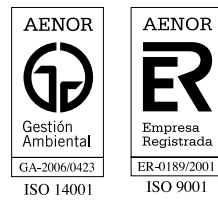


INDOOR
OUTDOOR
2014
Working Catalogue

LAMP
LIGHTING





Lamp ofrece soluciones eficientes de iluminación adaptándose a las necesidades de los proyectos, mediante productos y servicios innovadores y competitivos.

Lamp provides you with efficient lighting solutions by adapting its products and services to your project needs.

Lamp offre des solutions efficaces d'éclairage en s'adaptant aux nécessités des projets, grâce à des produits et des services innovateurs et compétitifs.





COMPANY

LAMP es una empresa de iluminación técnica arquitectónica, experta en asesorar y diseñar soluciones eficientes adaptables a cualquier proyecto, mediante productos y servicios innovadores y competitivos.

Fundada en 1972, tiene su sede central en Terrassa (Barcelona), en un espacio de más de 15.000m². Su departamento de I+D+i, conjuntamente con el Laboratorio y el departamento de Proyectos, actúan como motores de creación e innovación continua, ofreciendo un servicio integral personalizado para cada proyecto.

LAMP tiene una política de proximidad hacia sus clientes, y por ello posee una amplia red de delegaciones en todo el territorio español. Internacionalmente, LAMP quiere mantener este espíritu de cercanía y es por este motivo que dispone de diversas filiales productivas-comerciales y partners en todo el mundo.

LAMP is an architectural technical lighting company, specialised in, advising on and designing efficient solutions adaptable to any project by way of innovative and competitive products and services.

Founded in 1972, it has its headquarters offices in Terrassa (Barcelona) in a space of over 15,000m². Its R&D&I department, along with the Project department and Laboratory, act as engines for creation and continuous innovation, providing an all-round, customized service for each project.

LAMP has a proximity politics towards its customers and to this end it has a wide range of delegations throughout Spanish territory. Internationally, LAMP wishes to maintain this spirit of closeness and this is why it has several productive-commercial subsidiaries and partners worldwide.

LAMP est une entreprise d'éclairage technique architectural, spécialiste en conseil et conception de solutions efficaces adaptables à n'importe quel projet, grâce à des produits et des services innovateurs et compétitifs.

Fondée en 1972, son siège central se situe à Terrassa (Barcelone), dans un espace plus de 15.000m². Son département de R&D+innovation, conjointement avec le laboratoire et le département de projets, agissent comme des moteurs de création et d'innovation continue, et offrent un service intégral personnalisé pour chaque projet.

LAMP a une politique de proximité envers ses clients, et pour ce faire possède un vaste réseau de délégations sur tout le territoire espagnol. Internationalement, LAMP veut maintenir cet esprit de proximité et c'est pour cette raison qu'elle dispose de plusieurs filiales de production et commerciales et de partenaires dans le monde entier.



DESIGN IN BARCELONA

En un mercado cada vez más competitivo, atomizado, globalizado y exigente, Lamp entiende el diseño como una herramienta imprescindible para poder diferenciarse, ser más competitiva, innovar, y comunicar mejor sus valores. El diseño aporta un gran valor añadido, y sobre todo, consolida un estilo propio que aporta personalidad para afrontar los retos del futuro.

Así pues, el diseño es uno de los pilares de la compañía y se trabaja de forma transversal, gestionándose como parte integrada en la cultura empresarial y no sólo como un proceso aislado. Tanto el departamento de I+D+i el cual se complementa con algunas colaboraciones de diseñadores externos de prestigio, como el departamento de Proyectos y el de Marketing, actúan como motor de creación e innovación continuo.

Es el objetivo de Lamp diseñar y dar soluciones siempre eficientes e innovadoras capaces de satisfacer las necesidades de los clientes.



In an increasingly competitive, atomised, globalised and demanding market, Lamp understands design as an essential tool to make the difference, to be more competitive, innovate and better communicate company values. Design provides an added value and, above all, consolidates a unique style that delivers personality to face future.

Therefore, design is one of the pillars of the company, worked at from a transversal perspective, managed as an integrated part of our company culture and not only as an isolated process. Both the R&D&I department, which is complemented by collaboration from prestigious external designers, and the Projects and Marketing department act as the motor for continuous creation and innovation. Lamp's objective is to design and provide solutions that are always efficient and innovative and capable of satisfying the clients' needs.



Sur un marché de plus en plus compétitif, atomisé, globalisé et exigeant, Lamp conçoit le design comme un outil indispensable pour pouvoir se démarquer de la concurrence, être plus compétitif, innover, et mieux communiquer ses valeurs. Le design apporte une grande valeur ajoutée et réaffirme surtout un propre style qui lui confère la personnalité nécessaire pour affronter les défis de l'avenir.

Le design est donc l'un des piliers de l'entreprise, abordé de manière transversale et géré comme partie intégrale de la culture de l'entreprise et pas seulement comme un processus isolé. Le département R&D+innovation qui a parfois recours aux collaborations de designers externes de prestige, le département des Projets et celui du Marketing agissent comme un moteur de création et d'innovation continues.

L'objectif de Lamp est de concevoir et d'apporter des solutions toujours efficaces et innovantes, pour être à même de répondre aux besoins des clients.

Información LAMP



MADE IN SPAIN

Al ser fabricante, Lamp garantiza la calidad de todos sus productos y le permite adaptarse a las necesidades especiales de cada cliente con gran flexibilidad.

Actualmente Lamp dispone de una fábrica de 15.000m² en la sede central de Terrassa (Barcelona), y otros 3 centros productivos en Chile, China y Colombia que le permite abastecer todo el mercado internacional.

Lamp apuesta por la calidad y el respeto al medio ambiente como factores estratégicos relacionados con los productos y servicios que ofrece, y tiene un sistema de gestión de la calidad y del medio ambiente certificado según la norma UNE-EN-ISO 9001 y UNE-EN-ISO 14001.

Since Lamp also manufactures, the company can guarantee the quality of all its products and adapt to the special needs of each of its clients with a high degree of flexibility.

Currently, the Lamp factory in the company's headquarters offices in Terrassa (Barcelona) measures 15,000 m², with another 3 production centres in Chile, China and Colombia that allow us to supply the international market.

Lamp is committed to quality and respect for the environment as strategic factors associated with its products and services. The company's quality and environmental management systems are UNE-EN-ISO 9001 and UNE-EN-ISO 14001 certified.

Lamp est fabricant et garantit à ce titre la qualité de tous les produits; cela lui permet en outre de s'adapter aux besoins particuliers de chaque client avec une grande souplesse.

Lamp dispose actuellement d'une usine de 15 000 m² dans son siège central de Terrassa (province de Barcelone) et de 3 autres centres de production au Chili, à la Chine et à la Colombie, ce qui lui permet de fournir tout le marché international.

Lamp mise sur la qualité et le respect de l'environnement, qui sont considérés comme stratégiques pour les produits et services offerts; l'entreprise dispose également d'un système de gestion de la qualité et de l'environnement certifié aux normes UNE-EN-ISO 9001 et UNE-EN-ISO 14001.





AROUND THE WORLD

LAMP tiene una política de proximidad hacia sus clientes, y por ello, a nivel nacional, actualmente cuenta con delegaciones en Cataluña, Madrid-Centro, Sur-Levante, Galicia -Asturias y Euskadi-Navarra, así como representaciones por el resto de España. Internacionalmente, LAMP quiere mantener este espíritu de cercanía. Por esta razón, a parte del propio departamento interno de exportación, LAMP tiene filiales en Francia, Chile, México, Colombia y China. Además, dispone de oficinas comerciales en Londres, Vilnius, Dubai, Bangkok y Beijing. Y desde mediados de 2012, LAMP cuenta con un nuevo partner en Estados Unidos. Esta extensa red comercial tiene como objetivo llegar de forma cercana a todos los clientes y ofrecerles las mejores soluciones en cada caso, integrándose al máximo en todo el proceso arquitectónico.

LAMP has a proximity politics towards its customers, that's why, in the Spanish territory, it currently has delegations in Catalonia, Madrid-Center, South-East, Galicia-Asturias and Euskadi-Navarra, as well as sales representatives throughout the rest of Spain. Internationally, LAMP wants to maintain this closeness spirit. For that reason, other than its own internal export department, LAMP has subsidiaries in France, Chile, Mexico, Colombia and China. Moreover, it has its own sales offices in London, Vilnius, Dubai, Bangkok and Beijing. And from mid 2012, LAMP counts on a new partner in the USA. The objective of this wide sales network is to approach to all our clients and to offer them the best solutions for each situation, integrating them as much as possible in the architectural process.









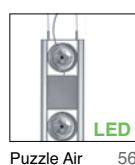
LAMP a une politique de proximité envers ses clients et pour cela, sur le territoire espagnol, possède actuellement agences en Catalogne, à Madrid-Centre, Sud-Levant, Galice-Asturies and Euskadi-Navarre, ainsi que des représentations dans le reste de l'Espagne. Internationalement, LAMP veut préserver cet esprit de proximité. C'est pour cette raison, qu'outre que son propre département interne d'exportation, LAMP dispose de filiales en France, au Chili, au Mexique, au Colombie et à la Chine, ainsi que de ses propres agences commerciales en Londres, Vilnius, Dubaï, Bangkok et Pékin. Et à partir de mi-2012, LAMP compte sur un nouveau partenaire aux Etats-Unis. L'objectif de ce vaste réseau commercial est d'avoir un contact de proximité avec tous les clients et de leur offrir les meilleures solutions dans chaque cas, en s'intégrant au maximum dans tout le processus architectural.

LUMINARIAS DE INTERIOR - INDOOR LUMINAIRES - LUMINAIRES D'INTÉRIEUR




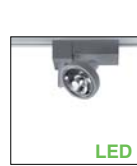

DOWNLIGHTS EMPOTRABLES - RECESSED DOWNLIGHTS - DOWNLIGHTS ENCASTRÉS

 Domo 120 14	 Domo 160 14	 Domo 195 15	 Domo 220 Trim 16 Domo 220 17	 Domo Square 18	 Kombic 20	 Mini Kombic 20	 Kombic Square 21	 Mini Kombic Square 21
 Mini Kubic 22	 Kubic 23	 Mini Konic 26	 Konic 27	 Orbit 30	 Puzzle 32	 Mini Puzzle 38	 Gala 40	 Ring 42





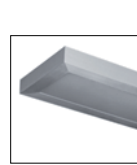
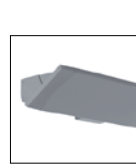



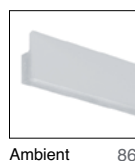
DOWNLIGHTS SUPERFICIE - SURFACE DOWNLIGHTS - DOWNLIGHTS APPARENTS

 Maui 46	 Maui Deco 47	 Train 48	 Duet 50	 Satina 51	 Miniyes 52	 Twin 54	 Konic Sup. 55	 Puzzle Air 56
--	---	---	--	--	--	--	--	--

PROYECTORES - SPOTLIGHTS - PROJECTEURS

 Look 58	 Look Semiemp. 59	 Imag 60	 Maui 62	 Avant 64	 Vissio 66	 Twin 70	 Multispace 72	 Comet 73
 Finelamp 74	 Carril Trifásico 75							

APLIQUES - WALL MOUNTED - APPLIQUES



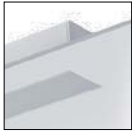
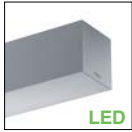





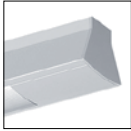




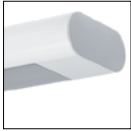
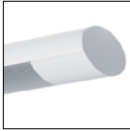
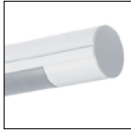







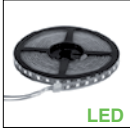

 Trace 76	 Maui 77	 Bloc 78	 Multispace 79	 Dinamic 80	 Finelamp 81	 Satina 82	 Tub 83	 Flat 84
 Ambient 86								

LED FAMILIA CON MODELOS LED FAMILY WITH LED MODELS FAMILLE AVEC DES MODÈLES LED








NEW NUEVA FAMILIA NEW FAMILY NOUVELLE FAMILLE

N AMPLIACIÓN DE GAMA RANGE EXTENSION EXTENSION DE GAMME


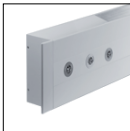





ESTRUCTURAS - MODULAR SYSTEMS - STRUCTURES

								
Fil 88	Fil + 90	Fil + Trimless 93	Fil + LED 94	Fil + LED Tech 95	Fil + Tech 96	Fil Med 98	Fil Med Modular 104	Multispace 106
								
Triplex 108	Flat L.C. 110	Dinamic L.C. 112	Dinamic 113	Lamp Lines Led 114	Oval 116	Basic 118	Lamptub 120	BCN 122
								
Extraplana RT 124	Extraplana 125	Extraplana Asimétrica 125	Mini Duelamp 126	Suspens. 130	Soportes a Pared 131	Fine LED Strip 132	Fine LED Linear 132	





LUMINARIAS EMPOTRABLES - RECESSED LUMINAIRES - LUMINAIRES ENCASTRÉS

						
Plat 134	Slim LED 135	Modular Slim 136	Modular 136	Modular Asimétrica 137	Modular L.C. 138	Modular Indirecta 139

SISTEMAS SANITARIOS - HEALTHCARE LIGHTING - SYSTÈMES HOSPITALIER

						
Clinic 140	Clinic Gas 142	Hospital 146	Canal Gases 150	Mural 151	Ambient 151	Hermética 152

INDUSTRIAL - INDUSTRIAL - INDUSTRIEL

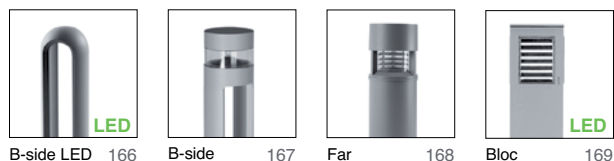
			
Hangar 154	Hangar 65 155	Hi-Lux 156	Hi-Lux IP64 157

SISTEMAS DE CONTROL Y ALIMENTACIÓN - CONTROL SYSTEMS AND POWER SUPPLY - SYSTÈMES ALIMENTATION ET CONTRÔLE

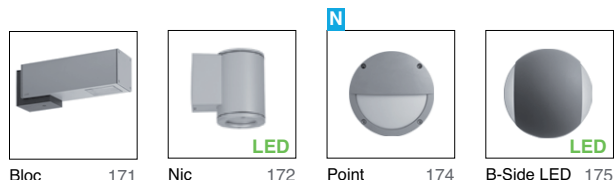
				
Scening 158	Control 1-10V 162	Control DALI 163	DMX DMX - RDM IR 164	Drivers Equipos Auxiliares 165

LUMINARIAS DE EXTERIOR - OUTDOOR LUMINAIRES - LUMINAIRES EXTÉRIEUR

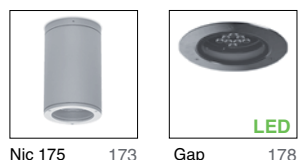
BALIZAS - BOLLARDS - BORNES



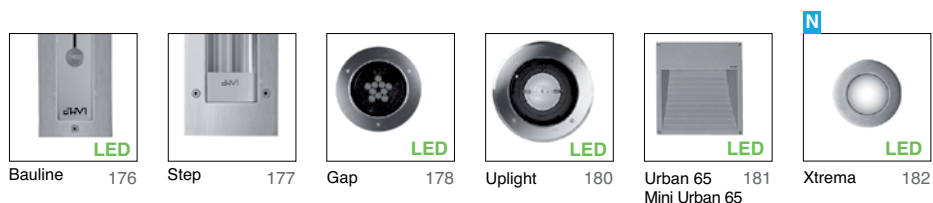
APLIQUES - WALL MOUNTED - APPLIQUES



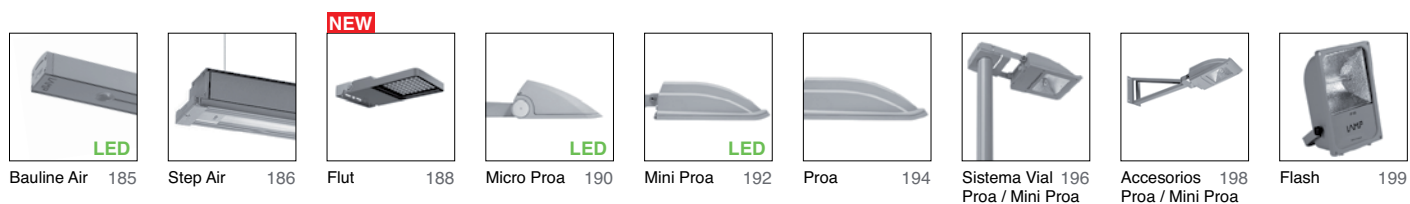
DOWNLIGHTS - DOWNLIGHTS - DOWNLIGHTS



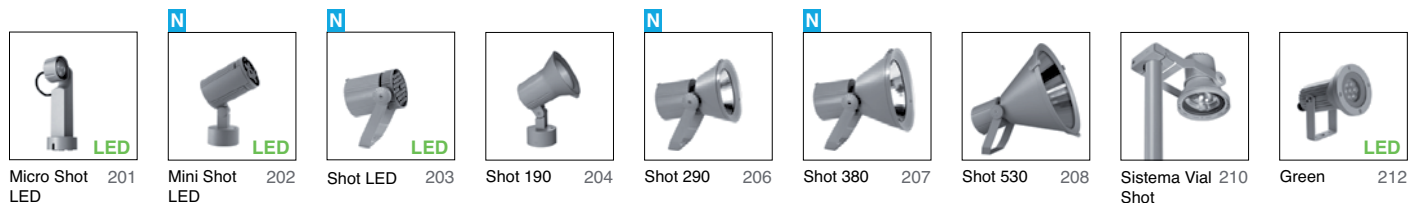
EMPOTRABLES - RECESSED - ENCASTRÉS



LUMINARIAS - FLOODLIGHTS - LUMINAIRES



PROYECTORES - SPOTLIGHTS - PROJECTEURS



ILUMINACIÓN VIAL Y URBANA - ROAD AND URBAN LIGHTING - ÉCLAIRAGE PUBLIC ET URBAIN



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - COMPLEMENTARY INFORMATION - INFORMATION COMPLEMENTAIRE

LUX	UGR	R _a
300	19	80
500	19	80
750	19	80
500	19	80

Luminotecnia 228



Pictografía 230



Lámparas 232












IP, IK y Carta de colores 234

8503010	***	LUM.M
8503020	**	LUM.M
8503100	***	LUM.M
8503110	***	LUM.M
8503120	***	LUM.M
8503200	***	LUM.M
8503210	***	LUM.M

Ref./Pág 236










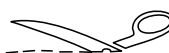
LUMINARIAS DE INTERIOR
INDOOR LUMINAIRES
LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

-  DOWNLIGHTS EMPOTRABLES
-  DOWNLIGHTS SUPERFICIE
-  PROYECTORES
-  APLIQUES
-  ESTRUCTURAS
-  LUMINARIAS EMPOTRABLES
-  SISTEMAS SANITARIOS
-  INDUSTRIAL
-  SISTEMAS DE CONTROL Y ALIMENTACIÓN



LUMINARIAS DE EXTERIOR
OUTDOOR LUMINAIRES
LUMINAIRES D'EXTÉRIEUR

-  BALIZAS
-  APLIQUES / DOWLIGHTS
-  EMPOTRABLES
-  LUMINARIAS
-  PROYECTORES
-  ILUMINACIÓN VIAL Y URBANA
-  INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA



Obras singulares con luminarias especiales
Singular projects with special luminaires
Réalisations singuliers avec des luminaires spéciaux



Pabellón Rey de Navarra - Architect: Carmelo Fernández Militino, TYM asociados - Lighting designer: Antón Amann, ALS Lighting
Reyno de Navarra Pavilion
Pavillon Rey de Navarra



Mercado Encants Barcelona - Architect: Fermín Vázquez Arquitectos (b720)
Encants Barcelona market
Marché Encants Barcelona



Museo Thyssen-Bornemisza - Architect: Josep Bohigas, Francesc Pla e Iñaki Baquero, BOPBAA
Thyssen-Bornemisza Museum
Le Musée Thyssen-Bornemisza

Obras singulares con luminarias especiales
Singular projects with special luminaires
Réalisations singuliers avec des luminaires spéciaux



Hospital Rey Juan Carlos - Architect: Rafael de La-Hoz
Rey Juan Carlos Hospital
Hôpital Rey Juan Carlos



Pavellón 8 Fira de Barcelona - Architect: Toyo Ito
Pavilion 8 Trade Fair Barcelona
Pavillon 8 Foire de Barcelona














Centro comercial La Maquinista - Architect: L35
La Maquinista Mall
Centre Commercial La Maquinista




Información

HIGHLIGHTS: FAMILIAS DE INTERIOR DESTACADAS INDOOR FAMILY HIGHLIGHTS FAMILLES D'INTÉRIEUR HIGHLIGHTS











LAMP

DOMO pag. 14-19							
Model	DOMO 120	DOMO 160	DOMO 195	DOMO 220	DOMO 220 TRIMLESS	DOMO220 ASYMMETRIC	DOMO SQUARE
Lamps	 LED	LED	 HIT	LED	LED	LED	LED
Power	20/35 W	-	35/70/150 W	-	-	-	-
lm LED	1400 lm	1300 / 2300 / 3300 / 4200 lm	-	1000 / 2000 / 3000 / 4000 lm	1000 / 2000 / 3000 / 4000 lm	2000 / 3000 / 4000 lm	1000 / 2000 / 3000 / 4000 lm
Δ / UGR	General / <19	MFL / FL	General / <19	General / <19	General / <19	Asymmetric	General / <19
T°	Warm	Warm	-	Warm / Neutral / Din.	Warm / Neutral / Din.	Warm / Neutral	Warm / Neutral / Din.

KOMBIC pag. 20-21				
Model	KOMBIC	MINI KOMBIC	KOMBIC SQUARE	MINI KOMBIC SQUARE
Lamps	LED	LED	LED	LED
lm LED	3000 / 4000 lm	1300 / 2000 lm	3000 / 4000 lm	1300 / 2000 lm
T°	Warm / Neutral	Warm / Neutral	Warm / Neutral	Warm / Neutral

LOOK pag. 58-59			
Model	LOOK track	LOOK ceiling	LOOK Semirecessed
Lamps	LED	LED	LED
lm LED	1300 / 1100 / 2200 / 2000 / 3300 / 2900	1300 / 1100 / 2200 / 2000 / 3300 / 2900	1300 / 1100 / 2200 / 2000 / 3300 / 2900
Δ	SP / MFL / FL	SP / MFL / FL	SP / MFL / FL
T°	Warm / Neutral	Warm / Neutral	Warm / Neutral

IMAG pag. 60-61		
Model	IMAG track	IMAG ceiling
Lamps	LED	LED
lm LED	1300 / 2300 / 3400 / 4300	1300 / 2300 / 3400 / 4300
Δ	SP / MFL / WFL	SP / MFL / WFL
T°	Warm	Warm

FIL + pag. 90-96									
Model	FIL +	Recessed FIL +	FIL + TRIMLESS	FIL + LED	Recessed FIL + LED	FIL + LED TECH	Recessed FIL + LED TECH	FIL + TECH	Recessed FIL + TECH
Lamps	 GS TS/T16	 GS TS/T16	 GS TS/T16	LED	LED	LED	LED	 GS TS/T16	 GS TS/T16
Power	14/24, 28/25, 35/49780 W	14/24, 28/25, 35/49780 W	14/24, 28/25, 35/49780 W	-	-	-	-	14/24, 28/25, 35/49780 W	14/24, 28/25, 35/49780 W
lm LED	-	-	-	2395 / 3593 lm	2395 / 3593 lm	1600 / 3200 / 6400 lm	1600 / 3200 / 6400 lm	-	-
Δ / UGR	General	General	General	General	General	General / <19	General / <19	General / <19	General / <19
T°	-	-	-	Warm	Warm	Warm	Warm	-	-

GAP pag. 178-179				
Model	Adjustable GAP	Asymmetric GAP	Fixed GAP	Adjustable GAP LED
Lamps	 	 		LED
Power	20 / 35 / 70 W	20 / 35 / 70 W	18 W	-
Im LED	-	-	-	860 / 930 / 980 / 1720 / 1960lm
Δ	MFL / VWF	Asymmetric	WFL	Spot / MFL
T°	-	-	-	Warm / Neutral / RGBW

BAULINE pag. 176/185		
Model	BAULINE AIR	Recessed BAULINE
Lamps	LED	LED
Im LED	630 / 1260 / 2200 / 2640 / 4400 / 5280 lm	630 / 1260 / 2200 / 2640 / 4400 / 5280 lm
Δ	SP / MFL	SP / MFL
T°	Warm / Neutral / RGB	Warm / Neutral / RGB

FLUT pag. 188-189				
Model	Symmetric FLUT	Asymmetric FLUT	Street FLUT	FLUT RGBW
Lamps	LED	LED	LED	LED
Im LED	4500 / 5000 / 7500 / 8000 / 11300 / 12000 lm	4500 / 5000 / 7500 / 8000 / 11300 / 12000 lm	5000 / 8000 / 12000 lm	3700 lm
Δ	FL	Asymmetric	Street	FL
T°	Warm / Neutral	Warm / Neutral	Neutral	RGBW

PROA pag. 188-189			
Model	MICRO PROA	MINI PROA	PROA
Lamps	LED 	 	
Power	18 / 20 / 20 / 26 / 35 W	50 / 60 / 70 / 150 / 2x26/36 W	57 / 140 / 250 / 400 / 2x42 / 2x57 W
Im LED	1368 lm	-	-
Δ	Spot / MFL / Asim. Street	Spot / VWFL / Asim. Street	VWFL / Asim. / Street
T°	Neutral	-	-

SHOT pag. 201-210							
Model	MICRO SHOT LED	MINI SHOT LED	SHOL LED	SHOT 190	SHOT 290	SHOT 380	SHOT 530
Lamps	LED	LED	LED	 	 	 	
Power	-	-	-	20 / 35 / 50 W	35 / 60 / 70 W	70 / 140 / 150 / 250 W	250 / 400 W
Im LED	486 / 552 lm	860 / 980 / 1720 / 1960 lm	3800 / 4700 / 2200 lm	-	-	-	-
Δ	SP / MFL	SP / MFL	SP / MFL / Street	SP / FL	SSP / SP / FL / MFL / Street	SSP / SP / FL / MFL / Street	SP / FL
T°	Warm / Neutral	Warm / Neutral / RGBW	Warm / Neutral / RGBW	-	-	-	-

NIU pag. 214-215				
Model	NIU	NIU Street	NIU LED	NIU LED Street
Lamps	 	 	LED	LED
Power	35 / 45 60 / 70 / 90 / 100 / 140 / 150 W	35 / 45 60 / 70 / 90 / 100 / 140 / 150 W	-	-
Im LED	-	-	4065 / 8100 lm	4065 / 8100 lm
Δ	VWFL	Street	VWFL	Street
T°	-	-	Neutral	Neutral

SMAP pag. 216-217			
Model	SMAP LED	SMAP Street	SMAP Spotlight
Lamps	LED Neutral	 	
Power	-	35 / 70 / 60 / 140 / 150 W	70 W
Im LED	8000 lm	-	-
Δ	Street	Street	Street
T°	Neutral	-	-

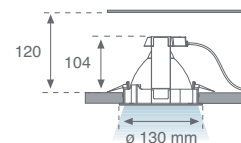


Downlight DOMO 120 fijo de alto confort visual
 Fixed DOMO 120 downlight of high visual confort
 Downlight DOMO 120 fixe haut confort visuel

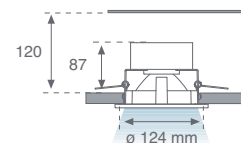


Electronic

W	Código	Color	Kg	CLASE	IP	PG-15	CDM-Tm
20/35	● 86.41.82.0	□	0,5	I	40		



W	Código	Color	Kg	lm LED	CLASE	IP	LED	ref.:
11	● 86.40.81.0	□	0,4	1400	III	20	Warm	92.47.68.0 (p.165)



Accesorios
 Accessories
 Accessoires



Aro embellecedor para LED
 Decorative ring for LED
 Anneau enjoliveur pour LED

Código	Color	IP
● 86.00.86.0	□	20
● 86.00.86.3	■	20



Cristal transparente para LED
 Transparent glass for LED
 Verre translucide pour LED

Código	Color	IP
● 86.00.85.0	□	54
● 86.00.85.3	■	54

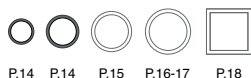
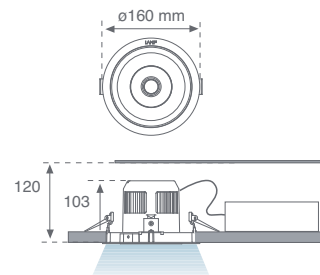
Equipos página 165
 Control Gear page 165
 Platine page 165



Downlight DOMO 160 SPOTLIGHT de alto confort visual
 DOMO 160 SPOTLIGHT downlight of high visual confort
 Downlight DOMO 160 SPOTLIGHT haut confort visuel



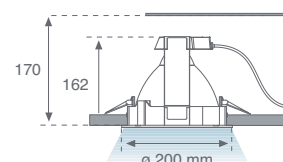
W	Código	Color	Kg	△	lm LED
14	● 86.40.78.0	□	0,7	MFL	1300
14	● 86.40.79.0	□	0,7	FL	1300
21	● 86.40.74.0	□	0,7	MFL	2300
21	● 86.40.75.0	□	0,7	FL	2300
28	● 86.40.76.0	□	0,7	MFL	3300
28	● 86.40.77.0	□	0,7	FL	3300
N 45	●●● 86.40.85.0	□	0,7	MFL	4200
N 45	●●● 86.40.86.0	□	0,7	FL	4200





Downlight DOMO 195 para lámparas de descarga de alto confort visual
 DOMO 195 downlight for discharge lamps of high visual confort
 Downlight DOMO 195 pour lampes à décharge haut confort visuel

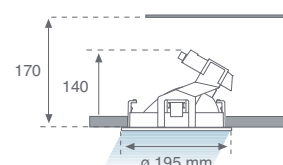
W	Código	Color	Kg
35/70/150	● 86.01.83.0	□	1



Downlight DOMO 195 ASYMMETRIC para lámp. de descarga de alto confort visual
 DOMO 195 ASYMMETRIC downlight for discharge lamps of high visual confort
 Downlight DOMO 195 ASYMMETRIC pour lampes à décharge haut confort visuel

N

W	Código	Color	Kg
35/70/150	● 86.01.87.0	□	0,9



Equipos página 165
 Control Gear page 165
 Platine page 165



P. 14 P. 14 P. 15 P. 16-17 P. 18



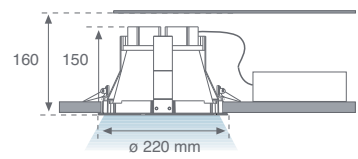
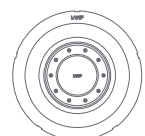
Downlight DOMO 220 de alto confort visual
DOMO 220 downlight of high visual confort
Downlight DOMO 220 haut confort visuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
5	11	● 86.40.63.0	☐	1,5	Warm	1000
10	23	● 86.40.60.0	☐	1,5	Warm	2000
N 10	23	●● 86.40.88.0	☐	1,5	Neutral	2000
15	31	● 86.40.61.0	☐	1,5	Warm	3000
N 15	31	●● 86.40.89.0	☐	1,5	Neutral	3000
N 20	43	●●● 86.40.90.0	☐	1,5	Warm	4000
N 20	43	●●● 86.40.91.0	☐	1,5	Neutral	4000

Dimmable

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
10	23	●●● 86.50.60.0	☐	1,5	Warm	2000
N 10	23	●●● 86.50.88.0	☐	1,5	Neutral	2000
15	31	●●● 86.50.61.0	☐	1,5	Warm	3000
N 15	31	●●● 86.50.89.0	☐	1,5	Neutral	3000
N 20	43	●●● 86.50.90.0	☐	1,5	Warm	4000
N 20	43	●●● 86.50.91.0	☐	1,5	Neutral	4000

1-10V



Downlight DOMO 220 luz dinámica regulable de alto confort visual
DOMO 220 dimmable dynamic light downlight of high visual confort
Downlight DOMO 220 éclairage dynamique gradable et haut confort visuel

Dimmable

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
20	44	●●● 86.80.62.0	☐	1,5	Warm Cool	4410



Accesorios
Accessories
Accessoires

IP 54



Cristal transparente
Transparent glass
Verre translucide

Código	Color
● 86.06.14.0	☐
● 86.06.14.3	■



Cristal opal
Opal glass
Verre opal

Código	Color
● 86.06.12.0	☐
● 86.06.12.3	■



Difusor interior opal
Opal inner diffuser
Diffuseur intérieur opal

Código	Color
●● 86.06.15.0	☐

PC



P.14 P.14 P.15 P.16-17 P.18



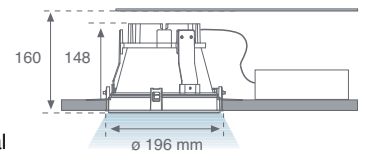
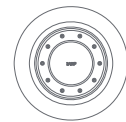
Downlight DOMO 220 TRIMLESS de alto confort visual
DOMO 220 TRIMLESS downlight of high visual confort
Downlight DOMO 220 TRIMLESS haut confort visuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
5	11	86.40.66.0	☐	1,5	Warm	1000
10	23	86.40.64.0	☐	1,5	Warm	2000
15	31	86.40.65.0	☐	1,5	Warm	3000
20	43	86.40.87.0	☐	1,5	Warm	4000

Dimmable

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
10	23	86.50.64.0	☐	1,5	Warm	2000
15	31	86.50.65.0	☐	1,5	Warm	3000
20	43	86.50.87.0	☐	1,5	Warm	4000

1-10V



Downlight DOMO 220 TRIMLESS luz dinámica regulable de alto confort visual
DOMO 220 TRIMLESS dimmable dynamic light downlight of high visual confort
Downlight DOMO 220 TRIMLESS éclairage dynamique gradable et haut confort visuel

Dimmable

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
20	44	86.80.67.0	☐	1,5	Warm Cool	4410

DALI °K

Sistemas de control 1-10V p.158
1-10V control systems p.158
Systèmes de contrôle 1-10V p.158



Accesorios
Accessories
Accessoires

IP 54



Difusor interior opal
Opal inner diffuser
Diffuseur intérieur opal

Código	Color
86.06.15.0	☐

PC



Downlight DOMO 220 ASYMMETRIC
DOMO 220 ASYMMETRIC downlight
Downlight DOMO 220 ASYMMETRIC

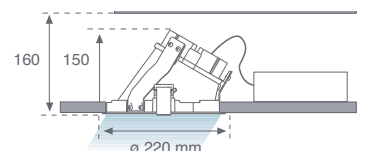
Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
10	23	86.40.72.0	☐	1,5	Warm	2000
15	31	86.40.73.0	☐	1,5	Warm	3000
20	43	86.40.92.0	☐	1,5	Warm	4000

