



Bisio





Bisio

FR Bisio est un appareil à encastrer totalement orientable, capable de se transformer en un clin d'œil d'un inspot en un downspot grâce à une coquille mobile réglable. Disponible en deux diamètres différents, il répond efficacement aux exigences d'éclairage de nombreux environnements qui nécessitent un éclairage diffus ou d'accent.

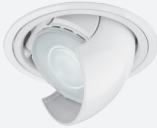







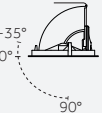
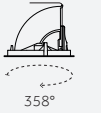
ES Bisio es un aparato de empotrar totalmente orientable con capacidad de transformarse, en unos segundos, de inspot a downspot gracias a su visera móvil regulable. Disponible en dos diámetros diferentes, satisface eficazmente las exigencias luminotécnicas de entornos que requieren una iluminación difusa o de relieve.





Overview

Application:	Recessed
Light source:	COB LED
Watt:	9 W - 38 W
Kelvin:	2700 K, 3000 K, 4000 K
Lumen:	1160 lm - 5970 lm
CRI:	>80, >90
SDCM:	<3
IP:	20
Control options:	On/Off, Phase-cut, Dimm 1-10V, DALI



307

<p>Versions/ Modelos</p>	 <p>Bisio</p>				
<p>Finitions/ Acabados</p>	 <p>10 Blanc/ Blanco</p>		 <p>28 Gris métallisé/ Gris metalizado</p>		
<p>Faisceaux/ Haces de luz</p>	 <p>Étroit/ Estrecho</p>	 <p>Moyen/ Medio</p>	 <p>Moyen/large/ Medio ancho</p>	 <p>Large/ Ancho</p>	 <p>Très large/ Muy ancho</p>
<p>Orientation/ Orientabilidad</p>	 <p>Axe horizontal/ Eje horizontal</p>  <p>Axe vertical/ Eje vertical</p>				

Dimensions et données techniques/ Dimensiones e información técnica		
	Ø 100 mm	Ø 130 mm
Bisio		
	Visible trim Ø 117 mm Trimless Ø 100* mm *avec accessoire /con accesorio p.314	Visible trim Ø 138 mm Trimless Ø 130* mm *avec accessoire /con accesorio p.315
Encombrement intérieur max/ Dimensiones interiores máximas	 Ø 100	 Ø 130
Ouverture du faisceau lumineux/ Amplitud del haz de luz	16°, 30°, 41°, 70°	17 W, 25 W 12°, 22°, 32°, 42°, 56° 30 W, 38 W 16°, 25°, 35°, 43°, 61°
Source lumineuse/ Fuente luminosa	COB LED 9 W, 12 W 1160 - 2030 lm L80 B10=50,000h 2700 K, 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80, CRI >90	COB LED 17 W, 25 W, 30 W, 38 W 2330 - 5970 lm L80 B10=50,000h 2700 K, 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80, CRI >90

Accessoires/
Accesorios



Support du phare /
Soporte para foco

10



Fraise pour trous /
Fresas para agujeros



Poignée pour fraises /
Manilla para fresas

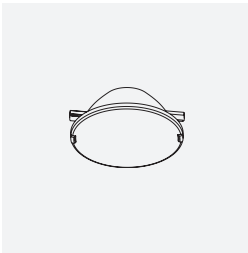


Groupe de secours /
Equipo de emergencia

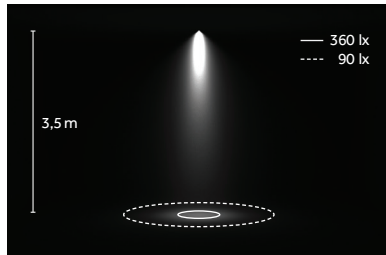


Rallonge /
Cable de prolongación

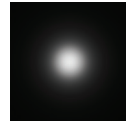
LL1 Premium



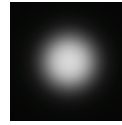
LL1 Premium Ø50



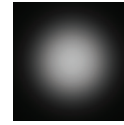
LED: 9 W/30°/3000 K (HQ)



