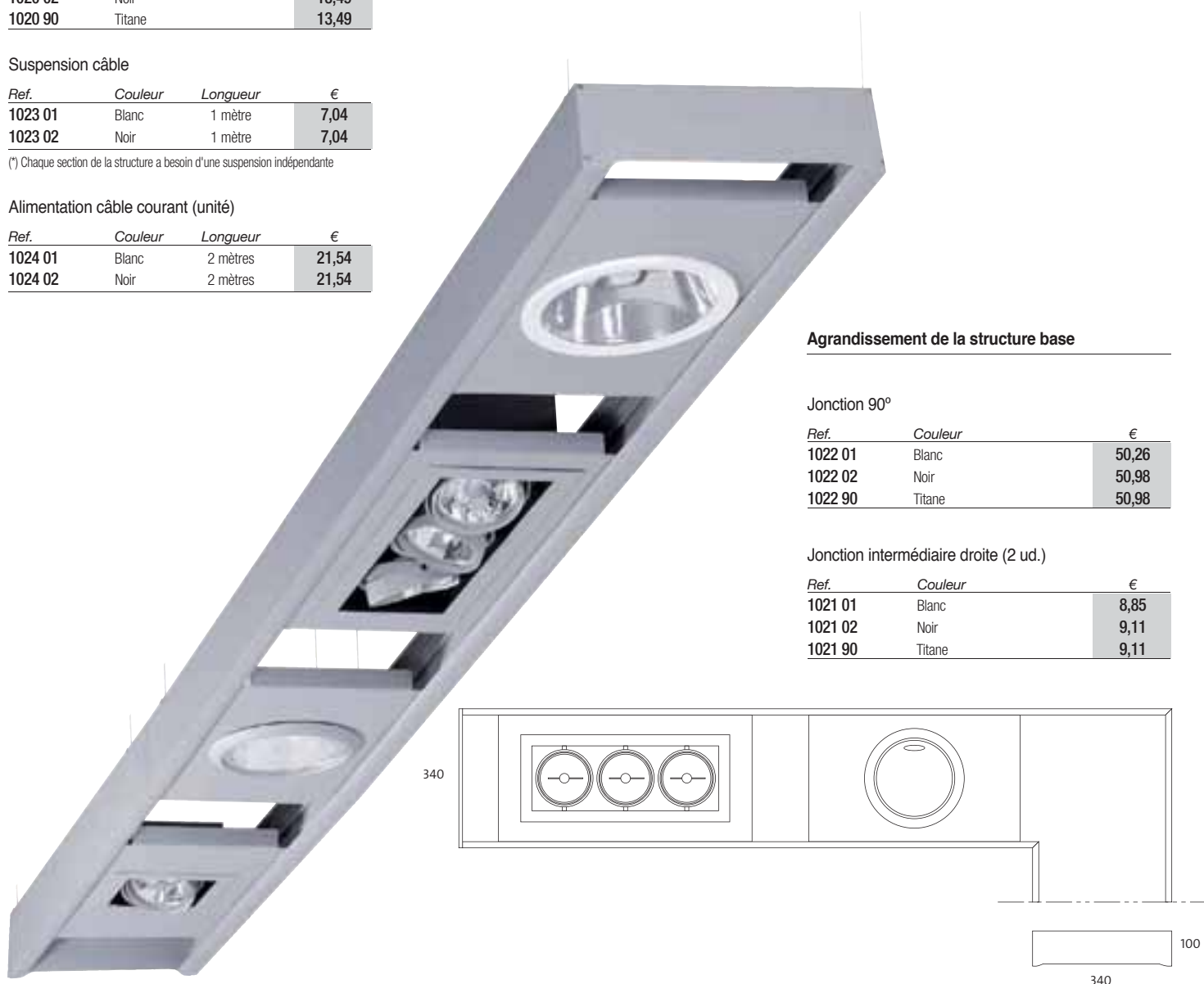
Degré de protection IP20

- Matériel:** Structure d'aluminium produit par extrusion, pièces en plaque d'acier recouverte de peinture au four
- Optique:** Optiques incorporées dans la plupart des lampes. Pour les lampes PL-C, PL-T et HQI, des réflecteurs d'aluminium brillant sont incorporés.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Grâce à la versatilité du modèle Polivan, l'usage de nombreuses sources d'éclairage est permis, et particulièrement pour les zones de travail et/ ou les zones d'usage public.

- Lampes LED.
- Lampes QR-111.
- Lampes de basse consommation PL-C / PL-T.
- Lampes CDM-R 111 / CDM-TC.
- Lampes HQI.

Installation: Directement suspendus au plafond à l'aide d'un kit de suspension d'un mètre de longueur, version standard. (non fournis)

Couleurs: Blanc, noir et titane

**Agrandissement de la structure base**

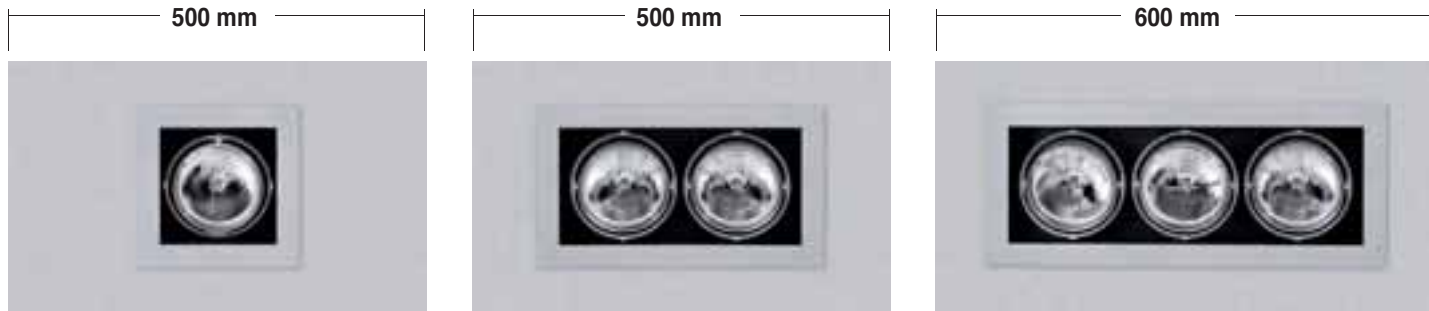
Jonction 90°

Ref.	Couleur	€
1022 01	Blanc	50,26
1022 02	Noir	50,98
1022 90	Titane	50,98

Jonction intermédiaire droite (2 ud.)

Ref.	Couleur	€
1021 01	Blanc	8,85
1021 02	Noir	9,11
1021 90	Titane	9,11

Polivan Modules



Polivan Eurocom

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Chaque lampe peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires EUROCOM admet des lampes halogènes QR-111 et des lampes LED-111, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Installation rapide sur la structure Polivan. Modules interchangeable en fonction des besoins.
- Couleurs:** Cadre extérieur en couleur titane avec des anneaux intérieurs en titane ou noir mat. Peut être fourni aussi complètement blanc ou chrome mat, de même qu'avec différentes combinaisons sur commande.

Polivan Eurocom 2 lampes

Inclus équipement électronique et lampes QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1034 02 35	A. int. noir	QR-111	G53	2x35w	182,10	0,50
1034 90 35	A. int. titane	QR-111	G53	2x35w	182,10	0,50
1034 02 50	A. int. noir	QR-111	G53	2x50w	182,10	0,50
1034 90 50	A. int. titane	QR-111	G53	2x50w	182,10	0,50
1034 02 60	A. int. noir	QR-111	G53	2x60w	192,40	0,50
1034 90 60	A. int. titane	QR-111	G53	2x60w	192,40	0,50
1034 02 75	A. int. noir	QR-111	G53	2x75w	182,10	0,50
1034 90 75	A. int. titane	QR-111	G53	2x75w	182,10	0,50
1034 02 10	A. int. noir	QR-111	G53	2x100w	182,10	0,50
1034 90 10	A. int. titane	QR-111	G53	2x100w	182,10	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampes LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1034L 02 12	A. int. noir	LED-111	G53	2x12w	374,09	0,25 0,40
1034L 90 12	A. int. titane	LED-111	G53	2x12w	374,09	0,25 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Polivan Eurocom 1 lampe

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1033 02 35	A. int. noir	QR-111	G53	35w	107,94	0,25
1033 90 35	A. int. titane	QR-111	G53	35w	107,94	0,25
1033 02 50	A. int. noir	QR-111	G53	50w	107,94	0,25
1033 90 50	A. int. titane	QR-111	G53	50w	107,94	0,25
1033 02 60	A. int. noir	QR-111	G53	60w	116,49	0,25
1033 90 60	A. int. titane	QR-111	G53	60w	116,49	0,25
1033 02 75	A. int. noir	QR-111	G53	75w	107,94	0,25
1033 90 75	A. int. titane	QR-111	G53	75w	107,94	0,25
1033 02 10	A. int. noir	QR-111	G53	100w	107,94	0,25
1033 90 10	A. int. titane	QR-111	G53	100w	107,94	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

Inclus driver et lampe LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1033L 02 12	A. int. noir	LED-111	G53	12w	203,94	0,25 0,20
1033L 90 12	A. int. titane	LED-111	G53	12w	203,94	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Polivan Eurocom 3 lampes

Inclus équipement électronique et lampe QR-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1035 02 35	A. int. noir	QR-111	G53	3x35w	260,38	0,50
1035 90 35	A. int. titane	QR-111	G53	3x35w	260,38	0,50
1035 02 50	A. int. noir	QR-111	G53	3x50w	260,38	0,50
1035 90 50	A. int. titane	QR-111	G53	3x50w	260,38	0,50
1035 02 60	A. int. noir	QR-111	G53	3x60w	267,80	0,50
1035 90 60	A. int. titane	QR-111	G53	3x60w	267,80	0,50
1035 02 75	A. int. noir	QR-111	G53	3x75w	260,38	0,50
1035 90 75	A. int. titane	QR-111	G53	3x75w	260,38	0,50
1035 02 10	A. int. noir	QR-111	G53	3x100w	260,38	0,50
1035 90 10	A. int. titane	QR-111	G53	3x100w	260,38	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe ayant un angle d'ouverture maximum.

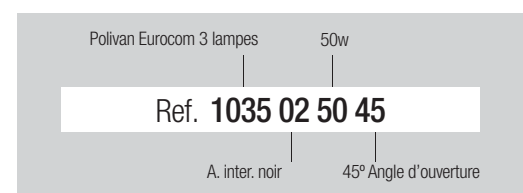
Inclus driver et lampes LED-111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1035L 02 12	A. int. noir	LED-111	G53	3x12w	548,37	0,25 0,60
1035L 90 12	A. int. titane	LED-111	G53	3x12w	548,37	0,25 0,60

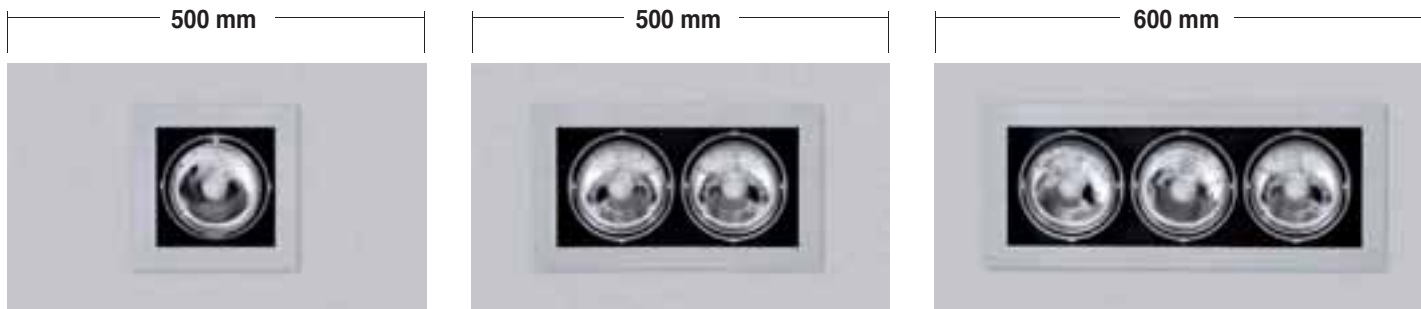
* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS	Ref. 04	Ref. 08	Ref. 24	Ref. 45
Angle d'ouverture	4°	8°	24°	45°
QR-111 35w	•	•	•	
QR-111 50w	•	•	•	
QR-111 60w		•	•	
QR-111 75w		•	•	•
QR-111 100w		•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Polivan Modules




Polivan Lecom CDM-R 111

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Chaque lampe peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires LECOM CDM-R 111 admet des lampes CDM-R 111 qui sont uniquement recommandables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Installation:** Installation rapide sur la structure Polivan. Modules interchangeable en fonction des besoins.
- Couleurs:** Cadre extérieur en couleur titane avec des anneaux intérieurs en titane ou noir mat. Peut être fourni aussi complètement blanc ou chrome mat, de même qu'avec différentes combinaisons sur commande.

Polivan Lecom CDM-R 111 2 lampes


Inclus équipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 1040 02 35	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	709,25	0,50	0,60
1040 90 35	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	2x35w	709,25	0,50	0,60
1040 02 70	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	732,63	0,50	0,60
1040 90 70	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	2x70w	732,63	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°
 * Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Polivan Lecom CDM-R 111 1 lampe


Inclus équipement électronique et lampe CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 1039 02 35	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	35w	471,53	0,25	0,30
1039 90 35	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	35w	471,53	0,25	0,30
1039 02 70	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	70w	540,33	0,25	0,30
1039 90 70	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	70w	540,33	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°
 * Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Polivan Lecom CDM-R 111 3 lampes

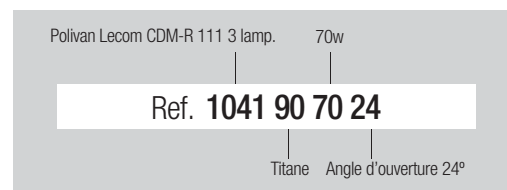
Inclus équipement électronique et lampes CDM-R 111

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 1041 02 35	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	924,21	0,50	0,90
1041 90 35	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	3x35w	924,21	0,50	0,90
1041 02 70	A. int. noir	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	975,51	0,50	0,90
1041 90 70	A. int. titane	CDM-R 111	GX8.5	3x70w	975,51	0,50	0,90

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 40°
 * Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

OPTIONS	Ref. 10	Ref. 24	Ref. 40
Angle d'ouverture	10°	24°	40°
CDM-R 111 35w	•	•	•
CDM-R 111 70w	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Polivan Modules



Polivan Lecom HQI

- Matériel:** Plaque d'acier et aluminium injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium mat avec un verre protecteur. Chaque lampe peut être orientée indépendamment avec un système de type Cardam.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles.
- Lampes:** La série de luminaires LECOM HQI admet des lampes HQI G12 qui sont uniquement recommandables pour des espaces publics et / ou commerciaux.
- Options:** Il est possible de combiner sur un même luminaire différentes sources de lumière (par exemple: 2 HQI + 2 QR-111). Veuillez consulter.
- Installation:** Installation rapide sur la structure Polivan. Modules interchangeable en fonction des besoins.
- Couleurs:** Cadre extérieur en couleur titane avec des anneaux intérieurs en titane ou noir mat. Peut être fourni aussi complètement blanc ou chrome mat, de même qu'avec différentes combinaisons sur commande.

Polivan Lecom HQI 2 lampes

Inclus équipement électronique, verre protecteur et lampes HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1037 02 35	A. int. noir	HQI	G-12	2x35w	454,74	0,50	0,60
1037 90 35	A. int. titane	HQI	G-12	2x35w	454,74	0,50	0,60
1037 02 70	A. int. noir	HQI	G-12	2x70w	454,74	0,50	0,60
1037 90 70	A. int. titane	HQI	G-12	2x70w	454,74	0,50	0,60
1037 02 15	A. int. noir	HQI	G-12	2x150w	470,79	0,50	0,60
1037 90 15	A. int. titane	HQI	G-12	2x150w	470,79	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Polivan Lecom HQI 1 lampe

Inclus équipement électronique, verre protecteur et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1036 02 35	A. int. noir	HQI	G-12	35w	234,63	0,25	0,30
1036 90 35	A. int. titane	HQI	G-12	35w	234,63	0,25	0,30
1036 02 70	A. int. noir	HQI	G-12	70w	234,63	0,25	0,30
1036 90 70	A. int. titane	HQI	G-12	70w	234,63	0,25	0,30
1036 02 15	A. int. noir	HQI	G-12	150w	242,64	0,25	0,30
1036 90 15	A. int. titane	HQI	G-12	150w	242,64	0,25	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Polivan Lecom HQI 3 lampes

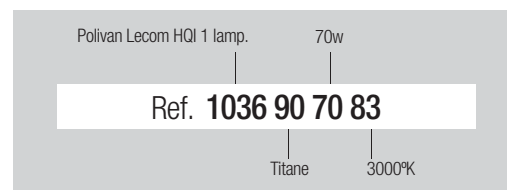
Inclus équipement électronique, verre protecteur et lampes HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1038 02 35	A. int. noir	HQI	G-12	3x35w	661,46	0,50	0,90
1038 90 35	A. int. titane	HQI	G-12	3x35w	661,46	0,50	0,90
1038 02 70	A. int. noir	HQI	G-12	3x70w	661,46	0,50	0,90
1038 90 70	A. int. titane	HQI	G-12	3x70w	661,46	0,50	0,90
1038 02 15	A. int. noir	HQI	G-12	3x150w	685,54	0,50	0,90
1038 90 15	A. int. titane	HQI	G-12	3x150w	685,54	0,50	0,90

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 35w	•	•
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Polivan Modules

Polivan Zalín

BASSE CONSOMMATION / LED

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
Optique: Réflecteur finition miroir en aluminium. Peut être fourni avec un verre protecteur intérieur transparent (Ref. CTZ) un verre mat (Ref. CMZ) un verre transparent/mat de surface (Ref. CTMZS), un verre transparent (Ref. CTSZ), verre mat (Ref. CMSZ) ou verre mat /transparent (Ref. CMTZS) qui lui donne un IP43.
Alimentation: Des équipes en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies. (Voir la table avec les différentes options)
Lampes: Admet des lampes de basse consommation PL de 18 et 26 watts et lampes PLT/E de 32 et 42 watts, valables pour un usage domestique ou commercial.
Installation: Installation rapide sur la structure Polivan. Modules interchangeable en fonction des besoins.
Couleurs: Blanc, noir, chrome mat et titane.



Polivan Zalín 2 lampes

Inclus boîte de ballast électronique et lampes PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1026 01 18 84	Blanc	PL	G24q-2	2x18w	112,06	0,50	0,40
1026 02 18 84	Noir	PL	G24q-2	2x18w	114,22	0,50	0,40
1026 52 18 84	Chrome mat	PL	G24q-2	2x18w	114,22	0,50	0,40
1026 90 18 84	Titane	PL	G24q-2	2x18w	114,22	0,50	0,40
1026 01 26 84	Blanc	PL	G24q-3	2x26w	112,08	0,50	0,40
1026 02 26 84	Noir	PL	G24q-3	2x26w	114,24	0,50	0,40
1026 52 26 84	Chrome mat	PL	G24q-3	2x26w	114,24	0,50	0,40
1026 90 26 84	Titane	PL	G24q-3	2x26w	114,24	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLT/E

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1026 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	161,62	0,50	0,40
1026 02 32 84	Noir	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	168,70	0,50	0,40
1026 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	168,70	0,50	0,40
1026 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	168,70	0,50	0,40
1026 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	161,64	0,50	0,40
1026 02 42 84	Noir	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	168,72	0,50	0,40
1026 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	168,72	0,50	0,40
1026 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	168,72	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus driver et 2 lampes LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1026 01 14	Blanc	LED	G-24d-3	2x14,4w	216,04	0,50	0,40
1026 05 14	Chrome	LED	G-24d-3	2x14,4w	218,20	0,50	0,40
1026 52 14	Chrome mat	LED	G-24d-3	2x14,4w	218,20	0,50	0,40
1026 90 14	Titane	LED	G-24d-3	2x14,4w	218,20	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

OPTIONS LED PL 14,4w*

IRC / Température de couleur	
Ref. 83	3300°K
Ref. 85	5400°K

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.



Accroissement par rapport au ballast magnétique		2x18/26w	2x32/42w
		€	€
Ref. AF	Indice élevé	2.90	2.90
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85.00	87.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	87.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	136.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275.00	283.00
Ref. KE	Kit d'urgence	130.00	130.00

Accroissement pour accessoires		€	
Ref. CTZ	Verre transparent intérieur	5,05	*
Ref. CMZ	Verre mat intérieur	5,25	*
Ref. CTMZS	Verre transparent/mat surface	5,94	*
Ref. CTSZ	Verre transparent surface	5,94	*
Ref. CMSZ	Verre mat surface	5,94	*
Ref. CMTZS	Verre mat/transparent suspendu	7,52	*
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30	

(*) La puissance 2x42 doit être installée sans verre de protection pour assurer une correcte dissipation thermique.

Polivan Modules

Polivan Ducto

BASSE CONSOMMATION / LED

- Matériel:** Support en plaque d'acier et zamak injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 18 et 26 watts, valables pour un usage domestique ou commercial et des lampes d'halogénure métallique linéaire HQI de 70 et 150 watts valables pour espaces commerciaux et industriels.
- Installation:** Installation rapide sur la structure Polivan. Modules interchangeable en fonction des besoins.
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.

Polivan Ducto 2 lampes

Inclus boîte de ballast électronique et lampes PL



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1028 01 18 84	Blanc	PL	G24q-2	2x18w	65,71	0,50	0,40
1028 02 18 84	Noir	PL	G24q-2	2x18w	71,89	0,50	0,40
1028 52 18 84	Chrome mat	PL	G24q-2	2x18w	71,89	0,50	0,40
1028 90 18 84	Titane	PL	G24q-2	2x18w	71,89	0,50	0,40
1028 01 26 84	Blanc	PL	G24q-3	2x26w	65,73	0,50	0,40
1028 02 26 84	Noir	PL	G24q-3	2x26w	71,79	0,50	0,40
1028 52 26 84	Chrome mat	PL	G24q-3	2x26w	71,79	0,50	0,40
1028 90 26 84	Titane	PL	G24q-3	2x26w	71,79	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLT/E



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
1028 01 32 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	109,59	0,50	0,40
1028 02 32 84	Noir	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	113,09	0,50	0,40
1028 52 32 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	113,09	0,50	0,40
1028 90 32 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	2x32w	113,09	0,50	0,40
1028 01 42 84	Blanc	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	109,61	0,50	0,40
1028 02 42 84	Noir	PLT/E	GX24Q-4	2x42w	113,11	0,50	0,40
1028 52 42 84	Chrome mat	PLT/E	GX24Q-3	2x42w	113,11	0,50	0,40
1028 90 42 84	Titane	PLT/E	GX24Q-3	2x42w	113,11	0,50	0,40

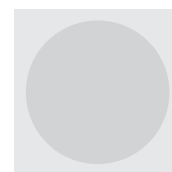
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



Ref. CTT
Verre transparent.



Ref. CT 494
Verre transp. sérigraphié.



Ref. CM 494
Verre mat.



Ref. CTP
Protecteur polycarbonate.

		2x18/26w	2x32/42w
		€	€
<i>Accroissement par rapport au ballast magnétique</i>			
Ref. AF	Indice élevé	2,90	2,90
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	85,00	87,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85,00	87,00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129,00	136,00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	275,00	280,00
Ref. KE	Kit d'urgence	130,00	130,00

		€	
Ref. CTT	Verre transparent intérieur	4,36	*
Ref. CT494	Verre transparent sérigraphié	4,36	*
Ref. CM494	Verre mat	4,57	*
Ref. CTP	Protecteur de polycarbonate	18,90	*
Ref. 1008	Darklight	11,90	
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30	

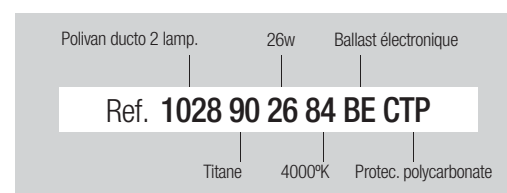
(*) La puissance 2x42 doit être installée sans verre de protection pour assurer une correcte dissipation thermique.

		2 lampes
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

Exemple pour composer une référence avec options



Polivan Modules

Polivan Efici

BASSE CONSOMMATION / LED

- Matériel:** Support en plaque d'acier et zamak injecté recouverte de peinture au four. Luminaire fabriqué intégralement en polycarbonate.
- Optique:** Réflecteur de polycarbonate optimisé grâce à un logiciel de simulation de rendement lumineux. Peut être fourni avec un accessoire darklight (Ref. 1008), verre protecteur transparent (Ref. CTF) ou verre mat (Ref. CMF) qui lui donne un IP43.
- Alimentation:** Ballast électronique pour lampes PL. Peut être fourni optionnellement avec des systèmes domotiques. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 18 et 26 watts, PLR-ECO de 14 et 17 watts et lampes PLT/E de 32 et 42 watts, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Installation rapide sur la structure Polivan. Modules interchangeable en fonction des besoins.
- Couleurs:** Blanc noir et titane.



Polivan Efici 2 lampes

Inclus boîte de ballast électronique et lampes PL

Ref.	Couleur Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1027 01 18 84	Blanc	PL G24q-2	2x18w	108,37	0,50 0,40
1027 02 18 84	Noir	PL G24q-2	2x18w	111,73	0,50 0,40
1027 90 18 84	Titane	PL G24q-2	2x18w	111,73	0,50 0,40
1027 01 26 84	Blanc	PL G24q-3	2x26w	108,39	0,50 0,40
1027 02 26 84	Noir	PL G24q-3	2x26w	111,75	0,50 0,40
1027 90 26 84	Titane	PL G24q-3	2x26w	111,75	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampe PLR-ECO

Ref.	Couleur Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1027 01 14 84	Blanc	PLR GR14q-1	2x14w	122,69	0,50 0,40
1027 02 14 84	Noir	PLR GR14q-1	2x14w	126,89	0,50 0,40
1027 90 14 84	Titane	PLR GR14q-1	2x14w	126,89	0,50 0,40
1027 01 17 84	Blanc	PLR GR14q-1	2x17w	122,71	0,50 0,40
1027 02 17 84	Noir	PLR GR14q-1	2x17w	126,91	0,50 0,40
1027 90 17 84	Titane	PLR GR14q-1	2x17w	126,91	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLT/E

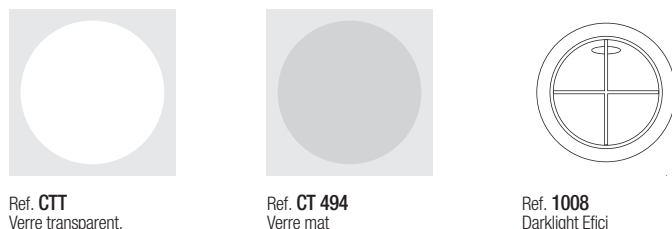
Ref.	Couleur Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1027 01 32 84	Blanc	PLT/E GX24Q-3	2x32w	125,68	0,50 0,40
1027 02 32 84	Noir	PLT/E GX24Q-3	2x32w	129,26	0,50 0,40
1027 90 32 84	Titane	PLT/E GX24Q-3	2x32w	129,26	0,50 0,40
1027 01 42 84	Blanc	PLT/E GX24Q-4	2x42w	125,70	0,50 0,40
1027 02 42 84	Noir	PLT/E GX24Q-4	2x42w	129,28	0,50 0,40
1027 90 42 84	Titane	PLT/E GX24Q-4	2x42w	129,28	0,50 0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Accroissement par rapport au ballast électronique		2x13/14/17/18/26w	2x32/42w
		€	€
Ref. AF	Indice élevé	2,90	2,90
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	87,00	87,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	87,00	87,00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	136,00	136,00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	283,00	283,00
Ref. KE	Kit d'urgence	130,00	130,00

Accroissement pour accessoires		€
Ref. CTF	Verre transparent efici	4,45
Ref. CMF	Verre mat efici	4,64
Ref. CTP	Protecteur de polycarbonate	18,90
Ref. 1008	Darklight efici	11,90
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

(*) La puissance 2x42 doit être installée sans verre de protection pour assurer une correcte dissipation thermique.



Ref. **CTT**
Verre transparent.

Ref. **CT 494**
Verre mat

Ref. **1008**
Darklight Efici

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

Accroissement pour accessoires		2 lampes
Ref. LED 83	Lampe PL LED 14,4w - 3.300°K *	104,00
Ref. LED 85	Lampe PL LED 14,4w - 5.500°K *	104,00

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

Exemple pour composer une référence avec options

Polivan Efici 2 lamp. 42w Contrôle de flux

Ref. 1027 90 42 84 CF CT494

Titane 4000°K Verre mat

Polivan Modules

Polivan

Polivan Ducto HQI

- Matériel:** Support en plaque d'acier et zamak injecté recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur qui lui donne un IP43 est inclus.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Admet des lampes d'halogénure métallique linéaire HQI de 70 et 150 watts valables pour espaces commerciaux et industriels.
- Installation:** Installation rapide sur la structure Polivan. Modules interchangeable en fonction des besoins.
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.

Inclus verre protecteur, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1029 01 70	Blanc	HQI	RX7s	1x70w	158,28	0,50	0,30
1029 02 70	Noir	HQI	RX7s	1x70w	161,91	0,50	0,30
1029 90 70	Titane	HQI	RX7s	1x70w	161,91	0,50	0,30
1030 01 15	Blanc	HQI	RX7s	1x150w	168,46	0,50	0,30
1030 02 15	Noir	HQI	RX7s	1x150w	173,77	0,50	0,30
1030 90 15	Titane	HQI	RX7s	1x150w	173,77	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Polivan Ledion

- Matériel:** Integramente fabricado en aluminium de fundición a presión.
- Optique:** Reflector de aluminium. Incorpora verre protecteur que le dota de un IP44.
- Alimentation:** Se inclus driver adecuado al tipo de lampe et potencia a usar.
- Lampes:** Led Bridgelux (U.S.A) de 25w recommandables pour espaces domestiques, commerciales e industriales.
- Installation:** Rápida installation sobre la estructura Polivan. Modules intercambiables según necesidades.
- Couleurs:** Blanc, noir et titane

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 30W

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
3370 01 30 86	Blanc	LED	30w	279,51	0,25
3370 02 30 86	Noir	LED	30w	285,59	0,25
3370 90 30 86	Titane	LED	30w	285,59	0,25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Polivan Rectangulaire Orientable HQI

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Peut être fourni avec un verre protecteur qui lui donne un IP42. Système orientable.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Admet des lampes d'halogénure métallique linéaire HQI de 70 et 150 watts et PCB LED 29w valables pour espaces commerciaux et industriels.
- Installation:** Installation rapide sur la structure Polivan.
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.

Inclus verre protecteur, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1031 01 70	Blanc	HQI	RX7s	1x70w	167,18	0,50	0,30
1031 02 70	Noir	HQI	RX7s	1x70w	169,52	0,50	0,30
1031 90 70	Titane	HQI	RX7s	1x70w	169,52	0,50	0,30
1032 01 15	Blanc	HQI	RX7s	1x150w	179,07	0,50	0,30
1032 02 15	Noir	HQI	RX7s	1x150w	181,51	0,50	0,30
1032 90 15	Titane	HQI	RX7s	1x150w	181,51	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000°K	4200°K
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•
Accroissement par rapport au driver	€		
Ref. DR Driver réglable 1 - 10v	112,90		
Ref. DRD Driver réglable Dali	113,80		



Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 29W

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
1031 01 29 86	Blanc	LED	29w	282,10	0,50
1031 02 29 86	Noir	LED	29w	287,60	0,50
1031 90 29 86	Titane	LED	29w	287,60	0,50

* Fourni de façon standard avec LED 5000° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Température de couleur	3500°K	5000°K
Cree 29w	•	•
Accroissement par rapport au driver	€	
Ref. DR Driver réglable 1 - 10v	112,90	
Ref. DRD Driver réglable Dali	113,80	

Tubyllum

Degré de protection IP20

- Matériel:** Structure tubulaire en aluminium produit par extrusion recouverte de peinture au four.
- Optique:** Des réflecteurs d'aluminium brillant sont incorporés. Diffuseur avec grille à lames (Ref. R) ou diffuseur plastique opale (Ref. P).
- Alimentation:** Des ballasts en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis, avec index élevé.
- Lampes:** Lampes fluorescentes T8, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement au plafond avec une suspension rigide, réglable en hauteur, avec fixation directe ou avec suspension par câble.
- Couleurs:** Blanc, noir et chrome mat. Disponible dans toute la gamme de couleurs sur commande.



Tubyllum Ø 50mm sans diffuseur

Inclus ballast magnétique (AF) et lampes T8 (sans diffuseur)

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TB 118/50 01 84	Blanc	1x18W	1020	50	57,94	0,50 0,30
TB 118/50 02 84	Noir	1x18W	1020	50	60,85	0,50 0,30
TB 118/50 52 84	Chrome mat	1x18W	1020	50	66,65	0,50 0,30
TB 136/50 01 84	Blanc	1x36W	1630	50	71,44	0,50 0,30
TB 136/50 02 84	Noir	1x36W	1630	50	75,01	0,50 0,30
TB 136/50 52 84	Chrome mat	1x36W	1630	50	82,15	0,50 0,30
TB 158/50 01 84	Blanc	1x58W	2020	50	85,78	0,50 0,30
TB 158/50 02 84	Noir	1x58W	2020	50	90,07	0,50 0,30
TB 158/50 52 84	Chrome mat	1x58W	2020	50	98,64	0,50 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Tubyllum Ø 50mm avec grille

Inclus ballast magnétique (AF, lampe T8 et diffuseur avec grille).

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBR 118/50 01 84	Blanc	1x18W	1020	50	64,93	0,50 0,30
TBR 118/50 02 84	Noir	1x18W	1020	50	68,16	0,50 0,30
TBR 118/50 52 84	Chrome mat	1x18W	1020	50	74,66	0,50 0,30
TBR 136/50 01 84	Blanc	1x36W	1630	50	82,79	0,50 0,30
TBR 136/50 02 84	Noir	1x36W	1630	50	86,93	0,50 0,30
TBR 136/50 52 84	Chrome mat	1x36W	1630	50	95,21	0,50 0,30
TBR 158/50 01 84	Blanc	1x58W	2020	50	99,08	0,50 0,30
TBR 158/50 02 84	Noir	1x58W	2020	50	104,04	0,50 0,30
TBR 158/50 52 84	Chrome mat	1x58W	2020	50	104,66	0,50 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Tubyllum Ø 50mm avec diffuseur opale

Inclus ballast magnétique (AF), lampe T8 et diffuseur opale.

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBP 118/50 01 84	Blanc	1x18W	1020	50	64,41	0,50 0,30
TBP 118/50 02 84	Noir	1x18W	1020	50	67,64	0,50 0,30
TBP 118/50 52 84	Chrome mat	1x18W	1020	50	74,06	0,50 0,30
TBP 136/50 01 84	Blanc	1x36W	1630	50	83,48	0,50 0,30
TBP 136/50 02 84	Noir	1x36W	1630	50	87,63	0,50 0,30
TBP 136/50 52 84	Chrome mat	1x36W	1630	50	96,00	0,50 0,30
TBP 158/50 01 84	Blanc	1x58W	2020	50	99,30	0,50 0,30
TBP 158/50 02 84	Noir	1x58W	2020	50	104,26	0,50 0,30
TBP 158/50 52 84	Chrome mat	1x58W	2020	50	113,53	0,50 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Tubyllum Ø 50mm sans diffuseur - 1 lampe T8 LED

Inclus driver et lampe T8 LED (sans diffuseur)

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TB 109/50 01 84	Blanc	1x9W	1020	50	126,04	0,50 0,30
TB 109/50 02 84	Noir	1x9W	1020	50	128,95	0,50 0,30
TB 109/50 52 84	Chrome mat	1x9W	1020	50	134,75	0,50 0,30
TB 115/50 01 84	Blanc	1x15W	1630	50	177,54	0,50 0,30
TB 115/50 02 84	Noir	1x15W	1630	50	181,11	0,50 0,30
TB 115/50 52 84	Chrome mat	1x15W	1630	50	188,25	0,50 0,30
TB 119/50 01 84	Blanc	1x19W	2020	50	234,88	0,50 0,30
TB 119/50 02 84	Noir	1x19W	2020	50	239,17	0,50 0,30
TB 119/50 52 84	Chrome mat	1x19W	2020	50	247,74	0,50 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Tubyllum Ø 50mm avec grille - 1 lampe T8 LED

Inclus driver, lampe T8 LED et diffuseur avec grille.

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBR 109/50 01 84	Blanc	1x9W	1020	50	133,03	0,50 0,30
TBR 109/50 02 84	Noir	1x9W	1020	50	136,26	0,50 0,30
TBR 109/50 52 84	Chrome mat	1x9W	1020	50	142,76	0,50 0,30
TBR 115/50 01 84	Blanc	1x15W	1630	50	188,89	0,50 0,30
TBR 115/50 02 84	Noir	1x15W	1630	50	193,03	0,50 0,30
TBR 115/50 52 84	Chrome mat	1x15W	1630	50	201,31	0,50 0,30
TBR 119/50 01 84	Blanc	1x19W	2020	50	248,18	0,50 0,30
TBR 119/50 02 84	Noir	1x19W	2020	50	253,14	0,50 0,30
TBR 119/50 52 84	Chrome mat	1x19W	2020	50	253,76	0,50 0,30

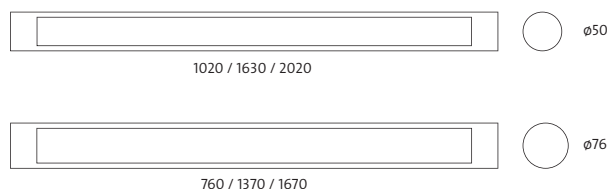
* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Tubyllum Ø 50mm avec diffuseur opale - 1 lampe T8 LED

Inclus driver, lampe T8 LED et diffuseur opale.

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBP 109/50 01 84	Blanc	1x9W	1020	50	132,51	0,50 0,30
TBP 109/50 02 84	Noir	1x9W	1020	50	135,74	0,50 0,30
TBP 109/50 52 84	Chrome mat	1x9W	1020	50	142,16	0,50 0,30
TBP 115/50 01 84	Blanc	1x15W	1630	50	189,58	0,50 0,30
TBP 115/50 02 84	Noir	1x15W	1630	50	193,75	0,50 0,30
TBP 115/50 52 84	Chrome mat	1x15W	1630	50	202,10	0,50 0,30
TBP 119/50 01 84	Blanc	1x19W	2020	50	248,40	0,50 0,30
TBP 119/50 02 84	Noir	1x19W	2020	50	253,36	0,50 0,30
TBP 119/50 52 84	Chrome mat	1x19W	2020	50	262,63	0,50 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Tubyllum Ø 76mm sans diffuseur

Inclus ballast magnétique (AF) et lampes T8 (sans diffuseur)

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBE 118/76 01 84	Blanc	1x18W	760 76	76	59,48	0,50 0,30
TBE 118/76 02 84	Noir	1x18W	760 76	76	65,43	0,50 0,30
TBE 118/76 52 84	Chrome mat	1x18W	760 76	76	68,39	0,50 0,30
TBE 136/76 01 84	Blanc	1x36W	1370 76	76	75,36	0,50 0,30
TBE 136/76 02 84	Noir	1x36W	1370 76	76	79,12	0,50 0,30
TBE 136/76 52 84	Chrome mat	1x36W	1370 76	76	86,65	0,50 0,30
TBE 158/76 01 84	Blanc	1x58W	1670 76	76	90,30	0,50 0,30
TBE 158/76 02 84	Noir	1x58W	1670 76	76	94,80	0,50 0,30
TBE 158/76 52 84	Chrome mat	1x58W	1670 76	76	103,83	0,50 0,30
TB 218/76 01 84	Blanc	2x18W	760 76	76	75,00	0,50 0,60
TB 218/76 02 84	Noir	2x18W	760 76	76	78,75	0,50 0,60
TB 218/76 52 84	Chrome mat	2x18W	760 76	76	86,25	0,50 0,60
TB 236/76 01 84	Blanc	2x36W	1370 76	76	97,77	0,50 0,60
TB 236/76 02 84	Noir	2x36W	1370 76	76	103,62	0,50 0,60
TB 236/76 52 84	Chrome mat	2x36W	1370 76	76	112,43	0,50 0,60
TB 258/76 01 84	Blanc	2x58W	1670 76	76	118,07	0,50 0,60
TB 258/76 02 84	Noir	2x58W	1670 76	76	123,98	0,50 0,60
TB 258/76 52 84	Chrome mat	2x58W	1670 76	76	135,78	0,50 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Tubyllum Ø 76mm avec grille

Inclus ballast magnétique (AF, lampe T8 et diffuseur avec grille).

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBER 118/76 01 84	Blanc	1x18W	760 76	76	67,32	0,50 0,30
TBER 118/76 02 84	Noir	1x18W	760 76	76	70,67	0,50 0,30
TBER 118/76 52 84	Chrome mat	1x18W	760 76	76	77,35	0,50 0,30
TBER 136/76 01 84	Blanc	1x36W	1370 76	76	88,79	0,50 0,30
TBER 136/76 02 84	Noir	1x36W	1370 76	76	93,22	0,50 0,30
TBER 136/76 52 84	Chrome mat	1x36W	1370 76	76	102,11	0,50 0,30
TBER 158/76 01 84	Blanc	1x58W	1670 76	76	107,19	0,50 0,30
TBER 158/76 02 84	Noir	1x58W	1670 76	76	112,54	0,50 0,30
TBER 158/76 52 84	Chrome mat	1x58W	1670 76	76	123,16	0,50 0,30
TBR 218/76 01 84	Blanc	2x18W	760 76	76	82,95	0,50 0,60
TBR 218/76 02 84	Noir	2x18W	760 76	76	87,09	0,50 0,60
TBR 218/76 52 84	Chrome mat	2x18W	760 76	76	95,39	0,50 0,60
TBR 236/76 01 84	Blanc	2x36W	1370 76	76	111,20	0,50 0,60
TBR 236/76 02 84	Noir	2x36W	1370 76	76	116,76	0,50 0,60
TBR 236/76 52 84	Chrome mat	2x36W	1370 76	76	127,88	0,50 0,60
TBR 258/76 01 84	Blanc	2x58W	1670 76	76	134,97	0,50 0,60
TBR 258/76 02 84	Noir	2x58W	1670 76	76	141,70	0,50 0,60
TBR 258/76 52 84	Chrome mat	2x58W	1670 76	76	155,20	0,50 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Tubyllum Ø 76mm sans diffuseur - 1 lampe T8 LED

Inclus driver et lampe T8 LED (sans diffuseur)

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBE 109/76 01 84	Blanc	1x9W	760 76	76	127,58	0,50 0,30
TBE 109/76 02 84	Noir	1x9W	760 76	76	135,53	0,50 0,30
TBE 109/76 52 84	Chrome mat	1x9W	760 76	76	136,49	0,50 0,30
TBE 115/76 01 84	Blanc	1x15W	1370 76	76	181,46	0,50 0,30
TBE 115/76 02 84	Noir	1x15W	1370 76	76	185,22	0,50 0,30
TBE 115/76 52 84	Chrome mat	1x15W	1370 76	76	192,75	0,50 0,30
TBE 119/76 01 84	Blanc	1x19W	1670 76	76	239,40	0,50 0,30
TBE 119/76 02 84	Noir	1x19W	1670 76	76	243,90	0,50 0,30
TBE 119/76 52 84	Chrome mat	1x19W	1670 76	76	252,93	0,50 0,30
TB 209/76 01 84	Blanc	2x9W	760 76	76	211,20	0,50 0,60
TB 209/76 02 84	Noir	2x9W	760 76	76	214,95	0,50 0,60
TB 209/76 52 84	Chrome mat	2x9W	760 76	76	222,45	0,50 0,60
TB 215/76 01 84	Blanc	2x15W	1370 76	76	309,97	0,50 0,60
TB 215/76 02 84	Noir	2x15W	1370 76	76	315,82	0,50 0,60
TB 215/76 52 84	Chrome mat	2x15W	1370 76	76	324,63	0,50 0,60
TB 219/76 01 84	Blanc	2x19W	1670 76	76	416,27	0,50 0,60
TB 219/76 02 84	Noir	2x19W	1670 76	76	422,18	0,50 0,60
TB 219/76 52 84	Chrome mat	2x19W	1670 76	76	433,98	0,50 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Tubyllum Ø 76mm avec grille - 1 lampe T8 LED

Inclus driver, lampe T8 LED et diffuseur avec grille.

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBER 109/76 01 84	Blanc	1x9W	760 76	76	132,51	0,50 0,30
TBER 109/76 02 84	Noir	1x9W	760 76	76	138,74	0,50 0,30
TBER 109/76 52 84	Chrome mat	1x9W	760 76	76	145,45	0,50 0,30
TBER 115/76 01 84	Blanc	1x15W	1370 76	76	194,89	0,50 0,30
TBER 115/76 02 84	Noir	1x15W	1370 76	76	199,32	0,50 0,30
TBER 115/76 52 84	Chrome mat	1x15W	1370 76	76	208,21	0,50 0,30
TBER 119/76 01 84	Blanc	1x19W	1670 76	76	256,29	0,50 0,30
TBER 119/76 02 84	Noir	1x19W	1670 76	76	261,64	0,50 0,30
TBER 119/76 52 84	Chrome mat	1x19W	1670 76	76	272,26	0,50 0,30
TBR 209/76 01 84	Blanc	2x9W	760 76	76	219,15	0,50 0,60
TBR 209/76 02 84	Noir	2x9W	760 76	76	223,29	0,50 0,60
TBR 209/76 52 84	Chrome mat	2x9W	760 76	76	231,59	0,50 0,60
TBR 215/76 01 84	Blanc	2x15W	1370 76	76	323,40	0,50 0,60
TBR 215/76 02 84	Noir	2x15W	1370 76	76	328,98	0,50 0,60
TBR 215/76 52 84	Chrome mat	2x15W	1370 76	76	340,08	0,50 0,60
TBR 219/76 01 84	Blanc	2x19W	1670 76	76	433,17	0,50 0,60
TBR 219/76 02 84	Noir	2x19W	1670 76	76	439,90	0,50 0,60
TBR 219/76 52 84	Chrome mat	2x19W	1670 76	76	453,40	0,50 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Tubyllum Ø 76mm avec diffuseur opale

Inclus ballast magnétique (AF), lampe T8 et diffuseur opale.

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBEP 118/76 01 84	Blanc	1x18W	760	76	66,92	0,50 0,30
TBEP 118/76 02 84	Noir	1x18W	760	76	70,27	0,50 0,30
TBEP 118/76 52 84	Chrome mat	1x18W	760	76	76,97	0,50 0,30
TBEP 136/76 01 84	Blanc	1x36W	1370	76	89,33	0,50 0,30
TBEP 136/76 02 84	Noir	1x36W	1370	76	93,79	0,50 0,30
TBEP 136/76 52 84	Chrome mat	1x36W	1370	76	102,72	0,50 0,30
TBEP 158/76 01 84	Blanc	1x58W	1670	76	108,09	0,50 0,30
TBEP 158/76 02 84	Noir	1x58W	1670	76	113,48	0,50 0,30
TBEP 158/76 52 84	Chrome mat	1x58W	1670	76	124,31	0,50 0,30
TBP 218/76 01 84	Blanc	2x18W	760	76	82,56	0,50 0,60
TBP 218/76 02 84	Noir	2x18W	760	76	86,69	0,50 0,60
TBP 218/76 52 84	Chrome mat	2x18W	760	76	94,95	0,50 0,60
TBP 236/76 01 84	Blanc	2x36W	1370	76	111,74	0,50 0,60
TBP 236/76 02 84	Noir	2x36W	1370	76	117,32	0,50 0,60
TBP 236/76 52 84	Chrome mat	2x36W	1370	76	128,50	0,50 0,60
TBP 258/76 01 84	Blanc	2x58W	1670	76	135,87	0,50 0,60
TBP 258/76 02 84	Noir	2x58W	1670	76	142,66	0,50 0,60
TBP 258/76 52 84	Chrome mat	2x58W	1670	76	156,25	0,50 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS T8

	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3000°K	4200°K	6500°K
T8 18w / 36w / 58w	•	•	•

Tubyllum Ø 76mm avec diffuseur opale - 1 lampe T8 LED

Inclus driver, lampe T8 LED et diffuseur opale.

Ref.	Couleur	W	Mesures	Ø Tubo	€	RAEE lum. lamp.
TBEP 109/76 01 84	Blanc	1x9W	760	76	135,02	0,50 0,30
TBEP 109/76 02 84	Noir	1x9W	760	76	138,37	0,50 0,30
TBEP 109/76 52 84	Chrome mat	1x9W	760	76	145,07	0,50 0,30
TBEP 115/76 01 84	Blanc	1x15W	1370	76	195,43	0,50 0,30
TBEP 115/76 02 84	Noir	1x15W	1370	76	199,85	0,50 0,30
TBEP 115/76 52 84	Chrome mat	1x15W	1370	76	208,82	0,50 0,30
TBEP 119/76 01 84	Blanc	1x19W	1670	76	257,10	0,50 0,30
TBEP 119/76 02 84	Noir	1x19W	1670	76	262,90	0,50 0,30
TBEP 119/76 52 84	Chrome mat	1x19W	1670	76	273,41	0,50 0,30
TBP 209/76 01 84	Blanc	2x9W	760	76	218,76	0,50 0,60
TBP 209/76 02 84	Noir	2x9W	760	76	222,82	0,50 0,60
TBP 209/76 52 84	Chrome mat	2x9W	760	76	231,15	0,50 0,60
TBP 215/76 01 84	Blanc	2x15W	1370	76	323,99	0,50 0,60
TBP 215/76 02 84	Noir	2x15W	1370	76	329,52	0,50 0,60
TBP 215/76 52 84	Chrome mat	2x15W	1370	76	340,70	0,50 0,60
TBP 219/76 01 84	Blanc	2x19W	1670	76	434,07	0,50 0,60
TBP 219/76 02 84	Noir	2x19W	1670	76	440,86	0,50 0,60
TBP 219/76 52 84	Chrome mat	2x19W	1670	76	454,45	0,50 0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS T8 LED

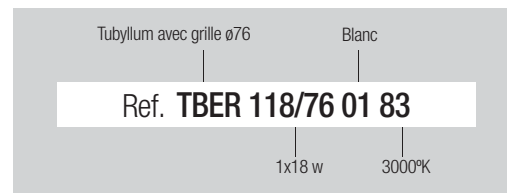
	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•

Accroissement par rapport au ballast magnétique Ø 76 mm		1 lamp.	2 lamp.
		€	€
Ref. BE	Ballast électronique	19.90	28.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	68.80	80.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	69.60	85.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	120.00	130.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	219.90	235.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00	

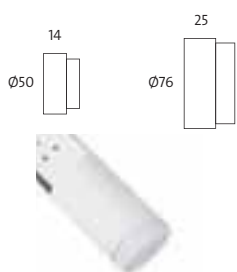
Accroissement pour accessoires		€
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

* Possibilité de le fournir en différentes couleurs avec un supplément du 15% du prix pour la couleur blanche.

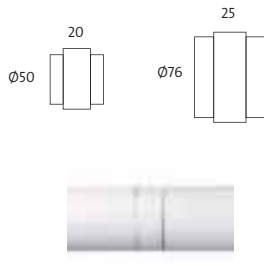
Exemple pour composer une référence avec options



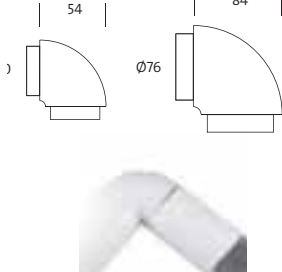
Tubyllum accessoires



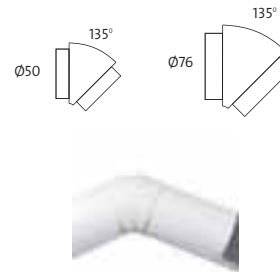
Ref.	Couleur	Ø Tubo	€
TF 50 01	Blanc	50	4,35
TF 50 02	Noir	50	4,35
TF 76 01	Blanc	76	5,11
TF 76 02	Noir	76	5,11



Ref.	Couleur	Ø Tubo	€
UI 50 01	Blanc	50	5,84
UI 50 02	Noir	50	5,84
UI 76 01	Blanc	76	6,77
UI 76 02	Noir	76	6,77

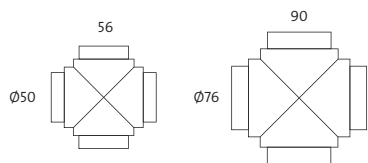


Ref.	Couleur	Ø Tubo	€
U 90 50 01	Blanc	50	8,40
U 90 50 02	Noir	50	8,40
U 90 76 01	Blanc	76	10,69
U 90 76 02	Noir	76	10,69



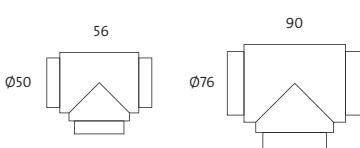
Ref.	Couleur	Ø Tubo	€
U 135 50 01	Blanc	50	8,76
U 135 50 02	Noir	50	8,76
U 135 76 01	Blanc	76	13,71
U 135 76 02	Noir	76	13,71

Tubyllum



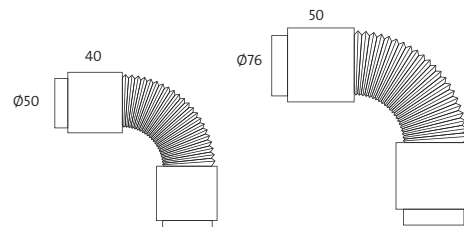
Jonction en croix Tubyllum

Ref.	Couleur	ø Tubo	€
UC 50 01	Blanc	50	19,68
UC 50 02	Noir	50	19,68
UC 76 01	Blanc	76	20,41
UC 76 02	Noir	76	20,41



Jonction en T 90° Tubyllum

Ref.	Couleur	ø Tubo	€
UT 50 01	Blanc	50	19,68
UT 50 02	Noir	50	19,68
UT 76 01	Blanc	76	20,41
UT 76 02	Noir	76	20,41



Jonction flexible Tubyllum

Ref.	Couleur	ø Tubo	€
UF 50 01	Blanc	50	20,89
UF 50 02	Noir	50	20,89
UF 76 01	Blanc	76	26,55
UF 76 02	Noir	76	26,55



Suspension directe aluminium

Ref.	€
SD	3,91



Suspension florón

Ref.	Couleur	€
SF 01	Blanc	6,13
SF 02	Noir	6,13



Suspension câble polycarbonate
1000mm

Ref.	Couleur	Hauteur mm	€
SC/01	Blanc	1000	5,76
SC/02	Noir	1000	5,76



Suspension rigide

Ref.	Couleur/h/ mm	€
SR 100 01	Blanc 100	4,24
SR 100 02	Blanc 100	4,24
SR 250 01	Blanc 250	5,43
SR 250 02	Blanc 250	5,43
SR 500 01	Blanc 500	6,92
SR 500 02	Blanc 500	6,92
SR 1000 01	Blanc 1000	9,18
SR 1000 02	Blanc 1000	9,18



Suspension courant

Ref.	Couleur	Hauteur mm	€
SCC 01	Blanc	jusqu'à 1000	19,81
SCC 02	Noir	jusqu'à 1000	19,81



Suspension hauteur variable

Ref.	Couleur	Hauteur mm	€
SHV 01	Blanc	jusqu'à 1000	22,12
SHV 02	Noir	jusqu'à 1000	22,12



Suspension aluminium 1000mm

Ref.	Hauteur mm	€
SCB	1000	5,50

Ovaluz

Degré de protection IP20

- Matériel:** Structure tubulaire en aluminium produit par extrusion recouverte de peinture au four.
- Optique:** Des réflecteurs d'aluminium brillant sont incorporés. Diffuseur avec grille à lames (Ref. R) ou diffuseur plastique opale (Ref. P).
- Alimentation:** Des ballasts en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis, avec index élevé.
- Lampes:** Lampes fluorescentes T8, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement au plafond avec une suspension rigide, réglable en hauteur, avec fixation directe ou avec suspension par câble.
- Couleurs:** Blanc, noir et chrome mat. Disponible dans toute la gamme de couleurs sur commande.



Ovaluz avec grille de lamas



Ovaluz avec diffuseur opale

Inclus ballast magnétique (AF) et lampes 840 (sans diffuseur)

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE	
					lum	lamp.
Ov 118 01 84	Blanc	1x18W	750	86,92	0,50	0,30
Ov 136 01 84	Blanc	1x36W	1370	120,13	0,50	0,30
Ov 158 01 84	Blanc	1x58W	1650	145,29	0,50	0,30
Ov 218 01 84	Blanc	2x18W	750	104,20	0,50	0,60
Ov 236 01 84	Blanc	2x36W	1370	139,58	0,50	0,60
Ov 258 01 84	Blanc	2x58W	1650	171,05	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast magnétique (AF), diffuseur avec grille et lampes 840

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE	
					lum	lamp.
OVR 118 01 84	Blanc	1x18W	750	94,57	0,50	0,30
OVR 136 01 84	Blanc	1x36W	1370	132,57	0,50	0,30
OVR 158 01 84	Blanc	1x58W	1650	160,82	0,50	0,30
OVR 218 01 84	Blanc	2x18W	750	111,86	0,50	0,60
OVR 236 01 84	Blanc	2x36W	1370	152,00	0,50	0,60
OVR 258 01 84	Blanc	2x58W	1650	185,87	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast magnétique (AF), diffuseur opale et lampes 840

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE	
					lum	lamp.
OVP 118 01 84	Blanc	1x18W	750	106,99	0,50	0,30
OVP 136 01 84	Blanc	1x36W	1370	157,14	0,50	0,30
OVP 158 01 84	Blanc	1x58W	1650	193,92	0,50	0,30
OVP 218 01 84	Blanc	2x18W	750	124,29	0,50	0,60
OVP 236 01 84	Blanc	2x36W	1370	176,58	0,50	0,60
OVP 258 01 84	Blanc	2x58W	1650	218,97	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS T8	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3000°K	4200°K	6500°K
T8 18w / 36w / 58w	•	•	•

Inclus driver et lampe T8 LED (sans diffuseur)

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE	
					lum	lamp.
Ov 109 01 84	Blanc	1x9W	750	155,02	0,50	0,30
Ov 115 01 84	Blanc	1x15W	1370	226,23	0,50	0,30
Ov 119 01 84	Blanc	1x19W	1650	320,15	0,50	0,30
Ov 209 01 84	Blanc	2x9W	750	240,40	0,50	0,60
Ov 215 01 84	Blanc	2x15W	1370	351,78	0,50	0,60
Ov 219 01 84	Blanc	2x19W	1650	469,25	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus driver, lampe T8 LED et diffuseur avec grille.

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE	
					lum	lamp.
OVR 109 01 84	Blanc	1x9W	750	162,67	0,50	0,30
OVR 115 01 84	Blanc	1x15W	1370	238,67	0,50	0,30
OVR 119 01 84	Blanc	1x19W	1650	309,92	0,50	0,30
OVR 209 01 84	Blanc	2x9W	750	248,06	0,50	0,60
OVR 215 01 84	Blanc	2x15W	1370	364,20	0,50	0,60
OVR 219 01 84	Blanc	2x19W	1650	484,07	0,50	0,60

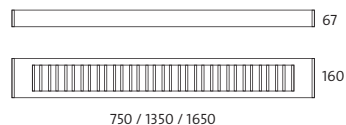
* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus driver, lampe T8 LED et diffuseur opale.

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE	
					lum	lamp.
OVP 109 01 84	Blanc	1x9W	750	175,09	0,50	0,30
OVP 115 01 84	Blanc	1x15W	1370	263,24	0,50	0,30
OVP 119 01 84	Blanc	1x19W	1650	343,02	0,50	0,30
OVP 209 01 84	Blanc	2x9W	750	260,49	0,50	0,60
OVP 215 01 84	Blanc	2x15W	1370	388,76	0,50	0,60
OVP 219 01 84	Blanc	2x19W	1650	517,17	0,50	0,60

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

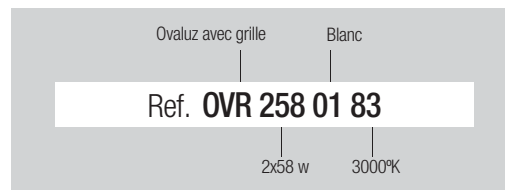
OPTIONS T8 LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•



750 / 1350 / 1650



Exemple pour composer une référence avec options



* Possibilité de le fournir en différentes couleurs avec un supplément de 15% du prix pour la couleur blanche.

Accroissement par rapport au ballast magnétique	€	1 lamp.		2 lamp.	
		€	€	€	€
Ref. BE Ballast électronique		19.90		28.00	
Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v		68.80		80.00	
Ref. TD Ballast électronique Touch and Dim		69.60		85.00	
Ref. CF Contrôle de flux lumineux "maître"		120.00		130.00	
Ref. FP C. flux lumineux et présence "maître"		219.90		235.00	
Ref. KE Kit d'urgence	110.00				

Accroissement pour accessoires	€
Ref. WL Branchement Wieland	16.30

Ovaluz accessoires



Couvercle Ovaluz

Ref.	€
TF/OV	3,93



Jonction intermédiaire Ovaluz 2 unité

Ref.	€
UI/OV	1,77



Jonction 90° Ovaluz

Ref.	€
U90/OV	27,30



Jonction T 90° Ovaluz

Ref.	€
UT/OV	36,46



Jonction croix 90°Ovaluz

Ref.	€
UC/OV	44,37



Jonction flexible Ovaluz

Ref.	€
UF/OV	30,17



Suspension au mur avec 2TF
Ovaluz

Ref.	Situation	€
SP/OV	extérieur	17,79
SPI/OV	intérieur	23,46



Suspension rigide Ovaluz

Ref.	Hauteur mm	€
SR 100/OV	100	4,71
SR 250/OV	250	6,26
SR 500/OV	500	8,85
SR 1000/OV	100	10,23



Suspension réglable en hauteur
Ovaluz

Ref.	Hauteur mm	€
SHR/OV	jusqu'à 1000	20,80



Suspension câble barrilete
aluminium Ovaluz

Ref.	Hauteur mm	€
SCBA/OV	1000	6,47



Suspension câble courant Ovaluz

Ref.	Hauteur mm	€
SCC/OV	jusqu'à 1000	20,80



Suspension directe barrilete
aluminium Ovaluz

Ref.	€
SD/OV	4,39



Suspension Ovaluz

Ref.	€
SF/OV	6,13



Suspension câble polycarbonate
Ovaluz

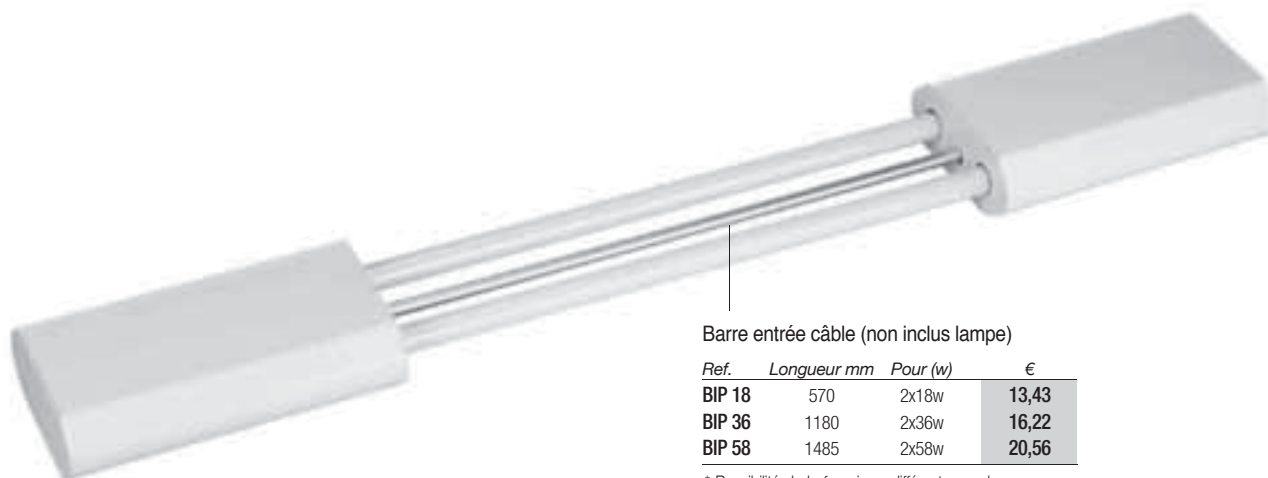
Ref.	Hauteur mm	€
SC/OV	1000	5,44



Lineliz

Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium produit par extrusion recouvert de peinture au four.
Optique: Tubes fluorescents à la vue.
Alimentation: Des ballasts en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis, avec index élevé.
Installation: Directement au plafond avec une suspension rigide, réglable en hauteur, avec fixation directe ou avec suspension par câble.
Couleurs: Blanc.



Barre entrée câble (non inclus lampe)

Ref.	Longueur mm	Pour (w)	€
BIP 18	570	2x18w	13,43
BIP 36	1180	2x36w	16,22
BIP 58	1485	2x58w	20,56

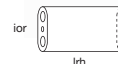
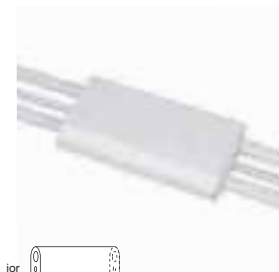
* Possibilité de le fournir en différentes couleurs avec un supplément du 15% du prix pour la couleur blanche.