Downlight DOMO 220 ASYMMETRIC regulable
DOMO 220 ASYMMETRIC dimmable downlight
Downlight DOMO 220 ASYMMETRIC gradable

Dimmable

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
10	23	86.50.72.0	☐	1,5	Warm	2000
15	31	86.50.73.0	☐	1,5	Warm	3000
20	43	86.50.92.0	☐	1,5	Warm	4000

1-10V



Sistemas de control 1-10V p.158
1-10V control systems p.158
Systèmes de contrôle 1-10V p.158



P.14 P.14 P.15 P.16-17 P.18



Downlight DOMO SQUARE de alto confort visual
DOMO SQUARE downlight of high visual confort
Downlight DOMO SQUARE haut confort visuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
5	11	●● 86.40.70.0	□	1,5	Warm	1000
10	19	●● 86.40.68.0	□	1,5	Warm	2000
N 10	19	●●● 86.40.93.0	□	1,5	Neutral	2000
15	33	●● 86.40.69.0	□	1,5	Warm	3000
N 15	33	●●● 86.40.94.0	□	1,5	Neutral	3000
N 20	43	●●● 86.40.95.0	□	1,5	Warm	4000
N 20	43	●●● 86.40.96.0	□	1,5	Neutral	4000

Downlight DOMO SQUARE regulable de alto confort visual
DOMO SQUARE dimmable downlight of high visual confort
Downlight DOMO SQUARE gradable et haut confort visuel

Dimmable

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
10	19	●●● 86.50.68.0	□	1,5	Warm	2000
N 10	19	●●● 86.50.93.0	□	1,5	Neutral	2000
15	33	●●● 86.50.69.0	□	1,5	Warm	3000
N 15	33	●●● 86.50.94.0	□	1,5	Neutral	3000
N 20	43	●●● 86.50.95.0	□	1,5	Warm	4000
N 20	43	●●● 86.50.96.0	□	1,5	Neutral	4000

1-10V

Downlight DOMO SQUARE luz dinámica regulable de alto confort visual
DOMO SQUARE dimmable dynamic light downlight of high visual confort
Downlight DOMO SQUARE éclairage dynamique gradable et haut confort visuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
20	44	●●● 86.80.71.0	□	1,5	Warm Cool	4410

DALI °K

Accesorios
Accessories
Accessoires

IP 54



Difusor transparente
Transparent diffuser
Diffuseur translucide

Código Color

- 90.06.14.0 □
- 90.06.14.3 ■
- 90.06.15.0 □
- 90.06.15.3 ■



Difusor opal
Opal diffuser
Diffuseur opal

Código Color

- 90.06.12.0 □
- 90.06.12.3 ■
- 90.06.17.0 □
- 90.06.17.3 ■



Difusor decorativo opal espejo
Opal-mirror decorative diffuser
Diffuseur enjoliveur opale-miroir

Código

- 90.06.18.3



Difusor interior opal
Opal inner diffuser
Diffuseur intérieur opal

Código Color

- 86.06.16.0 □



P.14 P.14 P.15 P.16/17 P.18

Sistemas de control 1-10V p.158
1-10V control systems p.158
Systèmes de contrôle 1-10V p.158





NEW

Downlights Empotrables

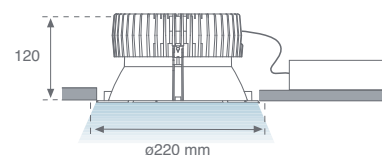
KOMBIC / MINI KOMBIC



Downlight KOMBIC con reflector metalizado
KOMBIC downlight with metallized reflector
Downlight KOMBIC avec réflecteur métallisé



W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
25	● 92.41.35.0	<input type="checkbox"/>	1,5	Warm	3000
25	● 92.41.36.0	<input type="checkbox"/>	1,5	Neutral	3000
32	● 92.41.37.0	<input type="checkbox"/>	1,5	Warm	4000
32	● 92.41.38.0	<input type="checkbox"/>	1,5	Neutral	4000



Accesorios
Accessories
Accessoires



Aro embellecedor
Decorative ring
Anneau enjoliveur

Código	Color
● 92.00.21.0	<input type="checkbox"/>
● 92.00.21.3	<input type="checkbox"/>

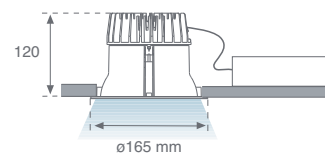
KOMBIC compatible con accesorios Domo 220 pag. 16
KOMBIC compatible with DOMO 220 accessories pag. 16
KOMBIC compatible avec accessoires DOMO 220 pag. 16



Downlight MINI KOMBIC con reflector metalizado
MINI KOMBIC downlight with metallized reflector
Downlight MINI KOMBIC avec réflecteur métallisé



W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
12	● 92.41.31.0	<input type="checkbox"/>	1,5	Warm	1300
12	● 92.41.32.0	<input type="checkbox"/>	1,5	Neutral	1300
20	● 92.41.33.0	<input type="checkbox"/>	1,5	Warm	2000
20	● 92.41.34.0	<input type="checkbox"/>	1,5	Neutral	2000



Accesorios
Accessories
Accessoires

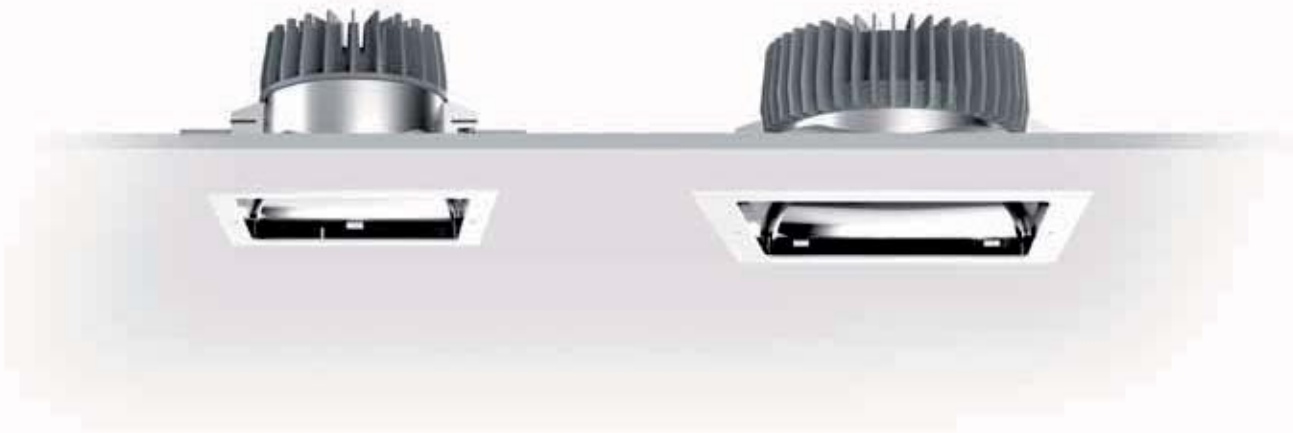


Aro embellecedor
Decorative ring
Anneau enjoliveur

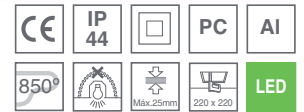
Código	Color
● 92.00.20.0	<input type="checkbox"/>
● 92.00.20.3	<input type="checkbox"/>

MINI KOMBIC compatible con accesorios MINI KONIC pag. 26
MINI KOMBIC compatible with MINI KONIC accessories pag. 26
MINI KOMBIC compatible avec accessoires MINI KONIC 220 pag. 26

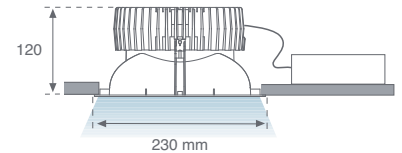




Downlight KOMBIC SQUARE con reflector metalizado
 KOMBIC SQUARE downlight with metallized reflector
 Downlight KOMBIC SQUARE avec réflecteur métallisé



W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
25	●● 92.41.43.0	□	1,5	Warm	3000
25	●● 92.41.44.0	□	1,5	Neutral	3000
32	●● 92.41.45.0	□	1,5	Warm	4000
32	●● 92.41.46.0	□	1,5	Neutral	4000



Accesorios
 Accessories
 Accessoires



Marco embellecedor
 Decorative frame
 Cadre enjoliveur

Código	Color
●● 90.06.20.0	□
●● 90.06.20.3	■

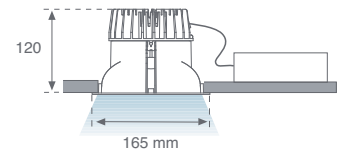
KOMBIC SQUARE compatible con accesorios KUBIC pag. 23
 KOMBIC SQUARE compatible with KUBIC accessories pag. 23
 KOMBIC SQUARE compatible avec accessoires KUBIC 220 pag. 23



Downlight MINI KOMBIC SQUARE con reflector metalizado
 MINI KOMBIC SQUARE downlight with metallized reflector
 Downlight MINI KOMBIC SQUARE avec réflecteur métallisé



W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
12	●● 92.41.39.0	□	1,5	Warm	1300
12	●● 92.41.40.0	□	1,5	Neutral	1300
20	●● 92.41.41.0	□	1,5	Warm	2000
20	●● 92.41.42.0	□	1,5	Neutral	2000



Accesorios
 Accessories
 Accessoires



Marco embellecedor
 Decorative frame
 Cadre enjoliveur

Código	Color
●● 90.00.20.0	□
●● 90.00.20.3	■

MINI KOMBIC SQUARE compatible con accesorios MINI KUBIC pag. 22
 MINI KOMBIC SQUARE compatible with MINI KUBIC accessories pag. 22
 MINI KOMBIC SQUARE compatible avec accessoires MINI KUBIC 220 pag. 22

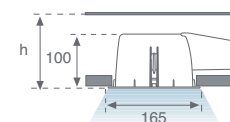




Downlight cuadrado MINI KUBIC con reflector metalizado
 MINI KUBIC square downlight with metallized reflector
 Downlight carré MINI KUBIC avec réflecteur métallisé



W	Código	Color	Kg	h min	Portalámp.	
1x20	● 90.01.07.0	□	0,36	110	E 27	175



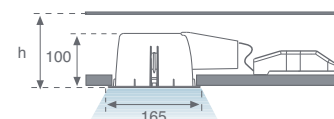
Built-in electronic

W	Código	Color	Kg	h min	Portalámp.	
1x13	●● 90.41.02.0	□	0,40	110	G24q-1/2	175
1x18	● 90.41.03.0	□	0,40	110	G24q-1/2	175
1x26	● 90.41.04.0	□	0,40	110	GX24q-3	175



External electronic

W	Código	Color	Kg	h min	Portalámp.	
1x32	●● 90.41.05.0	□	0,5	132	GX24q-3	175
1x14	●●● 90.41.59.0	□	0,6	110	GR14q-1	175



Accesorios
 Accessories
 Accessoires



Cristal transparente
 Transparent glass
 Verre translucide

Código	Color
● 90.00.14.0	□
●● 90.00.14.3	■



Cristal opal
 Opal glass
 Verre opal

Código	Color
● 90.00.12.0	□
●● 90.00.12.3	■



Cristal semiopal
 Semi-opal glass
 Verre semi-opal

Código	Color
● 90.00.13.0	□
●● 90.00.13.3	■



Difusor decorativo opal espejo
 Opal-mirror decorative diffuser
 Diffuseur enjoliveur opal miroir

Código
● 90.00.11.0



Marco embellecedor
 Decorative frame
 Cadre enjoliveur

Código	Color
● 90.00.20.0	□
●● 90.00.20.3	■





Downlight cuadrado KUBIC con reflector metalizado para fluorescencia
KUBIC square with metalized reflector downlight for fluorescent lamps
Downlight carré KUBIC avec réflecteur métallisé pour lampes fluorescentes

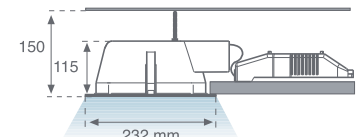


Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	64
2x18	● 90.02.64.0	□	1,4	G24d-2	64
2x26	● 90.02.65.0	□	1,5	G24d-3	64

Electronic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	64
2x14	●●● 90.42.51.0	□	1,1	GR14q-1	64
2x17	●●● 90.42.52.0	□	1,2	GR14q-1	64
2x18	● 90.42.64.0	□	1,1	G24q-2	64
2x26/32/42*	● 90.42.65.0	□	1,2	GX24q-3/4	64



*2x42 sólo con accesorios IP20
2x42 only with IP20 accessories
2x42 seulement avec des accessoires IP20



Downlight cuadrado KUBIC clase II con reflector metalizado para fluorescencia
KUBIC class II square with metalized reflector downlight for fluorescent lamps
Downlight carré KUBIC classe II avec réflecteur métallisé pour lampes fluorescentes



Electronic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	64
2x18	●● 90.42.24.0	□	1,1	G24q-2	64
2x26/32/42*	●● 90.42.25.0	□	1,2	GX24q-3/4	64

Accesorios
Accessories
Accessoires



Difusor transparente
Transparent diffuser
Diffuseur translucide

Código	Color	IP	IK
● 90.06.14.0	□	GLASS	PC IK 07
● 90.06.14.3	■		
●●● 90.06.15.0	□		
●●● 90.06.15.3	■		



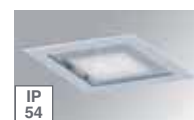
Difusor opal
Opal diffuser
Diffuseur opal

Código	Color	IP	IK
● 90.06.12.0	□	GLASS	PC IK 07
● 90.06.12.3	■		
●●● 90.06.17.0	□		
●●● 90.06.17.3	■		



Difusor decorativo opal espejo
Opal-mirror decorative diffuser
Diffuseur enjoliveur opal miroir

Código	Color
●● 90.06.18.3	■



Cristal semiopal
Semi-opal glass
Verre semi-opal

Código	Color
● 90.06.13.0	□
● 90.06.13.3	■



Darklight 4 celdas con cristal transparente
4 cells darklight with transparent glass
Darklight 4 cellules avec verre translucide

Código	Color
●●● 90.06.25.0	□
●●● 90.06.25.3	■



Darklight 4 celdas
4 cells darklight
Darklight 4 cellules

Código	Color
● 90.06.10.0	□
● 90.06.10.3	■



Marco embellecedor
Decorative frame
Cadre enjoliveur

Código	Color
● 90.06.20.0	□
● 90.06.20.3	■



Caja empotramiento para hormigón
Concrete recessing box
Boîtier encastrement béton

Código	Color
●●● 90.00.16.3	■





Marco incluido
Incorporated frame
Cadre incorporé

Downlight cuadrado KUBIC simétrico para lámparas de descarga
KUBIC square symmetric downlight for discharge lamps
Downlight carré KUBIC symétrique pour lampes à décharge

Opal glass

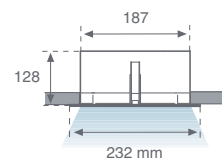
Simétrica Symmetric Symétrique

W		Código	Color	Kg
70	●●●	90.01.05.0	□	1
150	●●●	90.01.06.0	□	1

Transparent glass

Simétrica Symmetric Symétrique

W		Código	Color	Kg
70	●●●	90.01.00.0	□	1
150	●●●	90.01.01.0	□	1



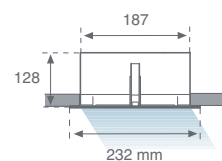
Marco incluido
Incorporated frame
Cadre incorporé

Downlight cuadrado KUBIC asimétrico para lámparas de descarga
KUBIC square asymmetric downlight for discharge lamps
Downlight carré KUBIC asymétrique pour lampes à décharge

Transparent glass

Asimétrico Asymmetric Asymétrique

W		Código	Color	Kg
70	●●●	90.01.10.0	□	1
150	●●●	90.01.11.0	□	1



Accesorios
Accessories
Accessoires



Caja empotramiento para hormigón

Concrete recessing box
Boîtier encastrément béton

N	Código	Color
●●●	90.00.16.3	■

Equipos página 165
Control Gear page 165
Platine page 165



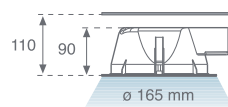
P.22 P.23/24 P.26 P.27/28







Downlight MINI KONIC con reflector metalizado ø165 mm
 MINI KONIC downlight with metallized reflector ø165 mm
 Downlight MINI KONIC avec réflecteur métallisé ø165 mm



W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
1x20	●● 92.01.01.0	□	0,24	E-27	175



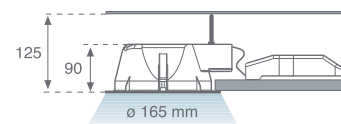
Built-in electronic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
1x13	●● 92.41.02.0	□	0,27	G24q-1	175
1x18	● 92.41.03.0	□	0,27	G24q-2	175
1x26	● 92.41.04.0	□	0,27	GX24q-3	175



External electronic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
1x14	●●● 92.41.59.0	□	0,38	GR14q-1	64
1x32	●● 92.41.05.0	□	0,38	GX24q-3	64



Accesorios
 Accessories
 Accessoires



Aro embellecedor
 Decorative ring
 Anneau enjoliveur

Código	Color	
● 92.00.20.0	□	IP 20
● 92.00.20.3	■	



Cristal opal
 Opal glass
 Verre opal

Código	Color	
● 92.00.12.0	□	IP 54
●● 92.00.12.3	■	



Cristal semiopal
 Semi-opal glass
 Verre semi-opal

Código	Color	
● 92.00.13.0	□	IP 54
●● 92.00.13.3	■	



Cristal transparente
 Transparent glass
 Verre translucide

Código	Color	
● 92.00.14.0	□	IP 54
●● 92.00.14.3	■	





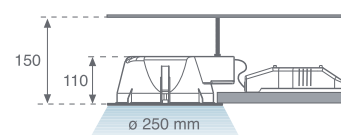
Downlight KONIC con difusor opal ø250 mm
KONIC downlight with opal diffuser ø250 mm
Downlight KONIC avec diffuseur opal ø250 mm

Electronic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
2x18	●● 92.42.66.0	□	1,4	G24q-2	64
2x26/32	● 92.42.67.0	□	1,7	GX24q-3	64

Electromagnetic

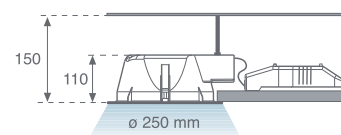
W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
2x18	● 92.02.66.0	□	1,7	G24d-2	64
2x26	● 92.02.67.0	□	1,8	G24d-3	64

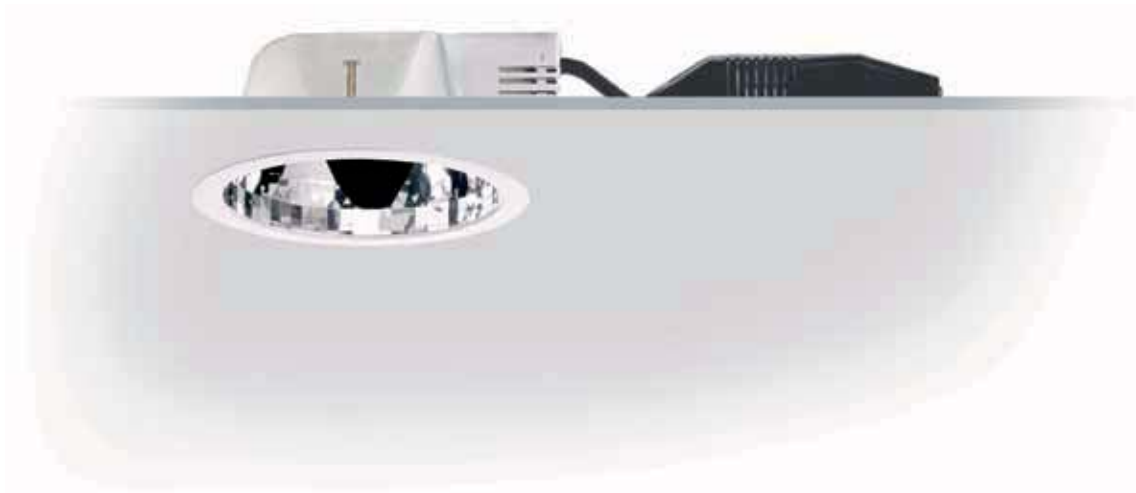


Downlight KONIC clase II con difusor opal ø250 mm
KONIC class II downlight with opal diffuser ø250 mm
Downlight KONIC classe II avec diffuseur opal ø250 mm

Electronic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
2x18	●●● 92.42.26.0	□	1,4	G24q-2	64
2x26/32	●●● 92.42.27.0	□	1,7	GX24q-3	64





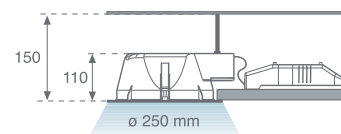
Downlight KONIC con reflector metalizado ø250 mm
KONIC downlight with metallized reflector ø250 mm
Downlight KONIC avec réflecteur métallisé ø250 mm

Electronic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
1x18	●●● 92.41.64.0	<input type="checkbox"/>	0,91	G24q-2	64
1x26/32/42	●●● 92.41.65.0	<input type="checkbox"/>	0,91	GX24q-3/4	64
2x14	●●● 92.42.51.0	<input type="checkbox"/>	0,91	GR14q-1	64
2x17	●●● 92.42.52.0	<input type="checkbox"/>	0,91	GR14q-1	64
2x18	● 92.42.64.0	<input type="checkbox"/>	0,91	G24q-2	64
2x26/32/42*	● 92.42.65.0	<input type="checkbox"/>	0,91	GX24q-3/4	64

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
2x13	●● 92.02.63.0	<input type="checkbox"/>	1,30	G24d-1	64
2x18	● 92.02.64.0	<input type="checkbox"/>	1,40	G24d-2	64
2x26	● 92.02.65.0	<input type="checkbox"/>	1,50	G24d-3	64



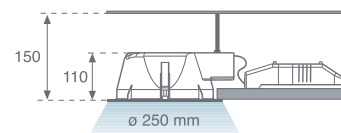
* 2x42 sólo con accesorios IP20
2x42 only with IP20 accessories
2x42 seulement avec des accessoires IP20



Downlight KONIC clase II con reflector metalizado ø250 mm
KONIC class II downlight with metallized reflector ø250 mm
Downlight KONIC classe II avec réflecteur métallisé ø250 mm

Electronic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
2x18	●● 92.42.24.0	<input type="checkbox"/>	1,70	G24q-2	64
2x26/32/42*	● 92.42.25.0	<input type="checkbox"/>	1,80	GX24q-3/4	64



* 2x42 sólo con accesorios IP20
2x42 only with IP20 accessories
2x42 seulement avec des accessoires IP20



Accesorios IP 20
IP 20 accessories
Accessoires IP 20

IP
20

Downlights Empotrables

KONIC
LAMP



Cristal exterior
Exterior glass
Verre extérieur

Código	Color
● 92.06.38.0	<input type="checkbox"/>



Aro embellecedor
Decorative ring
Anneau enjoliveur

Código	Color
● 92.06.20.0	<input type="checkbox"/>
● 92.06.20.3	<input type="checkbox"/>



Darklight 4 celdas
4 cells darklight
Darklight 4 cellules

Código	Color
● 92.06.10.0	<input type="checkbox"/>
● 92.06.10.3	<input type="checkbox"/>



Darklight Turbo
Turbo Darklight
Darklight Turbo

Código	Color
● 92.06.23.0	<input type="checkbox"/>
● 92.06.23.3	<input type="checkbox"/>



Darklight 9 celdas
9 cells darklight
Darklight 9 cellules

Código	Color
●● 92.06.22.0	<input type="checkbox"/>
●● 92.06.22.3	<input type="checkbox"/>

Accesorios IP 54
IP 54 accessories
Accessoires IP 54

IP
54



Darklight 4 celdas + cristal
4 cells darklight + glass
Darklight 4 cellules + verre

Código	Color
●● 92.06.25.0	<input type="checkbox"/>
●● 92.06.25.3	<input type="checkbox"/>



Cristal serigrafiado
Serigraphed glass
Verre serigraphié

Código	Color
● 92.06.16.0	<input type="checkbox"/>
●● 92.06.16.3	<input type="checkbox"/>



Cristal semi-opal
Semi-opal glass
Verre semi-opal

Código	Color
● 92.06.13.0	<input type="checkbox"/>
● 92.06.13.3	<input type="checkbox"/>



Difusor opal
Opal diffuser
Diffuseur opal

Código	Color
● 92.06.12.0	<input type="checkbox"/>
● 92.06.12.3	<input type="checkbox"/>
●● 92.06.17.0	<input type="checkbox"/>
●●● 92.06.17.3	<input type="checkbox"/>



Difusor transparente
Transparent diffuser
Diffuseur translucide

Código	Color
● 92.06.14.0	<input type="checkbox"/>
● 92.06.14.3	<input type="checkbox"/>
●● 92.06.15.0	<input type="checkbox"/>
●●● 92.06.15.3	<input type="checkbox"/>





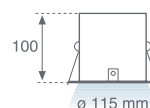
- Gris
Grey
Gris
- Blanco
White
Blanc



Downlight MINI ORBIT sistema cardan
MINI ORBIT gimbal downlight
Downlight MINI ORBIT système cardan

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED				ref.: 92.47.67.0 (p.165)
1 COB	5	●●● 92.41.10.0	<input type="checkbox"/>	0,2	535	LED	Warm	Wide Flood	350 mA
1 COB	5	●●● 92.41.10.3	<input type="checkbox"/>	0,2	535				

W	Código	Color	Kg		ref.: 92.47.71.0 (p.165)
50	●●● 92.01.30.0	<input type="checkbox"/>	0,2		
50	●●● 92.01.30.3	<input type="checkbox"/>	0,2		



Accesorios
Accessories
Accessoires



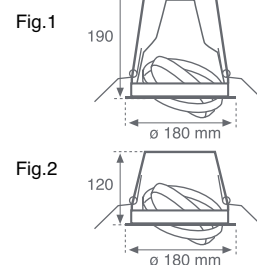
Rejilla antideslumbrante tipo panel
Anti-glare honeycomb grille
Grille anti-éblouissement type panneau

N	Código	Color
●	49.00.50.0	<input type="checkbox"/>
●	49.00.50.2	<input type="checkbox"/>



Downlight ORBIT sistema cardan
ORBIT gimbal downlight
Downlight ORBIT système cardan

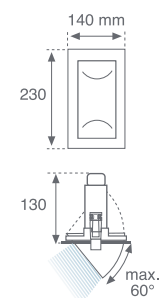
W	Código	Color	Kg	fig.		
35/70	●●● 92.03.07.0	<input type="checkbox"/>	0,6	1		CLASE I
35/70	●●● 92.03.07.3	<input type="checkbox"/>	0,6	1		CLASE I
35/70	●●● 92.03.03.0	<input type="checkbox"/>	0,6	1		CLASE I
35/70	●●● 92.03.03.3	<input type="checkbox"/>	0,6	1		CLASE I
max.100	● 92.03.05.0	<input type="checkbox"/>	0,4	2		
max.100	● 92.03.05.3	<input type="checkbox"/>	0,4	2		



ORBIT basculante rectangular para lámpara HIT-DE/HST-DE
Adjustable rectangular ORBIT for HIT-DE/HST-DE lamp
ORBIT basculant rectangulaire pour lampe HIT-DE/HST-DE

W	Código	Color	Kg	Portalámparas
1x70	● 92.01.17.0	<input type="checkbox"/>	0,8	Rx7s
1x70	●● 92.01.17.3	<input type="checkbox"/>	0,8	Rx7s
1x150	● 92.01.20.0	<input type="checkbox"/>	0,8	Rx7s-24
1x150	● 92.01.20.3	<input type="checkbox"/>	0,8	Rx7s-24

Cristal UVA UVA glass Verre UVA	Código
	●● 92.06.32.0





- Gris metalizado brillante
Shiny silver grey
Brillant gris métallisé
- Blanco mate
Matt white
Blanc mat



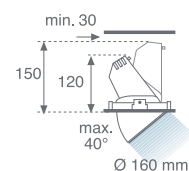
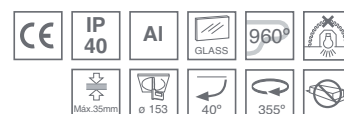
Downlight ORBIT basculante circular ø160 con lámpara LED
ORBIT adjustable circular downlight ø160 with LED lamp
Downlight ORBIT basculant circulaire ø160 avec lampe LED

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Δ	lm Output
8	15	●●● 92.01.78.0	<input type="checkbox"/>	0,5	WFL	830
8	15	●●● 92.01.78.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,5	WFL	830
8	15	●●● 92.01.45.0	<input type="checkbox"/>	0,5	MFL	830
8	15	●●● 92.01.45.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,5	MFL	830



ref.: 92.47.77.0
(p.165)

ref.: 92.47.77.0
(p.165)

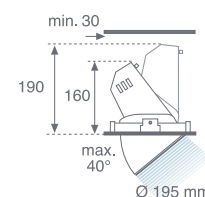


Downlight ORBIT basculante circular ø160
ORBIT adjustable circular downlight ø160
Downlight ORBIT basculant circulaire ø160

W	Código	Color	Kg	Δ
max.100	●● 92.01.77.0	<input type="checkbox"/>	0,5	-
max.100	●● 92.01.77.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,5	-
35/70	●● 92.01.76.0	<input type="checkbox"/>	0,6	-
35/70	●● 92.01.76.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6	-
35/70	●● 92.01.70.0	<input type="checkbox"/>	0,7	SP
35/70	●● 92.01.70.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,7	SP
35/70	● 92.01.71.0	<input type="checkbox"/>	0,7	WFL
35/70	● 92.01.71.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,7	WFL



CLASE I



Downlight ORBIT basculante circular ø195
ORBIT adjustable circular downlight ø195
Downlight ORBIT basculant circulaire ø195

W	Código	Color	Kg	Δ
35/70/150	●● 92.01.40.0	<input type="checkbox"/>	1,2	MFL
35/70/150	●● 92.01.40.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1,2	MFL
35/70/150	● 92.01.41.0	<input type="checkbox"/>	1,2	WFL
35/70/150	● 92.01.41.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1,2	WFL
100	●●● 92.01.43.0	<input type="checkbox"/>	1,2	VWFL
100	●●● 92.01.43.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1,2	VWFL



CLASE I

Downlights Empotrables

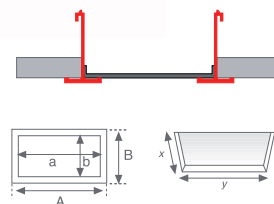
PUZZLE



















LAMP



- Gris
Grey
Gris
- Blanco
White
Blanc

Marcos embellecedores de empotrar para módulos PUZZLE
Decorative frames for PUZZLE recessed installations
Cadres décoratifs pour l'installation encastrée du PUZZLE



Marco	Código	Color	A X B	a x b	x x y	Módulos	Combinación
1 	● 49.06.19.3	<input checked="" type="checkbox"/>	186 x 186	142 x 142	174 x 174	A	
	● 49.06.19.0	<input type="checkbox"/>	186 x 186	142 x 142	174 x 174	A	1A
2 	● 49.06.20.3	<input checked="" type="checkbox"/>	344 x 190	300 x 146	332 x 178	B	
	● 49.06.20.0	<input type="checkbox"/>	344 x 190	300 x 146	332 x 178	B	2A / B
3 	● 49.06.21.3	<input checked="" type="checkbox"/>	494 x 190	450 x 146	482 x 178	C	
	● 49.06.21.0	<input type="checkbox"/>	494 x 190	450 x 146	482 x 178	C	3A / A+B / C
4 	●●● 49.06.22.3	<input checked="" type="checkbox"/>	654 x 190	610 x 146	642 x 178	D	
	●●● 49.06.22.0	<input type="checkbox"/>	654 x 190	610 x 146	642 x 178	D	A+C / B+B / 2A+B / 4A / D
5 	●●● 49.06.24.3	<input checked="" type="checkbox"/>	959 x 190	915 x 146	947 x 178		
	●●● 49.06.24.0	<input type="checkbox"/>	959 x 190	915 x 146	947 x 178		D+B / D+2A / C+C...
6 	●●● 49.06.25.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1264 x 190	1220 x 146	1252 x 178	E	
	●●● 49.06.25.0	<input type="checkbox"/>	1264 x 190	1220 x 146	1252 x 178	E	E / 2D / 4B...
7 	●●● 49.06.26.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1574 x 190	1530 x 146	1562 x 178		
	●●● 49.06.26.0	<input type="checkbox"/>	1574 x 190	1530 x 146	1562 x 178		E+2A / E+B / 2D+B...
8 	●●● 49.06.27.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1884 x 190	1840 x 146	1872 x 178		
	●●● 49.06.27.0	<input type="checkbox"/>	1884 x 190	1840 x 146	1872 x 178		E+D / E+2B / E+C+A...
9 	●● 49.06.28.3	<input checked="" type="checkbox"/>	344 x 344	300 x 300	332 x 332		
	●●● 49.06.28.0	<input type="checkbox"/>	344 x 344	300 x 300	332 x 332		2B



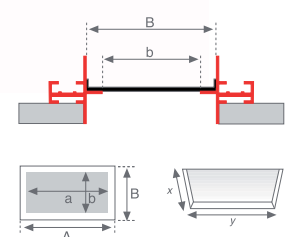
Marcos embellecedores de empotrar
Decorative frames for recessed installations
Cadres décoratifs pour l'installation encastrée



Marcos ocultos de empotrar
Hidden frames for recessed installations
Cadres cachés pour l'installation encastrée



- Negro
Black
Noir
- Blanco
White
Blanc

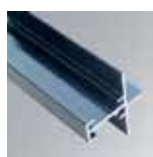


Marcos ocultos de empotrar para módulos PUZZLE
Hidden frames for PUZZLE recessed installations
Cadres cachés pour l'installation encastrée du PUZZLE



	Código	Color	A X B	a x b	x x y	Módulos
1	● 49.06.09.2	■	166x166	146x146	170x170	A
□	● 49.06.09.0	□	166x166	146x146	170x170	A 1A
2	● 49.06.10.2	■	320x166	300x146	325x170	B
□	● 49.06.10.0	□	320x166	300x146	325x170	B 2A / B
3	● 49.06.11.2	■	470x166	450x146	475x170	C
□	● 49.06.11.0	□	470x166	450x146	475x170	C 3A / A+B / C
4	●●● 49.06.12.2	■	630x166	610x146	635x170	D
□	●●● 49.06.12.0	□	630x166	610x146	635x170	D A+C / B+B / 2A+B / 4A / D
5	●●● 49.06.13.2	■	935x166	915x146	940x170	
□	●●● 49.06.13.0	□	935x166	915x146	940x170	 D+B / D+2A / C+C...
6	●●● 49.06.14.2	■	1240x166	1220x146	1245x170	E
□	●●● 49.06.14.0	□	1240x166	1220x146	1245x170	E E / 2D / 4B...
7	●●● 49.06.15.2	■	1550x166	1530x146	1555x170	
□	●●● 49.06.15.0	□	1550x166	1530x146	1555x170	 E+2A / E+B / 2D+B...
8	●●● 49.06.16.2	■	1860x166	1840x146	1865x170	
□	●●● 49.06.16.0	□	1860x166	1840x146	1865x170	 E+D / E+2B / E+C+A ...
9	●●● 49.06.17.2	■	320x320	300x300	325x325	
□	●●● 49.06.17.0	□	320x320	300x300	325x325	 2B