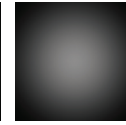
Étroit/
Estrecho
B 16°



Moyen/
Medio
E 30°

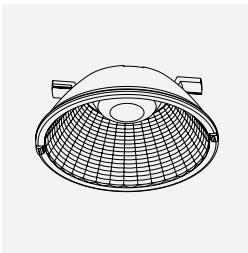


Large/
Ancho
H 41°

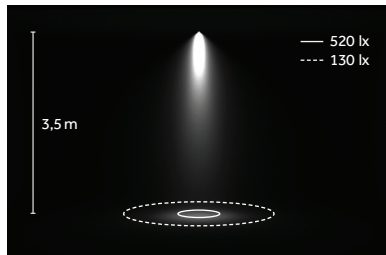


Très large/
Muy ancho
M 70°

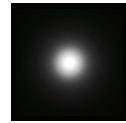
LL2 Premium



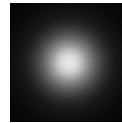
LL2 Premium Ø80



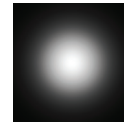
LED: 25 W/25°/3000 K (HQ)



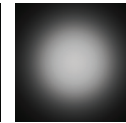
Étroit/
Estrecho
B 12°/16°



Moyen/
Medio
D 22°/25°



Moyen/large/
Medio ancho
E 32°/35°



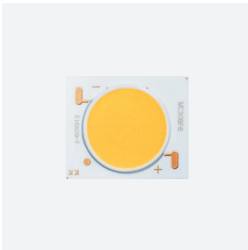
Large/
Ancho
H 42°/43°



Très large/
Muy ancho
M 56°/61°

LED

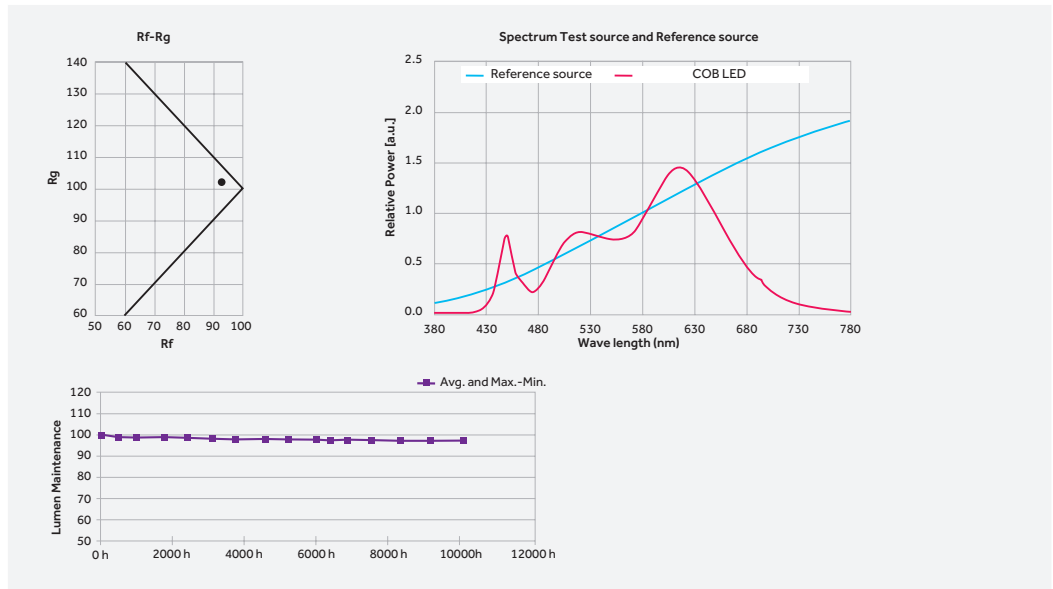
COB



2700 K, 3000 K, 4000 K
SDCM<3
CRI>80, CRI > 90

TM 30
Rf: 92, Rg: 102

L90 B10=50,000h
Ta: 25°
Tc: 85°
~10,000 hr
Lm Maintenance: 96%
(Source: LM80 test report)