Jonctions



Linéaire finale sans réactance

Ref.	€
BIA	46,16



Linéaire intermédiaire sans réactance

Ref.	€
BIB	54,29



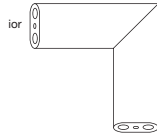
Linéaire initiale

Ref.	W(A)	€
BIA / A18	2x18w	64,77
BIA / A36	2x36w	64,77
BIA / A58	2x58w	73,93



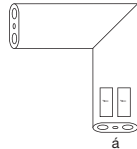
Linéaire intermédiaire

Ref.	W(C)	€
BIB / C18	2x18w	74,21
BIB / C36	2x36w	74,21
BIB / C58	2x58w	84,34



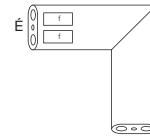
Jonction 90° sans réactance

Ref.	€
BIC	87,15



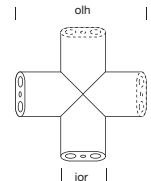
Jonction 90°

Ref.	W(B)	€
BID / B18	2x18w	111,55
BID / B36	2x36w	111,55
BID / B58	2x58w	115,85



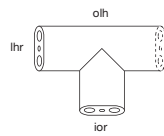
Jonction 90°

Ref.	W(A)	€
BIC / A18	2x18w	111,55
BIC / A36	2x36w	111,55
BIC / A58	2x58w	115,85



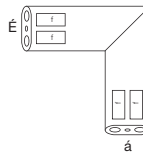
Croix 90° sans réactance

Ref.	€
BIL	154,36



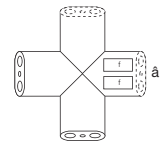
T 90° sans réactance

Ref.	€
BIF	109,51



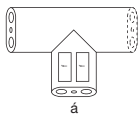
Jonction 90°A-B (2x)

Ref.	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



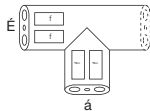
Croix 90°

Ref.	W(C)	€
BIL / C18	2x18w	178,72
BIL / C36	2x36w	189,24
BIL / C58	2x58w	210,67



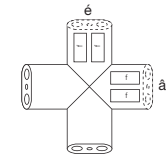
T 90°B

Ref.	W(B)	€
BIF / B18	2x18w	145,89
BIF / B36	2x36w	145,89
BIF / B58	2x58w	151,88



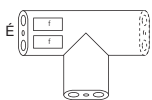
T 90° A-B (2x)

Ref.	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



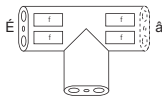
Croix 90°(2x)

Ref.	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



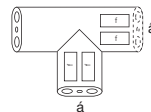
T 90°A

Ref.	W(A)	€
BIK / A18	2x18w	145,64
BIK / A36	2x36w	151,93
BIK / A58	2x58w	169,35



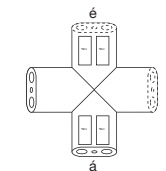
T 90°A-C (2x)

Ref.	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



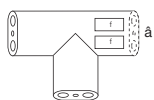
T 90°B-C (2x)v

Ref.	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



Croix 90°(2x)

Ref.	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

Ref.	W(C)	€
BIJ / C18	2x18w	145,64
BIJ / C36	2x36w	151,93
BIJ / C58	2x58w	169,35

Fluorescence T8



Virtus encastrable polyvalent **280**



Virtus Armstrong profil apparent **284**



Virtus surface **286**



Berna écran étanche T8 **358**



Pla **360**



Luminaria avec diffuseur prismatique **361**



Réglette industrielle T8 **362**



Enerfi encastrable polyvalent 1xT5 **292**



Enerfi encastrable polyvalent 2xT5 **294**



Enerfi encastrable polyvalent 3xT5 **296**

Fluorescence T5



Enerfi encastrable polyvalent 4xT5 **298**



Enerfi écran encastrable en ligne continue 1xT5 **300**



Akri écran encastrable en ligne continue 1xT5 **304**



Enerfi écran encastrable en ligne continue 2xT5 **308**



Enerfi asymétrique encastr. polyvalent **312**



Enerfi asymétrique encastr. ligne continue **313**



Enerfi surface 2xT5 **314**



Enerfi surface 3xT5 **316**



Enerfi surface 4xT5 **318**



Kra T5 350



Berna écran étanche T5 359



Réglette industrielle T5 363



Libu 349



Futur 1 lampe 352
Futur 2 lampes

Fluorescence T5 + Halog/LED



Esselte 4 /7 Dichroïque 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

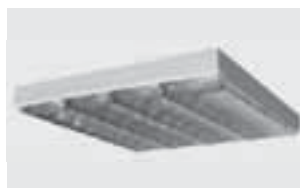


Esselte 2xT5 + 3 Dichroïque 345
Esselte 2xT5 + 3 LED
Esselte 2xT5 + 3 LED RGB



Esselte 2xT5 346
Esselte 3xT5

Fluorescence PLL



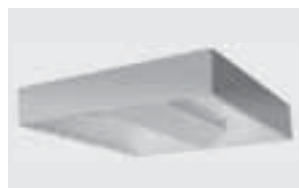
Virtus Armstrong profil apparent PL-L 324



Virtus écran surface PL-L 326



Virtus encas. polyvalent indirecte 328



Virtus surface indirecte PL-L 329



Virtus encas. polyvalent reflétée 330



Virtus surface reflétée PL-L 331

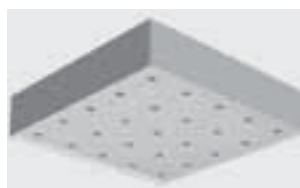


Virtus encas. polyvalent ind-direct. 332



Virtus surface ind-direct PL-L 333

Écrans LED



Écrans surface 60x60 LED 334



Panatallas encastrables 60x60 LED 336



Rutro 339





APPLICATIONS POUR FLUORESCENCE**Indice de reproduction cromática (IRC o Ra).**

Es una escala de 0 a 100 que se emplea pour medir cómo una fuente luz consigue reproducir la apariencia de los couleurs con respecto a una "fuente de luz patrón".

Lo que medimos es cómo se aproxima el couleur de un objeto obtenido con nuestra fuente de luz, al couleur "verdadero" que tendría bajo la luz normalizada de dicha "fuente de luz patrón".

Température de couleur (Tc).

Es la temperatura, en grados Kelvin, que tendría que alcanzar un cuerpo noir al calentarse pour emitir la luz del mismo couleur que nuestra fuente luminosa. Existe un diagrama normalizado de los diferentes couleurs o longitudes de onda que va emitiendo el cuerpo noir o "radiador perfecto", de acuerdo a los grados Kelvin a los que va siendo sometido. La Température de couleur nos indica el couleur aparente de una fuente de luz, existiendo tres grandes grupos:

Cálida (Luz amarilla): De 2700°K a 3500°K aprox.

Neutra: De 3500°K a 4000°K aprox.

Fría (Luz blanca): De 4000°K a 6000°K aprox.

La Température de couleur debe relacionarse de modo adecuado con los niveles de iluminación pour crear una sensación agradable et natural. Pour comprobar esa adecuada relación, existe un diagrama que podemos consultar llamado "Curvas de Kruithof"

Ref. **83** Lampe de 830 / 3000K°

Ref. **84** Lampe de 840 / 4000K°

Ref. **86** Lampe de 865 / 6500K°

**Difusores**

- Ref. **B** Diffuseur parabolique "v" aluminium brillant
- Ref. **A** Diffuseur parabolique "v" laqué blanc
- Ref. **Z** Diffuseur de basse luminance (double parabolique)
- Ref. **P** Diffuseur prismatique
- Ref. **Q** Diffuseur opale
- Ref. **P44** Diffuseur prismatique IP44
- Ref. **Q44** Diffuseur opale IP44
- Ref. **P65** Diffuseur prismatique hermétique IP65
- Ref. **Q65** Diffuseur opale hermétique IP65

Ref. **B**Ref. **A**Ref. **Z**Ref. **P/P44/P65**Ref. **Q/Q44/Q65**

OPTIONS D'EQUIPEMENT

Ref. G **Ballast magnétique.**

Ballast robuste, de longue durée et économique, garantit un fonctionnement efficace des lampes.

Ref. AF **Ballast magnétique et condensateur indice élevé.**

Ballast robuste, de longue durée et économique, garantit un fonctionnement efficace des lampes et, joint avec un condensateur est capable de corriger le facteur de puissance.

Ref. BE **Ballast électronique avec préchauffage.**

L'utilisation de ce ballast suppose une économie d'énergie de 25% en comparaison avec le ballast magnétique, il prolonge la durée de vie des lampes jusqu'à 50% et il est spécialement indiqué pour des applications avec de nombreux allumages quotidiens. Il corrige la réactance et l'effet stroboscope en fonctionnant avec des fréquences plus élevées. En conséquence, en réduisant la consommation, nous réduisons aussi l'émission de CO2 dans l'atmosphère.

Ref. BR **Ballast électronique réglable 1-10v.**

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, il permet de plus une régulation analogue précise personnalisée de 1% à 100% d'intensité grâce à un potentiomètre installé dans l'interrupteur.

Ref. TD **Ballast électronique réglable Touch and Dim/DALI.**

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, il permet de plus une régulation grâce à un bouton, en obtenant un contrôle personnalisé de l'éclairage. Une pulsation pour allumer/éteindre, une pulsation prolongée pour réguler le flux lumineux. Il est compatible avec le protocole de communication DALI.

Ref. CF **Contrôle de flux lumineux.**

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, c'est un dispositif capteur de lumière qui s'intègre dans la lampe et qui permet une régulation automatique en fonction de la lumière ambiante. Il est conçu pour économiser de grandes quantités d'énergie, en compensant les niveaux excessifs d'éclairage, causés par le surdimensionnement des systèmes d'éclairage. Ce dispositif se fixe grâce à une pression, sur la lampe, avec un simple clip et, il se connecte au ballast électronique réglable de 1-10V (Ref. BR). A l'endroit où il sera connecté, ce dispositif sera le ballast "maître" et en fonction de la lumière reçue par le capteur connecté à ce ballast "maître", on peut réguler sur une même ligne jusqu'à un maximum de 20 ballasts "esclaves" (ce doit être aussi des ballasts électroniques réglables de 1-10v). De plus, ce capteur dispose d'un diaphragme rotatoire, par lequel, on peut régler, manuellement le niveau d'éclairage souhaité.

Ref. FP **Contrôle de flux lumineux et de présence.**

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, c'est un système qui consiste en un capteur multiple (niveau de lumière naturelle, mouvement et récepteur IR), et un contrôleur qui transforme l'information du capteur en un signal digital. Le ballast Touch & Dali (TD) qui est connecté à ce système deviendra le ballast "maître". Ce système peut contrôler jusqu'à un maximum de 8 ballasts "esclaves" (qui doivent aussi être des ballasts électroniques réglables Touch & Dali).

L'intensité de lumière des lampes est régulée, en fonction de l'apport de lumière naturel et de la présence de personnes, sans que soit nécessaire aucun type de programmation. Ce système permet d'adapter les temps de retard automatiquement de telle sorte qu'il réduit progressivement l'intensité à mesure qu'il détecte des zones vides, tout en maintenant une distribution confortable sans zone d'ombre, atteignant ainsi une économie d'énergie jusqu'à 75%. Il permet aussi de varier la programmation, en changeant le niveau de lumière pré-programmé, grâce à un bouton qui se trouve dans le dispositif capteur, en l'adaptant aux nécessités requises pour l'installation. Comme il n'est pas nécessaire d'utiliser des interrupteurs avec câblage, cela réduit considérablement les coûts d'installation tout en augmentant la flexibilité en cas de changements de distribution et compartimentation d'espaces.



Contrôle de flux lumineux



Contrôle de flux lumineux et de présence

Données techniques	C. flux lumineux	C. flux lumineux et présence
	Ref CF	Ref FP
Régulation en fonction de la lumière diurne	OUI	OUI
Contrôle par détection de mouvement	NON	OUI
Contrôle par télécommande IR	NON	OUI
Commutation	NON	OUI
Nombre maximum d'unités esclaves	20	8
Type de ballast	BR	TD
Hauteur maximum de montage	4 m	3.5 m

Ref. KE **Kit d'urgence.**

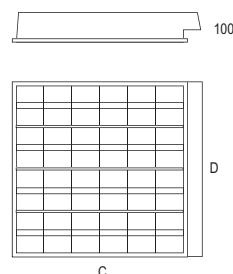
En cas de coupure de courant électrique, le système kit d'urgence, permet une évacuation sûre et facile des usagers jusqu'à l'extérieur. Le système comprend un accumulateur interne en charge constante, capable de fournir à une lampe 30% de sa puissance durant un maximum de 3 heures.




Virtus encastrable polyvalent. Lampes T8

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) aluminium laqué en blanc (Ref. A) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P).
- Alimentation:** Ballast magnétique inclus dans tous les modèles de 18 et 36 W et ballast électronique pour les modèles de 55 W. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes compacts PL-L, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 820/830/865 avec des températures de couleur respectivement de 2700°k, 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toit démontable type Armstrong de profil apparent. Tenseur de sécurité SCB pour écrans (Ref. 1215).
- Accessoires:** Encadrement adapté pour un profilé de toit de 15mm (Ref. 1212). Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 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

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant, lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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



Inclus diffuseur parabolique "v" laqué blanc, lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique), lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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 encastrable polyvalent. T8

Virtus encastrable polyvalent. Lampes T8

Inclus diffuseur prismatique, lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur opale, lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur prismatique IP44, lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur opale IP44, lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65, lampes 84 et griffes.

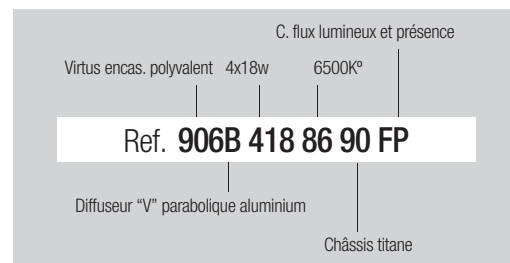
Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE	
					lum.	lamp.
906P65 118 84	1x18W	197 x 597	175 x 575	129.20	0.50	0.30
906P65 136 84	1x36W	197 x 1197	175 x 1175	180.49	0.50	0.30
906P65 158 84	1x58W	197 x 1497	175 x 1475	201.86	0.50	0.30
906P65 218 84	2x18W	297 x 597	275 x 575	140.94	0.50	0.60
906P65 236 84	2x36W	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

Inclus diffuseur opale hermétique IP65, lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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



Exemple pour composer une référence avec options



Virtus encastrable polyvalent. Lampes T8

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement du châssis fini

	€
Ref. 52 Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90 Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

	€	1x18/36/58w	2x18/36/58w	3/4 x18/36w	3/4x58w
Ref. AF Indice élevé	2.90	€	€	€	€
Ref. BE Ballast électronique		19.90	28.00	24.00	55.00
Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v		68.00	80.00	90.00	150.00
Ref. TD Ballast électronique Touch and Dim		69.60	85.00	93.00	152.00
Ref. CF Contrôle de flux lumineux "maître"		120.00	130.00	136.00	196.00
Ref. FP C. flux lumineux et présence "maître"		219.00	235.00	243.00	302.00
Ref. KE Kit d'urgence	110.00				

Accroissement pour accessoires

	€
Ref. 1213 Récupérateur de flux	12.50
Ref. 1215 Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214 Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL Branchement Wieland	16.30

Accessoires



Ref. 1215
Tenseur de sécurité SCB pour écran.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.

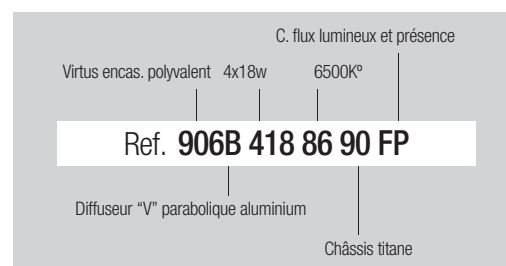


Ref. 1214
Jeu de 4 griffes.



Ref. 1213
Récupérateur de flux.

Exemple pour composer une référence avec options



Virtus encastrable polyvalent. Lampes T8 LED

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant, driver, lampes T8 LED et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
906B 109 85	1x9W	197 x 597	175 x 575	121.02	0.50 0.20
906B 115 85	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	112.65	0.50 0.20
906B 119 85	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	221.39	0.50 0.20
906B 209 85	2x9W	297 x 597	275 x 575	198.18	0.50 0.40
906B 215 85	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	286.53	0.50 0.40
906B 219 85	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	392.68	0.50 0.40
906B 309 85	3x9W	597 x 597	575 x 575	271.11	0.50 0.60
906B 315 85	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	441.30	0.50 0.60
906B 409 85	4x9W	597 x 597	575 x 575	352.88	0.50 0.80
906B 415 85	4x15W	597 x 1197	575 x 1175	552.98	0.50 0.80

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique), driver, lampes T8 LED et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
906Z 109 85	1x9W	197 x 597	175 x 575	142.91	0.50 0.20
906Z 115 85	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	170.92	0.50 0.20
906Z 119 85	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	222.83	0.50 0.20
906Z 209 85	2x9W	297 x 597	275 x 575	198.32	0.50 0.40
906Z 215 85	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	288.97	0.50 0.40
906Z 219 85	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	395.50	0.50 0.40
906Z 309 85	3x9W	597 x 597	575 x 575	298.30	0.50 0.60
906Z 315 85	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	494.98	0.50 0.60
906Z 409 85	4x9W	597 x 597	575 x 575	385.12	0.50 0.80
906Z 415 85	4x15W	597 x 1197	575 x 1175	601.59	0.50 0.80

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur parabolique "v" laqué blanc, driver, lampes T8 LED et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
906A 109 85	1x9W	197 x 597	175 x 575	122.00	0.50 0.20
906A 115 85	1x15W	197 x 1197	175 x 1175	170.92	0.50 0.20
906A 119 85	1x19W	197 x 1497	175 x 1475	222.83	0.50 0.20
906A 209 85	2x9W	297 x 597	275 x 575	198.32	0.50 0.40
906A 215 85	2x15W	297 x 1197	275 x 1175	288.97	0.50 0.40
906A 219 85	2x19W	297 x 1497	275 x 1475	395.50	0.50 0.40
906A 309 85	3x9W	597 x 597	575 x 575	273.45	0.50 0.60
906A 315 85	3x15W	597 x 1197	575 x 1175	446.36	0.50 0.60
906A 409 85	4x9W	597 x 597	575 x 575	354.10	0.50 0.80
906A 415 85	4x15W	597 x 1197	575 x 1175	559.46	0.50 0.80

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Virtus encastrable polyvalent. T8

Inclus diffuseur prismatique, driver, lampes T8 LED et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur opale, driver, lampes T8 LED et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur prismatique IP44, driver, lampes T8 LED et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur opale IP44, driver, lampes T8 LED et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65, driver, lampes T8 LED et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur opale hermétique IP65, driver, lampes T8 LED et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Driver en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
Les lampes LED T8 ne sont pas compatibles avec le système domotique. Admettent un kit d'urgence.

OPTIONS

Accroissement par rapport au driver	2x9w	2x15w	4x9w
Ref. DR	€	€	€
Driver réglable 1-10v	79.90	79.90	79.90

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec opción LEDs

Virtus encas. polyvalent 4x15w LED Kit d'urgence

Ref. 906B 415 85 KE

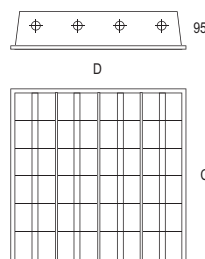
Diffuseur "V" parabolique aluminium 5400°k



Virtus Armstrong pour profil apparent 24mm. Lampes T8

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) aluminium laqué en blanc (Ref. A) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65).
- Alimentation:** Ballasts magnétiques inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T8, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement sur le toit à visser (vis non fournis) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref. 1211).
- Accessoires:** Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



w	C	D	Module de plafond
2x18	297	637	300x600
2x36	297	1241	300x1200
3x18	597	637	600x600
3x36	597	1241	600x1200
4x18	597	637	600x600
4x36	597	1241	600x1200

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant et lampes 84.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE lamp.
906B 218AMS 84	2x18W	297 x 637	300 x 600	47.58	0.50 0.60
906B 236AMS 84	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	67.46	0.50 0.60
906B 318AMS 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	56.13	0.50 0.90
906B 336AMS 84	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	111.75	0.50 0.90
906B 418AMS 84	4x18W	597 x 637	600 x 600	68.39	0.50 1.20
906B 436AMS 84	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	122.46	0.50 1.20

Inclus diffuseur parabolique "v" laqué blanc et lampes 84.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE lamp.
906A 218AMS 84	2x18W	297 x 637	300 x 600	48.61	0.50 0.60
906A 236AMS 84	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	68.70	0.50 0.60
906A 318AMS 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	56.28	0.50 0.90
906A 336AMS 84	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	112.16	0.50 0.90
906A 418AMS 84	4x18W	597 x 637	600 x 600	68.55	0.50 1.20
906A 436AMS 84	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	122.77	0.50 1.20

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique) et lampes 84.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE lamp.
906Z 218AMS 84	2x18W	297 x 637	300 x 600	66.74	0.50 0.60
906Z 236AMS 84	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	96.61	0.50 0.60
906Z 318AMS 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	79.92	0.50 0.90
906Z 336AMS 84	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	159.13	0.50 0.90
906Z 418AMS 84	4x18W	597 x 637	600 x 600	96.40	0.50 1.20
906Z 436AMS 84	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	174.99	0.50 1.20

Inclus diffuseur prismatique et lampes 84.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE lamp.
906P 218AMS 84	2x18W	297 x 637	300 x 600	53.35	0.50 0.60
906P 236AMS 84	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	77.15	0.50 0.60
906P 318AMS 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	63.70	0.50 0.90
906P 336AMS 84	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	126.79	0.50 0.90
906P 418AMS 84	4x18W	597 x 637	600 x 600	76.22	0.50 1.20
906P 436AMS 84	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	136.60	0.50 1.20

Inclus diffuseur opale et lampes 84.

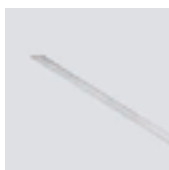
Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE lamp.
906Q 218AMS 84	2x18W	297 x 637	300 x 600	53.37	0.50 0.60
906Q 236AMS 84	2x36W	297 x 1241	1200 x 300	77.16	0.50 0.60
906Q 318AMS 84	3x18W	597 x 637	600 x 600	63.75	0.50 0.90
906Q 336AMS 84	3x36W	597 x 1241	1200 x 600	126.81	0.50 0.90
906Q 418AMS 84	4x18W	597 x 637	600 x 600	76.24	0.50 1.20
906Q 436AMS 84	4x36W	597 x 1241	1200 x 600	136.62	0.50 1.20



Accessoires



Ref. **1215**
Tenseur de sécurité SCB pour écran.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.



Ref. **1212**
Adaptateur pour profil de 15mm



Ref. **1213**
Récupérateur de flux.

Virtus Armstrong encastrable. T8

Virtus Armstrong pour profil apparent. Lampes T8

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

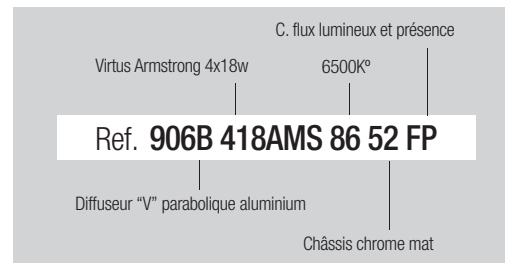
Ref.	Indice élevé	2x18/36w	3/4 x18w	3/4 x36w
Ref. AF	Indice élevé	2.90	€	€
Ref. BE	Ballast électronique	28.00	24.00	55.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	80.00	90.00	150.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	85.00	93.00	152.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	130.00	136.00	196.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	235.00	243.00	302.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00		

Accroissement pour accessoires

Ref. 1213	Récupérateur de flux	25.00	35.00	52.00
Ref. 1212	Adaptateur pour profil de 15mm	6.00	10.00	14.00
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34		
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30		



Exemple pour composer une référence avec options



Virtus Armstrong pour profil apparent. Lampes T8 LED

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400°K

Inclus diffuseur parabolique "v" laqué blanc, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400°K

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique) et driver, lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400°K



Inclus diffuseur prismatique, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400°K

Inclus diffuseur opale, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400°K

Driver en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
Les lampes LED T8 ne sont pas compatibles avec le système domotique. Admettent un kit d'urgence.

OPTIONS

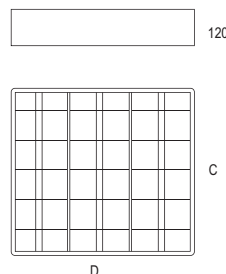
Accroissement par rapport au driver	2x9w	2x15w	4x9w
Ref. DR	€	€	€
Driver réglable 1-10v	79.90	79.90	79.90

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•

Virtus écran surface. Lampes T8

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) aluminium laqué en blanc (Ref. A) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65).
- Alimentation:** Ballasts magnétiques inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T8, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement sur le toit à visser (vis non fournis) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref 1211).
- Accessoires:** Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 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

Inclus diffuseur parabolique "v" laqué blanc et lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.	
1305A 118 84	1x18W	170 x 635	71.17	0.50	0.30
1305A 136 84	1x36W	170 x 1230	85.80	0.50	0.30
1305A 158 84	1x58W	170 x 1530	98.31	0.50	0.30
1305A 218 84	2x18W	260 x 635	67.36	0.50	0.60
1305A 236 84	2x36W	260 x 1230	80.44	0.50	0.60
1305A 258 84	2x58W	260 x 1530	105.32	0.50	0.60
1305A 318 84	3x18W	575 x 635	86.42	0.50	0.90
1305A 336 84	3x36W	575 x 1230	137.30	0.50	0.90
1305A 418 84	4x18W	575 x 635	94.55	0.50	1.20
1305A 436 84	4x36W	575 x 1230	148.42	0.50	1.20

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant et lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.	
1305B 118 84	1x18W	170 x 635	70.76	0.50	0.30
1305B 136 84	1x36W	170 x 1230	85.07	0.50	0.30
1305B 158 84	1x58W	170 x 1530	97.39	0.50	0.30
1305B 218 84	2x18W	260 x 635	66.14	0.50	0.60
1305B 236 84	2x36W	260 x 1230	79.93	0.50	0.60
1305B 258 84	2x58W	260 x 1530	104.34	0.50	0.60
1305B 318 84	3x18W	575 x 635	84.77	0.50	0.90
1305B 336 84	3x36W	575 x 1230	136.68	0.50	0.90
1305B 418 84	4x18W	575 x 635	92.82	0.50	1.20
1305B 436 84	4x36W	575 x 1230	147.65	0.50	1.20

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique) et lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.	
1305Z 118 84	1x18W	170 x 635	93.68	0.50	0.30
1305Z 136 84	1x36W	170 x 1230	111.45	0.50	0.30
1305Z 158 84	1x58W	170 x 1530	126.79	0.50	0.30
1305Z 218 84	2x18W	260 x 635	85.18	0.50	0.60
1305Z 236 84	2x36W	260 x 1230	105.16	0.50	0.60
1305Z 258 84	2x58W	260 x 1530	135.55	0.50	0.60
1305Z 318 84	3x18W	575 x 635	109.80	0.50	0.90
1305Z 336 84	3x36W	575 x 1230	178.50	0.50	0.90
1305Z 418 84	4x18W	575 x 635	119.89	0.50	1.20
1305Z 436 84	4x36W	575 x 1230	192.20	0.50	1.20

Accessoires



Ref. 1211
Kit de suspension. Version standard 1 mètre de longueur. Sur-mesure possible.



Ref. 1213
Récupérateur de flux.



Diffuseur opale o prismatique

Virtus écran surface. Lampes T8

Inclus diffuseur prismatique et lampes 84

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale et lampes 84

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur prismatique IP44 et lampes 84

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale IP44 et lampes 84

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65 et lampes 84

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale hermétique IP65 et lampes 84

Ref.	W	Mesures	€	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

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K	
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K	

Accroissement du châssis fini

	€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT 18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE 18.00

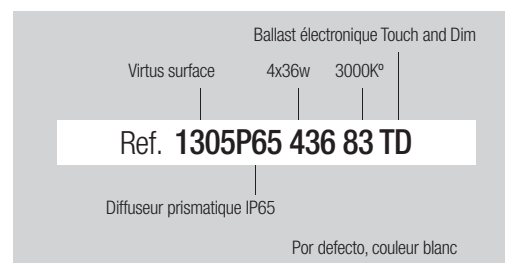
Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Indice élevé	€	1x18/36/58w	2x18/36/58w	3/4x18w	3/4x36/58w
Ref. AF	Indice élevé	2.90	€	€	€	€
Ref. BE	Ballast électronique	19.90	28.00	24.00	55.00	
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	68.00	80.00	90.00	150.00	
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	69.60	85.00	93.00	152.00	
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	120.00	130.00	136.00	196.00	
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	219.00	235.00	243.00	302.00	
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00				

Accroissement pour accessoires

Ref. 1213	Récupérateur de flux	12.50	25.00	35.00	52.00
Ref. 1211	Kit de suspension	26.80			
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30			

Exemple pour composer une référence avec options



Virtus écran surface. Lampes T8 LED

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur parabolique "v" laqué blanc, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique), driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur prismatique, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur opale, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



LED

Driver en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
Les lampes LED T8 ne sont pas compatibles avec le système domotique. Admettent un kit d'urgence.

OPTIONS

		2x9w	2x15w	4x9w
Accroissement par rapport au driver		€	€	€
Ref. DR	Driver réglable 1-10v	79.90	79.90	79.90
OPTIONS LED		Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur		3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w		•	•	•

Inclus diffuseur prismatique IP44, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur opale IP44, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Inclus diffuseur opale hermétique IP65, driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	€	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

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



APPLICATIONS POUR FLUORESCENCE**Index de reproduction chromatique (IRC ou Ra)**

C'est une échelle de 0 à 100 que l'on utilise pour mesurer comment une source lumineuse arrive à reproduire l'apparence des couleurs par rapport à une "source lumineuse patron". Ce que nous mesurons est la façon dont s'approche la couleur d'un objet obtenue avec notre source de lumière, à la "véritable" couleur qu'il aurait sous la lumière normalisée de telle "source lumineuse patron"..

Température de couleur (Tc)

C'est la température, en degrés Kelvin, que devrait atteindre un corps noir en se réchauffant pour émettre la lumière de la même couleur que notre source lumineuse. Il existe un diagramme normalisé des différentes couleurs ou longueurs d'ondes que va émettre le corps noir ou "radiateur parfait", en accord avec les degrés Kelvin, vers ceux qui et sont soumis. La température de couleur nous indique la couleur apparente d'une source lumineuse, il en existe trois grands groupes:

Chaude (Lumière jaune): De 2700°K a 3500°K aprox.

Neutre: De 3500°K a 4000°K aprox.

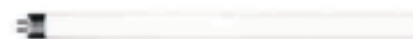
Froide (Lumière blanche): De 4000°K a 6000°K aprox.

La température de couleur doit être en adéquation avec les niveaux d'éclairage pour créer une sensation agréable et naturelle. Afin de vérifier cette adéquation, il existe un diagramme qu'il est possible de consulter appelé: "Courbes de Kruthof"

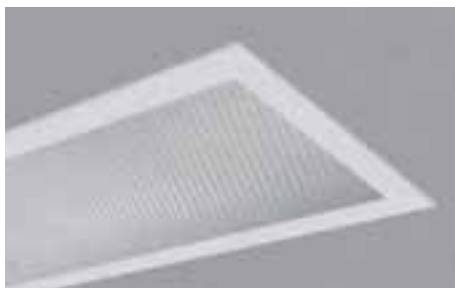
Ref. **83** Lampe de 830 / 3000K°

Ref. **84** Lampe de 840 / 4000K°

Ref. **86** Lampe de 865 / 6500K°

**Difusores**

- Ref. **B** Diffuseur parabolique "v" aluminium brillant
- Ref. **A** Diffuseur parabolique "v" laqué blanc
- Ref. **P** Diffuseur prismatique
- Ref. **Z** Diffuseur de basse luminance (double parabolique)
- Ref. **Q** Diffuseur opale
- Ref. **P44** Diffuseur prismatique IP44
- Ref. **Q44** Diffuseur opale IP44
- Ref. **P65** Diffuseur prismatique hermétique IP65
- Ref. **Q65** Diffuseur opale hermétique IP65
- Ref. **M** Diffuseur micro-perforé

Ref. **B**Ref. **A**Ref. **Z**Ref. **P/P44/P65**Ref. **Q/Q44/Q65**

OPTIONS D'EQUIPEMENT

Ref. **BE** Ballast électronique avec préchauffage.

L'utilisation de ce ballast suppose une économie d'énergie de 25% en comparaison avec le ballast magnétique, il prolonge la durée de vie des lampes jusqu'à 50% et il est spécialement indiqué pour des applications avec de nombreux allumages quotidiens. Il corrige la réactance et l'effet stroboscope en fonctionnant avec des fréquences plus élevées. En conséquence, en réduisant la consommation, nous réduisons aussi l'émission de CO2 dans l'atmosphère.

Ref. **BR** Ballast électronique réglable 1-10v.

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, il permet de plus une régulation analogue précise personnalisée de 1% à 100% d'intensité grâce à un potentiomètre installé dans l'interrupteur.

Ref. **TD** Ballast électronique réglable Touch and Dim/DALI.

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, il permet de plus une régulation grâce à un bouton, en obtenant un contrôle personnalisé de l'éclairage. Une pulsation pour allumer/éteindre, une pulsation prolongée pour régler le flux lumineux. Il est compatible avec le protocole de communication DALI.

Ref. **CF** Contrôle de flux lumineux.

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, c'est un dispositif capteur de lumière qui s'intègre dans la lampe et qui permet une régulation automatique en fonction de la lumière ambiante. Il est conçu pour économiser de grandes quantités d'énergie, en compensant les niveaux excessifs d'éclairage, causés par le surdimensionnement des systèmes d'éclairage. Ce dispositif se fixe grâce à une pression, sur la lampe, avec un simple clip et, il se connecte au ballast électronique réglable de 1-10V (Ref. BR). A l'endroit où il sera connecté, ce dispositif sera le ballast "maître" et en fonction de la lumière reçue par le capteur connecté à ce ballast "maître", on peut réguler sur une même ligne jusqu'à un maximum de 20 ballasts "esclaves" (ce doit être aussi des ballasts électroniques réglables de 1-10v). De plus, ce capteur dispose d'un diaphragme rotatoire, par lequel, on peut régler, manuellement le niveau d'éclairage souhaité.

Ref. **FP** Contrôle de flux lumineux et de présence.

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, c'est un système qui consiste en un capteur multiple (niveau de lumière naturelle, mouvement et récepteur IR), et un contrôleur qui transforme l'information du capteur en un signal digital. Le ballast Touch & Dali (TD) qui est connecté à ce système deviendra le ballast "maître". Ce système peut contrôler jusqu'à un maximum de 8 ballasts "esclaves" (qui doivent aussi être des ballasts électroniques réglables Touch & Dali).

L'intensité de lumière des lampes est régulée, en fonction de l'apport de lumière naturelle et de la présence de personnes, sans que soit nécessaire aucun type de programmation. Ce système permet d'adapter les temps de retard automatiquement de telle sorte qu'il réduit progressivement l'intensité à mesure qu'il détecte des zones vides, tout en maintenant une distribution confortable sans zone d'ombre, atteignant ainsi une économie d'énergie jusqu'à 75%. Il permet aussi de varier la programmation, en changeant de niveau de lumière pré-programmé, grâce à un bouton qui se trouve dans le dispositif capteur, en l'adaptant aux nécessités requises pour l'installation. Comme il n'est pas nécessaire d'utiliser des interrupteurs avec câblage, cela réduit considérablement les coûts d'installation tout en augmentant la flexibilité en cas de changements de distribution et compartimentation d'espaces.



Contrôle de flux lumineux



Contrôle de flux lumineux et de présence

Données techniques	C. flux lumineux Ref. CF	C. flux lumineux et présence Ref. FP
Régulation en fonction de la lumière diurne	OUI	OUI
Contrôle par détection de mouvement	NON	OUI
Contrôle par télécommande IR	NON	OUI
Commutation	NON	OUI
Nombre maximum d'unités esclaves	20	8
Type de ballast	BR	TD
Hauteur maximum de montage	4 m	3.5 m

Ref. **KE** Kit d'urgence.

En cas de coupure de courant électrique, le système kit d'urgence, permet une évacuation sûre et facile des usagers jusqu'à l'extérieur. Le système comprend un accumulateur interne en charge constante, capable de fournir à une lampe 30% de sa puissance durant un maximum de 3 heures.




Enerfi encastrable polyvalent. 1 lampe T5

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65).
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultramines de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213). Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 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



Diffuseur prismatique



Diffuseur opale

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant, 1 lampe 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique), 1 lampe 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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 encastrable polyvalent. 1 lampe T5

Inclus diffuseur prismatique, 1 lampe 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAE	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

Inclus diffuseur opale, 1 lampe 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAE	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

Inclus diffuseur prismatique IP44, 1 lampe 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAE	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

Inclus diffuseur opale IP44, 1 lampe 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAE	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

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65, 1 lampe 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAE	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

Inclus diffuseur opale hermétique IP65, 1 lampe 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAE	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

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref.	Châssis d'écran	€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Description	1 lampe €
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	63.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	65.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	120.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	270.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00

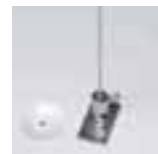
Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. 1213	Récupérateur de flux	25.00
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30



Ref. 1213 Récupérateur de flux.

Accessoires

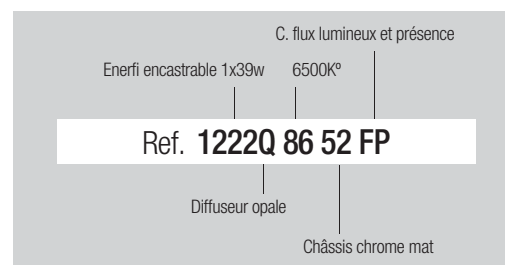


Ref. 1215 Tenseur de sécurité SCB pour écran. Version standard 1 mètre de longueur. Sur-mesure possible.



Ref. 1214 Jeu de 4 griffes.

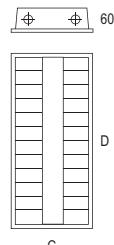
Exemple pour composer une référence avec options




Enerfi encastrable polyvalent. 2 lampes T5

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Corps de diffuseur micro-perforé (Ref M). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65).
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Possibilité de personnaliser l'éclairage avec le logo de l'entreprise imprimé en quadrichromie sur le diffuseur (Ref. L). Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213). Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 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



Diffuseur prismatique



Diffuseur opale

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant, 2 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique), 2 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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 encastrable polyvalent. 2 lampes T5

Inclus diffuseur prismatique, 2 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur opale, 2 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur prismatique IP44, 2 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur opale IP44, 2 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65, 2 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur opale hermétique IP65, 2 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83 Lampe 830 / 3000°K

Ref. 86 Lampe 865 / 6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref.	Châssis d'écran laqué	€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Ballast électronique réglable 1-10v	2x14/24/28/35/49/54w	2x80w
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	72.00	99.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	74.00	101.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129.00	156.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	290.00	320.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00	

Accroissement pour accessoires

Ref.	Accessoire	€
Ref. 1213	Récupérateur de flux	28.00
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. L	Impression en quadrichromie logo personnalisé	15.00
Ref. M	Corps du diffuseur microperforé	7.50
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30



Ref. L
Impression en quadrichromie logo personnalisé



Ref. M
Corps du diffuseur microperforé.

Accessoires



Ref. 1215
Tenseur de sécurité SCB pour écran.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.

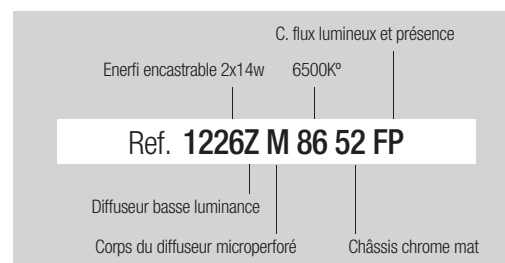


Ref. 1214
Jeu de 4 griffes.



Ref. 1213
Récupérateur de flux.

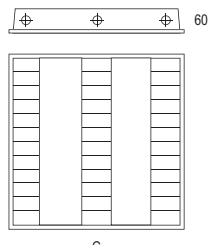
Exemple pour composer une référence avec options




Enerfi encastrable polyvalent. 3 lampes T5

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Corps de diffuseur micro-perforé (Ref M). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65).
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Possibilité de personnaliser l'éclairage avec le logo de l'entreprise imprimé en quadrichromie sur le diffuseur (Ref. L). Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213). Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



w	C	D	
3x14	610	610	575x575
3x24	610	610	575x575
3x28	610	1210	575x1175
3x54	610	1210	575x1175



Diffuseur prismatique



Diffuseur opale

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant, 3 lampes T5 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique), 3 lampes T5 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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 encastrable polyvalent. 3 lampes T5

Inclus diffuseur prismatique, 3 lampes T5 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum.	RAEE 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

Inclus diffuseur opale, 3 lampes T5 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum.	RAEE 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

Inclus diffuseur prismatique IP44, 3 lampes T5 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum.	RAEE 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

Inclus diffuseur opale IP44, 3 lampes T5 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum.	RAEE 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

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65, 3 lampes T5 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum.	RAEE 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

Inclus diffuseur opale hermétique IP65, 3 lampes T5 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum.	RAEE 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

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. **83** Lampe 830 / 3000°K

Ref. **86** Lampe 865 / 6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref.	Châssis d'écran laqué	€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Ballast électronique	€	3x14/24w	3x28/54w
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		90.00	130.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		95.00	140.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		150.00	180.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		300.00	340.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00		

Accroissement pour accessoires

Ref.	Accessoire	€
Ref. 1213	Récupérateur de flux	28.00
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. L	Impression en quadrichromie logo personnalisé	15.00
Ref. M	Corps du diffuseur microperforé	7.50
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Accessoires



Ref. **1215**
Tenseur de sécurité SCB pour écran.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.

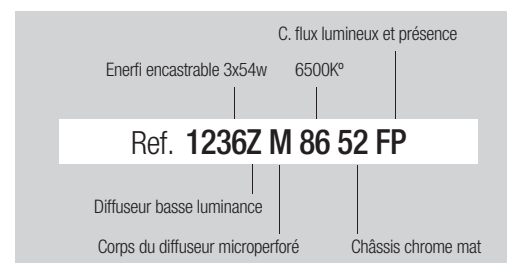


Ref. **1214**
Jeu de 4 griffes.



Ref. **1213**
Récupérateur de flux.

Exemple pour composer une référence avec options



Ref. **L**
Impression en quadrichromie logo personnalisé

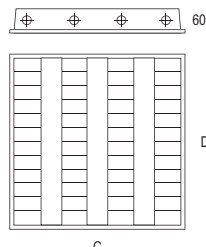


Ref. **M**
Corps du diffuseur microperforé.

Enerfi encastrable polyvalent. 4 lampes T5

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Corps de diffuseur micro-perforé (Ref M). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65).
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Possibilité de personnaliser l'éclairage avec le logo de l'entreprise imprimé en quadrichromie sur le diffuseur (Ref. L). Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213). Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



w	C	D	
4x14	610	610	575x575
4x24	610	610	575x575
4x28	610	1210	575x1175
4x54	610	1210	575x1175



Diffuseur prismatique



Diffuseur opale

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant, 4 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique), 4 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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 encastrable polyvalent. 4 lampes T5

Inclus diffuseur prismatique, 4 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Inclus diffuseur opale, 4 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Inclus diffuseur prismatique IP44, 4 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Inclus diffuseur opale IP44, 4 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65, 4 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Inclus diffuseur opale hermétique IP65, 4 lampes 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref.	Châssis d'écran laqué	€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Ballast électronique réglable 1-10v	4x14/24w	4x28/54w
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	90.00	140.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	95.00	160.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	150.00	200.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	300.00	350.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00	

Accroissement pour accessoires

Ref.	Accessoire	€
Ref. 1213	Récupérateur de flux	30.00
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. L	Impression en quadrichromie logo personnalisé	15.00
Ref. M	Corps du diffuseur microperforé	10.00
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30



Ref. L
Impression en quadrichromie logo personnalisé



Ref. M
Corps du diffuseur microperforé.

Accessoires



Ref. 1215
Tenseur de sécurité SCB pour écran.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.

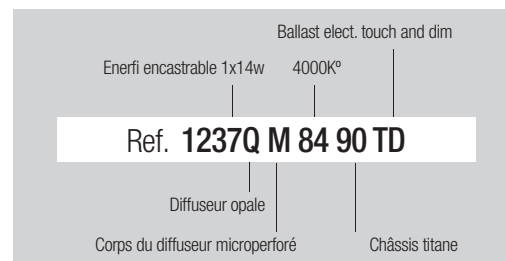


Ref. 1214
Jeu de 4 griffes.



Ref. 1213
Récupérateur de flux.

Exemple pour composer une référence avec options



Enerfi écran encastrable en ligne continue. 1 lampe T5

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65).
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminesces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213). Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 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



Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant, 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAAE 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 encastrable linea continua. 1xT5



Inclus diffuseur prismatique, 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Inclus diffuseur opale, 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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 écran encastrable en ligne continue. 1 lampe T5

Inclus diffuseur prismatique IP44 et 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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
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
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
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
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
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
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
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
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

Inclus diffuseur opale IP44 et 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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
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
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
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
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
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
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
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
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

Accessoires

Ref. 1215
Tenseur de sécurité SCB pour écran.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.



Ref. 1214
Jeu de 4 griffes.



Ref. 1213
Récupérateur de flux.

Enerfi écran encastrable en ligne continue. 1 lampe T5

Enerfi encastrable linea continua. 1xT5

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65 et 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur opale hermétique IP65 et 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

	€
Ref. 52 Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90 Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

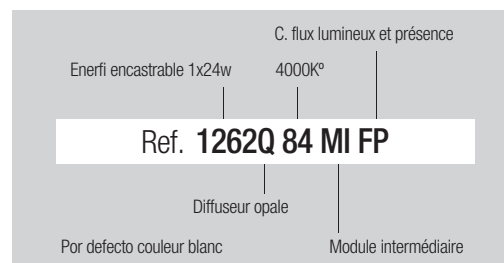
Accroissement par rapport au ballast magnétique

	€	1 lampe
Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v		63.00
Ref. TD Ballast électronique Touch and Dim		65.00
Ref. CF Contrôle de flux lumineux "maître"		120.00
Ref. FP C. flux lumineux et présence "maître"		270.00
Ref. KE Kit d'urgence	110.00	

Accroissement pour accessoires

	€
Ref. 1213 Récupérateur de flux	25.00
Ref. 1215 Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214 Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL Branchement Wieland	16.30


Exemple pour composer une référence avec options

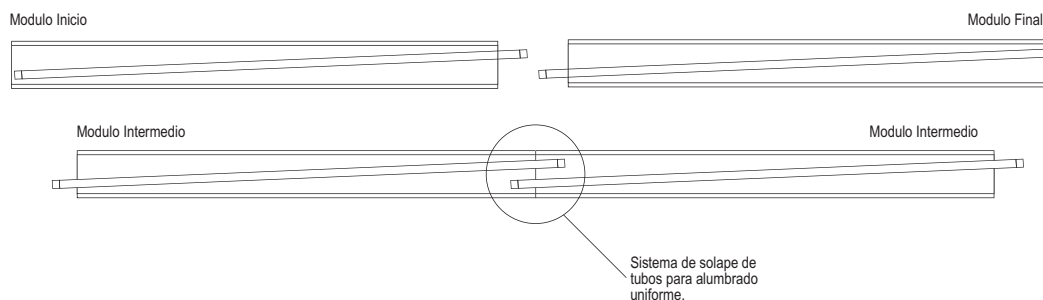


Akri écran encastrable en ligne continue. 1 lampe T5

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65).
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213). Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 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 encastrable linea continua T5



Inclus diffuseur prismatique, 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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



Inclus diffuseur opale, 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
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 écran encastrable en ligne continue. 1 lampe T5

Inclus diffuseur prismatique IP44 et 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur opale IP44 et 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Accessoires

Ref. 1215
Tenseur de sécurité SCB pour écran.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.



Ref. 1214
Jeu de 4 griffes.



Ref. 1213
Récupérateur de flux.

Akri encastrable linea continua T5

Akri écran encastrable en ligne continue. 1 lampe T5

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65 et 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEE	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 / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	63.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	65.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	120.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	270.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00

Accroissement pour accessoires

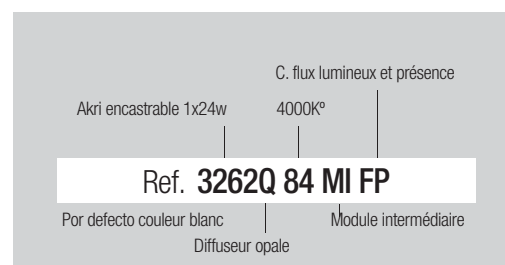
Ref. 1213	Récupérateur de flux	25.00
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Inclus diffuseur opale hermétique IP65 et 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEE	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

Exemple pour composer une référence avec options



Enerfi écran encastrable en ligne continue. 2 lampes T5

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65).
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminesces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213). Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 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



Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant, 2 lampes 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE} 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 écran encastrable en ligne continue. 2 lampes T5



Inclus diffuseur prismatique, 2 lampes 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Inclus diffuseur opale, 2 lampes 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	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 écran encastrable en ligne continue. 2 lampes T5

Inclus diffuseur prismatique IP44, 2 lampes 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Inclus diffuseur opale IP44, 2 lampes 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum. 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

Accessoires

Ref. **1215**
Tenseur de sécurité SCB pour écran.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.



Ref. **1214**
Jeu de 4 griffes.



Ref. **1213**
Récupérateur de flux.

Enerfi écran encastrable en ligne continue. 2 lampes T5

Enerfi encastrable linea continua. 2xT5

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65, 2 lampes 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF 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

Inclus diffuseur opale hermétique IP65, 2 lampes 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF 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

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

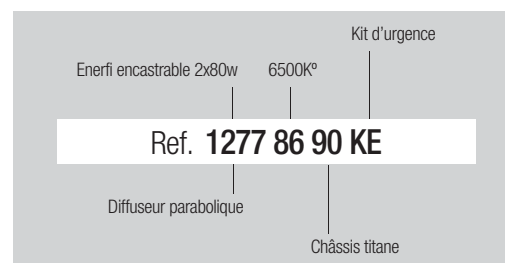
Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	74.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	80.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	135.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	270.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00

Accroissement pour accessoires

Ref. 1213	Récupérateur de flux	25.00
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30

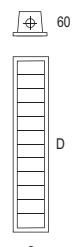
Exemple pour composer une référence avec options



Enerfi asymétrique encastrable polyvalent. 1 lampe T5

Degré de protection IP20

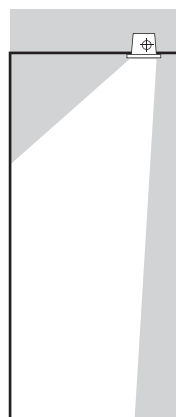
- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur asymétrique en aluminium miroir.
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 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

Inclus reflector asymétrique, 1 lampe 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. ^{RAEE}	lamp.
1216NS 84	1x14W	197 x 593	175 x 580	111.86	0.50	0.30
1217NS 84	1x21W	197 x 893	175 x 880	124.25	0.50	0.30
1218NS 84	1x24W	197 x 593	175 x 580	111.86	0.50	0.30
1220NS 84	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	124.25	0.50	0.30
1221NS 84	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	135.33	0.50	0.30
1222NS 84	1x39W	197 x 893	175 x 880	124.25	0.50	0.30
1223NS 84	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	135.33	0.50	0.30
1224NS 84	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	124.25	0.50	0.30
1225NS 84	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	141.14	0.50	0.30



OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

		€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

		€	1 lampe €
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		63.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		65.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		120.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		270.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00	

Accroissement pour accessoires

		€
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Enerfi 1 lamp. Asimétricos (bañador de au mur). T5

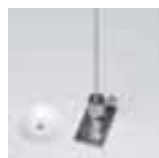
Enerfi asymétrique encastrable en ligne continue. 1 lampe T5

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur asymétrique en aluminium miroir.
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



Accessoires

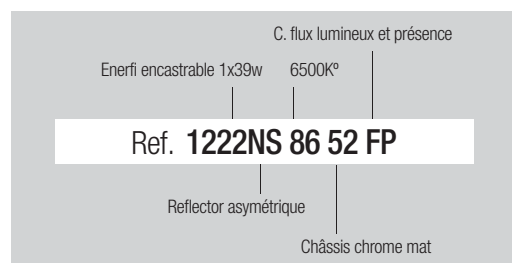


Ref. 1215
Tenseur de sécurité SCB pour écran.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.

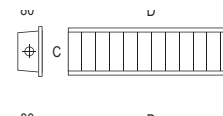


Ref. 1214
Jeu de 4 griffes.

Exemple pour composer une référence avec options



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



Inclus reflector asymétrique, 1 lampe 84 et griffes.

Module initial (MP), module intermédiaire (MI), module final (MF)

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
1260NS 84 MP	1x14W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.50 0.30
1260NS 84 MI	1x14W	197 x 580	175 x 580	117.22	0.50 0.30
1260NS 84 MF	1x14W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.50 0.30

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
1261NS 84 MP	1x21W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.50 0.30
1261NS 84 MI	1x21W	197 x 880	175 x 880	130.09	0.50 0.30
1261NS 84 MF	1x21W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.50 0.30

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
1262NS 84 MP	1x24W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.50 0.30
1262NS 84 MI	1x24W	197 x 580	175 x 580	117.22	0.50 0.30
1262NS 84 MF	1x24W	197 x 593	175 x 580	117.22	0.50 0.30

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
1263NS 84 MP	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	130.09	0.50 0.30
1263NS 84 MI	1x28W	197 x 1180	175 x 1180	130.09	0.50 0.30
1263NS 84 MF	1x28W	197 x 1192	175 x 1180	130.09	0.50 0.30

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
1264NS 84 MP	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	141.71	0.50 0.30
1264NS 84 MI	1x35W	197 x 1480	175 x 1480	141.71	0.50 0.30
1264NS 84 MF	1x35W	197 x 1493	175 x 1480	141.71	0.50 0.30

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
1265NS 84 MP	1x39W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.50 0.30
1265NS 84 MI	1x39W	197 x 880	175 x 880	130.09	0.50 0.30
1265NS 84 MF	1x39W	197 x 893	175 x 880	130.09	0.50 0.30

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
1266NS 84 MP	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	141.84	0.50 0.30
1266NS 84 MI	1x49W	197 x 1480	175 x 1480	141.84	0.50 0.30
1266NS 84 MF	1x49W	197 x 1493	175 x 1480	141.84	0.50 0.30

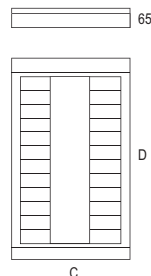
Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
1267NS 84 MP	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	130.33	0.50 0.30
1267NS 84 MI	1x54W	197 x 1180	175 x 1180	130.33	0.50 0.30
1267NS 84 MF	1x54W	197 x 1192	175 x 1180	130.33	0.50 0.30

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	lum. RAEF lamp.
1268NS 84 MP	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	148.17	0.50 0.30
1268NS 84 MI	1x80W	197 x 1480	175 x 1480	148.17	0.50 0.30
1268NS 84 MF	1x80W	197 x 1493	175 x 1480	148.17	0.50 0.30

Enerfi écran surface. 2 lampes T5

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Corps de diffuseur micro-perforé (Ref M). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65)
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement sur le toit à visser (vis non fournis) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref 1211).
- Accessoires:** Possibilité de personnaliser l'éclairage avec le logo de l'entreprise imprimé en quadrichromie sur le diffuseur (Ref. L).
Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 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

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant et 2 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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



Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique) et 2 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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 écran surface. 2 lampes T5

Inclus diffuseur prismatique et 2 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale et 2 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur prismatique IP44 et 2 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale IP44 et 2 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65 et 2 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale hermétique IP65 et 2 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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



OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref.	Châssis d'écran laqué	€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Ballast électronique	€	2 lampes €
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		74.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		80.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		135.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		270.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00	

Accroissement pour accessoires

Ref.	Accessoire	€
Ref. 1213	Récupérateur de flux	25.00
Ref. L	Impression en quadrichromie logo personnalisé	15.00
Ref. M	Corps du diffuseur microperforé	10.00
Ref. 1211	Kit de suspension	26.80
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30



Ref. **M**
Corps du diffuseur microperforé.



Ref. **L**
Impression en quadrichromie logo personnalisé

Accessoires

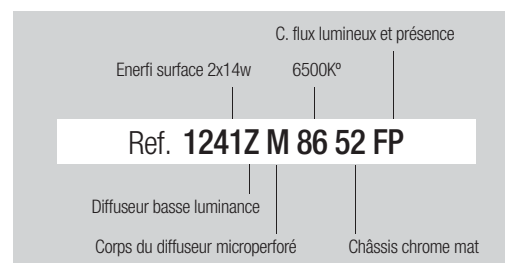


Ref. **1213**
Récupérateur de flux.



Ref. **1211**
Kit de suspension.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.

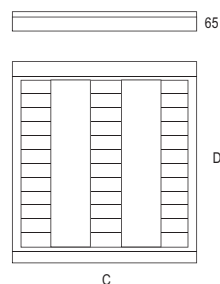
Exemple pour composer une référence avec options



Enerfi écran surface. 3 lampes T5

Degré de protection IP20 / IP44

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Corps de diffuseur micro-perforé (Ref M). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65).
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement sur le toit à visser (vis non fournis) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref. 1211).
- Accessoires:** Possibilité de personnaliser l'éclairage avec le logo de l'entreprise imprimé en quadrichromie sur le diffuseur (Ref. L). Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



w	C	D
3x14	630	600
3x24	630	600
3x28	630	1200
3x54	630	1200

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant et 3 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique) et 3 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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 écran surface. 3 lampes T5

Inclus diffuseur prismatique et 3 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale et 3 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur prismatique IP44 et 3 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale IP44 et 3 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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



Accessoires



Ref. 1211
Kit de suspension.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.



Ref. 1213
Récupérateur de flux.



Ref. M
Corps du diffuseur microperforé.



Ref. L
Impression en quadrichromie logo personnalisé

OPTIONS

IRC / Température de couleur

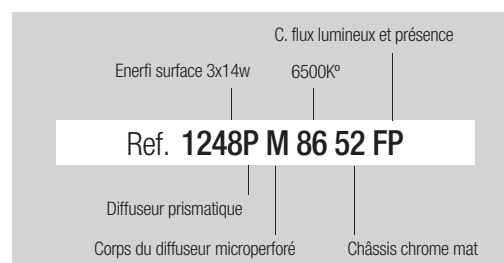
Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement du châssis fini		€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique		€	3x14/24w	3x28/54w
		€	€	€
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		90.00	130.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		95.00	140.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		150.00	180.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		300.00	340.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00		

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 1213	Récupérateur de flux	28.00
Ref. 1211	Kit de suspension	26.80
Ref. L	Impression en quadrichromie logo personnalisé	15.00
Ref. M	Corps du diffuseur microperforé	10.00
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

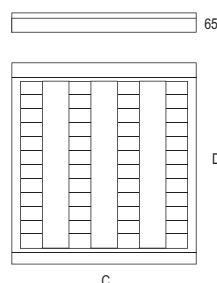
Exemple pour composer une référence avec options



Enerfi écran surface. 4 lampes T5

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Corps de diffuseur micro-perforé (Ref M). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P). Diffuseurs de polycarbonate finition opale avec IP44 (Ref. Q44) ou IP65 (Ref. Q65) ou avec surface prismatique avec IP44 (Ref. P44) ou IP65 (Ref. P65).
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement sur le toit à visser (vis non fournis) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref 1211).
- Accessoires:** Possibilité de personnaliser l'éclairage avec le logo de l'entreprise imprimé en quadrichromie sur le diffuseur (Ref. L). Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



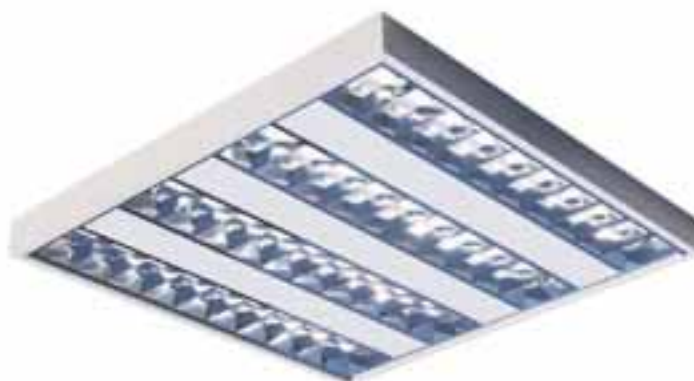
w	C	D
4x14	630	600
4x24	630	600
4x28	630	1200
4x54	630	1200

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant et 4 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique et 4 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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 écran surface. 4 lampes T5

Inclus diffuseur prismatique et 4 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale et 4 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur prismatique IP44 et 4 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale IP44 et 4 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65 et 4 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale hermétique IP65 et 4 lampes 84.

Ref.	W	Mesures	€	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



OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement du châssis fini

	€
Ref. 52 Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90 Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

	€	4x14/24w	4x28/54w
Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v		90.00	140.00
Ref. TD Ballast électronique Touch and Dim		95.00	160.00
Ref. CF Contrôle de flux lumineux "maître"		150.00	200.00
Ref. FP C. flux lumineux et présence "maître"		300.00	350.00
Ref. KE Kit d'urgence	110.00		

Accroissement pour accessoires

	€
Ref. 1213 Récupérateur de flux	30.00
Ref. 1211 Kit de suspension	26.80
Ref. L Impression en quadrichromie logo personnalisé	15.00
Ref. M Corps du diffuseur microperforé	10.00
Ref. WL Branchement Wieland	16.30



Ref. M Corps du diffuseur microperforé.



Ref. L Impression en quadrichromie logo personnalisé

Accessoires

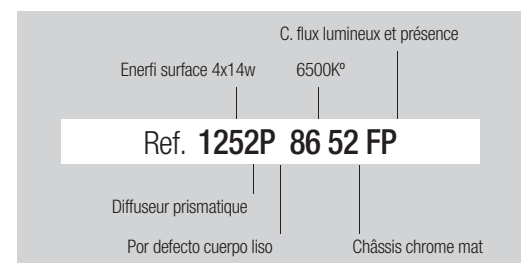


Ref. 1213 Récupérateur de flux.



Ref. 1211 Kit de suspension. Version standard 1 mètre de longueur. Sur-mesure possible.

Exemple pour composer une référence avec options







APPLICATIONS POUR FLUORESCENCE**Index de reproduction chromatique (IRC ou Ra).**

C'est une échelle de 0 à 100 que l'on utilise pour mesurer comment une source lumineuse arrive à reproduire l'apparence des couleurs par rapport à une "source lumineuse patron".

Ce que nous mesurons est la façon dont s'approche la couleur d'un objet obtenue avec notre source de lumière, à la "véritable" couleur qu'il aurait sous la lumière normalisée de telle "source lumineuse patron".

Température de couleur (Tc)

C'est la température, en degrés Kelvin, que devrait atteindre un corps noir en se réchauffant pour émettre la lumière de la même couleur que notre source lumineuse. Il existe un diagramme normalisé des différentes couleurs ou longueurs d'ondes que va émettre le corps noir ou "radiateur parfait", en accord avec les degrés Kelvin, vers ceux qui et sont soumis.

La température de couleur nous indique la couleur apparente d'une source lumineuse, il en existe trois grands groupes:

Chaude (Lumière jaune): De 2700°K à 3500°K aprox.

Neutre: De 3500°K à 4000°K aprox.

Froide (Lumière blanche): De 4000°K à 6000°K aprox.

La température de couleur doit être en adéquation avec les niveaux d'éclairage pour créer une sensation agréable et naturelle. Afin de vérifier cette adéquation, il existe un diagramme qu'il est possible de consulter appelé: "Courbes de Kruithof"

Ref. **82** Lampe de 827 / 2700K°

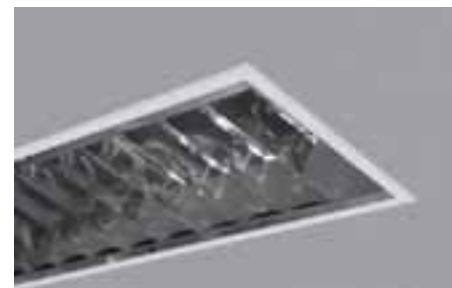
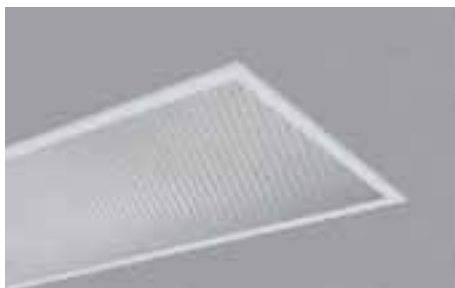
Ref. **83** Lampe de 830 / 3000K°

Ref. **84** Lampe de 840 / 4000K°

Ref. **86** Lampe de 865 / 6500K°

**Difusores**

- Ref. **B** Diffuseur parabolique "v" aluminium brillant
- Ref. **A** Diffuseur parabolique "v" laqué blanc
- Ref. **Z** Diffuseur de basse luminance (double parabolique)
- Ref. **P** Diffuseur prismatique
- Ref. **Q** Diffuseur opale
- Ref. **P44** Diffuseur prismatique IP44
- Ref. **Q44** Diffuseur opale IP44
- Ref. **P65** Diffuseur prismatique hermétique IP65
- Ref. **Q65** Diffuseur opale hermétique IP65

Ref. **B**Ref. **A**Ref. **Z**Ref. **P/P44/P65**Ref. **Q/Q44/Q65**

OPTIONS D'EQUIPEMENT

Ref. G **Ballast magnétique.**

Ballast robuste, de longue durée et économique, garantit un fonctionnement efficace des lampes.

Ref. AF **Ballast magnétique et condensateur indice élevé.**

Ballast robuste, de longue durée et économique, garantit un fonctionnement efficace des lampes et couplé avec un condensateur est capable de corriger l'indice de puissance.

Ref. BE **Ballast électronique avec préchauffage.**

L'utilisation de ce ballast suppose une économie d'énergie de 25% en comparaison avec le ballast magnétique, il prolonge la durée de vie des lampes jusqu'à 50% et il est spécialement indiqué pour des applications avec de nombreux allumages quotidiens. Il corrige la réactance et l'effet stroboscope en fonctionnant avec des fréquences plus élevés. En conséquence, en réduisant la consommation, nous réduisons aussi l'émission de CO2 dans l'atmosphère.

Ref. BR **Ballast électronique réglable 1-10v.**

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, il permet de plus une régulation analogue précise personnalisée de 1% à 100% d'intensité grâce à un potentiomètre installé dans l'interrupteur.

Ref. TD **Ballast électronique réglable Touch and Dim/DALI.**

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, il permet de plus une régulation grâce à un bouton, en obtenant un contrôle personnalisé de l'éclairage. Une pulsation pour allumer/éteindre, une pulsation prolongée pour réguler le flux lumineux. Il est compatible avec le protocole de communication DALI.