Elementos para realizar marcos ocultos personalizados
Components for doing customized hidden frames
Éléments pour montage libre de cadres cachés



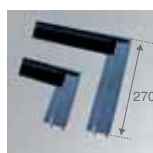
Perfil marco oculto
Hidden frame profile
Profil de cadre caché
1 unit./ref

Código	Color	Lm
●● 49.05.00.2	■	1
●●● 49.05.00.0	□	1
●● 49.05.02.2	■	3
●●● 49.05.02.0	□	3



Extremo de marco oculto "U"
"U" hidden end frame
Extrême de cadre caché "U"
1 unit./ref (Uniones incluidas)

Código	Color
●● 49.06.18.2	■
●●● 49.06.18.0	□



Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°
(Uniones incluidas)

Código	Color
●●● 49.06.45.2	■
●●● 49.06.45.0	□



Fijación intermedia para marcos ocultos
Intermediate joint for hidden frames
Union intermédiaire pour cadres cachés
2 unit./ref

Código	Color
●● 96.06.05.0	■



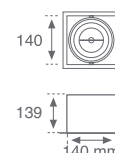
- Negro
Black
Noir
- Blanco
White
Blanc



Downlight PUZZLE módulo A con LED
A module PUZZLE downlight with LED
Downlight PUZZLE module A avec LED



W	Código	Color	Kg	lm LED	LED Warm	Medium Flood	Flood
1x14	●● 49.41.63.2	■	0,7	1300	■	■	■
1x14	●● 49.41.63.0	□	0,7	1300	■	■	■
1x14	●● 49.41.64.2	■	0,7	1300	■	■	■
1x14	●● 49.41.64.0	□	0,7	1300	■	■	■
1x21	● 49.41.65.2	■	0,7	2300	■	■	■
1x21	● 49.41.65.0	□	0,7	2300	■	■	■
1x21	● 49.41.66.2	■	0,7	2300	■	■	■
1x21	● 49.41.66.0	□	0,7	2300	■	■	■
1x28	● 49.41.67.2	■	0,7	3300	■	■	■
1x28	● 49.41.67.0	□	0,7	3300	■	■	■
1x28	● 49.41.68.2	■	0,7	3300	■	■	■
1x28	● 49.41.68.0	□	0,7	3300	■	■	■
N 1x45	●●● 49.41.69.2	■	0,7	4200	■	■	■
N 1x45	●●● 49.41.69.0	□	0,7	4200	■	■	■
N 1x45	●●● 49.41.70.2	■	0,7	4200	■	■	■
N 1x45	●●● 49.41.70.0	□	0,7	4200	■	■	■



Downlight PUZZLE módulo A para 1 lámpara
A module PUZZLE downlight for 1 lamp
Downlight PUZZLE module A pour 1 lampe

W	Código	Color	Kg	LED	CLASE	GLASS	Flood	Very Wide Flood
1x75	●● 49.01.02.1	■	0,6	E27 PAR30	CLASE I			
1x75	●● 49.01.02.0	□	0,6	E27 PAR30	CLASE I			
1x máx.100	● 49.01.03.1	■	0,6	G 53 QR-111	CLASE I			
1x máx.100	● 49.01.03.0	□	0,6	G 53 QR-111	CLASE I			
1x35/70	●● 49.01.05.1	■	0,6	E27 HI-PAR30	CLASE I			
1x35/70	●● 49.01.05.0	□	0,6	E27 HI-PAR30	CLASE I			
1x35/70	●● 49.01.09.1	■	0,7	G8.5 HIT-TC	CLASE I	GLASS	Flood	
1x35/70	●● 49.01.09.0	□	0,7	G8.5 HIT-TC	CLASE I	GLASS	Flood	
1x35/70	●● 49.01.15.1	■	0,6	Gx 8.5 CDM-R111	CLASE I			
1x35/70	●● 49.01.15.0	□	0,6	Gx 8.5 CDM-R111	CLASE I			
1x35/70/150	●● 49.01.40.1	■	0,7	G12 GDF HIT	CLASE I	GLASS	Very Wide Flood	
1x35/70/150	●● 49.01.40.0	□	0,7	G12 GDF HIT	CLASE I	GLASS	Very Wide Flood	

Módulo A ciego
A blind module
Couvercle pour module A

Módulo B ciego
B blind module
Couvercle pour module B



Código	Color	Lmm	Kg
●● 49.05.10.2	■	160	0,1
●●● 49.05.10.0	□	160	0,1

Código	Color	Lmm	Kg
●● 49.05.11.2	■	320	0,2
●●● 49.05.11.0	□	320	0,2

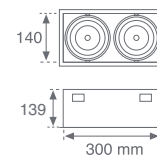
PUZZLE

LAMP



Downlight PUZZLE módulo B con LED
B module PUZZLE downlight with LED
Downlight PUZZLE module B avec LED

W	Código	Color	Kg	lm LED	LED Warm	Medium Flood	Flood
2x21	●● 49.42.72.2	■	1,4	2x2300	LED Warm	Medium Flood	
2x21	●● 49.42.72.0	□	1,4	2x2300			
2x21	●● 49.42.73.2	■	1,4	2x2300	LED Warm		Flood
2x21	●● 49.42.73.0	□	1,4	2x2300			
2x28	●● 49.42.74.2	■	1,4	2x3300	LED Warm	Medium Flood	
2x28	●● 49.42.74.0	□	1,4	2x3300			
2x28	●● 49.42.75.2	■	1,4	2x3300	LED Warm		Flood
2x28	●● 49.42.75.0	□	1,4	2x3300			
N 2x45	●●● 49.42.69.2	■	1,4	2x4200	LED Warm	Medium Flood	
N 2x45	●●● 49.42.69.0	□	1,4	2x4200			
N 2x45	●●● 49.42.70.2	■	1,4	2x4200	LED Warm		Flood
N 2x45	●●● 49.42.70.0	□	1,4	2x4200			



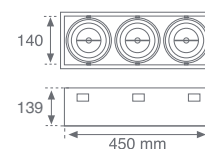
Downlight PUZZLE módulo B para 2 lámparas
B module PUZZLE downlight for 2 lamps
Downlight PUZZLE module B pour 2 lampes

W	Código	Color	Kg	LED	CLASE I	GLASS	Flood	Very Wide Flood
2x75	●● 49.02.00.1	■	1,3	E27 PAR30	CLASE I			
2x75	●● 49.02.00.0	□	1,3					
2x máx.100	● 49.02.01.1	■	1,3	G 53 QR-111				
2x máx.100	● 49.02.01.0	□	1,3					
2x 35/70	●● 49.02.03.1	■	1,3	E27 HI-PAR30	CLASE I			
2x 35/70	●● 49.02.03.0	□	1,3					
2x35/70	●● 49.02.07.1	■	1,4	G8.5 HIT-TC	CLASE I	GLASS	Flood	
2x35/70	●● 49.02.07.0	□	1,4					
2x35/70	●● 49.02.09.1	■	1,3	GX 8.5 CDM-R111	CLASE I			
2x35/70	●● 49.02.09.0	□	1,3					
2x35/70/150	●● 49.02.40.1	■	1,4	G12 HIT	CLASE I	GLASS	Very Wide Flood	
2x35/70/150	●● 49.02.40.0	□	1,4					



Downlight PUZZLE módulo C con LED
C module PUZZLE downlight with LED
Downlight PUZZLE module C avec LED

W	Código	Color	Kg	lm LED	LED Warm	Medium Flood	Flood
N 3x21	●●● 49.43.65.2	■	1,4	3x2300	LED Warm	Medium Flood	
N 3x21	●●● 49.43.65.0	□	1,4	3x2300			
N 3x21	●●● 49.43.66.2	■	1,4	3x2300	LED Warm		Flood
N 3x21	●●● 49.43.66.0	□	1,4	3x2300			
N 3x28	●●● 49.43.67.2	■	1,4	3x3300	LED Warm	Medium Flood	
N 3x28	●●● 49.43.67.0	□	1,4	3x3300			
N 3x28	●●● 49.43.68.2	■	1,4	3x3300	LED Warm		Flood
N 3x28	●●● 49.43.68.0	□	1,4	3x3300			
N 3x45	●●● 49.43.69.2	■	1,4	3x4200	LED Warm	Medium Flood	
N 3x45	●●● 49.43.69.0	□	1,4	3x4200			
N 3x45	●●● 49.43.70.2	■	1,4	3x4200	LED Warm		Flood
N 3x45	●●● 49.43.70.0	□	1,4	3x4200			



Downlights Empotrables

PUZZLE

LAMP



- Negro
Black
Noir
- Blanco
White
Blanc

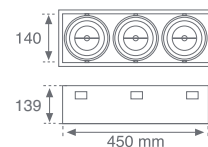


Downlight PUZZLE módulo C para 3 lámparas

C module PUZZLE downlight for 3 lamps

Downlight PUZZLE module C pour 3 lampes

W	Código	Color	Kg	Icons		
3 x 75	●●● 49.03.00.1	■	1,8	E27 PAR30	CLASE I	
3 x 75	●●● 49.03.00.0	□	1,8	E27 PAR30	CLASE I	
3 x máx. 100	● 49.03.01.1	■	1,8	G 53 QR-111	CLASE I	
3 x máx. 100	● 49.03.01.0	□	1,8	G 53 QR-111	CLASE I	
3 x 35/70	●●● 49.03.02.1	■	1,8	E27 HI-PAR30	CLASE I	
3 x 35/70	●●● 49.03.02.0	□	1,8	E27 HI-PAR30	CLASE I	
100+35/70+100	●●● 49.03.11.1	■	1,8	G 53 QR-111	E27 HI-PAR30	CLASE I
100+35/70+100	●●● 49.03.11.0	□	1,8	G 53 QR-111	E27 HI-PAR30	CLASE I

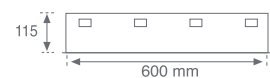
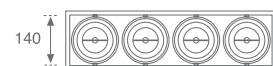


Downlight PUZZLE módulo D para 4 lámparas

D module PUZZLE downlight for 4 lamps

Downlight PUZZLE module D pour 4 lampes

W	Código	Color	Kg	Icons		
4 x 75	●●● 49.04.00.1	■	2,5	E27 PAR30	CLASE I	
4 x 75	●●● 49.04.00.0	□	2,5	E27 PAR30	CLASE I	
4 x máx. 100	●● 49.04.01.1	■	2,5	G 53 QR-111	CLASE I	
4 x máx. 100	●●● 49.04.01.0	□	2,5	G 53 QR-111	CLASE I	



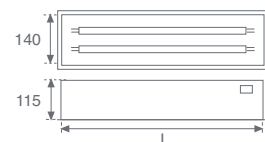
Downlight PUZZLE módulo D y E para doble fluorescencia T5 con difusor opal

D and E module PUZZLE downlight for twin T5 fluorescent lamps with opal difuser

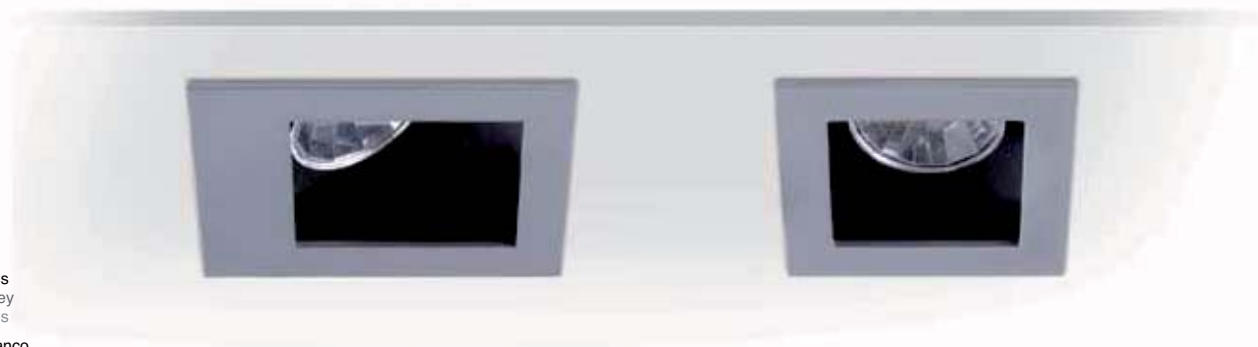
Downlight PUZZLE module D et E pour double fluorescent T5 avec diffuseur opal

T5 HE-HO Electronic

W	Código	Color	Kg	L mm modul.	
2x14/24	●●● 49.42.12.2	■	2,5	600	D
2x14/24	●●● 49.42.12.0	□	2,5	600	D
2x28/54	●●● 49.42.13.2	■	3,1	1220	E
2x28/54	●●● 49.42.13.0	□	3,1	1220	E







- Gris
Grey
Gris
- Blanco
White
Blanc

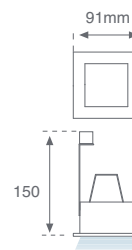


Downlight MINI PUZZLE orientable con cristal opal
Adjustable MINI PUZZLE downlight with opal glass
Downlight MINI PUZZLE orientable avec verre opal



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED	LED	Wide Flood	350 mA	ref.:
1 COB 5	5	49.41.48.3	■	0,2	535	Warm	Wide Flood	350 mA	92.47.67.0 (p.165)
1 COB 5	5	49.41.48.0	□	0,2	535	Warm	Wide Flood	350 mA	92.47.67.0 (p.165)

W	Código	Color	Kg	GU 5.3	12V	ref.:
50	49.01.46.3	■	0,2	QR-CBCS1	12V	92.47.71.0 (p.165)
50	49.01.46.0	□	0,2	QR-CBCS1	12V	92.47.71.0 (p.165)

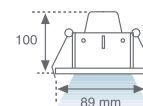


Downlight MINI PUZZLE orientable
Adjustable MINI PUZZLE downlight
Downlight MINI PUZZLE orientable



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED	LED	Wide Flood	350 mA	ref.:
1 COB 5	5	49.41.61.3	■	0,2	535	Warm	Wide Flood	350 mA	92.47.67.0 (p.165)
1 COB 5	5	49.41.61.0	□	0,2	535	Warm	Wide Flood	350 mA	92.47.67.0 (p.165)

W	Código	Color	Kg	GU 5.3	12V	ref.:
50	49.01.60.2	■	0,2	QR-CBCS1	12V	92.47.71.0 (p.165)
50	49.01.60.0	□	0,2	QR-CBCS1	12V	92.47.71.0 (p.165)

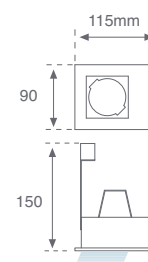


Downlight MINI PUZZLE orientable y asimétrico
Adjustable and asymmetric MINI PUZZLE downlight
Downlight MINI PUZZLE orientable et asymétrique



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED	LED	Wide Flood	350 mA	ref.:
1 COB 5	5	49.41.62.3	■	0,2	535	Warm	Wide Flood	350 mA	92.47.67.0 (p.165)
1 COB 5	5	49.41.62.0	□	0,2	535	Warm	Wide Flood	350 mA	92.47.67.0 (p.165)

W	Código	Color	Kg	GU 5.3	12V	ref.:
50	49.01.47.3	■	0,2	QR-CBCS1	12V	92.47.71.0 (p.165)
50	49.01.47.0	□	0,2	QR-CBCS1	12V	92.47.71.0 (p.165)





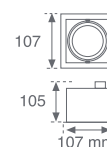
- Gris
Grey
Gris
- Blanco
White
Blanc



Downlight MINI PUZZLE orientable para 1 lámpara
Adjustable MINI PUZZLE downlight for single lamp
Downlight MINI PUZZLE orientable pour 1 lampe TBT



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED				ref.: 92.47.67.0 (p.165)
1 COB	5	● 49.41.51.3	<input type="checkbox"/>	0,5	535	LED	Wide Flood	350 mA	
1 COB	5	● 49.41.51.0	<input type="checkbox"/>	0,5	535	Warm			



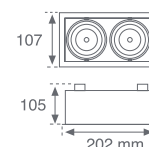
W	Código	Color	Kg		ref.: 92.47.71.0 (p.165)
1x50	● 49.01.50.2	<input type="checkbox"/>	0,5		
1x50	● 49.01.50.0	<input type="checkbox"/>	0,5		



Downlight MINI PUZZLE orientable para 2 lámparas
Adjustable MINI PUZZLE downlight for 2 lamps
Downlight MINI PUZZLE orientable pour 2 lampes



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED				ref.: 92.47.67.0 (p.165)
2 COB	2x5	●●● 49.42.51.3	<input type="checkbox"/>	0,5	2x535	LED	Wide Flood	350 mA	
2 COB	2x5	●●● 49.42.51.0	<input type="checkbox"/>	0,5	2x535	Warm			



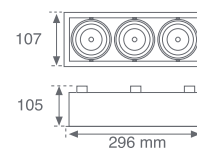
W	Código	Color	Kg		
2x50	● 49.02.50.2	<input type="checkbox"/>	0,8		
2x50	● 49.02.50.0	<input type="checkbox"/>	0,8		



Downlight MINI PUZZLE orientable para 3 lámparas
Adjustable MINI PUZZLE downlight for 3 lamps
Downlight MINI PUZZLE orientable pour 3 lampes



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED				ref.: 92.47.67.0 (p.165)
3 COB	3x5	●●● 49.43.51.3	<input type="checkbox"/>	0,5	3x535	LED	Wide Flood	350 mA	
3 COB	3x5	●●● 49.43.51.0	<input type="checkbox"/>	0,5	3x535	Warm			



W	Código	Color	Kg		
3x50	● 49.03.50.2	<input type="checkbox"/>	1,3		
3x50	● 49.03.50.0	<input type="checkbox"/>	1,3		

Equipos página 165
Control Gear page 165
Platine page 165

Accesorios
Accessories
Accessoires



Rejilla antideslumbrante tipo panel
Anti-glare honeycomb grille
Grille anti-éblouissement type panneau

N	Código	Color
●	49.00.50.0	<input type="checkbox"/>
●	49.00.50.2	<input type="checkbox"/>

NEW

Downlights Emnotrables

GALA LED

LAMP

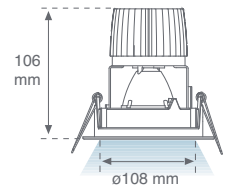
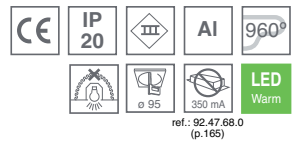


□ Blanco mate
Matt white
Blanc mat



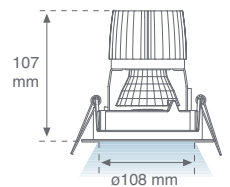
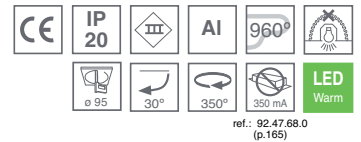
Downlight GALA LED de cuerpo fijo
GALA LED downlight with fixed body
Downlight GALA LED corps fixe

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	△	lm LED
1COB	13	● 92.41.07.0	□	0,1	Warm	MFL	1000



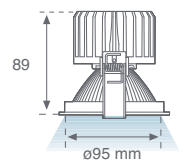
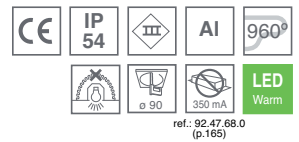
Downlight GALA LED de cuerpo orientable
GALA LED downlight with adjustable body
Downlight GALA LED corps orientable

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	△	lm LED
1COB	13	● 92.41.08.0	□	0,1	Warm	MFL	1000

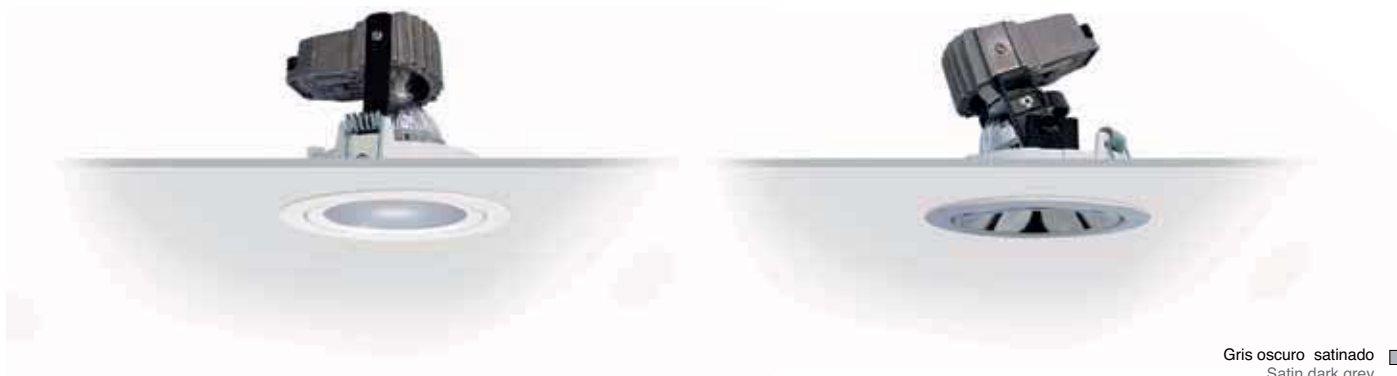


Downlight GALA LED IP54 de cuerpo fijo
GALA LED IP54 downlight with fixed body
Downlight GALA LED IP54 corps fixe

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	△	lm LED
1COB	13	● 92.41.09.0	□	0,1	Warm	MFL	1000



Equipos página 165
Control Gear page 165
Platine page 165



- Gris oscuro satinado
Satin dark grey
Gris foncé satiné
- Blanco mate
Matt white
Blanc mat

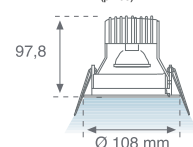


Downlight GALA de cuerpo fijo
GALA downlight with fixed body
Downlight GALA corps fixe

W	Código	Color	Kg
50	● 92.04.00.0	<input type="checkbox"/>	0,2
50	● 92.04.00.3	<input type="checkbox"/>	0,2



ref.: 92.47.77.0
(p.165)



Accesorios necesarios para completar el downlight GALA cuerpo fijo
Needed accessories to fit to the GALA downlight whit fixed body
Accessoires obligatoire pour compléter le downlight GALA corps fixe



Cristal semiopal
Semi-opal glass
Verre semi-opal

Código	Color
● 92.06.40.0	<input type="checkbox"/>
● 92.06.40.3	<input type="checkbox"/>



Cristal con doble reflector
Double reflector glass
Verre à double réflecteur

Código	Color
● 92.06.43.0	<input type="checkbox"/>
● 92.06.43.3	<input type="checkbox"/>



Downlight GALA de cuerpo orientable
GALA downlight with adjustable body
Downlight corps orientable

W	Código	Color	Kg
50	● 92.04.01.0	<input type="checkbox"/>	0,3
50	● 92.04.01.3	<input type="checkbox"/>	0,3



ref.: 92.47.77.0
(p.165)



Equipos página 165
Control Gear page 165
Platine page 165

- Negro mate
Matt black
Noir mat
- Gris
Grey
Gris
- Blanco
White
Blanc



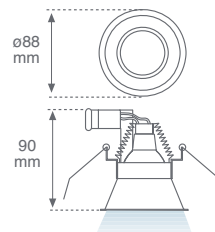
Downlight RING THINNER FRAME redondo
Round RING THINNER FRAME downlight
Downlight RING THINNER FRAME rond

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
1 COB	5	● 92.41.17.0	□	0,1	535
1 COB	5	● 92.41.17.2	■	0,1	535

LED Warm Wide Flood 350 mA ref.: 92.47.67.0 (p.165)

W	Código	Color	Kg
50	● 92.01.28.0	□	0,1
50	● 92.01.28.2	■	0,1

GU 5.3 QR-CBCS1 12V ref.: 92.47.71.0 (p.165)



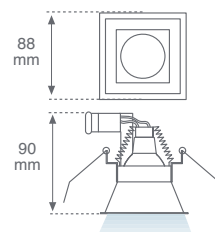
Downlight RING THINNER FRAME cuadrado
Squared RING THINNER FRAME downlight
Downlight THINNER FRAME carré

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
1 COB	5	● 92.41.18.0	□	0,1	535
1 COB	5	● 92.41.18.2	■	0,1	535

LED Warm Wide Flood 350 mA ref.: 92.47.67.0 (p.165)

W	Código	Color	Kg
50	● 92.01.29.0	□	0,1
50	● 92.01.29.2	■	0,1

GU 5.3 QR-CBCS1 12V ref.: 92.47.71.0 (p.165)



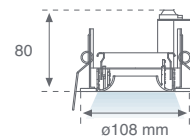
Downlight RING CURVE individual
Individual RING CURVE downlight
Downlight RING CURVE individuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
1 COB	5	●● 92.41.47.0	□	0,1	535

LED Warm Wide Flood 350 mA ref.: 92.47.67.0 (p.165)

W	Código	Color	Kg
50	● 92.01.47.0	□	0,1

GU 5.3 QR-CBCS1 12V ref.: 92.47.71.0 (p.165)



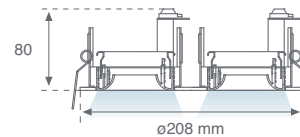
Downlight RING CURVE doble
Double RING CURVE downlight
Downlight RING CURVE double

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
2 COB	2x5	●●● 92.42.47.0	□	0,1	535+535

LED Warm Wide Flood 350 mA ref.: 92.47.67.0 (p.165)

W	Código	Color	Kg
2x50	● 92.02.47.0	□	0,1

GU 5.3 QR-CBCS1 12V ref.: 92.47.71.0 (p.165)





- Gris
Grey
Gris
- Blanco
White
Blanc



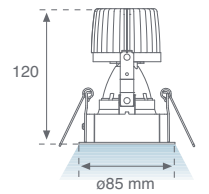
Downlight RING CONFORT fijo
Fixed RING CONFORT downlight
Downlight RING CONFORT fixe

N

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
1 COB	13	● 92.41.25.0	□ 0,1	0,1	1000



ref.: 92.47.68.0
(p.165)



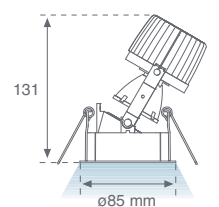
Downlight RING CONFORT orientable
Adjustable RING CONFORT downlight
Downlight RING CONFORT orientable

N

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
1 COB	13	● 92.41.26.0	□ 0,1	0,1	1000



ref.: 92.47.68.0
(p.165)



Downlight RING DARKLIGHT fijo redondo
Round fixed RING DARKLIGHT downlight
Downlight RING DARKLIGHT rond fixe

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
1 COB	5	●● 92.41.20.0	□ 0,1	0,1	535
1 COB	5	●● 92.41.20.3	■ 0,1	0,1	535

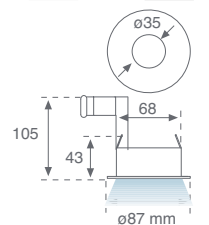


ref.: 92.47.67.0
(p.165)

W	Código	Color	Kg
50	● 92.01.06.0	□ 0,1	0,1
50	● 92.01.06.3	■ 0,1	0,1



ref.: 92.47.71.0
(p.165)



Downlight RING DARKLIGHT orientable oval
Oval adjustable RING DARKLIGHT downlight
Downlight RING DARKLIGHT orientable oval

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
1 COB	5	●● 92.41.21.0	□ 0,1	0,1	535
1 COB	5	●● 92.41.21.3	■ 0,1	0,1	535

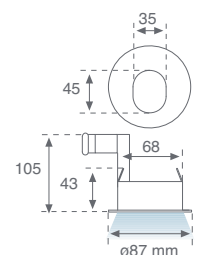


ref.: 92.47.67.0
(p.165)

W	Código	Color	Kg
50	● 92.01.27.0	□ 0,1	0,1
50	● 92.01.27.3	■ 0,1	0,1



ref.: 92.47.71.0
(p.165)





- Gris
Grey
Gris
- Blanco
White
Blanc



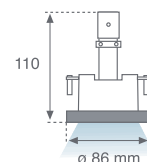
Downlight RING fijo IP55
Fixed RING downlight IP55
Downlight RING spot encastré fixe IP55

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
1 COB	5	●● 92.41.11.0	<input type="checkbox"/>	0,1	535
1 COB	5	●● 92.41.11.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,1	535

W	Código	Color	Kg
50	● 92.03.11.0	<input type="checkbox"/>	0,1
50	● 92.03.11.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,1



ref.: 92.47.67.0
(p.165)



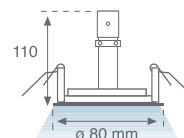
Downlight RING
RING downlight
Downlight RING spot encastré
Fijo / Fixed / Fixe

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
1 COB	5	●● 92.41.16.0	<input type="checkbox"/>	0,1	535
1 COB	5	●● 92.41.16.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,1	535

W	Código	Color	Kg
50	● 92.00.06.0	<input type="checkbox"/>	0,1
50	● 92.00.06.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,1



ref.: 92.47.67.0
(p.165)



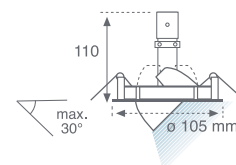
Downlight RING abatible 30° con rotación 355°
30° adjustable RING downlight with 355° rotation
Downlight RING basculant 30° avec rotation 355°
Orientable / Adjustable / Orientable

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm output
4	10	●● 92.40.07.0	<input type="checkbox"/>	0,2	385
4	10	●● 92.40.07.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,2	385

W	Código	Color	Kg
50	● 92.00.07.0	<input type="checkbox"/>	0,2
50	● 92.00.07.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0,2



ref.: 92.47.71.0
(p.165)





Downlights Superficie

MAUI LAMP

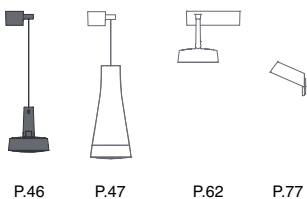
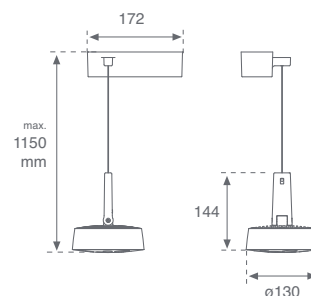
- Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé
- Amarillo texturizado
Texturised yellow
Jaune texturé
- Grafito texturizado
Texturised graphite
Graphite texturé
- Cromado
Chrome
Chrome



Luminaria MAUI para suspender
Suspended MAUI luminaire
Luminaire MAUI suspendu



N° LED	W	Código	Color	Kg	△	lm LED
5	10	73.41.33.0	<input type="checkbox"/>	1,1	Spot	800
5	10	73.41.33.1	<input checked="" type="checkbox"/>	1,1	Spot	800
5	10	73.41.33.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,1	Spot	800
5	10	73.41.33.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1,1	Spot	800
10	19	73.41.34.0	<input type="checkbox"/>	1,1	Spot	1600
10	19	73.41.34.1	<input checked="" type="checkbox"/>	1,1	Spot	1600
10	19	73.41.34.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,1	Spot	1600
10	19	73.41.34.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1,1	Spot	1600



Downlights Superficie

MAUI DECO

LAMP



Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé

Grafito texturizado
Texturised graphite
Graphite texturé

Cromado
Chrome
Chrome

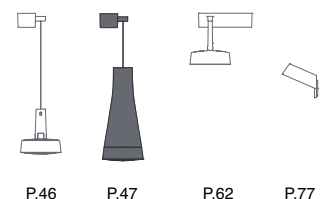
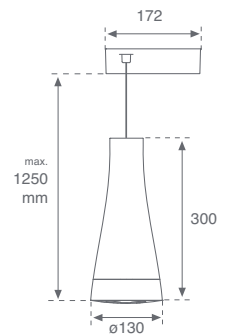


Luminaria MAUI DECO para suspender

Suspended MAUI DECO luminaire

Luminaire MAUI DECO suspendu

Nº LED	W	Código	Color	Kg	∠	lm LED
5	10	73.41.35.0	<input type="checkbox"/>	1,4	Spot	800
5	10	73.41.35.2	<input type="checkbox"/>	1,4	Spot	800
5	10	73.41.35.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1,4	Spot	800
10	19	73.41.36.0	<input type="checkbox"/>	1,4	Spot	1600
10	19	73.41.36.2	<input type="checkbox"/>	1,4	Spot	1600
10	19	73.41.36.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1,4	Spot	1600



P.46

P.47

P.62

P.77

Downlights Superficie

TRAIN LAMP

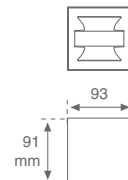


- Grafito texturizado**
Texturised graphite
Graphite texturé
- Blanco texturizado**
Texturised white
Blanc texturé
- Cromado**
Chrome
Chrome



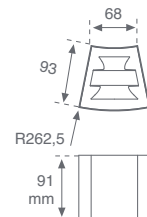
Módulo TRAIN individual recto para adosar con óptica de alto confort visual
Straight individual TRAIN surface module with high visual comfort optics
Module TRAIN individuel droit en saillie avec optique haut confort visuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
12	6	●● 87.41.10.0	□	0,6	710
12	6	●●● 87.41.10.2	■	0,6	710
12	6	●●● 87.41.10.3	□	0,6	710



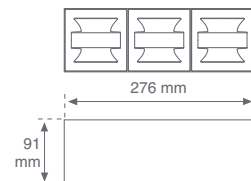
Módulo TRAIN individual curvado para adosar con óptica de alto confort visual
Curved individual TRAIN module surface with high visual comfort optics
Module TRAIN individuel courbé en saillie avec optique haut confort visuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
12	6	●●● 87.41.11.0	□	0,6	710
12	6	●●● 87.41.11.2	■	0,6	710
12	6	●●● 87.41.11.3	□	0,6	710



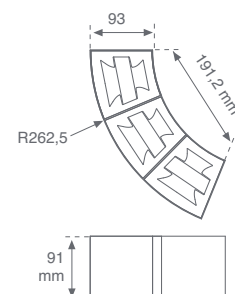
Módulo TRAIN triple recto para adosar con óptica de alto confort visual
Straight triple TRAIN surface module with high visual comfort optics
Module TRAIN triple droit en saillie avec optique haut confort visuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
36	18	●● 87.43.10.0	□	1,8	2130
36	18	●●● 87.43.10.2	■	1,8	2130
36	18	●●● 87.43.10.3	□	1,8	2130



Módulo TRAIN triple curvado para adosar con óptica de alto confort visual
Curved triple TRAIN surface module with high visual comfort optics
Module TRAIN triple courbé en saillie avec optique haut confort visuel

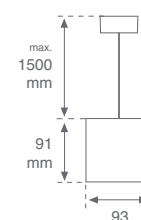
Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
36	18	●●● 87.43.11.0	□	1,8	2130
36	18	●●● 87.43.11.2	■	1,8	2130
36	18	●●● 87.43.11.3	□	1,8	2130