FR COB LED offrant un rendement excellent et des performances exceptionnelles (jusqu'à 150 lm/W). Dimensions réduites par rapport aux solutions similaires et avec des valeurs de flux identiques. La gamme complète comprend le COB avec surface de sortie de la lumière (LES) de 6 mm à 14 mm et flux nominaux de 600 lm (5 W) à 5 500 lm (38 W). Fiabilité hors pair à haute température grâce aux matériaux utilisés et excellente stabilité du flux lumineux dans le temps.
Matériaux du boîtier : céramique
Résine d'encapsulation : résine silicone
Matériaux des électrodes : or

ES EILED COB se distingue por su excelente eficiencia y el elevado rendimiento (hasta 150lm/W). Es más compacto respecto a otras soluciones similares aún garantizando los mismos valores de flujo luminoso. La línea completa incluye COB con superficie emisora de luz (LES) de 6 mm a 14 mm y flujo nominal de 600 lm (5 W) a 5500 lm (38 W). Es extremadamente confiable a altas temperaturas gracias a los materiales utilizados y a la excelente estabilidad del flujo luminoso en el tiempo.
Material del paquete: cerámica.
Resina encapsulante: resina de silicona
Material de los electrodos: oro

FR Grâce à son système d'orientation sur les deux axes et à sa coquille mobile extractible, Bisio est un appareil extrêmement flexible en mesure de répondre à de multiples nécessités d'éclairage.

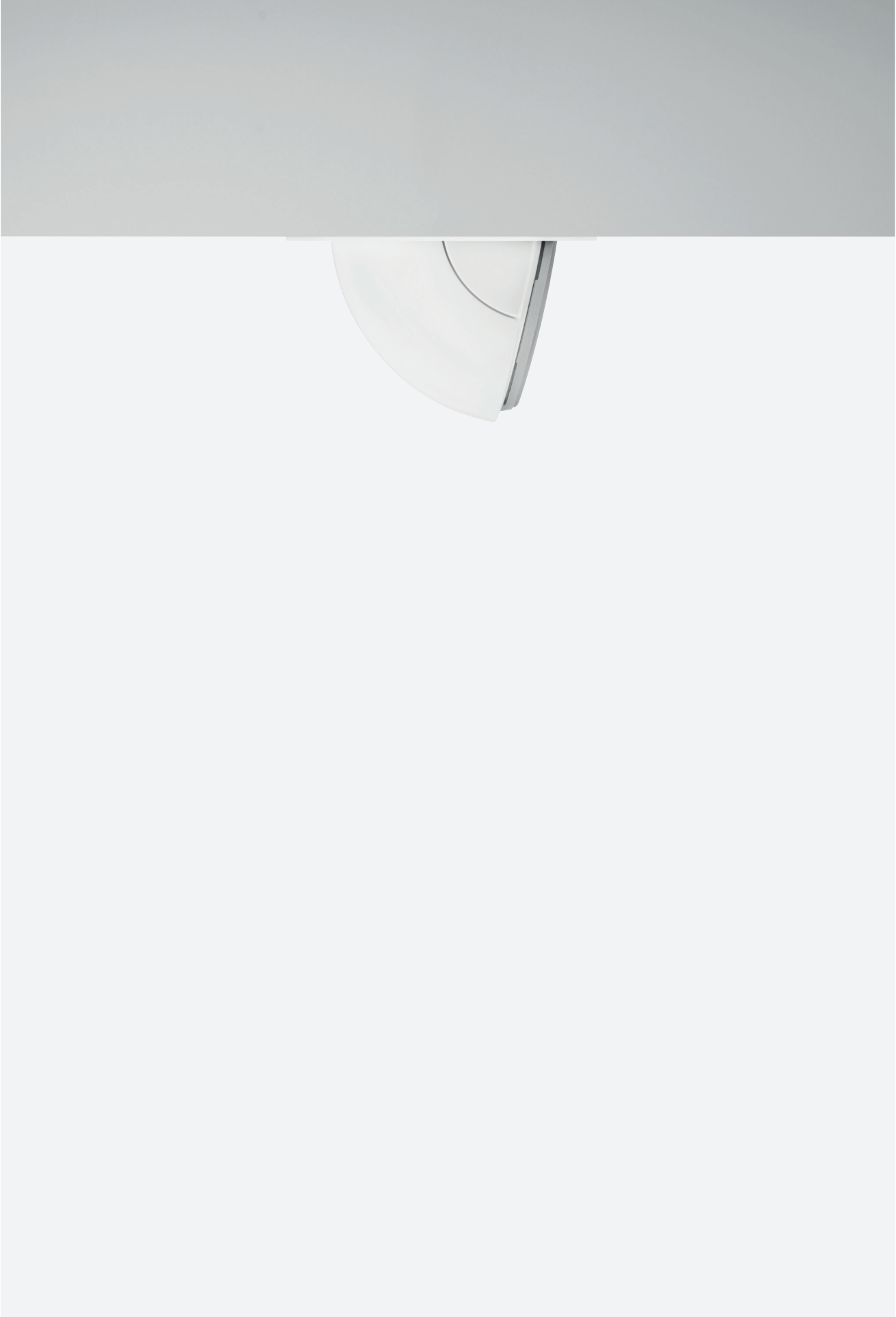
ES Bisio, gracias a su sistema de orientación en ambos ejes y a la visera móvil extraíble, es un aparato de gran flexibilidad capaz de satisfacer las múltiples exigencias luminotécnicas.