Ref. CF **Contrôle de flux lumineux.**

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, c'est un dispositif capteur de lumière qui s'intègre dans la lampe et qui permet une régulation automatique en fonction de la lumière ambiante. Il est conçu pour économiser de grandes quantités d'énergie, en compensant les niveaux excessifs d'éclairage, causés par le surdimensionnement des systèmes d'éclairage. Ce dispositif se fixe grâce à une pression, sur la lampe, avec un simple clip et, il se connecte au ballast électronique réglable de 1-10V (Ref. BR). A l'endroit où il sera connecté, ce dispositif sera le ballast "maître" et en fonction de la lumière reçue par le capteur connecté à ce ballast "maître", on peut réguler sur une même ligne jusqu'à un maximum de 20 ballasts "esclaves" (ce doit être aussi des ballasts électroniques réglables de 1-10v). De plus, ce capteur dispose d'un diaphragme rotatoire, par lequel, on peut régler, manuellement le niveau d'éclairage souhaité.

Ref. FP **Contrôle de flux lumineux et de présence.**

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique avec préchauffage, c'est un système qui consiste en un capteur multiple (niveau de lumière naturelle, mouvement et récepteur IR), et un contrôleur qui transforme l'information du capteur en un signal digital. Le ballast Touch & Dali (TD) qui est connecté à ce système deviendra le ballast "maître". Ce système peut contrôler jusqu'à un maximum de 8 ballasts "esclaves" (qui doivent aussi être des ballasts électroniques réglables Touch & Dali).

L'intensité de lumière des lampes est régulée, en fonction de l'apport de lumière naturelle et de la présence de personnes, sans que soit nécessaire aucun type de programmation. Ce système permet d'adapter les temps de retard automatiquement de telle sorte qu'il réduit progressivement l'intensité à mesure qu'il détecte des zones vides, tout en maintenant une distribution confortable sans zone d'ombre, atteignant ainsi une économie d'énergie jusqu'à 75%. Il permet aussi de varier la programmation, en changeant de niveau de lumière pré-programmé, grâce à un bouton qui se trouve dans le dispositif capteur, en l'adaptant aux nécessités requises pour l'installation. Comme il n'est pas nécessaire d'utiliser des interrupteurs avec câblage, cela réduit considérablement les coûts d'installation tout en augmentant la flexibilité en cas de changements de distribution et compartimentation d'espaces.



Contrôle de flux lumineux



Contrôle de flux lumineux et de présence

Données techniques	<i>C. flux lumineux</i>	<i>C. flux lumineux et présence</i>
	Ref. CF	Ref. FP
Régulation en fonction de la lumière diurne	OUI	OUI
Contrôle par détection de mouvement	NON	OUI
Contrôle par télécommande IR	NON	OUI
Commutation	NON	OUI
Nombre maximum d'unités esclaves	20	8
Type de ballast	BR	TD
Hauteur maximum de montage	4 m	3.5 m

Ref. KE **Kit d'urgence.**

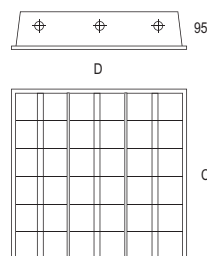
En cas de coupure de courant électrique, le système kit d'urgence, permet une évacuation sûre et facile des usagers jusqu'à l'extérieur. Le système comprend un accumulateur interne en charge constante, capable de fournir à une lampe 30% de sa puissance durant un maximum de 3 heures.



Virtus Armstrong pour profil apparent. Lampe PL-L

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) aluminium laqué en blanc (Ref. A) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P).
- Alimentation:** Ballast magnétique inclus dans tous les modèles de 18 et 36 W et ballast électronique pour les modèles de 55 W. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes compacts PL-L, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 820/830/865 avec des températures de couleur respectivement de 2700°k, 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toit démontable type Armstrong de profil apparent. Tenseur de sécurité SCB pour écrans (Ref. 1215).
- Accessoires:** Encadrement adapté pour un profilé de toit de 15mm (Ref. 1212). Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



w	C	D	Module de plafond
2x36	597	637	600x600
3x36	597	637	600x600
2x55	597	637	600x600
3x55	597	637	600x600

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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



Inclus diffuseur parabolique "v" laqué blanc et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur prismatique et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique) et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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

Inclus diffuseur opale et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	Module plafond	€	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



OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 82	Lampe 820	2700°K
Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

		€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

	€	2x18/36	2x55w	3x36w	3x55w
Ref. AF	Indice élevé	2.90	€	€	€
Ref. BE	Ballast électronique	17.85	-	44.00	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	68.80	68.80	137.60	137.60
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	69.90	69.90	139.80	139.80
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	111.20	111.20	182.00	182.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	219.90	261.20	289.00	289.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00			

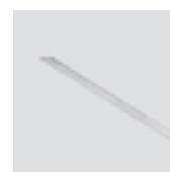
Accroissement pour accessoires

	€				
Ref. 1213	Récupérateur de flux	18.00	18.00	28.00	28.00
Ref. 1212	Adaptateur pour profil de 15mm	10.00	10.00	14.00	14.00
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34			
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30			

Accessoires



Ref. **1215**
Tenseur de sécurité SCB pour écran.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.



Ref. **1212**
Adaptateur pour profil de 15mm



Ref. **1213**
Récupérateur de flux.

Exemple pour composer une référence avec options

C. flux lumineux et présence

Virtus Armstrong 3x36w PPL 6500K°

Ref. 908B 336PPL 86 52 FP

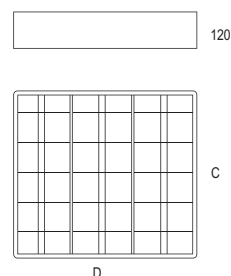
Diffuseur "V" parabolique aluminium Châssis chrome mat



Virtus écran surface. Lampe PL-L

Degré de protection IP20 / IP44 / IP65

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs en aluminium type de lame parabolique "v" (Ref. B) aluminium laqué en blanc (Ref. A) et faible luminance (double parabolique) (Ref. Z). Diffuseurs de polycarbonate finition opale (Ref. Q) ou avec surface prismatique (Ref. P).
- Alimentation:** Ballast magnétique inclus dans tous les modèles de 18 et 36 W et ballast électronique pour les modèles de 55 W. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes compacts PL-L, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 820/830/865 avec des températures de couleur respectivement de 2700°k, 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement sur le toit à visser (vis non fournis) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref. 1211).
- Accessoires:** Récupérateur de flux, recommandé pour optimiser l'efficacité lumineuse lorsque l'on utilise l'optique opale ou prismatique (Ref. 1213).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



w	C	D
2x18	320	320
2x36	500	500
3x36	500	500

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillant et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur parabolique "v" laqué blanc et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur basse luminance (double parabolique) et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	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 écran surface. Lampe PL-L



Inclus diffuseur prismatique et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur prismatique IP44 et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale IP44 et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur prismatique hermétique IP65 et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus diffuseur opale hermétique IP65 et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	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

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 82	Lampe 820 / 2700°K
Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement du châssis fini

	€	
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

	€	2x18/36w	3x36W
Ref. AF	Indice élevé	2.90	
Ref. BE	Ballast électronique		17.85 44.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		68.80 137.60
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		69.90 139.80
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		111.20 182.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		219.90 289.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00	

Accroissement pour accessoires

	€	
Ref. 1213	Récupérateur de flux	18.00 28.00
Ref. 1211	Kit de suspension	26.80
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Accessoires

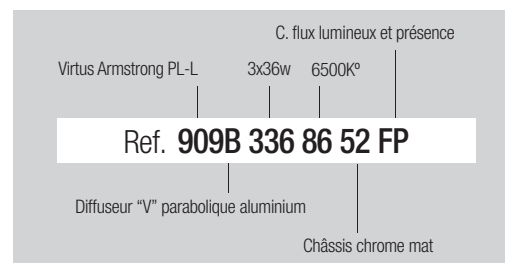


Ref. 1213
Récupérateur de flux.



Ref. 1211
Kit de suspension.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.

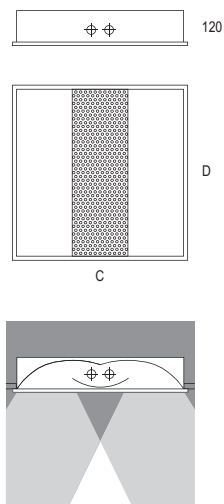
Exemple pour composer une référence avec options



Virtus écran encastrable polyvalent indirecte. Lampe PL-L

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs fabriqués en plaque d'acier micro-perforée recouvert de peinture au four et avec double réflecteur arrière.
- Alimentation:** Ballast magnétique inclus dans tous les modèles de 18 et 36 W et ballast électronique pour les modèles de 55 W. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes compacts PL-L, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 820/830/865 avec des températures de couleur respectivement de 2700°k, 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Kit de suspension avec 1 mètre de longueur standard (Ref. 1211).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



w	C	D	Module de plafond
1x36	597	597	600x600
2x36	597	597	600x600
1x55	597	597	600x600
2x55	597	597	600x600

Inclus diffuseur indirecte, lampes PL-L 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	€	lum. ^{RAEE}	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



OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref.	Modèle	Température de couleur
Ref. 82	Lampe 820	2700°K
Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref.	Description	€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

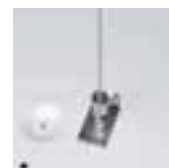
Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Description	€	1x36w	1x55w	2x36w	2x55w
Ref. AF	Indice élevé	2.90	€	€	€	€
Ref. BE	Ballast électronique	11.60	-	17.85	-	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	63.55	63.55	68.80	68.80	
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	63.65	63.65	69.90	69.90	
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	104.00	104.00	111.20	111.20	
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	213.00	213.00	219.90	219.90	
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00				

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Accessoires

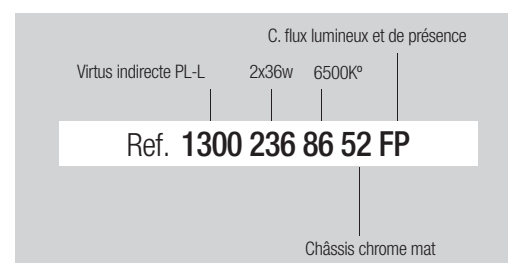


Ref. 1215
Tenseur de sécurité SCB pour pantallas.
Version standard 1 mètre de longueur.



Ref. 1214
Jeu de 4 griffes

Exemple pour composer une référence avec options



Virtus encastrable polyvalent indirecte. PL-L

Virtus surface indirecte. PL-L

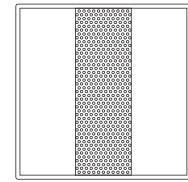
Virtus écran surface indirecte. Lampe PL-L

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs fabriqués en plaque d'acier micro-perforée recouvert de peinture au four et avec double réflecteur arrière.
- Alimentation:** Ballast magnétique inclus dans tous les modèles de 18 et 36 W et ballast électronique pour les modèles de 55 W. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes compacts PL-L, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 820/830/865 avec des températures de couleur respectivement de 2700°k, 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Kit de suspension avec 1 mètre de longueur standard (Ref. 1211).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).

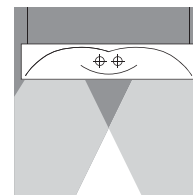


120



D

C



w	C	D
1x36	630	600
2x36	630	600
1x55	630	600
2x55	630	600

Inclus diffuseur indirecte et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	RAEE lum.	RAEE 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



OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 82	Lampe 820	2700°K
Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref.	Description	€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Description	€	1x36w	1x55w	2x36w	2x55w
Ref. AF	Indice élevé	2.90	€	€	€	€
Ref. BE	Ballast électronique		11.60	-	17.85	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		63.55	63.55	68.80	68.80
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		63.65	63.65	69.90	69.90
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		104.00	104.00	111.20	111.20
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		213.00	213.00	219.90	219.90
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00				

Accroissement pour accessoires

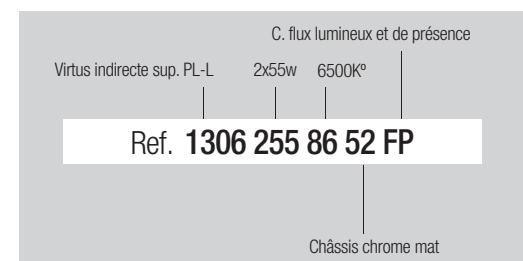
Ref.	Description	€
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Accessoires



Ref. 1211
Kit de suspension.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.

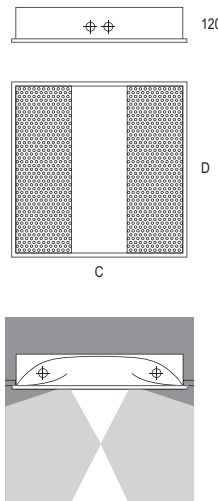
Exemple pour composer une référence avec options



Virtus écran encastrable polyvalent reflétée. Lampe PL-L

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseur fabriqué en plaque d'acier micro-perforée recouvert de peinture au four avec réflecteur arrière.
- Alimentation:** Ballasts magnétiques inclus dans tous les modèles de 18 et 36 W et ballast électronique pour les modèles de 55 W. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes compacts PL-L, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 820/830/865 avec des températures de couleur respectivement de 2700°k, 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



w	C	D	Module de plafond
2x36	597	597	600x600
2x55	597	597	600x600

Inclus diffuseur indirecte, lampes PL-L 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	€	lum. RAEF 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



OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref.	Lampe	Température de couleur
Ref. 82	Lampe 820	2700°K
Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref.	Description	€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

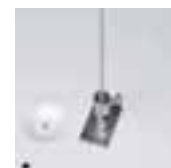
Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Description	€	2x36w	2x55W
Ref. AF	Indice élevé	2.90	€	€
Ref. BE	Ballast électronique		17.85	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		68.80	68.80
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		69.90	69.90
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		111.20	111.20
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		219.90	219.90
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00		

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Accessoires



Ref. 1215
Tenseur de sécurité SCB pour pantallas.
Version standard 1 mètre de longueur.



Ref. 1214
Jeu de 4 griffes

Exemple pour composer une référence avec options

C. flux lumineux et de présence

Virtus indirecte PL-L 2x36w 6500K°

Ref. 1301 236 86 52 FP

Châssis chrome mat

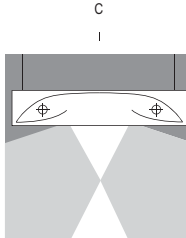
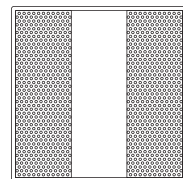
Virtus encastrable polyvalent reflétée. PL-L

Virtus surface reflétée. PL-L

Virtus écran surface reflétée. Lampe PL-L

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs fabriqués en plaque d'acier micro-perforée recouvert de peinture au four et avec réflecteur arrière.
- Alimentation:** Ballasts magnétiques inclus dans tous les modèles de 18 et 36 W et ballast électronique pour les modèles de 55 W. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes compacts PL-L, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 820/830/865 avec des températures de couleur respectivement de 2700°k, 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement sur le toit à visser (vis non fournis) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref. 1211).
- Accessoires:** Kit de suspension avec 1 mètre de longueur standard (Ref. 1211).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



	w	C	D
	2x36	630	600
	2x55	630	600

Inclus diffuseur indirecte et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	RAEE lum. 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



OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 82	Lampe 820	2700°K
Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

	€	
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

	€	2x36w	2x55W
Ref. AF	Indice élevé	2.90	
Ref. BE	Ballast électronique	17.85	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	68.80	68.80
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	69.90	69.90
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	111.20	111.20
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	219.90	219.90
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00	

Accroissement pour accessoires

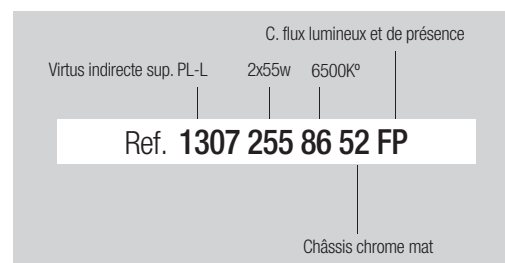
	€	
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Accessoires



Ref. 1211
Kit de suspension.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.

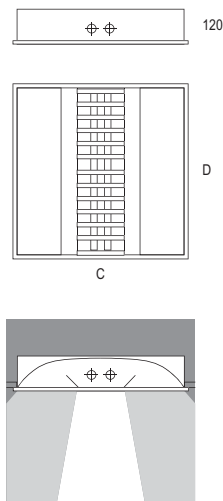
Exemple pour composer une référence avec options



Virtus écran encastrable polyvalent indirecte-directe. Lampe PL-L

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseur fabriqué en plaque d'acier micro-perforée recouvert de peinture au four avec réflecteur arrière.
- Alimentation:** Ballasts magnétiques inclus dans tous les modèles de 18 et 36 W et ballast électronique pour les modèles de 55 W. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes compacts PL-L, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 820/830/865 avec des températures de couleur respectivement de 2700°k, 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



w	C	D	Module de plafond
1x36	597	597	600x600
2x36	597	597	600x600
1x55	597	597	600x600
2x55	597	597	600x600

Inclus diffuseur indirecte-directe, lampes PL-L 84 et griffes.

Ref.	W	Mesures	€	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



OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref.	Modèle	Température de couleur
Ref. 82	Lampe 820	2700°K
Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref.	Description	€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Description	€	1x36w	1x55w	2x36w	2x55w
Ref. AF	Indice élevé	2.90	€	€	€	€
Ref. BE	Ballast électronique	11.60	-	-	17.85	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	63.55	63.55	68.80	68.80	
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	63.65	63.65	69.90	69.90	
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	104.00	104.00	111.20	111.20	
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	213.00	213.00	219.90	219.90	
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00				

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Accessoires

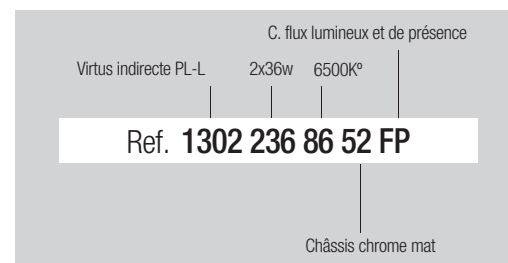


Ref. 1215
Tenseur de sécurité SCB pour pantallas.
Version standard 1 mètre de longueur.



Ref. 1214
Jeu de 4 griffes

Exemple pour composer une référence avec options



Virtus encastrable poliv. indirecte-directe. PL-L

Virtus surface indirecte-directe. PL-L

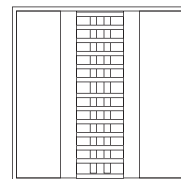
Virtus écran surface indirecte-directe. Lampe PL-L

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseurs fabriqués en plaque d'acier micro-perforée recouvert de peinture au four et avec réflecteur arrière.
- Alimentation:** Ballasts magnétiques inclus dans tous les modèles de 18 et 36 W et ballast électronique pour les modèles de 55 W. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes compacts PL-L, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 820/830/865 avec des températures de couleur respectivement de 2700°k, 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement sur le toit à visser (vis non fournis) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref. 1211).
- Accessoires:** Kit de suspension avec 1 mètre de longueur standard (Ref. 1211).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).

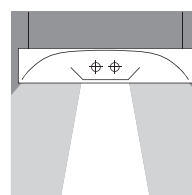


120



D

C



W	C	D
1x36	630	600
2x36	630	600
1x55	630	600
2x55	630	600

Inclus diffuseur indirecte-directe et lampes PL-L 84.

Ref.	W	Mesures	€	RAEE lum.	RAEE 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



OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref.	Lampe	Température de couleur
Ref. 82	Lampe 820	2700°K
Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini

Ref.	Description	€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Description	€	1x36w	1x55w	2x36w	2x55w
Ref. AF	Indice élevé	2.90	€	€	€	€
Ref. BE	Ballast électronique		11.60	-	17.85	-
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		63.55	63.55	68.80	68.80
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		63.65	63.65	69.90	69.90
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		104.00	104.00	111.20	111.20
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		213.00	213.00	219.90	219.90
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00				

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Accessoires



Ref. 1211
Kit de suspension.
Version standard 1 mètre de longueur.
Sur-mesure possible.

Exemple pour composer une référence avec options

C. flux lumineux et de présence

Virtus indirecte sup. PL-L 2x55w 6500K°

Ref. 1308 255 86 52 FP

Châssis chrome mat

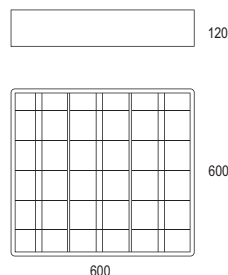
Écran surface 60x60 LED

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande).
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** PCB linéaire avec LED OSRAM DURIS de 9w en puissance totale chacune, T8 LED 9w chacun u module composé de 25 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w,
- Installation:** Directement sur le toit à visser (vis non fournis) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref 1211).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



597x597



PCB linéaire avec LED OSRAM DURIS de 9w en puissance totale chacune.

Écran LED - 4 PCB 9w

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillio, driver et 4 PCB LED.

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3378 01 09 86	Blanc	LED	4x9w	304,40	0.50
	3378 52 09 86	Chrome mat	LED	4x9w	316,20	0.50
	3378 90 09 86	Titane	LED	4x9w	316,20	0.50

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

OPTIONS

Accroissement par rapport au driver		4x9w
Ref.	DR	€
Ref. DR	Driver réglable 1-10v	79.90



Écran LED - 4 PCB 9w

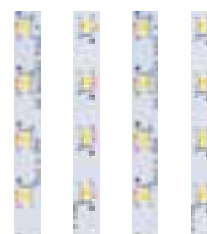
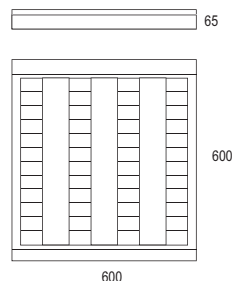
Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillio, driver et 4 PCB LED.

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	1252 01 09 86	Blanc	LED	4x9w	304,40	0.50
	1252 52 09 86	Chrome mat	LED	4x9w	316,20	0.50
	1252 90 09 86	Titane	LED	4x9w	316,20	0.50

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

OPTIONS

Accroissement par rapport au driver		4x9w
Ref.	DR	€
Ref. DR	Driver réglable 1-10v	79.90



PCB linéaire avec LED OSRAM DURIS de 9w en puissance totale chacune.

Écran LED - T8 LED

Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillo, lampes T8 LED et griffes.

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.	
1305B 409 85	Blanc	4x9W	597 x 597	365,28	0.50	0.80
1305B 409 52 85	Chrome mat	4x9W	597 x 597	379,90	0.50	0.80
1305B 409 90 85	Titane	4x9W	597 x 597	379,90	0.50	0.80

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



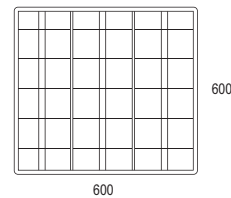
LED

Driver en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
Les lampes LED T8 ne sont pas compatibles avec le système domotique Admettent un kit d'urgence.

OPTIONS

Accroissement par rapport au driver		4x9w
		€
Ref. DR	Driver réglable 1-10v	79.90

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•



Écran LED - PCB 60w

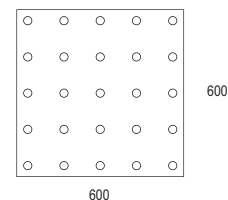
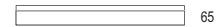


Inclus driver, PCB LED et diffuseur mat.

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3199 01 60 86	Blanc	LED	60w	513,76	0.50
	3199 52 48 86	Chrome mat	LED	60w	525,91	0.50
	3199 90 48 86	Titane	LED	60w	525,91	0.50

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Accroissement par rapport au driver		€
Ref. DR	Driver réglable 1-10V	59,80

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3208	LED Rouge	66,00
Ref. 3209	LED Vert	66,00
Ref. 3210	LED Bleu	66,00

Accessoires		€
Ref. 1211	Kit de suspension	26,80

Exemple pour composer une référence avec options

Écran sup. 60x60 5400°K

Ref. **3199 90 85**

Titane

Écran encastrable polyvalent 60x60 LED

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande).
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** PCB linéaire avec LED OSRAM DURIS de 9w en puissance totale chacune, T8 LED 9w chacun u module composé de 25 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w,
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



Écran LED - 4 PCB 9w

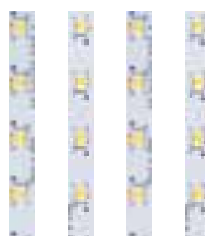
Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillio, driver et 4 PCB LED.

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3379 01 09 86	Blanc	LED	4x9w	288,20	0.50
	3379 52 09 86	Chrome mat	LED	4x9w	299,80	0.50
	3379 90 09 86	Titane	LED	4x9w	299,80	0.50

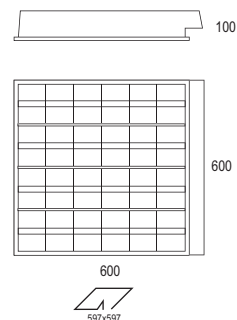
* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

OPTIONS

Options	4x9w
Accroissement par rapport au driver	€
Ref. DR Driver réglable 1-10v	79.90



PCB linéaire avec LED OSRAM DURIS de 9w en puissance totale chacune.



Écran LED - 4 PCB 9w

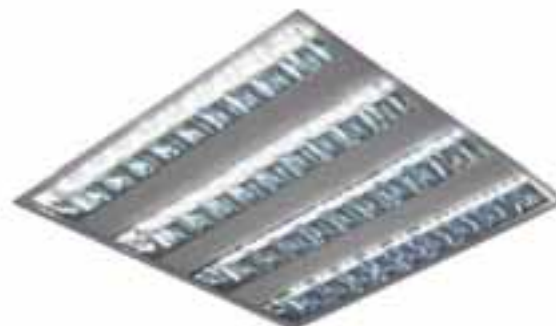
Inclus diffuseur parabolique "v" aluminium brillio, driver et 4 PCB LED.

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	1237 01 09 86	Blanc	LED	4x9w	288,20	0.50
	1237 52 09 86	Chrome mat	LED	4x9w	299,80	0.50
	1237 90 09 86	Titane	LED	4x9w	299,80	0.50

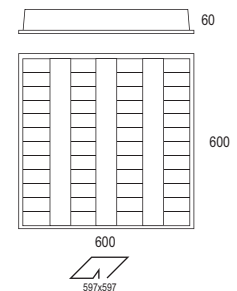
* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

OPTIONS

Options	4x9w
Accroissement par rapport au driver	€
Ref. DR Driver réglable 1-10v	79.90



PCB linéaire avec LED OSRAM DURIS de 9w en puissance totale chacune.



Écran encastrable polyvalent LED

Écran LED - T8 LED

Inclus diffuseur parabolique "V" aluminium brillo, lampes T8 LED et griffes.

Ref.	Couleur	W	Mesures	Module plafond	€	RAEE lum.	lamp.
906B 409 85	Blanc	4x9W	597 x 597	575 x 575	352,88	0.50	0.80
906B 409 52 85	Chrome mat	4x9W	597 x 597	575 x 575	367,00	0.50	0.80
906B 409 90 85	Titane	4x9W	597 x 597	575 x 575	367,00	0.50	0.80

* Fourni de façon standard avec lampe 5400°K

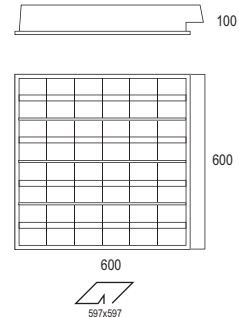
OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
T8 LED 9w / 15w / 19w	•	•	•



LED

Driver en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
Les lampes LED T8 ne sont pas compatibles avec le système domotique Admettent un kit d'urgence.

OPTIONS	4x9w	€
Accroissement par rapport au driver		
Ref. DR Driver réglable 1-10v		79.90



Écran LED - PCB 60w

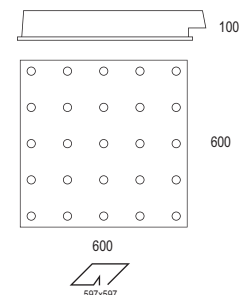


Inclus driver, modulo LED diffuseur mat et griffes.

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
3197 01 86	Blanc	LED	60w	513,76	0.50
3197 52 86	Chrome mat	LED	60w	525,91	0.50
3197 90 86	Titane	LED	60w	525,91	0.50

* Fourni de façon standard avec LED 6500°K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Accroissement par rapport au driver	€
Ref. DR Driver réglable 1-10V	59,80

Accroissement pour accessoires	€
Ref. 3208 LED Rouge	66,00
Ref. 3209 LED Vert	66,00
Ref. 3210 LED Bleu	66,00

Accessoires	€
Ref. 1211 Kit de suspension	26,80

Exemple pour composer une référence avec options

Écran emp. 60x60 5400°K

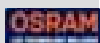
Ref. **3197 90 85**

Titane

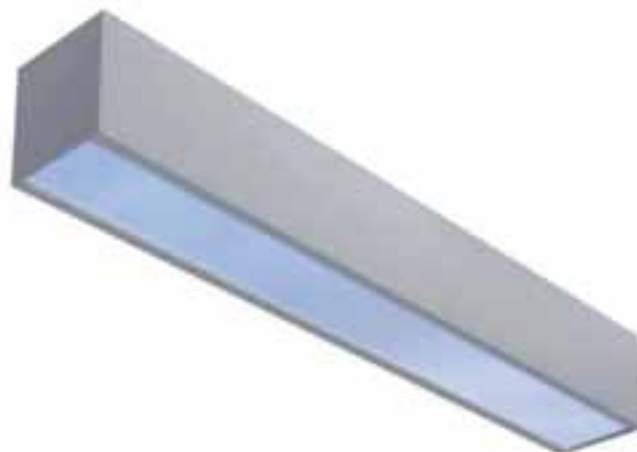


Rutro LED

Degré de protection IP20 / IP43



- Matériel:** Structure ultra-mince en aluminium produit par extrusion recouverte de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande) Un verre protecteur est inclus.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w
- Installation:** Directement sur le toit à visser (vis non fournis) ou suspendu avec un kit de suspension (Ref 1211).
- Couleurs:** Blanc, noir, chrome mat et titane.



Rutro 500mm / 19,2w

Inclus driver et 8x2,4w LED.

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3173 01 19 86	Blanc	LED	19,2w	205,48	0.25
	3173 02 19 86	Noir	LED	19,2w	215,75	0.25
	3173 52 19 86	Chrome mat	LED	19,2w	215,75	0.25
	3173 90 19 86	Titane	LED	19,2w	215,75	0.25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Rutro 1000mm / 38,4w

Inclus driver et 16x2,4w LED.

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3173 01 38 86	Blanc	LED	38,4w	381,61	0.25
	3173 02 38 86	Noir	LED	38,4w	400,69	0.25
	3173 52 38 86	Chrome mat	LED	38,4w	400,69	0.25
	3173 90 38 86	Titane	LED	38,4w	400,69	0.25

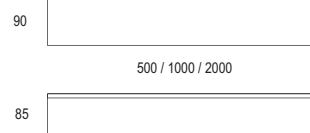
* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

Rutro 2000mm / 76,8w

Inclus driver et 32x2,4w LED.

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3173 01 76 86	Blanc	LED	76,8w	763,23	0.25
	3173 02 76 86	Noir	LED	76,8w	801,39	0.25
	3173 52 76 86	Chrome mat	LED	76,8w	801,39	0.25
	3173 90 76 86	Titane	LED	76,8w	801,39	0.25

* Fourni de façon standard avec LED 6500° K

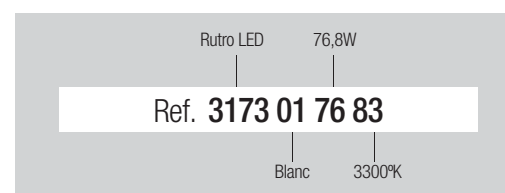


OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3208	LED Rouge	66,00
Ref. 3209	LED Vert	66,00
Ref. 3210	LED Bleu	66,00

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3174	Jonction Intermédiaire Rutro	12,00
Ref. 3036	Kit de suspension	26,20

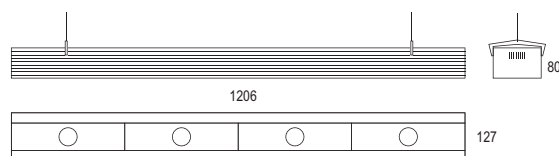
Exemple pour composer une référence avec options




Esselte

Degré de protection IP43

- Matériel:** Corps d'aluminium produit par extrusion, pièces en plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à haute brillance et diffuseur de polycarbonate avec finissage opale, pour des lampes T5. Optiques incorporées dans les lampes halogènes dichroïques.
- Alimentation:** Ballast électronique inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE). Des équipes électroniques pour des lampes halogènes dichroïques et des lampes LED seront fournies.
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k. Lampes halogènes dichroïques de 50w et des lampes LED de 9w.
- Installation:** Directement suspendus au plafond à l'aide d'un kit de suspension d'un mètre de longueur, version standard. (vis non fournies)
- Couleurs:** Corps en titane avec modules blanc, noir et titane.

**Esselte 4 lampes HALOGÈNES DICHROÏQUES**


Inclus équipement, suspensions et lampes HALOGÈNES

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 1500 01	Blanc	50w/220v	GU10	4x50w	272,64	0.50
1500 02	Noir	50w/220v	GU10	4x50w	272,74	0.50
1500 90	Titane	50w/220v	GU10	4x50w	272,84	0.50

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Esselte 4 lampes LED


Inclus driver, suspensions et lampes LED

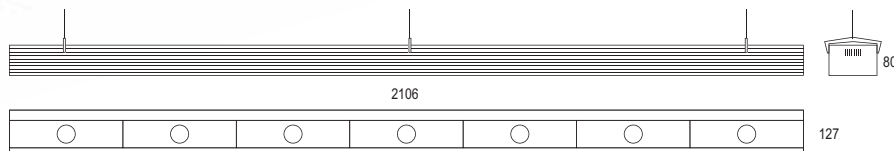
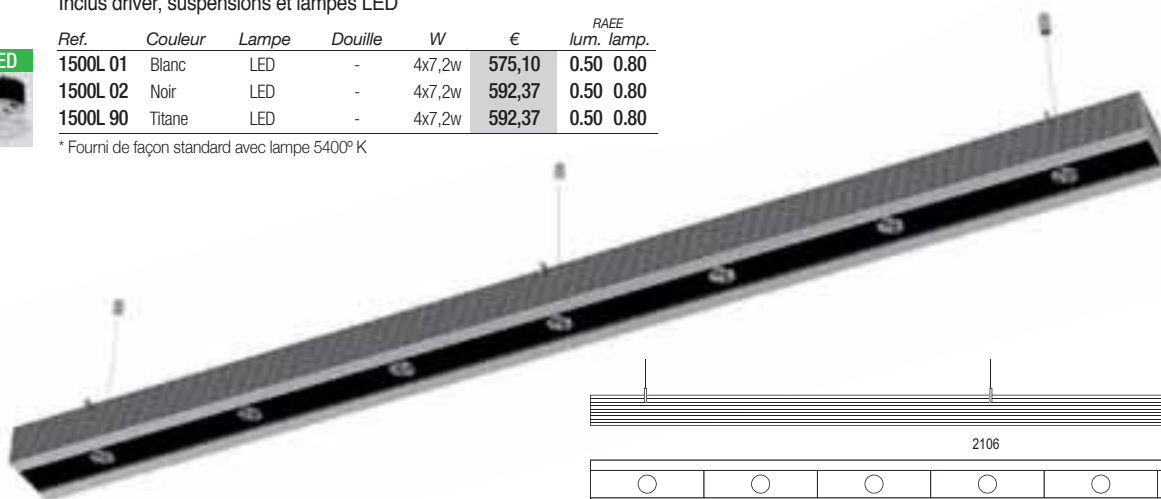
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 1500L 01	Blanc	LED	-	4x7,2w	575,10	0.50 0.80
1500L 02	Noir	LED	-	4x7,2w	592,37	0.50 0.80
1500L 90	Titane	LED	-	4x7,2w	592,37	0.50 0.80

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K


Esselte 4 lampes LED RGB

Inclus driver, suspensions et lampes LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 1500L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	4x3w	430,48	0.50 0.80
1500L 02 03	Noir	LED	GU5.3	4x3w	443,40	0.50 0.80
1500L 90 03	Titane	LED	GU5.3	4x3w	443,40	0.50 0.80

**Esselte 7 lampes LED**


Inclus driver, suspensions et lampes LED

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 1505L 01	Blanc	LED	-	7x7,2w	925,71	0.50 1.40
1505L 02	Noir	LED	-	7x7,2w	953,48	0.50 1.40
1505L 90	Titane	LED	-	7x7,2w	953,48	0.50 1.40

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Esselte 7 lampes HALOGÈNES DICHROÏQUES


Inclus équipement, suspensions et lampes HALOGÈNES

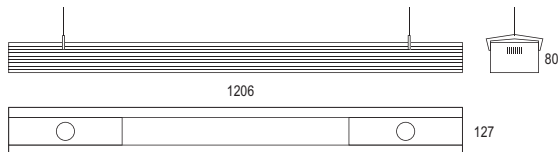
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 1505 01	Blanc	50w/220v	GU10	7x50w	429,93	0.50
1505 02	Noir	50w/220v	GU10	7x50w	429,93	0.50
1505 90	Titane	50w/220v	GU10	7x50w	429,93	0.50

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Esselte 7 lampes LED RGB

Inclus driver, suspensions et lampes LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
 1505L 01 03	Blanc	LED	GU5.3	7x3w	816,53	0.50 1.40
1505L 02 03	Noir	LED	GU5.3	7x3w	841,02	0.50 1.40
1505L 90 03	Titane	LED	GU5.3	7x3w	841,02	0.50 1.40



Esselte T5 + 2 lampes HALOGÈNES DICHROÏQUES

Inclus ballasts, équipement électronique, suspensions, lampes T5 et HALOGÈNES DICHROÏQUES

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1501 01 114	Blanc	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	2x50w	345,59	0.50 0.30
1501 02 114	Noir	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	2x50w	345,61	0.50 0.30
1501 90 114	Titane	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	2x50w	345,66	0.50 0.30
1501 01 124	Blanc	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	2x50w	355,86	0.50 0.30
1501 02 124	Noir	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	2x50w	355,88	0.50 0.30
1501 90 124	Titane	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	2x50w	355,90	0.50 0.30

* La lampe halogène dichroïque est ornée de façon standard avec lampe d'ouverture 36°
 * La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Esselte T5 + 2 lampes LED

Inclus ballast, driver, suspensions, lampe T5 et 2 lampes LEDs 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1501L 01 114	Blanc	T5	G5	LED	-	1x14w	2X7,2w	410,72	0.50 0.70
1501L 02 114	Noir	T5	G5	LED	-	1x14w	2X7,2w	423,06	0.50 0.70
1501L 90 114	Titane	T5	G5	LED	-	1x14w	2x7,2w	423,06	0.50 0.70
1501L 01 124	Blanc	T5	G5	LED	-	1x24w	2X7,2w	410,72	0.50 0.70
1501L 02 124	Noir	T5	G5	LED	-	1x24w	2X7,2w	423,06	0.50 0.70
1501L 90 124	Titane	T5	G5	LED	-	1x24w	2x7,2w	423,06	0.50 0.70

* La lampe LED 7,2w est fournie de façon standard avec 5400° K
 * La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Esselte T5 + 2 lampes LED RGB

Inclus ballast, driver, suspensions, lampe T5 et 2 lampes LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1510L 01 114	Blanc	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	2X3w	379,61	0.50 0.70
1510L 02 114	Noir	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	2X3w	391,00	0.50 0.70
1510L 90 114	Titane	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	2x3w	391,00	0.50 0.70
1510L 01 124	Blanc	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	2X3w	379,61	0.50 0.70
1510L 02 124	Noir	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	2X3w	391,00	0.50 0.70
1510L 90 124	Titane	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	2x3w	391,00	0.50 0.70

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K



Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

OPTIONS

IRC / Température de couleur lampe T5

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement pour accessoires

Ref. 3038	Jonction 90°	38,10
Ref. 3039	Jonction intermédiaire	8,20

2x14/24w
€

Accroissement par rapport au ballast électronique

Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	72,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	74,00



Ref. 3038
Jonction 90°



Ref. 3039
Jonction intermédiaire.

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur 3300°K		5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Esselte T5+2xLED. 1x24w C. flux lumineux et présence

Ref. 1501L 02 124 83 83 FP

Interior Noir 3000°K 3000°K

Esselte**Esselte 2xT5 + 3 lampes HALOGÈNE DICHROÏQUE**

Inclus ballasts, équipement électronique, suspensions, lampes T5 et HALOGÈNES DICHROÏQUES


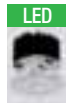
Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
 1506 01 114	Blanc	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,40	0.50	0.60
1506 02 114	Noir	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,42	0.50	0.60
1506 90 114	Titane	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,44	0.50	0.60
1506 01 124	Blanc	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,70	0.50	0.60
1506 02 124	Noir	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,72	0.50	0.60
 1506 90 124	Titane	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,74	0.50	0.60

* La lampe halogène dichroïque est ornée de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Esselte 2xT5 + 3 lampes LED

Inclus ballasts, driver, suspensions, lampes T5 et lampes LED 7,2w



Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
 1506L 01 114	Blanc	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	651,79	0.50	1.20
1506L 02 114	Noir	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,34	0.50	1.20
1506L 90 114	Titane	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,34	0.50	1.20
1506L 01 124	Blanc	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	651,79	0.50	1.20
1506L 02 124	Noir	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,34	0.50	1.20
 1506L 90 124	Titane	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,34	0.50	1.20

* La lampe LED 7,2w est fournie de façon standard avec 5400° K

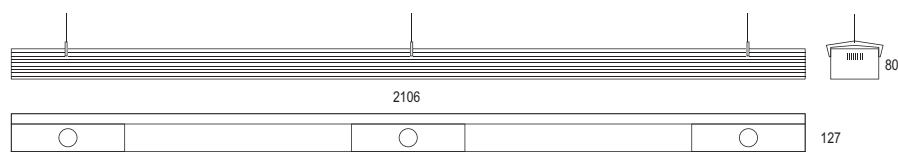
* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

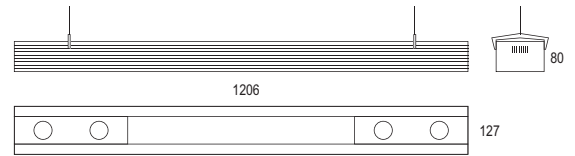
Esselte 2xT5 + 3 lampes LED RGB

Inclus ballasts, driver, suspensions, lampes T5 et lampes LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
 1512L 01 114	Blanc	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	605,15	0.50	1.20
1512L 02 114	Noir	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,28	0.50	1.20
1512L 90 114	Titane	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,28	0.50	1.20
1512L 01 124	Blanc	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	605,15	0.50	1.20
1512L 02 124	Noir	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,28	0.50	1.20
 1512L 90 124	Titane	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,28	0.50	1.20

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K





Esselte T5 + 4 lampes HALOGÈNE DICHROÏQUE

Inclus ballasts, équipement électronique, suspensions, lampes T5 et HALOGÈNES DICHROÏQUES

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.	
1502 01 114	Blanc	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	4x50w	378,83	0.50	0.30
1502 02 114	Noir	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	4x50w	378,85	0.50	0.30
1502 90 114	Titane	T5	G5	50w/220v	GU10	1x14w	4x50w	378,87	0.50	0.30
1502 01 124	Blanc	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	4x50w	389,13	0.50	0.30
1502 02 124	Noir	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	4x50w	389,15	0.50	0.30
1502 90 124	Titane	T5	G5	50w/220v	GU10	1x24w	4x50w	389,17	0.50	0.30

* La lampe halogène dichroïque est ornée de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Esselte T5 + 4 lampes LED

Inclus ballast, driver, suspensions, lampe T5 et lampes LEDs 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.	
1502L 01 114	Blanc	T5	G5	LED	-	1x14w	4x7,2w	615,05	0.50	1.10
1502L 02 114	Noir	T5	G5	LED	-	1x14w	4x7,2w	633,52	0.50	1.10
1502L 90 114	Titane	T5	G5	LED	-	1x14w	4x7,2w	633,52	0.50	1.10
1502L 01 124	Blanc	T5	G5	LED	-	1x24w	4x7,2w	615,05	0.50	1.10
1502L 02 124	Noir	T5	G5	LED	-	1x24w	4x7,2w	633,52	0.50	1.10
1502L 90 124	Titane	T5	G5	LED	-	1x24w	4x7,2w	633,52	0.50	1.10

* La lampe LED 7,2w est fournie de façon standard avec 5400° K

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Esselte T5 + 4 lampes LED RGB

Inclus ballast, driver, suspensions, lampe T5 et lampes LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.	
1511L 01 114	Blanc	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	4x3w	470,44	0.50	1.10
1511L 02 114	Noir	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	4x3w	484,57	0.50	1.10
1511L 90 114	Titane	T5	G5	LED	GU5.3	1x14w	4x3w	484,57	0.50	1.10
1511L 01 124	Blanc	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	4x3w	470,44	0.50	1.10
1511L 02 124	Noir	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	4x3w	484,57	0.50	1.10
1511L 90 124	Titane	T5	G5	LED	GU5.3	1x24w	4x3w	484,57	0.50	1.10

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

OPTIONS

IRC / Température de couleur lampe T5

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement pour accessoires

Ref. 3038	Jonction 90°	38,10
Ref. 3039	Jonction intermédiaire	8,20

2x14/24w
€

Accroissement par rapport au ballast électronique

Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	72,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	74,00



Ref. 3038
Jonction 90°



Ref. 3039
Jonction intermédiaire.

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur 3300°K		5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

Esselte T5+4xLED. 1x24w C. flux lumineux et

Ref. 1502L 02 124 83 83 FP

Interior Noir 3000°K 3000°K

Esselte



Esselte 2xT5 + 6 lamps HALOGÈNE DICHROÏQUE

Inclus ballasts, équipement électronique, suspensions, lampes T5 et HALOGÈNES DICHROÏQUES

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
1507 01 214	Blanc	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	6x50w	523,52	0.50	0.60
1507 02 214	Noir	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	6x50w	523,54	0.50	0.60
1507 90 214	Titane	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	6x50w	523,56	0.50	0.60
1507 01 224	Blanc	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	6x50w	533,82	0.50	0.60
1507 02 224	Noir	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	6x50w	533,84	0.50	0.60
1507 90 224	Titane	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	6x50w	533,86	0.50	0.60



* La lampe halogène dichroïque est omni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

* La lampe T-5 est fourni de façon standard avec 4200° K

Esselte 2xT5 + 6 lamps LED

Inclus ballasts, driver, suspensions, lampes T5 et lampes LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
1507L 01 214	Blanc	T5	G5	LED	-	2x14w	6x7,2w	926,64	0.50	1.80
1507L 02 214	Noir	T5	G5	LED	-	2x14w	6x7,2w	954,47	0.50	1.80
1507L 90 214	Titane	T5	G5	LED	-	2x14w	6x7,2w	954,47	0.50	1.80
1507L 01 224	Blanc	T5	G5	LED	-	2x24w	6x7,2w	926,64	0.50	1.80
1507L 02 224	Noir	T5	G5	LED	-	2x24w	6x7,2w	954,47	0.50	1.80
1507L 90 224	Titane	T5	G5	LED	-	2x24w	6x7,2w	954,47	0.50	1.80



* La lampe LED 7,2w est fourni de façon standard avec 5400° K

* La lampe T-5 est fourni de façon standard avec 4200° K

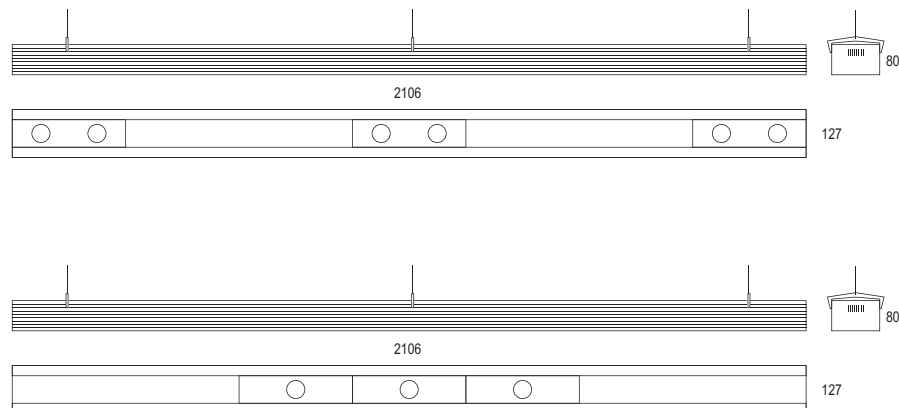
Esselte 2xT5 + 3 lamps LED RGB

Inclus ballasts, driver, suspensions, lampes T5 et lampes LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE	
									lum.	lamp.
1513L 01 214	Blanc	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	6x3w	833,33	0.50	1.80
1513L 02 214	Noir	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	6x3w	858,33	0.50	1.80
1513L 90 214	Titane	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	6x3w	858,33	0.50	1.80
1513L 01 224	Blanc	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	6x3w	833,33	0.50	1.80
1513L 02 224	Noir	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	6x3w	858,33	0.50	1.80
1513L 90 224	Titane	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	6x3w	858,33	0.50	1.80



* La lampe T-5 est fourni de façon standard avec 4200° K





Esselte 2xT5 + 3 lampes HALOGÈNE DICHROÏQUE

Inclus ballasts, équipement électronique, suspensions, lampes T5 et HALOGÈNES DICHROÏQUES

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1508 01 114	Blanc	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,40	0.50 0.60
1508 02 114	Noir	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,42	0.50 0.60
1508 90 114	Titane	T5	G5	50w/220v	GU10	2x14w	3x50w	470,44	0.50 0.60
1508 01 124	Blanc	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,70	0.50 0.60
1508 02 124	Noir	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,72	0.50 0.60
1508 90 124	Titane	T5	G5	50w/220v	GU10	2x24w	3x50w	480,74	0.50 0.60

* La lampe halogène dichroïque est ornée de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Esselte 2xT5 + 3 lampes LED

Inclus ballasts, driver, suspensions, lampes T5 et lampes LED 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1508L 01 214	Blanc	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	651,88	0.50 1.20
1508L 02 214	Noir	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,44	0.50 1.20
1508L 90 214	Titane	T5	G5	LED	-	2x14w	3x7,2w	671,44	0.50 1.20
1508L 01 224	Blanc	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	651,88	0.50 1.20
1508L 02 224	Noir	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,44	0.50 1.20
1508L 90 224	Titane	T5	G5	LED	-	2x24w	3x7,2w	671,44	0.50 1.20

* La lampe LED 7,2w est fournie de façon standard avec 5400° K

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Esselte 2xT5 + 3 lampes LED RGB

Inclus ballasts, drivers, suspensions, lampes T5 et lampes LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe(1)	Port(1)	Lampe(2)	Port(2)	W(1)	W(2)	€	RAEE lum. lamp.
1514L 01 214	Blanc	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	605,22	0.50 1.20
1514L 02 214	Noir	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,38	0.50 1.20
1514L 90 214	Titane	T5	G5	LED	GU5.3	2x14w	3x3w	623,38	0.50 1.20
1514L 01 224	Blanc	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	605,22	0.50 1.20
1514L 02 224	Noir	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,38	0.50 1.20
1514L 90 224	Titane	T5	G5	LED	GU5.3	2x24w	3x3w	623,38	0.50 1.20

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Accroissement pour accessoires

Ref. 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	6,60
-----------	------------------------------------	------

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

OPTIONS

IRC / Température de couleur lampe T5

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement pour accessoires

Ref. 3038	Jonction 90°	38,10
Ref. 3039	Jonction intermédiaire	8,20

Accroissement par rapport au ballast électronique

Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	72,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	74,00



Ref. 3038
Jonction 90°



Ref. 3039
Jonction intermédiaire.

OPTIONS LED

Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur 3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

Esselte 2xT5+6xLED. 2x14w C. flux lumineux et

Ref. 1507L 02 214 83 84 FP

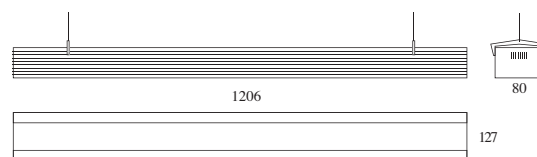
Interior Noir 3000°K 4000°K

Esselte**Esselte 2xT5**

Inclus ballasts électroniques, suspensions et lampes T5

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
1503 01 214	Blanc	T5	G5	2x14w	284,52	0.50	0.60
1503 02 214	Noir	T5	G5	2x14w	303,67	0.50	0.60
1503 90 214	Titane	T5	G5	2x14w	303,67	0.50	0.60
1503 01 224	Blanc	T5	G5	2x24w	294,82	0.50	0.60
1503 02 224	Noir	T5	G5	2x24w	303,66	0.50	0.60
1503 90 224	Titane	T5	G5	2x24w	303,66	0.50	0.60

* La lampe T-5 est fourni de façon standard avec 4200° K



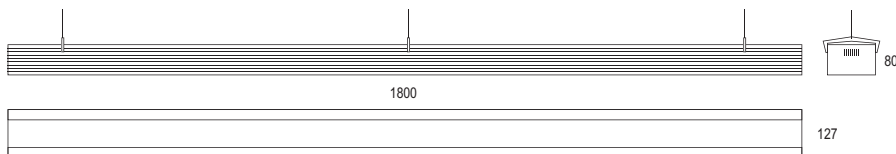


Essetle 3xT5

Inclus ballasts électroniques, et suspensions et lampes T5

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1509 01 314	Blanc	T5	G5	3x14w	482,84	0.50	0.90
1509 02 314	Noir	T5	G5	3x14w	497,34	0.50	0.90
1509 90 314	Titane	T5	G5	3x14w	497,34	0.50	0.90
1509 01 324	Blanc	T5	G5	3x24w	493,14	0.50	0.90
1509 02 324	Noir	T5	G5	3x24w	507,95	0.50	0.90
1509 90 324	Titane	T5	G5	3x24w	507,95	0.50	0.90

* La lampe T-5 est fourni de façon standard avec 4200° K



OPTIONS

IRC / Température de couleur lampe T5

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K



Ref. **3038**
Jonction 90°



Ref. **3039**
Jonction intermédiaire.

Accroissement pour accessoires

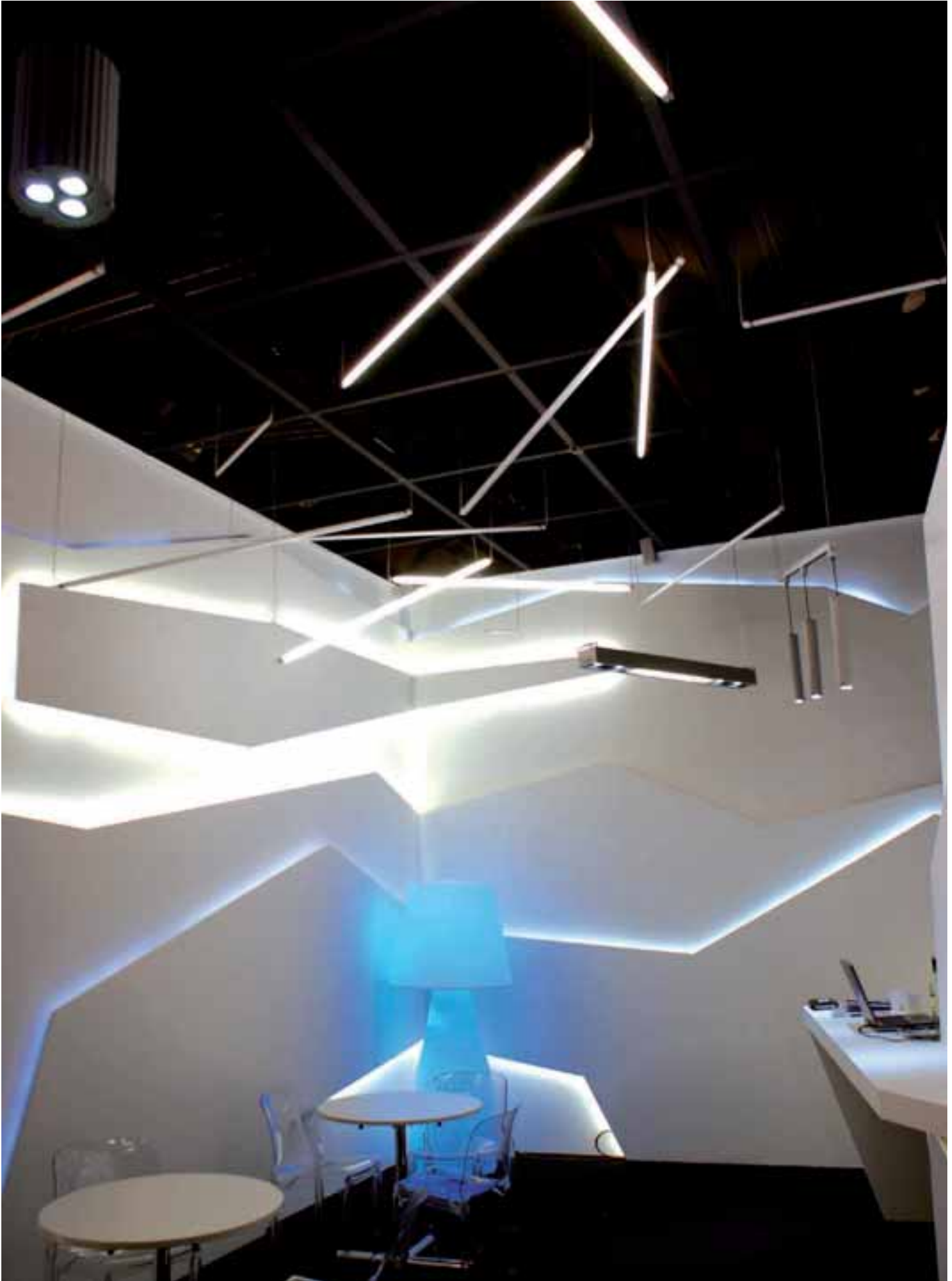
Ref. 3038	Jonction 90°	38,10
Ref. 3039	Jonction intermédiaire	8,20

Accroissement par rapport au ballast électronique
2x14/24w
€

Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	72,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	74,00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	129,00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	290,00

Exemple pour composer une référence avec options

Essetle 2xT5+3xLED	2x14w	C. flux lumineux et
Ref. 1508L 02 214 83 FP		
Interior Noir		3000°K



Libu

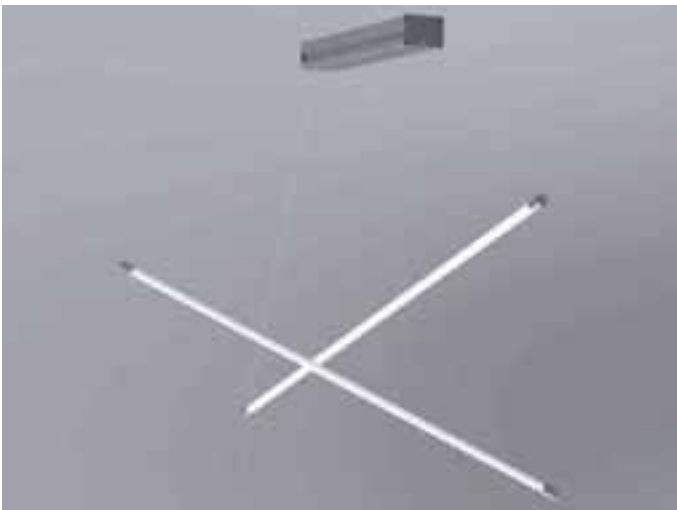
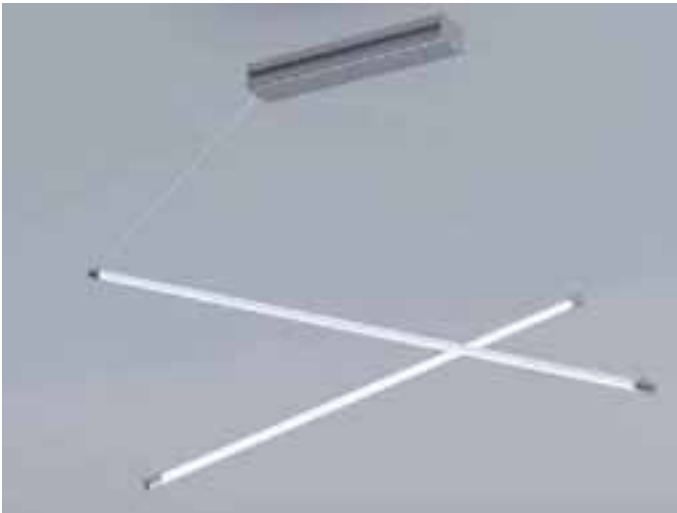
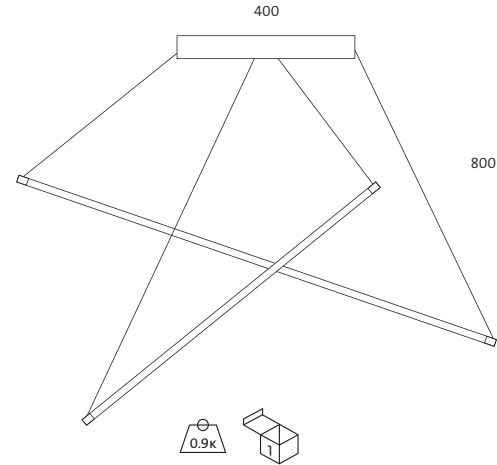
Degré de protection IP20

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Alimentation:** De ballasts électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles.
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultra-minces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies) ou par suspension.
- Couleurs:** Aluminium.
- Options:** Possibilité de fournir différentes longueurs de câbles.

Inclus équipement électronique et lampes T5

Ref.	Couleur	Lampe	w1	w2	long1	long2	€	RAEE lum. lamp.	
3096 14 14 84	Aluminium	TL5	1x14w	1x14w	600	600	391,60	0.25	0.60
3096 14 21 84	Aluminium	TL5	1x14w	1x21w	600	900	410,45	0.25	0.60
3096 14 28 84	Aluminium	TL5	1x14w	1x28w	600	1200	410,45	0.25	0.60
3096 14 35 84	Aluminium	TL5	1x14w	1x35w	600	1500	410,45	0.25	0.60
3096 21 21 84	Aluminium	TL5	1x21w	1x21w	900	900	397,16	0.25	0.60
3096 21 28 84	Aluminium	TL5	1x21w	1x28w	900	1200	410,45	0.25	0.60
3096 21 35 84	Aluminium	TL5	1x21w	1x35w	900	1500	410,45	0.25	0.60
3096 28 28 84	Aluminium	TL5	1x28w	1x28w	1200	1200	397,16	0.25	0.60
3096 28 35 84	Aluminium	TL5	1x28w	1x35w	1200	1500	410,45	0.25	0.60
3096 35 35 84	Aluminium	TL5	1x35w	1x35w	1500	1500	397,06	0.25	0.60

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K



OPTIONS

IRC / Température de couleur

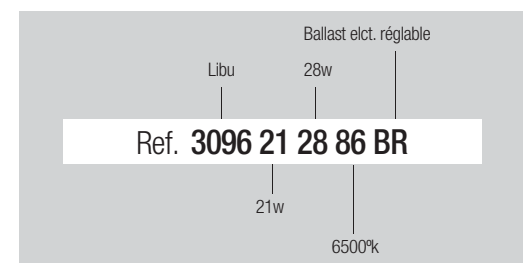
Ref. **83** Lampe 830 / 3000°K

Ref. **86** Lampe 865 / 6500°K

Accroissement pour équipement

Ref.	Description	€
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	74,00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	80,00

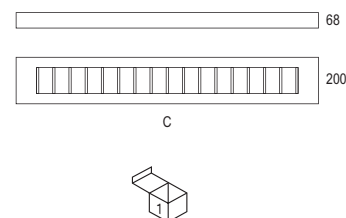
Exemple pour composer une référence avec options



Kra T5

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Structure ultra-mince en aluminium produit par extrusion recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à haute brillance. Diffuseur parabolique (Ref. PB), diffuseur avec grille à lames (Ref. R) ou diffuseur plastique opale (Ref. P).
- Alimentation:** De ballasts électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles.
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultra-minces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies) ou par suspension.
- Couleurs:** Blanc, chrome mat et titane.