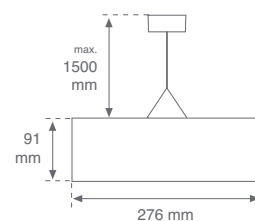
Luminaria TRAIN individual para suspender con óptica de alto confort visual
Individual TRAIN suspended luminaire with high visual comfort optics
Luminaire TRAIN individual suspendu avec optique haut confort visuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
12	6	87.41.12.0	□	0,6	710
12	6	87.41.12.2	■	0,6	710
12	6	87.41.12.3	◻	0,6	710



Luminaria TRAIN triple para suspender con óptica de alto confort visual
Triple TRAIN suspended luminaire with high visual comfort optics
Luminaire TRAIN triple suspendu avec optique haut confort visuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
36	18	87.43.12.0	□	1,8	2130
36	18	87.43.12.2	■	1,8	2130
36	18	87.43.12.3	◻	1,8	2130



Downlights Superficie
DUET
LAMP



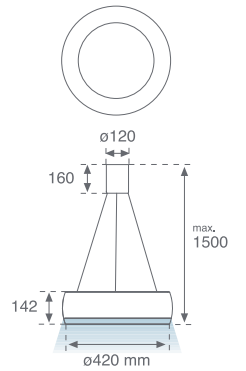
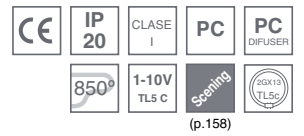
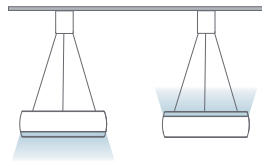
- Blanco satinado
Satin white
Blanc satiné
- Negro satinado
Satin black
Noir satiné



Luminaria DUET para suspender
Suspended DUET luminaire
Luminaire DUET suspendu

Dimmable Electronic

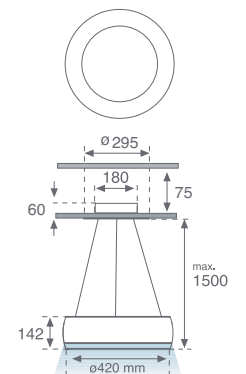
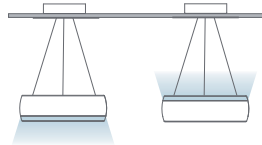
W		Código	Color	Kg
60	●●●	55.50.01.0	<input type="checkbox"/>	2
60	●●●	55.50.01.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2



Luminaria DUET para suspender con florón empotrado
Suspended DUET luminaire with recessed ceiling rose
Luminaire DUET suspendu avec fleurón encastré

Dimmable Electronic

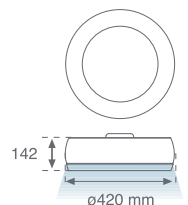
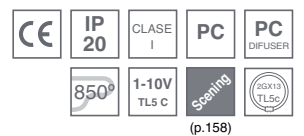
W		Código	Color	Kg
60	●●●	55.50.21.0	<input type="checkbox"/>	1,9
60	●●●	55.50.21.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9



Luminaria DUET para adosar
Surface DUET luminaire
Luminaire DUET en saillie

Dimmable Electronic

W		Código	Color	Kg
60	●●●	55.50.11.0	<input type="checkbox"/>	2,5
60	●●●	55.50.11.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2,5





- Blanco mate
 Matt white
 Blanc mat
- Gris texturizado
 Texturised grey
 Gris texturé



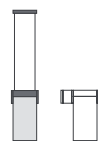
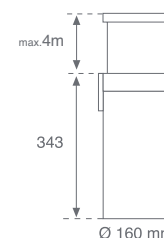
Luminaria SATINA para suspender
 Suspended SATINA luminaire
 Luminaire SATINA suspendu

Electronic

W	Código	Color	Kg
1x26/32/42	●●● 87.40.73.0	<input type="checkbox"/>	1,1
1x26/32/42	●●● 87.40.73.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1,1



W	Código	Color	Kg
max.100	●●● 87.00.71.0	<input type="checkbox"/>	1
max.100	●●● 87.00.71.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1



P.51 P.82





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Luminaria MINIYES para suspender para lámparas E27
Suspended MINIYES luminaire for E27 lamps
Luminaire MINIYES suspendu pour lampes E27

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
max.100	● 84.07.20.3	■	0,4	E27

CE IP 20 CLASE I AI

960° E27 TC-TSE E27 A-60/A-65

65

Ø 140 mm



Luminaria MINIYES para suspender con equipo incorporado para fluorescencia compacta
Suspended MINIYES luminaire with included control gear for fluorescent lamps
Luminaire MINIYES suspendu avec équipement incorporé pour fluorescences compactes

Electronic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
26/32/42	● 84.47.32.3	■	1,5	Gx24q-3/4
57	●●● 84.47.35.3	■	1,5	Gx24q-5
70	●●● 84.47.37.3*	■	1,5	Gx24q-6

* Necesita lámpara GE:F70QBX para combinación con cierres de cristal
For combination with glass closing, needs the GE:F70QBX lamp
Pour combinaison avec des fermetures de verre, il faut la lampe GE:F70QBX

CE IP 20 CLASE I AI

960° Gx24q TC-TE

155

Ø 136 mm



Luminaria MINIYES para suspender con equipo incorporado para lámparas de descarga
Suspended MINIYES luminaire with included control gear for discharge lamps
Luminaire MINIYES suspendu avec équipement incorporé pour lampes à décharge

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	
70	● 84.07.41.3	■	4,6	E27 HIE
150	● 84.07.42.3	■	5,2	
70	● 84.07.43.3	■	4,6	G12 HIT
150	● 84.07.44.3	■	4,6	

CE IP 20 CLASE I AI

960°

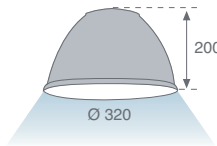
252

Ø 136 mm



Reflector metalizado mate
Matt metallized reflector
Réflecteur métallisé mat

Código hmm ømm
● 84.05.00.0 200 320



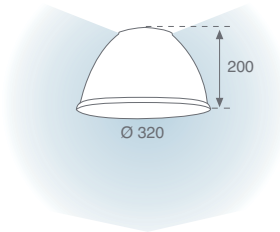
Cierre de cristal transparente
Transparent glass protector
Fermeture verre transparent

Código ømm
● 84.05.03.0 310



Difusor glaseado
Translucid diffuser
Diffuseur translucide

Código hmm ømm
● 84.05.01.0 200 320



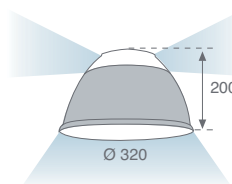
Cierre de cristal semi-opal
Semi-opal glass protector
Fermeture verre semi-opal

Código ømm
● 84.05.04.0 310



Reflector-difusor, directo-indirecto
Direct-indirect reflector-diffuser
Réflecteur-diffuseur, direct-indirect

Código hmm ømm
● 84.05.02.0 200 320



Cierre de cristal opal
Opal glass protector
Fermeture verre opal

Código ømm
● 84.05.05.0 310

Suspensiones
Suspensions
Suspensions



Cable de acero regulable para conexión electromecánica (3xø0,75)
Height-adjustable steel cable for electromechanical connection (3xø0,75)
Suspension câble en acier réglable pour connexion électromécanique (3xø0,75)

Código Color h(m)
● 96.21.54.3 ■ max.4



Rígida electromecánica
Electromechanical rigid
Rigide électromécanique

Código Color h(mm)
●●● 96.21.02.3 ■ 250
●●● 96.21.05.3 ■ 500
●●● 96.21.10.3 ■ 1000



Cable de acero regulable para conexión electromecánica a carril (3xø0,75)
Height-adjustable steel cable for electrical connection in track (3xø0,75)
Suspension câble en acier réglable pour connexion électromécanique pour rail (3xø0,75)
1 unit/cod.

Código Color h(m)
●●● 96.31.51.3 ■ max.4



Cable de acero regulable
Height-adjustable steel cable
Suspension câble en acier réglable
1 unit/cod.

Código Color h(m)
● 96.01.54.3 ■ max.4



Downlights Superficie

TWIN
LAMP

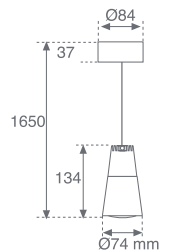
■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Luminaria TWIN para suspender para PAR20
Suspended TWIN luminaire for PAR20
Luminaire TWIN suspendu pour PAR20

Base Ceiling Patère

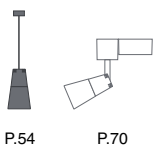
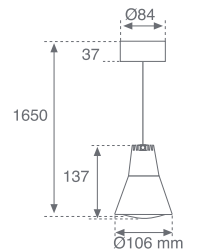
W	Código	Color	Kg
max.50	●● 73.01.21.3	■	0,6



Luminaria TWIN para suspender para PAR30
Suspended TWIN luminaire for PAR30
Luminaire TWIN suspendu pour PAR30

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg
75	●● 73.01.22.3	■	0,6

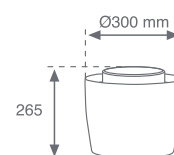




Blanco mate
 Matt white
 Blanc mat



Luminaria KONIC SUPERFICIE para adosar a techo o suspender
 KONIC SURFACE luminaire for suspension or ceiling mounting
 Luminaire KONIC SUPERFICIE pour suspension ou fixation directe plafond



Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
2x26	●●● 92.02.58.0	<input type="checkbox"/>	3,8	G24d-3



Electronic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
2x26/32	●●● 92.42.58.0	<input type="checkbox"/>	3,1	G24q-3
2x42	●●● 92.42.56.0	<input type="checkbox"/>	3,1	G24q-4
1x70	●●● 92.41.55.0	<input type="checkbox"/>	3,3	Rx7s



Suspensiones
 Suspensions
 Suspensions



Dos cables acero
 Two steel cables
 Deux câbles en acier

Código	Color	h(m)
● 96.07.49.0	<input type="checkbox"/>	max.3



Rígida electromecánica
 Electromechanical rigid
 Rigide électromécanique

Código	Color	h(mm)
●● 96.21.01.0	<input type="checkbox"/>	100
●● 96.21.02.0	<input type="checkbox"/>	250
●● 96.21.05.0	<input type="checkbox"/>	500
●● 96.21.10.0	<input type="checkbox"/>	1000



Downlights Superficie

PUZZLE AIR

LAMP



- Anodizado plata mate + Gris oscuro satinado
Anodized matt silver + Satin dark grey
Anodisé argent mat + Gris foncé satiné



Luminaria PUZZLE AIR para 2 lámparas

PUZZLE AIR luminaire for 2 lamps

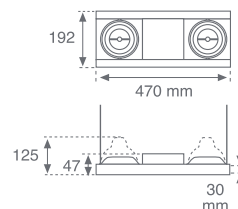
Luminaire PUZZLE AIR pour 2 lampes

Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	lm output	
2x8	2x15	●●●	49.42.30.3	■	2,0	WFL	2x830	LED Warm
2x8	2x15	●●●	49.42.31.3	■	2,0	MFL	2x830	

W		Código	Color	Kg	
2x75	●●●	49.02.34.3	■	2,0	E27 PAR30

Electronic

W		Código	Color	Kg	
2x max.100	●●	49.42.32.3	■	2,0	G 53 QR-111
2x35	●●●	49.42.33.3	■	2,0	GX 8,5 CDMR111
2x70	●●●	49.42.36.3	■	2,0	



Luminaria PUZZLE AIR para 4 lámparas

PUZZLE AIR luminaire for 4 lamps

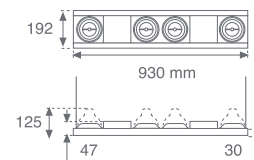
Luminaire PUZZLE AIR pour 4 lampes

Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	lm output	
4x8	4x15	●●●	49.44.30.3	■	2,0	WFL	4x830	LED Warm
4x8	4x15	●●●	49.44.31.3	■	2,0	MFL	4x830	

W		Código	Color	Kg	
4x75	●●●	49.04.34.3	■	3,8	E27 PAR30

Electronic

W		Código	Color	Kg	
4x max.100	●●	49.44.33.3	■	3,6	G 53 QR-111
4x35	●●●	49.44.35.3	■	3,6	GX 8,5 CDMR111
4x70	●●●	49.44.36.3	■	3,6	





Accesorios

Accessories

Accessoire



Kit de 2 tapas para pared y techo
2 end covers for wall and ceiling kit
Jeu de 2 embouts pour fixation murale et plafond

Código	Color	
●● 49.06.00.3	■	

Es necesario desmontar las 2 tapas de la luminaria y colocar estas nuevas



Kit de 2 tapas + conexión carril trifásico
2 end covers + track adaptor kit
Jeu 2 embouts + connexion rail électrifié

Código	Color	
●●● 49.06.01.3	■	

Es necesario desmontar las 2 tapas de la luminaria y colocar estas nuevas



Kit de 2 tapas para unión paralela de 2 lum.
2 end covers for parallel union 2 lum. kit
Jeu de 2 embouts pour jonction parallele de 2 luminaires

Código	Color
●● 49.06.40.3	■

Es necesario desmontar las 2 tapas de la luminaria y colocar estas nuevas

Suspensiones

Suspensions

Suspensions



Cable de acero regulable en "Y" para conexión electromecánica
Height-adjustable in "Y" steel cable for electromechanical connection
Suspension en acier réglable en "Y" pour connexion électromécanique

Código	Color	h(m)
● 96.28.63.0	□	max.3
● 96.28.63.3	■	max.3



Cable de acero regulable en "Y"
Height-adjustable in "Y" steel cable
Suspension câble en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
● 96.08.63.3	■	max.3



Dos cables acero
Two steel cables
Deux câbles en acier

Código	Color	h(m)
● 96.07.49.0	□	max.3
● 96.07.49.3	■	max.3



Suspensión vertical electromecánica
Vertical electromechanical suspension
Suspension verticale électromécanique

Código	Color	h(m)
●●● 96.01.13.3	■	max.4



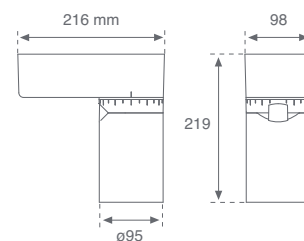
- Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé
- Grafito texturizado
Texturised graphite
Graphite texturé



Proyector LOOK a carril
LOOK track spotlight
Projecteur LOOK pour rail

Class I

W		Código	Color	Código	Color	Kg	°K	Δ	lm LED
N	12	●●● 89.41.60.0	<input type="checkbox"/>	89.41.60.2	■	2	Neutral	SP	1300
	12	●●● 89.41.61.0	<input type="checkbox"/>	89.41.61.2	■	2	Neutral	MFL	1300
	12	●●● 89.41.62.0	<input type="checkbox"/>	89.41.62.2	■	2	Neutral	FL	1300
N	12	●●● 89.41.69.0	<input type="checkbox"/>	89.41.69.2	■	2	Warm	SP	1100
	12	●●● 89.41.63.0	<input type="checkbox"/>	89.41.63.2	■	2	Warm	MFL	1100
	12	●●● 89.41.64.0	<input type="checkbox"/>	89.41.64.2	■	2	Warm	FL	1100
N	25	●●● 89.41.70.0	<input type="checkbox"/>	89.41.70.2	■	2	Neutral	SP	2200
	25	●●● 89.41.65.0	<input type="checkbox"/>	89.41.65.2	■	2	Neutral	MFL	2200
	25	●●● 89.41.66.0	<input type="checkbox"/>	89.41.66.2	■	2	Neutral	FL	2200
N	25	●●● 89.41.71.0	<input type="checkbox"/>	89.41.71.2	■	2	Warm	SP	2000
	25	●●● 89.41.67.0	<input type="checkbox"/>	89.41.67.2	■	2	Warm	MFL	2000
	25	●●● 89.41.68.0	<input type="checkbox"/>	89.41.68.2	■	2	Warm	FL	2000
N	37	●●● 89.41.72.0	<input type="checkbox"/>	89.41.72.2	■	2	Neutral	SP	3300
N	37	●●● 89.41.73.0	<input type="checkbox"/>	89.41.73.2	■	2	Neutral	MFL	3300
N	37	●●● 89.41.74.0	<input type="checkbox"/>	89.41.74.2	■	2	Neutral	FL	3300
N	37	●●● 89.41.75.0	<input type="checkbox"/>	89.41.75.2	■	2	Warm	SP	2900
N	37	●●● 89.41.76.0	<input type="checkbox"/>	89.41.76.2	■	2	Warm	MFL	2900
N	37	●●● 89.41.77.0	<input type="checkbox"/>	89.41.77.2	■	2	Warm	FL	2900



Proyector LOOK a base
LOOK ceiling spotlight
Projecteur LOOK patère

Class II

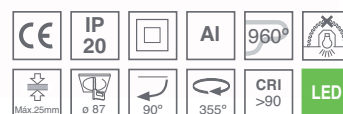
W		Código	Color	Código	Color	Kg	°K	Δ	lm LED
N	12	●●● 89.41.80.0	<input type="checkbox"/>	89.41.80.2	■	1,9	Neutral	SP	1300
	12	●●● 89.41.81.0	<input type="checkbox"/>	89.41.81.2	■	1,9	Neutral	MFL	1300
	12	●●● 89.41.82.0	<input type="checkbox"/>	89.41.82.2	■	1,9	Neutral	FL	1300
N	12	●●● 89.41.89.0	<input type="checkbox"/>	89.41.89.2	■	1,9	Warm	SP	1100
	12	●●● 89.41.83.0	<input type="checkbox"/>	89.41.83.2	■	1,9	Warm	MFL	1100
	12	●●● 89.41.84.0	<input type="checkbox"/>	89.41.84.2	■	1,9	Warm	FL	1100
N	25	●●● 89.41.90.0	<input type="checkbox"/>	89.41.90.2	■	1,9	Neutral	SP	2200
	25	●●● 89.41.85.0	<input type="checkbox"/>	89.41.85.2	■	1,9	Neutral	MFL	2200
	25	●●● 89.41.86.0	<input type="checkbox"/>	89.41.86.2	■	1,9	Neutral	FL	2200
N	25	●●● 89.41.91.0	<input type="checkbox"/>	89.41.91.2	■	1,9	Warm	SP	2000
	25	●●● 89.41.87.0	<input type="checkbox"/>	89.41.87.2	■	1,9	Warm	MFL	2000
	25	●●● 89.41.88.0	<input type="checkbox"/>	89.41.88.2	■	1,9	Warm	FL	2000
N	37	●●● 89.41.92.0	<input type="checkbox"/>	89.41.92.2	■	1,9	Neutral	SP	3300
N	37	●●● 89.41.93.0	<input type="checkbox"/>	89.41.93.2	■	1,9	Neutral	MFL	3300
N	37	●●● 89.41.94.0	<input type="checkbox"/>	89.41.94.2	■	1,9	Neutral	FL	3300
N	37	●●● 89.41.95.0	<input type="checkbox"/>	89.41.95.2	■	1,9	Warm	SP	2900
N	37	●●● 89.41.96.0	<input type="checkbox"/>	89.41.96.2	■	1,9	Warm	MFL	2900
N	37	●●● 89.41.97.0	<input type="checkbox"/>	89.41.97.2	■	1,9	Warm	FL	2900



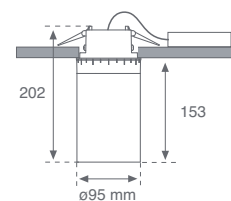
- Blanco texturizado
 Texturised white
 Blanc texturé
- Grafito texturizado
 Texturised graphite
 Graphite texturé



Proyector LOOK para semiempotrar
 LOOK semi-recessed spotlight
 Projecteur LOOK pour semi-encasté



W	Código	Color	Código	Color	Kg	°K	△	lm LED
12	●●● 89.41.20.0	<input type="checkbox"/>	89.41.20.2	■	2	Neutral	SP	1300
12	●●● 89.41.21.0	<input type="checkbox"/>	89.41.21.2	■	2	Neutral	MFL	1300
12	●●● 89.41.22.0	<input type="checkbox"/>	89.41.22.2	■	2	Neutral	FL	1300
12	●●● 89.41.23.0	<input type="checkbox"/>	89.41.23.2	■	2	Warm	SP	1100
12	●●● 89.41.24.0	<input type="checkbox"/>	89.41.24.2	■	2	Warm	MFL	1100
12	●●● 89.41.25.0	<input type="checkbox"/>	89.41.25.2	■	2	Warm	FL	1100
25	●●● 89.41.26.0	<input type="checkbox"/>	89.41.26.2	■	2	Neutral	SP	2200
25	●●● 89.41.27.0	<input type="checkbox"/>	89.41.27.2	■	2	Neutral	MFL	2200
25	●●● 89.41.28.0	<input type="checkbox"/>	89.41.28.2	■	2	Neutral	FL	2200
25	●●● 89.41.29.0	<input type="checkbox"/>	89.41.29.2	■	2	Warm	SP	2000
25	●●● 89.41.30.0	<input type="checkbox"/>	89.41.30.2	■	2	Warm	MFL	2000
25	●●● 89.41.31.0	<input type="checkbox"/>	89.41.31.2	■	2	Warm	FL	2000
37	●●● 89.41.32.0	<input type="checkbox"/>	89.41.32.2	■	2	Neutral	SP	3300
37	●●● 89.41.33.0	<input type="checkbox"/>	89.41.33.2	■	2	Neutral	MFL	3300
37	●●● 89.41.34.0	<input type="checkbox"/>	89.41.34.2	■	2	Neutral	FL	3300
37	●●● 89.41.35.0	<input type="checkbox"/>	89.41.35.2	■	2	Warm	SP	2900
37	●●● 89.41.36.0	<input type="checkbox"/>	89.41.36.2	■	2	Warm	MFL	2900
37	●●● 89.41.37.0	<input type="checkbox"/>	89.41.37.2	■	2	Warm	FL	2900



Accesorios
 Accessoires
 Accessoires



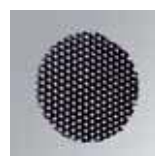
Adaptador accesorios LOOK / IMAG, obligatorio para utilizar accesorios
 LOOK / IMAG accessories adaptor, mandatory to use accessories
 Adaptateur accessoires LOOK / IMAG, obligatoire pour utiliser accessoires

- Código Color
- 96.00.25.2 ■



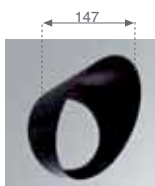
Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso
 Refractor for elliptical distribution of luminous flux
 Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux

- Código ømm
- 96.00.26.2 95



Rejilla antideslumbrante tipo panel
 Anti-glare honeycomb grille
 Grille anti-éblouissement type panneau

- Código Color
- 96.00.27.2 ■



Visera antideslumbrante
 Anti-glare screen
 Visière anti-éblouissement

- Código Color
- 96.00.28.2 ■



Aletas antideslumbrantes
 Anti-glare louvres
 Ailettes anti-éblouissement

- Código Color mm
- 96.00.29.2 ■ Ø104 x L 112

Para más información ver pag. 61
 For more information see pag. 61
 Pour plus d'information voir pag. 61

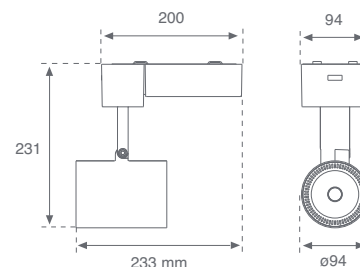
- Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texture
- Grafito texturizado
Texturised graphite
Graphite texturé



Proyector IMAG a carril
IMAG track spotlight
Projecteur IMAG pour rail

Class I

W	Código	Color	Código	Color	Kg	°K	Δ	lm LED
11	●●● 72.41.30.0	<input type="checkbox"/>	72.41.30.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	SP	1300
11	●●● 72.41.31.0	<input type="checkbox"/>	72.41.31.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	MFL	1300
11	●●● 72.41.32.0	<input type="checkbox"/>	72.41.32.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	WFL	1300
22	●●● 72.41.33.0	<input type="checkbox"/>	72.41.33.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	SP	2300
22	●●● 72.41.34.0	<input type="checkbox"/>	72.41.34.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	MFL	2300
22	●●● 72.41.35.0	<input type="checkbox"/>	72.41.35.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	WFL	2300
30	●●● 72.41.36.0	<input type="checkbox"/>	72.41.36.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	SP	3400
30	●●● 72.41.37.0	<input type="checkbox"/>	72.41.37.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	MFL	3400
30	●●● 72.41.38.0	<input type="checkbox"/>	72.41.38.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	WFL	3400
N 44	●●● 72.41.50.0	<input type="checkbox"/>	72.41.50.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	SP	4300
N 44	●●● 72.41.51.0	<input type="checkbox"/>	72.41.51.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	MFL	4300
N 44	●●● 72.41.52.0	<input type="checkbox"/>	72.41.52.2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Warm	WFL	4300



Proyector IMAG a base
IMAG ceiling spotlight
Projecteur IMAG patère

Class II

W	Código	Color	Código	Color	Kg	°K	Δ	lm LED
11	●●● 72.41.40.0	<input type="checkbox"/>	72.41.40.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	SP	1300
11	●●● 72.41.41.0	<input type="checkbox"/>	72.41.41.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	MFL	1300
11	●●● 72.41.42.0	<input type="checkbox"/>	72.41.42.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	WFL	1300
22	●●● 72.41.43.0	<input type="checkbox"/>	72.41.43.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	SP	2300
22	●●● 72.41.44.0	<input type="checkbox"/>	72.41.44.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	MFL	2300
22	●●● 72.41.45.0	<input type="checkbox"/>	72.41.45.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	WFL	2300
30	●●● 72.41.46.0	<input type="checkbox"/>	72.41.46.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	SP	3400
30	●●● 72.41.47.0	<input type="checkbox"/>	72.41.47.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	MFL	3400
30	●●● 72.41.48.0	<input type="checkbox"/>	72.41.48.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	WFL	3400

Class I

W	Código	Color	Código	Color	Kg	°K	Δ	lm LED
N 44	●●● 72.41.60.0	<input type="checkbox"/>	72.41.60.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	SP	4300
N 44	●●● 72.41.61.0	<input type="checkbox"/>	72.41.61.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	MFL	4300
N 44	●●● 72.41.62.0	<input type="checkbox"/>	72.41.62.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,9	Warm	WFL	4300



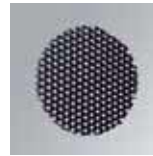
Adaptador accesorios LOOK / IMAG, obligatorio para utilizar accesorios
LOOK / IMAG accessories adaptor, mandatory to use accessories
Adaptateur accessoires LOOK / IMAG, obligatoire pour utiliser accessoires

Código Color
● 96.00.25.2 ■



Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso
Refractor for elliptical distribution of luminous flux
Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux

Código ømm
●●● 96.00.26.2 95



Rejilla antideslumbrante tipo panel
Anti-glare honeycomb grille
Grille anti-éblouissement type panneau

Código Color
●●● 96.00.27.2 ■



Visera antideslumbrante
Anti-glare screen
Visière anti-éblouissement

Código Color
●●● 96.00.28.2 ■



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare louvres
Ailettes anti-éblouissement

Código Color mm
●●● 96.00.29.2 ■ Ø104 x L 112

Posibles combinaciones Adaptador + Accesorios
Accessoires + Adaptor possible combinations
Possibles combinaisons Adaptateur + Accessoires

96.00.25.2 + 96.00.26.2 + 96.00.27.2 + 96.00.28.2

96.00.25.2 + 96.00.26.2

96.00.25.2 + 96.00.29.2



NEW

Proyectores

MAUI

LAMP



- Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé
- Grafito texturizado
Texturised graphite
Graphite texturé



Proyector MAUI a carril
MAUI track spotlight
Projecteur MAUI rail

Class I

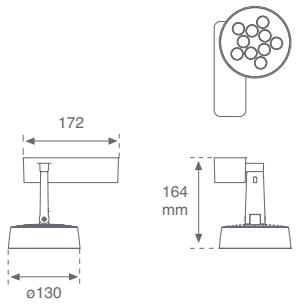
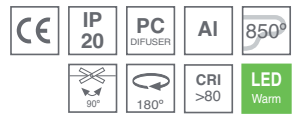
Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm LED
10	19	73.41.39.0	<input type="checkbox"/>	1,1	SP	1600
10	19	73.41.39.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,1	SP	1600
10	19	73.41.40.0	<input type="checkbox"/>	1,1	FL	1600
10	19	73.41.40.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,1	FL	1600



Proyector MAUI a base
MAUI ceiling spotlight
Projecteur MAUI patère

Class II

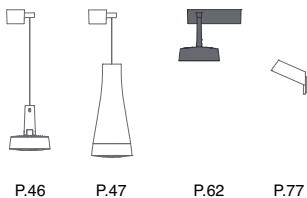
Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm LED
10	19	73.41.37.0	<input type="checkbox"/>	1,1	SP	1600
10	19	73.41.37.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,1	SP	1600
10	19	73.41.38.0	<input type="checkbox"/>	1,1	FL	1600
10	19	73.41.38.2	<input checked="" type="checkbox"/>	1,1	FL	1600



Posibilidad de otras ópticas
Other optics possibility
Possibilité d'autre optiques
Super spot / Wide flood / Elíptical



Posibilidad de LEDs de color
Color LEDs possibility
Possibilité LEDs de couleur



P.46 P.47 P.62 P.77







Blanco mate
Matt white
Blanc mat

Gris oscuro texturizado + Gris texturizado
Texturised dark grey + Texturised grey
Gris foncé texturé + Gris texturé



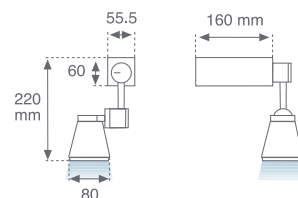
Proyector AVANT 80 - LED
AVANT 80 spotlight - LED
Projecteur AVANT 80 - LED

Carril Track Rail - **Class I**

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm output
4	10	79.41.10.3	☑ 79.41.10.0 ☐	0,8	MFL	385
4	10	79.41.04.3	☑ 79.41.04.0 ☐	0,8	Flood	385

Base Ceiling Patère - **Class II**

4	10	79.41.00.3	☑ 79.41.00.0 ☐	0,7	MFL	385
4	10	79.41.03.3	☑ 79.41.03.0 ☐	0,7	Flood	385



Proyector AVANT 80 - Halógena
AVANT 80 spotlight - Halogen
Projecteur AVANT 80 - Halogène

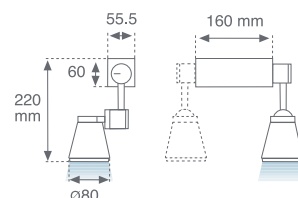
Electronic

Carril Track Rail - **Class I**

W	Código	Color	Kg
max. 50	79.41.11.3	☑ 79.41.11.0 ☐	0,9
max. 2x50	79.42.12.3	☑ 79.42.12.0 ☐	1,3

Base Ceiling Patère - **Class II**

max. 50	79.41.01.3	☑ 79.41.01.0 ☐	0,8
max. 2x50	79.42.02.3	☑ 79.42.02.0 ☐	1,2



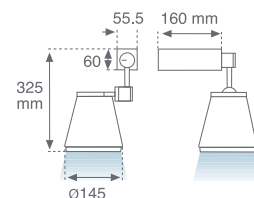
Proyector AVANT 145 - LED
AVANT 145 spotlight - LED
Projecteur AVANT 145 - LED

Carril Track Rail - **Class I**

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm Output
8	15	79.41.31.3	☑ 79.41.31.0 ☐	1,7	WFL	830
8	15	79.41.39.3	☑ 79.41.39.0 ☐	1,5	MFL	830

Base Ceiling Patère - **Class II**

8	15	79.41.21.3	☑ 79.41.21.0 ☐	1,5	WFL	830
8	15	79.41.29.3	☑ 79.41.29.0 ☐	1,5	MFL	830



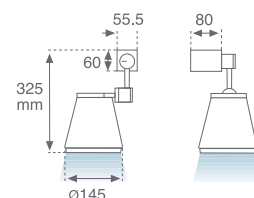
Proyector AVANT 145
AVANT 145 spotlight
Projecteur AVANT 145

Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg
max. 75	79.01.30.3	☑ 79.01.30.0 ☐	1

Base Ceiling Patère

max. 75	79.01.20.3	☑ 79.01.20.0 ☐	0,9
---------	------------	----------------	-----





Proyector AVANT145 - Halógena
AVANT145 spotlight - Halogen
Projecteur AVANT 145 - Halogène



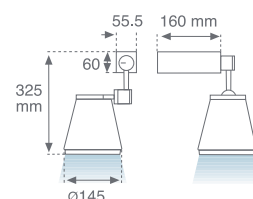
Electronic

Carril Track Rail - **Class I**

W	Código	Color	Kg	△
max. 100	●● 79.41.32.3	■ 79.41.32.0	□ 1,3	-
max. 100	●●● 79.41.33.3	■ 79.41.33.0	□ 1,5	FL

Base Ceiling Patère - **Class II**

max. 100	●●● 79.41.22.3	■ 79.41.22.0	□ 1,2	-
max. 100	●●● 79.41.23.3	■ 79.41.23.0	□ 1,3	FL



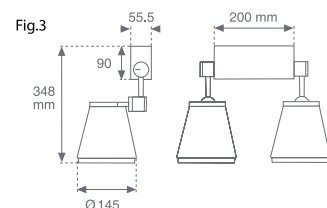
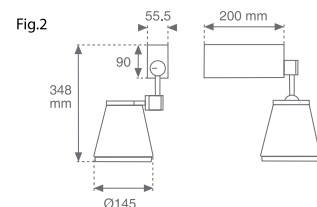
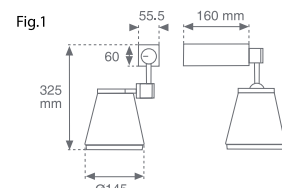
Proyector AVANT 145 - Descarga
AVANT 145 spotlight - Discharge
Projecteur AVANT 145 - Décharge



Electronic

Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg	△	fig.
20	●●● 79.41.34.3	■ 79.41.34.0	□ 1,5	FL	1
70	●●● 79.41.35.3	■ 79.41.35.0	□ 1,9	FL	2
70	●●● 79.41.36.3	■ 79.41.36.0	□ 1,9	MFL	2
35	●● 79.41.37.3	■ 79.41.37.0	□ 1,8	-	2
2x35	●●● 79.42.37.3	■ 79.42.37.0	□ 2,4	-	3
70	●● 79.41.38.3	■ 79.41.38.0	□ 1,8	-	2



Base Ceiling Patère

20	●●● 79.41.24.3	■ 79.41.24.0	□ 1,3	FL	1
70	●●● 79.41.25.3	■ 79.41.25.0	□ 1,7	FL	2
70	●●● 79.41.26.3	■ 79.41.26.0	□ 1,7	MFL	2
35	●●● 79.41.27.3	■ 79.41.27.0	□ 1,6	-	2
2x35	●●● 79.42.27.3	■ 79.42.27.0	□ 2,3	-	3
70	●●● 79.41.28.3	■ 79.41.28.0	□ 1,6	-	2



AVANT-145
Accesorios
Accessories
Accessoires



*Filtros de color
Color filters
Filtres de couleur

Código	Color	ømm
●●● 63.06.21.8	■	109
●●● 63.06.21.6	■	109
●●● 63.06.21.5	■	109
●●● 63.06.21.1	UVA	109