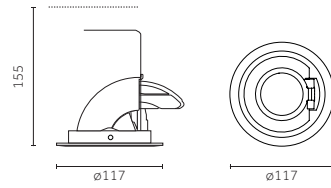
FR Axe vertical: 358°
ES Eje vertical: 358°



FR Axe horizontal: -35° jusqu'à 90°
ES Eje horizontal: de -35° a 90°



Ø 100 mm



Code example:

X . B682 B . HW 10

Accessories: p.314
Drivers: p.317
Finishes: p.308
Photometric data:
www.reggiani.net

9W COB LED		Lumen delivered up to 1170lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h						
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
X Notincluded	B682	B 16° Narrow	HW	2700	>90	1160	<3	10 <input type="checkbox"/>
		E 30° Medium	HQ	3000	>90	1210	<3	28 <input type="checkbox"/>
		H 41° Wide	WW	3000	>80	1435	<3	
		M 70° Verywide	NN	4000	>80	1505	<3	
		K - Without optics	LED nominal lumen					

12W COB LED		Lumen delivered up to 1560lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h						
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
X Notincluded	B683	B 16° Narrow	HW	2700	>90	1560	<3	10 <input type="checkbox"/>
		E 30° Medium	HQ	3000	>90	1615	<3	28 <input type="checkbox"/>
		H 41° Wide	WW	3000	>80	1935	<3	
		M 70° Verywide	NN	4000	>80	2030	<3	
		K - Without optics	LED nominal lumen					

Ø 100 mm | Accessories

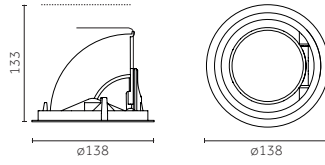
Optiques interchangeables IOS/
Ópticas intercambiables IOS

		Description LL1 - Faisceau étroit/ LL1 - Haz de luz estrecho (16°-9W, 12W)	Code 0.35011.0000			Description LL1 - Faisceau large/ LL1 - Haz de luz ancho (41°-9W, 12W)	Code 0.35013.0000
		Description LL1 - Faisceau moyen/ LL1 - Haz de luz medio (30°-9W, 12W)	Code 0.35012.0000			Description LL1 - Faisceau très large/ LL1 - Haz de luz muy ancho (70°-9W, 12W)	Code 0.35014.0000