Inclus ballast électronique et lampes T5 840 (sans diffuseur)

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.
KRA 01 128	Blanc	1x28W	1300	267,67	0.50 0.30
KRA 52 128	Chrome mat	1x28W	1300	275,70	0.50 0.30
KRA 90 128	Titane	1x28W	1300	275,70	0.50 0.30
KRA 01 135	Blanc	1x35W	1600	262,15	0.50 0.30
KRA 52 135	Chrome mat	1x35W	1600	270,02	0.50 0.30
KRA 90 135	Titane	1x35W	1600	270,02	0.50 0.30
KRA 01 149	Blanc	1x49W	1600	295,59	0.50 0.30
KRA 52 149	Chrome mat	1x49W	1600	304,46	0.50 0.30
KRA 90 149	Titane	1x49W	1600	304,46	0.50 0.30
KRA 01 154	Blanc	1x54W	1300	267,69	0.50 0.30
KRA 52 154	Chrome mat	1x54W	1300	275,72	0.50 0.30
KRA 90 154	Titane	1x54W	1300	275,72	0.50 0.30
KRA 01 228	Blanc	2x28W	1300	289,45	0.50 0.60
KRA 52 228	Chrome mat	2x28W	1300	298,13	0.50 0.60
KRA 90 228	Titane	2x28W	1300	298,13	0.50 0.60
KRA 01 235	Blanc	2x35W	1600	311,55	0.50 0.60
KRA 52 235	Chrome mat	2x35W	1600	320,90	0.50 0.60
KRA 90 235	Titane	2x35W	1600	320,90	0.50 0.60
KRA 01 249	Blanc	2x49W	1600	311,55	0.50 0.60
KRA 52 249	Chrome mat	2x49W	1600	320,90	0.50 0.60
KRA 90 249	Titane	2x49W	1600	320,90	0.50 0.60
KRA 01 254	Blanc	2x54W	1300	289,47	0.50 0.60
KRA 52 254	Chrome mat	2x54W	1300	298,15	0.50 0.60
KRA 90 254	Titane	2x54W	1300	298,15	0.50 0.60

Inclus ballast électronique, diffuseur avec grille et lampes T5 840

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.
KRAR 01 128	Blanc	1x28W	1300	287,12	0.50 0.30
KRAR 52 128	Chrome mat	1x28W	1300	295,73	0.50 0.30
KRAR 90 128	Titane	1x28W	1300	295,73	0.50 0.30
KRAR 01 135	Blanc	1x35W	1600	318,45	0.50 0.30
KRAR 52 135	Chrome mat	1x35W	1600	328,00	0.50 0.30
KRAR 90 135	Titane	1x35W	1600	328,00	0.50 0.30
KRAR 01 149	Blanc	1x49W	1600	318,50	0.50 0.30
KRAR 52 149	Chrome mat	1x49W	1600	328,06	0.50 0.30
KRAR 90 149	Titane	1x49W	1600	328,06	0.50 0.30
KRAR 01 154	Blanc	1x54W	1300	287,14	0.50 0.30
KRAR 52 154	Chrome mat	1x54W	1300	295,75	0.50 0.30
KRAR 90 154	Titane	1x54W	1300	295,75	0.50 0.30
KRAR 01 228	Blanc	2x28W	1300	308,52	0.50 0.60
KRAR 52 228	Chrome mat	2x28W	1300	317,78	0.50 0.60
KRAR 90 228	Titane	2x28W	1300	317,78	0.50 0.60
KRAR 01 235	Blanc	2x35W	1600	334,77	0.50 0.60
KRAR 52 235	Chrome mat	2x35W	1600	344,81	0.50 0.60
KRAR 90 235	Titane	2x35W	1600	344,81	0.50 0.60
KRAR 01 249	Blanc	2x49W	1600	334,79	0.50 0.60
KRAR 52 249	Chrome mat	2x49W	1600	344,83	0.50 0.60
KRAR 90 249	Titane	2x49W	1600	344,83	0.50 0.60
KRAR 01 254	Blanc	2x54W	1300	308,54	0.50 0.60
KRAR 52 254	Chrome mat	2x54W	1300	317,80	0.50 0.60
KRAR 90 254	Titane	2x54W	1300	317,80	0.50 0.60

OPTIONS

IRC / Température de couleur lampe T5

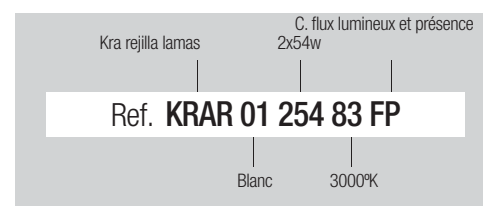
Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement par rapport au ballast magnétique		€	1 lampe €	2 lampes €
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		63.00	74.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		65.00	80.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		120.00	135.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		270.00	270.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00		

Accroissement pour accessoires		€
Ref. SCBA/OV	Suspension câble barriete aluminium*	6,29
Ref. 3097	Jonction Intermédiaire	12,00
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

* Pour d'autres types de suspensions compatibles avec le modèle Kra consulter la page293.

Exemple pour composer une référence avec options





Inclus ballast électronique, diffuseur opale (IP 43) et lampes T5 840

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE	
					lum.	lamp.
KRAP 01 128	Blanc	1x28W	1300	281,32	0.50	0.30
KRAP 52 128	Chrome mat	1x28W	1300	289,76	0.50	0.30
KRAP 90 128	Titane	1x28W	1300	289,76	0.50	0.30
KRAP 01 135	Blanc	1x35W	1600	329,83	0.50	0.30
KRAP 52 135	Chrome mat	1x35W	1600	339,73	0.50	0.30
KRAP 90 135	Titane	1x35W	1600	339,73	0.50	0.30
KRAP 01 149	Blanc	1x49W	1600	329,83	0.50	0.30
KRAP 52 149	Chrome mat	1x49W	1600	339,73	0.50	0.30
KRAP 90 149	Titane	1x49W	1600	339,73	0.50	0.30
KRAP 01 154	Blanc	1x54W	1300	281,34	0.50	0.30
KRAP 52 154	Chrome mat	1x54W	1300	289,78	0.50	0.30
KRAP 90 154	Titane	1x54W	1300	289,78	0.50	0.30
KRAP 01 228	Blanc	2x28W	1300	323,44	0.50	0.60
KRAP 52 228	Chrome mat	2x28W	1300	333,14	0.50	0.60
KRAP 90 228	Titane	2x28W	1300	333,14	0.50	0.60
KRAP 01 235	Blanc	2x35W	1600	348,16	0.50	0.60
KRAP 52 235	Chrome mat	2x35W	1600	358,60	0.50	0.60
KRAP 90 235	Titane	2x35W	1600	358,60	0.50	0.60
KRAP 01 249	Blanc	2x49W	1600	348,26	0.50	0.60
KRAP 52 249	Chrome mat	2x49W	1600	358,70	0.50	0.60
KRAP 90 249	Titane	2x49W	1600	358,70	0.50	0.60
KRAP 01 254	Blanc	2x54W	1300	323,46	0.50	0.60
KRAP 52 254	Chrome mat	2x54W	1300	333,16	0.50	0.60
KRAP 90 254	Titane	2x54W	1300	333,16	0.50	0.60

Inclus ballast électronique, diffuseur parabolique et lampes T5 840

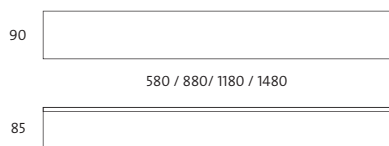
Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE	
					lum.	lamp.
KRAPB 01 128	Blanc	1x28W	1300	292,04	0.50	0.30
KRAPB 52 128	Chrome mat	1x28W	1300	300,80	0.50	0.30
KRAPB 90 128	Titane	1x28W	1300	300,80	0.50	0.30
KRAPB 01 135	Blanc	1x35W	1600	348,78	0.50	0.30
KRAPB 52 135	Chrome mat	1x35W	1600	359,25	0.50	0.30
KRAPB 90 135	Titane	1x35W	1600	359,25	0.50	0.30
KRAPB 01 149	Blanc	1x49W	1600	348,80	0.50	0.30
KRAPB 52 149	Chrome mat	1x49W	1600	359,27	0.50	0.30
KRAPB 90 149	Titane	1x49W	1600	359,27	0.50	0.30
KRAPB 01 154	Blanc	1x54W	1300	292,09	0.50	0.30
KRAPB 52 154	Chrome mat	1x54W	1300	300,86	0.50	0.30
KRAPB 90 154	Titane	1x54W	1300	300,86	0.50	0.30
KRAPB 01 228	Blanc	2x28W	1300	328,05	0.50	0.60
KRAPB 52 228	Chrome mat	2x28W	1300	337,89	0.50	0.60
KRAPB 90 228	Titane	2x28W	1300	337,89	0.50	0.60
KRAPB 01 235	Blanc	2x35W	1600	359,94	0.50	0.60
KRAPB 52 235	Chrome mat	2x35W	1600	370,74	0.50	0.60
KRAPB 90 235	Titane	2x35W	1600	370,74	0.50	0.60
KRAPB 01 249	Blanc	2x49W	1600	359,96	0.50	0.60
KRAPB 52 249	Chrome mat	2x49W	1600	370,76	0.50	0.60
KRAPB 90 249	Titane	2x49W	1600	370,76	0.50	0.60
KRAPB 01 254	Blanc	2x54W	1300	328,07	0.50	0.60
KRAPB 52 254	Chrome mat	2x54W	1300	337,91	0.50	0.60
KRAPB 90 254	Titane	2x54W	1300	337,91	0.50	0.60



Futur

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Structure ultra-mince en aluminium produit par extrusion recouverte de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à haute brillance. Diffuseur parabolique (Ref. PB), diffuseur avec grille à lames (Ref. R) ou diffuseur plastique opale (Ref. P).
- Alimentation:** De ballasts électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles.
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultra-minces de 16mm de diamètre seulement, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies) ou par suspension.
- Couleurs:** Blanc, chrome mat et titane.



Ref. **SCBA/OV**
Suspension câble
aluminium en Y.

OPTIONS

IRC / Température de couleur lampe T5

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement par rapport au ballast magnétique		€	1 lampe €	2 lampes €
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		63.00	74.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		65.00	80.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		120.00	135.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		270.00	270.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00		

Accroissement pour accessoires		€
Ref. SCBA/OV	Suspension câble barriete aluminium	6,29
Ref. 3097	Jonction Intermédiaire	12,00
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30



Inclus ballast électronique, diffuseur parabolique et 1 lampe T5 84

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.
3206 01 114	Blanc	1x14W	580	157,16	0.50 0.30
3206 02 114	Noir	1x14W	580	162,40	0.50 0.30
3206 52 114	Chrome mat	1x14W	580	162,40	0.50 0.30
3206 90 114	Titane	1x14W	580	162,40	0.50 0.30
3206 01 121	Blanc	1x21W	880	164,80	0.50 0.30
3206 02 121	Noir	1x21W	880	168,50	0.50 0.30
3206 52 121	Chrome mat	1x21W	880	168,50	0.50 0.30
3206 90 121	Titane	1x21W	880	168,50	0.50 0.30
3206 01 124	Blanc	1x24W	580	159,90	0.50 0.30
3206 02 124	Noir	1x24W	580	164,40	0.50 0.30
3206 52 124	Chrome mat	1x24W	580	164,40	0.50 0.30
3206 90 124	Titane	1x24W	580	164,40	0.50 0.30
3206 01 128	Blanc	1x28W	1180	198,16	0.50 0.30
3206 02 128	Noir	1x28W	1180	202,20	0.50 0.30
3206 52 128	Chrome mat	1x28W	1180	202,20	0.50 0.30
3206 90 128	Titane	1x28W	1180	202,20	0.50 0.30
3206 01 135	Blanc	1x35W	1480	227,60	0.50 0.30
3206 02 135	Noir	1x35W	1480	231,30	0.50 0.30
3206 52 135	Chrome mat	1x35W	1480	231,30	0.50 0.30
3206 90 135	Titane	1x35W	1480	231,30	0.50 0.30
3206 01 139	Blanc	1x39W	880	168,80	0.50 0.30
3206 02 139	Noir	1x39W	880	171,20	0.50 0.30
3206 52 139	Chrome mat	1x39W	880	171,20	0.50 0.30
3206 90 139	Titane	1x39W	880	171,20	0.50 0.30
3206 01 149	Blanc	1x49W	1480	227,60	0.50 0.30
3206 02 149	Noir	1x49W	1480	231,30	0.50 0.30
3206 52 149	Chrome mat	1x49W	1480	231,30	0.50 0.30
3206 90 149	Titane	1x49W	1480	231,30	0.50 0.30
3206 01 154	Blanc	1x54W	1180	198,16	0.50 0.30
3206 02 154	Noir	1x54W	1180	202,20	0.50 0.30
3206 52 154	Chrome mat	1x54W	1180	202,20	0.50 0.30
3206 90 154	Titane	1x54W	1180	202,20	0.50 0.30
3206 01 180	Blanc	1x80W	1480	236,80	0.50 0.30
3206 02 180	Noir	1x80W	1480	242,40	0.50 0.30
3206 52 180	Chrome mat	1x80W	1480	242,40	0.50 0.30
3206 90 180	Titane	1x80W	1480	242,40	0.50 0.30



Futur surface. 1 lampe T5

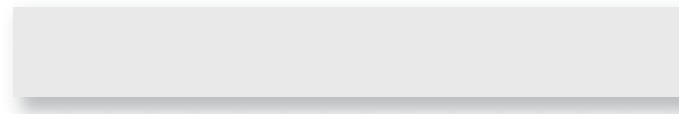


Inclus ballast électronique, diffuseur prismatique et 1 lampe T5 84

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.	
3206P 01 114	Blanc	1x14W	580	157,16	0.50	0.30
3206P 02 114	Noir	1x14W	580	162,40	0.50	0.30
3206P 52 114	Chrome mat	1x14W	580	162,40	0.50	0.30
3206P 90 114	Titane	1x14W	580	162,40	0.50	0.30
3206P 01 121	Blanc	1x21W	880	164,80	0.50	0.30
3206P 02 121	Noir	1x21W	880	168,50	0.50	0.30
3206P 52 121	Chrome mat	1x21W	880	168,50	0.50	0.30
3206P 90 121	Titane	1x21W	880	168,50	0.50	0.30
3206P 01 124	Blanc	1x24W	580	159,90	0.50	0.30
3206P 02 124	Noir	1x24W	580	164,40	0.50	0.30
3206P 52 124	Chrome mat	1x24W	580	164,40	0.50	0.30
3206P 90 124	Titane	1x24W	580	164,40	0.50	0.30
3206P 01 128	Blanc	1x28W	1180	198,16	0.50	0.30
3206P 02 128	Noir	1x28W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 52 128	Chrome mat	1x28W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 90 128	Titane	1x28W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 01 135	Blanc	1x35W	1480	227,60	0.50	0.30
3206P 02 135	Noir	1x35W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 52 135	Chrome mat	1x35W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 90 135	Titane	1x35W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 01 139	Blanc	1x39W	880	168,80	0.50	0.30
3206P 02 139	Noir	1x39W	880	171,20	0.50	0.30
3206P 52 139	Chrome mat	1x39W	880	171,20	0.50	0.30
3206P 90 139	Titane	1x39W	880	171,20	0.50	0.30
3206P 01 149	Blanc	1x49W	1480	227,60	0.50	0.30
3206P 02 149	Noir	1x49W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 52 149	Chrome mat	1x49W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 90 149	Titane	1x49W	1480	231,30	0.50	0.30
3206P 01 154	Blanc	1x54W	1180	198,16	0.50	0.30
3206P 02 154	Noir	1x54W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 52 154	Chrome mat	1x54W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 90 154	Titane	1x54W	1180	202,20	0.50	0.30
3206P 01 180	Blanc	1x80W	1480	236,80	0.50	0.30
3206P 02 180	Noir	1x80W	1480	242,40	0.50	0.30
3206P 52 180	Chrome mat	1x80W	1480	242,40	0.50	0.30
3206P 90 180	Titane	1x80W	1480	242,40	0.50	0.30

Inclus ballast électronique, diffuseur opale et 1 lampe T5 84

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.	
3206Q 01 114	Blanc	1x14W	580	158,57	0.50	0.30
3206Q 02 114	Noir	1x14W	580	164,02	0.50	0.30
3206Q 52 114	Chrome mat	1x14W	580	164,02	0.50	0.30
3206Q 90 114	Titane	1x14W	580	164,02	0.50	0.30
3206Q 01 121	Blanc	1x21W	880	166,44	0.50	0.30
3206Q 02 121	Noir	1x21W	880	170,18	0.50	0.30
3206Q 52 121	Chrome mat	1x21W	880	170,18	0.50	0.30
3206Q 90 121	Titane	1x21W	880	170,18	0.50	0.30
3206Q 01 124	Blanc	1x24W	580	161,49	0.50	0.30
3206Q 02 124	Noir	1x24W	580	166,04	0.50	0.30
3206Q 52 124	Chrome mat	1x24W	580	166,04	0.50	0.30
3206Q 90 124	Titane	1x24W	580	166,04	0.50	0.30
3206Q 01 128	Blanc	1x28W	1180	200,14	0.50	0.30
3206Q 02 128	Noir	1x28W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 52 128	Chrome mat	1x28W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 90 128	Titane	1x28W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 01 135	Blanc	1x35W	1480	229,87	0.50	0.30
3206Q 02 135	Noir	1x35W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 52 135	Chrome mat	1x35W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 90 135	Titane	1x35W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 01 139	Blanc	1x39W	880	170,48	0.50	0.30
3206Q 02 139	Noir	1x39W	880	172,91	0.50	0.30
3206Q 52 139	Chrome mat	1x39W	880	172,91	0.50	0.30
3206Q 90 139	Titane	1x39W	880	172,91	0.50	0.30
3206Q 01 149	Blanc	1x49W	1480	229,87	0.50	0.30
3206Q 02 149	Noir	1x49W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 52 149	Chrome mat	1x49W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 90 149	Titane	1x49W	1480	233,61	0.50	0.30
3206Q 01 154	Blanc	1x54W	1180	200,14	0.50	0.30
3206Q 02 154	Noir	1x54W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 52 154	Chrome mat	1x54W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 90 154	Titane	1x54W	1180	204,22	0.50	0.30
3206Q 01 180	Blanc	1x80W	1480	239,16	0.50	0.30
3206Q 02 180	Noir	1x80W	1480	244,82	0.50	0.30
3206Q 52 180	Chrome mat	1x80W	1480	244,82	0.50	0.30
3206Q 90 180	Titane	1x80W	1480	244,82	0.50	0.30



Futur surface. 2 lampe T5

Inclus ballast électronique, diffuseur parabolique et 2 lampes T5 84

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.	
3206 01 214	Blanc	2x14W	580	202,10	0.50	0.60
3206 02 214	Noir	2x14W	580	206,90	0.50	0.60
3206 52 214	Chrome mat	2x14W	580	206,90	0.50	0.60
3206 90 214	Titane	2x14W	580	206,90	0.50	0.60
3206 01 221	Blanc	2x21W	880	209,20	0.50	0.60
3206 02 221	Noir	2x21W	880	214,30	0.50	0.60
3206 52 221	Chrome mat	2x21W	880	214,30	0.50	0.60
3206 90 221	Titane	2x21W	880	214,30	0.50	0.60
3206 01 224	Blanc	2x24W	580	204,90	0.50	0.60
3206 02 224	Noir	2x24W	580	209,70	0.50	0.60
3206 52 224	Chrome mat	2x24W	580	209,70	0.50	0.60
3206 90 224	Titane	2x24W	580	209,70	0.50	0.60
3206 01 228	Blanc	2x28W	1180	243,70	0.50	0.60
3206 02 228	Noir	2x28W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 52 228	Chrome mat	2x28W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 90 228	Titane	2x28W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 01 235	Blanc	2x35W	1480	273,70	0.50	0.60
3206 02 235	Noir	2x35W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 52 235	Chrome mat	2x35W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 90 235	Titane	2x35W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 01 239	Blanc	2x39W	880	210,25	0.50	0.60
3206 02 239	Noir	2x39W	880	215,35	0.50	0.60
3206 52 239	Chrome mat	2x39W	880	215,35	0.50	0.60
3206 90 239	Titane	2x39W	880	215,35	0.50	0.60
3206 01 249	Blanc	2x49W	1480	273,70	0.50	0.60
3206 02 249	Noir	2x49W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 52 249	Chrome mat	2x49W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 90 249	Titane	2x49W	1480	280,50	0.50	0.60
3206 01 254	Blanc	2x54W	1180	243,70	0.50	0.60
3206 02 254	Noir	2x54W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 52 254	Chrome mat	2x54W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 90 254	Titane	2x54W	1180	248,80	0.50	0.60
3206 01 280	Blanc	2x80W	1480	289,40	0.50	0.60
3206 02 280	Noir	2x80W	1480	296,20	0.50	0.60
3206 52 280	Chrome mat	2x80W	1480	296,20	0.50	0.60
3206 90 280	Titane	2x80W	1480	296,20	0.50	0.60



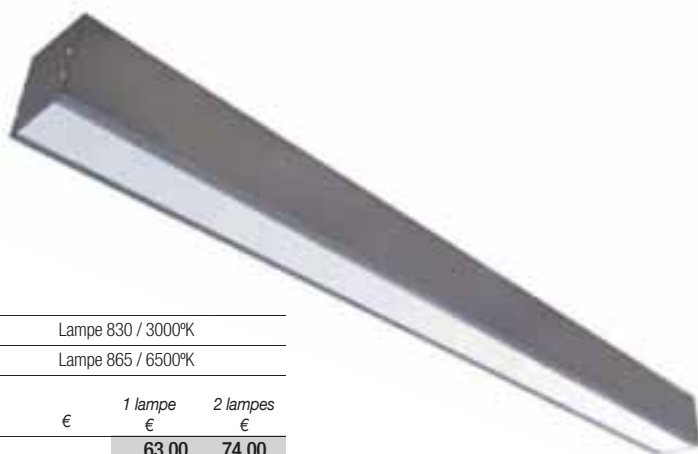
Futur surface. 2 lampe T5

Inclus ballast électronique, diffuseur prismatique et 2 lampes T5 84

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.	
3206P 01 214	Blanc	2x14W	580	167,10	0.50	0.60
3206P 02 214	Noir	2x14W	580	171,90	0.50	0.60
3206P 52 214	Chrome mat	2x14W	580	171,90	0.50	0.60
3206P 90 214	Titane	2x14W	580	171,90	0.50	0.60
3206P 01 221	Blanc	2x21W	880	174,20	0.50	0.60
3206P 02 221	Noir	2x21W	880	179,30	0.50	0.60
3206P 52 221	Chrome mat	2x21W	880	179,30	0.50	0.60
3206P 90 221	Titane	2x21W	880	179,30	0.50	0.60
3206P 01 224	Blanc	2x24W	580	169,90	0.50	0.60
3206P 02 224	Noir	2x24W	580	174,70	0.50	0.60
3206P 52 224	Chrome mat	2x24W	580	174,70	0.50	0.60
3206P 90 224	Titane	2x24W	580	174,70	0.50	0.60
3206P 01 228	Blanc	2x28W	1180	208,70	0.50	0.60
3206P 02 228	Noir	2x28W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 52 228	Chrome mat	2x28W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 90 228	Titane	2x28W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 01 235	Blanc	2x35W	1480	238,70	0.50	0.60
3206P 02 235	Noir	2x35W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 52 235	Chrome mat	2x35W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 90 235	Titane	2x35W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 01 239	Blanc	2x39W	880	175,25	0.50	0.60
3206P 02 239	Noir	2x39W	880	180,35	0.50	0.60
3206P 52 239	Chrome mat	2x39W	880	180,35	0.50	0.60
3206P 90 239	Titane	2x39W	880	180,35	0.50	0.60
3206P 01 249	Blanc	2x49W	1480	238,70	0.50	0.60
3206P 02 249	Noir	2x49W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 52 249	Chrome mat	2x49W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 90 249	Titane	2x49W	1480	245,50	0.50	0.60
3206P 01 254	Blanc	2x54W	1180	208,70	0.50	0.60
3206P 02 254	Noir	2x54W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 52 254	Chrome mat	2x54W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 90 254	Titane	2x54W	1180	213,80	0.50	0.60
3206P 01 280	Blanc	2x80W	1480	254,40	0.50	0.60
3206P 02 280	Noir	2x80W	1480	261,20	0.50	0.60
3206P 52 280	Chrome mat	2x80W	1480	261,20	0.50	0.60
3206P 90 280	Titane	2x80W	1480	261,20	0.50	0.60

Inclus ballast électronique, diffuseur opale et 2 lampes T5 84

Ref.	Couleur	W	Mesures	€	RAEE lum. lamp.	
3206Q 01 214	Blanc	2x14W	580	168,77	0.50	0.60
3206Q 02 214	Noir	2x14W	580	176,61	0.50	0.60
3206Q 52 214	Chrome mat	2x14W	580	176,61	0.50	0.60
3206Q 90 214	Titane	2x14W	580	176,61	0.50	0.60
3206Q 01 221	Blanc	2x21W	880	175,94	0.50	0.60
3206Q 02 221	Noir	2x21W	880	181,09	0.50	0.60
3206Q 52 221	Chrome mat	2x21W	880	181,09	0.50	0.60
3206Q 90 221	Titane	2x21W	880	181,09	0.50	0.60
3206Q 01 224	Blanc	2x24W	580	171,59	0.50	0.60
3206Q 02 224	Noir	2x24W	580	176,44	0.50	0.60
3206Q 52 224	Chrome mat	2x24W	580	176,44	0.50	0.60
3206Q 90 224	Titane	2x24W	580	176,44	0.50	0.60
3206Q 01 228	Blanc	2x28W	1180	210,78	0.50	0.60
3206Q 02 228	Noir	2x28W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 52 228	Chrome mat	2x28W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 90 228	Titane	2x28W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 01 235	Blanc	2x35W	1480	241,08	0.50	0.60
3206Q 02 235	Noir	2x35W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 52 235	Chrome mat	2x35W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 90 235	Titane	2x35W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 01 239	Blanc	2x39W	880	177,00	0.50	0.60
3206Q 02 239	Noir	2x39W	880	182,15	0.50	0.60
3206Q 52 239	Chrome mat	2x39W	880	182,15	0.50	0.60
3206Q 90 239	Titane	2x39W	880	182,15	0.50	0.60
3206Q 01 249	Blanc	2x49W	1480	241,08	0.50	0.60
3206Q 02 249	Noir	2x49W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 52 249	Chrome mat	2x49W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 90 249	Titane	2x49W	1480	247,95	0.50	0.60
3206Q 01 254	Blanc	2x54W	1180	210,48	0.50	0.60
3206Q 02 254	Noir	2x54W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 52 254	Chrome mat	2x54W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 90 254	Titane	2x54W	1180	215,93	0.50	0.60
3206Q 01 280	Blanc	2x80W	1480	256,94	0.50	0.60
3206Q 02 280	Noir	2x80W	1480	263,81	0.50	0.60
3206Q 52 280	Chrome mat	2x80W	1480	263,81	0.50	0.60
3206Q 90 280	Titane	2x80W	1480	263,81	0.50	0.60



OPTIONS

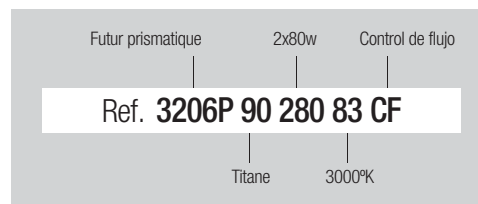
IRC / Température de couleur lampe T5

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement par rapport au ballast magnétique		€	1 lampe €	2 lampes €
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		63.00	74.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		65.00	80.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		120.00	135.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		270.00	270.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00		

Accroissement pour accessoires		€
Ref. SCBA/OV	Suspension câble barrilete aluminium	6,29
Ref. 3097	Jonction Intermédiaire	12,00
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

Exemple pour composer une référence avec options







Berna écran étanche. Lampes T8Degré de protection **IP65 / IK 8**

- Matériel:** Corps fabriqué en polycarbonate.
Optique: Diffuseur prismatique de polycarbonate.
Alimentation: Ballasts magnétiques inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
Lampes: Lampes fluorescentes T8, fourni à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
Installation: Directement sur le toit à visser (vis non fournis).
Couleurs: La couleur du corps du luminaire est blanche. Diffuseur translucide.

Inclus ballast électronique.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus ballast électronique et lampes T8 840.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures	€	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

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement par rapport au ballast électronique

		1 lampe	2 lampes
		€	€
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	68.80	80.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	69.60	85.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	120.00	130.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	219.90	235.00
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00	

Accroissement pour accessoires

		€
Ref. CCC	Fermeture métallique (unité)	0.50
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30



Driver en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
 Les lampes LED T8 ne sont pas compatibles avec le système domotique Admettent un kit d'urgence.



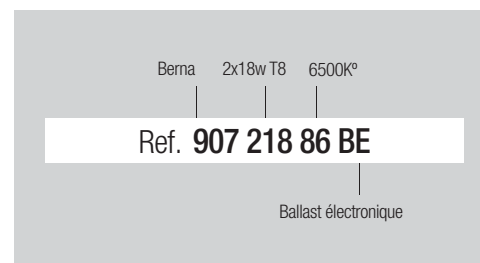
OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS

Accroissement par rapport au driver

Ref. DR	Driver réglable 1-10v	2x9/15w	€
			79.90

Exemple pour composer une référence avec options



Berna écran étanche. Lampes T5

Degré de protection IP65 / IK 8

- Matériel:** Corps fabriqué en polycarbonate.
- Optique:** Diffuseur prismatique de polycarbonate.
- Alimentation:** Ballasts électroniques inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de seulement 16mm de diamètre, fourni à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement sur le toit à visser (vis non fournis).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire est blanche. Diffuseur translucide.



Inclus ballast électronique.

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus ballast électronique et lampes T5 840.

Ref.	W	Mesures	€	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

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83 Lampe 830 / 3000°K

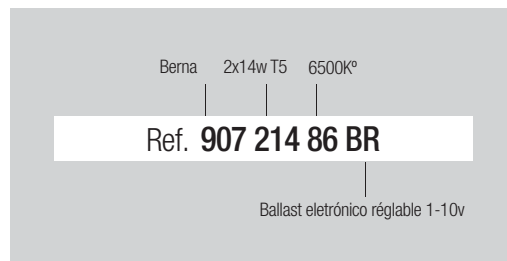
Ref. 86 Lampe 865 / 6500°K

	€	1 lampe	2 lampes
Accroissement par rapport au ballast électronique	€	€	€
Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v		63.00	74.00
Ref. TD Ballast électronique Touch and Dim		65.00	80.00
Ref. CF Contrôle de flux lumineux "maître"		120.00	135.00
Ref. FP C. flux lumineux et présence "maître"		270.00	270.00
Ref. KE Kit d'urgence	110.00		

Accroissement pour accessoires

	€
Ref. CCC Fermeture métallique (unité)	0.50
Ref. WL Branchement Wieland	16.30

Exemple pour composer une référence avec options



Pla

Degré de protection IP20 / IP43

- Matériel:** Structure tubulaire en aluminium produit par extrusion recouverte de peinture au four.
- Optique:** Des réflecteurs d'aluminium brillant sont incorporés. Diffuseur avec grille à lames (Ref. R) ou diffuseur plastique opale (Ref. P).
- Alimentation:** Des ballasts en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis, avec indice élevé.
- Lampes:** Lampes fluorescentes T8, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies) ou par suspension.
- Couleurs:** Blanc.

Inclus ballast magnétique (AF) et lampes 840 (sans diffuseur)

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus ballast magnétique (AF), diffuseur avec grille, lampes 84

Ref.	W	Mesures	€	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

Inclus ballast magnétique (AF), diffuseur opale (IP43) et lampes 840

Ref.	W	Mesures	€	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 LAMPES T8 LED

Componentes Osram Golden Dragon Plus

Accroissement pour lampe LED ⁿ LEDs	W	Substituable par:	Temp.Couleur	€ (por lámp.)	
Ref. 3162 09	8 LEDs	9w	18w	5400°K	87,50
Ref. 3162 15	13 LEDs	15w	36w	5400°K	122,30
Ref. 3162 20	17 LEDs	20w	58w	5400°K	160,90

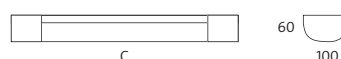
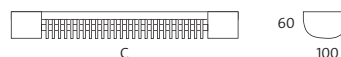
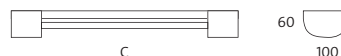
Driver en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
Les lampes LED T8 ne sont pas compatibles avec le système domotique Admettent un kit d'urgence.



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



* Possibilité de le fournir en différentes couleurs avec un supplément du 15% du prix pour la couleur blanche.

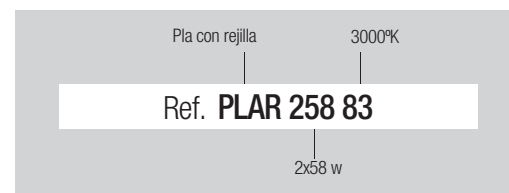


OPTIONS

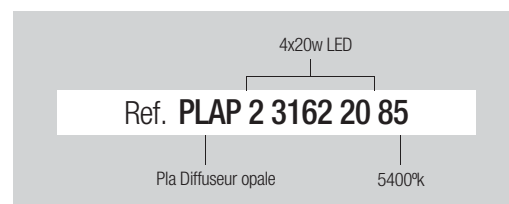
IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Exemple pour composer une référence avec options



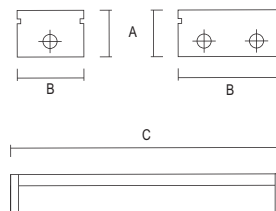
Exemple pour composer une référence avec opción LEDs



Luminaire con diffuseur prismatique

Degré de protection IP45

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
Optique: Diffuseur prismatique en polycarbonate.
Alimentation: Des ballasts magnétiques seront fournis pour tous les modèles.
Lampes: Lampes fluorescentes T8, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
Installation: Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
Couleurs: Corps en couleur blanche et le diffuseur translucide.



Inclus ballast magnétique.

Ref.	W	Mesures>	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

Inclus ballast magnétique et lampes T8 840.

Ref.	W	Mesures>	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

Inclus driver et lampes T8 LED.

Ref.	W	Mesures>	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 en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
 Les lampes LED T8 ne sont pas compatibles avec le système domotique Admettent un kit d'urgence.



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS	2x9/15w
Accroissement par rapport au driver	€
Ref. DR Driver réglable 1-10v	79.90

OPTIONS

IRC / Température de couleur

- Ref. 83 Lampe 830 / 3000°K
 Ref. 86 Lampe 865 / 6500°K

Accroissement par rapport au ballast magnétique	€	1x18/36/58w	2x18/36/58w
Ref. AF Indice élevé	2.90	€	€
Ref. BE Ballast électronique		19.90	28.00
Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v		68.00	80.00
Ref. TD Ballast électronique Touch and Dim		69.60	85.00
Ref. KE Kit d'urgence	110.00		

Accroissement pour accessoires	€
Ref. WL Branchement Wieland	16.30

Exemple pour composer une référence avec options

Luminaire con diffuseur prismatique 6500°k

Ref. 905 258 86 BE

2x58w Balato électronique

Réglette industrielle lamparas T8

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Alimentation:** Ballasts magnétiques inclus dans tous les modèles. Peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T8, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc.

Inclus ballast magnétique.

Ref.	W	Mesures>	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

Inclus ballast magnétique et lampes T8 840.

Ref.	W	Mesures>	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

Inclus driver et lampes T8 LED.

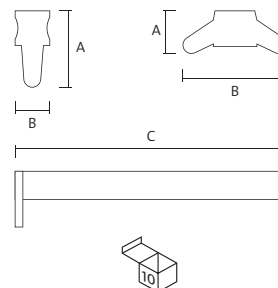
Ref.	W	Mesures>	A	B	C	€	RAEE lum.	lamp.
904 109 84	1x9W		87	50	615	90,90	0.25	0.30
904 115 84	1x15W		87	50	1.225	132,55	0.25	0.30
904 119 84	1x19W		87	50	1.525	180,34	0.25	0.30
904 209 84	2x9W		51	120	615	170,12	0.25	0.60
904 215 84	2x15W		51	120	1.225	257,42	0.25	0.60
904 219 84	2x19W		51	120	1.525	323,05	0.25	0.60

Driver en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
Les lampes LED T8 ne sont pas compatibles avec le système domotique Admettent un kit d'urgence.



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS	2x9/15w
Accroissement par rapport au driver	€
Ref. DR Driver réglable 1-10v	79.90



OPTIONS

Accroissement pour réflecteurs asymétriques et symétriques

Ref.	W	Tipo	Largo	€
3098 118	1x18W	Asymétrique	615	17,80
3098 136	1x36W	Asymétrique	1.225	19,90
3098 158	1x58W	Asymétrique	1.525	21,40
3098 218	2x18W	Asymétrique	615	17,80
3098 236	2x36W	Asymétrique	1.225	19,90
3098 258	2x58W	Asymétrique	1.525	21,40
3099 118	1x18W	Symétrique	615	35,60
3099 136	1x36W	Symétrique	1.225	39,80
3099 158	1x58W	Symétrique	1.525	42,80
3099 218	2x18W	Symétrique	615	35,60
3099 236	2x36W	Symétrique	1.225	39,80
3099 258	2x58W	Symétrique	1.525	42,80

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83	Lampe 830 / 3000°K
Ref. 86	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement par rapport au ballast magnétique

Ref.	Indice élevé	€	1x18/36/58w	2x18/36/58w
Ref. AF	Indice élevé	2.90	€	€
Ref. BE	Ballast électronique		19.90	28.00
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v		68.00	80.00
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim		69.60	85.00
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"		120.00	130.00
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"		219.00	235.00

Accroissement pour accessoires

Ref.	Branchement Wieland	€
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Exemple pour composer une référence avec option LEDs

Réglette industrielle 2x9w LEDs

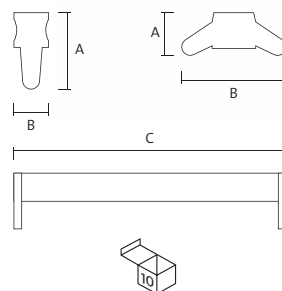
Ref. 904 2LED09W

Réglette industrielle T8 / T5

Réglette industrielle lamparas T5

Degré de protection IP20

- Matériel:** Plaque d'acier recouverte de peinture au four.
- Alimentation:** Ballasts électroniques inclus dans tous les modèles. Il peut être fourni en option avec des équipements à fort indice (Ref. AF), ballast électronique (Ref. BE), ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de seulement 16mm de diamètre, fourni à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Directement au plafond à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc.



Inclus ballast électronique.

Ref.	W	Mesures>	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

Inclus ballast électronique et lampes T5 840.

Ref.	W	Mesures>	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

OPTIONS

Accroissement pour réflecteurs asymétriques et symétriques

Ref.	W	Tipo	Largo	€
3100 114	1x14/24W	Asymétrique	560	15,90
3100 121	1x21/39W	Asymétrique	880	17,80
3100 128	1x28/54W	Asymétrique	1180	18,90
3100 135	1x35/49/80W	Asymétrique	1480	19,90
3100 214	2x14/24W	Asymétrique	560	15,90
3100 221	2x21/39W	Asymétrique	880	17,80
3100 228	2x28/54W	Asymétrique	1180	18,90
3100 235	2x35/49/80W	Asymétrique	1480	19,90
3101 114	1x14/24W	Symétrique	560	31,80
3101 121	1x21/39W	Symétrique	880	35,60
3101 128	1x28/54W	Symétrique	1180	37,80
3101 135	1x35/49/80W	Symétrique	1480	39,80
3101 214	2x14/24W	Symétrique	560	31,80
3101 221	2x21/39W	Symétrique	880	35,60
3101 228	2x28/54W	Symétrique	1180	37,80
3101 235	2x35/49/80W	Symétrique	1480	39,80

OPTIONS

IRC / Température de couleur

Ref. 83 Lampe 830 / 3000°K

Ref. 86 Lampe 865 / 6500°K

	1 lampe	2 lampes
Accroissement par rapport au ballast magnétique	€	€
Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v	63.00	74.00
Ref. TD Ballast électronique Touch and Dim	65.00	80.00
Ref. CF Contrôle de flux lumineux "maître"	120.00	135.00
Ref. FP C. flux lumineux et présence "maître"	270.90	270.00

Accroissement pour accessoires

Ref. WL Branchement Wieland

€

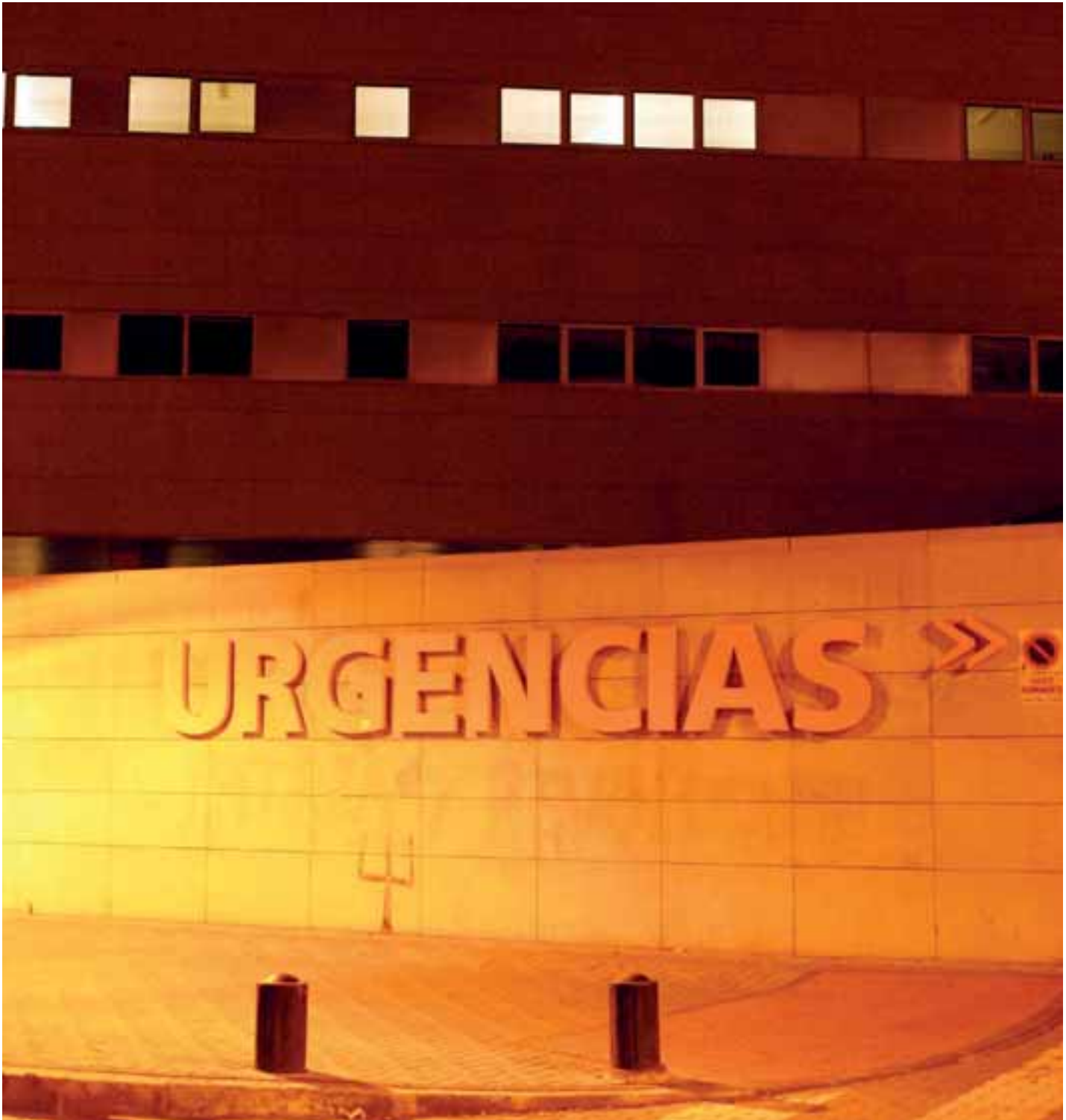
16.30

Exemple pour composer une référence avec options

Berna 2x14w T5 6500K°

Ref. **903 214 86 BR**

Ballast electrónico réglable 1-10v



Fluorescence Hôspitaux



Combirtus

365



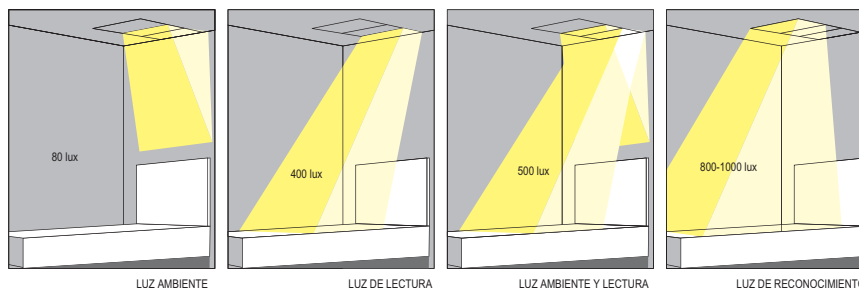
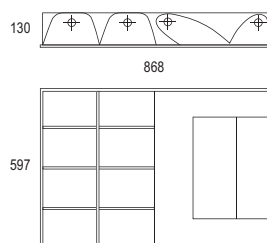
Clital

366

Combirtus

Degré de protection IP20

- Matériel:** Corps fabriqués en plaque d'acier recouvert de peinture au four.
- Optique:** Trois réflecteurs asymétriques de hauts rendements fabriqués en aluminium semi-mate différents pour chaque tâches.
- Alimentation:** Ballasts électroniques inclus dans tous les modèles de 36 et 55W. Il peut être fourni en option avec des ballast électronique réglable 1-10v (Ref. BR), ballast électronique Touch and Dim (Ref. TD), contrôle de flux lumineux (Ref. CF), contrôle de flux lumineux et de présence (Ref. FP) et kit d'urgence (Ref. KE).
- ampes:** Lampes fluorescentes compacts PL-L, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 820/830/865 avec des températures de couleur respectivement de 2700°k, 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrable pour toits démontables de profil apparent, de profil caché, en plâtre lisse et pour toits métalliques.
- Accessoires:** Dans le cas de montage sur un profil caché, métallique ou en plâtre il est nécessaire d'utiliser le jeu de griffes (Ref. 1214). Il est également fourni avec un tenseur de sécurité SCB pour des écrans encastrables (Ref. 1215).
- Couleurs:** La couleur du corps du luminaire à défaut est blanche, optionnellement elle peut aussi être fournie en chrome mat (Ref. 52) et titane (Ref. 90).



Inclus ballasts électroniques et 4 lampes PL-L et griffes.

Ref.	Couleur	Lampe	W(Ambiente)	W (Lecture)	W(Reconnaissance)	€	RAEE lum. lamp.
3136 01 3655	Blanc	PL-L	1x36w	1x36w	2x55w	225,46	0.50 0.60

OPTIONS

IRC / Température de couleur

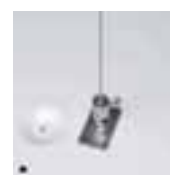
Ref.	Lampe	Température de couleur
Ref. 82	Lampe 820	2700°K
Ref. 83	Lampe 830	3000°K
Ref. 86	Lampe 865	6500°K

Accroissement du châssis fini		€
Ref. 52	Châssis d'écran laqué CHROME MAT	18.00
Ref. 90	Châssis d'écran laqué TITANE	18.00

Accroissement pour equipamiento		€	€	€
Ref. BR	Ballast électronique réglable 1-10v	63.55	68.80	68.80
Ref. TD	Ballast électronique Touch and Dim	63.65	69.90	69.90
Ref. CF	Contrôle de flux lumineux "maître"	104.00	111.20	111.20
Ref. FP	C. flux lumineux et présence "maître"	213.00	219.90	219.90
Ref. KE	Kit d'urgence	110.00		

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 1215	Tenseur de sécurité SCB	5.34
Ref. 1214	Jeu de 4 griffes	2.30
Ref. WL	Branchement Wieland	16.30

Accessoires

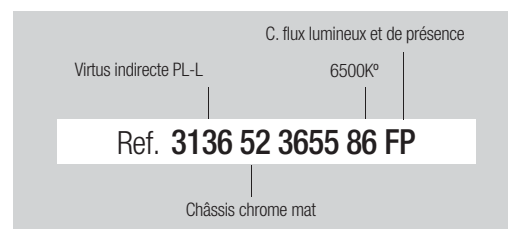


Ref. 1215
Tenseur de sécurité SCB pour pantallas.
Version standard 1 mètre de longueur.



Ref. 1214
Jeu de 4 griffes

Exemple pour composer une référence avec options



Clital

Degré de protection IP65

- Matériel:** Aluminium extrudé avec un recouvrement de peinture au four et diffuseurs de lumière de polycarbonate
- Descripción:** Incorpore deux zones étanches IP 65, une pour installation de gaz médicaux (oxygène, air comprimé, sous vide, etc) et une autre pour composants électriques (prise de courant, interrupteur, poussoir, régulateurs etc .), communication et données (appels infirmerie /urgence, donnés pour diagnostic, téléphone et télécommunication). Autres deux zones pour illumination : lumière indirecte sans éblouissement pour chambre (grâce à un système de fluorescence ou points lumineux LED) et éclairage adapté pour la lecture et reconnaissance médicale, avec réflecteur de haute brillance.
- Alimentation:** Équipement électronique ou driver LED inclus.
- Lampes:** Lampes fluorescentes TL5 de Philips de 14, 24, 28, 35, 39, 49 et 54 watts. Fourni de façon standard avec lampe 840 avec une température de couleur de 4000° k et optionnellement avec lampe 830/865 avec températures respectives de 3000°k et 6500°k. Avec la possibilité d'illumination indirecte grâce aux LED incorporés 6,9 ou 18 lampes LED Osran Dragon-X avec puissance totale de 7,2, 10,8 et 21,6 watts.
- Installation:** Installation simple, directement au mur grâce à une vis cachée (non fournie)
- Couleurs:** Blanc et chrome mat.
- Options:** Possibilité de proposer différentes mesures et finitions avec des couleurs et matériaux différents. (consulter)



Clital T5 longueur 1m

Inclus ballasts électroniques et lampes T5.

Ref.	Couleur	Lampe(1)Port(1)	Lampe(2) Port(2)	W(1Lecture)	W(2 Général)	€	RAEE lum.	lamp.
3130 01 1414	Blanc	T5 G5	T5 G5	1x14w	1x14w	447,97	0.50	0.60
3130 52 1414	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	1x14w	1x14w	471,86	0.50	0.60
3130 01 1424	Blanc	T5 G5	T5 G5	1x14w	1x24w	456,57	0.50	0.60
3130 52 1424	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	1x14w	1x24w	480,48	0.50	0.60
3130 01 1439	Blanc	T5 G5	T5 G5	1x14w	1x39w	462,61	0.50	0.60
3130 52 1439	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	1x14w	1x39w	486,50	0.50	0.60
3130 01 2414	Blanc	T5 G5	T5 G5	1x24w	1x14w	471,86	0.50	0.60
3130 52 2414	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	1x24w	1x14w	456,57	0.50	0.60
3130 01 2424	Blanc	T5 G5	T5 G5	1x24w	1x24w	472,72	0.50	0.60
3130 52 2424	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	1x24w	1x24w	496,62	0.50	0.60
3130 01 2439	Blanc	T5 G5	T5 G5	1x24w	1x39w	473,69	0.50	0.60
3130 52 2439	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	1x24w	1x39w	497,59	0.50	0.60

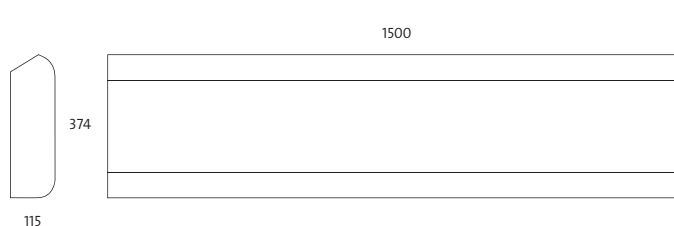
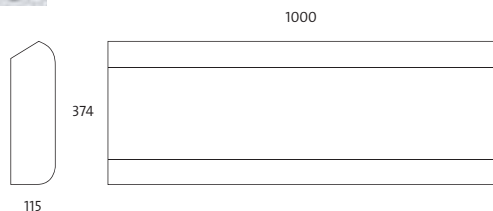
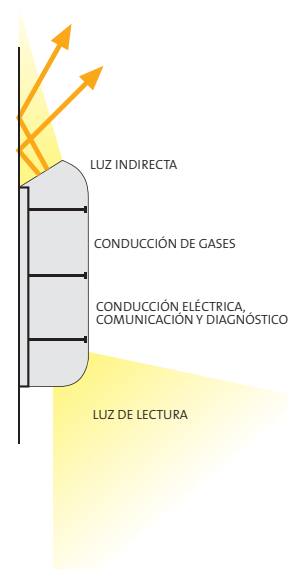
* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Inclus ballasts électroniques et lampes T5, driver et 6 lampes LED de 1,2w

Ref.	Couleur	Lampe(1)Port(1)	Lampe(2) Port(2)	W(1Lecture)	W(2 Général)	€	RAEE lum.	lamp.
3133 01 1407	Blanc	T5 G5	LED -	1x14w	6x1,2w	527,83	0.50	0.60
3133 52 1407	Chrome mat	T5 G5	LED -	1x14w	6x1,2w	551,73	0.50	0.60
3133 01 2407	Blanc	T5 G5	LED -	1x24w	6x1,2w	549,14	0.50	0.60
3133 52 2407	Chrome mat	T5 G5	LED -	1x24w	6x1,2w	572,93	0.50	0.60

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

* La lampe LED est fournie de façon standard avec 6500° K





Clital peut être personnalisé avec distincts achevés, ainsi que dans des longueurs distinctes adaptées aux nécessités de chaque cas.



Clital T5 longueur 1.5 m

Inclus ballasts électroniques et lampes T5.

Ref.	Couleur	Lampe(1) Port(1)	Lampe(2) Port(2)	W(1Lecture)	W(2 Général)	€	RAEE lum. lamp.	
3131 01 1428	Blanc	T5 G5	T5 G5	1x14w	1x28w	568,41	0.50	0.60
3131 52 1428	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	1x14w	1x28w	604,25	0.50	0.60
3131 01 1454	Blanc	T5 G5	T5 G5	1x14w	1x54w	568,63	0.50	0.60
3131 52 1454	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	1x14w	1x54w	605,12	0.50	0.60
3131 01 2428	Blanc	T5 G5	T5 G5	1x24w	1x28w	580,14	0.50	0.60
3131 52 2428	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	1x24w	1x28w	615,98	0.50	0.60
3131 01 2454	Blanc	T5 G5	T5 G5	1x24w	1x54w	605,22	0.50	0.60
3131 52 2454	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	1x24w	1x54w	616,09	0.50	0.60

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Inclus ballasts électroniques et lampes T5, driver et 9 lampes LED de 1,2w

Ref.	Couleur	Lampe(1) Port(1)	Lampe(2) Port(2)	W(1Lecture)	W(2 Général)	€	RAEE lum. lamp.	
3134 01 1410	Blanc	T5 G5	LED -	1x14w	9x1,2w	667,44	0.50	0.60
3134 52 1410	Chrome mat	T5 G5	LED -	1x14w	9x1,2w	703,71	0.50	0.60
3134 01 2410	Blanc	T5 G5	LED -	1x24w	9x1,2w	678,95	0.50	0.60
3134 52 2410	Chrome mat	T5 G5	LED -	1x24w	9x1,2w	714,90	0.50	0.60

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

* La lampe LED est fournie de façon standard avec 6500° K



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS LAMPARAS T5	Ref. 83	Ref. 86
IRC / Température de couleur	Lampe 830 / 3000°K	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement pour équipement	€
Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v	74,00
Ref. TD Ballast électronique Touch and Dim	80,00

Exemple pour composer une référence avec options

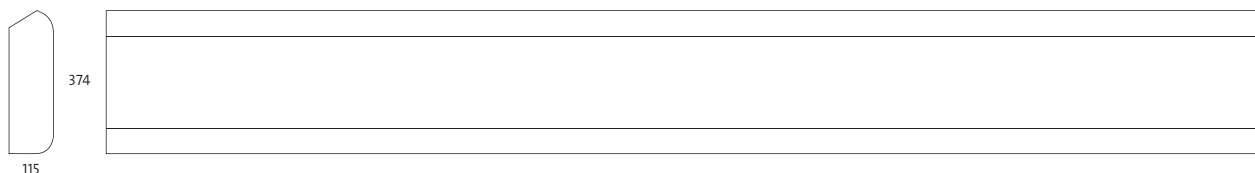
Clital 1,5 m 24w(1) 3300°K(1)

Ref. **3131 52 2454 83 86**

Chrome mat 52w(2) 6500°K(2)



3000



Clital T5 longueur 3 m

Inclus ballasts électroniques et lampes T5.

Ref.	Couleur	Lampe(1)Port(1)	Lampe(2) Port(2)	W(1Lecture)	W(2 Général)	€	RAEE lum. lamp.	
3132 01 1435	Blanc	T5 G5	T5 G5	2x14w	1x35w	871,94	0.50	0.60
3132 52 1435	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	2x14w	1x35w	920,49	0.50	0.60
3132 01 1449	Blanc	T5 G5	T5 G5	2x14w	1x49w	874,20	0.50	0.60
3132 52 1449	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	2x14w	1x49w	922,85	0.50	0.60
3132 01 2435	Blanc	T5 G5	T5 G5	2x24w	1x35w	876,57	0.50	0.60
3132 52 2435	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	2x24w	1x35w	924,79	0.50	0.60
3132 01 2449	Blanc	T5 G5	T5 G5	2x24w	1x49w	878,51	0.50	0.60
3132 52 2449	Chrome mat	T5 G5	T5 G5	2x24w	1x49w	925,76	0.50	0.60

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K

Inclus ballasts électroniques et lampes T5, driver et 18 lampes LED de 1,2w

Ref.	Couleur	Lampe(1)Port(1)	Lampe(2) Port(2)	W(1Lecture)	W(2 Général)	€	RAEE lum. lamp.	
3135 01 1421	Blanc	T5 G5	LED -	2x14w	18x1,2w	1054,92	0.50	0.60
3135 52 1421	Chrome mat	T5 G5	LED -	2x14w	18x1,2w	1103,47	0.50	0.60
3135 01 2421	Blanc	T5 G5	LED -	2x24w	18x1,2w	1061,38	0.50	0.60
3135 52 2421	Chrome mat	T5 G5	LED -	2x24w	18x1,2w	1109,92	0.50	0.60

* La lampe T-5 est fournie de façon standard avec 4200° K
 * La lampe LED est fournie de façon standard avec 6500° K



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS LAMPARAS T5	Ref. 83	Ref. 86
IRC / Température de couleur	Lampe 830 / 3000°K	Lampe 865 / 6500°K

Accroissement pour equipement	€
Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v	74,00
Ref. TD Ballast électronique Touch and Dim	80,00

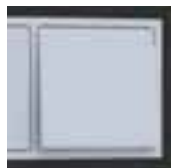
Exemple pour composer une référence avec options

Clital 3m LED | 2x24w(1) | R 1-10v | 3300°K(1)

Ref. 3135 01 2421 BR 83 85

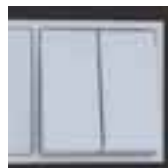
Blanc | LEDx18 | 6500°K(LED)

Accessoires



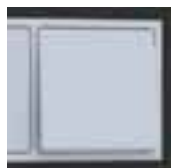
Interrupteur unipolaire

Ref.	Couleur	€
3110 01	Blanc	19,77
3110 52	Chrome mat	21,75



Interrupteur unipolaire double

Ref.	Couleur	€
3112 01	Blanc	38,91
3112 52	Chrome mat	42,80



Interrupteur à bascule

Ref.	Couleur	€
3111 01	Blanc	23,97
3111 52	Chrome mat	26,36



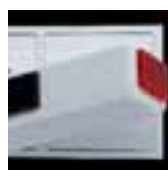
Interrupteur à bascule double

Ref.	Couleur	€
3113 01	Blanc	44,12
3113 52	Chrome mat	48,53



Poussoir avec cordon

Ref.	Couleur	€
3114 01	Blanc	64,31
3114 52	Chrome mat	70,75



Télécommande
(2 interrupteurs + système d'appel infirmière)

Ref.	Couleur	€
3115 01	Blanc	340,20
3115 52	Chrome mat	374,22



Prise téléphonique (RJ-11)

Ref.	Couleur	€
3116 01	Blanc	31,23
3116 52	Chrome mat	34,36



Prise de données (RJ-45)

Ref.	Couleur	€
3117 01	Blanc	54,44
3117 52	Chrome mat	59,88



Poussoir avec cordon

Ref.	Couleur	€
3118 01	Blanc	38,81
3118 52	Chrome mat	42,68



Poussoir à distance.

Ref.	Couleur	€
3119 01	Blanc	64,59
3119 52	Chrome mat	71,04



Sortie de câble

Ref.	Couleur	€
3120 01	Blanc	24,55
3120 52	Chrome mat	27,00



Haut parleur et microphone

Ref.	Couleur	€
3121 01	Blanc	319,52
3121 52	Chrome mat	351,47



Témoin de vigilance

Ref.	Couleur	€
3122 01	Blanc	46,99
3122 52	Chrome mat	51,69



Poussoir d'appel et de présence

Ref.	Couleur	€
3123 01	Blanc	153,14
3123 52	Chrome mat	168,44



Bouton d'appel et de présence avec commande au lit.

Ref.	Couleur	€
3124 01	Blanc	1020,14
3124 52	Chrome mat	1122,15



Base Schuko

Ref.	Couleur	€
3125 01	Blanc	20,18
3125 52	Chrome mat	22,20



Base Schuko (Francia)

Ref.	Couleur	€
3126 01	Blanc	26,34
3126 52	Chrome mat	28,98



Plaque aveugle

Ref.	Couleur	€
3127 01	Blanc	11,45
3127 52	Chrome mat	12,59



Éclairage

industriel

Tarif de prix





Cloches industriels



Konstel lisse HQI **374**
Konstel lisse Vapeur de sodium
Konstel lisse Vapeur de mercure
Konstel lisse LED E-40



Konstel facettée HQI **375**
Konstel facet. V. de mercure
Konstel facet. LED E-40



Konstel acrylique HQI **375**
Konstel acrylique Vapeur de sodium
Konstel acryl. Vapeur de mercure
Konstel acryl. LED E-40



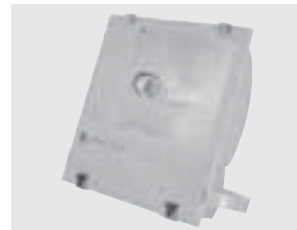
Konik lisse HQI **376**
Konik lisse Vapeur de sodium
Konik lisse Vapeur de mercure
Konik lisse LED E-40



Konik facettée HQI **377**
Konik facet. Vapeur de sodium
Konik facet. Vapeur de mercure
Konik facet. LED E-40



Projecteurs



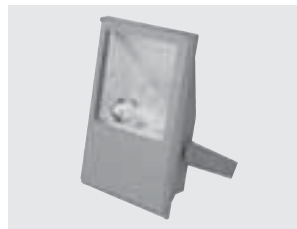
Likon HQI
Likon sodium E40
Likon LED E-40

380



Likon LED

381



Tenko HQI RX7s

383



Tenko LED

383



Konik acrylique HQI
Konik acrylique Vapeur de sodium
Konik acryl. Vapeur de mercure
Konik acryl. LED E-40

377



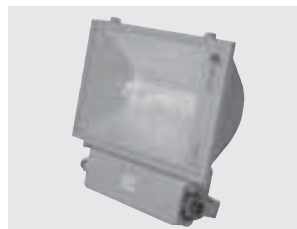
Konstel LED

378



Konik LED

379



Tenko HQI
Tenko sodium E40
Tenko LED E-40

384



Tenko HQI 1000w

385



Konstel

Degré de protection IP20 / IP65

- Matériel:** Luminaire à abat-jour cloche d'aluminium ou de matériel acrylique, et boîtier (où s'intègre l'équipement) d'aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Cloches réflectrices d'aluminium lisse, d'aluminium facetté ou de matériel acrylique translucide. Peut être fourni avec un verre protecteur (Ref. C 790) pour la cloche d'aluminium ou un verre protecteur acrylique (Ref. CA 780) pour la cloche acrylique.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes de décharge de haute intensité:
- Lampes HQI. En puissance de 70, 150, 250 et 400 watios. Il apporte un haut niveau lumineux. Valables pour grandes surfaces commerciales, pour entrepôt ou usine.
 - Lampes vapeur de Sodium. En puissance de 150, 250 et 400 watios. Il apporte un haut niveau lumineux, confort et acuité visuelle, et une bonne perception de contrastes. Valables pour grandes surfaces commerciales, pour entrepôt ou usine.
 - Lampes vapeur de Mercure. En puissance de 250 et 400 watios. Il apporte un haut niveau lumineux. Valables pour entrepôt ou usine.
 - Lampes LED E40. En puissance de 30, 36, et 42 watios. Il apporte un haut niveau lumineux, valables pour grandes surfaces commerciales, pour entrepôt ou usine.
- Installation:** Directement suspendus au plafond à l'aide d'un kit de suspension d'un mètre de longueur, version standard. (vis non fournies).
- Couleurs:** Aluminium naturel / titane.



Konstel lisse / HQI



Inclus equipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1051 90 70	Titane	HQI(ovoïde)	E27	70w	288,20	0.70	0.30
1051 90 15	Titane	HQI(ovoïde)	E40	150w	247,01	0.70	0.30
1051 90 25	Titane	HQI(ovoïde)	E40	250w	251,11	0.70	0.30
1051 90 40	Titane	HQI(ovoïde)	E40	400w	256,05	0.70	0.30

Konstel lisse / Vapeur de sodium



Inclus equipement magnétique et lampe VAPEUR DE SODIUM

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1052 90 15	Titane	V.Sodium	E40	150w	248,43	0.70	0.30
1052 90 25	Titane	V.Sodium	E40	250w	254,61	0.70	0.30
1052 90 40	Titane	V.Sodium	E40	400w	259,80	0.70	0.30

Konstel lisse / Vapeur de mercure



Inclus equipement magnétique et lampe VAPEUR DE MERCURE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1053 90 25	Titane	V.Mercure	E40	250w	251,93	0.70	0.30
1053 90 40	Titane	V.Mercure	E40	400w	255,56	0.70	0.30

Konstel lisse / LED E-40



Inclus driver et lampe LED E-40

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
1051 90 30	Titane	LED	E40	30w	441,75	0.70	0.20
1051 90 36	Titane	LED	E40	36w	495,60	0.70	0.20
1051 90 42	Titane	LED	E40	42w	563,25	0.70	0.20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Ref. **C790**
Verre protecteur IP65.



Ref. **CA780**
Fermeture protecteur acrylique IP44.