*Rejilla antideslumbrante tipo panel
Anti-glare honeycomb grille
Grille anti-éblouissement type panneau

Código	Color
●●● 96.00.02.2	■



*Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso
Refractor for elliptical distribution of luminous flux
Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux

Código	ømm
●●● 96.00.22.0	109



*Visera antideslumbrante
Anti-glare screen
Visière anti-éblouissement

Código	Color
●●● 96.00.12.2	■

*Compatible con lámparas no reflectoras y LEDs
Compatible with non reflecting lamps and LEDs
Compatible avec des lampes sans réflecteur et LEDs



- Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector VISSIO 130 - Descarga
VISSIO 130 spotlight - Discharge
Projecteur VISSIO 130 - Décharge

Electronic

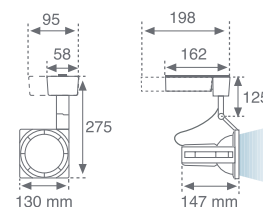
Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg	Δ
20	63.41.30.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,6	30°-40°
70	63.48.13.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,7	-
35	63.48.32.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,7	15°-22°
70	63.48.30.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,7	15°-22°
35	63.48.31.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,7	36°-70°
70	63.48.19.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,7	36°-70°



Base Ceiling Patère

20	63.41.20.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,6	30°-40°
70	63.48.03.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,6	-
35	63.48.22.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,6	15°-22°
70	63.48.20.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,6	15°-22°
35	63.48.21.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,6	36°-70°
70	63.48.09.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,6	36°-70°



Proyector VISSIO 130 - Halógena
VISSIO 130 spotlight - Halogen
Projecteur VISSIO 130 - Halogène

Electronic

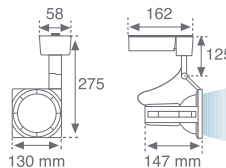
Carril Track Rail - **Class I**

W	Código	Color	Kg	Δ
max. 100	63.48.33.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,6	60°-70°



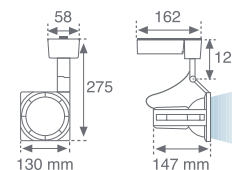
Base Ceiling Patère - **Class II**

max. 100	63.48.23.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,5	60°-70°
-------------	------------	---	-----	---------





Proyector VISSIO 130 - E27
 VISSIO 130 spotlight - E27
 Projecteur VISSIO 130 - E27



Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg
75	●● 63.08.15.3	■	●●● 63.08.15.0 □ 1,0

Base Ceiling Patère

75	●●● 63.08.05.3	■	●●● 63.08.05.0 □ 1,43
----	----------------	---	-----------------------

VISSIO-130
 Accesorios
 Accessories
 Accessoires



* Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso
 Refractor for elliptical distribution of the luminous flux
 Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux

Código	Color	ømm
●●● 96.00.22.0	■	109



* Rejilla antideslumbrante tipo panel
 Anti-glare honeycomb grille
 Grille anti-éblouissement type panneau

Código	Color
●●● 96.00.02.2	■



* Filtros de color
 Color filters
 Filtres de couleur

Código	Color	ømm
●●● 63.06.21.8	■	109
●●● 63.06.21.6	■	109
●●● 63.06.21.5	■	109
●●● 63.06.21.1	■	109



Aletas antideslumbrantes
 Anti-glare louvres
 Ailettes anti-éblouissement

Código	Color	mm
●●● 63.03.32.2	■	130x130

* Compatible con lámparas no reflectoras
 Compatible with non reflecting lamps
 Compatible avec des lampes sans réflecteur



Proyectores
VISSIO 157
LAMP

- Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



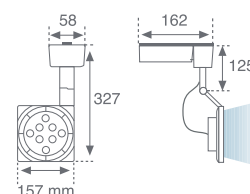
Proyector plano VISSIO 157 - LED
Flat VISSIO 157 spotlight - LED
Projecteur plat VISSIO 157 - LED

Carril Track Rail - Class I

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Δ	lm	Output
8	15	63.08.80.3	Blanco mate	1,5	WFL	830	
8	15	63.08.82.3	Gris texturizado	1,5	MFL	830	

Base Ceiling Patère - Class II

8	15	63.08.70.3	Blanco mate	1,4	WFL	830	
8	15	63.08.72.3	Gris texturizado	1,4	MFL	830	



Proyector plano VISSIO 157 - Halógena
Flat VISSIO 157 spotlight - Halogen
Projecteur plat VISSIO 157 - Halogène

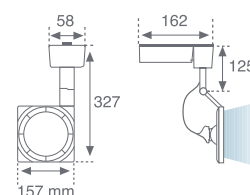
Electronic

Carril Track Rail - Class I

W	Código	Color	Kg
max. 100	63.08.16.3	Blanco mate	1,5
	63.08.16.0	Gris texturizado	1,5

Base Ceiling Patère - Class II

max. 100	63.08.06.3	Blanco mate	1,4
	63.08.06.0	Gris texturizado	1,4



Proyector plano VISSIO 157 - Descarga
Flat VISSIO 157 spotlight - Discharge
Projecteur plat VISSIO 157 - Décharge

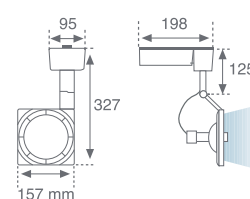
Electronic

Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg
35	63.48.35.3	Blanco mate	1,5
	63.48.35.0	Gris texturizado	1,5
70	63.48.36.3	Blanco mate	1,5
	63.48.36.0	Gris texturizado	1,5

Base Ceiling Patère

35	63.48.25.3	Blanco mate	1,4
	63.48.25.0	Gris texturizado	1,4
70	63.48.26.3	Blanco mate	1,4
	63.48.26.0	Gris texturizado	1,4





Proyector VISSIO 157 - Descarga
VISSIO 157 spotlight - Discharge
Projecteur VISSIO 157 - Décharge

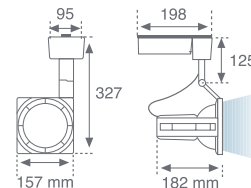
Electronic

Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg	Δ
70	63.48.12.3	■	2,0	10°-25°
150	63.48.17.3	■	2,0	10°-25°
70	63.48.10.3	■	2,0	25°-50°
150	63.48.11.3	■	2,0	25°-50°

Base Ceiling Patère

70	63.48.02.3	■	2,0	10°-25°
150	63.48.07.3	■	2,0	10°-25°
70	63.48.00.3	■	2,0	25°-50°
150	63.48.01.3	■	2,0	25°-50°



Proyector VISSIO 157 - Descarga
VISSIO 157 spotlight - Discharge
Projecteur VISSIO 157 - Décharge

Electromagnetic

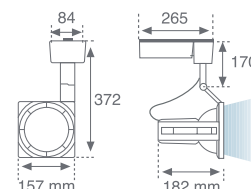
Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg	Δ
100	63.08.14.3	■	5,8	20°
70	63.08.12.3	■	4,5	10°-25°
150	63.08.17.3	■	5,7	10°-25°
70	63.08.10.3	■	4,5	25°-50°
150	63.08.11.3	■	5,7	25°-50°



Base Ceiling Patère

100	63.08.04.3	■	5,8	20°
70	63.08.02.3	■	4,5	10°-25°
150	63.08.07.3	■	5,7	10°-25°
70	63.08.00.3	■	4,5	25°-50°
150	63.08.01.3	■	5,7	25°-50°



VISSIO-157
Accesorios
Accessories
Accessoires



*Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso
Refractor for elliptical distribution of the luminous flux
Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux

Código	Color	ømm
63.00.21.0	■	130



*Rejilla antideslumbrante tipo panel
Anti-glare honeycomb grille
Grille anti-éblouissement type panneau

Código	Color
96.00.01.2	■



*Filtros de color
Color filters
Filtres de couleur

Código	Color	ømm
63.06.20.8	■	130
63.06.20.6	■	130
63.06.20.5	■	130
63.06.20.1	UVA	130



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare louvres
Ailettes anti-éblouissement

Código	Color	mm
63.03.31.2	■	157x157

*Compatible con lámparas no reflectoras
Compatible with non reflecting lamps
Compatible avec des lampes sans réflecteur



■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



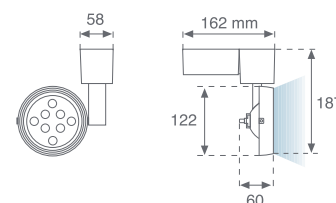
Proyector TWIN para 1 lámpara LED
TWIN spotlight for 1 LED lamp
Projecteur TWIN pour 1 lampe LED

Carril Track Rail - **Class I**

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	Im Output
8	15	●● 73.41.16.3	■	0,9	WFL	830
8	15	●● 73.41.17.3	■	0,9	MFL	830

Base Ceiling Patère - **Class II**

8	15	●●● 73.41.06.3	■	0,9	WFL	830
8	15	●●● 73.41.07.3	■	0,9	MFL	830



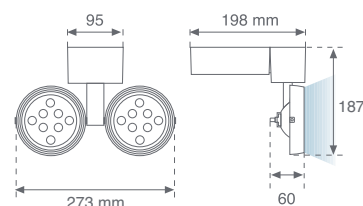
Proyector TWIN para 2 lámparas LED
TWIN spotlight for 2 LED lamps
Projecteur TWIN pour 2 lampes LED

Carril Track Rail - **Class I**

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	Im Output
2x8	2x15	●●● 73.42.16.3	■	0,9	WFL	2x830
2x8	2x15	●●● 73.42.17.3	■	0,9	MFL	2x830

Base Ceiling Patère - **Class II**

2x8	2x15	●●● 73.42.06.3	■	0,9	WFL	2x830
2x8	2x15	●●● 73.42.07.3	■	0,9	MFL	2x830



Proyector TWIN para 1 lámpara QR-111
TWIN spotlight for 1 QR-111 lamp
Projecteur TWIN pour 1 lampe QR-111

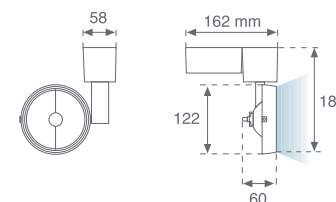
Electronic

Carril Track Rail - **Class I**

W	Código	Color	Kg
max. 1x100	● 73.41.13.3	■	0,6

Base Ceiling Patère - **Class II**

max. 1x100	● 73.41.03.3	■	0,6
---------------	--------------	---	-----



Proyector TWIN para 2 lámparas QR-111
TWIN spotlight for 2 QR-111 lamps
Projecteur TWIN pour 2 lampes QR-111

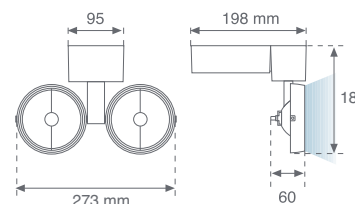
Electronic

Carril Track Rail - **Class I**

W	Código	Color	Kg
max. 2x100	● 73.42.13.3	■	0,8

Base Ceiling Patère - **Class II**

max. 2x100	● 73.42.03.3	■	0,8
---------------	--------------	---	-----





Proyector TWIN para 1 lámpara CDM-R111
TWIN spotlight for 1 CDM-R111 lamp
Projecteur TWIN pour 1 lampe CDM-R111



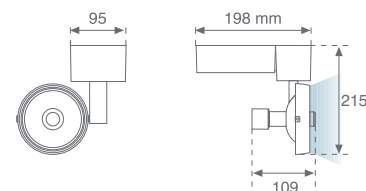
Electronic

Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg
1x35	●●● 73.41.14.3	■	1
1x70	● 73.41.15.3	■	1

Base Ceiling Patère

1x35	●●● 73.41.04.3	■	1
1x70	●●● 73.41.05.3	■	1



Proyector TWIN para 2 lámparas CDM-R111
TWIN spotlight for 2 CDM-R111 lamps
Projecteur TWIN pour 2 lampes CDM-R111

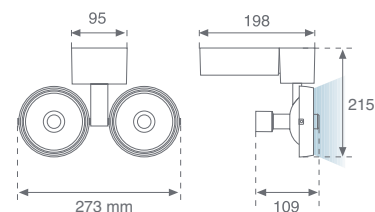
Electronic

Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg
2x35	●●● 73.42.14.3	■	1,2

Base Ceiling Patère

2x35	●●● 73.42.04.3	■	1,2
------	----------------	---	-----



Proyector TWIN para lámpara PAR20
TWIN spotlight for PAR20 lamp
Projecteur TWIN pour lampe PAR20



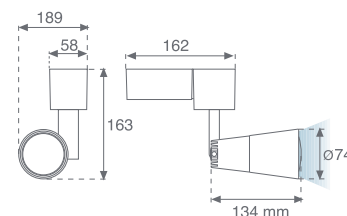
Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg
max. 50	●●● 73.01.11.3	■	0,6



Base Ceiling Patère

max. 50	●●● 73.01.01.3	■	0,6
---------	----------------	---	-----



Proyector TWIN para lámpara PAR30
TWIN spotlight for PAR30 lamp
Projecteur TWIN pour lampe PAR30

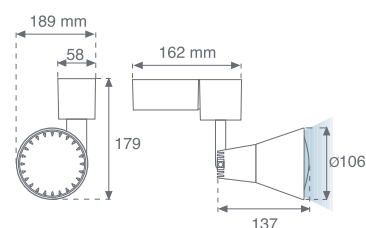
Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg
75	●●● 73.01.12.3	■	0,7



Base Ceiling Patère

75	●●● 73.01.02.3	■	0,7
----	----------------	---	-----





Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé



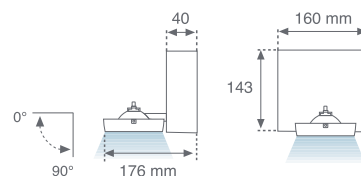
Proyector MULTISPACE a carril
MULTISPACE track spotlight
Projecteur MULTISPACE pour rail

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	Im Output
8	15	70.41.21.0	<input type="checkbox"/>	0,9	WFL	830
8	15	70.41.22.0	<input type="checkbox"/>	0,9	MFL	830

LED
Warm

Electronic

W	Código	Color	Kg	△	Im Output
1x100	70.41.12.0	<input type="checkbox"/>	0,8	[G 53] QR-111	
1x35	70.41.13.0	<input type="checkbox"/>	0,9	[GX 8.5] GDM-R111	
1x70	70.41.14.0	<input type="checkbox"/>	0,9	[GX 8.5] GDM-R111	



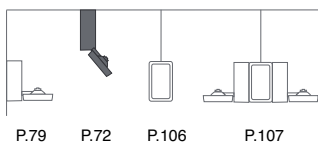
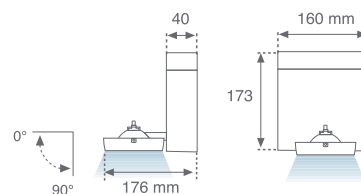
Proyector MULTISPACE a base
MULTISPACE ceiling spotlight
Projecteur MULTISPACE patère

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	Im Output
8	15	70.41.23.0	<input type="checkbox"/>	0,9	WFL	830
8	15	70.41.24.0	<input type="checkbox"/>	0,9	MFL	830

LED
Warm

Electronic

W	Código	Color	Kg	△	Im Output
1x100	70.41.15.0	<input type="checkbox"/>	0,8	[G 53] QR-111	
1x35	70.41.16.0	<input type="checkbox"/>	0,9	[GX 8.5] GDM-R111	
1x70	70.41.17.0	<input type="checkbox"/>	0,9	[GX 8.5] GDM-R111	





Blanco mate
Matt white
Blanc mat

Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector COMET para lámparas lineales doble casquillo
COMET spotlight for double ended lamps
Projecteur COMET pour lampes linéaires à double culot

Electromagnetic

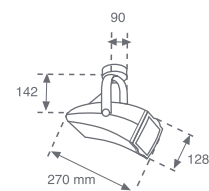
Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
70	● 63.01.66.3	■	● 63.01.66.0	□ 3,0 Rx7s
150	● 63.01.67.3	■	● 63.01.67.0	□ 3,1 Rx7s-24



Base Ceiling Patère

70	● 63.01.56.3	■	● 63.01.56.0	□ 3,0 Rx7s
150	● 63.01.57.3	■	● 63.01.57.0	□ 3,1 Rx7s-24



Cristal UVA
UVA glass
Verre UVA

Código
●●● 63.06.30.1



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare louvres
Ailettes anti-éblouissement

Código
●●● 63.03.33.2





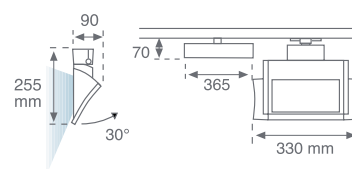
- Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- Gris satinado
Satin grey
Gris satiné



Proyector FINELAMP asimétrico para lámparas de descarga
FINELAMP assymetrical spotlight for discharge lamps
Projecteur FINELAMP asymétrique pour lampes à décharge

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
1x70	63.02.01.3	Blanco mate	4,2	Rx7s
1x150	63.02.00.3	Gris satinado	4,6	Rx7s-24



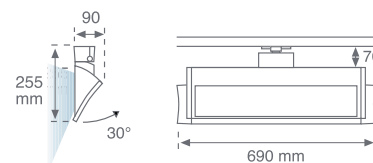
Proyector FINELAMP asimétrico para fluorescencia compacta
FINELAMP assymetrical spotlight for compact fluorescent lamps
Projecteur FINELAMP asymétrique pour lampes fluorescentes compactes

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
1x36	63.02.02.3	Blanco mate	3,4
1x55	63.42.03.3	Gris satinado	3,2

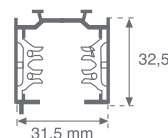
Electronic

1x55	63.42.03.0	Blanco mate	3,2
------	------------	-------------	-----





CARRIL trifásico 16 A.
16 A three-phase TRACK
RAIL triphasé 16 A.

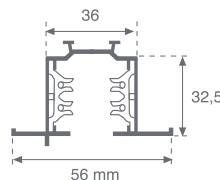


(3680W a 230V)

Color	Código	L mm	Kg	Código	L mm	Kg	Código	L mm	Kg
□	●● 46.05.06.0	1000	1,1	●● 46.05.05.0	2000	2,3	●● 46.05.04.0	3000	3,4
■	●● 46.05.06.2	1000	1,1	●● 46.05.05.2	2000	2,3	●● 46.05.04.2	3000	3,4
■	●● 46.05.06.3	1000	1,1	●● 46.05.05.3	2000	2,3	●● 46.05.04.3	3000	3,4



CARRIL trifásico empotrable 16 A.
16 A recessed three-phase TRACK
RAIL triphasé universel à encastrer 16 A.



(3680W a 230V)

Color	Código	L mm	Kg	Código	L mm	Kg	Código	L mm	Kg
□	●● 46.05.01.0	1000	1,1	●● 46.05.02.0	2000	2,3	●● 46.05.03.0	3000	3,4

Accesorios para realizar figuras planas

Accessories to create flat systems

Accessoires pour réaliser des figures plates



Tapa final
End cover
Couvercle final

Código	Color
●● 46.06.40.0	□
●● 46.06.40.2	■
●● 46.06.40.3	■



Unión "Cruz"
"Cross" joint
Union "Croix"

*Código	Color
●● 46.05.24.0	□
●● 46.05.24.2	■
●● 46.05.24.3	■



Unión codo flexible
Flexible "U" corner
Union coude flexible

Código	Color
●● 46.05.25.0	□
●● 46.05.25.2	■
●● 46.05.25.3	■



Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°

*Código	Color
●● 46.05.20.0	□ Ext.
●● 46.05.20.2	■ Ext.
●● 46.05.20.3	■ Ext.
●● 46.05.21.0	□ Int.
●● 46.05.21.2	■ Int.
●● 46.05.21.3	■ Int.



Unión "T"
"T" joint
Union "T"

*Cód. Int.	*Cód. Ext.	Color
●● 46.05.22.0	46.05.18.0	□ dcha.
●● 46.05.22.2	46.05.18.2	■ dcha.
●● 46.05.22.3	46.05.18.3	■ dcha.
●● 46.05.23.0	46.05.19.0	□ izqda.
●● 46.05.23.2	46.05.19.2	■ izqda.
●● 46.05.23.3	46.05.19.3	■ izqda.



Alimentación
Mains supply
Alimentation

*Código	Color
●● 46.05.28.0	□ dcha.
●● 46.05.28.2	■ dcha.
●● 46.05.28.3	■ dcha.
●● 46.05.29.0	□ izqda.
●● 46.05.29.2	■ izqda.
●● 46.05.29.3	■ izqda.



Embellecedor empotrable
Decorative recessed cover
Enjoliveur à encastrer

Código	Color
●● *46.07.05.0	□
●● *46.07.07.0	□



Unión recta sin distanciamiento
Straight without spacer joint
Union droite sans espacement

Código	Color
●● 46.05.27.0	□
●● 46.05.27.2	■
●● 46.05.27.3	■



Alimentación intermedia
Intermediate mains supply
Alimentation centrale

*Código	Color
●● 46.05.26.0	□
●● 46.05.26.2	■
●● 46.05.26.3	■



Herramienta de doblado
Bending tool
Outil du pli

Código	Color
●● 46.00.60.5	■

**Correspondencia entre accesorio y embellecedor empotrable (Para figuras empotradas es necesario el uso del embellecedor)
Correspondence between accessory and decorative recessed cover (For recessed figures it is necessary to use the decorative recessed cover)
Correspondance entre accessoire et enjoliveur (Pour figures encastrées l'utilisation encastrer enjoliveur est nécessaire)

Suspensiones para carril

Track suspensions

Suspensions pour rail



Cable de acero
Steel cable
Câble en acier

Código	Color	hm
●● 46.08.53.0	□	3m



Directa a techo
Direct for surface
Directe plafond

Código
●● 46.07.53.0



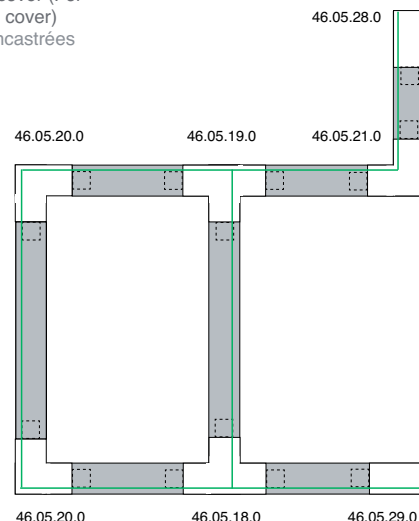
Susp. rígida y unión
Rigid susp. and joint
Susp. rigide et union

Código	Color	hm
●●● 46.11.10.0	□	1m
●● 46.08.59.0	□	



Empotrable
Recessed
À encastrer

Código
●● 46.07.08.0

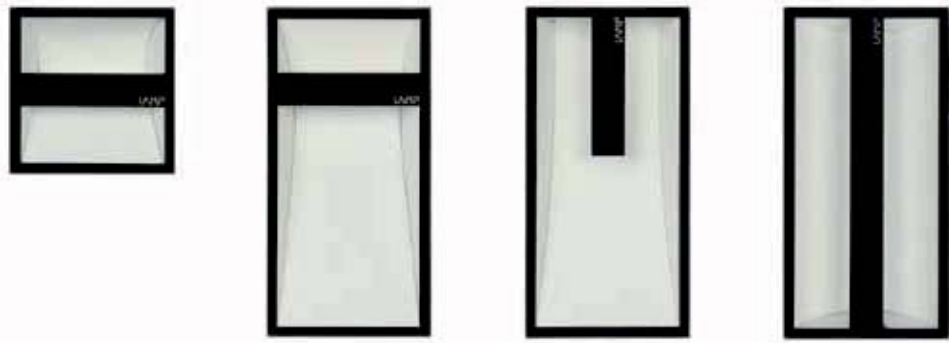


NEW

Apliques

TRACE

LAMP



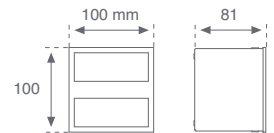
■ Negro
Black
Noir



Luminaria TRACE 100 para empotrar
TRACE 100 wall recessed luminaire
Luminaire TRACE 100 à encastrer



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
6	3	●●● 56.41.60.2	■	0,5	220



Accesorios
Accessories
Accessoires



Caja empotramiento TRACE 100
TRACE 100 recessing box
Boîtier d'encastrement TRACE 100

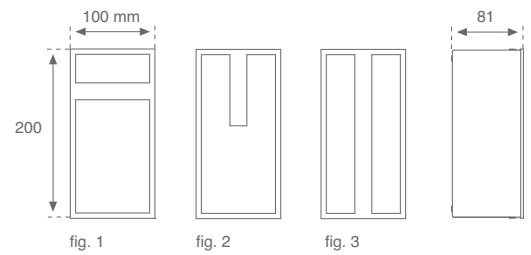
Código	Color
●● 56.00.70.3	■



Luminaria TRACE 200 para empotrar
TRACE 200 wall recessed luminaire
Luminaire TRACE 200 à encastrer



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED	fig.
6	3	●●● 56.41.61.2	■	0,9	220	1
6	3	●●● 56.41.62.2	■	0,9	220	2
12	6	●●● 56.41.63.2	■	0,9	440	3



Accesorios
Accessories
Accessoires



Caja empotramiento TRACE 200
TRACE 200 recessing box
Boîtier d'encastrement TRACE 200

Código	Color
●● 56.00.71.3	■





- Blanco texturizado**
Texturised white
Blanc texturé
- Grafito texturizado**
Texturised graphite
Graphite texturé

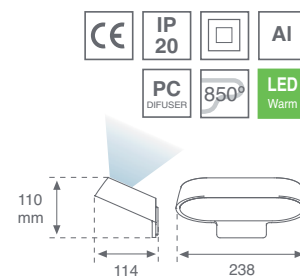


Bañador MAUI con radiación indirecta
MAUI indirect wall washer
Applique au mur MAUI éclairage indirect

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
6	14	73.41.41.0	☐+⊙	0,9	850
6	14	73.41.41.2	■+⊙	0,9	850
6	14	73.41.42.0	☐+⊙	0,9	850
6	14	73.41.42.2	■+⊙	0,9	850

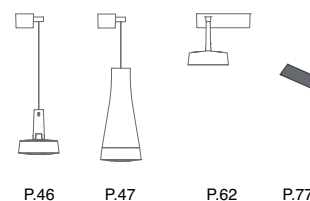
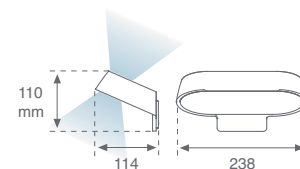
- Embellecedor cromado**
Chrome decorative cover
Enjoliveur chrome

- Embellecedor gris cálido texturizado**
Texturised warm grey decorative cover
Enjoliveur gris foncé texturé



Bañador MAUI con radiación directa-indirecta
MAUI direct-indirect wall washer
Applique au mur MAUI éclairage direct-indirect

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
12	13	73.41.43.0	☐	0,9	425(D)+425(I)
12	13	73.41.43.2	■	0,9	425(D)+425(I)





- Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- Gris oscuro texturizado + Gris texturizado
Texturised dark grey + Texturised grey
Gris foncé texturé + Gris texturé

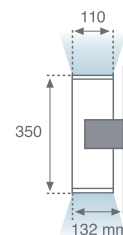


Aplique BLOC con radiación directa-indirecta
BLOC direct-indirect wall mounted luminaire
Applique BLOC éclairage direct-indirect

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
6	13	67.42.12.3	67.42.12.0	1,5	486(D)+486(I)



W	Código	Color	Kg
max. 2x75	67.02.22.3	67.02.22.0	1,5

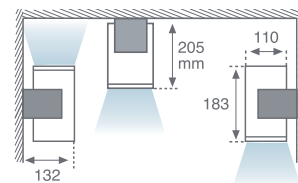


Aplique BLOC con radiación directa o indirecta
BLOC direct or indirect wall or ceiling mounted luminaire
Applique BLOC éclairage direct ou indirect

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
3	6,5	67.41.14.3	67.41.14.0	1,1	486



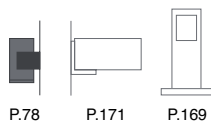
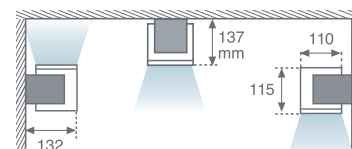
W	Código	Color	Kg
max. 1x75	67.01.22.3	67.01.22.0	1,1



Aplique BLOC con radiación directa o indirecta
BLOC direct or indirect wall or ceiling mounted luminaire
Applique BLOC éclairage direct ou indirect

Electronic

W	Código	Color	Kg
35	67.41.30.3	67.41.30.0	0,95





Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé



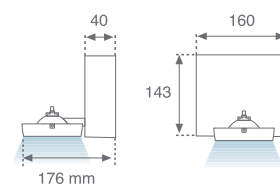
Aplique MULTISPACE para 1 lámpara
MULTISPACE wall mounted luminaire for 1 lamp
Applique MULTISPACE pour 1 lampe

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm Output
8	15	70.41.25.0	<input type="checkbox"/>	0,9	WFL	830
8	15	70.41.26.0	<input type="checkbox"/>	0,9	MFL	830

LED
Warm

Electronic

W	Código	Color	Kg
1x100	70.41.09.0	<input type="checkbox"/>	0,8
1x35	70.41.10.0	<input type="checkbox"/>	0,9
1x70	70.41.11.0	<input type="checkbox"/>	0,9



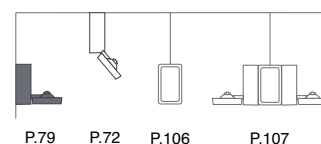
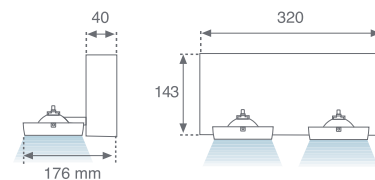
Aplique MULTISPACE para 2 lámparas
MULTISPACE wall mounted luminaire for 2 lamps
Applique MULTISPACE pour 2 lampes

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm Output
2x8	2x15	70.42.25.0	<input type="checkbox"/>	0,9	WFL	2x830
2x8	2x15	70.42.26.0	<input type="checkbox"/>	0,9	MFL	2x830

LED
Warm

Electronic

W	Código	Color	Kg
2x100	70.42.09.0	<input type="checkbox"/>	1,4
2x35	70.42.10.0	<input type="checkbox"/>	1,6
2x70	70.42.11.0	<input type="checkbox"/>	1,6





- Anodizado plata mate
Anodized matt silver
Anodisé argent mat



Aplique DINAMIC indirecto-directo con difusor serigrafiado
DINAMIC indirect-direct wall mounted luminaire with serigraphed diffuser
Aplique DINAMIC direct-indirect avec diffuseur serigraphié

Electronic

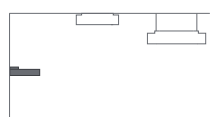
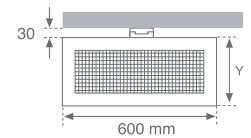
W	Código	Color	Kg	Y mm
1x55	61.41.00.3	<input type="checkbox"/>	2,5	170
2x55	61.42.00.3	<input type="checkbox"/>	3,6	260



Difusor superior de policarbonato transparente incluido
Transparent polycarbonate upper diffuser included
Diffuseur supérieur transparent en polycarbonate inclus



Difusor de policarbonato serigrafiado
Serigraphed polycarbonate diffuser
Diffuseur en polycarbonate serigraphié



P.80 P.112 P.113



- Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- Gris satinado
Satin grey
Gris satiné



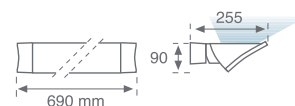
Aplique asimétrico FINELAMP para fluorescencia compacta
FINELAMP asymmetrical wall mounted luminaire for compact fluorescent lamps
Applique asymétrique FINELAMP pour lampe fluorescence compacte

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
36	61.01.12.3	Blanco mate	3,4
	61.01.12.0	Gris satinado	

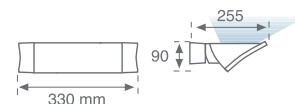
Electronic

W	Código	Color	Kg
55	61.41.13.3	Blanco mate	3,2
	61.41.13.0	Gris satinado	



Aplique FINELAMP para lámpara halógena lineal
FINELAMP wall mounted luminaire for linear halogen lamps
Applique FINELAMP pour lampes halogènes linéaires

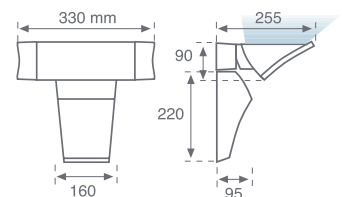
W	Código	Color	Kg
max. 300	61.01.09.3	Blanco mate	2,0
	61.01.09.0	Gris satinado	



Aplique FINELAMP para lámparas de descarga
FINELAMP wall mounted luminaire for discharge lamps
Applique FINELAMP pour lampes à décharge

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
70	61.01.10.3	Blanco mate	4,2	Rx7s
	61.01.10.0	Gris satinado		
150	61.01.11.3	Blanco mate	4,6	Rx7s-24
	61.01.11.0	Gris satinado		



P.74 P.81 P.81

Apliques
SATINA
LAMP



- Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Aplique SATINA con difusor de policarbonato opal
SATINA wall mounted luminaire with opal polycarbonate diffuser
Aplique SATINA avec diffuseur en polycarbonate opal

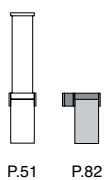
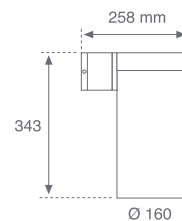


Electronic

W	Código	Color	Kg
1x26/32/42	●●● 87.40.03.3	■	1,63
1x26/32/42	●●● 87.40.03.0	□	1,63



W	Código	Color	Kg
max.100	●●● 87.00.01.3	■	1,51
max.100	●●● 87.00.01.0	□	1,51





Blanco
White
Blanc

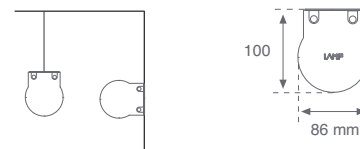


Luminaria TUB con difusor de policarbonato opal
TUB luminaire with opal polycarbonate diffuser
Luminaire TUB avec diffuseur en polycarbonate opal



T5 HE-HO Electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●● 87.41.00.0	<input type="checkbox"/>	1,1	670
1x28/54	●●● 87.41.01.0	<input type="checkbox"/>	2,2	1270
1x35/49/80	●●● 87.41.02.0	<input type="checkbox"/>	2,8	1570



Suspensiones
Suspensions
Suspensions
(+ info: p.130)



Cable de acero regulable
Height-adjustable steel cable
Suspension câble en acier réglable

Código	Color	h(mm)
● 96.01.31.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1000
● 96.01.34.3	<input checked="" type="checkbox"/>	4000



Cable de acero regulable para conexión electromeccánica (3xø1,5)
Height-adjustable steel cable for electromechanical connection (3xø1,5)
Suspension câble en acier réglable pour connexion électromecanique (3xø1,5)

Código	Color	h(mm)
● 96.21.31.0	<input type="checkbox"/>	1000
● 96.21.34.0	<input type="checkbox"/>	4000





- Blanco mate
Matt white
Blanc mat



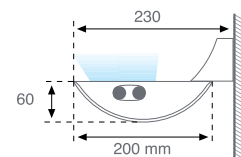
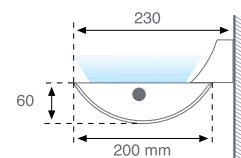
Aplique FLAT de radiación indirecta
FLAT indirect wall mounted luminaire
Aplique FLAT à rayonnement indirecte

W	Código	Color	Kg	L mm
max. 1x300	●●● 72.01.03.0	<input type="checkbox"/>	1,8	450



Electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
1x24	●●● 72.41.04.0	<input type="checkbox"/>	3	650
1x55	●●● 72.41.05.0	<input type="checkbox"/>	4	900



P.84

P.110

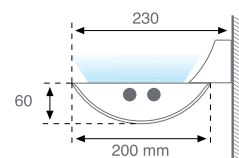


Aplique FLAT de radiación indirecta para línea continua
FLAT indirect wall mounted luminaire for continuous mounting
Applique FLAT à rayonnement indirecte pour ligne continue



T5 HE-HO Electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	●●● 72.42.11.0	□	4	1230
2x35/49/80	●●● 72.42.12.0	□	5	1530



Accesorios
Accessories
Accessoires



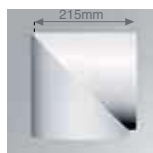
Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●● 72.06.40.0	□



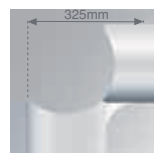
Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código	Color
● 96.06.01.0	2 unit/ref.



Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°

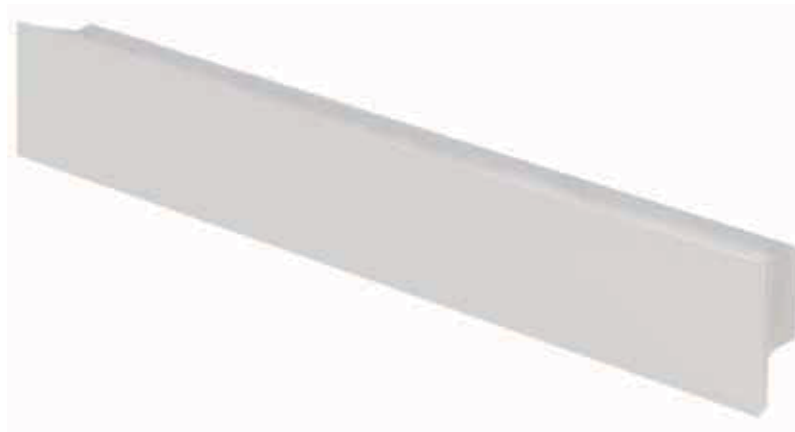
Código	Color	Lmm
●●● 72.05.20.0	□	215



Unión de 2 luminarias a 90°
90° joining piece
Pièce union luminaires à 90°
1 unit/ref.

Código	Color
●●● 72.05.24.0	□





- Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- Gris satinado
Satin grey
Gris satiné

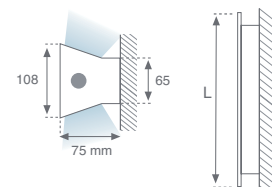


Bañador de pared o techo AMBIENT
AMBIENT wall washer or ceiling washer
Applique au mur ou plafond AMBIENT



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●● 88.41.30.3	■ 88.41.30.0	1,5	700
1x28/54	●● 88.41.31.3	■ 88.41.31.0	2,6	1300
1x35/49/80	●●● 88.41.32.3	■ 88.41.32.0	3,2	1600
2x14/24	●●● 88.42.30.3	■ 88.42.30.0	1,6	700
2x28/54	●●● 88.42.31.3	■ 88.42.31.0	2,7	1300
2x35/49/80	●●●● 88.42.32.3	■ 88.42.32.0	3,3	1600



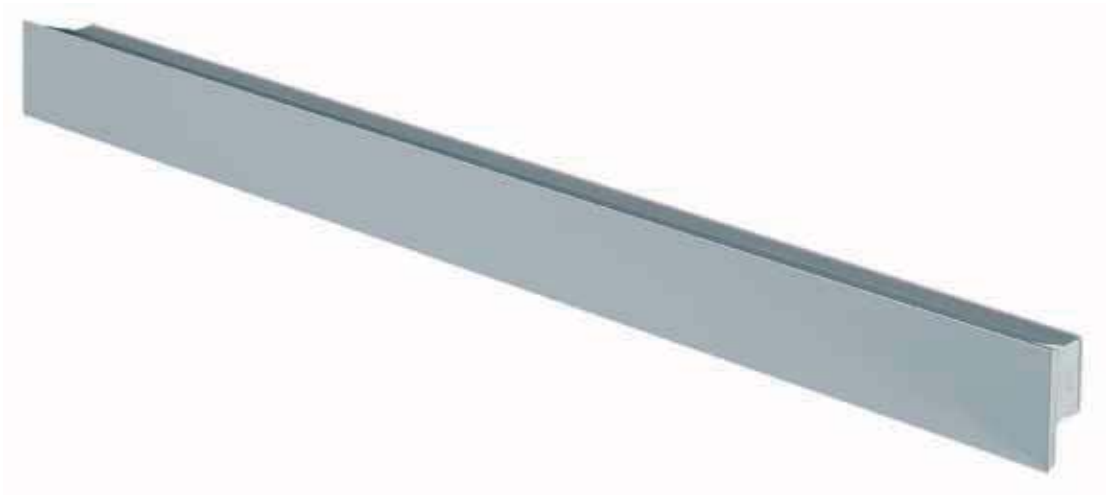
Electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
36	●●● 88.41.03.3	■ 88.41.03.0	1,2	550
55	●●●● 88.41.04.3	■ 88.41.04.0	1,5	700



Accesorios pag.87
Accessories pag.87
Accessoires pag.87



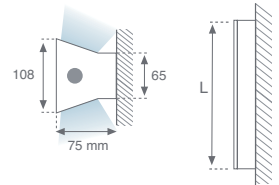


Bañador de pared o techo AMBIENT intermedia para línea continua
AMBIENT intermediate wall washer or ceiling washer for continuous mounting
Applique au mur ou plafond AMBIENT intermédiaire pour ligne continue



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
14/24	88.41.60.3	■	1,3	650
28/54	88.41.61.3	■	2,3	1250
35/49/80	88.41.62.3	■	3	1550

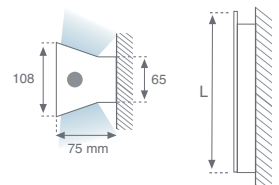


Bañador de pared o techo AMBIENT final para línea continua
AMBIENT end wall washer or ceiling washer for continuous mounting
Applique au mur ou plafond AMBIENT finale pour ligne continue

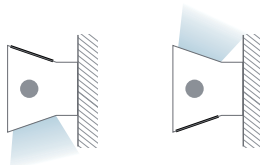


T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
14/24	88.41.63.3	■	1,4	675
28/54	88.41.64.3	■	2,5	1275
35/49/80	88.41.65.3	■	3,1	1575



Accesorios
Accessories
Accessoires



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
● 96.06.01.0 2 unit/ref.

Tapa ciega radiación directa o indirecta
Blind cover for direct or indirect light
Couvercle vide pour éclairage direct ou indirect



W	Código	Color	L mm
36	88.06.36.3	■	500
14/24	88.06.30.3	■	650
28/54	88.06.31.3	■	1250
35/49/80	88.06.32.3	■	1550

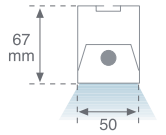




- Gris satinado
Satin grey
Gris satiné
- Blanco mate
Matt white
Blanc mat



Luminaria FIL con difusor de policarbonato opal
FIL luminaire with opal polycarbonate diffuser
Luminaire FIL avec diffuseur en polycarbonate opal

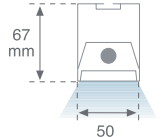


T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Lmm	Kg
1x14/24	●● 47.41.61.3	<input type="checkbox"/>	●● 47.41.61.0	<input type="checkbox"/>	660	1,0
1x28/54	●● 47.41.62.3	<input type="checkbox"/>	●● 47.41.62.0	<input type="checkbox"/>	1260	1,8
1x35/49/80	●● 47.41.63.3	<input type="checkbox"/>	●● 47.41.63.0	<input type="checkbox"/>	1560	2,2



Luminaria FIL con óptica parabólica mate
FIL luminaire with matt parabolic optics
Luminaire FIL optique parabolique mat



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Lmm	Kg
1x14/24	●● 47.41.64.3	<input type="checkbox"/>	●● 47.41.64.0	<input type="checkbox"/>	660	1,0
1x28/54	●● 47.41.65.3	<input type="checkbox"/>	●● 47.41.65.0	<input type="checkbox"/>	1260	1,8
1x35/49/80	●● 47.41.66.3	<input type="checkbox"/>	●● 47.41.66.0	<input type="checkbox"/>	1560	2,2

Suspensiones (p.130)
Suspensions (p.130)
Suspensions (p.130)

Accesorios
Accessories
Accessoires



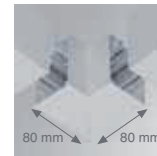
Perfil y tapa max. 3m
Profile and cover
Profil et couvercle

Código	Color
●● 47.05.00.3	<input type="checkbox"/>
●● 47.05.00.0	<input type="checkbox"/>
●● 47.05.10.3	<input type="checkbox"/>
●● 47.05.10.0	<input type="checkbox"/>



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
● 47.06.40.3	<input type="checkbox"/>
● 47.06.40.0	<input type="checkbox"/>



Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°

Código	Color
●● 47.05.20.3	<input type="checkbox"/>
●● 47.05.20.0	<input type="checkbox"/>



Unión soporte pared
Wall bracket joint
Jonction support mur

Código	Color	Lm
●● 96.07.45.3	<input type="checkbox"/>	75
●● 96.07.45.0	<input type="checkbox"/>	75
●● 96.07.46.3	<input type="checkbox"/>	300
●● 96.07.46.0	<input type="checkbox"/>	300



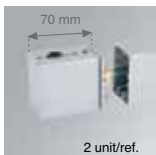
Soporte perpendicular para pared
Perpendicular wall bracket
Support mural perpendiculaire

Código
●● 47.06.41.3



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
● 96.06.01.0



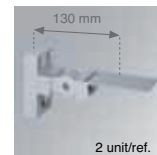
Tapa final giratoria
Revolving end cover
Jonction final giratoire

Código	Color
●● 47.05.51.3	<input type="checkbox"/>
●● 47.05.51.0	<input type="checkbox"/>



Tapa intermedia giratoria
Revolving intermediate cover
Jonction intermédiaire giratoire

Código	Color
●● 47.05.50.3	<input type="checkbox"/>
●● 47.05.50.0	<input type="checkbox"/>



Soporte pared orientable
Adjustable wall bracket
Support mural orientable

Código	Color
●● 96.00.06.3	<input type="checkbox"/>
●● 96.00.06.0	<input type="checkbox"/>



- Gris satinado
Satin grey
Gris satiné
- Blanco mate
Matt white
Blanc mat

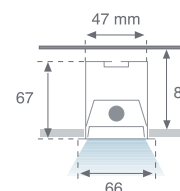


Luminaria FIL para empotrar con difusor de policarbonato opal
Recessed FIL luminaire with opal polycarbonate diffuser
Luminaire FIL pour encastrer avec diffuseur en polycarbonate opal



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Lmm	Kg	X x Y *
1x14/24	●● 47.41.81.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.81.0	<input type="checkbox"/>	660	1,0	52x670
1x28/54	●●● 47.41.82.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.82.0	<input type="checkbox"/>	1260	1,8	52x1270
1x35/49/80	●●● 47.41.83.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.83.0	<input type="checkbox"/>	1560	2,2	52x1570

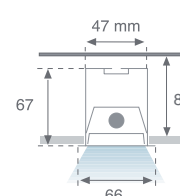


Luminaria FIL para empotrar con óptica parabólica mate
Recessed FIL luminaire with matt parabolic optics
Luminaire FIL pour encastrer avec optique parabolique mat



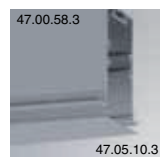
T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Lmm	Kg	X x Y *
1x14/24	●●● 47.41.84.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.84.0	<input type="checkbox"/>	660	1,0	52x670
1x28/54	●●● 47.41.85.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.85.0	<input type="checkbox"/>	1260	1,8	52x1270
1x35/49/80	●●● 47.41.86.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.86.0	<input type="checkbox"/>	1560	2,2	52x1570



* Para líneas continuas: L x n° luminarias + 10mm
For continuous mounting: L x n° luminaires + 10mm
Pour lignes continues: L x n° luminaires + 10mm

Accesorios
Accessories
Accessoires



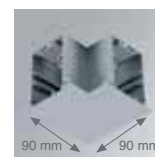
Perfil y tapa max. 3m
Profile and cover
Profil et couvercle

Código	Color
●●● 47.00.58.3	<input checked="" type="checkbox"/>
●●● 47.00.58.0	<input type="checkbox"/>
●●● 47.05.10.3	<input checked="" type="checkbox"/>
●●● 47.05.10.0	<input type="checkbox"/>



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●● 47.06.45.3	<input checked="" type="checkbox"/>
●● 47.06.45.0	<input type="checkbox"/>



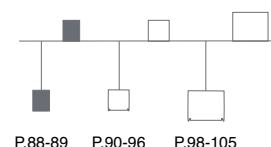
Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°

Código	Color
●●● 47.05.21.3	<input checked="" type="checkbox"/>
●●● 47.05.21.0	<input type="checkbox"/>



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
● 96.06.01.0





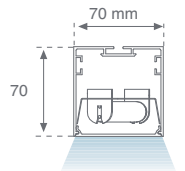
- Gris satinado
Satin grey
Gris satiné
- Blanco mate
Matt white
Blanc mat



Luminaria FIL+ FINAL con reflector tresbolillo
FIL+ FINAL luminaire with staggered reflector
Luminaire FIL+ FINAL avec diffuseur sans rupture de flux

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
1x14/24	●● 47.41.24.3	■	47.41.24.0	□	1,3	543
1x28/54	● 47.41.25.3	■	47.41.25.0	□	2,5	1143
1x35/49/80	● 47.41.26.3	■	47.41.26.0	□	3	1443



Luminaria FIL+ INTERMEDIA con reflector tresbolillo
FIL+ INTERMEDIATE luminaire with staggered reflector
Luminaire FIL+ INTERMÉDIAIRE avec diffuseur sans rupture de flux

T5 HE-HO Multi-power electronic

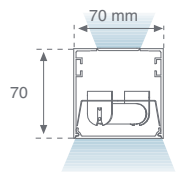
W	Código	Color	Código	Color	Kg	l mm
1x28/54	● 47.41.16.3	■	47.41.16.0	□	2,2	1080
1x35/49/80	● 47.41.17.3	■	47.41.17.0	□	2,7	1380



Luminaria FIL+ FINAL de radiación directa-indirecta con reflector tresbolillo
Direct-indirect FIL+ FINAL luminaire with staggered reflector
Luminaire FIL+ FINAL direct-indirect avec diffuseur sans rupture de flux

T5 HE-HO Multi-power electronic

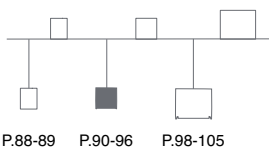
W	Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
1x14/24	●● 47.41.77.3	■	47.41.77.0	□	1,3	543
1x28/54	●● 47.41.78.3	■	47.41.78.0	□	2,5	1143
1x35/49/80	●● 47.41.79.3	■	47.41.79.0	□	3	1443



Luminaria FIL+ INTERMEDIA de radiación directa-indirecta con reflector tresbolillo
Direct-indirect FIL+ INTERMEDIATE luminaire with staggered reflector
Luminaire FIL+ INTERMÉDIAIRE direct-indirect avec diffuseur sans rupture de flux

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	l mm
1x28/54	●● 47.41.08.3	■	47.41.08.0	□	2,2	1080
1x35/49/80	●● 47.41.09.3	■	47.41.09.0	□	2,7	1380

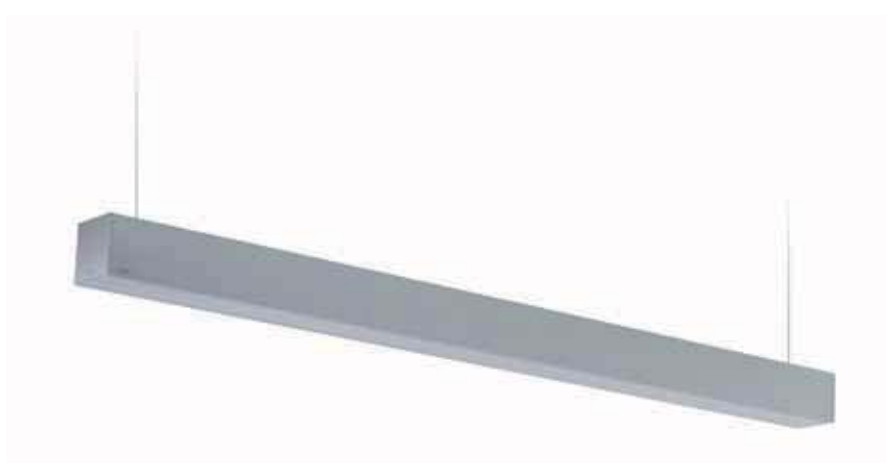


2 FINAL



2 FINAL + 1 INTERMEDIA





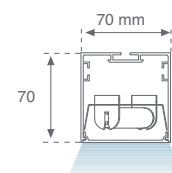
- Gris satinado**
Satin grey
Gris satiné
- Blanco mate**
Matt white
Blanc mat



Luminaria FIL+ INDIVIDUAL
FIL+ INDIVIDUAL luminaire
Luminaire FIL+ INDIVIDUEL

T5 HE-HO Multi-power electronic

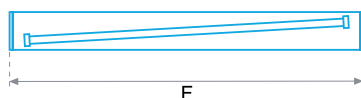
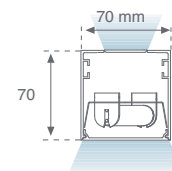
W	Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
1x14/24	●● 47.41.36.3	<input type="checkbox"/>	47.41.36.0	<input type="checkbox"/>	1,3	604
1x28/54	●● 47.41.37.3	<input type="checkbox"/>	47.41.37.0	<input type="checkbox"/>	2,4	1204
1x35/49/80	●● 47.41.38.3	<input type="checkbox"/>	47.41.38.0	<input type="checkbox"/>	3	1504



Luminaria FIL+ INDIVIDUAL de radiación directa-indirecta
Direct-indirect FIL+ INDIVIDUAL luminaire
Luminaire FIL+ INDIVIDUEL direct-indirect avec diffuseur

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
1x14/24	●● 47.41.87.3	<input type="checkbox"/>	47.41.87.0	<input type="checkbox"/>	1,3	604
1x28/54	●● 47.41.88.3	<input type="checkbox"/>	47.41.88.0	<input type="checkbox"/>	2,4	1204
1x35/49/80	●● 47.41.89.3	<input type="checkbox"/>	47.41.89.0	<input type="checkbox"/>	3	1504



Accesorios
Accessories
Accessoires



Codo 90° con difusor policarbonato
90° corner with polycarbonate diffuser
Coude 90° avec diffuseur polycarboante

Código	Color
●● 47.00.11.3	<input type="checkbox"/>
●● 47.00.11.0	<input type="checkbox"/>



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
●● 48.06.04.3



Perfil y tapa max. 3m
Profile and cover
Profil et couvercle

Código	Color
●● 47.00.48.3	<input type="checkbox"/>
●● 47.00.48.0	<input type="checkbox"/>
●● 47.00.39.3	<input type="checkbox"/>
●● 47.00.39.0	<input type="checkbox"/>



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●● 47.00.67.3	<input type="checkbox"/>
●● 47.00.67.0	<input type="checkbox"/>

Suspensiones
Suspensions
Suspensions



Cable de acero regulable
Height-adjustable steel cable
Suspension câble en acier réglable

Código	Color	h(mm)
●● 96.01.31.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1000
●● 96.01.34.3	<input checked="" type="checkbox"/>	4000



Cable de acero regulable para conexión electromecánica (3xø1,5)
Height-adjustable steel cable for electromechanical connection (3xø1,5)
Suspension câble en acier réglable pour connexion électromécanique (3xø1,5)

Código	Color	h(mm)
●● 96.21.31.0	<input type="checkbox"/>	1000
●● 96.21.34.0	<input type="checkbox"/>	4000

Estructuras

FIL + LAMP



- Gris satinado
Satin grey
Gris satiné
- Blanco mate
Matt white
Blanc mat

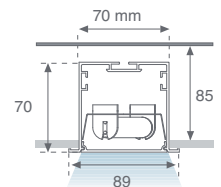


Luminaria FIL+ FINAL para empotrar con reflector tresbolillo
Recessed FIL+ FINAL luminaire with staggered reflector
Luminaire FIL+ FINAL pour encastrer avec diffuseur sans rupture de flux



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	F mm	X x Y mm
1x14/24	●● 47.41.27.3	■	47.41.27.0	□	1,3	550	78 x 545
1x28/54	●● 47.41.28.3	■	47.41.28.0	□	2,5	1150	78 x 1145
1x35/49/80	●● 47.41.29.3	■	47.41.29.0	□	3	1450	78 x 1445



Luminaria FIL+ INTERMEDIA para empotrar con reflector tresbolillo
Recessed FIL+ INTERMEDIATE luminaire with staggered reflector
Luminaire FIL+ INTERMÉDIAIRE pour encastrer avec diffuseur sans rupture de flux

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	I mm	X x Y mm
1x28/54	● 47.41.18.3	■	47.41.18.0	□	2,2	1080	78 x 1080
1x35/49/80	● 47.41.19.3	■	47.41.19.0	□	2,7	1380	78 x 1380



2 FINAL



2 FINAL + 1 INTERMEDIA

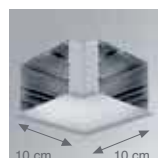


Luminaria FIL + INDIVIDUAL para empotrar
Recessed FIL + INDIVIDUAL luminaire
Luminaire FIL + INDIVIDUEL pour encastrer

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	L mm	XxY mm
1x14/24	●● 47.41.45.3	■	47.41.45.0	□	1,3	618	78x610
1x28/54	●● 47.41.46.3	■	47.41.46.0	□	4,2	1218	78x1210
1x35/49/80	●● 47.41.47.3	■	47.41.47.0	□	3	1518	78x1510

Accesorios
Accessories
Accessoires



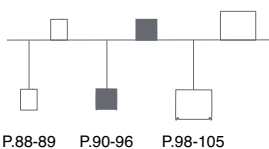
Codo 90° con difusor policarbonato
90° corner with polycarbonate diffuser
Coude 90° avec diffuseur polycarboante

Código	Color
●● 47.00.12.3	■
●● 47.00.12.0	□



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
●● 48.06.04.3



P.88-89 P.90-96 P.98-105



Perfil y tapa max. 3m
Profile and cover
Profil et couvercle

Código	Color
●● 47.00.49.3	■
●● 47.00.49.0	□
●● 47.00.39.3	■
●● 47.00.39.0	□



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●● 47.00.68.3	■
●● 47.00.68.0	□

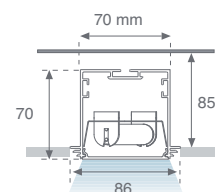


Luminaria FIL+ TRIMLESS FINAL para empotrar con reflector tresbolillo
 Recessed FIL+ TRIMLESS FINAL luminaire with staggered reflector
 FIL+ TRIMLESS FINAL pour encastrément avec diffuseur sans rupture de flux



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	F mm	X x Y mm
1x14/24	●● 47.41.90.0	□	1,3	543	90 x 545
1x28/54	●● 47.41.91.0	□	2,5	1143	90 x 1145
1x35/49/80	●● 47.41.92.0	□	3	1443	90 x 1445



Luminaria FIL+ TRIMLESS INTERMEDIA para empotrar con reflector tresbolillo
 Recessed FIL+ INTERMEDIATE TRIMLESS luminaire with staggered reflector
 FIL+ TRIMLESS INTERMÉDIAIRE pour encastrément avec diffuseur sans rupture de flux

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	l mm	X x Y mm
1x28/54	●● 47.41.93.0	□	2,2	1080	90 x 1080
1x35/49/80	●● 47.41.94.0	□	2,7	1380	90 x 1380



2 FINAL



2 FINAL + 1 INTERMEDIA



Luminaria FIL+ TRIMLESS INDIVIDUAL para empotrar
 Recessed FIL+ TRIMLESS INDIVIDUAL luminaire
 Luminaria FIL+ TRIMLESS INDIVIDUEL pour encastrément



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L mm	X x Y mm
1x14/24	●●● 47.41.96.0	□	1,3	604	90 x 608
1x28/54	●● 47.41.97.0	□	2,5	1204	90 x 1208
1x35/49/80	●●● 47.41.98.0	□	3	1504	90 x 1508

Accesorios
 Accessories
 Accessoires



Codo 90° con difusor policarbonato
 90° corner with polycarbonate diffuser
 Coude 90° avec diffuseur polycarboante

Código	Color
●●● 47.00.95.0	□



Juego de 2 fijaciones para unión
 Set of 2 fixings per joint
 Jeu de 2 fixations pour union

Código
●● 48.06.04.3



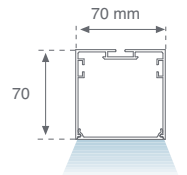
- Gris satinado
Satin grey
Gris satiné
- Blanco mate
Matt white
Blanc mat



Luminaria FIL+ LED con difusor policarbonato opal
FIL+ LED luminaire with opal polycarbonate diffuser
Luminaire FIL+ LED avec diffuseur polycarbonate opal



W	Código	Color	Código	Color	Kg	L mm	lm LED
18	●● 47.41.48.3	■	47.41.48.0	□	2,5	1162	2395
28	●●● 47.41.49.3	■	47.41.49.0	□	3	1743	3593



Accesorios
Accessories
Accessoires

+ info. pag. 91



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●● 47.00.67.3	■
●● 47.00.67.0	□



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
●● 48.06.04.3

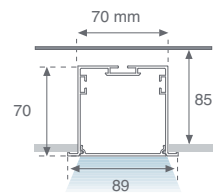


Luminaria FIL+ LED para empotrar con difusor policarbonato opal
Recessed FIL+ LED luminaire with opal polycarbonate diffuser
Luminaire FIL+ LED pour encastrément avec diffuseur polycarbonate opal



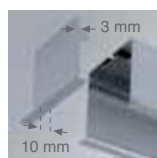
W	Código	Color	Código	Color	Kg	L mm	XxY mm *	lm LED
18	●● 47.41.69.3	■	47.41.69.0	□	2,5	1162	78x1174	2395
28	●●● 47.41.70.3	■	47.41.70.0	□	3	1743	78x1755	3593

* Para líneas continuas: L x n° luminarias + 12mm
For continuous mounting: L x n° luminaires + 12mm
Pour lignes continues: L x n° luminaires + 12mm



Accesorios
Accessories
Accessoires

+ info. pag. 92



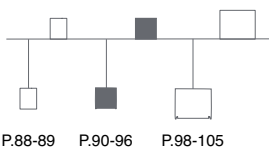
Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●● 47.00.68.3	■
●● 47.00.68.0	□



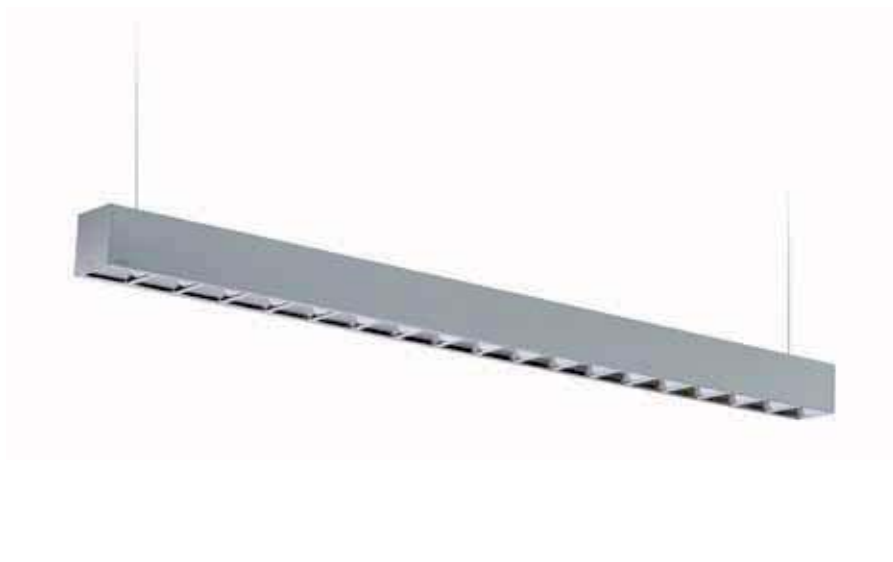
Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings for joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
●● 48.06.04.3



P.88-89 P.90-96 P.98-105





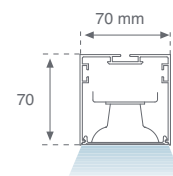
Suspensiones (p.130)
 Suspensions (p.130)
 Suspensions (p.130)

- Gris satinado
- Satin grey
- Gris satiné
- Blanco mate
- Matt white
- Blanc mat



Luminaria FIL+ LED TECH con óptica de alto confort visual
 FIL+ LED TECH luminaire with high visual confort optics
 Luminaire FIL+ LED TECH avec optique haut confort visuel

W	Código	Color	Código	Color	Kg	L mm	lm LED
14	●●● 47.41.10.3	<input type="checkbox"/>	47.41.10.0	<input type="checkbox"/>	2,1	1000	1600
27	●●● 47.41.11.3	<input type="checkbox"/>	47.41.11.0	<input type="checkbox"/>	2,1	1000	3200
27	●●● 47.41.20.3	<input type="checkbox"/>	47.41.20.0	<input type="checkbox"/>	4,2	2000	3200
54	●●● 47.41.21.3	<input type="checkbox"/>	47.41.21.0	<input type="checkbox"/>	4,2	2000	6400



Accesorios
 Accessories
 Accessoires



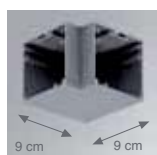
Tapa final
 End cover
 Embout final

- 47.00.67.3
- 47.00.67.0



Juego de 2 fijaciones para unión
 Set of 2 fixings per joint
 Jeu de 2 fixations pour union

- 48.06.04.3



Unión codo 90°
 90° corner joint
 Union coude 90°

- 47.00.06.3
- 47.00.06.0

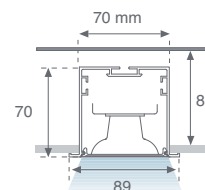


Luminaria FIL + LED TECH para empotrar con óptica de alto confort visual
 Recessed FIL + LED TECH luminaire with high visual confort optics
 Luminaire FIL + LED TECH pour encastrement avec optique haut confort visuel

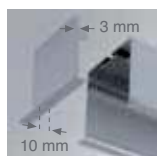


W	Código	Color	Código	Color	Kg	L mm	XxY mm*	lm LED
14	●●● 47.41.12.3	<input type="checkbox"/>	47.41.12.0	<input type="checkbox"/>	2,1	1000	78x1012	1600
27	●●● 47.41.13.3	<input type="checkbox"/>	47.41.13.0	<input type="checkbox"/>	2,1	1000	78x1012	3200
27	●●● 47.41.22.3	<input type="checkbox"/>	47.41.22.0	<input type="checkbox"/>	4,2	2000	78x2012	3200
54	●●● 47.41.23.3	<input type="checkbox"/>	47.41.23.0	<input type="checkbox"/>	4,2	2000	78x2012	6400

* Para líneas continuas: L x n° luminarias + 12mm
 For continuous mounting: L x n° luminaires + 12mm
 Pour lignes continues: L x n° luminaires + 12mm



Accesorios
 Accessories
 Accessoires



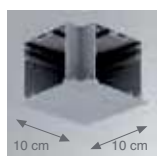
Tapa final
 End cover
 Embout final

- 47.00.68.3
- 47.00.68.0



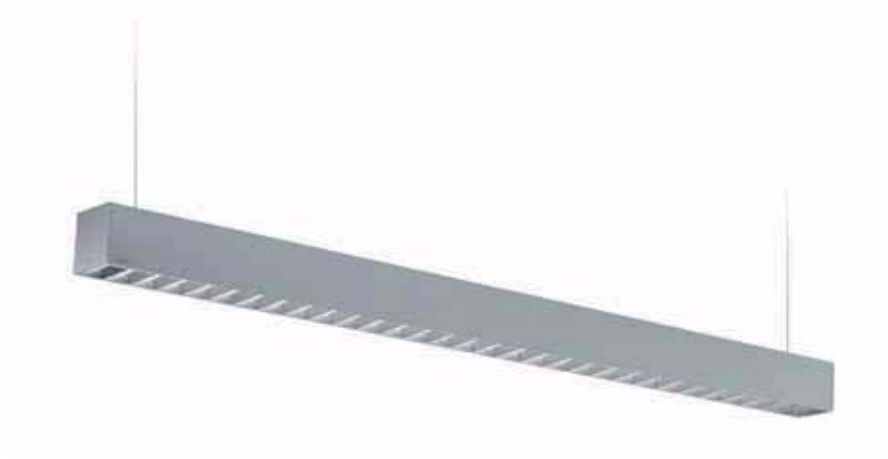
Juego de 2 fijaciones para unión
 Set of 2 fixings per joint
 Jeu de 2 fixations pour union

- 48.06.04.3



Unión codo 90°
 90° corner joint
 Union coude 90°

- 47.00.07.3
- 47.00.07.0



- Gris satinado
Satin grey
Gris satiné
- Blanco mate
Matt white
Blanc mat

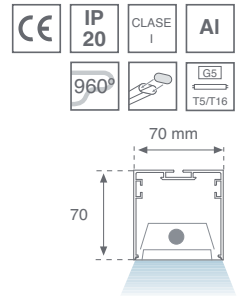


Suspensiones (p.130)
Suspensions (p.130)
Suspensions (p.130)

Luminaria FIL+ TECH con óptica de alto confort visual
FIL+ TECH luminaire with high visual confort optics
Luminaire FIL+ TECH avec optique haut confort visuel

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●● 47.41.00.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.00.0	<input type="checkbox"/>	1,3	598
1x28/54	●● 47.41.01.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.01.0	<input type="checkbox"/>	2,4	1198
1x35/49/80	●● 47.41.02.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.02.0	<input type="checkbox"/>	3	1498



Accesorios
Accessories
Accessoires



Tapa final
End cover
Embout final

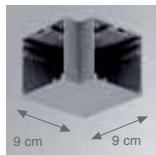
Código	Color
●● 47.00.67.3	<input checked="" type="checkbox"/>
●● 47.00.67.0	<input type="checkbox"/>



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código

●● 48.06.04.3



Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°

Código	Color
●● 47.00.06.0	<input checked="" type="checkbox"/>
●● 47.00.06.3	<input type="checkbox"/>