Accessoires/
Accesorios

	Description Support du phare Ø 100 mm/ Soporte para foco de Ø 100 mm	Code 0.10000.00	Finishes 10 <input type="checkbox"/>		Description Groupe de secours/ Equipo de emergencia Groupe de secours avec batteries Ni/Cd, autonomie 1h/ Equipo de emergencia con baterías Ni/Cd y autonomía de 1h	Code 0.35081.0000
	Description Support du phare Ø 100 mm/ Fresas para agujeros de Ø 100 mm	Code 0.11100.0000			Description Groupe de secours/ Equipo de emergencia Groupe de secours avec batteries Ni/Cd, autonomie 3h/ Equipo de emergencia con baterías Ni/Cd y autonomía de 3h	Code 0.35081.UK00
	Description Poignée pour fraises/ Manilla para fresas	Code 0.10099.0000			Description Rallonge/ Cable de prolongación Câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide/ Cable bipolar de 3 m con enchufe y tomacorriente de conexión rápida	Code 0.35100.0000

Ø 130 mm



Code example:

X . C684 B . HW 10

Accessories: p.316
 Drivers: p.317
 Finishes: p.308
 Photometric data:
 www.reggiani.net

17 W COBLED Lumen delivered up to 2340 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h

Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
X Not included	C684	B 12° Narrow	HW	2700	>90	2330	< 3	10
		D 22° Medium	HQ	3000	>90	2410	< 3	28
		E 32° Medium wide	WW	3000	>80	2755	< 3	
		H 42° Wide	NN	4000	>80	3025	< 3	
		M 56° Very wide	LED nominal lumen					
		K - Without optics						

25 W COBLED Lumen delivered up to 3060 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h

Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
X Not included	C686	B 12° Narrow	HW	2700	>90	3225	< 3	10
		D 22° Medium	HQ	3000	>90	3360	< 3	28
		E 32° Medium wide	WW	3000	>80	3865	< 3	
		H 42° Wide	NN	4000	>80	4250	< 3	
		M 56° Very wide	LED nominal lumen					
		K - Without optics						

30 W COBLED Lumen delivered up to 3600 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h



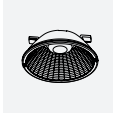


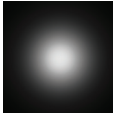

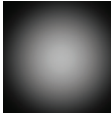

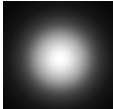
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
X Not included	C687	B 16° Narrow	HW	2700	>90	3930	< 3	10
		D 25° Medium	HQ	3000	>90	4140	< 3	28
		E 35° Medium wide	WW	3000	>80	4745	< 3	
		H 43° Wide	NN	4000	>80	5000	< 3	
		M 61° Very wide	LED nominal lumen					
		K - Without optics						

38 W COBLED Lumen delivered up to 4300 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h







Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
X Not included	C688	B 16° Narrow	HW	2700	>90	4670	< 3	10
		D 25° Medium	HQ	3000	>90	4900	< 3	28
		E 35° Medium wide	WW	3000	>80	5665	< 3	
		H 43° Wide	NN	4000	>80	5970	< 3	
		M 61° Very wide	LED nominal lumen					
		K - Without optics						

Ø 130 mm | Accessories

Optiques interchangeables IOS/ Ópticas intercambiables IOS

		Description LL2 - Faisceau étroit/ LL2 - Haz de luz estrecho (12°-17W, 25W/16°-30W, 38W)	Code <u>0.35030.0000</u>			Description LL2 - Faisceau large/ LL2 - Haz de luz ancho (42°-17W, 25W/43°-30W, 38W)	Code <u>0.35033.0000</u>
		Description LL2 - Faisceau moyen/étroit/ LL2 - Haz de luz medio estrecho (22°-17W, 25W/25°-30W, 38W)	Code <u>0.35031.0000</u>			Description LL2 - Faisceau très large/ LL2 - Haz de luz muy ancho (56°-17W, 25W/61°-30W, 38W)	Code <u>0.35034.0000</u>
		Description LL2 - Faisceau moyen large/ LL2 - Haz de luz medio ancho (32°-17W, 25W/35°-30W, 38W)	Code <u>0.35032.0000</u>				