Accroissement pour accessoires		€
Ref. C790	Verre protecteur (cloche de aluminium)	16,62
Ref. CA780	Fermeture protecteur acrylique (cloche acrylique)	19,90
Ref. KLA	Kit lampe auxiliaire	84,10
Ref. KE	Kit d'urgence (PL-C 18w)	162,50

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Konstel



Konstel facettée / HQI

Inclus equipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
1054 90 70	Titane	HQI(ovoïde)	E27	70w	288,22	0.70	0.30
1054 90 15	Titane	HQI(ovoïde)	E40	150w	246,99	0.70	0.30
1054 90 25	Titane	HQI(ovoïde)	E40	250w	251,13	0.70	0.30
1054 90 40	Titane	HQI(ovoïde)	E40	400w	256,07	0.70	0.30

Konstel acrylique / HQI

Inclus equipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
1057 90 70	Titane	HQI(ovoïde)	E27	70w	383,37	0.70	0.30
1057 90 15	Titane	HQI(ovoïde)	E40	150w	341,89	0.70	0.30
1057 90 25	Titane	HQI(ovoïde)	E40	250w	346,28	0.70	0.30
1057 90 40	Titane	HQI(ovoïde)	E40	400w	351,43	0.70	0.30

Konstel facettée / Vapeur de sodium

Inclus equipement magnétique et lampe VAPEUR DE SODIUM

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
1055 90 15	Titane	V.Sodium	E40	150w	248,47	0.70	0.30
1055 90 25	Titane	V.Sodium	E40	250w	254,65	0.70	0.30
1055 90 40	Titane	V.Sodium	E40	400w	260,13	0.70	0.30

Konstel acrylique / Vapeur de sodium

Inclus equipement magnétique et lampe VAPEUR DE SODIUM

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
1058 90 15	Titane	V.Sodium	E40	150w	343,09	0.70	0.30
1058 90 25	Titane	V.Sodium	E40	250w	349,37	0.70	0.30
1058 90 40	Titane	V.Sodium	E40	400w	355,36	0.70	0.30

Konstel facettée / Vapeur de mercure

Inclus equipement magnétique et lampe VAPEUR DE MERCURE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
1056 90 25	Titane	V.Mercure	E40	250w	251,95	0.70	0.30
1056 90 40	Titane	V.Mercure	E40	400w	255,58	0.70	0.30

Konstel acrylique / Vapeur de mercure

Inclus equipement magnétique et lampe VAPEUR DE MERCURE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
1059 90 25	Titane	V.Mercure	E40	250w	347,31	0.70	0.30
1059 90 40	Titane	V.Mercure	E40	400w	350,40	0.70	0.30

Konstel facettée / LED E-40

Inclus driver et lampe LED E-40

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
1054 90 30	Titane	LED	E40	30w	442,30	0.70	0.20
1054 90 36	Titane	LED	E40	36w	496,25	0.70	0.20
1054 90 42	Titane	LED	E40	42w	563,90	0.70	0.20

Konstel acrylique / LED E-40

Inclus driver et lampe LED E-40

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
1057 90 30	Titane	LED	E40	30w	536,65	0.70	0.20
1057 90 36	Titane	LED	E40	36w	590,10	0.70	0.20
1057 90 42	Titane	LED	E40	42w	658,15	0.70	0.20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Konik

Degré de protection IP20 / IP65

- Matériel:** Luminaire à abat-jour cloche d'aluminium ou de matériel acrylique, et boîtier (où s'intègre l'équipement) d'aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Cloches réflectrices d'aluminium lisse, d'aluminium facetté ou de matériel acrylique translucide. Peut être fourni avec un verre protecteur (Ref. C 790) pour la cloche d'aluminium ou un verre protecteur acrylique (Ref. CA 780) pour la cloche acrylique.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis pour tous les modèles.
- Lampes:** Admet des lampes de décharge de haute intensité:
- Lampes HQI. En puissance de 70, 150, 250 et 400 watios. Il apporte un haut niveau lumineux. Valables pour grandes surfaces commerciales, pour entrepôt ou usine.
 - Lampes vapeur de Sodium. En puissance de 150, 250 et 400 watios. Il apporte un haut niveau lumineux, confort et acuité visuelle, et une bonne perception de contrastes. Valables pour grandes surfaces commerciales, pour entrepôt ou usine.
 - Lampes vapeur de Mercure. En puissance de 250 et 400 watios. Il apporte un haut niveau lumineux. Valables pour entrepôt ou usine.
 - Lampes LED E40. En puissance de 30, 36, et 42 watios. Il apporte un haut niveau lumineux, valables pour grandes surfaces commerciales, pour entrepôt ou usine.
- Installation:** Directement suspendus au plafond à l'aide d'un kit de suspension d'un mètre de longueur, version standard. (vis non fournies).
- Couleurs:** Aluminium naturel / titane.

**KLA** Kit lampe auxiliaire

Lors d'une panne électrique, les lampes d'halogénure métallique retrouveront leur flux initial au bout de 15 à 20 minutes après l'interruption du courant électrique. Pendant la panne, le système de lampe auxiliaire permettra l'apport de courant électrique, grâce à une lampe de 100w, mise en service par un commutateur. Ce système est d'une grande utilité pour toutes les installations industrielles ou commerciales, où une éventuelle panne électrique, représente un coût élevé dû à l'impossibilité d'exercer l'activité. Le kit de lampe auxiliaire est composé d'une douille E-27, d'une lampe halogène de 100w pour E-27 et d'un dispositif de commutation électronique.

* Equipement et lampe inclus dans le kit.

**Konik lisse / HQI**

Inclus équipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
790 90 25	Al.nat./Titane	HQI(ovoïde)	E40	250w	199,63	0.70	0.30
790 90 40	Al.nat./Titane	HQI(ovoïde)	E40	400w	204,80	0.70	0.30

Konik lisse / Vapeur de sodium

Inclus équipement magnétique et lampe VAPEUR DE SODIUM

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
794 90 15	Al.nat./Titane	V.Sodium	E40	150w	196,85	0.70	0.30
794 90 25	Al.nat./Titane	V.Sodium	E40	250w	203,21	0.70	0.30
794 90 40	Al.nat./Titane	V.Sodium	E40	400w	208,98	0.70	0.30

Konik lisse / Vapeur de mercure

Inclus équipement magnétique et lampe VAPEUR DE MERCURE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
798 90 25	Al.nat./Titane	V.Mercure	E40	250w	200,66	0.70	0.30
798 90 40	Al.nat./Titane	V.Mercure	E40	400w	204,12	0.70	0.30

Konik lisse / LED E-40

Inclus driver et lampe LED E-40

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
790 90 42	Al.nat./Titane	LED	E40	42w	511,70	0.70	0.20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Accroissement pour accessoires			€
Ref. C790	Verre protecteur (cloche de aluminium)		16,62
Ref. CA780	Fermeture protecteur acrylique (cloche acrylique)		19,90
Ref. REJ790	Grillage antivandalique (cloche de aluminium)		23,00
Ref. KLA	Kit lampe auxiliaire		84,10
Ref. KE	Kit d'urgence (PL-C 18w)		162,50



Konik facettée / HQI

Inclus équipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
791 90 25	Al.nat./Titane	HQI(ovoïde)	E40	250w	199,65	0.70 0.30
791 90 40	Al.nat./Titane	HQI(ovoïde)	E40	400w	204,82	0.70 0.30

Konik acrylique / HQI

Inclus équipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
783C 90 25	Al.nat./Titane	HQI(ovoïde)	E40	250w	294,99	0.70 0.30
783C 90 40	Al.nat./Titane	HQI(ovoïde)	E40	400w	300,16	0.70 0.30

Konik facettée / Vapeur de sodium

Inclus équipement magnétique et lampe VAPEUR DE SODIUM

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
795 90 15	Al.nat./Titane	V.Sodium	E40	150w	196,87	0.70 0.30
795 90 25	Al.nat./Titane	V.Sodium	E40	250w	203,23	0.70 0.30
795 90 40	Al.nat./Titane	V.Sodium	E40	400w	209,00	0.70 0.30

Konik acrylique / Vapeur de sodium

Inclus équipement magnétique et lampe VAPEUR DE SODIUM

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
784C 90 15	Al.nat./Titane	V.Sodium	E40	150w	292,23	0.70 0.30
784C 90 25	Al.nat./Titane	V.Sodium	E40	250w	298,61	0.70 0.30
784C 90 40	Al.nat./Titane	V.Sodium	E40	400w	304,38	0.70 0.30

Konik facettée / Vapeur de mercure

Inclus équipement magnétique et lampe VAPEUR DE MERCURE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
799 90 25	Al.nat./Titane	V.Mercure	E40	250w	200,68	0.70 0.30
799 90 40	Al.nat./Titane	V.Mercure	E40	400w	204,14	0.70 0.30

Konik acrylique / Vapeur de mercure

Inclus équipement magnétique et lampe VAPEUR DE MERCURE

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
785C 90 25	Al.nat./Titane	V.Mercure	E40	250w	299,48	0.70 0.30
785C 90 40	Al.nat./Titane	V.Mercure	E40	400w	299,48	0.70 0.30

Konik facettée / LED E-40

Inclus driver et lampe LED E-40

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
791 90 42	Al.nat./Titane	LED	E40	42w	511,70	0.70 0.20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Konik acrylique / LED E-40

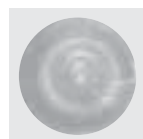
Inclus driver et lampe LED E-40

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
793 90 42	Al.nat./Titane	LED	E40	42w	610,50	0.70 0.20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Ref. C790
Verre protecteur IP65.



Ref. CA780
Fermeture acrylique IP44.

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Konstel LED

Degré de protection IP54

- Matériel:** Luminaire à abat-jour cloche d'aluminium ou de matériel acrylique, et boîtier (où s'intègre l'équipement) d'aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande). Inclus verre protecteur.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire
- Lampes:** Module composé de 40 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w, apporte un haut niveau lumineux. Valables pour grandes surfaces commerciales, pour entrepôt ou usine.
- Installation:** Directement suspendus au plafond à l'aide d'un kit de suspension d'un mètre de longueur, version standard. (vis non fournies).
- Couleurs:** Aluminium naturel / titane.



Inclus verre protecteur, driver et 40 LED 96w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.2
	1051 90 10	Al.nat./Titane	LED	96w	768,20	0.70

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Inclus verre protecteur, driver et 4 LED CREE 30W



LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.2
	1051 90 12	Al.nat./Titane	LED	120w	478,60	0.70

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Konstel LED / Konik LED


Konik LED

Degré de protection IP54

- Matériel:** Luminaire à abat-jour cloche d' aluminium ou de matériel acrylique, et boîtier (où s' intègre l'équipement) d'aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande). Inclus verre protecteur.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire
- Lampes:** Module composé de 40 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w, apporte un haut niveau lumineux. Valables pour grandes surfaces commerciales, pour entrepôt ou usine.
- Installation:** Directement suspendus au plafond à l'aide d' un kit de suspension d'un mètre de longueur, version standard. (vis non fournies).
- Couleurs:** Aluminium naturel / titane.

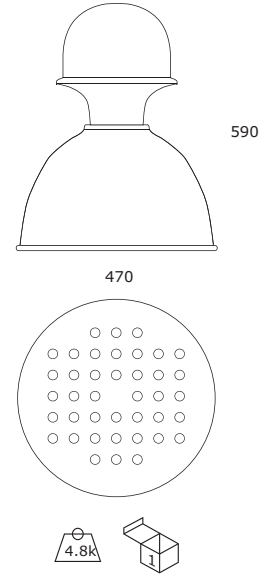


Inclus verre protecteur, driver et 40 LED 96w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	lum.
	790 90 10	Al.nat./Titane	LED	96w	748,20	0.70


* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

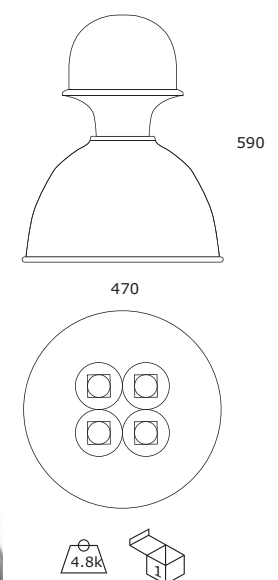


Inclus verre protecteur, driver et 4 LED CREE 30W



LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	790 90 12	Al.nat./Titane	LED	120w	458,60	0.70

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Likon E-40


Degré de protection IP65

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
Réflecteur symétrique d' aluminium. Un verre protecteur étanche inclus.
- Optique:** inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Admet des lampes de décharge de haute intensité:
- Lampes HQI. En puissance de 250 et 400 watios. Il apporte un haut niveau lumineux.
 - Lampes vapeur de Sodium. En puissance de 250 et 400 watios. Il apporte un haut niveau lumineux, confort et acuité visuelle, et une bonne perception de contrastes. Valable pour intérieur ou extérieur où un éclairage direct est nécessaire, spécialement indiqué pour l'éclairage des façades.
 - Lampes LED E40. En puissance de 30, 36, et 42 watios. Il apporte un haut niveau lumineux, valables pour intérieur ou extérieur.
- Installation:** Directement au plafond ou mur à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.




Likon HQI

Inclus equipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 738C 01 25	Blanc	HQI(tube)	E40	250w	201,46	0.70	0.30
738C 02 25	Noir	HQI(tube)	E40	250w	201,46	0.70	0.30
738C 90 25	Titane	HQI(tube)	E40	250w	201,46	0.70	0.30
738C 01 40	Blanc	HQI(tube)	E40	400w	202,60	0.70	0.30
738C 02 40	Noir	HQI(tube)	E40	400w	202,60	0.70	0.30
738C 90 40	Titane	HQI(tube)	E40	400w	202,60	0.70	0.30
Accroissement pour accessoires							
Ref. 3102	Reflector asymétrique				21,50		

Likon Sodium


Inclus equipement magnétique et lampe VAPEUR DE SODIUM

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 739C 01 15	Blanc	Vap.Sodium	E40	150w	203,63	0.70	0.30
739C 02 15	Noir	Vap.Sodium	E40	150w	203,63	0.70	0.30
739C 90 15	Titane	Vap.Sodium	E40	150w	203,63	0.70	0.30
739C 01 25	Blanc	Vap.Sodium	E40	250w	204,76	0.70	0.30
739C 02 25	Noir	Vap.Sodium	E40	250w	204,76	0.70	0.30
739C 90 25	Titane	Vap.Sodium	E40	250w	204,76	0.70	0.30
739C 01 40	Blanc	Vap.Sodium	E40	400w	205,74	0.70	0.30
739C 02 40	Noir	Vap.Sodium	E40	400w	205,74	0.70	0.30
739C 90 40	Titane	Vap.Sodium	E40	400w	205,74	0.70	0.30

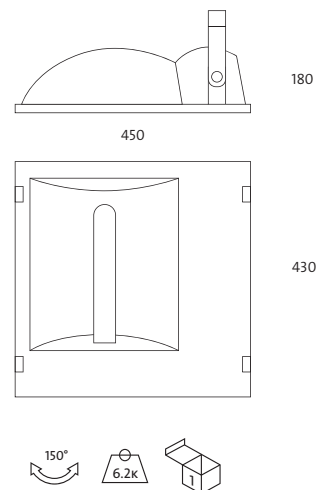
OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Likon LED E-40

LED Inclus driver et lampe LED E-40

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
 738C 01 42	Blanc	LED	E40	42w	518,40	0.70	0.20
738C 02 42	Noir	LED	E40	42w	518,41	0.70	0.20
738C 90 42	Titane	LED	E40	42w	518,42	0.70	0.20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Likon LED

Degré de protection IP65

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Un verre protecteur étanche inclus.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 16 et 20 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w, recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Installation:** Directement au mur à l'aide de vis (non fournies) ou sur mobilier urbain.
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.



Likon LED 38,4w / 2880 lumens

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3270 01 38 85	Blanc	LED	16x2,4w	394,13	0,50
	3270 02 38 85	Noir	LED	16x2,4w	394,13	0,50
	3270 90 38 85	Titane	LED	16x2,4w	394,13	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Likon LED 48w / 3600 lumens

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3270 01 48 85	Blanc	LED	20x2,4w	431,51	0,50
	3270 02 48 85	Noir	LED	20x2,4w	431,51	0,50
	3270 90 48 85	Titane	LED	20x2,4w	431,51	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

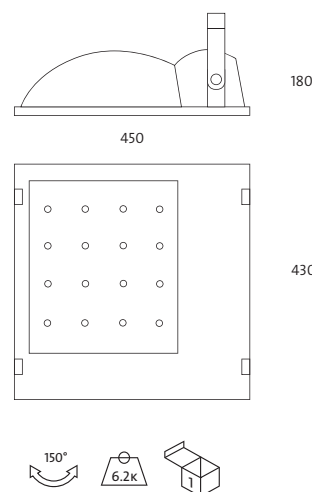
Likon LED 96w / 7200 lumens

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	lum.
	3270 01 96 85	Blanc	LED	40x2,4w	583,11	0,50
	3270 02 96 85	Noir	LED	40x2,4w	583,11	0,50
	3270 90 96 85	Titane	LED	40x2,4w	583,11	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Likon LED 120W

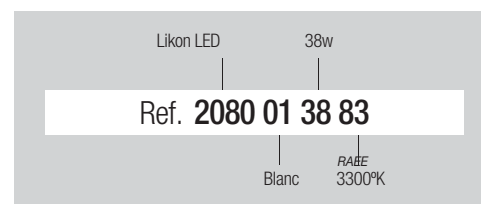


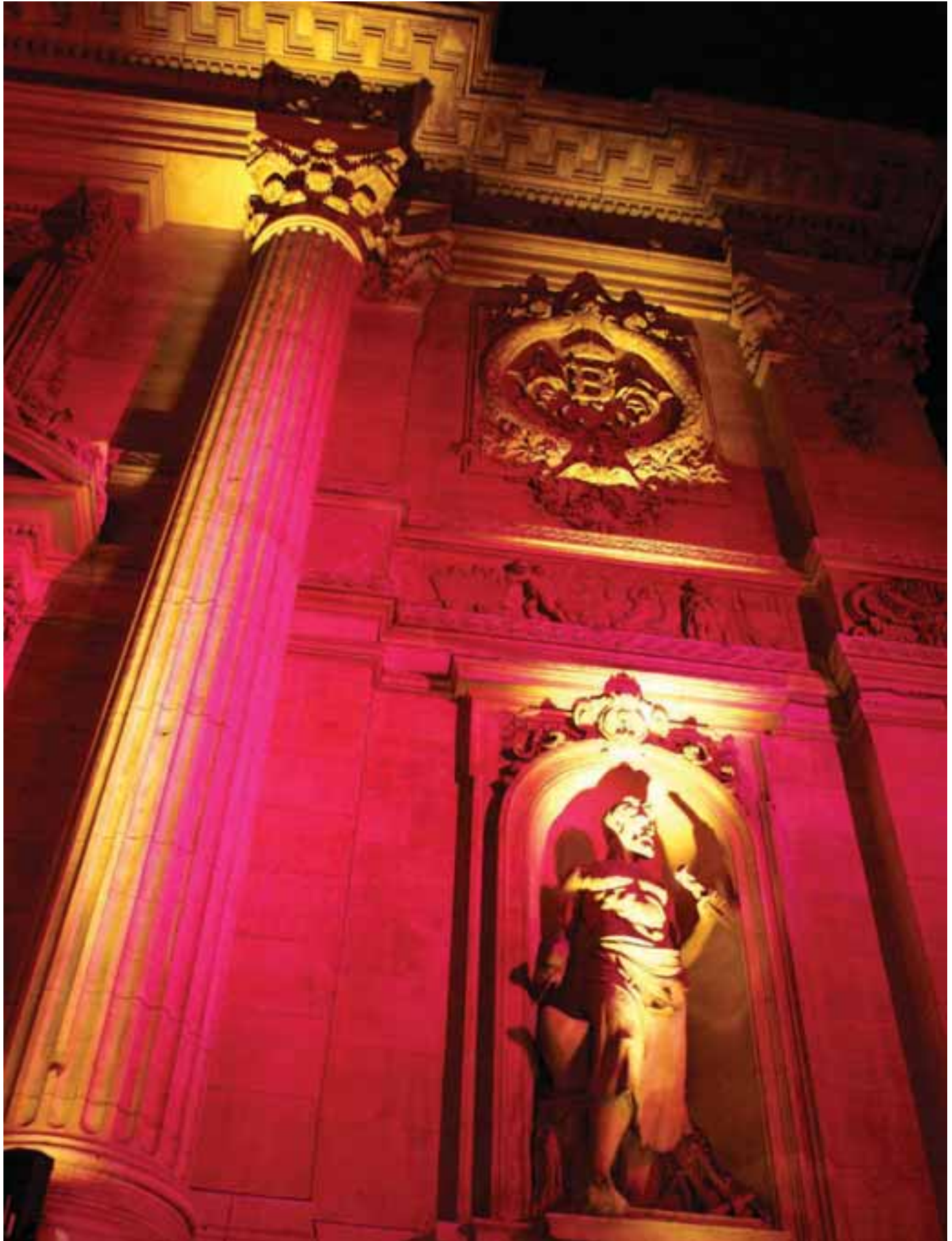
Inclus verre protecteur, driver et 4 LED CREE 30W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum..
	738C 01 12	Blanc	LED	-	120w	451,10	0,70
	738C 02 12	Noir	LED	-	120w	451,10	0,70
	738C 90 12	Titane	LED	-	120w	451,10	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Exemple pour composer une référence avec options





Tenko HQI RX7s

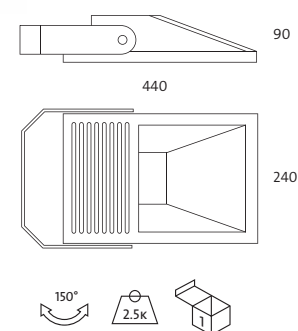
Degré de protection IP65 / IK8

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur asymétrique d' aluminium. Un verre protecteur étanche inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Lampes d' halogénure métallique de 70 et 150 watts, valable pour intérieur ou extérieur où un éclairage direct est nécessaire, spécialement indiqué pour l'éclairage des façades.
- Installation:** Directement au plafond ou mur à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.

Inclus équipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
733 01 70	Blanc	HQI	RX7s	70w	114,12	0,50	0,30
733 02 70	Noir	HQI	RX7s	70w	114,12	0,50	0,30
733 90 70	Titane	HQI	RX7s	70w	114,12	0,50	0,30
733 01 15	Blanc	HQI	RX7s	150w	120,33	0,50	0,30
733 02 15	Noir	HQI	RX7s	150w	120,33	0,50	0,30
733 90 15	Titane	HQI	RX7s	150w	120,33	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



Tenko LED

Degré de protection IP65 / IK8

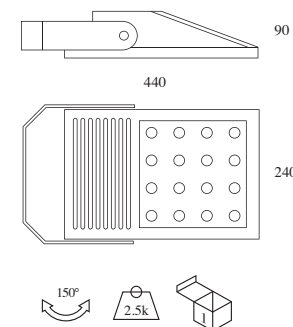


- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande. Inclus verre protecteur étanche.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 16 LEDs Osram Golden Dragon de 2,4w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Installation:** Directement au plafond ou mur à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.

Inclus verre protecteur, driver et PCB LED 38,40W/ 2880 lumens

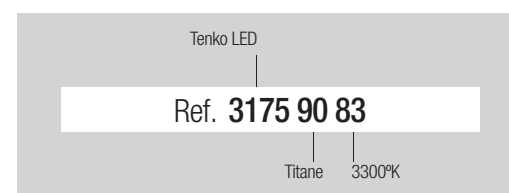
Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.	
3175 01 86	Blanc	LED	16x2,4w	367,42	0,50	
3175 02 86	Noir	LED	16x2,4w	367,42	0,50	
3175 90 86	Titane	LED	16x2,4w	367,42	0,50	

* Fourni de façon standard avec LED 5400° K



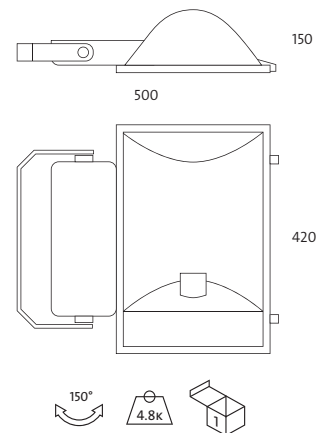
OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Tenko HQI / Sodium E-40 / LED E-40Degré de protection **IP65 / IK8**

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur symétrique d' aluminium. Un verre protecteur étanche inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Admet des lampes de décharge de haute intensité:
- Lampes HQI. En puissance de 250 et 400 watiors. Il apporte un haut niveau lumineux.
 - Lampes vapeur de Sodium. En puissance de 250 et 400 watiors. Il apporte un haut niveau lumineux, confort et acuité visuelle, et une bonne perception de contrastes. Valable pour intérieur ou extérieur où un éclairage direct est nécessaire, spécialement indiqué pour l'éclairage des façades.
 - Lampes LED E40. En puissance de 30, 36, et 42 watiors. Il apporte un haut niveau lumineux, valables pour intérieur ou extérieur.
- Installation:** Directement au plafond ou mur à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs:** Blanc, noir et titane.

**Tenko HQI**

Inclus equipement magnétique et lampe HQI



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
735 01 25	Blanc	HQI(tube)	E40	250w	185,19	0,70	0,30
735 02 25	Noir	HQI(tube)	E40	250w	185,19	0,70	0,30
735 90 25	Titane	HQI(tube)	E40	250w	185,19	0,70	0,30
735 01 40	Blanc	HQI(tube)	E40	400w	188,28	0,70	0,30
735 02 40	Noir	HQI(tube)	E40	400w	188,28	0,70	0,30
735 90 40	Titane	HQI(tube)	E40	400w	188,28	0,70	0,30

Tenko Sodium

Inclus equipement magnétique et lampe VAPEUR DE SODIUM



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
737 01 25	Blanc	Vap.Sodium	E40	250w	187,74	0,70	0,30
737 02 25	Noir	Vap.Sodium	E40	250w	187,74	0,70	0,30
737 90 25	Titane	Vap.Sodium	E40	250w	187,74	0,70	0,30
737 01 40	Blanc	Vap.Sodium	E40	400w	192,46	0,70	0,30
737 02 40	Noir	Vap.Sodium	E40	400w	192,46	0,70	0,30
737 90 40	Titane	Vap.Sodium	E40	400w	192,46	0,70	0,30

Accroissement pour accessoires

Ref. 3102	Réflecteur asymétrique	21,50
-----------	------------------------	-------

Tenko LED E-40

Inclus driver et lampe LED E-40

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
735 01 42	Blanc	LED	E40	42w	502,69	0,70	0,20
735 02 42	Noir	LED	E40	42w	502,70	0,70	0,20
735 90 42	Titane	LED	E40	42w	502,72	0,70	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

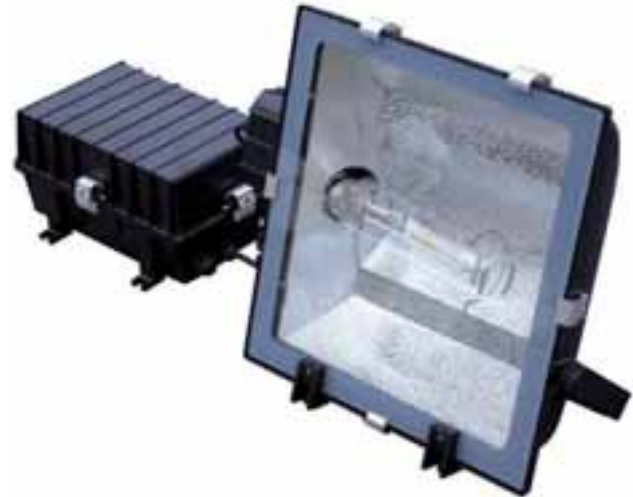
OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Tenko E-40 / Tenko RX7s / Tenko 1000

Tenko HQI 1000w

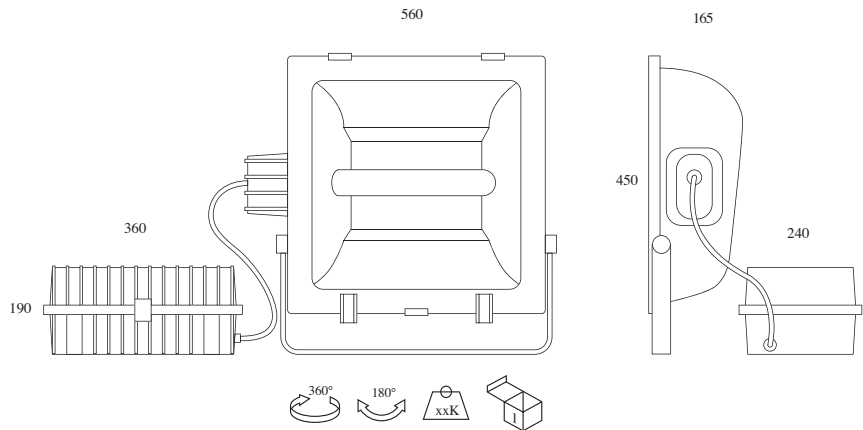
Degré de protection IP65 / IK8

- Matériel: Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique: Réflecteur symétrique d' aluminium. Un verre protecteur étanche inclus.
- Alimentation: Des ballasts magnétiques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes: Admet des lampes de décharge de haute intensité:
 - Lampes HQI. En puissances de 1000 watts. Haut niveau lumineux.
- Installation: Directement au plafond ou mur à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs: Noir.



Inclus equipement magnétique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
735 02 10	Noir	HQI(tube)	E40	1000w	786,92	0,70	0,30



Éclairage

extérieur

Tarif de prix

Systèmes encastrables

Systèmes de surface

Projecteurs

Bande flexible LED

Balises

388



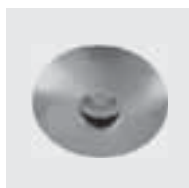
Encastrables



Rago Rago LED **392**



Rago carré Rago carré LED **392**



Beco Beco LED **393**



Aqualight Aqualight LED **393**



Archi HQI Archi LED **394**



Archi carré Archi carré LED **394**



Supra-Arci Supra-Arci LED **395**



Supra-Arci carré Supra-Arci carré 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 étanche **400**



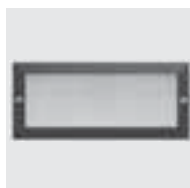
Trido verticale Trido verticale LED **402**



Trido horizontal Trido horizontal LED **402**



Targo **404**



Winlight Winlight LED **404**



Krups **405**



Flo **405**



Flo couvert **405**

Surface



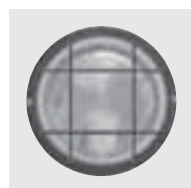
Vanio **407**



Leny Leny LED **407**



Tortuga **408**



Tortuga **408**



Tortuga **408**



Tortuga **408**



Tresso **409**



Tresso **409**



Tresso **409**



Tresso **409**

Projecteurs



Toscan 410



Kalos Kalos LED 410



Sirvo Sirvo LED 411



Bistro Bistro LED 420



Bruken Bruken LED 413



Prabaco Prabaco LED 414



Oper 1m 415



Oper 415



Vercor White 417
Vercor RGB
Vercor urgence

Bande flexible LED



Cambo 419

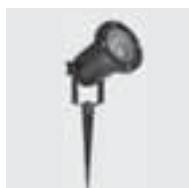
Balises



Gor Gor LED 422



Trema 423



Croled 423



Cubic PL-C Cubic LED 426



Tubic PL-C Tubic LED 427



Naya PL-C Naya LED 428



Telma T5 Telma LED 429







Rago

Degré de protection IP67

- Matériel:** Finissage en acier inoxydable. Corps d'aluminium injecté et une boîte auxiliaire en PVC pour encastrer dans le mur.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Un verre protecteur avec une résistance de 5000 kg inclus.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes de 50w et LED .
- Installation:** Encastrer dans le sol à l'aide d' une boîte auxiliaire qui est incluse.
- Couleurs:** Acier inoxydable.



NON inclus lampe

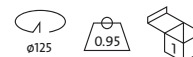
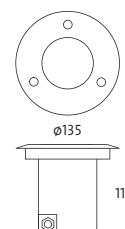
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
929 00	Acier Inox.	-	GU5.3	-	109,31	0,25

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
929 00 50	Acier Inox.	12v50w	GU5.3	50w	112,71	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°



LED

Inclus driver et lampe LED 3w



Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
927 00 03	Acier Inox.	LED	3x1w	184,65	0,25 0,20

Rago carré

Degré de protection IP67

- Matériel:** Finissage en acier inoxydable. Corps d'aluminium injecté et une boîte auxiliaire en PVC pour encastrer dans le mur.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Un verre protecteur avec une résistance de 5000 kg inclus.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Admet des lampes halogènes de 50w et LED .
- Installation:** Encastrer dans le sol à l'aide d' une boîte auxiliaire qui est incluse.
- Couleurs:** Acier inoxydable



NON inclus lampe

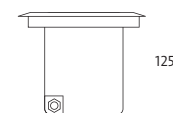
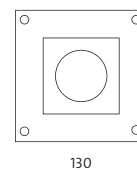
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
931 00	Acier Inox.	-	GU5.3	-	115,48	0,25

Inclus lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
931 00 50	Acier Inox.	12v50w	GU5.3	50w	128,15	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°



LED

Inclus driver et lampe LED 3w

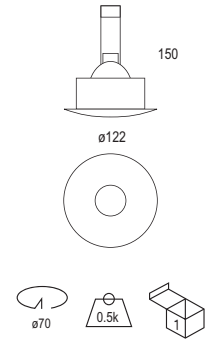


Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
931 00 03	Acier Inox.	LED	3x1w	190,18	0,25 0,20

Beco

Degré de protection IP66

- Matériel:** Acabado en acier inoxydable.
Optique: Optique incorporada en la lampe.
Alimentation: Inclus equipement électronique adecuados al tipo de lampe et potencia a usar.
Lampes: Lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE de 50w. Lampe LED 5w.
Installation: Installation pour empotrer en falso techo, adaptable a todo tipo de techos modulares et de escayola.
Couleurs: Acier inoxydable



Inclus equipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
930 00 50	Acier Inox.	12v50w	GU5.3	50w	79,02	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

LED

Inclus driver et lampe LED 5w



Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
930 00 05	Acier Inox.	LED	5w	123,51	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

LED

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
930 00 03	Acier Inox.	LED	3w	130,41	0,25 0,20

Accroissement pour accessoires



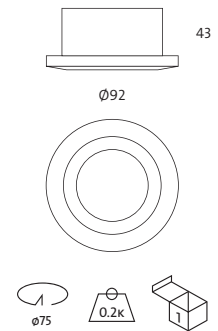
Ref.	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Aqualight

Degré de protection IP54

- Matériel:** Inyección en aluminium.
Optique: Optique incorporada en la lampe. Inclus verre protecteur.
Alimentation: Inclus equipement électronique adecuados al tipo de lampe et potencia a usar.
Lampes: Lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE de 50w. Lampe LED de 5w.
Installation: Installation pour empotrer en falso techo, adaptable a todo tipo de techos modulares et de escayola.
Couleurs: Blanc, chrome et chrome mat.



Inclus equipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
970 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	39,26	0,25
970 05 50	Chrome	12v50w	GU5.3	50w	45,32	0,25
970 52 50	Chrome mat	12v50w	GU5.3	50w	45,32	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5w



Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
970 01 05	Blanc	GU5.3	5w	83,75	0,25 0,20
970 05 05	Chrome	GU5.3	5w	89,81	0,25 0,20
970 52 05	Chrome mat	GU5.3	5w	89,81	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe LED 7w



Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
970 01 07	Blanc	GU5.3	7w	99,75	0,25 0,20
970 05 07	Chrome	GU5.3	7w	106,51	0,25 0,20
970 52 07	Chrome mat	GU5.3	7w	106,51	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Inclus driver et lampe MR16 LED RGB



Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
970 01 03	Blanc	GU5.3	3w	90,66	0,25 0,20
970 05 03	Chrome	GU5.3	3w	96,71	0,25 0,20
970 52 03	Chrome mat	GU5.3	3w	96,71	0,25 0,20

Accroissement pour accessoires



Ref.	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	€
3080		6,60

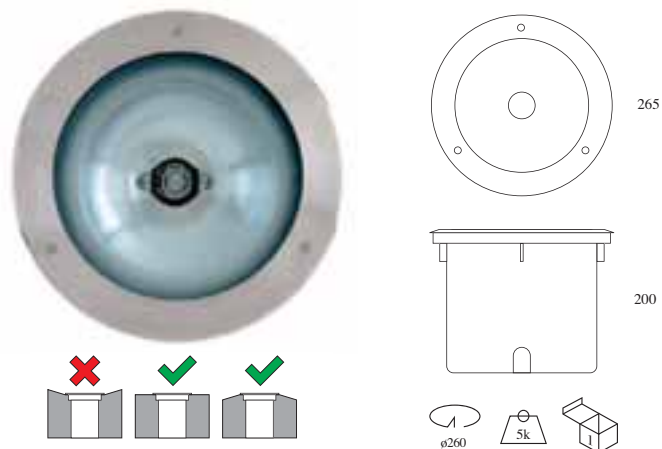
* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.



Arci

Degré de protection IP67

- Matériel:** Finissage en acier inoxydable. Corps d'aluminium injecté et une boîte auxiliaire en PVC pour encastrer dans le mur.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur avec une résistance de 5000 kg inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques et drivers en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Lampes HQI de 70w et LED, valables pour illumination extérieure de façade et zone vertes.
- Installation:** Encastrer dans le sol à l'aide d' une boîte auxiliaire qui est incluse. Ne pas utiliser dans des zones de piétons déchaussés.
- Couleurs:** Acier inoxydable



Arci HQI

Inclus équipement magnétique et lampe HQI G12

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
957 00 35	Acier Inox.	HQI	G-12	35w	420,13	0,50	0,30
957 00 70	Acier Inox.	HQI	G-12	70w	420,44	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS HQI	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•

Arci carré

Degré de protection IP67

- Matériel:** Finissage en acier inoxydable. Corps d'aluminium injecté et une boîte auxiliaire en PVC pour encastrer dans le mur.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur avec une résistance de 5000 kg inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques et drivers en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Lampes HQI de 70w et LED.
- Installation:** Encastrer dans le sol à l'aide d' une boîte auxiliaire qui est incluse. Ne pas utiliser dans des zones de piétons déchaussés.
- Couleurs:** Acier inoxydable.

Arci HQI

Inclus équipement magnétique et lampe HQI G12

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.	lamp.
972 00 70	Acier Inox.	HQI	G-12	70w	463,80	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Arci LED

Inclus driver et LED 29w

Ref.	Couleur	Lampe	W	°K	€	RAEE lum.
972 00 29 85	Acier Inox.	LED	29w	5600	451,75	0,50
972 00 25 83	Acier Inox.	LED	25w	3000	451,75	0,50
972 00 25 85	Acier Inox.	LED	25w	4100	451,75	0,50

Inclus driver et LED 30w

Ref.	Couleur	Lampe	W	°K	€	RAEE lum.
972 00 30 83	Acier Inox.	LED	30w	5600	451,76	0,50

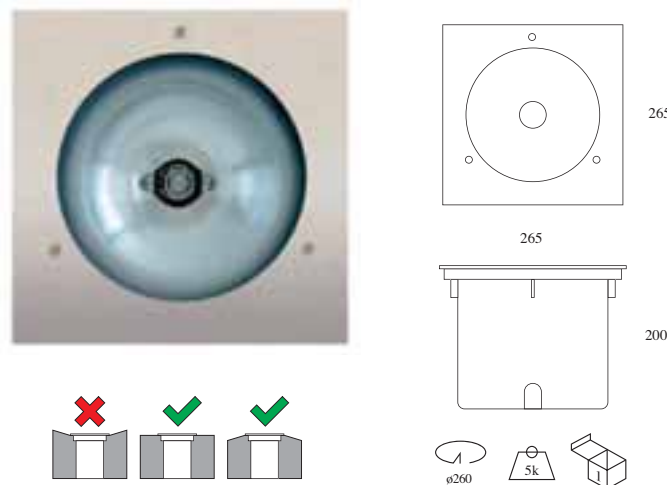
Arci LED

Inclus driver et LED 29w

Ref.	Couleur	Lampe	W	°K	€	RAEE lum.
957 00 29 85	Acier Inox.	LED	29w	5600	408,39	0,50
957 00 25 83	Acier Inox.	LED	25w	3000	408,39	0,50
957 00 25 85	Acier Inox.	LED	25w	4100	408,38	0,50

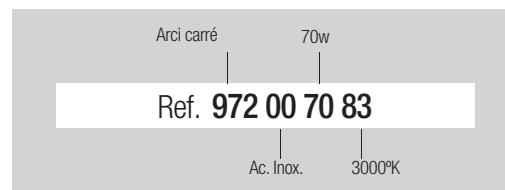
Inclus driver et LED 30w

Ref.	Couleur	Lampe	W	°K	€	RAEE lum.
957 00 30 83	Acier Inox.	LED	30w	5600	408,40	0,50



OPTIONS HQI	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 70w	•	•

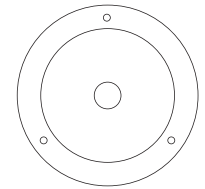
Exemple pour composer une référence avec options



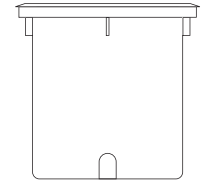
Supra-Arci

Degré de protection IP67

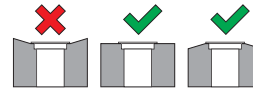
- Matériel:** Finissage en acier inoxydable. Corps d'aluminium injecté et une boîte auxiliaire en PVC pour encastrer dans le mur.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur avec une résistance de 5000 kg inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques et drivers en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Lampes HQI de 150w et LED, valables pour illumination extérieure de façade et zone vertes.
- Installation:** Encastrer dans le sol à l'aide d'une boîte auxiliaire qui est incluse. Ne pas utiliser dans des zones de piétons déchaussés.
- Couleurs:** Acier inoxydable.



325



384



Supra-arc LED HQI



Inclus équipement magnétique et lampe HQI G12

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
959 00 15	Acier Inox.	HQI	G-12	150w	561,04	0,50 0,30

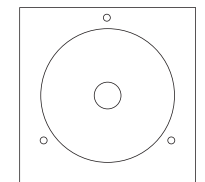
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200K°
HQI 150w	•	•

Supra-Arci carré

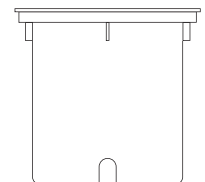
Degré de protection IP67

- Matériel:** Finissage en acier inoxydable. Corps d'aluminium injecté et une boîte auxiliaire en PVC pour encastrer dans le mur.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur avec une résistance de 5000 kg inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques et drivers en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Lampes HQI de 150w et LED, valables pour illumination extérieure de façade et zone vertes.
- Installation:** Encastrer dans le sol à l'aide d'une boîte auxiliaire qui est incluse. Ne pas utiliser dans des zones de piétons déchaussés.
- Couleurs:** Acier inoxydable.



325

325



384



Supra-arc carré HQI



Inclus équipement magnétique et lampe HQI G12

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
974 00 15	Acier Inox.	HQI	G-12	150w	622,01	0,50 0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Supra-arc carré LED



Inclus verre protecteur, driver et LED 50W

Ref.	Couleur	Lampe	W	Lumens	Tc°K	€	RAEE lum. lamp.
959 00 50 85	Acier Inox.	LED	50w	4500	5600°	699,98	0,50
959 00 50 84	Acier Inox.	LED	50w	3500	4100°	707,90	0,50
959 00 50 83	Acier Inox.	LED	50w	3100	3000°	709,14	0,50

Supra-arc LED 50w

Inclus verre protecteur, driver et LED 50W

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	Lumens	Tc°K	€	RAEE lum. lamp.
	3207 00 50 85	Acier Inox.	LED	50w	4500	5600°	639,01	0,50
	3207 00 50 84	Acier Inox.	LED	50w	3500	4100°	646,94	0,50
	3207 00 50 83	Acier Inox.	LED	50w	3100	3000°	648,17	0,50

OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200K°
HQI 150w	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

Supra-Arci carré LED 50w

Ref. **959 00 50 83**

Ac. Inox. 3000°K

Microrago LED

Degré de protection IP67

- Matériel:** Finissage en aluminium mat. Corps d'aluminium injecté et une boîte auxiliaire en PVC pour encastrer dans le mur.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes. Un verre protecteur avec une résistance de 5000 kg inclus.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Admet des lampes LED de 6x0,33w.
- Installation:** Rapide installation pour le sol, le mur ou le plafond.
- Couleurs:** Aluminium naturel.

LED Inclus driver et lampe LED

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
925 00	Aluminium mat	LED 6x0,33	3w	83,22	0,25



Arci Mini

Degré de protection IP67

- Matériel:** Finissage en acier inoxydable. Corps d'aluminium injecté et une boîte auxiliaire en PVC pour encastrer dans le mur.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur avec une résistance de 5000 kg inclus.
- Alimentation:** Des ballasts magnétiques et drivers en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PLT de 18w et LED, valables pour illumination extérieure de façade et zone vertes.
- Installation:** Encastrer dans le sol à l'aide d'une boîte auxiliaire qui est incluse. Ne pas utiliser dans des zones de piétons décaussés.
- Couleurs:** Acier inoxydable.

Arci PL-T Mini

Inclus équipement magnétique et lampe PL-T

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
1015 00 18	Acier Inox.	PL-T	GX24d-2	18w	203,81	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS PL-T	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4000°K
PL-T 18w	•	•	•



Arci LED Mini

LED Inclus driver et lampe LED

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
1015 00 09 84	Acier Inox.	LED	7,2w	265,22	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4000° K

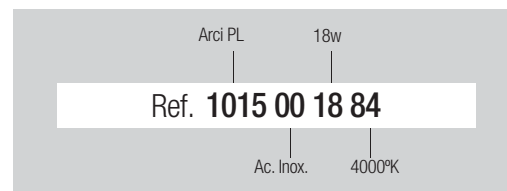
LED Inclus driver et lampe MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
1015 00 03	Acier Inox.	LED	3w	303,43	0,25 0,20

Accroissement pour accessoires				€
Ref. 3080	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB			6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

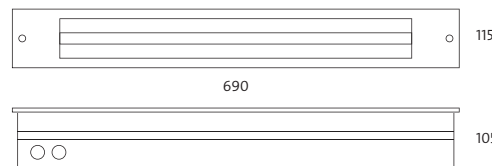
Exemple pour composer une référence avec options



Balma 14 / Balma 21

Degré de protection IP67

- Matériel:** Finissage en acier inoxydable. Corps d'aluminium injecté et une boîte auxiliaire métallique pour encastrer dans le mur.
- Optique:** Réflecteur asymétrique ou symétrique d'aluminium. Un verre protecteur avec une résistance de 3000 kg.
- Alimentation:** Ballast électronique inclus.
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultraminces de 16mm de diamètre seulement, de 21 watts, fournies à défaut avec des lampes 840 avec une température de couleur de 4000°k et en option 830/865 avec des températures de couleur respectivement de 3000°k et 6500°k.
- Installation:** Encastrer dans le sol à l'aide d'une boîte auxiliaire qui est incluse. Valable pour zones de passage. Ne pas utiliser dans des zones de piétons déchaussés.
- Couleurs:** Acier inoxydable.



Balma 14 symétrique



Inclus ballast électronique et lampe T5 840

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.	lamp.
1012 00 S	Acier Inox.	T5	14w	514,17	0,50	0,30
1014 00 S	Acier Inox.	T5	24w	525,60	0,50	0,30

Balma 14 asymétrique



Inclus ballast électronique et lampe T5 840

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.	lamp.
1012 00 A	Acier Inox.	T5	14w	506,96	0,50	0,30
1014 00 A	Acier Inox.	T5	24w	525,60	0,50	0,30

OPTIONS

	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	3000°K	4000°K	6500°K
T5 14w	•	•	•
T5 24w	•	•	•

Balma 21 symétrique



Inclus ballast électronique et lampe T5 21w 840

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.	lamp.
1013 00 S	Acier Inox.	T5	21w	518,29	0,50	0,30
1019 00 S	Acier Inox.	T5	39w	564,74	0,50	0,30

Balma 21 asymétrique

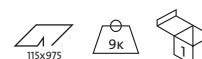
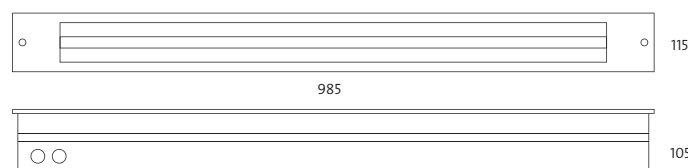
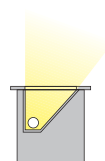
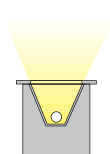


Inclus ballast électronique et lampe T5 21w 840

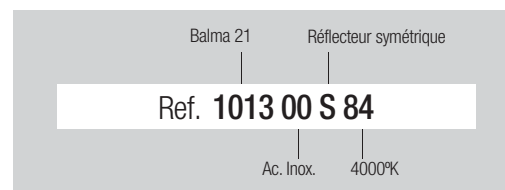
Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.	lamp.
1013 00 A	Acier Inox.	T5	21w	518,29	0,50	0,30
1019 00 A	Acier Inox.	T5	39w	564,74	0,50	0,30

OPTIONS

	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	3000°K	4000°K	6500°K
T5 21w	•	•	•
T5 39w	•	•	•



Exemple pour composer une référence avec options





Balma 6 LED / Balma 10 LED

Degré de protection IP67



- Matériel:** Finissage en acier inoxydable. Corps d'aluminium injecté et une boîte auxiliaire métallique pour encastrer dans le mur.
- Optique:** Réflecteur asymétrique ou symétrique d'aluminium. Un verre protecteur avec une résistance de 3000 kg.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 6 et 10 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w, recommandé pour illumination extérieurs.
- Installation:** Encastrer dans le sol à l'aide d' une boîte auxiliaire qui est incluse. Valable pour zones de passage. Ne pas utiliser dans des zones de piétons déchaussés.
- Couleurs:** Acier inoxydable.

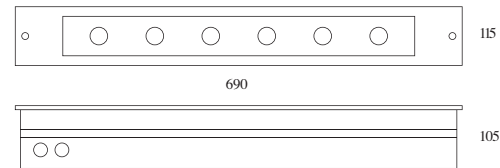


Balma 6 LED

Inclus verre protecteur, driver et 6 LED 2,4w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3195 00 83	Acier Inox.	LED Chaude	14,4w	688,14	0,50
	3195 00 86	Acier Inox.	LED Froide	14,4w	664,59	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

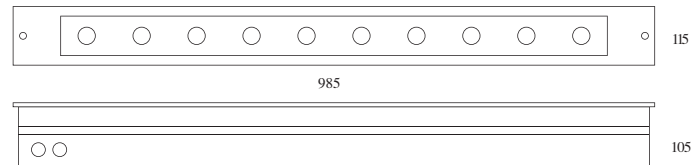


Balma 10 LED

Inclus verre protecteur, driver et 10 LED 2,4w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3196 00 83	Acier Inox.	LED Chaude	24w	747,12	0,50
	3196 00 86	Acier Inox.	LED Froide	24w	744,45	0,50

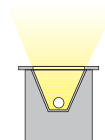
* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



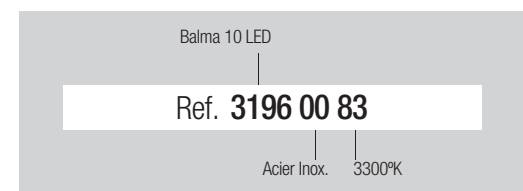
Accroissement pour accessoires

Ref.	Accessoire	€
Ref. 3208	LED Rouge	66,00
Ref. 3209	LED Vert	66,00
Ref. 3210	LED Bleu	66,00

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Exemple pour composer une référence avec options



Supraducto étanche


Degré de protection IP65 / IK10

- Matériel:** Zamak injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium à facettes. Un protecteur de polycarbonate inclus.
- Alimentation:** Boîte de ballast magnétique pour lampes PL de 9 à 26 watts. Ballast électronique pour lampes PLR-ECO de 14 et 17 watts et PLT/E de 32 et 42 watts. Peut être fourni optionnellement avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Admet des lampes de basse consommation PL de 9 à 26 watts, PLR-ECO de 14 et 17 watts et PLT/E de 32 et 42 watts, valables pour un usage domestique ou commercial.
- Installation:** Encastrer dans un faux plafond, s'adapte à tous les types de plafonds fixes ou démontables.
- Couleurs:** Blanc, chrome mat et titane. Par commande: 02 noir, 03 doré, 55 nickel, 57 nickel satin.




Supraducto étanche 1 lampe

Inclus boîte de ballast magnétique, lampe PL et polycarbonate.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 469 01 09 84	Blanc	PL	G23	1x9w	77,66	0,50	0,20
469 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	1x9w	86,95	0,50	0,20
469 90 09 84	Titane	PL	G23	1x9w	86,95	0,50	0,20
469 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	1x13w	77,68	0,50	0,20
469 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	1x13w	86,97	0,50	0,20
469 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	1x13w	86,97	0,50	0,20
469 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	1x18w	77,70	0,50	0,20
469 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	1x18w	86,99	0,50	0,20
469 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	1x18w	86,99	0,50	0,20
469 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	1x26w	77,72	0,50	0,20
469 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	1x26w	87,01	0,50	0,20
469 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	1x26w	87,01	0,50	0,20


* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique, lampe PLR-ECO et polycarbonate.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 469 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x14w	123,49	0,50	0,20
469 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x14w	134,95	0,50	0,20
469 90 14 84	Titane	PLR	GR14q-1	1x14w	134,95	0,50	0,20
469 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	1x17w	123,51	0,50	0,20
469 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	1x17w	134,97	0,50	0,20
469 90 17 84	Titane	PLR	GR14q-1	1x17w	134,97	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K


Inclus ballast électronique, lampe PLT/E et polycarbonate.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 469 01 32 84	Blanc	PLR	GX24Q-3	1x32w	110,78	0,50	0,20
469 52 32 84	Chrome mat	PLR	GX24Q-3	1x32w	120,05	0,50	0,20
469 90 32 84	Titane	PLR	GX24Q-3	1x32w	120,05	0,50	0,20
469 01 42 84	Blanc	PLR	GX24Q-4	1x42w	114,12	0,50	0,20
469 52 42 84	Chrome mat	PLR	GX24Q-4	1x42w	120,07	0,50	0,20
469 90 42 84	Titane	PLR	GX24Q-4	1x42w	120,07	0,50	0,20

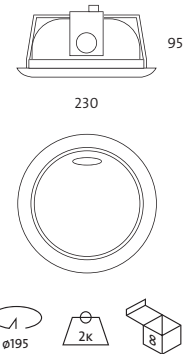
* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Supraducto 1 lampe LED PL 14,4W

Inclus driver, 1 lampe LED 14,4W et polycarbonate

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
 LED 469 01 144	Blanc	LED	G-24d-3	1x14,4w	130,02	0,50	0,20
469 52 144	Chrome mat	LED	G-24d-3	1x14,4w	139,30	0,50	0,20
469 90 144	Titane	LED	G-24d-3	1x14,4w	139,30	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Suprducto étanche 2 lampes

Inclus boîte de ballast magnétique et lampes PL et polycarbonate



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
470 01 09 84	Blanc	PL	G23	2x9w	84,17	0,50	0,40
470 52 09 84	Chrome mat	PL	G23	2x9w	93,48	0,50	0,40
470 90 09 84	Titane	PL	G23	2x9w	93,48	0,50	0,40
470 01 13 84	Blanc	PL	G24d-1	2x13w	84,19	0,50	0,40
470 52 13 84	Chrome mat	PL	G24d-1	2x13w	93,50	0,50	0,40
470 90 13 84	Titane	PL	G24d-1	2x13w	93,50	0,50	0,40
470 01 18 84	Blanc	PL	G24d-2	2x18w	84,21	0,50	0,40
470 52 18 84	Chrome mat	PL	G24d-2	2x18w	93,52	0,50	0,40
470 90 18 84	Titane	PL	G24d-2	2x18w	93,52	0,50	0,40
470 01 26 84	Blanc	PL	G24d-3	2x26w	84,23	0,50	0,40
470 52 26 84	Chrome mat	PL	G24d-3	2x26w	93,54	0,50	0,40
470 90 26 84	Titane	PL	G24d-3	2x26w	93,54	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus ballast électronique et lampes PLR-ECO et polycarbonate



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
470 01 14 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x14w	141,83	0,50	0,40
470 52 14 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x14w	154,21	0,50	0,40
470 90 14 84	Titane	PLR	GR14q-1	2x14w	154,21	0,50	0,40
470 01 17 84	Blanc	PLR	GR14q-1	2x17w	141,85	0,50	0,40
470 52 17 84	Chrome mat	PLR	GR14q-1	2x17w	154,23	0,50	0,40
470 90 17 84	Titane	PLR	GR14q-1	2x17w	154,23	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Suprducto 2 lampes LED PL 14,4W

Inclus driver et 2 lampes LED 14,4W et polycarbonate



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
470 01 144	Blanc	LED	G-24d-3	2x14,4w	188,80	0,50	0,40
470 52 144	Chrome mat	LED	G-24d-3	2x14,4w	198,10	0,50	0,40
470 90 144	Titane	LED	G-24d-3	2x14,4w	198,10	0,50	0,40

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS

Accroissement par rapport au ballast magnétique	1x9/13/18/26w	1x14/17w	2x13/18/26w	2x14/17w
	€	€	€	€
Ref. AF Indice élevé	2,90	2,90	2,90	2,90
Ref. BE Ballast électronique	19,00	-	24,00	-
Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v	85,00	85,00	87,00	87,00
Ref. TD Ballast électronique Touch and Dim	85,00	85,00	87,00	87,00
Ref. CF Contrôle de flux lumineux "maître"	129,00	129,00	136,00	136,00
Ref. FP C. flux lumineux et présence "maître"	275,00	275,00	283,00	283,00
Ref. KE Kit d'urgence	130,00	130,00	130,00	130,00

Accroissement pour accessoires

Ref. WL Branchement Wieland	€
	16,30

OPTIONS

Température de couleur lampe	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PL 9w	•	•	•	
PL 13w	•	•	•	•
PLR-ECO 14w		•	•	
PLR-ECO 17w		•	•	
PL 18w	•	•	•	•
PL 26w	•	•	•	•
PLT/E 32w	•	•	•	
PLT/E 42w	•	•	•	

OPTIONS PL LED

IRC / Température de couleur	Ref. 83	Ref. 85
	3000K°	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

Exemple pour composer une référence avec options

Suprducto étanche 1 lamp. 26w Ballast électronique

Ref. **469 01 26 84 BE KE**

Blanc 4000°K Kit urgence



Trido

Degré de protection IP54

- Matériel:** Plaque d'acier inoxydable et aluminium.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium mat. Peut être fourni avec verre protecteur transparent.
- Alimentation:** Boîte de ballast magnétique pour lampes PL-T de 13 à 18W et driver pour lampes LED. Peut être fournie optionnellement avec des systèmes domotiques pour tous les modèles. (Voir la table avec les différentes options)
- Lampes:** Lampes de basse consommation PL-T de 13 à 18W et LED, valables pour des zones de passage, des espaces domestiques et commerciaux.
- Installation:** Encastrer dans le mur à l'aide d' une boîte auxiliaire qui est incluse.
- Couleurs:** Acier inoxydable.



Trido verticale



Inclus boîte auxiliaire, ballast magnétique, verre et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
951 00 13 84	Ace.Inox.	PL-T	GX24d-1	13w	99,68	0,25 0,20
951 00 18 84	Ace.Inox	PL-T	GX24d-2	18w	99,70	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Trido horizontal



Inclus boîte auxiliaire, ballast magnétique, verre et lampe PL

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
952 00 13 84	Ace.Inox.	PL-T	GX24d-1	13w	136,35	0,25 0,20
952 00 18 84	Ace.Inox	PL-T	GX24d-2	18w	136,37	0,25 0,20
952 00 26 84	Ace.Inox	PL-T	GX24d-3	26w	136,39	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 82	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 86
Température de couleur lampe	2700°K	3000°K	4000°K	6500°K
PL-T 13w		•	•	•
PL-T 18w	•	•	•	•

OPTIONS PL LED	Ref. 83	Ref. 85
IRC / Température de couleur	3000K°	5400°K
PL LED 14,4w	•	•

(*) Fabriqué avec LED Osram Golden Dragon Plus.

		1x13/18/26w
Accroissement par rapport au ballast magnétique		€
Ref. AF	Indice élevé	2.90
Ref. BE	Ballast électronique	19.00
Accroissement pour accessoires		€
Ref. WL	Branchement Wieland	16,30

Trido horizontal 1 lampe LED PL 14,4W

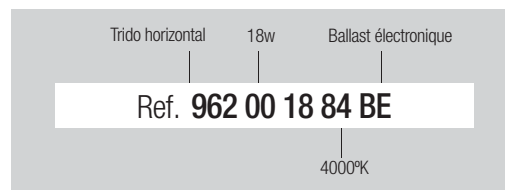
Inclus driver et 1 lampe LED 14,4W

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
952 00 14	Ace.Inox	LED	G-24d-3	1x14,4w	189,90	0,25 0,20

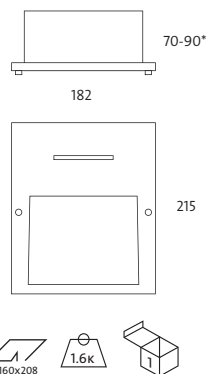
* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



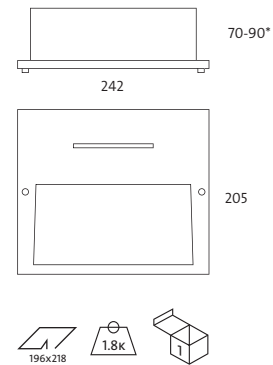
Exemple pour composer une référence avec options



Trido



* Au cas d'utiliser la boîte, la profondeur est de 90 mm.



* Au cas d'utiliser la boîte, la profondeur est de 90 mm.

Trido verticale LED



Inclus boîte auxiliaire, driver, verre protecteur et LED 4,8w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	951 00 05 85	Ace.Inox.	LED	4x1,2w	188,07	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Trido horizontal LED



Inclus boîte auxiliaire, driver, verre protecteur et LED 7,2w

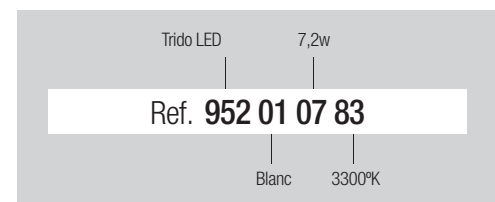
LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	952 00 07 85	Ace.Inox.	LED	6x1,2w	234,42	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Targo

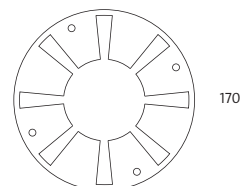
Degré de protection IP67

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four. Corps d'aluminium injecté et une boîte auxiliaire en PVC pour encastrer dans le mur.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre trempé protecteur avec une résistance de 5000 kg inclus.
- Alimentation:** Un ballast magnétique en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire sera fourni.
- Lampes:** Lampe Osram Dulux D-10w.
- Installation:** Encastrer dans le sol à l'aide d' une boîte auxiliaire qui est incluse. Valable pour le balisage d'un périmètre et le balisage des voies d'accès aux véhicules.
- Couleurs:** Gris métallique.

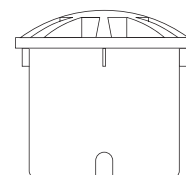


Inclus equipement magnétique et lampe Osram DULUX D-10

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
954 58 84	Gris metal.	D-10	G24d-1	10w	189,62	0,25 0,20



170



45

135



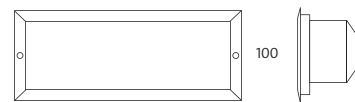
Winlight

Degré de protection IP54

- Matériel:** Aluminium injecté.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un diffuseur de verre opale inclus.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V pour les douilles E-27. On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Admet tous les types de lampes pour E-27 , depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation. LED Osram Dragon-X
- Installation:** Encastrer dans le mur.
- Couleurs:** Blanc et noir.

NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lamp.
E-27 985 01	Blanc	-	E-27	-	22,54	0,25
985 02	Noir	-	E-27	-	22,54	0,25



235

77



Winlight LED



Inclus dirver, diffuseur et PCB LED 6w

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lamp.
LED 985 01 06 85	Blanc	LED	5x1,2w	130,29	0,25
985 02 06 85	Noir	LED	5x1,2w	130,29	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

Winlight LED 6w

Ref. **985 01 06 83**

Blanc 3300°K

Krups

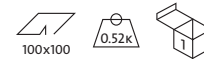
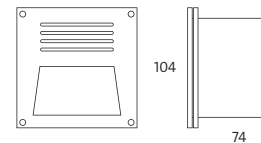
Degré de protection IP54

- Matériel: Aluminium injecté.
 Optique: Réflecteur d'aluminium et un verre protecteur.
 Alimentation: Des équipes électroniques 220v/12v en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
 Lampes: Admet une lampe halogène bipin de 10 et 20w.
 Installation: Encastrer dans le mur. Valable pour le balisage d'un périmètre.
 Couleurs: Gris métallique.

Inclus verre protecteur et lampe HALOGÈNE BIPIN



Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	lum.
950 58 10	Gris metal.	Bipin	G-4	10w	75,45	0,25
950 58 20	Gris metal.	Bipin	G-4	20w	75,45	0,25



Flo

Degré de protection IP54

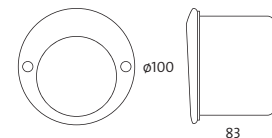
- Matériel: Aluminium injecté.
 Optique: Réflecteur d'aluminium et un verre protecteur.
 Alimentation: Des équipes électroniques 220v/12v en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
 Lampes: Admet une lampe halogène bipin de 10 et 20w.
 Installation: Encastrer dans le mur. Valable pour le balisage d'un périmètre.
 Couleurs: Gris métallique.

Flo

Inclus verre protecteur, équipement et lampe HALOGÈNE BIPIN



Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	lum.
949 58 10	Gris metal.	Bipin	G-4	10w	75,43	0,25
949 58 20	Gris metal.	Bipin	G-4	20w	75,43	0,25

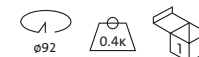
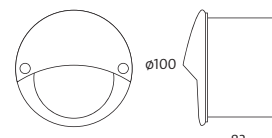


Flo couvert

Inclus verre protecteur, équipement et lampe HALOGÈNE BIPIN



Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	lum.
948 58 10	Gris metal.	Bipin	G-4	10w	75,41	0,25
948 58 20	Gris metal.	Bipin	G-4	20w	75,41	0,25





Vanio / Leny

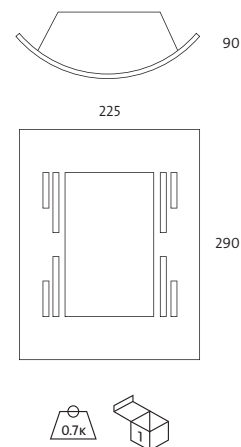
Vanio

Degré de protection IP44

- Matériel:** Plastique injecté et acier inoxydable.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un diffuseur de plastique translucide inclus.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V pour les douilles E-27.
- Lampes:** Admet tous les types de lampes pour E-27, depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation.
- Installation:** Directement sur le mur à l'aide de vis (non fournies). Valable pour terrasses et lieux de passage.
- Couleurs:** Acier inoxydable.

NON inclus lampes

E-27	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
	940 00	Acier inox.	-	E-27	-	29,77	0,25



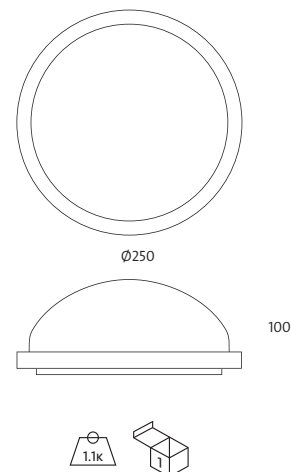
Leny

Degré de protection IP44

- Matériel:** Aluminium et acier inoxydable.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un diffuseur de verre opale inclus.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V pour les douilles E-27.
- Lampes:** Admet tous les types de lampes pour E-27, depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation et LED Osram Golden Dragon -X.
- Installation:** Directement au plafond et au mur à l'aide de vis (non fournies). Valable pour terrasses et lieux de passage.
- Couleurs:** Acier inoxydable.