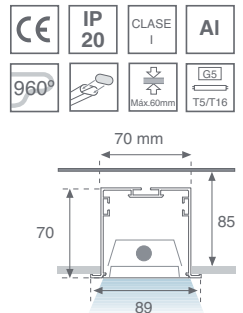


Luminaria FIL + TECH para empotrar con óptica de alto confort visual
Recessed FIL + TECH luminaire with high visual confort optics
Luminaire FIL + TECH pour encastrement avec optique haut confort visuel

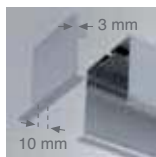
T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	L mm	XxY mm*
1x14/24	●● 47.41.03.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.03.0	<input type="checkbox"/>	1,3	598	78x610
1x28/54	●● 47.41.04.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.04.0	<input type="checkbox"/>	2,4	1198	78x1210
1x35/49/80	●● 47.41.05.3	<input checked="" type="checkbox"/>	47.41.05.0	<input type="checkbox"/>	3,3	1498	78x1510

*Para líneas continuas: L x n° luminarias + 12mm
For continuous mounting: L x n° luminaires + 12mm
Pour lignes continues: L x n° luminaires + 12mm



Accesorios
Accessories
Accessoires



Tapa final
End cover
Embout final

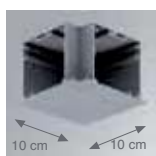
Código	Color
●● 47.00.68.3	<input checked="" type="checkbox"/>
●● 47.00.68.0	<input type="checkbox"/>



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

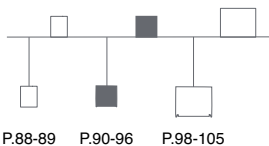
Código

●● 48.06.04.3



Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°

Código	Color
●● 47.00.07.0	<input checked="" type="checkbox"/>
●● 47.00.07.3	<input type="checkbox"/>







- Gris satinado
Satin grey
Gris satiné
- Blanco mate
Matt white
Blanc mat

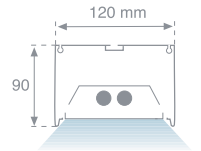


Luminaria FIL MED FINAL con reflector tresbolillo y difusor policarbonato opal
 FIL MED FINAL luminaire with staggered reflector and opal polycarbonate diffuser
 Luminaire FIL MED FINAL avec diffuseur sans rupture de flux en polycarbonate opal



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
2x14/24	●● 76.42.00.3	■ 76.42.00.0	□ 76.42.00.0	□	2,4	628
2x28/54	●● 76.42.01.3	■ 76.42.01.0	□ 76.42.01.0	□	4,7	1228
2x35/49	●● 76.42.02.3	■ 76.42.02.0	□ 76.42.02.0	□	6,3	1528



Luminaria FIL MED INTERMEDIA con reflector tresbolillo y difusor opal
 FIL MED INTERMEDIATE luminaire with staggered reflector and opal diffuser
 Luminaire FIL MED INTERMÉDIAIRE avec diffuseur sans rupture de flux en opal

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	l mm
2x28/54	●● 76.42.11.3	■ 76.42.11.0	□ 76.42.11.0	□	4,6	1175
2x35/49	●● 76.42.12.3	■ 76.42.12.0	□ 76.42.12.0	□	6,2	1475

Possible combinations
 Posibles combinaciones
 Possibles combinaisons

2 FINAL



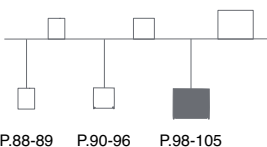
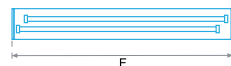
2 FINAL + 1 INTERMEDIA



Luminaria FIL MED INDIVIDUAL con difusor policarbonato opal
 FIL MED INDIVIDUAL luminaire with opal polycarbonate diffuser
 Luminaire FIL MED INDIVIDUEL avec polycarbonate opal

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
2x14/24	●● 76.42.03.3	■ 76.42.03.0	□ 76.42.03.0	□	2,5	670
2x/28/54	●● 76.42.04.3	■ 76.42.04.0	□ 76.42.04.0	□	4,8	1270
2x35/49	●● 76.42.05.3	■ 76.42.05.0	□ 76.42.05.0	□	6,4	1570



P.88-89 P.90-96 P.98-105

Accesorios p.100
 Accessories p.100
 Accessoires p.100



Gris satinado
Satin grey
Gris satiné

Blanco mate
Matt white
Blanc mat

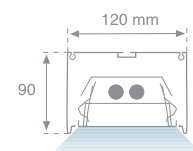


Luminaria FIL MED con óptica de alto confort visual
FIL MED luminaire with high visual confort optics
Luminaire FIL MED avec optique haut confort visuel



T5 HE-HO Multi-power electronic

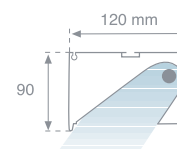
W		Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
1x14/24	●●●	76.41.20.3	<input type="checkbox"/>	76.41.20.0	<input type="checkbox"/>	2,8	730
1x28/54	●●●	76.41.21.3	<input type="checkbox"/>	76.41.21.0	<input type="checkbox"/>	5	1340
1x35/49/80	●●●	76.41.22.3	<input type="checkbox"/>	76.41.22.0	<input type="checkbox"/>	6,5	1640
2x14/24	●●●	76.42.20.3	<input type="checkbox"/>	76.42.20.0	<input type="checkbox"/>	2,8	730
2x28/54	●●●	76.42.21.3	<input type="checkbox"/>	76.42.21.0	<input type="checkbox"/>	5	1340
2x35/49/80	●●●	76.42.22.3	<input type="checkbox"/>	76.42.22.0	<input type="checkbox"/>	6,5	1640



Luminaria FIL MED con reflector asimétrico
FIL MED luminaire with asymmetric reflector
Luminaire FIL MED avec réflecteur asymétrique

T5 HE-HO Multi-power electronic

W		Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
1x14/24	●●●	76.41.30.3	<input type="checkbox"/>	76.41.30.0	<input type="checkbox"/>	2,3	730
1x28/54	●●●	76.41.31.3	<input type="checkbox"/>	76.41.31.0	<input type="checkbox"/>	4,5	1330
1x35/49/80	●●●	76.41.32.3	<input type="checkbox"/>	76.41.32.0	<input type="checkbox"/>	6	1630

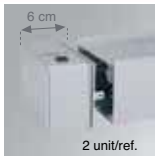


Accesorios p.100
Accessories p.100
Accessoires p.100






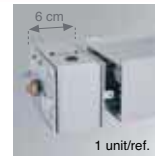
Accesorios
Accessories
Accessoires



Tapa final giratoria
Revolving end cover
Jonction final giratoire

Código	Color
●●● 76.05.51.3	■
●●● 76.05.51.0	□


2 unit/ref.

Tapa intermedia giratoria
Revolving intermediate cover
Jonction intermédiaire giratoire

Código	Color
●●● 76.05.50.3	■
●●● 76.05.50.0	□

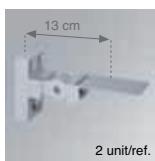
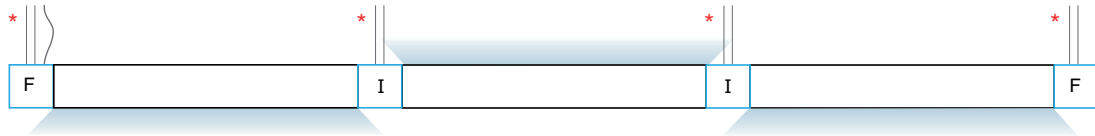
1 unit/ref.



Posibles combinaciones
Possible combinations
Combinaisons possibles

*Suspension rígida (página 130) o soporte a pared (96.07.46.3)
Rigid suspension (page 130) or wall bracket (96.07.46.3)
Suspensions rigide (page 130) ou support mural (96.07.46.3)


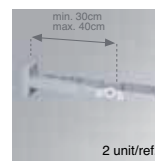
F (76.05.51.3) + I (76.05.50.3) x 2



Soporte pared orientable
Adjustable wall bracket
Support mural orientable

Código	Color
●● 96.00.06.3	■
●● 96.00.06.0	□

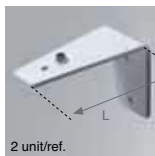
2 unit/ref.

Soporte pared orientable y extensible
Adjustable and extendible wall bracket
Support mural orientable et extensible

Código	Color
●● 96.00.05.3	■
●● 96.00.05.0	□

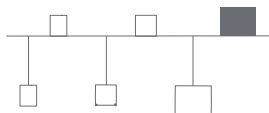
2 unit/ref.

Unión soporte pared
Wall bracket joint
Jonction support mur

Código	Color	L mm
●● 96.07.45.3	■	75
●● 96.07.45.0	□	75
●●● 96.07.46.3	■	300
●●● 96.07.46.0	□	300

2 unit/ref.



P.88-89 P.90-96 P.98-105



Suspensiones
Suspensions
Suspensions



Suspensión electromecánica de dos cables acero
Two steel cables electromechanical suspension
Suspension électromécanique avec deux câbles en acier réglable

Código	Color	h(m)
●●● 96.27.49.0	<input type="checkbox"/>	max. 3
●●● 96.27.49.3	<input type="checkbox"/>	max. 3



Dos cables acero
Two steel cables
Deux câbles en acier

Código	Color	h (m)
● 96.07.49.0	<input type="checkbox"/>	max. 3
● 96.07.49.3	<input type="checkbox"/>	max. 3



Cable de acero regulable en "Y"
Height adjustable in "Y" steel cable
Suspension câble en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
● 96.08.63.3	<input checked="" type="checkbox"/>	max. 3



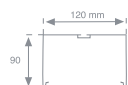
Suspensión electromecánica regulable en "Y"
Height-adjustable in "Y" electromechanical suspension
Suspension électromécanique en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
● 96.28.63.3	<input type="checkbox"/>	max. 3
● 96.28.63.0	<input type="checkbox"/>	max. 3

Accesorios
Accessories
Accessoires



Perfil y tapa
Profile and cover
Profil et couvercle
max. 3 m



Código	Color
●●● 76.05.00.3	<input type="checkbox"/>
●●● 76.05.00.0	<input type="checkbox"/>
●●● 76.05.10.3	<input type="checkbox"/>
●●● 76.05.10.0	<input type="checkbox"/>



Tapa final de aluminio
Aluminium end cover
Embout final en aluminium

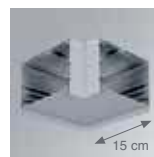
Código	Color
●● 76.06.40.3	<input type="checkbox"/>
●● 76.06.40.0	<input type="checkbox"/>



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

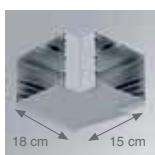
Código	Color
●● 48.06.04.3	<input type="checkbox"/>
● 96.06.01.0*	<input type="checkbox"/>

*Para FIL MED asimétrico
For asymmetric FIL MED
Pour FIL MED asymétrique



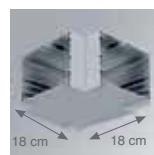
Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°

Código	Color
●●● 76.05.20.3	<input type="checkbox"/>
●●● 76.05.20.0	<input type="checkbox"/>



Unión "T"
"T" joint
Union "T"

Código	Color
●●● 76.05.23.3	<input type="checkbox"/>
●●● 76.05.23.0	<input type="checkbox"/>



Unión "cruz"
"Cross" joint
Union "croix"

Código	Color
●●● 76.05.22.3	<input type="checkbox"/>
●●● 76.05.22.0	<input type="checkbox"/>





- Gris satinado
Satin grey
Gris satiné
- Blanco mate
Matt white
Blanc mat

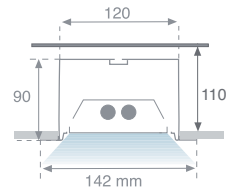


Luminaria FIL MED FINAL LC para empotrar con reflector tresbolillo y difusor policarbonato opal
 Recessed FINAL FIL MED LC luminaire with staggered reflector and opal polycarbonate diffuser
 Luminare FIL MED FINAL LC pour encastrement avec diffuseur polycarbonate opal sans rupture de flux



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	F mm	XxY mm
2x14/24	●● 76.42.50.3	■ 76.42.50.0	■ 76.42.50.0	□ 76.42.50.0	2,4	638	130x633
2x28/54	●● 76.42.51.3	■ 76.42.51.0	■ 76.42.51.0	□ 76.42.51.0	4,7	1238	130x1233
2x35/49	●● 76.42.52.3	■ 76.42.52.0	■ 76.42.52.0	□ 76.42.52.0	6,3	1538	130x1533



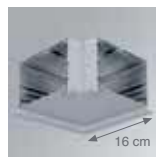
Luminaria FIL MED INTERMEDIA LC para empotrar con reflector tresbolillo y difusor policarbonato opal
 Recessed INTERMEDIATE FIL MED LC luminaire with staggered reflector and opal polycarbonate diffuser
 Luminare FIL MED INTERMÉDIAIRE LC pour encastrement avec diffuseur polycarbonate opal sans rupture de flux

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	l mm	XxY mm
2x28/54	●● 76.42.61.3	■ 76.42.61.0	■ 76.42.61.0	□ 76.42.61.0	4,6	1175	130x1175
2x35/49	●● 76.42.62.3	■ 76.42.62.0	■ 76.42.62.0	□ 76.42.62.0	6,2	1475	130x1475



Accesorios
Accessories
Accessoires



Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°

Código	Color
●● 76.05.21.3	■
●● 76.05.21.0	□



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

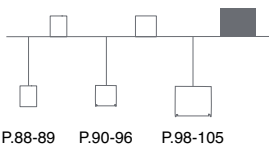
Código
●● 48.06.04.3

Possible combinations for continuous lines
Continuous mounting possible combinations
Possibles combinaisons pour ligne continue

2 FIL MED FINAL



2 FIL MED FINAL + 1 INTERMEDIA





Gris satinado
Satin grey
Gris satiné

Blanco mate
Matt white
Blanc mat

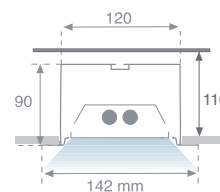


Luminaria FIL MED INDIVIDUAL para empotrar y difusor policarbonato opal
Recessed FIL MED INDIVIDUAL luminaire with opal polycarbonate diffuser
Luminaire FIL MED INDIVIDUEL pour encastrer avec diffuseur opal

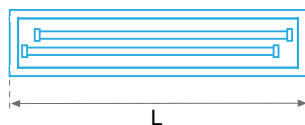


T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	L mm	XxY mm
2x14/24	●● 76.42.53.3	■	76.42.53.0	□	2,5	691	130x675
2x28/54	●● 76.42.54.3	■	76.42.54.0	□	4,8	1291	130x1275
2x35/49	●● 76.42.55.3	■	76.42.55.0	□	6,4	1591	130x1575

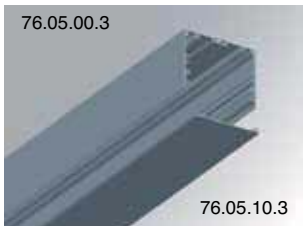


1 FIL MED INDIVIDUAL





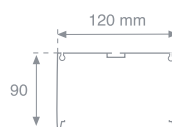
■ Gris satinado
Satin grey
Gris satiné



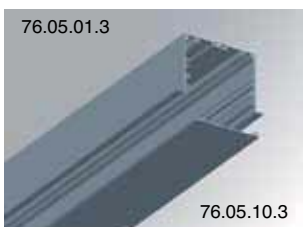
Perfil y tapa de superficie
Surface profile and cover
Profil et couvercle saillie

max. 3m

Código	Color
●●● 76.05.00.3	■
●●● 76.05.10.3	■

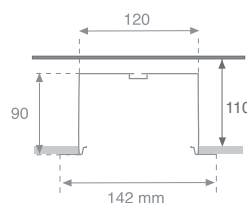


Accesorios pag.100
Accessories pag.100
Accessoires pag.100



Perfil y tapa para empotrar
Recessed profile and cover
Profil et couvercle pour encastrément

Código	Color
●●● 76.05.01.3	■
●●● 76.05.10.3	■



Accesorios pag.102
Accessories pag.102
Accessoires pag.102

Anclaje para techo incluido
Surface anchorage included
Fixation plafond inclus



Tapa final de aluminio
Aluminium end cover
Embout final d'aluminium

Código	Color
●●● 76.06.42.3	■



Modulo B para 1 lámpara
 B module for 1 lamp
 Module B pour 1 lampe

Electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
1x50	●●● 76.41.70.3	■	1,3	300



Modulo C con proyector TWIN
 C module with TWIN spotlight
 Module C avec projecteur TWIN

Electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
1x35	●●● 76.41.74.3	■	1	400
2X35	●●● 76.42.74.3	■	1,1	400



Modulo D para 2 lámparas
 D module for 2 lamps
 Module D pour 2 lampes

Electronic

W	Código	Color	L mm
2x50	●●● 76.42.70.3	■	600



P.88-89 P.90-96 P.98-105



Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé

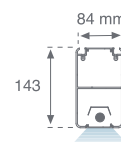


Luminaria MULTISPACE de radiación directa y difusor de policarbonato opal
Direct MULTISPACE luminaire with polycarbonate diffuser
Luminaire MULTISPACE direct avec diffuseur polycarbonate



T5 HE-HO Multi-power electronic

W		Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●●●	70.41.00.0	<input type="checkbox"/>	5,2	660
1x28/54	●●●	70.41.01.0	<input type="checkbox"/>	9,4	1260
1x35/49/80	●●●	70.41.02.0	<input type="checkbox"/>	11,6	1560



Luminaria MULTISPACE de radiación indirecta y difusor de policarbonato opal
Indirect MULTISPACE luminaire with polycarbonate diffuser
Luminaire MULTISPACE indirect avec diffuseur polycarbonate

T5 HE-HO Multi-power electronic

W		Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●●●	70.41.03.0	<input type="checkbox"/>	5,2	660
1x28/54	●●●	70.41.04.0	<input type="checkbox"/>	9,4	1260
1x35/49/80	●●●	70.41.05.0	<input type="checkbox"/>	11,6	1560



Luminaria MULTISPACE de radiación directa-indirecta y difusor de policarbonato opal
Direct-indirect MULTISPACE luminaire with polycarbonate diffuser
Luminaire MULTISPACE direct-indirect avec diffuseur polycarbonate

T5 HE-HO Multi-power electronic

W		Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	●●●	70.42.00.0	<input type="checkbox"/>	5,6	660
2x28/54	●●●	70.42.01.0	<input type="checkbox"/>	10	1260
2x35/49/80	●●●	70.42.02.0	<input type="checkbox"/>	12,2	1560



Soporte cartel para metacrilato
Sign support for methacrylate
Support affiche pour methacrylate
2 unit/ref.

Código
●●● 70.01.19.0

Metacrilato y rotulación a consultar bajo demanda
Methacrylate and labelling consulting on request
Consulter quantités et prix pour methacrylate et enseignes





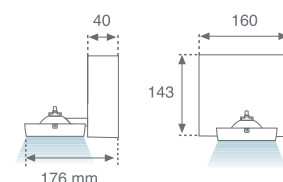
Módulo MULTISPACE para 1 lámpara
MULTISPACE module for 1 lamp
Module MULTISPACE pour 1 lampe

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Δ	lm Output
8	15	70.41.27.0	<input type="checkbox"/>	0,9	WFL	830
8	15	70.41.28.0	<input type="checkbox"/>	0,9	MFL	830

LED
Warm

Electronic

W	Código	Color	Kg	Icon
1x100	70.41.06.0	<input type="checkbox"/>	0,8	
1x35	70.41.07.0	<input type="checkbox"/>	0,9	
1x70	70.41.08.0	<input type="checkbox"/>	0,9	



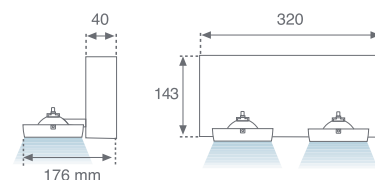
Módulo MULTISPACE para 2 lámparas
MULTISPACE module for 2 lamps
Module MULTISPACE pour 2 lampes

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Δ	lm Output
2x8	2x15	70.42.27.0	<input type="checkbox"/>	0,9	WFL	2x830
2x8	2x15	70.42.28.0	<input type="checkbox"/>	0,9	MFL	2x830

LED
Warm

Electronic

W	Código	Color	Kg	Icon
2x100	70.42.06.0	<input type="checkbox"/>	1,4	
2x35	70.42.07.0	<input type="checkbox"/>	1,6	
2x70	70.42.08.0	<input type="checkbox"/>	1,6	



Accesorios
Accessories
Accessoires



70.05.00.0 Perfil y tapa
Profile and cover
Profil et couvercle
Max. 3 m
Código Color
●●● 70.05.00.0
●●● 70.05.10.0



70.06.40.0 Tapa final
End cover
Embout final
Código Color
●● 70.06.40.0



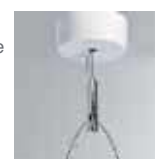
70.05.20.0 Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°
Código Color
●● 70.05.20.0



48.06.06.3 Juego de 4 fijaciones para unión
Set of 4 fixings per joint
Jeu de 4 fixations pour union
4 unit/ref.
Código
●● 48.06.06.3



96.08.63.3 Cable de acero regulable en "Y"
Height-adjustable in "Y" steel cable
Câble en acier réglable en "Y"
Código Color h(m)
● 96.08.63.3 max.3



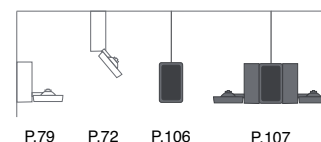
96.28.67.0 Suspensión electromecánica regulable en "Y"
Height-adjustable in "Y" electro-mechanical suspension
Suspension électromécanique en acier réglable en "Y"
Código Color h(m)
●● 96.28.67.0 max.3 (5x1,5mm)



96.07.49.0 Dos cables acero
Two steel cables
Deux câbles en acier
Código Color h(m)
● 96.07.49.0 max.3
● 96.07.49.3 max.3



96.27.49.0 Suspensión electromecánica de dos cables acero
Two steel cables electro-mechanical suspension
Susp. électromécanique avec 2 câbles en acier réglable
Código Color h(m)
●● 96.27.49.0 max.3
●● 96.27.49.3 max.3



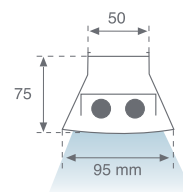
Blanco mate
Matt white
Blanc mat



Luminaria TRIPLEX de radiación directa con difusor de policarbonato
Direct TRIPLEX luminaire with polycarbonate diffuser
Luminaire TRIPLEX direct avec diffuseur en polycarbonate

T5 HE-HO Multi-power electronic

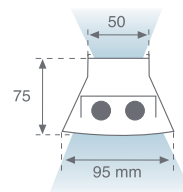
W		Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●●●	53.41.50.0	<input type="checkbox"/>	1,6	700
1x28/54	●●●	53.41.51.0	<input type="checkbox"/>	2,75	1300
1x35/49/80	●●●	53.41.52.0	<input type="checkbox"/>	3,4	1600
2x14/24	●●●	53.42.50.0	<input type="checkbox"/>	1,7	700
2x28/54	●●●	53.42.51.0	<input type="checkbox"/>	2,85	1300
2x35/49	●●●	53.42.52.0	<input type="checkbox"/>	3,5	1600



Luminaria TRIPLEX de radiación directa-indirecta con difusor de policarbonato
Direct-indirect TRIPLEX luminaire with polycarbonate diffuser
Luminaire TRIPLEX direct-indirect avec diffuseur en polycarbonate

T5 HE-HO Multi-power electronic

W		Código	Color	Kg	L mm
1x28/54	●●●	53.41.71.0	<input type="checkbox"/>	2,65	1300
1x35/49/80	●●●	53.41.72.0	<input type="checkbox"/>	3,2	1600
2x28/54	●●●	53.42.71.0	<input type="checkbox"/>	2,75	1300
2x35/49	●●●	53.42.72.0	<input type="checkbox"/>	3,4	1600



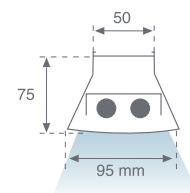


Luminaria TRIPLEX de radiación directa con óptica parabólica mate
Direct TRIPLEX luminaire with matt parabolic optics
Luminaire TRIPLEX direct avec optique parabolique mat



T5 HE-HO Multi-power electronic

W		Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●●●	53.41.53.0	□	1,6	700
1x28/54	●●●	53.41.54.0	□	2,75	1300
1x35/49/80	●●●	53.41.55.0	□	3,4	1600
2x14/24	●●●	53.42.53.0	□	1,7	700
2x28/54	●●●	53.42.54.0	□	2,85	1300
2x35/49/80	●●●	53.42.55.0	□	3,4	1600



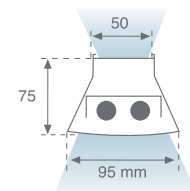
Luminaria TRIPLEX de radiación directa-indirecta con óptica parabólica mate
Direct-indirect TRIPLEX luminaire with matt parabolic optics
Luminaire TRIPLEX direct-indirect avec optique parabolique mat



T5 HE-HO Multi-power electronic

W		Código	Color	Kg	L mm
1x28/54	●●●	53.41.74.0	□	2,65	1300
1x35/49/80	●●●	53.41.75.0	□	3,2	1600
2x28/54	●●●	53.42.74.0	□	2,75	1300
2x35/49/80	●●●	53.42.75.0	□	3,4	1600

Difusor superior de policarbonato transparente incluido
Transparent polycarbonate upper diffuser included
Diffuseur supérieur transparent en polycarbonate inclus



Accesorios Accessories Accessoires



Perfil y tapa
Profile and cover
Profil et couvercle
max. 3 m

Código	Color
●●● 53.05.30.0	□
●●● 53.05.31.0	□



Tapa final
End cover
Embout final

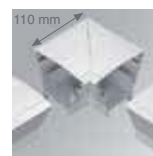


Código	Color
●●● 53.06.42.0	□



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
● 96.06.01.0



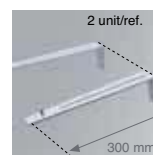
Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°

Código	Color
●●● 53.05.24.0	□



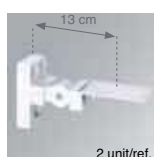
Unión soporte corto pared
Short wall bracket joint
Support court mural

Código	Color
●● 96.07.45.0	□



Unión soporte largo pared
Long wall bracket joint
Support long mural

Código	Color
●● 96.07.46.0	□



Soporte de pared orientable
Adjustable wall bracket
Support mural orientable

Código	Color
●● 96.00.06.0	□



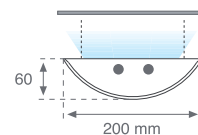
Blanco mate
Matt white
Blanc mat



Luminaria FLAT de radiación indirecta
FLAT luminaire of indirect lighting
Luminaire FLAT rayonnement indirect

T5 HE-HO Multi-power electronic

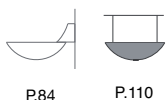
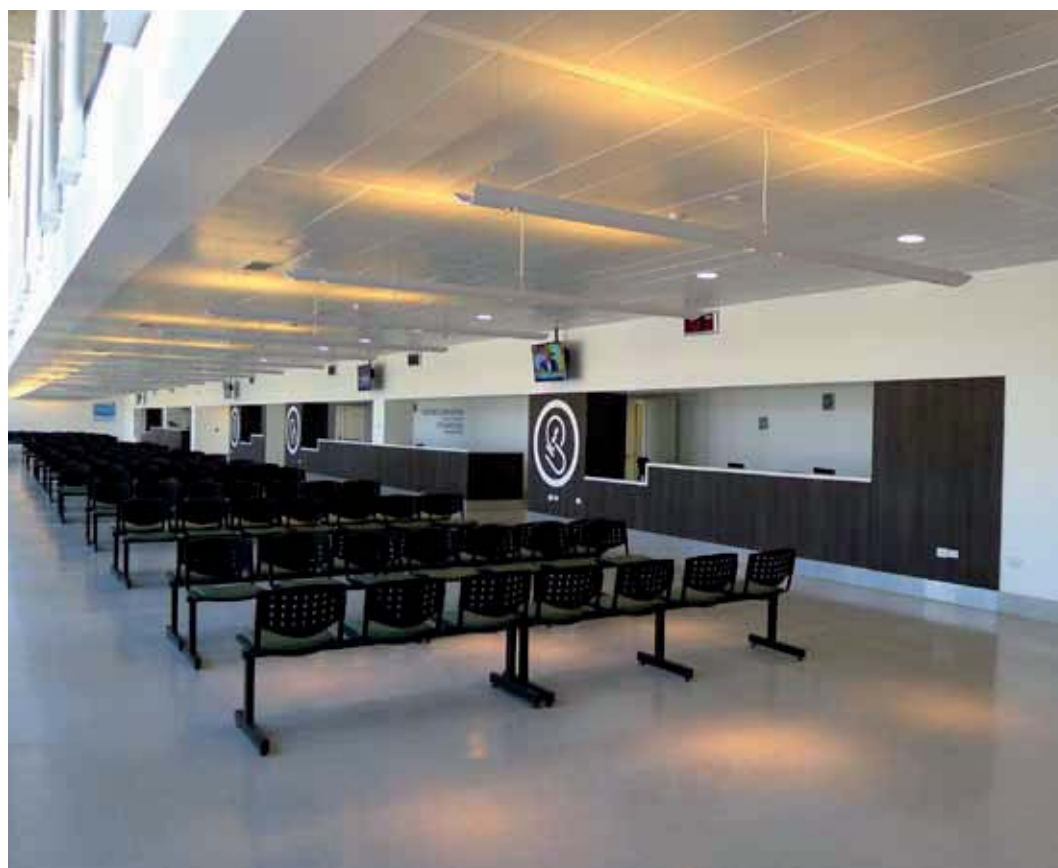
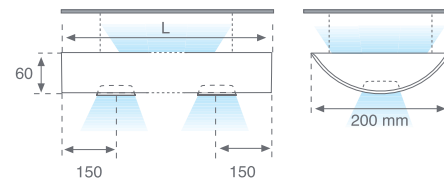
W	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	●●● 72.42.01.0	<input type="checkbox"/>	4	1230
2x35/49/80	●●● 72.42.02.0	<input type="checkbox"/>	5	1530



Luminaria FLAT de radiación directa-indirecta
FLAT luminaire for direct-indirect lighting
Luminaire FLAT rayonnement direct-indirect

T5 HE-HO Multi-power electronic + QR-70

W	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54 + 2x50	●●● 72.44.24.0	<input type="checkbox"/>	3,5	1530
2x35/49/80 + 2x50	●●● 72.44.25.0	<input type="checkbox"/>	3,5	1830



P.84

P.110



Accesorios
 Accessories
 Accessoires



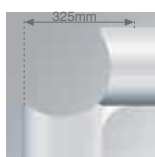
Unión codo 90°
 90° corner joint
 Union coude 90°

Código Color
 ●● 72.05.20.0 □



Tapa final
 End cover
 Embout final

Código Color
 ●● 72.06.40.0 □



Unión de 2 luminarias a 90°
 90° joining piece for 2 luminaires
 Pièce union luminaires à 90°
 1 unit/ref.

Código Color
 ●● 72.05.24.0 □



Perfil
 Profile
 Profil

Código Color
 ●● 72.05.00.0 □



Unión de 3 luminarias a 90°
 90° joining piece for 3 luminaires
 Pièce union luminaires en "T"

Código Color
 ●● 72.05.25.0 □



Juego de 2 fijaciones para unión
 Set of 2 fixings per joint
 Jeu de 2 fixations pour union

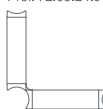
Código
 ● 96.06.01.0 2 unit/ref.



Unión de 4 luminarias a 90° en cruz
 90° joining piece in cross
 Pièce union 4 luminaires 90° en croix

Código Color
 ●● 72.05.26.0 □

1 ref. 72.05.24.0



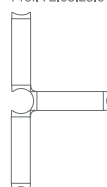
2 ref. 72.05.24.0



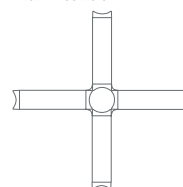
4 ref. 72.05.24.0



1 ref. 72.05.25.0



1 ref. 72.05.26.0



Suspensiones
 Suspensions
 Suspensions



Dos cables acero
 Two steel cables
 Deux câbles en acier

Código Color h(m)
 ● 96.07.49.0 □ max.3
 ● 96.07.49.3 ■ max.3



Cable de acero regulable en "Y"
 Height-adjustable in "Y" steel cable
 Suspension câble en acier réglable en "Y"

Código Color h(m)
 ●● 96.08.60.3 ■ max.3



Suspensión electromecánica regulable en "Y"
 Height-adjustable in "Y" electromechanical suspension
 Suspension electromécanique en acier réglable en "Y"

Código Color h(m)
 ●● 96.28.60.0 □ max.3 (3 x 1,5 mm)



Florón decorativo para conexión eléctrica 5P
 Decorative ceiling rose for 5P electrical connection
 Fleuron décoratif pour connexion électrique 5P

Código Color
 ● 96.58.64.0 □



■ Anodizado plata mate
 Anodized matt silver
 Anodisé argent mat



Luminaria DINAMIC L.C. con difusor de policarbonato opal
 DINAMIC L.C. luminaire with opal polycarbonate diffuser
 Luminaire DINAMIC L.C. avec diffuseur en polycarbonate opal

T5 HE-HO Multi-power electronic

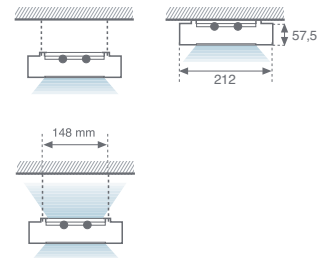
Directo Direct Direct

W	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	●● 64.42.06.0	■	5,0	1245
2x35/49/80	●● 64.42.08.0	■	6,2	1545

Directo-indirecto Direct-indirect Direct-indirect

W	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	●● 64.42.07.0	■	5,0	1245
2x35/49/80	●● 64.42.09.0	■	6,2	1545

 Difusor superior de policarbonato transparente incluido
 Transparent polycarbonate upper diffuser included
 Diffuseur supérieur transparent en polycarbonate inclú



Luminaria DINAMIC L.C. con óptica de alto confort visual
 DINAMIC L.C. luminaire with high visual confort optics
 Luminaire DINAMIC L.C. avec optique haut confort visuel

T5 HE-HO Multi-power electronic

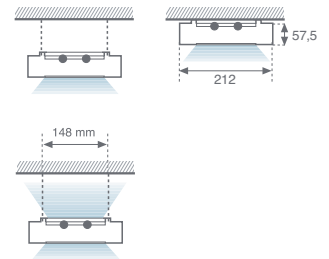
Directo Direct Direct

W	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	●● 64.42.10.0	■	4,8	1245
2x35/49/80	●● 64.42.12.0	■	6,0	1545

Directo-indirecto Direct-indirect Direct-indirect

W	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	●● 64.42.11.0	■	4,8	1245
2x35/49/80	●● 64.42.13.0	■	6,0	1545

 Difusor superior de policarbonato transparente incluido
 Transparent polycarbonate upper diffuser included
 Diffuseur supérieur transparent en polycarbonate inclú



Accesorios
 Accessories
 Accessoires



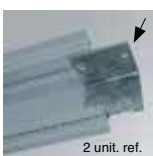
Tapa final
 End cover
 Embout final

Código	Color
●● 64.06.40.3	■



Unión codo 90°
 90° corner joint
 Union coude 90°

Código	Color
●● 64.05.20.3	■



Fijación intermedia
 Intermediate joint
 Union intermédiaire

Código
●● 64.07.00.0

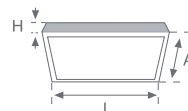
2 unit. ref.