Accessoires/ Accesorios

	Description Support du phare Ø 130 mm/ Soporte para foco de Ø 130 mm	Code <u>0.10001.00</u>	Finishes 10 <input type="checkbox"/>		Description Groupe de secours/ Equipo de emergencia Groupe de secours avec batteries Ni/Cd, autonomie 1h/ Equipo de emergencia con baterías Ni/Cd y autonomía de 1h	Code <u>0.35081.0000</u>
	Description Support du phare Ø 130 mm/ Fresas para agujeros de Ø 130 mm	Code <u>0.11330.0000</u>			Description Groupe de secours/ Equipo de emergencia Groupe de secours avec batteries Ni/Cd, autonomie 3h/ Equipo de emergencia con baterías Ni/Cd y autonomía de 3h	Code <u>0.35081.UK00</u>
	Description Poignée pour fraises/ Manilla para fresas	Code <u>0.10099.0000</u>			Description Rallonge/ Cable de prolongación Câble bipolaire de 3 m muni d'une fiche et d'une prise à branchement rapide/ Cable bipolar de 3 m con enchufe y tomacorriente de conexión rápida	Code <u>0.35100.0000</u>





Electrical Devices

Platines d'alimentation/ Drivers





9W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30021.0000	10		51 mm	220-240Vac / 50/60Hz	260	Max: 1	10m	1.5 mm ²
Phase-cut	T.30021.0000	10		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	260	Max: 1	10m	1.5 mm ²
Dimm 1-10V	V.30021.0000	33		45 mm	220-240Vac / 50/60Hz	260	Max: 1	20m	1.5 mm ²
DALI	D.30021.0000	33		45 mm	220-240Vac / 50/60Hz	260	Max: 1	20m	1.5 mm ²





12W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30371.0000	20		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	350	Max: 1	20m	1.5 mm ²
Phase-cut	T.30371.0000	15		59 mm	220-240Vac / 50/60Hz	350	Max: 1	20m	1.5 mm ²
Dimm 1-10V	V.30371.0000	33		52 mm	100-277Vac / 50/60Hz	350	Max: 1	20m	1.5 mm ²
DALI	D.30371.0000	17		52 mm	220-240V / 0/50/60Hz	350	Max: 1	20m	1.5 mm ²





17W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30372.0000	20		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	500	Max: 1	20m	1.5 mm ²
Phase-cut	T.30372.0000	21		59 mm	220-240Vac / 50/60Hz	500	Max: 1	20m	1.5 mm ²
Dimm 1-10V	V.30372.0000	33		52 mm	100-277Vac / 50/60Hz	500	Max: 1	20m	1.5 mm ²
DALI	D.30372.0000	17		52 mm	220-240V / 0/50/60Hz	500	Max: 1	20m	1.5 mm ²





25W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30373.0000	30		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	700	Max: 1	20m	1.5 mm ²
Phase-cut	T.30041.0000	36		57 mm	220-240Vac / 50/60Hz	700	Max: 1	20m	1.5 mm ²
Dimm 1-10V	V.30373.0000	33		52 mm	100-277Vac / 50/60Hz	700	Max: 1	20m	1.5 mm ²
DALI	D.30373.0000	32		52 mm	220-240V / 0,50/60Hz	700	Max: 1	20m	1.5 mm ²

30W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30441.0000	40		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	850	Max: 1	20m	1.5 mm ²
Phase-cut	T.30441.0000	45		57 mm	220-240Vac / 50/60Hz	850	Max: 1	20m	1.5 mm ²
Dimm 1-10V	V.30441.0000	40		82 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	850	Max: 1	20m	1.5 mm ²
DALI	D.30441.0000	40		82 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	850	Max: 1	20m	1.5 mm ²

38W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30442.0000	40		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	1050	Max: 1	20m	1.5 mm ²
Phase-cut	T.30409.0000	40		68 mm	220-240Vac / 50/60Hz	1050	Max: 1	20m	1.5 mm ²
Dimm 1-10V	V.30409.0000	40		82 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	1050	Max: 1	20m	1.5 mm ²
DALI	D.30409.0000	40		82 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	1050	Max: 1	20m	1.5 mm ²