NON inclus lampes

E-27	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
	936 00	Acier inox.	-	E-27	-	29,77	0,25



Leny LED



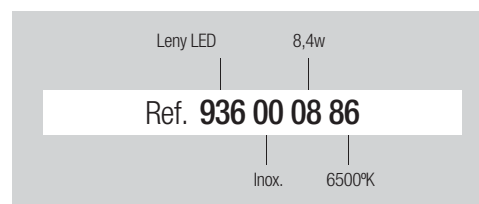
Inclus driver, diffuseur et LED 8,4w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	936 00 08 85	Acier inox.	LED	7x1,2w	168,27	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



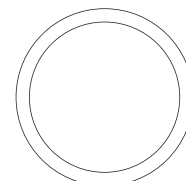
Tortuga

Degré de protection IP44

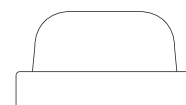
Matériel: Matériel plastique.
Optique: Diffuseur de verre opale à haute résistance.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V pour les douilles E-27.
Lampes: Admet tous les types de lampes pour E-27, depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation.
Installation: Directement au plafond et au mur à l'aide de vis (non fournies). Valable pour terrasses et pour escaliers, etc.
Couleurs: Blanc et noir.

NON inclus lampes

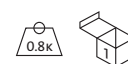
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 990 01	Blanc	-	E-27	-	7,74	0,25
990 02	Noir	-	E-27	-	7,74	0,25



Ø185

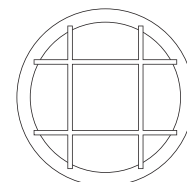
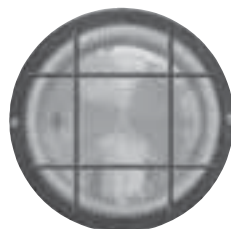


90

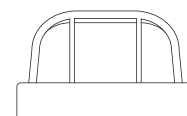


NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 991 01	Blanc	-	E-27	-	8,03	0,25
991 02	Noir	-	E-27	-	8,03	0,25



Ø185



100



NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 992 01	Blanc	-	E-27	-	6,97	0,25
992 02	Noir	-	E-27	-	6,97	0,25



200

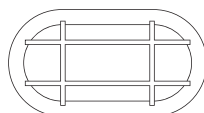


90

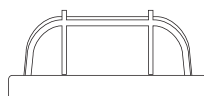


NON inclus lampes

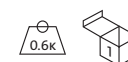
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 993 01	Blanc	-	E-27	-	7,23	0,25
993 02	Noir	-	E-27	-	7,23	0,25



200



90



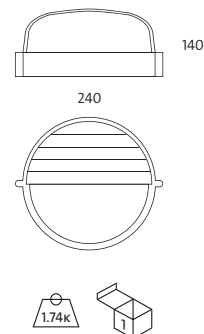
Tresso

Degré de protection IP44

- Matériel: Aluminium et acier inoxydable.
 Optique: Diffuseur de verre opale à haute résistance.
 Alimentation: Branchement direct sur courant 220V pour les douilles E-27.
 Lampes: Admet tous les types de lampes pour E-27, depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation.
 Installation: Directement en surface, au plafond et au mur à l'aide de vis (non fournies). Valable pour terrasses et pour escaliers, etc.
 Couleurs: Blanc et noir.

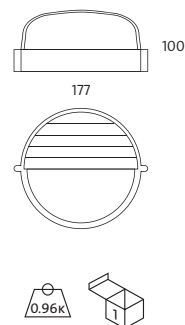
NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 982 01	Blanc	-	E-27	-	27,62	0,25
982 02	Noir	-	E-27	-	27,62	0,25



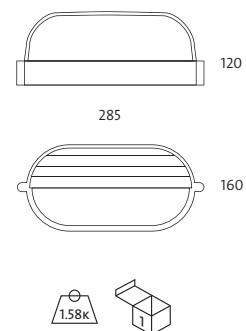
NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 983 01	Blanc	-	E-27	-	15,83	0,25
983 02	Noir	-	E-27	-	15,83	0,25



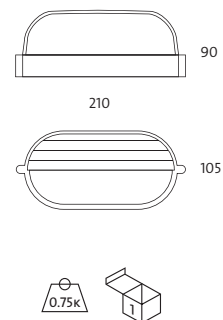
NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 980 01	Blanc	-	E-27	-	20,15	0,25
980 02	Noir	-	E-27	-	20,15	0,25



NON inclus lampes

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
E-27 981 01	Blanc	-	E-27	-	15,02	0,25
981 02	Noir	-	E-27	-	15,02	0,25



Toscan

Degré de protection IP65

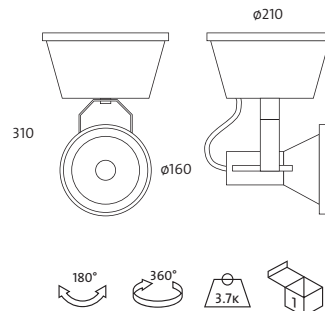
- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur étanche inclus.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Lampes d'halogénure métallique HQI de 70w, valables pour espaces commerciaux et industriels.
- Installation:** Directement en surface, au plafond et au mur à l'aide de vis (non fournies). Idéal pour l'illumination extérieure de façades.
- Couleurs:** Titane.

Inclus équipement magnétique et lampe HQI G12

Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
965 90 35 84	Titane	HQI	G-12	35w	244,52	0,50	0,30
965 90 70 84	Titane	HQI	G-12	70w	244,52	0,50	0,30
965 90 15 84	Titane	HQI	G-12	150w	244,52	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI 35w	•	•
HQI 70w	•	•
HQI 150w	•	•



Exemple pour composer une référence avec options

Toscan 70w

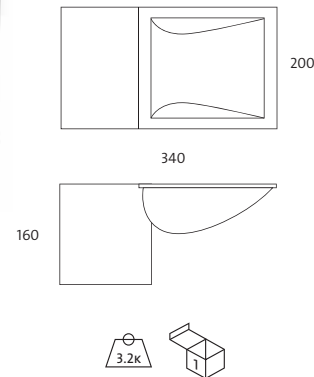
Ref. 965 90 70 83

Titane 3000°K

Kalos

Degré de protection IP65

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur étanche inclus.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Lampes d'halogénure métallique HQI de 70w, valables pour espaces commerciaux et industriels.
- Installation:** Directement au plafond et au mur à l'aide de vis (non fournies). Idéal pour l'illumination extérieure de façades.
- Couleurs:** Titane.



Kalos HQI

Inclus équipement électronique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
723 90 70 84	Titane	HQI linéaire	RX7s	70w	269,83	0,50	0,30
723 90 15 84	Titane	HQI linéaire	RX7s	150w	278,34	0,50	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI linéaire 70w	•	•
HQI linéaire 150w	•	•

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Exemple pour composer une référence avec options

Kalos 70w

Ref. 723 90 70 83

Titane 3000°K

Kalos LED



Inclus driver et PCB LED 33,6w

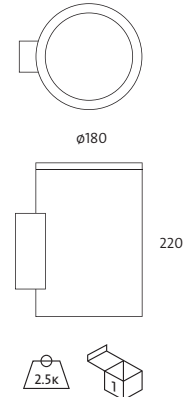
Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
3203 90 83	Titane	LED Chaude	14x2,4w	410,55	0,50
3203 90 86	Titane	LED Froide	14x2,4w	411,48	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Sinvo

Degré de protection IP54

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
Optique: Réflecteur symétrique d'aluminium. Un verre protecteur étanche inclus.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
Lampes: Lampes d'halogénure métallique HQI de 70 et 150w, valables pour espaces commerciaux et industriels.
Installation: Directement sur le mur à l'aide de vis (non fournies). Idéal pour l'illumination extérieure de façades.
Couleurs: Noir



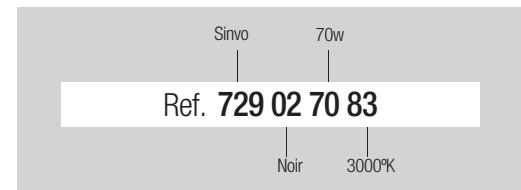
Inclus équipement électronique et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
729 02 70 84	Noir	HQI linéaire	RX7s	70w	242,02	0,70	0,30
729 02 15 84	Noir	HQI linéaire	RX7s	150w	246,99	0,70	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000°K	4200°K
HQI linéaire 70w	•	•
HQI linéaire 150w	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Sinvo LED

Degré de protection IP54



- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes. Un verre protecteur étanche inclus.
Alimentation: On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
Lampes: Module composé de 9 LEDs Osram Golden Dragon de 2.4w, recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
Installation: Directement sur le mur à l'aide de vis (non fournies). Idéal pour l'illumination extérieure de façades.
Couleurs: Noir.

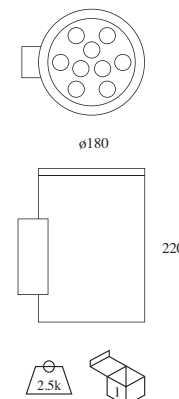


Inclus driver et PCB LED 21,6w / 1620 lumens

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3198 00 83	Noir	LED Chaude	21,6w	349,58	0,50
	3198 00 86	Noir	LED Froide	21,6w	345,35	0,50

* Fourni de façon standard avec LED 5400° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Bistro

Degré de protection IP65

- Matériel: Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes: Admet deux lampes halogènes de 35w maximum et deux lamp LED.
- Installation: Directement au mur à l'aide de vis (non fournies).
- Couleurs: Titane.



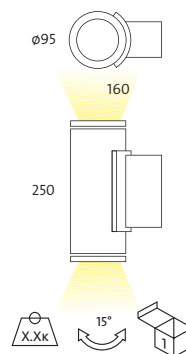
Bistro

Inclus équipement électronique et lampes HALOGENAS DICROICAS



Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum.
1016 90 35	Titane	12v50w	GU5.3	2x35w	222,94	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°



Bistro LED



Inclus driver et lampes LED

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
1016 90 09 84	Acier Inox.	LED	7,2w	305,70	0,25 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Inclus driver et lampes MR16 LED RGB

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum. lamp.
1016 90 03	Acier Inox.	LED	3w	325,73	0,25 0,20

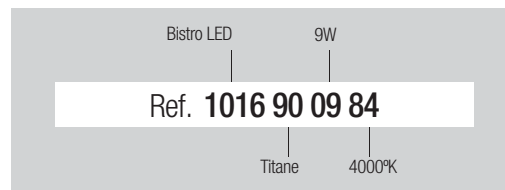


Accroissement pour accessoires

Ref.	Contrôleur pour lampe MR16 LED RGB	€
3080		6,60

* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Exemple pour composer une référence avec options



Bistro / Tenko LED / Bruken / Bruken LED

Bruken

Degré de protection IP65

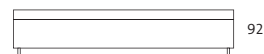
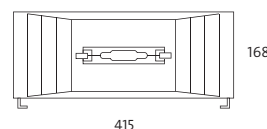
- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur étanche inclus.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Lampes d'halogénure métallique HQI de 70 et 150w, valables pour espaces extérieurs commerciaux et industriels.
- Installation:** Directement au plafond et au mur à l'aide de vis (non fournies). Idéal pour l'illumination extérieure de façades.
- Couleurs:** Titane.



Inclus équipement électronique et lampe HQI 4200K°

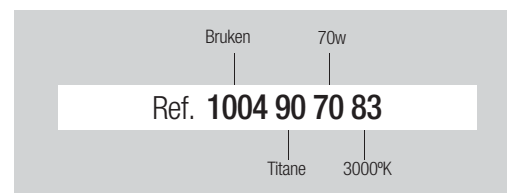
Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
1004 90 70 84	Titane	HQI linéaire	RX7s	70w	398,19	0,70	0,30
1004 90 15 84	Titane	HQI linéaire	RX7s	150w	423,02	0,70	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI linéaire 70w	•	•
HQI linéaire 150w	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Bruken LED

Degré de protection IP65



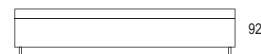
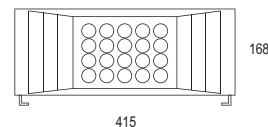
- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande). Inclus verre protecteur étanche.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 20 LEDs Osram Golden Dragon de 2,4w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Installation:** Directement au plafond ou mur à l'aide de vis (non fournies). Idéal pour l'illumination extérieure de façades.
- Couleurs:** Blanc, noir et titane



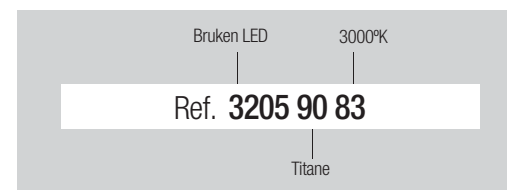
Inclus driver et PCB LED 48w

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
3205 90 83	Titane	LED Chaude	48w	613,46	0,50
3205 90 86	Titane	LED Froide	48w	616,76	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K



Exemple pour composer une référence avec options



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Prabaco

Degré de protection IP65

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur d'aluminium. Un verre protecteur étanche inclus.
- Alimentation:** Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies.
- Lampes:** Lampes d'halogénure métallique HQI de 70 et 150w, valables pour espaces extérieurs commerciaux et industriels.
- Installation:** Directement au plafond et au mur à l'aide de vis (non fournies). Idéal pour l'illumination extérieure de façades.
- Couleurs:** Titane.



Inclus équipement électronique et lampe HQI 4200K°

Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE lum.	lamp.
916 90 70 84	Titane	HQI linéaire	RX7s	70w	393,15	0,70	0,30
916 90 15 84	Titane	HQI linéaire	RX7s	150w	417,04	0,70	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

OPTIONS	Ref. 83	Ref. 84
Température de couleur	3000K°	4200°K
HQI linéaire 70w	•	•
HQI linéaire 150w	•	•

Prabaco LED

Degré de protection IP65



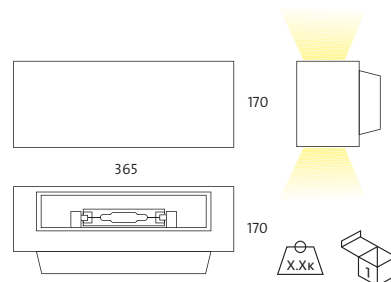
- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques extensives de 37° incorporées dans les lampes LED Ledil (Finlande). Inclus verre protecteur étanche.
- Alimentation:** On fournit un driver approprié à la lampe et à la puissance nécessaire.
- Lampes:** Module composé de 16 LEDs Osram Golden Dragon de 2,4w recommandé pour les espaces domestiques, commerciaux et industriels.
- Installation:** Directement au plafond ou mur à l'aide de vis (non fournies). Idéal pour l'illumination extérieure de façades.
- Couleurs:** Blanc, noir et titane

Inclus driver et PCB LED 76,8w

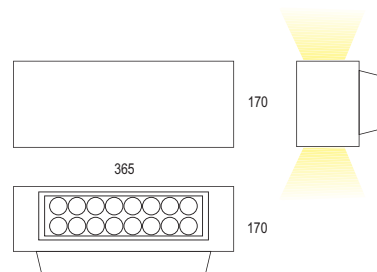
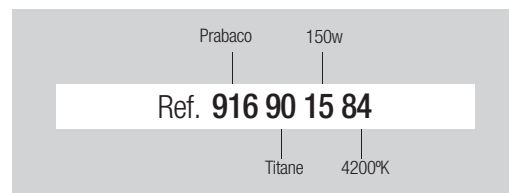
LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
	3204 90 83	Titane	LED Chaude	76,8w	706,78	0,50
	3204 90 86	Titane	LED Froide	76,8w	710,49	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

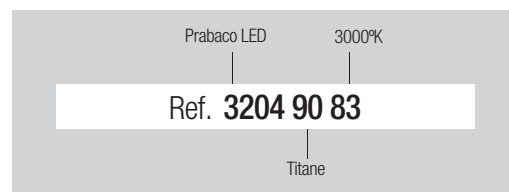
OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•



Exemple pour composer une référence avec options



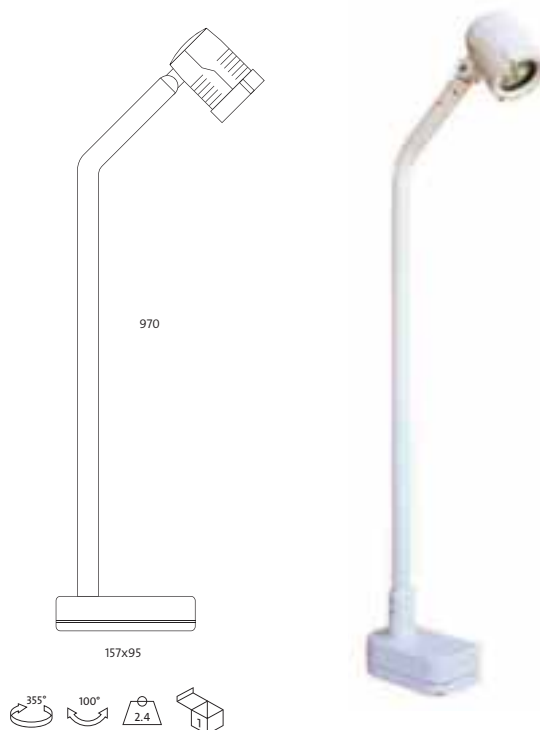
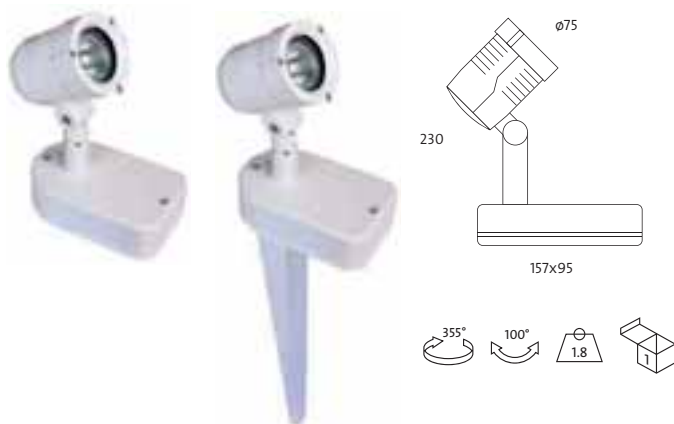
Exemple pour composer une référence avec options



Oper

Degré de protection IP55

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
Optique: Optiques incorporées dans les lampes.
Alimentation: Des équipes électroniques en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: Admet des lampes halogènes de 50w maximum.
Installation: Directement au sol à l'aide de vis (non fournies) ou avec un support.
Couleurs: Blanc, noir et titane.



Oper

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
961 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	153,88	0,25	0,25
961 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	158,20	0,25	0,25
961 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	158,20	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
961 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	198,48	0,25	0,20
961 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	202,80	0,25	0,20
961 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	202,80	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Oper avec support à terre

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
963 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	183,03	0,25	0,25
963 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	187,35	0,25	0,25
963 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	187,35	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
963 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	227,60	0,25	0,20
963 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	231,95	0,25	0,20
963 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	231,95	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Oper 1 metro

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
962 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	211,97	0,25	0,20
962 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	216,19	0,25	0,25
962 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	216,19	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
962 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	256,50	0,25	0,20
962 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	260,79	0,25	0,20
962 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	260,79	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K

Oper 1 metro avec support à terre

Inclus équipement électronique et lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE.

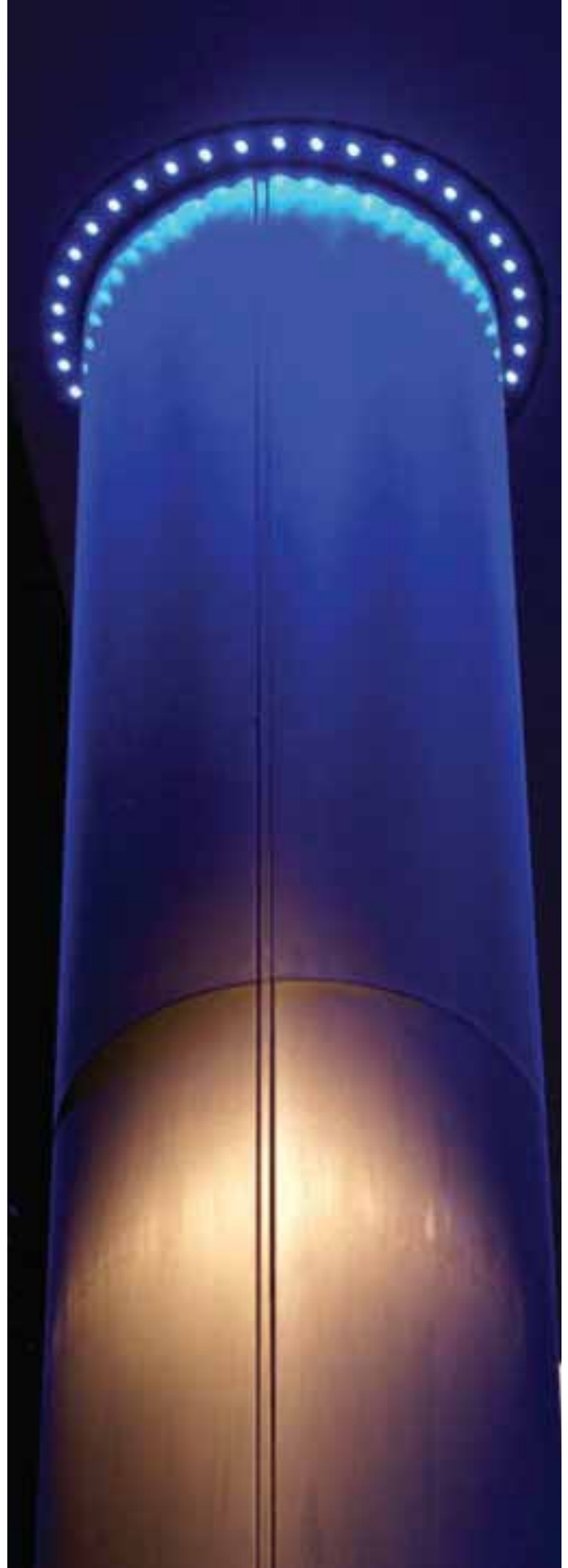
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
964 01 50	Blanc	12v50w	GU5.3	50w	241,02	0,25	0,25
964 02 50	Noir	12v50w	GU5.3	50w	245,34	0,25	0,25
964 90 50	Titane	12v50w	GU5.3	50w	245,34	0,25	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe d'ouverture 36°

Inclus driver et lampe LED 5w

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	RAEE lamp.
964 01 05	Blanc	LED	GU5.3	5w	285,60	0,25	0,20
964 02 05	Noir	LED	GU5.3	5w	289,90	0,25	0,20
964 90 05	Titane	LED	GU5.3	5w	289,90	0,25	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 3100° K



Vercor

Degré de protection IP68

- Matériel:** Acier inoxydable.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Réglette d'alimentation pour groupe de 10 unités maximun (Ref. 3065) non incluse. Kit d'urgence pour 50 unités avec cable de 5 mètres avec une autonomie de 3 heures (Ref.3064) non inclus.
- Lampes:** Lampe LED, composé d'un miniprojecteur individuel de 1w de couleur blanche, rouge ou bleu.
- Installation:** Encastrer dans le sol, le mur, le plafond ou les escaliers.
- Couleurs:** Acier inoxydable.

Inclus driver et 1 miniprojecteur LED

LED	Ref.	Lampe	Couleur LED	W	€	RAEE lum.	
	1005 00 W	LED	Blanc	○	1w	23,56	0,25
	1005 00 R	LED	Rouge	●	1w	24,98	0,25
	1005 00 B	LED	Bleu	●	1w	24,27	0,25

Vercor RGB

Degré de protection IP68

- Matériel:** Acier inoxydable.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Réglette d'alimentation pour groupe de 10 unités maximun (Ref. 3065) non incluse. Contrôleur RGB qui permet le changement progressif de la couleur.
- Lampes:** Lampe LED, composé d'un miniprojecteur individuel de 1w RGB.
- Installation:** Encastrer dans le sol, le mur, le plafond ou les escaliers.
- Couleurs:** Acier inoxydable.

Inclus driver et un miniprojecteur LED

LED	Ref.	Lampe	Couleur LED	W	€	RAEE lum.
	1006 00	LED	RGB	1w	24,84	0,25



Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3065	Réglette d'alimentation	34,00

* Chaque réglette connecte un maximum de 10 miniprojecteurs.



Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3066	Contrôleur RGB	39,00

* Chaque contrôleur contrôle jusqu'à 10 projecteurs.



Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3064	Kit urgence Vercor	219,90

* Chaque kit d'urgence est pour un maximum de 50 miniprojecteurs.

Vercor 10

Degré de protection IP68

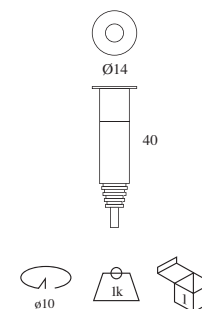
- Matériel:** Acier inoxydable.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Regleta de alimentation para grupos de maximo 10 unidades (Ref. 3065). Kit d'urgence pour 50 unités avec cable de 5 mètres avec une autonomie de 3 heures (Ref.3064) non inclus.
- Lampes:** Lampe LED, composé de 10 miniprojecteurs individuel de 1w de couleur blanche, rouge ou bleu.
- Installation:** Encastrer dans le sol, le mur, le plafond ou les escaliers.
- Couleurs:** Acier inoxydable

Inclus alimentation, driver et 10 miniprojecteurs

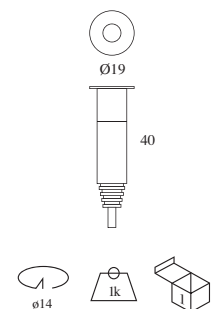
LED	Ref.	Lampe	Couleur LED	W	€	RAEE lum.	
	1007 00 W	10xLED	Blanc	○	10x1w	253,60	0,25
	1007 00 R	10xLED	Rouge	●	10x1w	255,96	0,25
	1007 00 B	10xLED	Bleu	●	10x1w	254,78	0,25

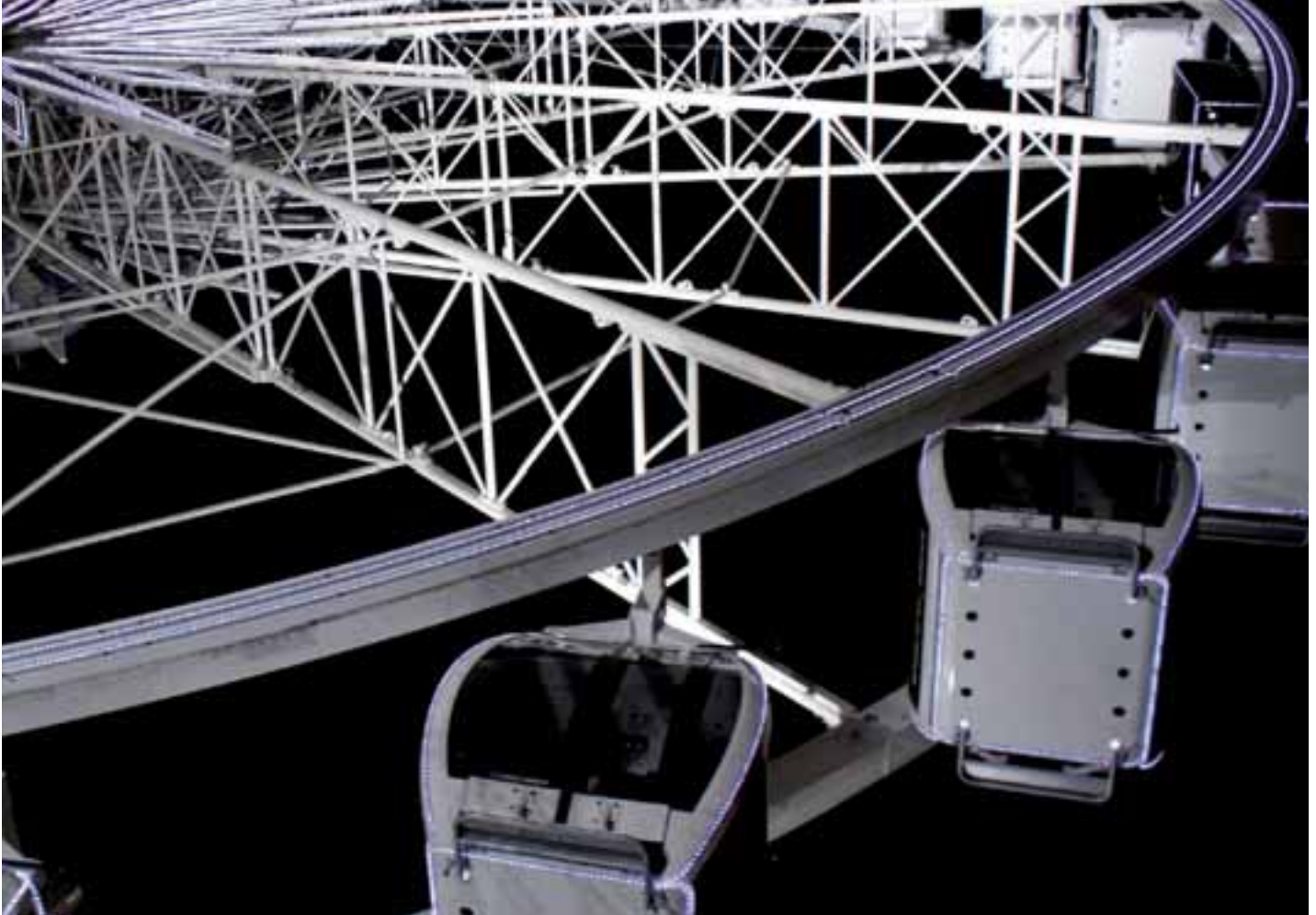


VERCOR



VERCOR RGB





Bande Flexible Cambo

Degré de protection IP65

- Matériel:** Support plastique flexible.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Equipement de 12v en courant continu et 400/600/1200mA selon le modèle (non inclus).
- Lampes:** Bandes flexibles, composées de 60 LEDs par mètre de 0.08/0.24w teinte chaude 3000K° ou froide 6500K°. Bandes flexibles RGB composées de 30 LEDs par mètre de 0.24w et 60 LEDs par mètre de 0.24w.
- Installation:** La face arrière de la bande flexible possède un adhésif 3M pour l'installation sur des supports où précisément, la lumière doit s'adapter à des formes irrégulières, enseignes lumineuses, corniches murales ect.
Les bandes flexibles CAMBO peuvent être reliées entre elles au moyen de connecteurs et sont aussi divisibles chaque 3 leds, à des endroits prévus pour la coupe (bande de 8mm de large, chaque 5cm, bande de 10mm, chaque 10cm).



5000 mm



* La bande flexible est complètement enveloppée sur toute sa longueur et non pas seulement sur les lampes leds, ce qui garantie un IP 65.

* En option, les bandes inférieures à 5m pourront être livrés connectées.

Bande Flexible CAMBO IP65

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 65 blanche froide 6500 K°, 24W / 1300 lumens

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2012 01 86	10mm	LED 0,08w	60	300	chaque 5 cm	○	24w	12V DC	400 mA	145,72

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 65 blanche chaude 3000 K°, 24W / 710 lumens

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2012 01 83	10mm	LED 0,08w	60	300	chaque 5 cm	○	24w	12V DC	400 mA	145,72

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 65 blanche froide 6500 K°, 36W / 1850 lumens

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2013 01 86	14mm	LED 0,24w	30	150	chaque 10 cm	○	36w	12V DC	600 mA	195,50

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 65 blanche chaude 3000 K°, 36W / 1250 lumens

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2013 01 83	14mm	LED 0,24w	30	150	chaque 10 cm	○	36w	12V DC	600 mA	195,50

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 65 blanche froide 6500 K°, 72W / 3600 lumens

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2014 01 86	14mm	LED 0,24w	60	300	chaque 10 cm	○	72w	12V DC	1200 mA	293,44

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 65 blanche chaude 3000 K°, 72W / 2880 lumens

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2014 01 83	14mm	LED 0,24w	60	300	chaque 10 cm	○	72w	12V DC	1200 mA	293,44

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 65 RGB, 36W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2015 01	14mm	LED 0,24w	30	150	chaque 20 cm	●●●	36w	12V DC	600 mA	213,70

Rouleaux de 5 mètres de bande flexible IP 65 RGB, 72W

Ref.	Large	Lampe	LED/m	LED/rouleaux	Divisible	Couleur LED	W	Volts	Courant/mètre	€
2016 01	14mm	LED 0,24w	60	300	chaque 5 cm	●●●	72w	12V DC	1200 mA	325,34



Connecteurs IP65



Câble de connexion et alimentation IP65.
Pour 24,36 et 72w .

Ref.	€
2026	7,54

Connexion intermédiaire IP65. 24W.
Pour 24,36 et 72w .

Ref.	€
2027	7,51



Set de connexion IP65, RGB.

Ref.	€
2029	9,52

Drivers 12V IP65



Driver IP65 pour bande LED max.
12V DC 30W

Ref.	Mesures	€
2080	220x30x20	42,45



Driver IP65 pour bande LED max.
12V DC 60W

Ref.	Mesures	€
2081	190x70x50	76,47

* Les bandes flexibles avec un IP 65 peuvent aussi, être utilisées avec les driver IP20, lorsque ceux-ci ne sont pas exposés aux intempéries.



Driver réglable IP65 1-10V o señal PWM, pour Bande Flexible.

Ref.	Mesures	W	€
3280 30	145x47x30mm	jusqu'à 30w	72,12
3280 40	163x47x32mm	jusqu'à 40w	111,42
3280 12	200x70x40mm	jusqu'à 120w	238,05
3280 15	205x70x40mm	jusqu'à 150w	254,70

Driver IP65 pour bande LED max. 12V
DC 100W

Ref.	Mesures	€
2082	240x70x50	139,25

Driver IP65 pour bande LED max.
12V DC 150W

Ref.	Mesures	€
2083	240x68x55	158,72

Contrôleur RGB

Description: Le contrôleur RGB est un dispositif préparé pour régler les produits RGB basse tension. Mémoire et exécute jusqu'à 11 commandes diverses, préprogrammées, de couleur. En appuyant sur le bouton "mode" on choisit le modèle de couleur désiré et en appuyant le bouton "vitesse" pour changer la vitesse avec laquelle le modèle fonctionne.

Température: -20-60°C

Volts: 12V DC (courant continu). En aucun cas, connecter à 24V DC ou 220AC.

Rendement: 3 CMOS (semi conducteur complémentaire d'oxyde de métal)

Connexion: Anode commune.



Contrôleur RGB.

Ref.	mesures	poids	Volts	€
2060	105x75x29	120g	12V DC	102,79

Un contrôleur RGB peut contrôler jusqu'à 10 mètres de bande LED.

Contrôleur RGB avec contrôleur télécommandé

Description: Le contrôleur RGB est un dispositif préparé pour régler la couleur des leds. Mémoire et exécute jusqu'à 11 commandes diverses, préprogrammées, de couleur. Technologie PWM (modulation des fréquences de pulsation) ce qui permet de commander la fréquence ou la vitesse de couleur avec le contrôleur télécommandé. Le paramètre peut-être programmé sur le régulateur en appuyant sur le bouton "mode" ou "vitesse"

Température: -20-60°C

Volts: 12V DC (courant continu). En aucun cas, connecter à 24V DC ou 220AC.

Rendement: 3 CMOS (semi conducteur complémentaire d'oxyde de métal)

Connexion: Anode commune.



Contrôleur RGB avec contrôleur télécommandé.

Ref.	mesures	poids	Volts	€
2061	95x65x25	250g	12V DC	125,76

Accessoires



Plaque d'aluminium pour dissipation de chaleur.

Quand le ruban de LED doit-être installé sur une surface de matériaux, non dissipatrice de chaleur pour réduire la température de fonctionnement.

Ref.	Mesures	€
2088	10x1000x2mm	8,29



Amplificateur pour signal RGB en IP20.

Ref.	mesures	€
2089	110x65x30	57,68



Gor

Degré de protection IP44

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Diffuseur anti-éblouissement qui projette la lumière au sol.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V.
- Lampes:** Admet tous les types de lampes pour E-27, (depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation) et lampes PL-C de 13, 18 et 26 watts.
- Installation:** Directement par terre à l'aide de vis (non fournies). Valable pour délimiter des accès et/ou des espaces verts.
- Couleurs:** Noir.

Gor / Gor PL-C

Inclus ballast magnétique et lampe PL-C.

Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE lum.	RAEE lamp.
E-27 968 02	Noir	-	E-27	-	123,45	0,50	-
968 02 13 84	Noir	PL-C	G24q-1	13w	140,75	0,50	0,20
968 02 18 84	Noir	PL-C	G24q-2	18w	140,76	0,50	0,20
968 02 26 84	Noir	PL-C	G24q-3	26w	140,76	0,50	0,20

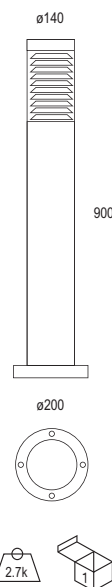
Gor LED

Inclus driver et lampe LED de 7,2w

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.
LED 968 02 09 85	Noir	LED	7,2w	168,90	0,25

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

OPTIONS LED 7,2w	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
LED Osram Dragon - X	•	•	•



Exemple pour composer une référence avec options

Gor 13W
 Ref. **968 02 13 84**
 Noir 4000°K

Gor / Trema / Crolet

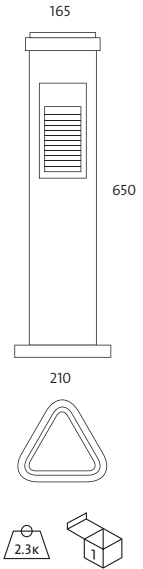
Trema

Degré de protection IP54

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Equipement électronique inclus dans le luminaire.
- Lampes:** Lampes LED, composées par 42 LEDs de 1w chacun, couleur blanche.
- Installation:** Directement par terre à l'aide de vis (non fournies). Valable pour délimiter des accès et/ou des espaces verts.
- Couleurs:** Titane.

LED Inclus driver et PCB LED 42w

Ref.	Couleur	Lampe	Couleur LED	W	€	RAEE lum.
966 90	Titane	LED 42x1w	○	42w	205,79	0,50



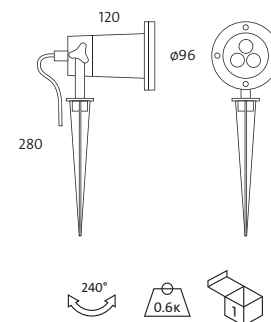
Croled

Degré de protection IP68

- Matériel:** Aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Optiques incorporées dans les lampes.
- Alimentation:** Equipement électronique inclus dans le luminaire.
- Lampes:** Lampes LED, composées par 3 LEDs de 1w chacun, couleur blanche.
- Installation:** Directement par terre à l'aide d'un support. Valable pour les espaces verts.
- Couleurs:** Noir.

LED Inclus driver et lampe LED 3w

Ref.	Couleur	Lampe	Couleur LED	W	€	RAEE lum.
967 02	Noir	LED 3x1w	○	3w	127,97	0,25







Cubic

Degré de protection IP64

- Matériel:** Polyéthylène produit par rotomoulage.
Optique: Volume rétro-éclairé, toute la lumière agit comme un diffuseur.
Alimentation: Branchement direct sur courant 220V. Inclus driver en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
Lampes: Admet tous les types de lampes pour E-27, (depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation) et lampes PL-C de 20 watts. Ruban flexible LED IP65 Combo.
Installation: Directement au sol. Valable pour délimiter des accès et/ou des espaces verts.
Couleurs: Blanc, jaune, orange et vert.

Cubic au sol

Inclus lampe E-27 20w

E-27	Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE lum. lamp.	
							lum.	lamp.
	2000 01 13	Blanc	PL-C	E-27	20w	121,02	0,50	0,20
	2000 09 13	Vert	PL-C	E-27	20w	133,12	0,50	0,20
	2000 12 13	Jaune	PL-C	E-27	20w	133,12	0,50	0,20
	2000 13 13	Orange	PL-C	E-27	20w	133,12	0,50	0,20

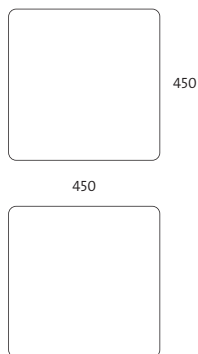
* Fourni de façon standard avec lampe E-27/20w

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus driver et bande LED 15w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.	
						lum.	lamp.
	2000 01 15	Blanc	LED	15w	287,16	0,50	
	2000 09 15	Vert	LED	15w	287,16	0,50	
	2000 12 15	Jaune	LED	15w	287,16	0,50	
	2000 13 15	Orange	LED	15w	287,16	0,50	

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



Ref. 2061
Contrôleur RGB
télécommandé

Accroissement pour accessoires

Ref.	Accessoire	€
Ref. 2061	LED RGB et contrôleur télécommandé	122,10

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3000K°	6500°K
bande LED	•	•



Cubic Suspension

Inclus lampe E-27 20w

E-27	Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE lum. lamp.	
							lum.	lamp.
	2100 01 13	Blanc	PL-C	E-27	20w	161,52	0,50	0,20
	2100 09 13	Vert	PL-C	E-27	20w	171,62	0,50	0,20
	2100 12 13	Jaune	PL-C	E-27	20w	171,62	0,50	0,20
	2100 13 13	Orange	PL-C	E-27	20w	171,62	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe E-27/20w

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus driver et bande LED 15w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.	
						lum.	lamp.
	2100 01 15	Blanc	LED	15w	328,66	0,50	
	2100 09 15	Vert	LED	15w	328,66	0,50	
	2100 12 15	Jaune	LED	15w	328,66	0,50	
	2100 13 15	Orange	LED	15w	328,66	0,50	

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Cubic Surface

Inclus lampe E-27 20w

E-27	Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE lum. lamp.	
							lum.	lamp.
	2101 01 13	Blanc	PL-C	E-27	20w	151,10	0,50	0,20
	2101 09 13	Vert	PL-C	E-27	20w	164,60	0,50	0,20
	2101 12 13	Jaune	PL-C	E-27	20w	164,60	0,50	0,20
	2101 13 13	Orange	PL-C	E-27	20w	164,60	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe E-27/20w

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Inclus driver et bande LED 15w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE lum.	
						lum.	lamp.
	2101 01 15	Blanc	LED	15w	219,40	0,50	
	2101 09 15	Vert	LED	15w	219,40	0,50	
	2101 12 15	Jaune	LED	15w	219,40	0,50	
	2101 13 15	Orange	LED	15w	219,40	0,50	

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



Tubic

Degré de protection IP64

- Matériel:** Polyéthylène produit par rotomoulage.
- Optique:** Volume rétro-éclairé, toute la lumière agit comme un diffuseur.
- Alimentation:** Branchement direct sur courant 220V. Inclus driver en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournis.
- Lampes:** Admet tous les types de lampes pour E-27, (depuis les lampes incandescentes jusqu'à celles de basse consommation) et lampes PL-C de 20 watts. Ruban flexible LED IP65 Cambo.
- Installation:** Directement au sol. Valable pour délimiter des accès et/ou des espaces verts.
- Couleurs:** Blanc, jaune, orange et vert.

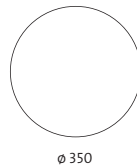


Tubic PL-C

Inclus lampe E-27 20w

Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
E-27 2001 01 13	Blanc	PL-C	E-27	20w	135,96	0,50	0,20
2001 09 13	Vert	PL-C	E-27	20w	148,32	0,50	0,20
2001 12 13	Jaune	PL-C	E-27	20w	148,32	0,50	0,20
2001 13 13	Orange	PL-C	E-27	20w	148,32	0,50	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe E-27/20w
 * Fourni de façon standard avec lampe 4200° K



Tubic LED

Inclus driver et bande LED 20w

Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE	
					lum.	lamp.
LED 2001 01 20	Blanc	LED	20w	299,31	0,50	
2001 09 20	Vert	LED	20w	299,31	0,50	
2001 12 20	Jaune	LED	20w	299,31	0,50	
2001 13 20	Orange	LED	20w	299,31	0,50	

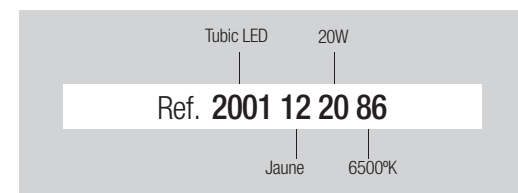
* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
2061	LED RGB et contrôleur télécommandé	122,10

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3000K°	6500°K
bande LED	•	•

Exemple pour composer une référence avec options



Naya

Degré de protection IP64

- Matériel:** Polietileno rotomoldeado.
Optique: Volumen retroiluminado, toda la luminaria se comporta como difusor.
Alimentation: Directo a 220v. Inclus driver pour su uso con lampes LED.
Lampes: Lampes compactas de BASSE CONSOMMATION pour casquillo E-27 o Bande Flexible de LED IP65 Cambo.
Installation: Pour installer directement a suelo. Ideal pour éclairage de zones ajardinadas et delimitación de accesos.
Couleurs: Blanc, jaune, orange et vert.



Naya PL-C

Inclus lampe E-27 20w

E-27	Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE	
							lum.	lamp.
	2003 01 13	Blanc	PL-C	E-27	20w	194,05	0,50	0,20
	2003 09 13	Vert	PL-C	E-27	20w	213,45	0,50	0,20
	2003 12 13	Jaune	PL-C	E-27	20w	213,45	0,50	0,20
	2003 13 13	Orange	PL-C	E-27	20w	213,45	0,50	0,20

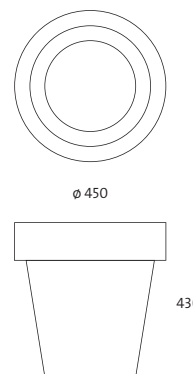
* Fourni de façon standard avec lampe E-27/20w
 * Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Naya LED

Inclus driver et bande LED 15w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE	
						lum.	
	2003 01 15	Blanc	LED	15w	319,60	0,50	
	2003 09 15	Vert	LED	15w	319,60	0,50	
	2003 12 15	Jaune	LED	15w	319,60	0,50	
	2003 13 15	Orange	LED	15w	319,60	0,50	

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



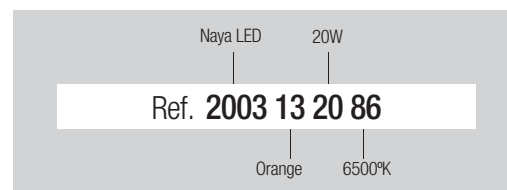
Accroissement pour accessoires		€
Ref. 2061	LED RGB et contrôleur télécommandé	122,10

OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3000K°	6500°K
bande LED	•	•



Ref. 2061
Contrôleur RGB
télécommandé

Exemple pour composer une référence avec options



Telma

Degré de protection IP64

- Matériel:** Polietileno rotomoldeado.
- Optique:** Volumen retroiluminado, toda la luminaria se comporta como diffuseur.
- Alimentation:** Ballast électronique incluido. Inclus driver pour su uso con lampes LED.
- Lampes:** Lampes fluorescentes T5 ultradelgados de tan solo 16 mm de diámetro, se suministra por defecto con lampe 840 con Température de couleur de 4000°k o Bande Flexible de LED IP65 Cambo.
- Installation:** Pour installer directement a suelo. Ideal pour éclairage de zones ajardinadas et delimitación de accesos.
- Couleurs:** Blanc, jaune, orange et vert.

Telma T5

Inclus ballast électronique et lampe T5 35w

G5	Ref.	Couleur	Lampe	Portal.	W	€	RAEE	
							lum.	lamp.
	2002 01 35	Blanc	T5	G5	35w	590,80	0,70	0,30
	2002 09 35	Vert	T5	G5	35w	590,80	0,70	0,30
	2002 12 35	Jaune	T5	G5	35w	590,80	0,70	0,30
	2002 13 35	Orange	T5	G5	35w	590,80	0,70	0,30

* Fourni de façon standard avec lampe 4200° K

Telma LED

Inclus driver et bande LED 30w

LED	Ref.	Couleur	Lampe	W	€	RAEE	
						lum.	lum.
	2002 01 30	Blanc	LED	30w	880,20	0,50	0,50
	2002 09 30	Vert	LED	30w	880,20	0,50	0,50
	2002 12 30	Jaune	LED	30w	880,20	0,50	0,50
	2002 13 30	Orange	LED	30w	880,20	0,50	0,50

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

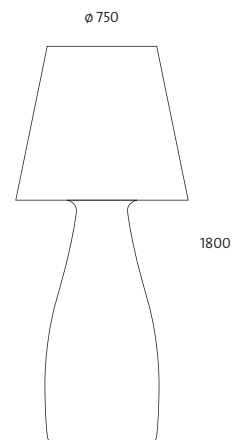
Accroissement pour accessoires

Ref.	Accessoire	€
2061	LED RGB et contrôleur télécommandé	122,10

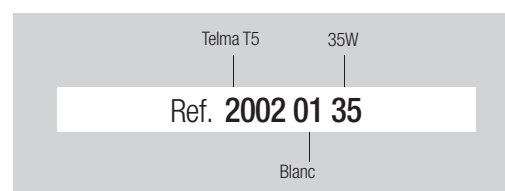
OPTIONS LED-111	Ref. 83	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3000K°	6500°K
bande LED	•	•



Ref. 2061
Contrôleur RGB
télécommandé



Exemple pour composer une référence avec options



Éclairage

Routier - Urbain

Tarif de prix

Luminarias de vial

Support de luminaire et colonnes

432





Luminaires pour routier



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



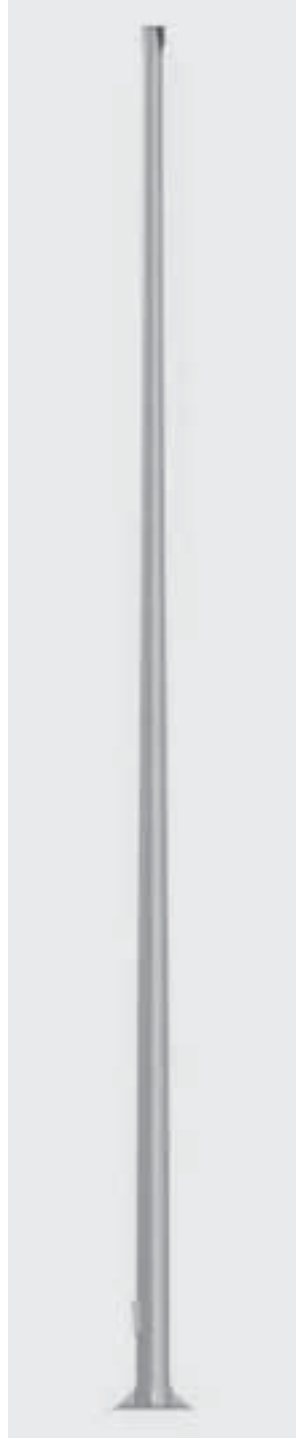
Ray ben LED 456
Ray ben 457

Mât et colonne



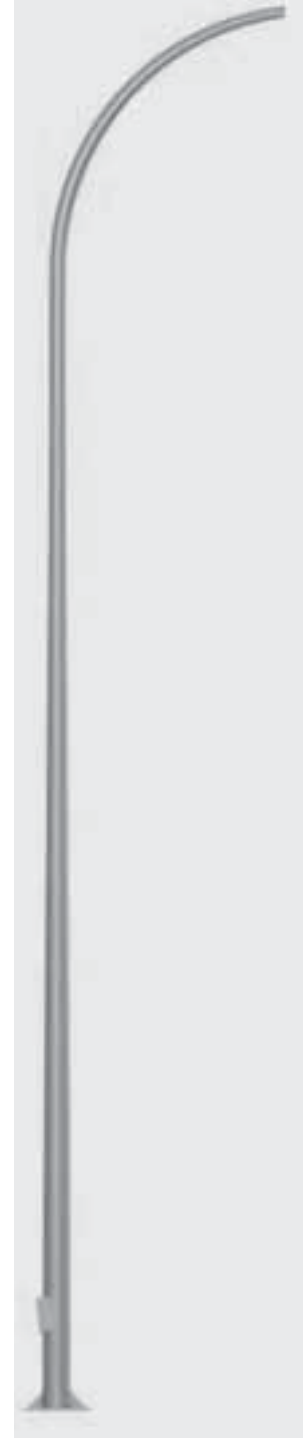
Colonne Corde

459



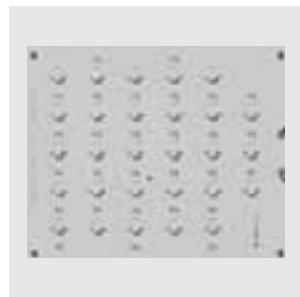
Colonne Vaus

460



Mât Vaus

462



Ura LED
Regal LED
Ecodut LED

464



Ripa LED
Ray Ben LED

465





Groupes optiques LED




RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

SYMBOLES FONCTIONNELS

ÉCLAIRAGE ROUTIER

-  Autoroutes et voies rapides
-  Routes
-  Route fonctionnelle
-  Tunnel






ÉCLAIRAGE DE GRANDES SURFACES

-  Sports extérieurs
-  Grands surfaces

ÉCLAIRAGE URBAINE

-  Rues et avenues
-  Résidentiel
-  Piétonnier
-  Parcs et jardins
-  Monumental
-  Signalétique


ECLAIRAGE INTERIEUR

-  Sports d'intérieur
-  Parking
-  Industriel
-  Magasins
-  Commercial

SYMBOLES TECHNIQUES

 Surface exposé au vent (horizontale)

 Surface exposé au vent (verticale)

 Faible pollution lumineuse

CX Coefficient de pénétration du vent.
Efficace de la forme d'un corps ou une résistance au mouvement dans l'air.

$$CX = \frac{X}{1/2 \rho V^2 S}$$

ρ = Densité du fluide (kilogramas/m³)
V= Vitesse (mètres / seconde)
S= Surface

FHS Débit dans l'hémisphère supérieur de tout efficace.
Le pourcentage de la lumière produite par la luminaire qui est projetée dans le ciel et donc cette lumière est gaspillée.

E1	<1%
E2	1% - 5%
E3	5% - 15%
E4	15% - 25%

OPTIONS D'ÉQUIPEMENT

Technologie LED

LED découle Emitting Diode acronyme éclairage (Light Emitting Diode).

Secom Iluminación, utilise uniquement marques de premier plan, des composants semi-conducteurs de la marque Osram (Allemagne), Cree (États-Unis) ou Bridgelux (Etats-Unis) dans des luminaires, pour créer des solutions des projets d'éclairage pour tous les besoins.

Nous offrons à nos clients la possibilité de choisir entre une large gamme de lentilles secondaires symétrique, asymétrique ou avec différents degrés d'ouverture selon les applications, la création d'environnements et d'effets d'éclairage.

Secom Iluminación, conçoit ses produits pour permettre le remplacement rapide et efficace de tous les composants réutilisables ou d'autres qui peuvent être susceptibles de changer au cours de la période de garantie ou après, augmentant la vie des modèles de luminaires.

Las ventajas de iluminar LED son:

- Vida larga del LED
- Reducción de costes de mantenimiento
- Sin radiación IR ni UV
- Soporta bajas temperaturas (hasta -40°C)
- Trabaja a baja tensión en continua
- Alta eficacia en ambientes fríos
- Sellado de por vida en luminarias estancas
- Luz directa que incrementa la eficiencia del sistema
- Robustez, seguridad frente a vibraciones. Fuente de estado sólido
- Menor dispersión de luz al hemisferio superior debido a un mejor control óptico
- Regulación total sin cambio de couleur
- Arranque instantáneo 100% luz
- Lo instalas et te olvidas



Lampe Cosmopolis .

La lampe COSMOPOLIS émet une lumière blanche que améliore considérablement la reproduction chromatique de la couleur, la profondeur et la qualité de la vision, l'aspect de bâtiments, des parcs et les personnes qui le visitent. Il accroît également la sécurité des zones avec trafic mixte de véhicules et les piétons.

En raison de la petite taille de la lampe permet la production des optiques qui optimisent la distribution optique de la lumière et améliorer les avantages de l'efficacité énergétique, très élevée (avec la consommation d'énergie réduite de 10% par rapport à des lampes au sodium, 30% de réduction de l'halogénure métal et jusqu'à 150% par rapport à la vapeur de mercure). La meilleure distribution de la lumière permet atteindre de plus grandes espacements entre les luminaires (dans certains cas supérieures à 16%) tout en conservant les mêmes niveaux d'éclairage sur la route, ce qui entraîne des économies d'énergie importantes l'éclairage. Disponible en 45w, 60w, 90w et 140w.



Ref. G Ballast magnétique.

Ballasts robuste, durable et économique. Assure le bon fonctionnement des lampes avec un condensateur capable de corriger le facteur de puissance.



Ref. BE Ballasts électroniques pour lampes à décharge

Ballasts électroniques pour l'équipement de décharge électronique compact pour lampes à décharge dans les applications d'éclairage extérieur. En utilisant des équipements électroniques pour lampes à décharge peut produire des économies d'énergie de 15% parce qu'ils sont plus efficaces parce que les pertes de chaleur sont plus faibles qu'avec les équipements traditionnels. En plus d'être plus compact et simple, l'équipement électronique stabilise la tension et le fonctionnement de chaque lampe, représentant un allongement possible de 30% de sa vie. Pour plus de sécurité et confort, l'équipement de lampe à décharge électronique hors avant qu'il ne commence à donner des défaillances potentielles telles que cligner, une chaleur excessive ou variations de couleur.



Ref. BR Ballast électronique réglable 1-10v.

Avec les mêmes caractéristiques que le ballast électronique pour lampes à décharge, il permet aussi précision de contrôle analogique personnalisé à partir de 20% pour les lampes d'intensité, de sodium haute pression à 60% pour halogénures métalliques, par potentiomètre installé sur l'interrupteur

Ref. TD Ballast électronique réglable DALI.

Ballast électronique pour lampes à décharge que permette una regulación digital protocolo DALI, obteniendo un control personalizado del alumbrado.

Bio-NOx®.

Bio-NOx est une peinture photocatalytique capable d'éliminer ou réduire les composés azotés de l'air à travers sa fonction photocatalytique qui transforme ces NOx, en nitrate inoffensif pour l'environnement, ce qui purifie l'air que nous respirons.

L'efficacité du produit a été prouvée par divers organismes, tant publics que privés, et représente un système actif pour améliorer la qualité de l'air dans les villes. L'efficacité maximale du produit a été testé en utilisant le Bio-NOx sur un polyester blanc RB-9159. Si le produit de base est d'une couleur différente, l'efficacité est inférieure et l'apparence esthétique doit être considéré en particulier lorsque le Bio-NOx + c'est un semi vernis mat. Secom Iluminación intègre sur demande dans leur produit, Bio-NOx peinture.



Dural LED

Degré de protection groupe optique IP65






- Matériel:** Le corps de la luminaire en aluminium. Inclinaison 10 °.
- Optique:** Optiques en polycarbonate intégré dans chacune des LED. Optique secondaire de PMMA (Poliméthacrylate) et le protecteur en polycarbonate résistant aux UV.
- Alimentation:** Des drivers en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
- Lampes:** Osram Golden Dragon LED plus.
- Durée vie:** 40.000 heures.
- Installation:** Accouplement pour le montage sur colonnes de ø 76mm avec la possibilité de adaptateur de réduction d'alimentation pour les colonnes 60mm ø.
- Couleurs:** Gris Sable 900. Autres couleurs RAL disponibles sur demande.



Dural - 28 LED - Optique symétrique 170°




Inclus driver et 28 LED

	Ref.	Couleur	Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3342 91 33 86	Gris Sablé	LED	33,6w	350	3248	498,60	0,70
	3342 91 50 86	Gris Sablé	LED	50,8w	530	4384,8	536,50	0,70
	3342 91 67 86	Gris Sablé	LED	67,2w	700	5521,6	559,10	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Dural - 28 LED - Optique symétrique 37°




Inclus driver et 28 LED

	Ref.	Couleur	Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3354 91 33 86	Gris Sablé	LED	33,6w	350	3248	593,80	0,70
	3354 91 50 86	Gris Sablé	LED	50,8w	530	4384,8	630,70	0,70
	3354 91 67 86	Gris Sablé	LED	67,2w	700	5521,6	654,30	0,70

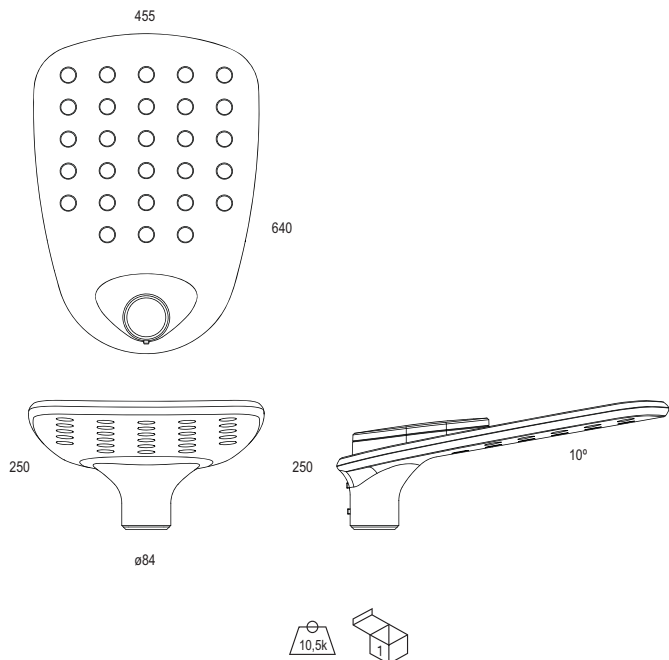
* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Dural - 28 LED - Optique asymétrique

Inclus driver et 28 LED

	Ref.	Couleur	Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3362 91 33 86	Gris Sablé	LED	33,6w	350	3248	595,02	0,70
	3362 91 50 86	Gris Sablé	LED	50,8w	530	4384,8	631,92	0,70
	3362 91 67 86	Gris Sablé	LED	67,2w	700	5521,6	655,80	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



La tête avec driver pour LED adapté pour la puissance de chaque modèle et disponible avec la réglementation.



Optique symétrique 37°



Ref. **3388** Adaptateur de réduction pour la colonne ø60mm



Optique asymétrique



Plaque PCB Dural de FR4 avec 28 LED.

ACCESSOIRES

Accroissement pour accessoires	€
Ref. 3388 Adaptateur de réduction pour la colonne ø60mm	17,80

OPTIONS DE RÉGULATION 1-10V

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable	Régulation 1-10v	€
Ref. BR633 28 LED - 33,6w		38,00
Ref. BR650 28 LED - 50,8w		90,00
Ref. BR667 28 LED - 67,2w		110,00

OPTIONS DE RÉGULATION DALI

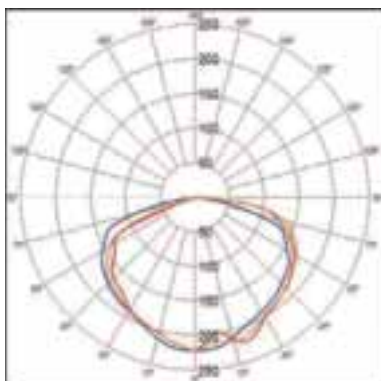
Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable	Régulation Dali	€
Ref. TD633 28 LED - 33,6w		39,00
Ref. TD650 28 LED - 50,8w		92,00
Ref. TD667 28 LED - 67,2w		112,00

OPTIONS LED

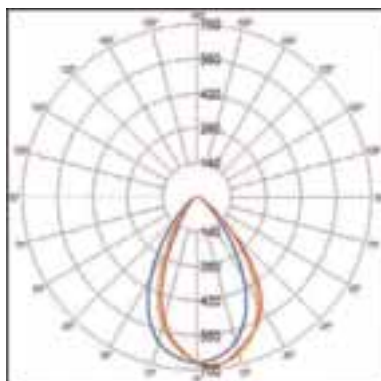
	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Lumens - PCB 28 LED

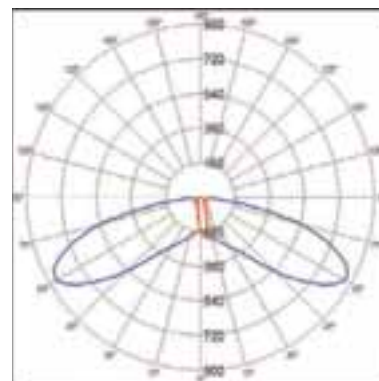
Lampes	W	mA	T. couleur	Lumens
28 LED	33,6w	350	6500°k	3248
28 LED	50,8w	530	6500°k	4384,8
28 LED	67,2w	700	6500°k	5521,6
28 LED	33,6w	350	5600°k	2800
28 LED	50,8w	530	5600°k	3780
28 LED	67,2w	700	5600°k	4620
28 LED	33,6w	350	3300°k	2380
28 LED	50,8w	530	3300°k	3213
28 LED	67,2w	700	3300°k	3927



Ref. **3342** Dural optique symétrique 170°



Ref. **3354** Dural optique symétrique 37°



Ref. **3362** Dural optique asymétrique

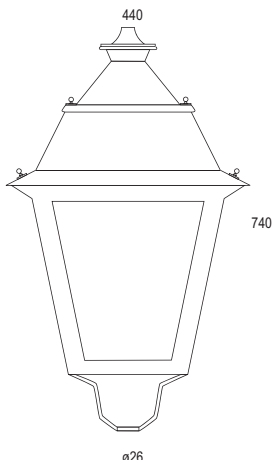


Ura LED

Degré de protection groupe optique IP65



- Matériel:** Luminaire d'aluminium recouvert de peinture au four.
Optique: Optique en polycarbonate intégré dans chacune des LED. Optique secondaire PMMA (Poliméthacrylate) et le protecteur de polycarbonate résistante aux UV. Peut être fourni sans fermetures, fermé opale mat ou transparent en polycarbonate. Groupe optique IP65 avec verre.
Alimentation: Des drivers en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: Osram Golden Dragon LED plus.
Installation: Colonnes de montage d'accouplement.
Couleurs: Noir (RAL 9005) avec des attaches en laiton.
Options: Groupes optiques LED disponibles (pag.464) pour substitution.



Groupe optique IP65.



Ura - 28 LED - Sans fermeture

Inclus driver, et 28 LED optique symétrique 170°

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 33 86 00	Noir LED	33,6w	350	3248	449,80	0,70
	3330 02 50 86 00	Noir LED	50,8w	530	4384,8	535,80	0,70
	3330 02 67 86 00	Noir LED	67,2w	700	5521,6	565,80	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Ura - 28 LED - Polycarbonate mat

Inclus driver, et 28 LED optique symétrique 170°

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 33 86 01	Noir LED	33,6w	350	3248	507,90	0,70
	3330 02 50 86 01	Noir LED	50,8w	530	4384,8	547,90	0,70
	3330 02 67 86 01	Noir LED	67,2w	700	5521,6	573,90	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Ura - 28 LED - Polycarbonate transparent

Inclus driver, et 28 LED optique symétrique 170°

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 33 86 02	Noir LED	33,6w	350	3248	508,00	0,70
	3330 02 50 86 02	Noir LED	50,8w	530	4384,8	548,00	0,70
	3330 02 67 86 02	Noir LED	67,2w	700	5521,6	574,00	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

Ura - 40 LED - Sans fermeture

Inclus driver, et 40 LED optique symétrique 170°

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 48 86 00	Noir LED	48w	350	4640	516,80	0,70
	3330 02 72 86 00	Noir LED	72w	530	6264	588,90	0,70
	3330 02 96 86 00	Noir LED	96w	700	7888	599,60	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Ura - 40 LED - Polycarbonate mat

Inclus driver, et 40 LED optique symétrique 170°

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 48 86 01	Noir LED	48w	350	4640	574,90	0,70
	3330 02 72 86 01	Noir LED	72w	530	6264	647,00	0,70
	3330 02 96 86 01	Noir LED	96w	700	7888	657,70	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

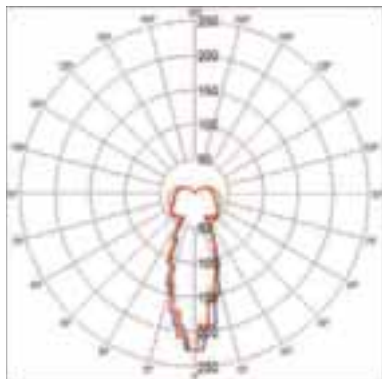
Ura - 40 LED - Polycarbonate transparent

Inclus driver, et 40 LED optique symétrique 170°

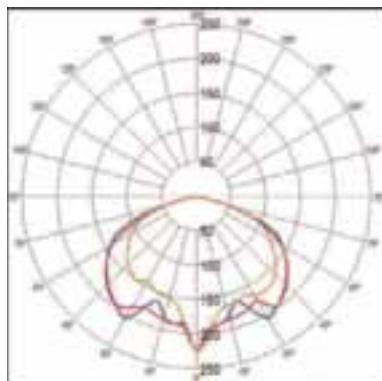
LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3330 02 48 86 02	Noir LED	48w	350	4640	575,00	0,70
	3330 02 72 86 02	Noir LED	72w	530	6264	647,10	0,70
	3330 02 96 86 02	Noir LED	96w	700	7888	657,80	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

OPTIONS	€
Accroissement pour optique	
Ref. 3406 Optique symétrique 37°	96,20
Ref. 3407 Optique asymétrique	98,20



Ura LED optique symétrique 170° sans fermeture o fermeture de polycarbonate transparent.



Ura LED optique symétrique 170° et fermeture de polycarbonate mat.



Lumens - PCB 28 LED

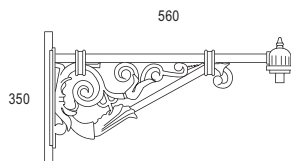
Lampes	W	mA	T. couleur	Lumens
28 LED	33,6w	350	6500°k	3248
28 LED	50,8w	530	6500°k	4384,8
28 LED	67,2w	700	6500°k	5521,6
28 LED	33,6w	350	5600°k	2800
28 LED	50,8w	530	5600°k	3780
28 LED	67,2w	700	5600°k	4620
28 LED	33,6w	350	3300°k	2380
28 LED	50,8w	530	3300°k	3213
28 LED	67,2w	700	3300°k	3927

Lumens - PCB 40 LED

Lampes	W	mA	T. couleur	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



Ref. 3331
Bras de fixation



ACCESSOIRES

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3331	Bras de fixation mural pour luminaires soutenu	95,20

OPTIONS DE RÉGULATION 1-10V

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation 1-10v €
Ref. BR633	28 LED - 33,6w	38,00
Ref. BR650	28 LED - 50,8w	90,00
Ref. BR667	28 LED - 67,2w	110,00
Ref. BR648	40 LED - 48w	90,00
Ref. BR672	40 LED - 72w	110,00
Ref. BR696	40 LED - 96w	120,00

OPTIONS DE RÉGULATION DALI

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation Dali €
Ref. TD633	28 LED - 33,6w	39,00
Ref. TD650	28 LED - 50,8w	92,00
Ref. TD667	28 LED - 67,2w	112,00
Ref. TD648	40 LED - 48w	92,00
Ref. TD672	40 LED - 72w	112,00
Ref. TD696	40 LED - 96w	120,00



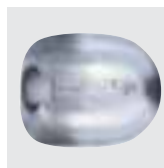
Ura

Degré de protection groupe optique IP65 / Degré de protection réceptacle pour l'équipement IP44

- Matériel:** Luminaire d'aluminium recouvert de peinture au four.
Optique: Réflecteur en aluminium pour lampe horizontal avec verre de protection d'étanchéité. Peut être fourni sans fermetures, fermé opale mat ou en polycarbonate transparent. IP65 unité optique.
Alimentation: Des équipes en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: Lampe au sodium de haute pression en puissance de 50 à 150w, lampes au sodium blanc 100w et d'halogénure de 45w à 150w.
Installation: Colonnes de montage d'accouplement.
Couleurs: Noir (RAL 9005) avec des attaches en laiton

URA - LUMINAIRE VIDE

Ref.	Description	€
3322 02 00	Luminaire vide et sans fermetures avec réflecteur IP65	188,10
3322 02 01	Luminaire vide avec fermetures opale mat et réflecteur IP65	195,60
3322 02 02	Luminaire vide avec fermetures polycarbonate transparent et réflecteur IP65	195,70



Groupe optique IP65
lampe horizontal



Ura - Sodium haute pression - Sans fermeture

Inclus équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3323 02 50 00	Noir	SON-T	E-27	50W	308,52	0,70 0,30
3323 02 70 00	Noir	SON-T	E-27	70W	309,20	0,70 0,30
3323 02 10 00	Noir	SON-T	E-40	100W	310,68	0,70 0,30
3323 02 15 00	Noir	SON-T	E-40	150W	322,90	0,70 0,30

Ura - Sodium haute pression - Polycarbonate mat

Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION.

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3323 02 50 01	Noir	SON-T	E-27	50W	316,62	0,70 0,30
3323 02 70 01	Noir	SON-T	E-27	70W	317,30	0,70 0,30
3323 02 10 01	Noir	SON-T	E-40	100W	318,78	0,70 0,30
3323 02 15 01	Noir	SON-T	E-40	150W	331,00	0,70 0,30

Ura - Sodium blanc - Sans fermeture

Inclus équipement et lampe SODIUM BLANC

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3324 02 15 00	Noir	SDW-T	PG12-1	100W	478,12	0,70 0,30

Ura - Sodium blanc - Polycarbonate mat

Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM BLANC

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3324 02 15 01	Noir	SDW-T	PG12-1	100W	486,22	0,70 0,30

Ura - Halogénure métallique - Sans fermeture

Inclus équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3325 02 70 00	Noir	CDM-T	G-12	70W	366,80	0,70 0,30
3325 02 15 00	Noir	CDM-T	G-12	150W	376,50	0,70 0,30

Ura - Halogénure métallique - Polycarbonate mat

Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3325 02 70 01	Noir	CDM-T	G-12	70W	374,90	0,70 0,30
3325 02 15 01	Noir	CDM-T	G-12	150W	384,60	0,70 0,30

Inclus équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3326 02 50 00	Noir	CDO TT	E-27	50W	354,20	0,70 0,30
3326 02 70 00	Noir	CDO TT	E-27	70W	358,40	0,70 0,30
3326 02 10 00	Noir	CDO TT	E-40	100W	362,10	0,70 0,30

Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

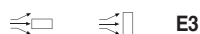
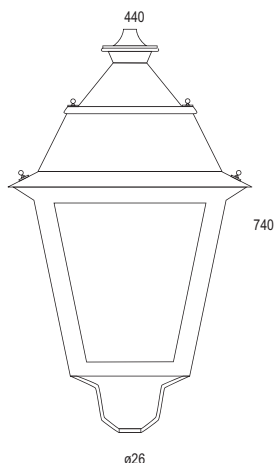
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3326 02 50 01	Noir	CDO TT	E-27	50W	362,30	0,70 0,30
3326 02 70 01	Noir	CDO TT	E-27	70W	366,50	0,70 0,30
3326 02 10 01	Noir	CDO TT	E-40	100W	370,20	0,70 0,30

Inclus équipement et lampe COSMOPOLIS

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3327 02 45 00	Noir	CPO-TW	PGZ12	45W	496,20	0,70 0,30
3327 02 60 00	Noir	CPO-TW	PGZ12	60W	496,80	0,70 0,30
3327 02 90 00	Noir	CPO-TW	PGZ12	90W	520,10	0,70 0,30
3327 02 14 00	Noir	CPO-TW	PGZ12	140W	536,40	0,70 0,30

Inclus fermeture, équipement et lampe COSMOPOLIS

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3327 02 45 01	Noir	CPO-TW	PGZ12	45W	504,30	0,70 0,30
3327 02 60 01	Noir	CPO-TW	PGZ12	60W	504,40	0,70 0,30
3327 02 90 01	Noir	CPO-TW	PGZ12	90W	528,20	0,70 0,30
3327 02 14 01	Noir	CPO-TW	PGZ12	140W	544,50	0,70 0,30



Ura - Sodium haute pression - Polycarbonate transparent

Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum. lamp.	RAEE
3323 02 50 02	Noir	SON-T	E-27	50W	316,72	0,70	0,30
3323 02 70 02	Noir	SON-T	E-27	70W	317,40	0,70	0,30
3323 02 10 02	Noir	SON-T	E-40	100W	318,88	0,70	0,30
3323 02 15 02	Noir	SON-T	E-40	150W	331,10	0,70	0,30

Ura - Sodium blanc - Polycarbonate transparent

Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM BLANC

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum. lamp.	RAEE
3324 02 15 02	Noir	SDW-T	PG12-1	100W	486,32	0,70	0,30

Ura - Halogène métallique - Polycarbonate transparent

Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum. lamp.	RAEE
3325 02 70 02	Noir	CDM-T	G-12	70W	375,00	0,70	0,30
3325 02 15 02	Noir	CDM-T	G-12	150W	384,70	0,70	0,30

Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

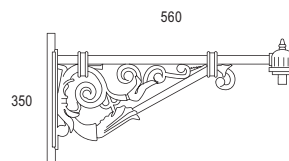
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum. lamp.	RAEE
3326 02 50 02	Noir	CDO TT	E-27	50W	362,40	0,70	0,30
3326 02 70 02	Noir	CDO TT	E-27	70W	366,60	0,70	0,30
3326 02 10 02	Noir	CDO TT	E-40	100W	370,30	0,70	0,30

Inclus fermeture, équipement et lampe COSMOPOLIS

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum. lamp.	RAEE
3327 02 45 02	Noir	CPO-TW	PGZ12	45W	504,40	0,70	0,30
3327 02 60 02	Noir	CPO-TW	PGZ12	60W	505,00	0,70	0,30
3327 02 90 02	Noir	CPO-TW	PGZ12	90W	528,30	0,70	0,30
3327 02 14 02	Noir	CPO-TW	PGZ12	140W	544,60	0,70	0,30



Ref. 3331
Bras de fixation



ACCESSOIRES

Accroissement pour accessoires	€
Ref. 3331 Bras de fixation mural pour luminaires soutenu	95,20

OPTIONS DE RÉGULATION 1-10V

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable	Régulation 1-10v	€
Ref. BR470 Sodium haute pression / SON-T 70w		177,10
Ref. BR4100 Sodium haute pression / SON-T 100w		177,10
Ref. BR4150 Sodium haute pression / SON-T 150w		180,92
Ref. BR270 Halogène métallique / CDO TT 70w		177,10
Ref. BR2100 Halogène métallique / CDO TT 100w		177,10
Ref. BR2150 Halogène métallique / CDO TT 150w		180,92

OPTIONS DE RÉGULATION DALI

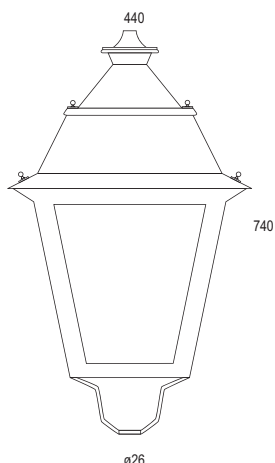
Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable	Régulation Dali	€
Ref. TD450 Sodium haute pression / SON-T 50w		178,20
Ref. TD470 Sodium haute pression / SON-T 70w		178,20
Ref. TD4100 Sodium haute pression / SON-T 100w		178,20
Ref. TD4150 Sodium haute pression / SON-T 150w		181,20
Ref. TD4250 Sodium haute pression / SON-T 250w		224,10
Ref. TD345 Halogène métallique / CPO-TW 45w		177,10
Ref. TD360 Halogène métallique / CPO-TW 60w		177,10
Ref. TD390 Halogène métallique / CPO-TW 90w		180,92
Ref. TD3140 Halogène métallique / CPO-TW 140w		184,67



Hemera

Degré de protection réceptacle pour l'équipement IP44

- Matériel:** Luminaire d'aluminium recouvert de peinture au four.
Optique: Peut être fourni sans fermetures, fermé opale mat ou transparent en polycarbonate. Groupe optique IP65 avec verre.
Alimentation: Comprend driver pour le type de lampe et l'utilisation de puissance.
Lampes: Osram Golden Dragon LED plus.
Installation: Colonnes de montage d'accouplement.
Couleurs: Noir (RAL 9005) avec des attaches en laiton.



☞ ☞ **E3**

Groupe optique IP44
lampe verticale

HEMERA - LUMINAIRE VIDE

Ref.	Description	€
Ref. 3332 02 00	Luminaire vide et sans fermetures IP44	179,80
Ref. 3332 02 01	Luminaire vide avec fermetures opale mat IP44	187,10
Ref. 3332 02 02	Luminaire vide avec fermetures polycarbonate transparent IP44	187,20

Hemera - LED E40 - Sans fermeture

LED	Inclus driver et lampe LED E-40						
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	3328 02 34 00	Noir	LED	E40	34w	549,10	0,70 0,20
	3328 02 39 00	Noir	LED	E40	39w	583,50	0,70 0,20
	3328 02 45 00	Noir	LED	E40	45w	624,30	0,70 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Hemera - LED E40 - Polycarbonate mat

LED	Inclus driver et lampe LED E-40						
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	3328 02 34 00	Noir	LED	E40	34w	557,00	0,70 0,20
	3328 02 39 00	Noir	LED	E40	39w	591,60	0,70 0,20
	3328 02 45 00	Noir	LED	E40	45w	632,40	0,70 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Hemera - LED E40 - Polycarbonate transparent

LED	Inclus driver et lampe LED E-40						
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	3328 02 34 00	Noir	LED	E40	34w	557,00	0,70 0,20
	3328 02 39 00	Noir	LED	E40	39w	591,60	0,70 0,20
	3328 02 45 00	Noir	LED	E40	45w	632,40	0,70 0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Hemera - Sodium haute pression - Sans fermeture

SODIUM	Inclus équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION						
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	3333 02 10 00	Noir	SON-T	E-40	100	304,50	0,70 0,30
	3333 02 15 00	Noir	SON-T	E-40	150	318,20	0,70 0,30

Hemera - Sodium haute pression - Polycarbonate mat

SODIUM	Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION						
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	3333 02 10 01	Noir	SON-T	E-40	100	312,60	0,70 0,30
	3333 02 15 01	Noir	SON-T	E-40	150	326,30	0,70 0,30

Hemera - Sodium haute pression - Polycarbonate transparent

SODIUM	Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION						
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
	3333 02 10 02	Noir	SON-T	E-40	100	312,70	0,70 0,30
	3333 02 15 02	Noir	SON-T	E-40	150	326,40	0,70 0,30



Hemera - Halogénure métallique - Sans fermeture

Inclus équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
3334 02 10 00	Noir	CDO TT	E-40	100W	357,40	0,70	0,30
3334 02 15 00	Noir	CDO TT	E-40	150W	361,15	0,70	0,30
3334 02 25 00	Noir	CDO TT	E-40	250W	433,40	0,70	0,30

Hemera - Halogénure métallique - Polycarbonate mat

Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
3334 02 10 01	Noir	CDO TT	E-40	100W	365,50	0,70	0,30
3334 02 15 01	Noir	CDO TT	E-40	150W	369,25	0,70	0,30
3334 02 25 01	Noir	CDO TT	E-40	250W	441,50	0,70	0,30

Hemera - Halogénure métallique - Polycarbonate transparent

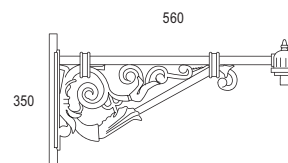
Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE	
						lum.	lamp.
3334 02 10 02	Noir	CDO TT	E-40	100W	365,60	0,70	0,30
3334 02 15 02	Noir	CDO TT	E-40	150W	369,35	0,70	0,30
3334 02 25 02	Noir	CDO TT	E-40	250W	441,60	0,70	0,30



Ref. 3331

Bras de fixation



ACCESSOIRES

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. 3331	Bras de fixation mural pour luminaires soutenu	95,20



Regal LED

Degré de protection groupe optique IP65



- Matériel:** Luminaire d'aluminium recouvert de peinture au four.
Optique: Optique en polycarbonate intégré dans chacune des LED. Peut être fourni sans fermetures, fermé opale mat ou polycarbonate prismatique.
Alimentation: Des drivers en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: Osram Golden Dragon LED plus.
Installation: Colonnes de montage d'accouplement.
Couleurs: Noir (RAL 9005) avec des attaches en laiton
Options: Groupes optiques LED disponibles (pag.464) pour substitution.



Groupe optique IP65



Regal - 28 LED- Sans fermeture

Inclus driver, et 28 LED

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 33 86 00	Noir LED	33,6w	350	3248	587,90	0,70
	3341 02 50 86 00	Noir LED	50,8w	530	4384,8	623,90	0,70
	3341 02 67 86 00	Noir LED	67,2w	700	5521,6	653,90	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Regal - 28 LED - Polycarbonate mat

Inclus driver, et 28 LED

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 33 86 01	Noir LED	33,6w	350	3248	596,10	0,70
	3341 02 50 86 01	Noir LED	50,8w	530	4384,8	636,00	0,70
	3341 02 67 86 01	Noir LED	67,2w	700	5521,6	662,00	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Regal - 28 LED - Polycarbonate prismatique

Inclus driver, et 28 LED

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 33 86 02	Noir LED	33,6w	350	3248	596,10	0,70
	3341 02 50 86 02	Noir LED	50,8w	530	4384,8	636,10	0,70
	3341 02 67 86 02	Noir LED	67,2w	700	5521,6	662,10	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Regal - 40 LED - Sans fermeture

Inclus driver, et 40 LED

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 48 86 00	Noir LED	48w	350	4640	654,90	0,70
	3341 02 72 86 00	Noir LED	72w	530	6264	677,00	0,70
	3341 02 96 86 00	Noir LED	96w	700	7888	687,70	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Regal - 40 LED - Polycarbonate mat

Inclus driver, et 40 LED

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 48 86 01	Noir LED	48w	350	4640	663,00	0,70
	3341 02 72 86 01	Noir LED	72w	530	6264	723,10	0,70
	3341 02 96 86 01	Noir LED	96w	700	7888	745,80	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Regal - 40 LED - Polycarbonate prismatique

Inclus driver, et 40 LED

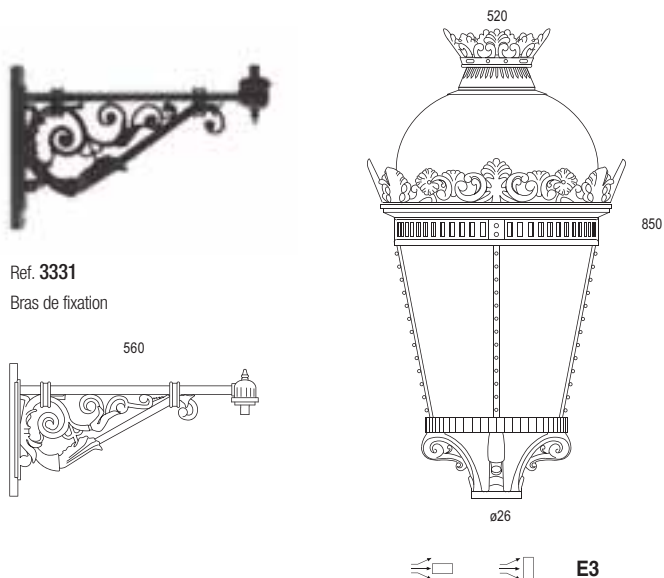
LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3341 02 48 86 02	Noir LED	48w	350	4640	663,10	0,70
	3341 02 72 86 02	Noir LED	72w	530	6264	735,30	0,70
	3341 02 96 86 02	Noir LED	96w	700	7888	746,80	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS

Accroissement pour optique	€
Ref. 3406 Optique symétrique 37°	96,20
Ref. 3407 Optique asymétrique	98,20



ACCESSOIRES

Accroissement pour accessoires

Ref.	Description	€
Ref. 3331	Bras de fixation mural pour luminaires soutenu	95,20

OPTIONS DE RÉGULATION 1-10V

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable

Ref.	Description	Régulation 1-10v €
Ref. BR633	28 LED - 33,6w	38,00
Ref. BR650	28 LED - 50,8w	90,00
Ref. BR667	28 LED - 67,2w	110,00
Ref. BR648	40 LED - 48w	90,00
Ref. BR672	40 LED - 72w	110,00
Ref. BR696	40 LED - 96w	120,00

OPTIONS DE RÉGULATION DALI

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable

Ref.	Description	Régulation Dali €
Ref. TD633	28 LED - 33,6w	39,00
Ref. TD650	28 LED - 50,8w	92,00
Ref. TD667	28 LED - 67,2w	112,00
Ref. TD648	40 LED - 48w	92,00
Ref. TD672	40 LED - 72w	110,00
Ref. TD696	40 LED - 96w	120,00



Regal

Degré de protection groupe optique IP65 / Degré de protection réceptacle pour l'équipement IP44

- Matériel:** Luminaire d'aluminium recouvert de peinture au four.
Optique: Réflecteur en aluminium pour lampe horizontal avec verre de protection d'étanchéité. Peut être fourni sans fermetures, fermé opale mat ou polycarbonate prismatique.
Alimentation: Des équipes en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles
Lampes: Lampe au sodium de haute pression en puissance de 50 à 250w. lampes au sodium blanc 100w et d'halogénure de 45w à 150w.
Installation: Colonnes de montage d'accouplement.
Couleurs: Noir (RAL 9005) avec des attaches en laiton

REGAL - LUMINAIRE VIDE

			€
Ref. 3335 02 00	Luminaire vide et sans fermetures avec réflecteur IP65		292,60
Ref. 3335 02 01	Luminaire vide avec fermetures opale mat et réflecteur IP65		300,70
Ref. 3335 02 02	Luminaire vide avec fermetures polycarbonate transparent et réflecteur IP65		300,70

Regal - Sodium haute pression - Sans fermeture

Inclus équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3336 02 50 00	Noir	SON-T	E-27	50W	396,62	0,70 0,30
3336 02 70 00	Noir	SON-T	E-27	70W	397,30	0,70 0,30
3336 02 10 00	Noir	SON-T	E-40	100W	398,78	0,70 0,30
3336 02 15 00	Noir	SON-T	E-40	150W	411,00	0,70 0,30
3336 02 25 00	Noir	SON-T	E-40	250W	424,74	0,70 0,30

Regal - Sodium blanc - Sans fermeture

Inclus équipement et lampe SODIUM BLANC

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3337 02 15 00	Noir	SDW-T	PG12-1	100W	566,22	0,70 0,30

Regal - Halogénure métallique - Sans fermeture

Inclus équipement et lampe HQI

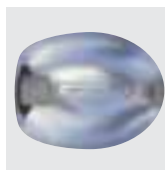
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3338 02 70 00	Noir	CDM-T	G-12	70W	454,90	0,70 0,30
3338 02 15 00	Noir	CDM-T	G-12	150W	464,60	0,70 0,30

Inclus équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3339 02 50 00	Noir	CDO TT	E-27	50W	442,30	0,70 0,30
3339 02 70 00	Noir	CDO TT	E-27	70W	446,50	0,70 0,30
3339 02 10 00	Noir	CDO TT	E-40	100W	450,20	0,70 0,30

Inclus équipement et lampe COSMOPOLIS

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3340 02 45 00	Noir	CPO-TW	PGZ12	45W	584,30	0,70 0,30
3340 02 60 00	Noir	CPO-TW	PGZ12	60W	584,90	0,70 0,30
3340 02 90 00	Noir	CPO-TW	PGZ12	90W	608,20	0,70 0,30
3340 02 14 00	Noir	CPO-TW	PGZ12	140W	624,50	0,70 0,30



Groupe optique IP65 lampe horizontal



Regal - Sodium haute pression - Polycarbonate mat

Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3336 02 50 01	Noir	SON-T	E-27	50W	404,72	0,70 0,30
3336 02 70 01	Noir	SON-T	E-27	70W	405,40	0,70 0,30
3336 02 10 01	Noir	SON-T	E-40	100W	406,88	0,70 0,30
3336 02 15 01	Noir	SON-T	E-40	150W	419,10	0,70 0,30
3336 02 25 01	Noir	SON-T	E-40	250W	432,84	0,70 0,30

Regal - Sodium blanc - Polycarbonate mat

Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM BLANC

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3337 02 15 01	Noir	SDW-T	PG12-1	100W	574,32	0,70 0,30

Regal - Halogénure métallique - Polycarbonate mat

Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

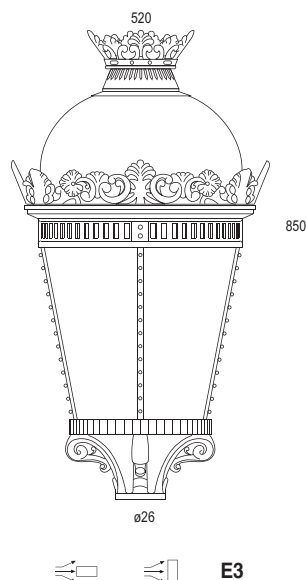
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3338 02 70 01	Noir	CDM-T	G-12	70W	463,00	0,70 0,30
3338 02 15 01	Noir	CDM-T	G-12	150W	472,70	0,70 0,30

Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3339 02 50 01	Noir	CDO TT	E-27	50W	450,40	0,70 0,30
3339 02 70 01	Noir	CDO TT	E-27	70W	454,60	0,70 0,30
3339 02 10 01	Noir	CDO TT	E-40	100W	458,30	0,70 0,30

Inclus fermeture, équipement et lampe COSMOPOLIS

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3340 02 45 01	Noir	CPO-TW	PGZ12	45W	592,40	0,70 0,30
3340 02 60 01	Noir	CPO-TW	PGZ12	60W	592,50	0,70 0,30
3340 02 90 01	Noir	CPO-TW	PGZ12	90W	616,30	0,70 0,30
3340 02 14 01	Noir	CPO-TW	PGZ12	140W	632,60	0,70 0,30



Regal - Sodium haute pression - Polycarbonate prismatique

Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum. lamp. RAEE
3336 02 50 02	Noir	SON-T	E-27	50W	404,82	0,70 0,30
3336 02 70 02	Noir	SON-T	E-27	70W	405,50	0,70 0,30
3336 02 10 02	Noir	SON-T	E-40	100W	406,98	0,70 0,30
3336 02 15 02	Noir	SON-T	E-40	150W	419,20	0,70 0,30
3336 02 25 02	Noir	SON-T	E-40	250W	432,94	0,70 0,30

Regal - Sodium blanc - Polycarbonate prismatique

Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM BLANC

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum. lamp. RAEE
3337 02 15 02	Noir	SDW-T	PG12-1	100W	574,42	0,70 0,30

Regal - Halogénure métallique - Polycarbonate prismatique

Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum. lamp.
3338 02 70 02	Noir	CDM-T	G-12	70W	463,10	0,70 0,30
3338 02 15 02	Noir	CDM-T	G-12	150W	472,80	0,70 0,30

Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

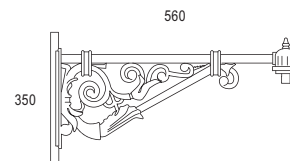
Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum. lamp.
3339 02 50 02	Noir	CDO TT	E-27	50W	450,50	0,70 0,30
3339 02 70 02	Noir	CDO TT	E-27	70W	454,70	0,70 0,30
3339 02 10 02	Noir	CDO TT	E-40	100W	458,40	0,70 0,30

Inclus fermeture, équipement et lampe COSMOPOLIS

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum. lamp. RAEE
3340 02 45 02	Noir	CPO-TW	PGZ12	45W	592,50	0,70 0,30
3340 02 60 02	Noir	CPO-TW	PGZ12	60W	592,60	0,70 0,30
3340 02 90 02	Noir	CPO-TW	PGZ12	90W	616,40	0,70 0,30
3340 02 14 02	Noir	CPO-TW	PGZ12	140W	632,70	0,70 0,30



Ref. 3331
Bras de fixation



ACCESSOIRES

Accroissement pour accessoires		€
Ref. 3331	Bras de fixation mural pour luminaires soutenu	95,20

OPTIONS DE RÉGULATION 1-10V

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation 1-10v €
Ref. BR470	Sodium haute pression / SON-T 70w	177,10
Ref. BR4100	Sodium haute pression / SON-T 100w	177,10
Ref. BR4150	Sodium haute pression / SON-T 150w	180,92
Ref. BR270	Halogénure métallique / CDO TT 70w	177,10
Ref. BR2100	Halogénure métallique / CDO TT 100w	177,10
Ref. BR2150	Halogénure métallique / CDO TT 150w	180,92

OPTIONS DE RÉGULATION DALI

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation Dali €
Ref. TD450	Sodium haute pression / SON-T 50w	178,20
Ref. TD470	Sodium haute pression / SON-T 70w	178,20
Ref. TD4100	Sodium haute pression / SON-T 100w	178,20
Ref. TD4150	Sodium haute pression / SON-T 150w	181,20
Ref. TD4250	Sodium haute pression / SON-T 250w	224,10
Ref. TD345	Halogénure métallique / CPO-TW 45w	177,10
Ref. TD360	Halogénure métallique / CPO-TW 60w	177,10
Ref. TD390	Halogénure métallique / CPO-TW 90w	180,92
Ref. TD3140	Halogénure métallique / CPO-TW 140w	184,67



Monar

Degré de protection réceptacle pour l'équipement IP44

- Matériel:** Luminaire d'aluminium recouvert de peinture au four.
Optique: Peut être fourni sans fermetures, fermé opale mat ou polycarbonate prismatique.
Alimentation: Des équipes en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: Lampe au sodium de haute pression en puissance de 50 à 250 watts. et l'halogénure de 100W, 150 et 250W.
Installation: Colonnes de montage d'accouplement.
Couleurs: Noir (RAL 9005) avec des attaches en laiton

MONAR - LUMINAIRE VIDE

Ref.	Description	€
Ref. 3343 02 00	Luminaire vide et sans fermetures IP44	287,90
Ref. 3343 02 01	Luminaire vide avec fermetures opale mat IP44	296,00
Ref. 3343 02 02	Luminaire vide avec fermetures polycarbonate transparent IP44	296,10



Groupe optique IP44
lampe verticale



☞ ☜ **E3**

Monar - LED E40 - Sans fermeture

LED	Inclus driver et lampe LED E-40						RAEE	
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	lamp.
	3329 02 34 00	Noir	LED	E40	34w	637,60	0,70	0,20
	3329 02 39 00	Noir	LED	E40	39w	672,00	0,70	0,20
	3329 02 45 00	Noir	LED	E40	45w	712,80	0,70	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Monar - LED E40 - Polycarbonate mat

LED	Inclus driver et lampe LED E-40						RAEE	
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	lamp.
	3329 02 34 01	Noir	LED	E40	34w	644,80	0,70	0,20
	3329 02 39 01	Noir	LED	E40	39w	679,20	0,70	0,20
	3329 02 45 01	Noir	LED	E40	45w	720,00	0,70	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Monar - LED E40 - Polycarbonate prismatique

LED	Inclus driver et lampe LED E-40						RAEE	
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	lamp.
	3329 02 34 02	Noir	LED	E40	34w	644,80	0,70	0,20
	3329 02 39 02	Noir	LED	E40	39w	679,20	0,70	0,20
	3329 02 45 02	Noir	LED	E40	45w	720,00	0,70	0,20

* Fourni de façon standard avec lampe 5400° K

Monar - Sodium haute pression - Sans fermeture

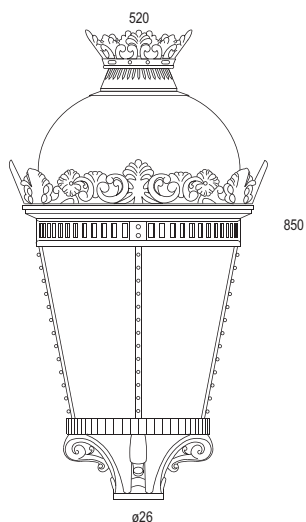
SODIUM	Inclus équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION						RAEE	
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	lamp.
	3344 02 10 00	Noir	SON-T	E-40	100	392,60	0,70	0,30
	3344 02 15 00	Noir	SON-T	E-40	150	406,30	0,70	0,30

Monar - Sodium haute pression - Polycarbonate mat

SODIUM	Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION						RAEE	
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	lamp.
	3344 02 10 01	Noir	SON-T	E-40	100	400,70	0,70	0,30
	3344 02 15 01	Noir	SON-T	E-40	150	414,40	0,70	0,30

Monar - Sodium haute pression - Polycarbonate prismatique

SODIUM	Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION						RAEE	
	Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	lum.	lamp.
	3344 02 10 02	Noir	SON-T	E-40	100	400,80	0,70	0,30
	3344 02 15 02	Noir	SON-T	E-40	150	414,50	0,70	0,30



Monar - Halogénure métallique - Sans fermeture



Inclus équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3345 02 10 00	Noir	CDO TT	E-40	100W	445,50	0,70 0,30
3345 02 15 00	Noir	CDO TT	E-40	150W	449,25	0,70 0,30
3345 02 25 00	Noir	CDO TT	E-40	250W	521,50	0,70 0,30

Monar - Halogénure métallique - Polycarbonate mat



Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3345 02 10 01	Noir	CDO TT	E-40	100W	453,60	0,70 0,30
3345 02 15 01	Noir	CDO TT	E-40	150W	457,35	0,70 0,30
3345 02 25 01	Noir	CDO TT	E-40	250W	529,60	0,70 0,30

Monar - Halogénure métallique - Polycarbonate prismatique

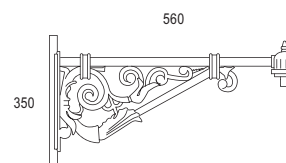


Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3345 02 10 02	Noir	CDO TT	E-40	100W	453,70	0,70 0,30
3345 02 15 02	Noir	CDO TT	E-40	150W	457,45	0,70 0,30
3345 02 25 02	Noir	CDO TT	E-40	250W	529,70	0,70 0,30



Ref. 3331
Bras de fixation



ACCESSOIRES

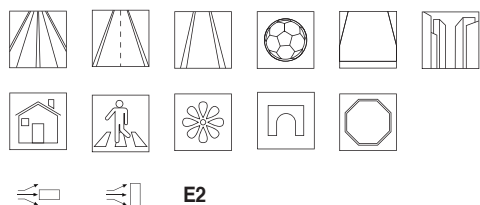
Accroissement pour accessoires

Ref.	Bras de fixation mural pour luminaires soutenu	€
Ref. 3331	Bras de fixation mural pour luminaires soutenu	95,20

Ecodut LED

Degré de protection groupe optique IP65

- Matériel:** Luminaire d'aluminium recouvert de peinture au four.
Optique: Fourni avec fermetures polycarbonate transparent
Alimentation: Des drivers en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles
Lampes: LED Osram Golden Dragon Plus o CREE.
Installation: Pour le montage les colonnes horizontal ou vertical.
Couleurs: Gris. Disponible en d'autres couleurs RAL par commande.
Options: Groupes optiques LED disponibles (pag.464) pour substitution.



Ecodut - 28 LED - Fermeture transparent



Inclus fermeture, driver et 28 LED

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	lumen.	€	RAEE lum.
	3353 58 33 86	Gris LED	33,6w	350	3248	487,50	0,70
	3353 58 50 86	Gris LED	50,8w	530	4384,8	525,40	0,70
	3353 58 67 86	Gris LED	67,2w	700	5521,6	543,30	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Ecodut - 4 LED - Fermeture transparent



Inclus fermeture, driver et 4 LED CREE 30W

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	lumen.	€	RAEE lum.
	3353 58 12 86	Gris LED	120w	700	6264	798,60	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS

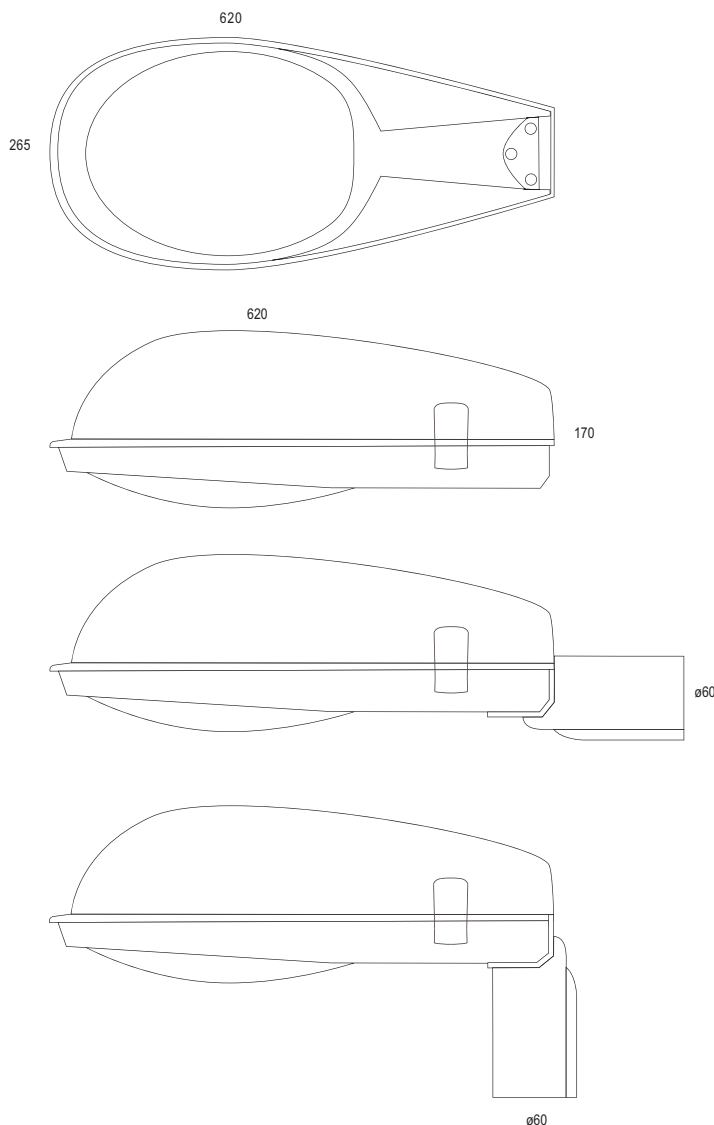
Accroissement pour optique	€
Ref. 3406 Optique symétrique 37°	96,20
Ref. 3407 Optique asymétrique	98,20

OPTIONS DE RÉGULATION 1-10V

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable	Régulation 1-10v	€
Ref. BR633 28 LED - 33,6w		38,00
Ref. BR650 28 LED - 50,8w		90,00
Ref. BR667 28 LED - 67,2w		110,00

OPTIONS DE RÉGULATION DALI

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable	Régulation Dali	€
Ref. TD633 28 LED - 33,6w		39,00
Ref. TD650 28 LED - 50,8w		92,00
Ref. TD667 28 LED - 67,2w		112,00



Ecodut

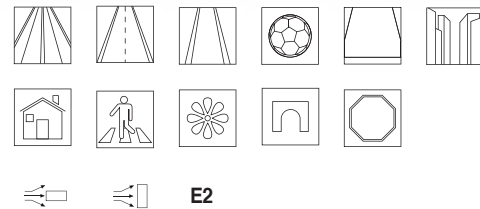
Degré de protection groupe optique IP65 / Degré de protection réceptacle pour l'équipement IP44

- Matériel:** Corps en aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur en aluminium pour lampe horizontale avec verre de protection d'étanchéité. Peut être fourni sans fermetures, fermé opale mat ou polycarbonate prismatique.
- Alimentation:** Des équipes en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles
- Lampes:** Admet des lampes au sodium de haute pression en puissance de 50 à 250 w, lampes au sodium blanc 100w et lampes aux halogénures de 45w à 150w.
- Installation:** Montage sur colonnes dans une position horizontale ou verticale.
- Couleurs:** Gris. Disponible en d'autres couleurs RAL par commande.



ECODUT - LUMINAIRE VIDE

Ref.	Description	€
3346 58	Luminaire vide avec fermetures polycarbonate transparent et réflecteur IP65	192,60



Ecodut - Sodium haute pression - Fermeture transparent

Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3347 58 50	Gris	SON-T	E-27	50W	300,32	0,70 0,30
3347 58 70	Gris	SON-T	E-27	70W	301,03	0,70 0,30
3347 58 10	Gris	SON-T	E-40	100W	302,58	0,70 0,30
3347 58 15	Gris	SON-T	E-40	150W	315,42	0,70 0,30
3347 58 25	Gris	SON-T	E-40	250W	329,84	0,70 0,30

Ecodut - Sodium blanc - Fermeture transparent

Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM BLANC

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3348 58 15	Gris	SDW-T	PG12-1	100W	478,40	0,70 0,30

Ecodut - Halogénure métallique - Fermeture transparent

Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3349 58 70	Gris	CDM-T	G-12	70W	361,51	0,70 0,30
3349 58 15	Gris	CDM-T	G-12	150W	372,33	0,70 0,30

Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3350 58 50	Gris	CDO TT	E-27	50W	348,28	0,70 0,30
3350 58 70	Gris	CDO TT	E-27	70W	352,69	0,70 0,30
3350 58 10	Gris	CDO TT	E-40	100W	356,58	0,70 0,30
3350 58 15	Gris	CDO TT	E-40	150W	360,88	0,70 0,30
3350 58 25	Gris	CDO TT	E-40	250W	436,38	0,70 0,30

Inclus fermeture, équipement et lampe COSMOPOLIS

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3351 58 45	Gris	CPO-TW	PGZ12	45W	497,38	0,70 0,30
3351 58 60	Gris	CPO-TW	PGZ12	60W	498,01	0,70 0,30
3351 58 90	Gris	CPO-TW	PGZ12	90W	522,48	0,70 0,30
3351 58 14	Gris	CPO-TW	PGZ12	140W	539,59	0,70 0,30



Fourni accessoire pour colonne avec angle 90° ou 180°.

OPTIONS DE RÉGULATION 1-10V

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation 1-10v €
Ref. BR470	Sodium haute pression / SON-T 70w	177,10
Ref. BR4100	Sodium haute pression / SON-T 100w	177,10
Ref. BR4150	Sodium haute pression / SON-T 150w	180,92
Ref. BR270	Halogénure métallique / CDO TT 70w	177,10
Ref. BR2100	Halogénure métallique / CDO TT 100w	177,10
Ref. BR2150	Halogénure métallique / CDO TT 150w	180,92

OPTIONS DE RÉGULATION DALI

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation Dali €
Ref. TD450	Sodium haute pression / SON-T 50w	178,20
Ref. TD470	Sodium haute pression / SON-T 70w	178,20
Ref. TD4100	Sodium haute pression / SON-T 100w	178,20
Ref. TD4150	Sodium haute pression / SON-T 150w	181,20
Ref. TD4250	Sodium haute pression / SON-T 250w	224,10
Ref. TD345	Halogénure métallique / CPO-TW 45w	177,10
Ref. TD360	Halogénure métallique / CPO-TW 60w	177,10
Ref. TD390	Halogénure métallique / CPO-TW 90w	180,92
Ref. TD3140	Halogénure métallique / CPO-TW 140w	184,67







Ripa LED

Degré de protection groupe optique IP65

- Matériel:** Corps en aluminium injecté recouvert de peinture au four.
Optique: Fourni avec fermetures polycarbonate transparent
Alimentation: Des drivers en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: LED Osram Golden Dragon Plus o CREE.
Installation: Pour le montage les colonnes horizontal ou vertical.
Couleurs: Gris. Disponible en d'autres couleurs RAL par commande.
Options: Groupes optiques LED disponibles (pag.464) pour substitution.



Ripa - 28 LED - Fermeture transparent



Inclus driver, et 28 LED

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3361 58 33 86	Gris LED	33,6w	350	3248	562,70	0,70
	3361 58 50 86	Gris LED	50,8w	530	4384,8	602,70	0,70
	3361 58 67 86	Gris LED	67,2w	700	5521,6	628,70	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Ripa - 40 LED - Fermeture transparent



Inclus driver, et 40 LED

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3361 58 48 86	Gris LED	48w	350	4640	721,60	0,70
	3361 58 72 86	Gris LED	72w	530	6264	761,60	0,70
	3361 58 96 86	Gris LED	96w	700	7888	812,10	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS

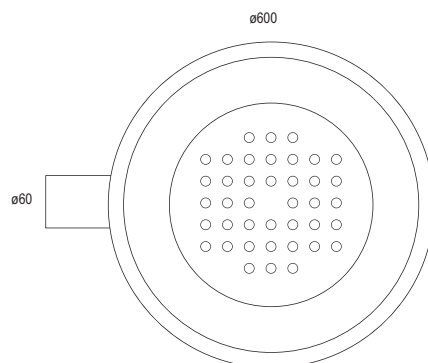
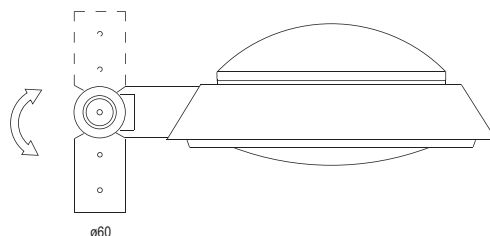
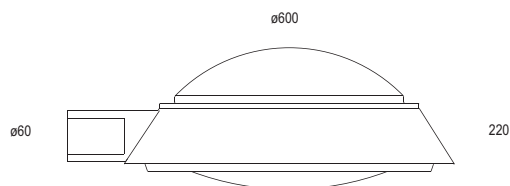
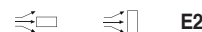
Accroissement pour optique	€
Ref. 3406 Optique symétrique 37°	96,20
Ref. 3407 Optique asymétrique	98,20

OPTIONS DE RÉGULATION 1-10V

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation 1-10v
		€
Ref. BR633	28 LED - 33,6w	38,00
Ref. BR650	28 LED - 50,8w	90,00
Ref. BR667	28 LED - 67,2w	110,00
Ref. BR648	40 LED - 48w	90,00
Ref. BR672	40 LED - 72w	110,00
Ref. BR696	40 LED - 96w	120,00

OPTIONS DE RÉGULATION DALI

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation Dali
		€
Ref. TD633	28 LED - 33,6w	39,00
Ref. TD650	28 LED - 50,8w	92,00
Ref. TD667	28 LED - 67,2w	112,00
Ref. TD648	40 LED - 48w	92,00
Ref. TD672	40 LED - 72w	110,00
Ref. TD696	40 LED - 96w	120,00





Ripa - Sodium haute pression - Fermeture transparent



Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
3356 58 50	Gris	SON-T	E-27	50W	381,48	0,70	0,30
3356 58 70	Gris	SON-T	E-27	70W	382,20	0,70	0,30
3356 58 10	Gris	SON-T	E-40	100W	383,25	0,70	0,30
3356 58 15	Gris	SON-T	E-40	150W	396,58	0,70	0,30
3356 58 25	Gris	SON-T	E-40	250W	411,01	0,70	0,30

Ripa - Sodium blanc - Fermeture transparent



Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM BLANC

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
3357 58 15	Gris	SDW-T	PG12-1	100W	559,56	0,70	0,30

Ripa - Halogénure métallique - Fermeture transparent



Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
3358 58 70	Gris	CDM-T	G-12	70W	442,68	0,70	0,30
3358 58 15	Gris	CDM-T	G-12	150W	453,18	0,70	0,30



Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
3359 58 50	Gris	CDO TT	E-27	50W	429,45	0,70	0,30
3359 58 70	Gris	CDO TT	E-27	70W	433,86	0,70	0,30
3359 58 10	Gris	CDO TT	E-40	100W	437,74	0,70	0,30
3359 58 15	Gris	CDO TT	E-40	150W	442,05	0,70	0,30
3359 58 25	Gris	CDO TT	E-40	250W	517,54	0,70	0,30



Inclus fermeture, équipement et lampe COSMOPOLIS

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.	
3360 58 45	Gris	CPO-TW	PGZ12	45W	578,65	0,70	0,30
3360 58 60	Gris	CPO-TW	PGZ12	60W	579,18	0,70	0,30
3360 58 90	Gris	CPO-TW	PGZ12	90W	603,64	0,70	0,30
3360 58 14	Gris	CPO-TW	PGZ12	140W	620,76	0,70	0,30

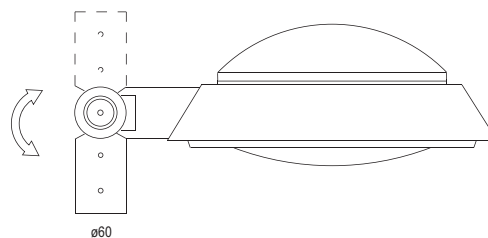
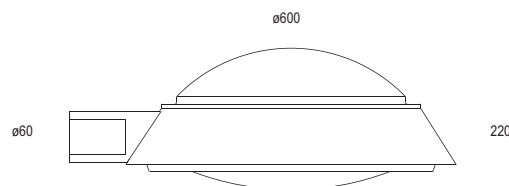
Ripa

Degré de protection groupe optique IP65 / Degré de protection réceptacle pour l'équipement IP44

- Matériel:** Corps en aluminium injecté recouvert de peinture au four.
Optique: Réflecteur en aluminium pour lampe horizontale avec verre de protection d'étanchéité. Peut être fourni sans fermetures, fermé opale mat ou polycarbonate prismatique.
Alimentation: Des équipes en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles
Lampes: Admet des lampes au sodium de haute pression en puissance de 50 à 250 w, lampes au sodium blanc 100w et lampes aux halogénures de 45w à 150w.
Installation: Montage sur colonnes dans une position horizontale ou verticale.
Couleurs: Gris. Disponible en d'autres couleurs RAL par commande.

RIPA - LUMINAIRE VIDE

Ref.	Description	€
3355 58	Luminaire vide avec fermetures polycarbonate transparent et réflecteur IP65	267,40



OPTIONS DE RÉGULATION 1-10V

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation 1-10v €
Ref. BR470	Sodium haute pression / SON-T 70w	177,10
Ref. BR4100	Sodium haute pression / SON-T 100w	177,10
Ref. BR4150	Sodium haute pression / SON-T 150w	180,92
Ref. BR270	Halogénure métallique / CDO TT 70w	177,10
Ref. BR2100	Halogénure métallique / CDO TT 100w	177,10
Ref. BR2150	Halogénure métallique / CDO TT 150w	180,92

OPTIONS DE RÉGULATION DALI

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation Dali €
Ref. TD450	Sodium haute pression / SON-T 50w	178,20
Ref. TD470	Sodium haute pression / SON-T 70w	178,20
Ref. TD4100	Sodium haute pression / SON-T 100w	178,20
Ref. TD4150	Sodium haute pression / SON-T 150w	181,20
Ref. TD4250	Sodium haute pression / SON-T 250w	224,10
Ref. TD345	Halogénure métallique / CPO-TW 45w	177,10
Ref. TD360	Halogénure métallique / CPO-TW 60w	177,10
Ref. TD390	Halogénure métallique / CPO-TW 90w	180,92
Ref. TD3140	Halogénure métallique / CPO-TW 140w	184,67



Ray Ben LED

Degré de protection groupe optique IP65

- Matériel:** Corps en aluminium injecté recouvert de peinture au four.
Optique: Fourni avec fermetures polycarbonate transparent
Alimentation: Des drivers en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles.
Lampes: LED Osram Golden Dragon Plus o CREE.
Installation: Pour le montage les colonnes horizontal ou vertical.
Couleurs: Gris. Disponible en d'autres couleurs RAL par commande.
Options: Groupes optiques LED disponibles (pag.464) pour substitution.



Ray Ben - 28 LED - Fermeture transparent



Inclus driver, et 28 LED

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3369 58 33 86	Gris LED	33,6w	350	3248	703,90	0,70
	3369 58 50 86	Gris LED	50,8w	530	4384,8	743,90	0,70
	3369 58 67 86	Gris LED	67,2w	700	5521,6	763,90	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

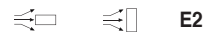
Ray Ben - 40 LED - Fermeture transparent



Inclus driver, et 40 LED

LED	Ref.	Couleur Lampe	W	mA	Lumen.	€	RAEE lum.
	3369 58 48 86	Gris LED	48w	350	4640	798,90	0,70
	3369 58 72 86	Gris LED	72w	530	6264	838,90	0,70
	3369 58 96 86	Gris LED	96w	700	7888	865,90	0,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 85	Ref. 86
IRC / Température de couleur	3300°K	5400°K	6500°K
Osram Dragon - X	•	•	•

OPTIONS

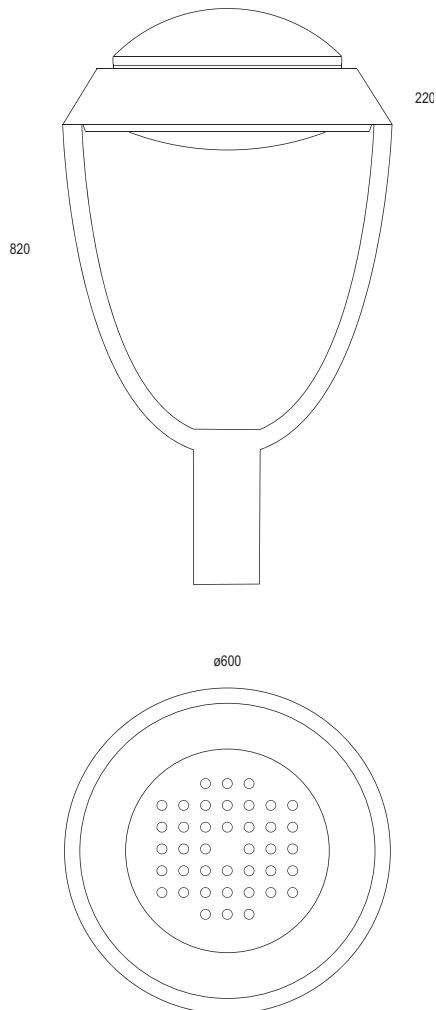
Accroissement pour optique	€
Ref. 3406 Optique symétrique 37°	96,20
Ref. 3407 Optique asymétrique	98,20

OPTIONS DE RÉGULATION 1-10V

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation 1-10v €
Ref. BR633	28 LED - 33,6w	38,00
Ref. BR650	28 LED - 50,8w	90,00
Ref. BR667	28 LED - 67,2w	110,00
Ref. BR648	40 LED - 48w	90,00
Ref. BR672	40 LED - 72w	110,00
Ref. BR696	40 LED - 96w	120,00

OPTIONS DE RÉGULATION DALI

Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable		Régulation Dali €
Ref. TD633	28 LED - 33,6w	39,00
Ref. TD650	28 LED - 50,8w	92,00
Ref. TD667	28 LED - 67,2w	112,00
Ref. TD648	40 LED - 48w	92,00
Ref. TD672	40 LED - 72w	110,00
Ref. TD696	40 LED - 96w	20,00





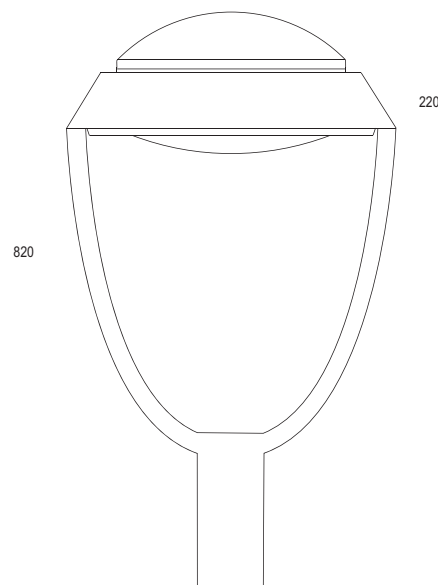
Ray Ben

Degré de protection groupe optique IP65 / Degré de protection réceptacle pour l'équipement IP44

- Matériel:** Corps en aluminium injecté recouvert de peinture au four.
- Optique:** Réflecteur en aluminium pour lampe horizontale avec verre de protection d'étanchéité. Peut être fourni sans fermetures, fermé opale mat ou polycarbonate prismatique.
- Alimentation:** Des équipes en accord avec le type de lampe et la puissance nécessaire seront fournies pour tous les modèles
- Lampes:** Admet des lampes au sodium de haute pression en puissance de 50 à 250 w, lampes au sodium blanc 100w et lampes aux halogénures de 45w à 150w.
- Installation:** Montage sur colonnes dans une position horizontale ou verticale.
- Couleurs:** Gris. Disponible en d'autres couleurs RAL par commande.o.

RAY BEN - LUMINAIRE VIDE

		€
Ref. 3363 58	Luminaire vide avec fermetures polycarbonate transparent et réflecteur IP65	402,90



Ray Ben - Sodium haute pression - Fermeture transparent



Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM HAUTE PRESSION

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3364 58 50	Gris	SON-T	E-27	50W	529,74	0,70 0,30
3364 58 70	Gris	SON-T	E-27	70W	530,46	0,70 0,30
3364 58 10	Gris	SON-T	E-40	100W	532,01	0,70 0,30
3364 58 15	Gris	SON-T	E-40	150W	544,84	0,70 0,30
3364 58 25	Gris	SON-T	E-40	250W	559,23	0,70 0,30

Ray Ben - Sodium blanc - Fermeture transparent



Inclus fermeture, équipement et lampe SODIUM BLANC

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3365 58 15	Gris	SDW-T	PG12-1	100W	707,82	0,70 0,30

Ray Ben - Halogénure métallique - Fermeture transparent



Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3366 58 70	Gris	CDM-T	G-12	70W	590,94	0,70 0,30
3366 58 15	Gris	CDM-T	G-12	150W	601,12	0,70 0,30



Inclus fermeture, équipement et lampe HQI

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3367 58 50	Gris	CDO TT	E-27	50W	577,71	0,70 0,30
3367 58 70	Gris	CDO TT	E-27	70W	582,12	0,70 0,30
3367 58 10	Gris	CDO TT	E-40	100W	586,00	0,70 0,30
3367 58 15	Gris	CDO TT	E-40	150W	590,31	0,70 0,30
3367 58 25	Gris	CDO TT	E-40	250W	666,85	0,70 0,30



Inclus fermeture, équipement et lampe COSMOPOLIS

Ref.	Couleur	Lampe	Douille	W	€	RAEE lum. lamp.
3368 58 45	Gris	CPO-TW	PGZ12	45W	726,81	0,70 0,30
3368 58 60	Gris	CPO-TW	PGZ12	60W	727,44	0,70 0,30
3368 58 90	Gris	CPO-TW	PGZ12	90W	751,90	0,70 0,30
3368 58 14	Gris	CPO-TW	PGZ12	140W	769,02	0,70 0,30

OPTIONS DE RÉGULATION 1-10V

		Régulation 1-10v €
<i>Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable</i>		
Ref. BR470	Sodium haute pression / SON-T 70w	177,10
Ref. BR4100	Sodium haute pression / SON-T 100w	177,10
Ref. BR4150	Sodium haute pression / SON-T 150w	180,92
Ref. BR270	Halogénure métallique / CDO TT 70w	177,10
Ref. BR2100	Halogénure métallique / CDO TT 100w	177,10
Ref. BR2150	Halogénure métallique / CDO TT 150w	180,92

OPTIONS DE RÉGULATION DALI

		Régulation Dali €
<i>Accroissement par rapport à la luminaire NON réglable</i>		
Ref. TD450	Sodium haute pression / SON-T 50w	178,20
Ref. TD470	Sodium haute pression / SON-T 70w	178,20
Ref. TD4100	Sodium haute pression / SON-T 100w	178,20
Ref. TD4150	Sodium haute pression / SON-T 150w	181,20
Ref. TD4250	Sodium haute pression / SON-T 250w	224,10
Ref. TD345	Halogénure métallique / CPO-TW 45w	177,10
Ref. TD360	Halogénure métallique / CPO-TW 60w	177,10
Ref. TD390	Halogénure métallique / CPO-TW 90w	180,92
Ref. TD3140	Halogénure métallique / CPO-TW 140w	184,67





Colonne Corde

Fût: Télescopique
 Section: Circulaire
 Matériel: Acier au carbone S 235 JR conforme à la norme UNE EN 10025
 Fabrication conforme à la norme UNE EN 40-5
 Hauteur: Jusqu'à 4m.
 Couleurs: Galvanisation par immersion à chaud selon la norme UNE EN ISO 1461. La finition peut être peinte en option avec de la peinture RAL.

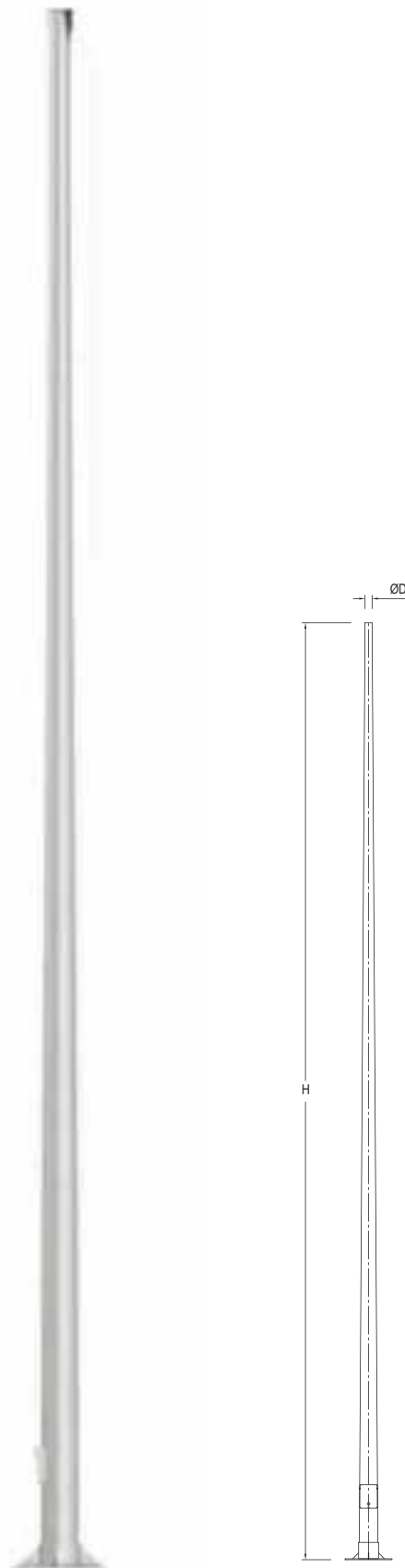
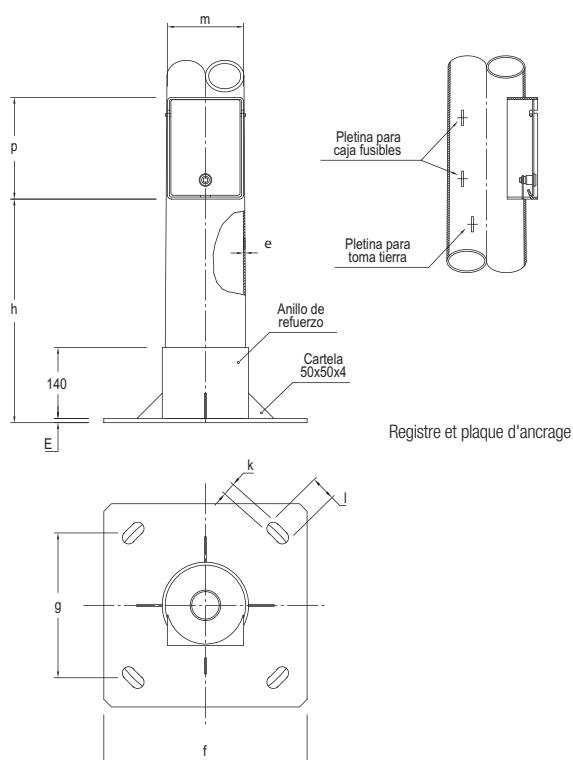
Inclus colonne

Ref.	Hauteur (H)	€
3408 30	3,6m	549,00
3408 40	4m	598,60



Colonne Vaus

Fût: Tronconique
 Conicité: 12,5%
 Section: Circulaire
 Matériel: Acier au carbone S 235 JR conforme à la norme UNE EN 10025
 Fabrication conforme à la norme UNE EN 40-5
 Hauteur: Jusqu'à 14m.
 Couleurs: Galvanisation par immersion à chaud selon la norme UNE EN ISO 1461. La finition peut être peinte en option avec de la peinture RAL.



Inclus colonne

Ref.	Hauteur (H)	Grosseur acier (E)	ø Final (D)	Boulons 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-24x700	1678,52
3404 76 40	14m	4mm	76mm	M-22x700	1722,24

* Le prix des boulons est disponible à la page suivante.

Colonne Vaus



Détails de la fixation



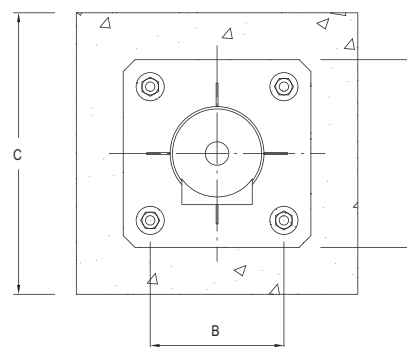
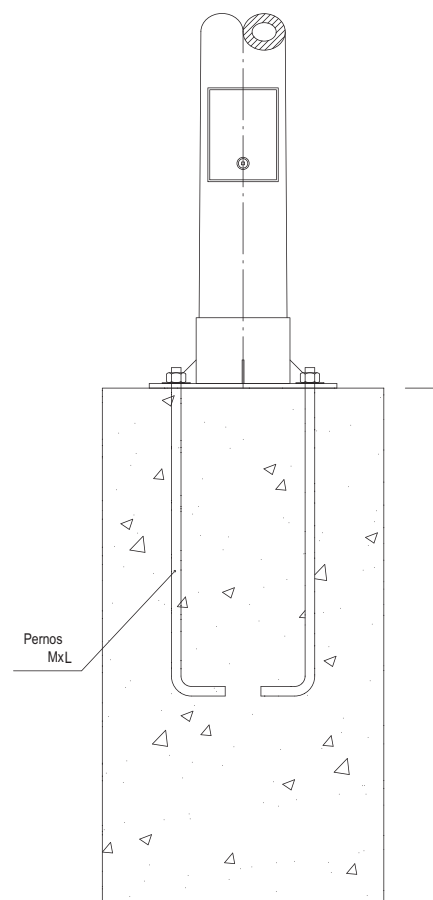
Boulons double avec écrou et rondelle (jeu de 4 unité)

Ref.	Boulons ø / 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



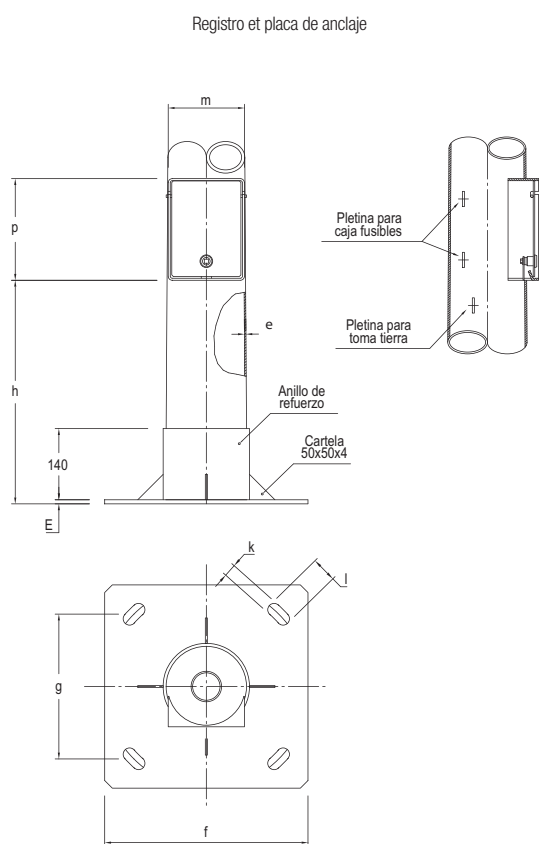
Plaque modèle pour installation des boulons

Ref.	€
Ref. 3389	46,00



Mât Vaus

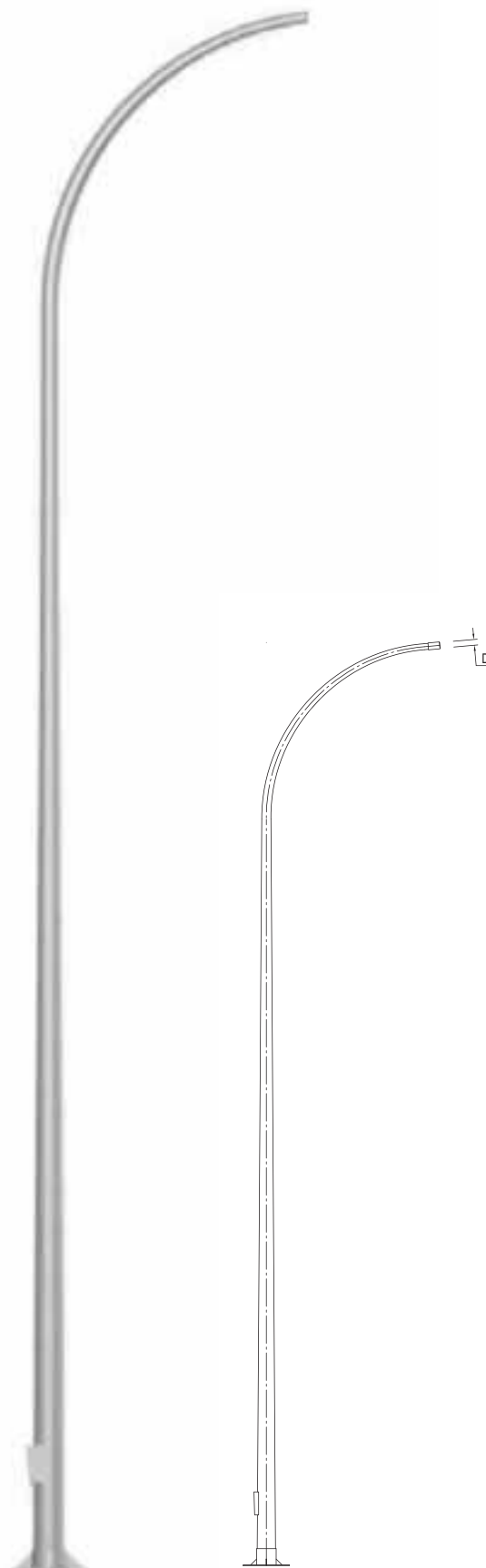
- Fût: Tronconique
- Conicité: 12,5%
- Section: Circulaire
- Matériel: Acier au carbone S 235 JR conforme à la norme UNE EN 10025
Fabrication conforme à la norme UNE EN 40-5
- Hauteur: Jusqu'à 14m.
- Couleurs: Galvanisation par immersion à chaud selon la norme UNE EN ISO 1461. La finition peut être peinte en option avec de la peinture RAL.



Inclus mât

Ref.	Hauteur (H)	G. acier (E)	ø Final (D)	Distance(W)	Boulons ø / L	€
3380 76 25 10	4m	2,5mm	76mm	1m	M-14x400	Consultar
3380 76 30 10	4m	3mm	76mm	1m	M-14x400	Consultar
3381 76 25 10	4,5m	2,5mm	76mm	1m	M-14x400	Consultar
3382 60 25 10	5m	2,5mm	60mm	1m	M-14x400	Consultar
3382 60 30 10	5m	3mm	60mm	1m	M-14x400	Consultar
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	Consultar
3386 60 40 20	12m	4mm	60mm	2m	M-22x700	Consultar
3387 60 40 20	14m	4mm	60mm	2m	M-22x700	Consultar

* Le prix des boulons est disponible à la page suivante.



Mât Vaus



Détails de la fixation



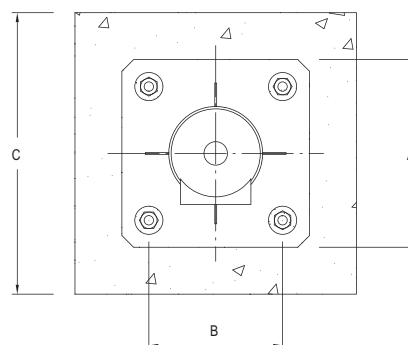
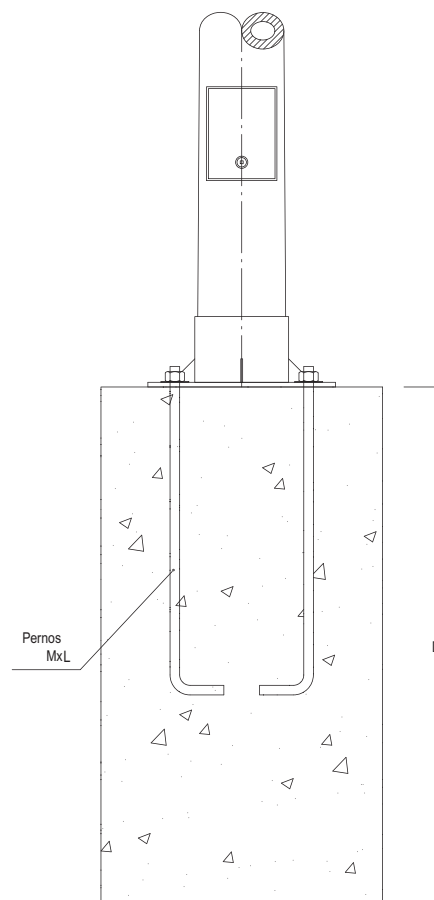
Boulons double avec écrou et rondelle (jeu de 4 unité)

Ref.	Boulons ϕ / 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



Plaque modèle pour installation des boulons

Ref.	€
Ref. 3389	46,00



Groupes optiques LED

Groupe optique IP65 - URA LED



Inclus ferrure, verre protecteur, dissipateur, driver et 28 LED



Ref.	Lampe	W	mA	Lumen.	€
3410 28 33 86	LED	33,6w	350	3248	261,70
3410 28 50 86	LED	50,8w	530	4384,8	347,70
3410 28 67 86	LED	67,2w	700	5521,6	377,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



Inclus ferrure, verre protecteur, dissipateur, driver et 40 LED



Ref.	Lampe	W	mA	Lumen.	€
3410 40 48 86	LED	48w	350	4640	385,20
3410 40 72 86	LED	72w	530	6264	400,30
3410 40 96 86	LED	96w	700	7888	411,50

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K

Groupe optique IP65 - REGAL LED



Inclus ferrure, verre protecteur, dissipateur, driver et 28 LED



Ref.	Lampe	W	mA	Lumen.	€
3411 28 33 86	LED	33,6w	350	3248	278,80
3411 28 50 86	LED	50,8w	530	4384,8	356,80
3411 28 67 86	LED	67,2w	700	5521,6	392,80

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



Inclus ferrure, verre protecteur, dissipateur, driver et 40 LED

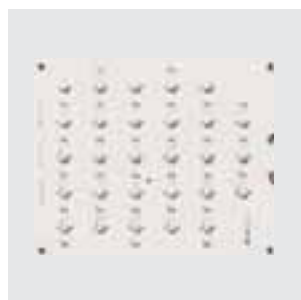


Ref.	Lampe	W	mA	Lumen.	€
3411 40 48 86	LED	48w	350	4640	399,80
3411 40 72 86	LED	72w	530	6264	415,10
3411 40 96 86	LED	96w	700	7888	420,20

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



Groupe optique - ECODUT LED



Inclus ferrure, dissipateur, driver et 28 LED



Ref.	Lampe	W	mA	Lumen.	€
3412 28 33 86	LED	33,6w	350	3248	294,90
3412 28 50 86	LED	50,8w	530	4384,8	332,80
3412 28 67 86	LED	67,2w	700	5521,6	350,70

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



Inclus ferrure, dissipateur, driver et 4 LED



Ref.	Lampe	W	mA	Lumen.	€
3412 04 12 86	LED	120w	700	6264	598,20

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



Groupe optique - RIPA LED



Inclus ferrure, dissipateur, driver et 28 LED



Ref.	Lampe	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

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



Inclus ferrure, dissipateur, driver et 40 LED



Ref.	Lampe	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

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



Groupe optique - RAY BEN LED



Inclus ferrure, dissipateur, driver et 28 LED



Ref.	Lampe	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

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



Inclus ferrure, dissipateur, driver et 40 LED



Ref.	Lampe	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

* Fourni de façon standard avec lampe 6500° K



Groupes optiques LED.

Permettent la substitution rapide et efficace des lampes conventionnelles dans des lumières déjà existantes.

N'importe quel luminaire du marché fabrique des groupes optiques LED pour réaliser la substitution un envoi préalable des lumières à nos installations.



Éclairage

accessoire

Tarif de prix

Systeme domotique
Lampes et modules LED
Lampes Lighting LED
Plaques PBC LED
Lampes conventionnelles
Équipements électroniques
Drivers
Supports pour encastrables
Autres accessoires



Système domotique

Lampes Basse consom.

Système domotique

L'objectif de ce nouveau système de régulation automatique est d'obtenir, commodité et économie pour l'utilisateur.

Cette économie, s'obtient de trois façons:

En premier lieu, ce système est doté d'un contrôleur de présence de telle façon que lorsqu'une personne entre à l'endroit où il est installé, le système le détecte et allume automatiquement les luminaires. A la sortie, après un courte période, le sensor de contrôle éteint les luminaires.

En second lieu, la régulation du flux lumineux en fonction de l'intensité lumineuse extérieure, permet une économie importante d'énergie.

Ainsi par exemple, nous recevons une lumière naturelle à travers une véranda, le système au lieu de travailler à 100%, se régule automatiquement en dessous de ce pourcentage.

Une fois que le sensor a capté les lumens déterminés et pré programmés, il régule, afin d'obtenir la juste intensité nécessaire.

En troisième et dernier lieu, variation avec le système «Touch and Dim», régulation par impulsion qui ne nécessite pas de variateur, seulement un bouton poussoir.

Le système domotique est livré programmé et pré câblé, pour une installation facile et rapide.

Sélecteur de mode

Contrôle de présence

Régulation de la lumière du jour

Lumière personnalisée



Composants

1 sensor qui fonctionne aussi bien pour la régulation du flux lumineux que pour la détection de présence.

1 ballast électronique type Dali.

1 contrôleur domotique.

Sensor de contrôle de présence et flux lumineux.

Ce sensor est capable de contrôler et de réguler jusqu'à 9 luminaires. Pour tous les types des lampes fluorescent et basse consommation.

Ref.	C. Présence	Flux	Programmable	N° Lumin.	€
SE1	Oui	Oui	Oui	1 a 9	102,79

Contrôleur domotique

Ce contrôleur est capable de réguler jusqu'à 9 luminaires. Pour lampes de basse consommation type PL-C/T/R. Régulation par le protocole DALI.

Ref.	C. Présence	Flux	Programmable	N° Lumin.	€
C01	Oui	Oui	Oui	1 a 9	115,58

Ballast électronique domotique

Pour lampes de basse consommation type PL-C/T/R. Régulation par le protocole DALI.

Ref.	C. Présence	Flux	Programmable	N° Lumin/W	€
BD 118	Oui	Oui	Oui	1x18w	92,49
BD 126	Oui	Oui	Oui	1x26w	92,50
BD 132	Oui	Oui	Oui	1x32w	92,51
BD 142	Oui	Oui	Oui	1x42w	92,52
BD 218	Oui	Oui	Oui	2x18w	102,62
BD 226	Oui	Oui	Oui	2x26w	102,63
BD 232	Oui	Oui	Oui	2x32w	102,64
BD 242	Oui	Oui	Oui	2x42w	102,65

Lampes et modules LED



Lampe dichroïque LED 1,5w.

Ref.	Type / Couleur	ø	Douille	V	W	LM	€	RAEE lamp.
BDL 02C	LED Blanc chaud	50mm	GU5.3	12v	1,5w	96	7,15	0,20
BDLB 02F	LED Blanc froid	50mm	GU5.3	12v	1,5w	120	7,15	0,20
BDLA 02A	LED Bleu	50mm	GU5.3	12v	1,5w	96	7,31	0,20

Kit driver et lampe Dichroïque LED 1,5w.

Ref.	Type / Couleur	ø	Douille	V	W	LM	€	RAEE lamp.
3294 83	LED Blanc chaud	50mm	GU5.3	12v	1,5w	96	14,65	0,20
3294 84	LED Blanc froid	50mm	GU5.3	12v	1,5w	120	14,65	0,20
3294 00	LED Bleu	50mm	GU5.3	12v	1,5w	96	14,81	0,20



Lampe dichroïque LED 1,2w GU-10

Ref.	Type / Couleur	ø	Douille	V	W	LM	€	RAEE lamp.
BGL 02C	LED Blanc chaud	50mm	GU-10	220v	1,2w	96	7,53	0,20
BGLB 02F	LED Blanc froid	50mm	GU-10	220v	1,2w	120	7,53	0,20
BGLA 02A	LED Bleu	50mm	GU-10	220v	1,2w	96	7,67	0,20



Controlador RGB pour lampe LED

Ref.	€
3080	6,79

* Contrôle illimité de lampes à condition que celles-ci fonctionnent avec la même fréquence.
* Contrôle un nombre illimité de lampes dans un rayon de 2 mètres et un angle de 120°.

Lampe LED MR16 RGB

Ref.	Type	ø	Couleur	Durée vie	Douille	Voltaje	W	€	RAEE lamp.
3081	LED	50mm	RGB	30000hrs	GU5.3	12V AC/DC	3w	41,80	0,20

Kit driver et lampe LED MR16 RGB

Ref.	Type	ø	Couleur	Durée vie	Douille	Voltaje	W	€	RAEE lamp.
3293	LED	50mm	RGB	30000hrs	GU5.3	12V AC/DC	3w	49,90	0,20



Lampe dichroïque LED 4w.

Ref.	Type / Couleur	ø	Douille	V	W	LM	€	RAEE lamp.
3170 83	LED Blanc chaud	50mm	GU-10	220v	4w	180	41,09	0,20
3170 86	LED Blanc froid	50mm	GU-10	220v	4w	240	41,09	0,20



Lampe dichroïque LED 5w.

Ref.	Type / Couleur	ø	Douille	V	W	LM	€	RAEE lamp.
BDL 05C	LED Blanc chaud	50mm	GU5.3	12v	5w	180	33,20	0,20
BDL 05F	LED Blanc froid	50mm	GU5.3	12v	5w	240	33,20	0,20

* Necesita Driver 350mA.

Kit driver et lampe Dichroïque LED 5w.

Ref.	Type / Couleur	ø	Douille	V	W	LM	€	RAEE lamp.
3292 83	LED Blanc chaud	50mm	GU5.3	12v	5w	180	40,20	0,20
3292 84	LED Blanc froid	50mm	GU5.3	12v	5w	240	40,20	0,20



Lampe ø 50mm LED 7w GU5.3 12v

Lampes de substitution d'autres comme un halogène, car il peut travailler avec des transformateurs ferromagnétiques et avec un pourcentage élevé de équipement électronique.

Lampe LED 7w LED CREE.

Ref.	Type / Couleur	ø	Ang.	Douille	V	W	LM	€	RAEE lamp.
3374	LED 3000°K	50mm	35°	GU5.3	12v	7w	400	48,75	0,20

Kit driver et lampe LED 7w LED CREE.

Ref.	Type / Couleur	ø	Ang.	Douille	V	W	LM	€	RAEE lamp.
3375	LED 3000°K	50mm	35°	GU5.3	12v	7w	400	54,75	0,20



Lampe LED 7w réglable LED CREE.

Ref.	Type / Couleur	ø	Ang.	Douille	V	W	LM	€	RAEE lamp.
3376	LED 3000°K	50mm	35°	GU-10	220v	7w	400	49,50	0,20





Lampe LED 7,2w.

Ref.	Type / Couleur	Temp. Couleur	ø	V	W	LM	€	RAEE lamp.
BDL 09C	LED Blanc chaud	3300	50mm	-	7,2w	258	42,33	0,20
BDL 09M	LED Blanc medio	5400	50mm	-	7,2w	300	42,33	0,20
BDL 09F	LED Blanc froid	6500	50mm	-	7,2w	315	42,33	0,20

* Fourni avec dissipateur thermique.
* Il faut Driver 700mA 12v

Kit driver 3-9W 700mA 3-12V et lampe LED 7,2w.

Ref.	Type / Couleur	Temp. Couleur	ø	V	W	LM	€	RAEE lamp.
3142 72 83	LED Blanc chaud	3300	50mm	-	7,2w	258	58,20	0,20
3142 72 85	LED Blanc medio	5400	50mm	-	7,2w	300	58,20	0,20
3142 72 86	LED Blanc froid	6500	50mm	-	7,2w	315	58,20	0,20

* Fourni avec dissipateur thermique.



Système LED FORTIMO Philips.

Ref.	Type / Couleur	Temp. couleur	W	LM	€
3062 17 83	Système LED Blanc chaud	3000 K°	17w	-	244,68
3062 19 84	Système LED Blanc froid	4000 K°	19w	-	252,97
3062 32 83	Système LED Blanc chaud	3000 K°	32w	-	272,10
3062 36 84	Système LED Blanc froid	4000 K°	36w	-	279,05
3062 50 83	Système LED Food Blanc chaud	3000 K°	50w	-	483,48
3062 50 84	Système LED Food Blanc froid	4000 K°	50w	-	462,98

* Fourni avec dissipateur thermique.
* Alimentation électrique nécessaire. Consulter.



Lampe LED BRIDGELUX (USA).

Ref.	Type / Couleur	Temp. couleur	W	LM	€
3061 17 83	LED Blanc chaud	3000 K°	17w	-	111,24
3061 17 84	LED Blanc froid	4100 K°	17w	-	111,24
3061 17 85	LED Blanc froid	5600 K°	17w	-	69,52
3061 25 83	LED Blanc chaud	3000 K°	25w	-	154,34
3061 25 84	LED Blanc froid	4100 K°	25w	-	154,34
3061 25 85	LED Blanc froid	5600 K°	25w	-	88,83
3061 29 85	LED Blanc froid	5600 K°	29w	-	139,25

* Alimentation électrique et dissipateur thermique nécessaires. Consulter.

Lampe LED CREE (USA).

Ref.	Type / Couleur	Temp. couleur	W	LM	€
3061 30 83	LED Blanc chaud	3500 K°	30w	-	139,26

* Alimentation électrique et dissipateur thermique nécessaires. Consulter.



Osram LED DRAGON-X 1,2w a 350mA.

Ref.	Type / Couleur	Temp. couleur	W	LM	€
3060 83	LED Blanc chaud	3300 K°	1,2w	86	12,75
3060 85	LED Blanc medio	5400 K°	1,2w	100	12,75
3060 86	LED Blanc froid	6500 K°	1,2w	105	12,75

* Alimentation électrique nécessaire. Consulter.



Lampe LED-111 12W

Ref.	Type / Couleur	ø	Douille	V	W	LM	€	RAEE lamp.
BQL 35C	LED Blanc chaud	111mm	-	12v	12w	720	92,50	0,20
BQL 35F	LED Blanc froid	111mm	-	12v	12w	960	92,50	0,20

Kit driver 350mA 48V et lampe LED12W

Ref.	Type / Couleur	ø	V	W	LM	€	RAEE lamp.
3290 83	LED Blanc chaud	111mm	12V	12w	720	104,50	0,20
3290 84	LED Blanc froid	111mm	12V	12w	960	104,50	0,20



Lampe LED E-27 5,5w.

Ref.	Type / Couleur	ø	Douille	W	LM	€	RAEE lamp.
3171 83	LED Blanc chaud	60mm	E-27	5,5w	280	58,19	0,20
3171 86	LED Blanc froid	60mm	E-27	5,5w	360	58,19	0,20



Lampe LED R50.

Ref.	Type	ø	Couleur	IRC	Durée vie	Douille	Voltaje	W	LM	€	RAEE lamp.
3082	LED	-	4000°K	80	30000hrs	E-14	220-240V AC	4,5w	240	44,49	0,20



Lampe LED R63.

Ref.	Type	ø	Couleur	IRC	Durée vie	Douille	Voltaje	W	LM	€	RAEE lamp.
3083	LED	-	4000°K	80	30000hrs	E-27	220-240V AC	6w	320	57,47	0,20



Lampe LED PAR 20.

Ref.	Type	A. d'ouverture	Couleur	IRC	Durée vie	Douille	Voltaje	W	LM	€	RAEE lamp.
3084	LED	38°	4000°K	80	30000hrs	E-27	220-240V AC	6w	320	57,47	0,20



Lampe LED PAR 30.

Ref.	Type	A. d'ouverture	Couleur	IRC	Durée vie	Douille	Voltaje	W	LM	€	RAEE lamp.
3085	LED	38°	4000°K	80	30000hrs	E-27	220-240V AC	9w	700	86,10	0,20



Lampe LED PAR 38.

Ref.	Type	A. d'ouverture	Couleur	IRC	Durée vie	Douille	Voltaje	W	LM	€	RAEE lamp.
3086	LED	38°	4000°K	80	30000hrs	E-27	220-240V AC	15w	960	139,05	0,20



Lampes Lighting LED®



Kit driver 350mA et lampe LED PL G24d3 4,8W

Ref.	Type / Couleur	Douille	Plaque N° LED	W	LM	€
3145 83	LED Blanc chaud 3300°K	G24d3	120mm 4	4,8w	344	55,90
3145 85	LED Blanc medio 5400°K	G24d3	120mm 4	4,8w	400	55,90
3145 86	LED Blanc froid 6500°K	G24d3	120mm 4	4,8w	420	55,90

Kit driver 350mA et lampe LED PL G24d3 7,2W

Ref.	Type / Couleur	Douille	Plaque N° LED	W	LM	€
3147 83	LED Blanc chaud 3300°K	G24d3	70mm 6	7,2w	516	62,80
3147 85	LED Blanc medio 5400°K	G24d3	70mm 6	7,2w	600	62,80
3147 86	LED Blanc froid 6500°K	G24d3	70mm 6	7,2w	630	62,80



Kit driver 350mA et lampe LED PL G24d3 10,8W

Ref.	Type / Couleur	Douille	Plaque N° LED	W	LM	€
3149 83	LED Blanc chaud 3300°K	G24d3	90mm 9	10,8w	774	90,80
3149 85	LED Blanc medio 5400°K	G24d3	90mm 9	10,8w	900	90,80
3149 86	LED Blanc froid 6500°K	G24d3	90mm 9	10,8w	945	90,80

Kit driver 350mA et lampe LED PL G24d3 14,4W

Ref.	Type / Couleur	Douille	Plaque N° LED	W	LM	€
3151 83	LED Blanc chaud 3300°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1032	99,80
3151 85	LED Blanc medio 5400°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1200	99,80
3151 86	LED Blanc froid 6500°K	G24d3	120mm 12	14,4w	1260	99,80



Kit driver 350mA et lampe LED PL E40

Ref.	Type / Couleur	Douille	Plaque	N° LED	W	LM	€
3159 30 83	LED Blanc chaud 3300°K	E40	210mm	120	34w	3259	265,40
3159 30 85	LED Blanc medio 5400°K	E40	210mm	120	34W	3259	265,40
3159 30 86	LED Blanc froid 6500°K	E40	210mm	120	34W	3259	265,40
3159 36 83	LED Blanc chaud 3300°K	E40	210mm	140	39w	3800	299,80
3159 36 85	LED Blanc medio 5400°K	E40	210mm	140	39W	3800	299,80
3159 36 86	LED Blanc froid 6500°K	E40	210mm	140	39W	3800	299,80
3159 42 83	LED Blanc chaud 3300°K	E40	210mm	160	45w	4345	340,60
3159 42 85	LED Blanc medio 5400°K	E40	210mm	160	45W	4345	340,60
3159 42 86	LED Blanc froid 6500°K	E40	210mm	160	45W	4345	340,60



Kit driver 350mA et lampe LED T8

Ref.	Type / Couleur	Douille	Plaque	N° LED	W	LM	€
3163 09 83	LED Blanc chaud 3300°K	T8	600mm	27	9w	774	73,90
3163 09 85	LED Blanc medio 5400°K	T8	600mm	27	9w	800	73,90
3163 09 86	LED Blanc froid 6500°K	T8	600mm	27	9w	840	73,90
3163 15 83	LED Blanc chaud 3300°K	T8	1200mm	49	15w	1118	111,20
3163 15 85	LED Blanc medio 5400°K	T8	1200mm	49	15w	1300	111,20
3163 15 86	LED Blanc froid 6500°K	T8	1200mm	49	15w	1365	111,20
3163 25 83	LED Blanc chaud 3300°K	T8	1200mm	49	25w	1628	156,80
3163 25 85	LED Blanc medio 5400°K	T8	1200mm	49	25w	1850	156,80
3163 25 86	LED Blanc froid 6500°K	T8	1200mm	49	25w	1990	156,80
3163 20 83	LED Blanc chaud 3300°K	T8	1500mm	63	19w	1462	154,90
3163 20 85	LED Blanc medio 5400°K	T8	1500mm	63	19w	1700	154,90
3163 20 86	LED Blanc froid 6500°K	T8	1500mm	63	19w	1785	154,90
3163 32 83	LED Blanc chaud 3300°K	T8	1500mm	63	32w	1995	192,20
3163 32 85	LED Blanc medio 5400°K	T8	1500mm	63	32w	2320	192,20
3163 32 86	LED Blanc froid 6500°K	T8	1500mm	63	32w	2490	192,20



Plaques PCB LED



Plaque PCB MODUS

Ref.	Type / Couleur	Tc.°k	N° LED	W	LM	€
3220 83	LED Blanc chaud	3300	3	7,2w	516	27,10
3220 85	LED Blanc medio	5400	3	7,2w	600	27,15
3220 86	LED Blanc froid	6500	3	7,2w	630	27,15

Plaque PCB MINIDUCTO

Ref.	Type / Couleur	TC.°k	N° LED	W	LM	€
3274 83	LED Blanc chaud	3300°K	6	14,4w	1032	59,50
3274 85	LED Blanc medio	5400°K	6	14,4w	1200	57,60
3274 86	LED Blanc froid	6500°K	6	14,4w	1260	57,60



Plaque PCB DUCTO MEDIUM

Ref.	Type / Couleur	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3275 83	LED Blanc chaud	3300	9	21,6w	1548	77,50
3275 85	LED Blanc medio	5400	9	21,6w	1800	76,20
3275 86	LED Blanc froid	6500	9	21,6w	1890	76,20

Plaque PCB DUCTO

Ref.	Type / Couleur	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3273 83	LED Blanc chaud	3300	13	31,2w	2236	105,30
3273 85	LED Blanc medio	5400	13	31,2w	2600	98,60
3273 86	LED Blanc froid	6500	13	31,2w	2730	98,60



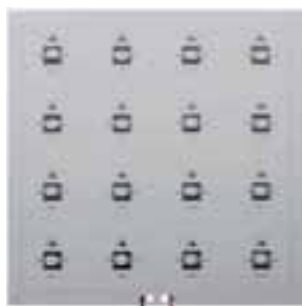
Plaque PCB MICRA

Ref.	Type / Couleur	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3276 83	LED Blanc chaud	3300	7	16,8w	1204	62,60
3276 85	LED Blanc medio	5400	7	16,8w	1400	60,10
3276 86	LED Blanc froid	6500	7	16,8w	1470	60,10



Plaque PCB SATO

Ref.	Type / Couleur	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3277 83	LED Blanc chaud	3300	14	33,6w	2408	98,20
3277 85	LED Blanc medio	5400	14	33,6w	2800	96,10
3277 86	LED Blanc froid	6500	14	33,6w	2940	96,10



Plaque PCB TENKO

Ref.	Type / Couleur	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3279 83	LED Blanc chaud	3300	16	38w	2752	140,80
3279 85	LED Blanc medio	5400	16	38w	3200	136,20
3279 86	LED Blanc froid	6500	16	38w	3360	136,20



Plaque PCB LIKON

Ref.	Type / Couleur	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3271 83	LED Blanc chaud	3300	16	38w	2752	150,60
3271 85	LED Blanc medio	5400	16	38w	3200	145,50
3271 86	LED Blanc froid	6500	16	38w	3360	145,50

Plaque PCB LIKON

Ref.	Type / Couleur	Tc°k	N° LED	W	LM	€
3272 83	LED Blanc chaud	3300	20	48w	3440	158,10
3272 85	LED Blanc medio	5400	20	48w	4000	150,20
3272 86	LED Blanc froid	6500	20	48w	4200	150,20

Plaque PCB T8

Ref.	Type / Couleur	Douille Plaque	N° LED	W	LM	€
3372 09 83	LED Blanc chaud 3300°K	T8 600mm	27	9w	774	31,20
3372 09 85	LED Blanc medio 5400°K	T8 600mm	27	9w	800	29,90
3372 09 86	LED Blanc froid 6500°K	T8 600mm	27	9w	840	29,90
3372 15 83	LED Blanc chaud 3300°K	T8 1200mm	49	15w	1118	46,23
3372 15 85	LED Blanc medio 5400°K	T8 1200mm	49	15w	1300	43,80
3372 15 86	LED Blanc froid 6500°K	T8 1200mm	49	15w	1365	43,80
3372 20 83	LED Blanc chaud 3300°K	T8 1500mm	63	19w	1462	57,20
3372 20 85	LED Blanc medio 5400°K	T8 1500mm	63	19w	1700	55,32
3372 20 86	LED Blanc froid 6500°K	T8 1500mm	63	19w	1785	55,32



Lampes conventionnelles



Lampe halogène Bipin.

Ref.	Douille	V	W	€
BB 10	G-4	12v	10w	1,29
BB 20	G-4	12v	20w	1,29



Lampe halogène Bipin directe G-9

Ref.	Douille	V	W	€
BG 25	G-9	220v	25w	8,06
BG 40	G-9	220v	40w	8,06
BG 60	G-9	220v	60w	8,06
BG 75	G-9	220v	75w	8,06



Lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE.

Ref.	Type	ø	Douille	V	W	€
BD 50	Dichr. fermée	50mm	GU5.3	12v	50w	2,03
BD 35	Dichr. fermée	35mm	GU5.3	12v	35w	2,03
BD2 50	Dichr. fermée	50mm	GU5.3	220v	50w	6,30



Lampe HALOGÈNE DICHROÏQUE GU-10

Ref.	Type	ø	Douille	V	W	€
BDG 50	Dichr. fermée	50mm	GU-10	220v	50w	6,61



Lampe réfléchissante direct 11w

Ref.	Type	ø	Douille	V	W	€	RAEE Lamp.
BGR 09	Basse consom.	50mm	GU-10	220v	11w	9,47	0,20



Lampe halogène QR-111.

Ref.	ø	Ang°	Douille	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



Lampe CDM R-111.

Ref.	ø	Ang°	Douille	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



Lampe CDM-TC

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
SBCEM-TC35	G8.5	3000°K	35w	66,06	0,30
SBCEM-TC70	G8.5	3000°K	70w	68,08	0,30





Lampes à halogénure métallique HQI RX7s

Ref.	TC°	Douille	W	€	RAEE lamp.
BHR 70 30	3000°K	RX7s	70W	26,57	0,30
BHR 70 42	4200°K	RX7s	70W	26,57	0,30
BHR 15 30	3000°K	RX7s	150W	26,57	0,30
BHR 15 42	4200°K	RX7s	150W	26,57	0,30
BHR 25 42G	4200°K	FC2	250W	79,17	0,30



Lampes à halogénure métallique HQI G-12

Ref.	TC°	Douille	W	€	RAEE lamp.
BHG 70 30	3000°K	G-12	70W	71,89	0,30
BHG 70 42	4200°K	G-12	70W	71,89	0,30
BHG 15 30	3000°K	G-12	150W	71,89	0,30
BHG 15 42	4200°K	G-12	150W	71,89	0,30



Lampe PAR30

Ref.	Douille	V	W	€	RAEE lamp.
BPA 30 75	E-27	220V	75W	20,02	0,30



Lampes ovoïde à halogénure métallique E-40

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
BVH 25	E-40	4300°K	250w	55,00	0,30
BVH 40	E-40	4300°K	400w	55,02	0,30



Lampes tubular à halogénure métallique E-40

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
BTH 25	E-40	4300°K	250w	55,04	0,30
BTH 40	E-40	4300°K	400w	55,06	0,30

Lampes ovoïde à vapeur de mercure E-40

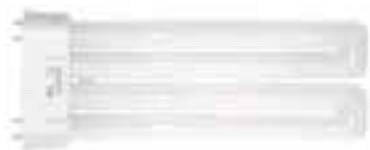
Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
BVM 25	E-40	4500°K	250w	18,74	0,30
BVM 40	E-40	4500°K	400w	25,49	0,30

Lampes tubular à vapeur de sodium E-40

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
BTS 15	E-40	2000°K	150w	37,29	0,30
BTS 25	E-40	2000°K	250w	44,04	0,30
BTS 40	E-40	2000°K	400w	51,01	0,30

Lampes ovoïde à vapeur de sodium E-40

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
BVS 15	E-40	2000°K	150w	37,28	0,30
BVS 25	E-40	2000°K	250w	44,03	0,30
BVS 40	E-40	2000°K	400w	51,00	0,30



Lampe DULUX F36

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
BDU 36 82	G23	2700°K	36w	19,05	0,20
BDU 36 83	G23	3000°K	36w	19,05	0,20
BDU 36 84	G23	4000°K	36w	19,05	0,20



Lampes PL

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
BPL 09 82	G23	2700°K	9w	5,76	0,20
BPL 09 83	G23	3000°K	9w	5,76	0,20
BPL 09 84	G23	4000°K	9w	5,76	0,20
BPL 13 82	G24d-1	2700°K	13w	5,76	0,20
BPL 13 83	G24d-1	3000°K	13w	5,76	0,20
BPL 13 84	G24d-1	4000°K	13w	5,76	0,20
BPL 18 82	G24d-2	2700°K	18w	5,76	0,20
BPL 18 83	G24d-2	3000°K	18w	5,76	0,20
BPL 18 84	G24d-2	4000°K	18w	5,76	0,20
BPL 26 82	G24d-3	2700°K	26w	5,76	0,20
BPL 26 83	G24d-3	3000°K	26w	5,76	0,20
BPL 26 84	G24d-3	4000°K	26w	5,76	0,20



Lampe Globe PL

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
3103 16 82	E27	2700°K	16w	46,94	0,20
3103 20 82	E27	2700°K	20w	46,96	0,20
3103 23 82	E27	2700°K	23w	46,97	0,20
3103 23 86	E27	6500°K	23w	47,00	0,20

Lampe E-27 20w

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
3200	E-27	4200°K	20w	6,18	0,20



Lampes PL-T

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
BPT 13 82	GX24d-1	2700°K	13w	15,05	0,20
BPT 13 84	GX24d-1	4000°K	13w	15,05	0,20
BPT 18 82	GX24d-2	2700°K	18w	15,05	0,20
BPT 18 84	GX24d-2	4000°K	18w	15,05	0,20
BPT 26 82	GX24d-3	2700°K	26w	15,05	0,20
BPT 26 83	GX24d-3	3000°K	26w	15,05	0,20
BPT 26 84	GX24d-3	4000°K	26w	15,05	0,20

Lampes PLT/E

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
BPE 13 83	GX24q-1	3000°K	13w	15,07	0,20
BPE 13 84	GX24q-1	4000°K	13w	15,07	0,20
BPE 18 82	GX24q-2	2700°K	18w	15,07	0,20
BPE 18 83	GX24q-2	3000°K	18w	15,07	0,20
BPE 18 84	GX24q-2	4000°K	18w	15,07	0,20
BPE 26 82	GX24q-3	2700°K	26w	15,07	0,20
BPE 26 83	GX24q-3	3000°K	26w	15,07	0,20
BPE 26 84	GX24q-3	4000°K	26w	15,07	0,20
BPE 32 82	GX24Q-3	2700°K	32w	15,16	0,20
BPE 32 83	GX24Q-3	3000°K	32w	15,16	0,20
BPE 32 84	GX24Q-3	4000°K	32w	15,16	0,20
BPE 42 82	GX24Q-4	2700°K	42w	15,26	0,20
BPE 42 83	GX24Q-4	3000°K	42w	15,26	0,20
BPE 42 84	GX24Q-4	4000°K	42w	15,26	0,20
BPE 57 82	GX24Q-5	2700°K	57w	21,11	0,20
BPE 57 84	GX24Q-5	4000°K	57w	21,11	0,20

Lampes PLR/ECO

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
BPO 14 82	GR14q-1	2700°K	14w	8,34	0,20
BPO 14 83	GR14q-1	3000°K	14w	8,34	0,20
BPO 14 84	GR14q-1	4000°K	14w	8,34	0,20
BPO 17 82	GR14q-1	2700°K	17w	8,34	0,20
BPO 17 83	GR14q-1	3000°K	17w	8,34	0,20
BPO 17 84	GR14q-1	4000°K	17w	8,34	0,20





Lampes fluorescentT8

Ref.	TC°	Douille	W	€	RAEE lamp
BT8 18 83	3000°K	G13	18w	3,19	0,30
BT8 18 84	4000°K	G13	18w	3,19	0,30
BT8 18 86	6500°K	G13	18w	3,19	0,30
BT8 36 83	3000°K	G13	36w	3,81	0,30
BT8 36 84	4000°K	G13	36w	3,81	0,30
BT8 36 86	6500°K	G13	36w	3,81	0,30
BT8 58 83	3000°K	G13	58w	4,53	0,30
BT8 58 84	4000°K	G13	58w	4,53	0,30
BT8 58 86	6500°K	G13	58w	4,53	0,30



Lampes fluorescentT5

Ref.	TC°	Douille	W	€	RAEE lamp
BT5 14 83	3000°K	G5	14w	5,25	0,30
BT5 14 84	4000°K	G5	14w	5,25	0,30
BT5 14 86	6500°K	G5	14w	5,25	0,30
BT5 21 83	3000°K	G5	21w	5,66	0,30
BT5 21 84	4000°K	G5	21w	5,66	0,30
BT5 21 86	6500°K	G5	21w	5,66	0,30
BT5 24 83	3000°K	G5	24w	6,07	0,30
BT5 24 84	4000°K	G5	24w	6,07	0,30
BT5 24 86	6500°K	G5	24W	6,07	0,30
BT5 28 83	3000°K	G5	28w	5,66	0,30
BT5 28 84	4000°K	G5	28w	5,66	0,30
BT5 28 86	6500°K	G5	28W	5,66	0,30
BT5 35 83	3000°K	G5	35w	5,66	0,30
BT5 35 84	4000°K	G5	35w	5,66	0,30
BT5 35 86	6500°K	G5	35W	5,66	0,30
BT5 39 83	3000°K	G5	39w	6,07	0,30
BT5 39 84	4000°K	G5	39w	6,07	0,30
BT5 39 86	6500°K	G5	39W	6,07	0,30
BT5 49 83	3000°K	G5	49w	6,07	0,30
BT5 49 84	4000°K	G5	49w	6,07	0,30
BT5 49 86	6500°K	G5	49W	6,07	0,30
BT5 54 83	3000°K	G5	54w	6,07	0,30
BT5 54 84	4000°K	G5	54w	6,07	0,30
BT5 54 86	6500°K	G5	54W	6,07	0,30
BT5 80 83	3000°K	G5	80w	7,51	0,30
BT5 80 84	4000°K	G5	80w	7,51	0,30
BT5 80 86	6500°K	G5	80W	7,51	0,30



Lampes PL-L

Ref.	Douille	Temp.Couleur	W	€	RAEE lamp.
BPLL 18 82	2G11	2700°K	18w	7,31	0,20
BPLL 18 83	2G11	3000°K	18w	7,31	0,20
BPLL 18 84	2G11	4000°K	18w	7,31	0,20
BPLL 18 86	2G11	6500°K	18w	7,31	0,20
BPLL 36 82	2G11	2700°K	36w	7,31	0,20
BPLL 36 83	2G11	3000°K	36w	7,31	0,20
BPLL 36 84	2G11	4000°K	36w	7,31	0,20
BPLL 36 86	2G11	6500°K	36w	7,31	0,20
BPLL 55 82	2G11	2700°K	55w	8,24	0,20
BPLL 55 83	2G11	3000°K	55w	8,24	0,20
BPLL 55 84	2G11	4000°K	55w	8,24	0,20
BPLL 55 86	2G11	6500°K	55w	8,24	0,20

Équipements électroniques



Ballasts électroniques avec régulation Touch & Dim

Ref.	Lampes	Puissance (W)	€
BR 113	Basse consom. type PL et PL-T	1x13w	81,18
BR 118	Basse consom. type PL et PL-T	1x18w	81,18
BR 126	Basse consom. type PL et PL-T	1x26w	81,18
BR 132	Basse consom. type PLT/E	1x32w	82,60
BR 142	Basse consom. type PLT/E	1x42w	82,60
BR 213	Basse consom. type PL et PL-T	2x13w	91,46
BR 218	Basse consom. type PL et PL-T	2x18w	91,46
BR 226	Basse consom. type PL et PL-T	2x26w	91,46
BR 232	Basse consom. type PLT/E	2x32w	92,59
BR 242	Basse consom. type PLT/E	2x42w	92,59

Ballasts électroniques

Ref.	Lampes	Puissance (W)	€
BE 113	Basse consom. type PL et PL-T	1x13w	33,06
BE 118	Basse consom. type PL et PL-T	1x18w	33,06
BE 126	Basse consom. type PL et PL-T	1x26w	33,06
BE 132	Basse consom. type PLT/E	1x32w	34,91
BE 142	Basse consom. type PLT/E	1x42w	34,91
BE 213	Basse consom. type PL et PL-T	2x13w	35,12
BE 218	Basse consom. type PL et PL-T	2x18w	35,12
BE 226	Basse consom. type PL et PL-T	2x26w	35,12
BE 232	Basse consom. type PLT/E	2x32w	37,90
BE 242	Basse consom. type PLT/E	2x42w	37,90

Ballasts électroniques avec régulation 1-10v

Ref.	Lampes	Puissance (W)	€
BRV 113	Basse consom. type PL et PL-T	1x13w	81,19
BRV 118	Basse consom. type PL et PL-T	1x18w	81,19
BRV 126	Basse consom. type PL et PL-T	1x26w	81,19
BRV 132	Basse consom. type PLT/E	1x32w	82,61
BRV 142	Basse consom. type PLT/E	1x42w	82,61
BRV 213	Basse consom. type PL et PL-T	2x13w	91,47
BRV 218	Basse consom. type PL et PL-T	2x18w	91,47
BRV 226	Basse consom. type PL et PL-T	2x26w	91,47
BRV 232	Basse consom. type PLT/E	2x32w	92,60
BRV 242	Basse consom. type PLT/E	2x42w	92,60



Équipements pour halogénure métallique

Ref.	Lampes	Puissance (W)	€
HM 70	HQI	70W	32,03
HM 15	HQI	150W	40,58
HM 25	HQI	250W	55,10



Équipements d'urgence para downlight.

Ref.	Lampes	Puissance (W)	€
EME 113	Basse consom. type PL	1x13W	124,73
EME 118	Basse consom. type PL	1x18W	124,73
EME 126	Basse consom. type PL	1x26W	124,73
EME 213	Basse consom. type PL	2x13W	124,73
EME 218	Basse consom. type PL	2x18W	124,73
EME 226	Basse consom. type PL	2x26W	124,73



Ballast électronique pour lampes HQI 70W et 150W

Ref.	Lampes	Puissance	€
BEHQI35	HQI	35W	53,56
BEHQI70	HQI	70W	56,54
BEHQI150	HQI	150W	92,28



Transformateur électronique 60W et 105W

Ref.	Lampes	Puissance	€
TS60	Halogènes	Jusqu'à 60W	9,16
TS105	Halogènes	Jusqu'à 100W	13,33



Drivers



Driver pour LED jusqu'à 3-9W 350mA 3-12V

Ref.	€
3187	12,41

Driver pour LED jusqu'à 3-9W 700mA 3-12V

Ref.	€
3179	12,41

Driver pour LED jusqu'à 6W 350mA 25V

Ref.	€
3180	22,66

Driver pour LED jusqu'à 17W 1300mA 16,6V

Ref.	€
3184	36,05

Driver pour LED jusqu'à 25W 1600mA 16,4V

Ref.	€
3185	39,14

Driver pour LED jusqu'à 29W 1750mA 13,2V

Ref.	€
3186	43,26

Driver pour LED jusqu'à 50W 700mA 30-80V

Ref.	€
3181	94,50

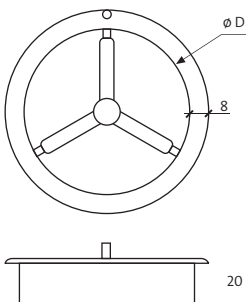
Driver pour LED jusqu'à 18W 350mA 48V

Ref.	€
3291	23,60

Supports pour encastrables

Supports pour encastrables.

Accessoires pour l'installation de lumières encastrables. Système d'une grande efficacité permettant un gain de temps et plus de précision lors de l'installation des systèmes d'éclairage.



Supports pour encastrables

Ref.	ø D	Ref. Produits										€	
S70	ø 70mm	211											0,77
S77	ø 77mm	284	285	286	280	282	222	297	303	225	223		0,77
S90	ø 90mm	207	602										0,77
S95	ø 95mm	215	217	301	304								0,97
S100	ø 100mm	221	226	227	291								0,97
S172	ø 172mm	721											2,26
S202	ø 202mm	740	741	408	409	410	411	455	456	471	472		2,26
		473	474	475	476	477	478	425	426	427	428		
		494	495	708	709								
S224	ø 224mm												2,26

Otros accesorios



Réglette de connexion pour halogènes

Ref.	€
RC	0,66



Carta de couleurs


Metal

Couleurs	Metalizados
	
60 Bleu	03 Doré
	
45 Vert	33 Doré mat
	
70 Rouge	80 Satin
	
01 Blanc	55 Nickel
	
56 Nickel métallique	57 Nickel satin
	
58 Gris	04 Graphite
	
90 Titane	05 Chrome
	
50 Vert óxido	52 Chrome mat
	
02 Noir	

Verre

						
06 Mat			09 Vert			12 Jaune
07 Rose					11 Marbre	
08 Bleu cobalto					10 Bleu claire	

Bois

					
91 Cerisier	92 Chêne	93 Noyer	96 Wengé	94 Naturel	95 Tulipiel



information

Technique

Index par références



EM: Niveau moyen de lumière à maintenir en lux sur la surface de travail.

UGR: Indice unifié d'éblouissement ("Unified Glare Rating") obtenu en accord avec la méthode de mesure donnée par la CIE dans sa publication N° 117. Pour des systèmes d'éclairage particuliers, celui-ci peut être fourni par l'entreprise d'installation.

RA: Indice de rendement en couleur de la quantité de lumière fournie par le fabricant. La valeur max. de RA est 100.
Parmi les autres exigences d'un système d'éclairage, vous pouvez rencontrer celle de la température de couleur de la source de lumière, Tc, exprimé en degré Kelvin. Ce paramètre fait référence à la tonalité de la lumière.

LIEU OU ACTIVITÉ	EM	UGR	RA	COMMENTAIRES
------------------	----	-----	----	--------------

ZONES DE CIRCULATION ET SURFACES D'INTÉRIEUR

> Zones de circulation

Les allées et les passages	150	25	40	Au niveau du sol. Quand il y a circulation des véhicules augmente à 150 lux.
Escaliers et escaliers mécaniques normales	150	25	40	
Quais de charge/ décharge	150	25	40	
Salles de repos, les premiers soins et la santé, cantines	200	22	80	
Salles d'exercice	300	22	80	
Vestiaires, toilettes et WC	100	25	80	
Soins infirmiers	500	19	80	
Services médicaux	500	19	90	Température de couleur TC >= 4000°k

> Control Rooms

Chaufferies, interrupteurs, etc.	200	25	60	
PBX, des salles de fax	500	19	80	

> Locaux pour stockage et réfrigérés

Magasins	100	25	60	200 lux occupés permanentement.
Surfaces de emballés	300	25	60	
Zones de stockage en rack	20	-	40	
Couloirs sans travailleurs	20	-	40	
Couloirs avec les travailleurs	200	22	60	
Points de contrôle	200	22	60	

ACTIVITÉS INDUSTRIELLES ET ARTISANALES

> Activités agricoles

Chargement des produits, manutention d'équipements et des machines	200	25	80	
Granges et les écuries	50	-	40	
Salles d'accouchement et des écuries pour les animaux malades	200	25	60	
Préparation des aliments pour animaux, la traite et laver les ustensiles	200	25	60	

LIEU OU ACTIVITÉ	EM	UGR	RA	COMMENTAIRES
> Boulangeries				
Préparation de pâte et du pain	300	22	80	
Terminé et décoré	500	22	80	
> Industrie du ciment et du béton				
Séchage	50	28	20	
Préparation des matériaux, des fours et mélangeurs	200	28	20	
Travailler avec les machines en général	300	25	80	
Briquettes moulées	300	25	80	
> Industrie céramique et verre				
Séchage	50	28	20	
Préparation et travaille avec les machines en général	300	5	80	
Emailage, gravure, polissage, opérations de précision, la fabrication de la verrerie.	750	19	80	
Polissage du verre optique, le polissage manuel, gravé, travailler les produits avec précision moyenne.	750	16	80	
Dessins manuelles et de précision: gravure décorative, etc.	1000	16	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Fabrication de pierres précieuses artificielles	1500	16	90	Température de couleur Tc>=4000°k
> Industrie chimiques, matières, plastiques et caoutchouc				
Installations de traitement par commande à distance	50	-	40	
Installations de traitement avec intervention manuelle limitée.	100	28	40	
Lieux de travail avec une intervention manuelle continue.	300	25	80	
Laboratoires et les salles de mesures de précision.	500	19	80	
Fabrication de produits pharmaceutiques	500	22	80	
Fabrication de pneus	500	22	80	
Inspection de la couleur	1000	16	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Coupe, la finition et l'inspection	750	19	80	
> Industrie de l'électricité				
Fabrication de fil et le câble	300	25	80	
Bobines: grosses bobines	300	25	80	
Bobines : moyennes bobines	500	22	80	
Bobines: petites bobines	750	19	80	
Imprégnation de bobines	300	25	80	
Étain	300	25	80	
Montage et assemblage: Grand (par exemple les gros transformateurs)	300	25	80	
Montage et assemblage: Medium (panneaux de contrôle, par exemple)	500	22	80	
Montage et assemblage: Fine (par exemple les téléphones)	750	19	80	
Installation et montage: Précision (équipement de mesure, par exemple)	1000	16	80	
Ateliers électroniques, tests et ajustements	1500	16	80	
> L'industrie alimentaire				
Classification, lavage, le broyage, mélange, le conditionnement.	300	25	80	



LIEU OU ACTIVITÉ	EM	UGR	RA	COMMENTAIRES
Plantes de remplissage de barils, la cuisson de produits pour la mise en conserve, l'épluchage, séchage et le durcissement de tabac, le thé, infusion, fabrication du sucre, fabrication du chocolat, fermentation du vin.	200	25	80	
Emploi dans les abattoirs, les bouchers, les laiteries, raffineries de sucre, salles de filtration.	500	25	80	
Classification et couper des fruits et de légumes	300	25	80	
Fabrication de bonbons, les tâches de cuisine, la fabrication des cigares.	500	22	80	
L'inspection des bouteilles et des conteneurs, le contrôle des produits, etc.	500	22	80	
Laboratoires	500	19	80	
Inspection du couleur	1000	16	90	Température de couleur Tc>=4000°k
> Fonderie et moulage				
Tunnels de service et des caves	50	-	20	Doivent être reconnaissables par les couleurs de la signalisation de sécurité
Plates-formes et plates-formes	100	25	40	
Préparation du sable	200	25	80	
La préparation mécanique	200	25	80	
Mélangeurs	200	25	80	
Zone de fusion	200	25	80	
Décapage avec vibreur	200	25	80	
Machine de moulage	200	25	80	
Manuel moulage	300	25	80	
Machine de moulage	300	25	80	
Fabrication de moules	500	22	80	
> Fabrication de bijoux				
Travailler avec des pierres précieuses	1500	16	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Fabrication de bijoux	1000	16	90	
Fabrication manuel des montres	1500	16	80	
> Coiffeurs				
Emplois de coiffure	500	19	90	
> Blanchisserie et nettoyage à sec				
Réception des vêtements, de marquage et classification	300	25	80	
Blanchisserie et nettoyage à sec	300	25	80	
Pressant	300	25	80	
Inspection et réparation	750	19	80	
> Industrie du cuir				
Travaux d'entreposage, les batteries, etc.	200	25	40	
Écharnage, le raclage du cuir	300	25	80	
Fabrication des chaussures, garnison: découpage, le poinçonnage, le formage, couture, polissage	500	22	80	
Classification des cuir	500	22	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Machine de teinture du cuir	500	22	80	
Contrôle de qualité	1000	19	80	

LIEU OU ACTIVITÉ	EM	UGR	RA	COMMENTAIRES
Inspection de la couleur	1000	16	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Préparation de gants	500	22	80	
Préparation de chaussures	500	22	80	

> Travailler avec des métaux

Forgeage libre	200	25	60	
Forgeage avec marteau	300	25	60	
Soudage	300	25	60	
Machinerie lourde et demi (tolérance:> 0,1 mm)	300	22	60	
Machines de précision (tolérance <0,1 mm)	500	19	60	
Disposition, inspection	750	19	60	
Travailler avec tube et fil (conformer à chaud)	300	25	60	
Travail à la machine des tôles fortes (épaisseur 2,5 mm)	200	25	60	
Travail des tôles (épaisseur <5 mm)	300	22	60	
Outils	750	19	60	
Assemblée: Gros	200	25	80	
Assemblée: Medium	300	25	80	
Assemblée: Fine	500	22	80	
Assemblée: De précision	750	19	80	
Galvanisé	300	25	80	
Peinture traitements superficiales	500	25	80	
Opération humeur et forte, la mécanique de précision, de la micromécanique.	1000	19	80	

> Industrie du papier

Moulin de pulpe	200	25	80	
Fabrication et transformation du papier, fabrication du carton	300	25	80	
Reliure: pliage,classification, collage, découpe, la gravure et la couture.	500	25	80	

> Centrales d'énergies

Distribution du carburant	90	-	-	Doivent être reconnaissables les couleurs de la signalisation de sécurité
Chaudière	100	28	40	
Salles des machines	200	25	80	
Salles supplémentaires: les salles de pompes, des condenseurs, etc.	200	25	60	
Salles de contrôle	500	16	60	Panneaux de contrôle sont souvent verticales. Aménager des écran.
Équipement de commutation externe	20	-	-	Doivent être reconnaissables les couleurs de la signalisation de sécurité

> Imprimantes

Coupe, revêtement électrochimique, travail en feuilles,				
machine de impression	500	19	80	
Classification du papier et l'impression manuel	500	19	80	
Composition, retouche, lithographie	1000	19	80	
Inspection d'impression couleur	1500	16	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Gravure sur cuivre et sur acier	2000	16	80	



LIEU OU ACTIVITÉ	EM	UGR	RA	COMMENTAIRES
> Laminoirs et travail du fer et d'acier				
Usines de production sans opérations manuelles	50	-	20	Doivent être reconnaissables les couleurs de la signalisation de sécurité
Usines de production avec des opérations manuelles occasionnelles	150	28	40	
Usines de production avec des opérations manuelles poursuivies	200	25	60	
Stockage des plaques	50	-	20	Doivent être reconnaissables les couleurs de la signalisation de sécurité
Fours	200	25	60	
Laminoir, bobine et coupe	300	25	40	
Plates-formes et panneaux de contrôle.	300	22	80	
Inspection, de mesure et de test.	500	22	80	
Passages, les trappes, les entrepôts, etc.	50	-	20	Doivent être reconnaissables les couleurs de la signalisation de sécurité
> Industrie textile				
Zone d'ouverture et de balles	200	25	60	
Lavage, cardage, peignage, etc.	300	22	80	
Le filage et le bobinage	500	22	80	Prévenir les effets stroboscopiques
Tissage, tressage, tricot	750	22	80	
Dessin manuel et modes de rédaction	750	22	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Finition, teinture	500	22	80	
Salle de séchage	100	28	60	
Machine d'impression	500	25	80	
Sélection, décorations et arrangements	1000	19	80	
Inspection couleur, contrôle de la fabrication	1000	16	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Arrangements peuvent ne pas être perçu à la vue	1500	19	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Fabrication de chapeaux	500	22	80	
> La fabrication de véhicules				
Assemblée et la carrosserie	500	22	80	
Peinture, cabines de peinture, poli	750	22	80	
Peint: retouche, l'inspection	1000	16	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Tapisserie	100	19	80	
Inspection finale	750	19	80	
> Industrie du bois				
Le traitement automatique: séchage, la fabrication de contreplaqué, etc.	50	28	40	
Traitement à la vapeur	150	28	40	
Scie à ruban	300	25	60	Prévenir les effets stroboscopiques
Offres d'emploi en atelier, assemblés et collés.	300	25	80	
Revêtement, peinture, montage de garnitures	500	22	80	
Machine à bois: tournage, rabotage, découpage, broyage, le rainurage, le fraisage, etc.	500	19	80	Prévenir les effets stroboscopiques
Sélection de bois pour placage	750	22	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Travail de marqueterie et d'incrustations en bois.	750	22	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Contrôle de qualité	750	19	90	Température de couleur Tc>=4000°k

LIEU OU ACTIVITÉ	EM	UGR	RA	COMMENTAIRES
BUREAUX				
Dépôt, photocopieurs, zones de circulation	300	19	80	
Lire, écrire, taper, le traitement des données	500	19	80	Conditionner des écrans de visualisation
Dessin technique	750	16	80	
Dessin assistée par ordinateur (CAD)	500	19	80	Conditionner des écrans de visualisation
Mettre en place les écrans de visualisation	500	19	80	
Salles de réunion	300	22	80	
Réception	200	25	80	
COMMERCES				
Vente au public	300	22	80	Si EM comme l'UGR sont déterminés par le type de magasin
Caissier / a	500	19	80	
Table d'emballage	500	19	80	
AUDITORIUM / BIBLIOTHÈQUE				
Théâtres, salles de concert, les halls, salles de repos	150	19	80	
Salle polyvalente	300	19	80	
Rayonnages (vertical)	300	22	80	
Tableaux de lecture	750	19	80	
Compteurs	500	19	80	
Reliure	500	22	80	
EGLISES				
Nef de l'église	150	19	60	
Choeur, maître-autel, la chaire	300	22	80	Température de couleur Tc>=4000°k
HOTELS / RESTAURANTS				
Hall d'entrée	200	19	80	
Cuisine	500	16	60	
Salle à manger	200	19	80	
Buffet	300	19	80	
Conférence	300	19	80	
Self-service	300	19	80	
Blanchisserie et nettoyage à sec	500	22	60	
Lavage	300	22	60	
Machine à repasser	300	22	80	
Main de fer	300	22	80	
Clasificación	300	19	80	
Inspection d'élimination des taches	1000	16	90	Température de couleur Tc>=4000°k
Coiffure	500	19	90	
Soins de beauté	750	19	90	



Naya

Degré de protection IP64

Degré de protection. Code IP.

C' est le niveau de protection donné par l'enveloppe extérieure du luminaire, contre la pénétration de particules deangereuses, contre la pénétration de corps solides étrangers, contre la pénétration de l'eau ou contre les impacts mécaniques extérieurs. Celui-ci vérifie grâce à des méthodes d' essais normalisés.

L'indice IP est un système qui indique le degré de protection donné par l'enveloppe extérieur décrite par la norme UNE 20324, qui correspond à la norme européenne EN 60529. Cet indice est composé de dux chiffres est indépendant l'un del'autre.

Le premier chiffre (0 à 6) nous indique le degré de protection contre la pénétration des solides.

Le nombre qui sontt en premier lieu, dits "de premier chiffre caracteristique" nous di la protection des personnes contre l'accès aux parties dangereuses (partis ont tendance à être en situation de stress ou de pièces mobiles autres que les axes rotatifs ou similaire); limiter el empêcher la pénétration d' une partie du corps ou un objets tenu par une personne et en même temps garantir la protection équipe contre l'introduction de corps solides étrangers. La premiere chiffren caracteristique. a été diplôme de zéro à six; que le nombre augmente, montre que la luminaire est protégée contre corp solide des dimensionspus petit.

Le deuxième chiffre (0 à 8) nous indique le degré de protection contre la pénétration des liquides.

Le nombre placé second, dénomme "deuxième chiffre caractéristique" indique l' intérieur de l'equipement de protection contre l' enveloppe les effets pr éjudiciables cases par la pénétration d'eau. La deuxième chiffre caractéristique été diplôme de zero à huit. Sa valeur de protection augmente porportionnellement a la quantité d l'eau qui tente de pénétrer prévu de plusieurs directions.

IP x x

Degré de protection relatif a la premier chiffre caractéristique.
(Tabla UNE 20324-93)

0	La partie électrique du luminaire n'a pas de protection particulière.
1	La partie électrique du luminaire est protégée contre les corps solides supérieurs à 50 mm ø.
2	La partie électrique du luminaire est protégée contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm ø (doigt de la main)
3	La partie électrique du luminaire est protégée contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm ø (outils, fils)
4	La partie électrique du luminaire est protégée contre les corps solides supérieurs à 1,0 mm ø (outils fin, petit fils)
5	La partie électrique du luminaire est protégée contre les poussières (pas de depépots nuisibles)
6	La partie électrique du luminaire est totalment contre les poussières.

IP x x

Degré de protection relatif a la second chiffre caractéristique.
(Tabla UNE 20324-93)

0	La partie électrique du luminaire n'a pas de protection particulière.
1	La partie électrique du luminaire est protégée contre les chutes verticales de gouttes d' eau (condensation).
2	La partie électrique du luminaire est protégée contre les chutes d'eau jusqu'à 15° de la verticale .
3	La partie électrique du luminaire est protégée contre les chutes d'eau jusqu'à 60° de la verticale.
4	La partie électrique du luminaire est protégée contre les projections d'eau venat de toutes les directions.
5	La partie électrique du luminaire est protégée contre les projections d'eau venat de toutes les directions à la lance.
6	La partie électrique du luminaire est protégée contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer.
7	La partie électrique du luminaire est protégée contre les effets de l'immersion.
8	La partie électrique du luminaire est protégée contre les effets polongés de l'immersion sous pression.

Degré de protection. Code IK.

Tenko HQI
 Degré de protection IP65 / IK8

Est un système de codage pour indiquer le degré de protection fourni contre les impacts mécaniques nocifs, ce qui protège les matériaux ou l'équipement intérieur.

Le Code IK est identifiée par un numéro gradué de zéro (0) à dix (10), quand le numéro augmente indique que l'énergie d'impact mécanique sur l'objet est plus grande. Ce numéro est toujours composé de deux chiffres. Par exemple, le degré de protection IK 05, n'indique pas plus, c'est le numéro 5.

Bien que ce système peut être utilisé pour la plupart des types de matériel électrique ne peut pas présumer que tous les niveaux de protection possibles sont applicables à tous les équipements électriques.

En règle générale, le degré de protection est appliquée sur l'objet dans son intégralité. Si une partie de l'objet a un degré différent de protection, cela doit être indiqué séparément dans les instructions du fabricant ou documentation.

Le tableau montre les différents degrés de protection IK avec l'énergie d'impact associé à chacun. Également, indique le poids équivalent et hauteur de chute de la pièce de frappe sur l'objet. Par exemple, un degré de protection IK 07 est celui dans lequel l'objet, au niveau des points considérés comme plus faibles, supporte l'impact d'une pièce de polyamide ou d'acier arrondie, avec 500 g de poids quand tombe d'une hauteur de 400 mm.

Degré IK	IK 00	IK 01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Énergie (J)	--	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20
Massa et hauteur pièce de frappe	--	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