Anodizado plata mate
Anodized matt silver
anodisé argent mat



Luminaria DINAMIC DECO con difusor de policarbonato opal
DINAMIC DECO luminaire with opal polycarbonate diffuser
Luminaire DINAMIC DECO avec diffuseur polycarbonate opal



T5 HE-HO Multi-power electronic

Directo

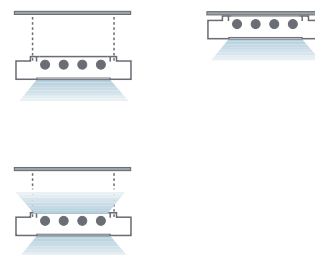
W	Código	Color	Kg	L x A x H mm
4x14/24	●●● 64.44.00.0*	<input type="checkbox"/>	6,2	650 x 650 x 57
2x28/54	●●● 64.42.00.0	<input type="checkbox"/>	6,3	1250 x 350 x 57

T5 HE-HO Multi-power electronic

Directo - Indirecto

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm
4x14/24	●●● 64.44.01.0*	<input type="checkbox"/>	6,1	650 x 650 x 57
2x28/54	●●● 64.42.01.0	<input type="checkbox"/>	6,2	1250 x 350 x 57

 Difusor superior de policarbonato transparente incluido
Transparent polycarbonate upper diffuser included
Diffuseur supérieur transparent en polycarbonate incluí



Suspensiones
Suspensions
Suspensions



Cable de acero regulable
Height-adjustable steel cable
Suspension câble en acier réglable

Código	Color	h(mm)
● 96.01.31.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1000
● 96.01.34.3	<input checked="" type="checkbox"/>	4000



Cable de acero regulable para conexión electromeccánica (3xø1,5)
Height-adjustable steel cable for electromechanical connection (3xø1,5)
Suspension câble en acier réglable pour connexion électromécanique (3xø1,5)

Código	Color	h(mm)
● 96.21.31.0	<input type="checkbox"/>	1000
● 96.21.34.0	<input type="checkbox"/>	4000



Cable de acero regulable en "Y"
Height-adjustable in "Y" steel cable
Câble en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
●● 96.08.65.3	<input checked="" type="checkbox"/>	max.3

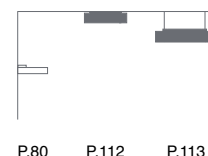


Suspensión electromeccánica regulable en "Y"
Height-adjustable in "Y" electromechanical suspension
Suspension électromécanique en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
●● 96.28.65.0	<input type="checkbox"/>	max.3
●● 96.28.65.3	<input checked="" type="checkbox"/>	max.3

*No compatible con modelos 4x14/24
Not compatible with 4x14/24 models
Non compatible avec les modèles 4x14/24

*No compatible con modelos 4x14/24
Not compatible with 4x14/24 models
Non compatible avec les modèles 4x14/24



NEW

Estructuras

LINES

LAMP



-40%
en ahorro energetico
in energy savings
d'économies d'energie



al substituir lámparas fluorescentes por LED
when retrofitting fluorescent lamps with LED
en remplaçant les lampes fluo par des LED



Módulo lumínico LINES LED para substituir lámparas fluorescentes en LAMPTUB, BASIC y OVAL
LINES LED light module to retrofit fluorescent lamps in LAMPTUB, BASIC and OVAL
Module d'éclairage LINES LED pour remplacer des lampes fluorescentes à LAMPTUB, BASIC et OVAL

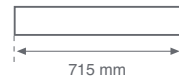


Mod A

L mm	W	Código	Color	°K	lm LED
715	13	50.41.00.0	<input type="checkbox"/>	Neutral	1500
715	13	50.41.01.0	<input type="checkbox"/>	Warm	1400
715	22	50.41.02.0	<input type="checkbox"/>	Neutral	2700
715	22	50.41.03.0	<input type="checkbox"/>	Warm	2600

Lum. equivalentes Mod A

T8
1 x 18W / T8
1 x 18W / T8
2 x 18W / T8
2 x 18W / T8



Mod B

L mm	W	Código	Color	°K	lm LED
1325	26	50.41.04.0	<input type="checkbox"/>	Neutral	3000
1325	26	50.41.05.0	<input type="checkbox"/>	Warm	2900
1325	43	50.41.06.0	<input type="checkbox"/>	Neutral	5500
1325	43	50.41.07.0	<input type="checkbox"/>	Warm	5400

Lum. equivalentes Mod B

T8
1 x 36W / T8
1 x 36W / T8
2 x 36W / T8
2 x 36W / T8



Mod C

L mm	W	Código	Color	°K	lm LED
1625	59	50.41.08.0	<input type="checkbox"/>	Neutral	6800
1625	59	50.41.09.0	<input type="checkbox"/>	Warm	6700

Lum. equivalentes Mod C

T8
1/2 x 58W / T8
1/2 x 58W / T8



Mod A



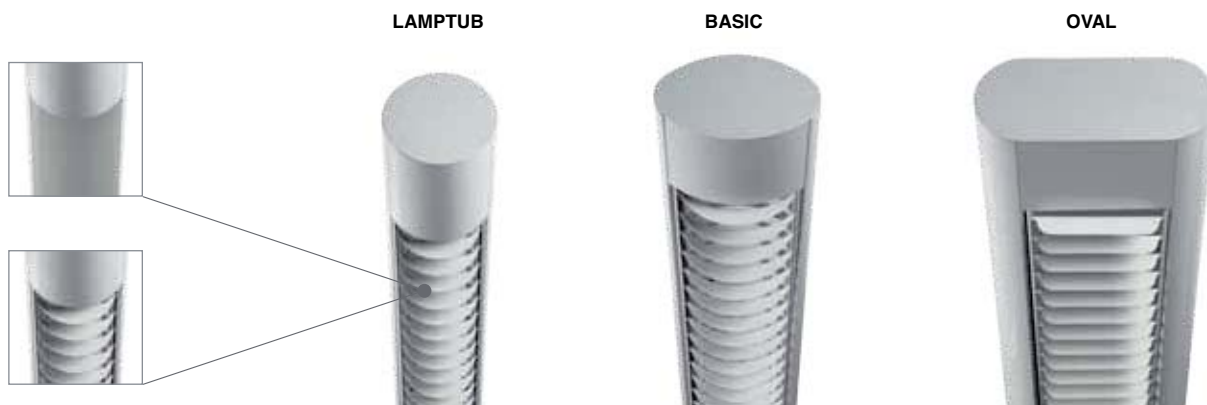
Mod B



Mod C



Si no dispone de perfil:
If you don't have profile:
Si vous n'avez pas le profil:



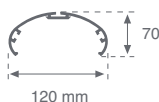
Escoger el diseño del perfil de la luminaria: LAMPTUB, BASIC o OVAL
Choose the profile luminaire design: LAMPTUB, BASIC or OVAL
Choisir le profil du luminaire : LAMPTUB, BASIC ou OVAL

* Los pesos incluyen sistema LINES + Perfil + Difusor
Weights include LINES system + Profile + Diffuser
Le poids comprend système LINES + Profil + Diffuseur

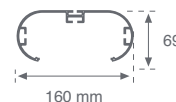
LAMPTUB



BASIC



OVAL



Perfil + Celosías de lamas blancas
Profile + White louvre diffusers
Profil + Diffuseurs à lame blanche

Mod	Código *	Kg	L mm
A	● 51.00.01.0	1,5	760
B	● 51.00.02.0	2,6	1370
C	● 51.00.03.0	3,1	1670



Perfil + Celosías de lamas blancas
Profile + White louvre diffusers
Profil + Diffuseurs à lame blanche

Mod	Código *	Kg	L mm
A	● 54.00.01.0	1,4	760
B	● 54.00.02.0	2	1370
C	● 54.00.03.0	3,3	1670



Perfil + Celosías de lamas blancas
Profile + White louvre diffusers
Profil + Diffuseurs à lame blanche

Mod	Código *	Kg	L mm
A	● 52.00.01.0	2,3	730
B	● 52.00.02.0	3,9	1340
C	● 52.00.03.0	4,9	1640



Perfil + Difusor de policarbonato opal
Profile + Opal polycarbonate diffuser
Profil + Diffuseur en polycarbonate opal

Mod	Código *	Kg	L mm
A	● 51.00.04.0	1,4	760
B	● 51.00.05.0	2,5	1370
C	● 51.00.06.0	3	1670



Perfil + Difusor de policarbonato opal
Profile + Opal polycarbonate diffuser
Profil + Diffuseur en polycarbonate opal

Mod	Código *	Kg	L mm
A	● 54.00.04.0	1,3	760
B	● 54.00.05.0	1,9	1370
C	● 54.00.06.0	3,2	1670



Perfil + Difusor de policarbonato opal
Profile + Opal polycarbonate diffuser
Profil + Diffuseur en polycarbonate opal

Mod	Código *	Kg	L mm
A	● 52.00.04.0	2,2	730
B	● 52.00.05.0	3,8	1340
C	● 52.00.06.0	4,8	1640



Accesorios LAMPTUB / BASIC / OVAL
LAMPTUB / BASIC / OVAL accessories
Accessoires LAMPTUB / BASIC / OVAL

Accesorios para realizar figuras planas pag. 121 / 119 / 117
Accessories for creating flat systems pag. 121 / 119 / 117
Accessoires pour réaliser des figures planes pag. 121 / 119 / 117



Tapa final LAMPTUB
LAMPTUB end cover
Embout final LAMPTUB

Código	Color
● 51.06.40.0	□



Tapa final BASIC
BASIC end cover
Embout final BASIC

Código	Color
● 54.06.40.0	□



Tapa final OVAL
OVAL End cover
Embout final OVAL

Código	Color
● 52.06.40.0	□



Juego de 2 fijaciones para unión OVAL
OVAL set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union OVAL

Código
● 52.06.01.0



Juego de 2 fijaciones para unión LAMPTUB y BASIC
Set of 2 fixings per joint LAMPTUB and BASIC
Jeu de 2 fixations pour union LAMPTUB et BASIC

Código
● 96.06.01.0



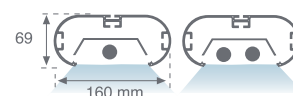
Blanco brillo
Shiny white
Blanc brillant



Luminaria OVAL sin difusor
OVAL luminaire without diffuser
Luminaire OVAL sans diffuseur

Electronic

W		Código	Color	Kg	L mm
1x18	●●●	52.41.00.0	<input type="checkbox"/>	3,2	730
1x36	●●●	52.41.01.0	<input type="checkbox"/>	5,2	1340
1x58	●●●	52.41.02.0	<input type="checkbox"/>	6,4	1640
2x18	●●	52.42.00.0	<input type="checkbox"/>	2,9	730
2x36	●●	52.42.01.0	<input type="checkbox"/>	4,8	1340
2x58	●●	52.42.02.0	<input type="checkbox"/>	5,6	1640



Celosías de lamas blancas
White louvre diffusers
Diffuseurs à lame blanche

W		Código	mm
18	●	52.06.10.0	565
36	●	52.06.11.0	1175
58	●	52.06.12.0	1475



Difusores de policarbonato
Polycarbonate diffusers
Diffuseurs en polycarbonate

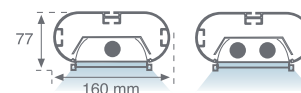
W		Código	mm
18	●●	52.06.13.0	568
36	●●	52.06.14.0	1178
58	●●	52.06.15.0	1478



Luminaria OVAL con óptica parabólica brillante
OVAL luminaire with shiny parabolic optics
Luminaire OVAL avec optique parabolique brillant

Electronic

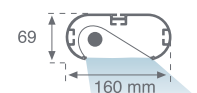
W		Código	Color	Kg	L mm
1x18	●●●	52.41.09.0	<input type="checkbox"/>	3,2	730
1x36	●●●	52.41.10.0	<input type="checkbox"/>	5,2	1340
1x58	●●●	52.41.11.0	<input type="checkbox"/>	6,4	1640
2x18	●●	52.42.09.0	<input type="checkbox"/>	2,9	730
2x36	●●	52.42.10.0	<input type="checkbox"/>	4,8	1340
2x58	●●	52.42.11.0	<input type="checkbox"/>	5,6	1640



Luminaria OVAL asimétrica sin difusor
Asymmetric OVAL luminaire without diffuser
Luminaire OVAL asymétrique sans diffuseur

Electronic

W		Código	Color	Kg	L mm
1x18	●●●	52.43.70.0	<input type="checkbox"/>	3,6	730
1x36	●●●	52.43.71.0	<input type="checkbox"/>	5,0	1340
1x58	●●●	52.43.72.0	<input type="checkbox"/>	6,1	1640



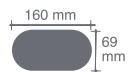
LED

Para modelos con LED ver sistema LINES pag. 114
For LED models see LINES system pag. 114
Pour modèles avec LED voir de systèmes LINES pag. 114

Accesorios OVAL para realizar figuras planas
 OVAL accessories for creating flat systems
 Accessoires OVAL pour réaliser des figures planes



Tapa final
 End cover
 Embout final



Código Color
 ● 52.06.40.0 □



Perfil y tapa
 Profile and cover
 Profil et couvercle
 max. 3 m

Código Color
 ●● 52.05.00.0 □
 ●●● 52.05.10.0 □



Unión codo 90°
 90° corner joint
 Union coude 90°



Código Color
 ● 52.05.20.0 □



Unión "T"
 "T" joint
 Union "T"



Código Color
 ●●● 52.05.21.0 □



Unión "cruz"
 "Cross" joint
 Union "croix"



Código Color
 ●● 52.05.22.0 □



Juego de 2 fijaciones para unión
 Set of 2 fixings per joint
 Jeu de 2 fixations pour union

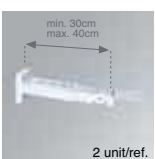
Código
 ● 52.06.01.0



Soporte de pared orientable
 Adjustable wall bracket
 Support mural orientable

2 unit/ref.

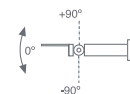
Código Color
 ●● 96.00.06.0 □



Soporte pared orientable y extensible
 Adjustable and extensible wall bracket
 Support mural orientable et extensible

2 unit/ref.

Código Color
 ●● 96.00.05.0 □



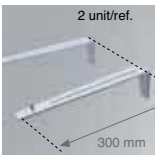
Soporte pared con tapa incorporada
 Wall bracket with cover included
 Support mural avec embout incorporé

143 mm

Final End Fin
 Código Color
 ●●● 52.04.80.0 □ 2 unit/ref.

Intermedia Intermediate part Intermédiaire
 Código Color
 ●●● 52.07.41.0 □

1 unit/ref.



Unión soporte pared
 Wall bracket joint
 Support mural

2 unit/ref.

Código Color
 ●● 96.07.46.0 □



Suspensiones (p.130)
 Suspensions (p.130)
 Suspensions (p.130)



Blanco brillo
Shiny white
Blanc brillant



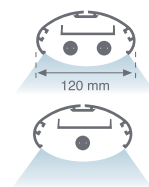
Luminaria BASIC sin difusor
BASIC luminaire without diffuser
Luminaire BASIC sans diffuseur



Electronic					
W	Código	Color	Kg	L mm	
1x18	● 54.41.00.0	<input type="checkbox"/>	1,0	760	
1x36	● 54.41.01.0	<input type="checkbox"/>	2,2	1370	
1x58	● 54.41.02.0	<input type="checkbox"/>	2,7	1670	
2x18	● 54.42.00.0	<input type="checkbox"/>	1,4	760	
2x36	● 54.42.01.0	<input type="checkbox"/>	1,8	1370	
2x58	● 54.42.02.0	<input type="checkbox"/>	2,0	1670	



T5 HE-HO Multi-power electronic					
W	Código	Color	Kg	L mm	
1x14/24	● 54.41.13.0	<input type="checkbox"/>	1,0	720	
1x28/54	● 54.41.14.0	<input type="checkbox"/>	2,2	1320	
1x35/49/80	● 54.41.15.0	<input type="checkbox"/>	2,7	1620	
2x14/24	● 54.42.13.0	<input type="checkbox"/>	1,4	720	
2x28/54	● 54.42.14.0	<input type="checkbox"/>	1,8	1320	
2x35/49/80	● 54.42.15.0	<input type="checkbox"/>	2,0	1620	



Celosías de lamas blancas White louvre diffusers Diffuseurs à lame blanche				
W	Código	mm		
18	● 54.06.10.0	565		
36	● 54.06.11.0	1175		
58	● 54.06.12.0	1475		
14/24	● 54.06.16.0	525		
28/54	● 54.06.17.0	1125		
35/49/80	● 54.06.18.0	1425		



Difusores de policarbonato Polycarbonate diffusers Diffuseurs en polycarbonate				
W	Código	mm		
18	● 54.06.20.0	568		
36	● 54.06.21.0	1178		
58	● 54.06.22.0	1478		
14/24	● 54.06.36.0	528		
28/54	● 54.06.37.0	1128		
35/49/80	● 54.06.38.0	1428		



LED

Para modelos con LED ver sistema LINES pag. 114
For LED models see LINES system pag. 114
Pour modèles avec LED voir de systèmes LINES pag. 114



Accesorios BASIC para realizar figuras planas
BASIC accessories for creating flat systems
Accessoires BASIC pour réaliser des figures planes



Tapa final
End cover
Embout final



Código Color
● 54.06.40.0 □



Perfil y tapa
Profile and cover
Profil et couvercle
max. 3 m

Código Color
● 54.05.00.0 □
● 54.05.10.0 □



Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°



Código Color
● 54.05.20.0 □



Unión "T"
"T" joint
Union "T"



Código Color
●● 54.05.21.0 □



Unión "cruz"
"Cross" joint
Union "croix"



Código Color
●● 54.05.22.0 □



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
● 96.06.01.0

Otros accesorios
Other accessories
Autres accessoires



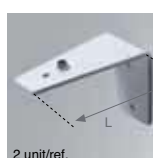
Soporte pared con tapa incorporada
Wall bracket with cover included
Support mural avec couvercle incorporé

Final End Fin

Código Color
● 54.04.77.0 □ 2 unit/ref.

Intermedia Intermediate part Intermédiaire

Código Color
●● 54.07.41.0 □ 1 unit/ref.



Unión soporte pared
Wall bracket joint
Support mural

Código Color L mm
● 96.07.45.0 □ 75
● 96.07.46.0 □ 300





Blanco brillo
Shiny white
Blanc brillant

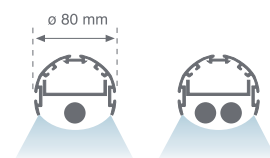


Luminaria LAMPTUB sin difusor
LAMPTUB luminaire without diffuser
Luminaire LAMPTUB sans diffuseur



Electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
1x18	● 51.41.00.0	<input type="checkbox"/>	1,5	760
1x36	● 51.41.01.0	<input type="checkbox"/>	2,9	1370
1x58	● 51.41.02.0	<input type="checkbox"/>	3,4	1670
2x18	● 51.42.00.0	<input type="checkbox"/>	2,0	760
2x36	● 51.42.01.0	<input type="checkbox"/>	3,2	1370
2x58	● 51.42.02.0	<input type="checkbox"/>	3,6	1670



Celosías de lamas blancas
White louvre diffusers
Diffuseurs à lame blanche

W	Código	mm
18	● 51.06.10.0	565
36	● 51.06.11.0	1175
58	● 51.06.12.0	1475



Difusores de policarbonato
Polycarbonate diffusers
Diffuseurs en polycarbonate

W	Código	mm
18	● 51.06.20.0	568
36	● 51.06.21.0	1178
58	● 51.06.22.0	1478



LED

Para modelos con LED ver sistema LINES pag. 114
For LED models see LINES system pag. 114
Pour modèles avec LED voir de systèmes LINES pag. 114



Accesorios LAMPTUB para realizar figuras planas
LAMPTUB accessories for creating flat systems
Accessoires LAMPTUB pour réaliser des figures planes



Tapa final
End cover
Embout final



Código Color
● 51.06.40.0 □



Perfil y tapa
Profile and cover
Profil et couvercle
max. 3 m

Código Color
● 51.05.00.0 □
● 51.05.10.0 □



Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°



Código Color
● 51.05.20.0 □



Unión "T"
"T" joint
Union "T"



Código Color
●● 51.05.21.0 □



Unión "cruz"
"Cross" joint
Union "croix"



Código Color
●● 51.05.22.0 □



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
● 96.06.01.0



Anclaje para poder orientar la luminaria a
8 posiciones de 45°
Anchoring to enable the position of the
luminaire to 8 positions at 45°
Ancrage pour pouvoir orienter le luminaire
à 8 positions de 45°

Código Color
●●● 51.05.26.0 □

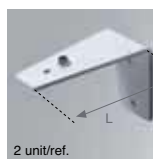
Otros accesorios
Other accessories
Autres accessoires



Soporte pared con tapa incorporada
Wall bracket with cover included
Support mural avec couvercle incorporé

Final End Fin
Código Color
●● 51.04.77.0 □ 2 unit/ref.

Intermedia Intermediate part Intermédiaire
Código Color
●●● 51.07.41.0 □ 1 unit/ref.

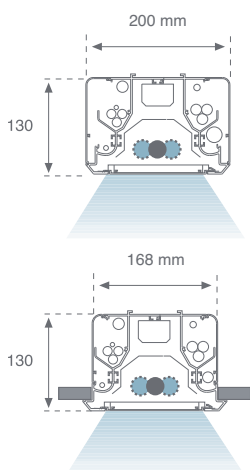


Unión soporte pared
Wall bracket joint
Support mural

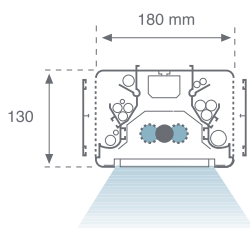
Código Color L mm
●● 96.07.45.0 □ 75
●● 96.07.46.0 □ 300



Luminaria TOULOUSE
TOULOUSE luminaire
Luminaire TOULOUSE

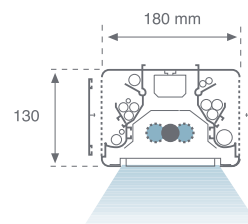


Luminaria BCN
BCN luminaire
Luminaire BCN





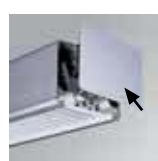
Luminaria BCN con celosía de lamas (Línea Continua)
BCN luminaire with louvre diffuser (Continuous Line)
Luminaire BCN avec diffuseur à lames (Ligne Continue)



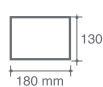
Electronic

W	Código	Color	Kg	mm	
1x18	62.41.03.0	☐	4	650	
1x36	62.41.04.0	☐	7	1250	
2 (1x36)	62.41.05.0	☐	13,5	2500	
2x18	62.42.03.0	☐	4	650	
2x36	62.42.04.0	☐	8	1250	
2 (2x36)	62.42.05.0	☐	15	2500	

Accesorios
Accessories
Accessoires



Tapa final
End cover
Embout final



Código Color
62.06.40.0 ☐



Perfil
Profile
Profil
max. 3 m

*Tapa lateral no incluida
*Side cover not included
*Embout latéral non inclus

Código Color
62.05.00.0 ☐

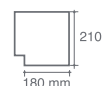


Tapa lateral 2 / perfil
Side cover 2 / perfil
Capot latéral 2 / profile
1 ud. / 1250 mm

Código Color
62.05.10.0 ☐



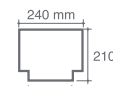
Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°



Código Color
62.05.20.0 ☐



Unión "T"
"T" joint
Union "T"



Código Color
62.05.21.0 ☐



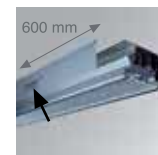
Rótula horizontal
Horizontal ball joint
Rotule horizontale

Código Color
62.06.02.0 ☐ 85°-105°
62.06.03.0 ☐ 105°-125°
62.06.04.0 ☐ 125°-180°



Rótula vertical
Vertical ball joint
Rotule verticale

Código Color
62.06.01.0 ☐



Tapa lateral para caja de conexiones
Side cover for connection box
Couvercle latéral pour modules de connexions

Código Color
62.05.11.0 ☐



Tapa lateral para acoplar emergencia y caja de conexiones
Side cover for emergency and connection box
Couvercle latéral pour blocs secours et modules de connexions

Código Color
62.05.12.0 ☐



Unión derivación intermedia
Intermediate connection joint
Union dérivation intermédiaire

Código Color
62.05.26.0 ☐



Unión derivación final
End connection joint
Union dérivation finale

Código Color
62.05.25.0 ☐



Perfil para emergencia intermedia
Profile for intermediate emergency unit
Profil pour bloc secours intermediaire

Código Color
62.05.13.0 ☐



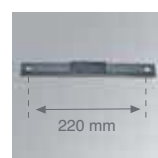
Suspensión basculante
Adjustable suspension
Suspension basculant

Código Color
62.07.56.0 ☐



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
96.06.01.0



Suspensión extraplana
Extra-flat suspension
Suspension extra plate

Código Color
62.07.51.0 ☐



Adaptador suspensión doble cable
Two braided suspension adaptor
Adaptateur suspension deux câbles

Código Color
62.07.55.0 ☐

NEW

Estructuras

EXTRAPLANA RT

LAMP



- Blanco satinado
Satin white
Blanc satiné

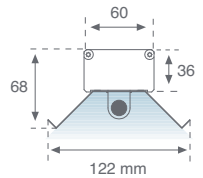


Luminaria EXTRAPLANA RT
EXTRAPLANA RT luminaire
Luminaire EXTRAPLANA RT

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
1x28/54	●●● 78.41.27.0	<input type="checkbox"/>	2	1177
2x28/54	●●● 78.42.27.0	<input type="checkbox"/>	2,2	1177
1x35/49/80	● 78.41.28.0	<input type="checkbox"/>	2,5	1477
2x35/49/80	● 78.42.28.0	<input type="checkbox"/>	2,6	1477

* 1 conector inicial imprescindible para cada línea continua. 96.08.69.0
1 initial connector mandatory for every continuous line. 96.08.69.0
1 connecteur initial indispensable pour chaque ligne continue. 96.08.69.0



Suspensiones y accesorios
Suspensions and accessories
Suspensions et accessoires



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
● 78.00.29.0	<input type="checkbox"/>



Fijación intermedia para unión
Intermediate fixing for joint
Fixation intermédiaire pour union

Código
●● 96.08.68.0



Cable de acero regulable
Height-adjustable steel cable
Suspension câble en acier réglable

Código	Color	h(mm)
● 96.01.31.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1000
● 96.01.34.3	<input checked="" type="checkbox"/>	4000



Cable de acero regulable para conexión electro-mecánica (3xØ1,5)
Height-adjustable steel cable for electromechanical connection (3xØ1,5)
Suspension câble en acier réglable pour connexion électromécanique (3xØ1,5)

Código	Color	h(mm)
● 96.21.31.0	<input type="checkbox"/>	1000
● 96.21.34.0	<input type="checkbox"/>	4000



* Conector inicial Wago Winsta 4P
Wago Winsta 4P initial connector
Connecteur initial Wago Winsta 4P

Código
●● 96.08.69.0





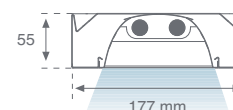
- Negro satinado** ■
Satin black
Noir satiné
- Blanco satinado** □
Satin white
Blanc satiné

Luminaria EXTRAPLANA con óptica de alto confort visual
EXTRAPLANA luminaire with high visual comfort optics
Luminaire EXTRAPLANA avec optique haut confort visuel



T5 HE-HO Multi-power electronic

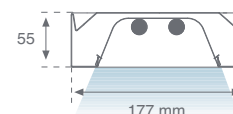
W	Código	Color	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	● 78.42.00.0	□	●●● 78.42.00.2	■	3,5	1254
2x35/49/80	● 78.42.01.0	□	●●● 78.42.01.2	■	4,1	1554



Luminaria EXTRAPLANA con reflector metalizado
EXTRAPLANA luminaire with metallized reflector
Luminaire EXTRAPLANA avec réflecteur métallisé

T5 HE-HO Multi-power electronic

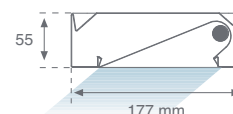
W	Código	Color	Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	●● 78.42.02.0	□	●●● 78.42.02.2	■	2,4	654
2x28/54	●● 78.42.03.0	□	●●● 78.42.03.2	■	3,5	1254
2x35/49/80	●● 78.42.04.0	□	●●● 78.42.04.2	■	4,1	1554



Luminaria EXTRAPLANA asimétrica con reflector metalizado
Asymmetric EXTRAPLANA luminaire with metallized reflector
Luminaire EXTRAPLANA asymétrique avec réflecteur métallisé

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	L mm
1x28/54	●● 78.41.05.0	□	●●● 78.41.05.2	■	3,5	1254
1x35/49/80	●● 78.41.06.0	□	●●● 78.41.06.2	■	4,1	1554



Suspensiones y accesorios
Suspensions and accessories
Suspensions et accessoires



Suspensión electromecánica regulable en "Y"
Height-adjustable in "Y" electromechanical suspension
Suspension electromécanique en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
● 96.28.63.0	□	max.3
● 96.28.63.3	■	max.3



Cable de acero regulable en "Y"
Height-adjustable in "Y" steel cable
Câble en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
● 96.08.63.3	■	max.3



Dos cables acero
Two steel cables
Deux câbles en acier

Código	Color	h(m)
● 96.07.49.0	□	max.3
● 96.07.49.3	■	max.3



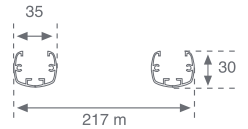
Piezas unión luminarias línea continua incluidas
Joining pieces for continuous line luminaires included
Pièces d'union par luminaires ligne continue inclus



■ Gris oscuro satinado
Satin dark grey
Gris foncé satiné



Anclaje MINI DUELAMP para acoplar luminarias
MINI DUELAMP anchorage point for structures
Fixation MINI DUELAMP pour structures



Anclaje A 1 unit/ref.

Código	Kg
●● 48.05.96.3	0,14



* COLOR STANDARD:
BLANCO
WHITE
BLANC

Anclaje B 1 unit/ref.

Código	Kg
●● 48.05.93.3	0,16

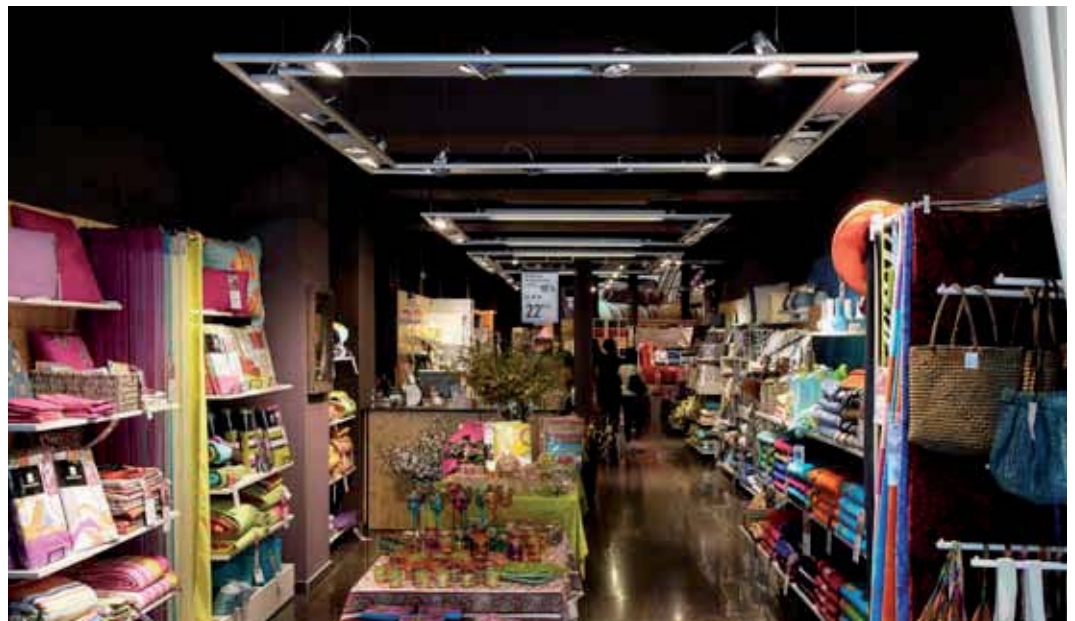


Conjunto MINI DUELAMP con 1 downlight sistema cardan
MINI DUELAMP combination with 1 gimbal downlight
Ensemble MINI DUELAMP avec 1 downlight système cardan



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm Output	III	Wide Flood	LED Warm	12V	ref.:
8	15	●● 48.01.10.3	□	0,9	830	III	Wide Flood	LED Warm	12V	92.47.71.0 (p.165)
8	15	●● 48.01.11.3	■	0,9	830	III	Medium Flood	LED Warm	12V	92.47.71.0 (p.165)

W	Código	Color	Kg	III	G 53 QR-111
max.100	●● 48.09.36.3	■	0,9	III	G 53 QR-111
35/70	●● 48.09.38.3	■	0,9	CLASE I	Gx 8,5 CDM-R111





Conjunto MINI DUELAMP con 2 downlights sistema cardan
MINI DUELAMP combination with 2 gimbal downlights
Ensemble MINI DUELAMP avec 2 downlights système cardan



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm	Output	Icons	ref.:
2x8	2x15	48.02.10.3	□	0,9	2x830		Wide Flood LED Warm 12V	92.47.71.0 (p.165)
2x8	2x15	48.02.11.3	■	0,9	2x830		Medium Flood LED Warm 12V	92.47.71.0 (p.165)

W	Código	Color	Kg	Icon
2x35/70	48.09.39.3	■	0,7	GX 8.3 CDM-R111



Conjunto MINI DUELAMP con 2 downlights RING orientables
MINI DUELAMP combination with 2 adjustable RING downlights
Ensemble MINI DUELAMP avec 2 downlights RING orientables



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm	output	Icons	ref.:
2x4	2x10	48.02.12.3	■	0,2	2x385		Flood LED Warm 12V	92.47.71.0 (p.165)

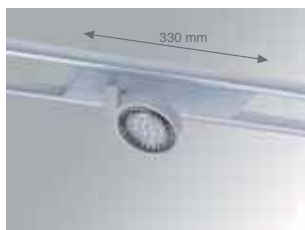
W	Código	Color	Kg	Icon
2x50	48.09.30.3	■	0,7	GU 5.3 QR-CBCS1



Conjunto MINI DUELAMP con 2 downlights QR-70 orientables con rotación
MINI DUELAMP combination with 2 adjustable QR-70 downlights with rotation
Ensemble MINI DUELAMP ensemble 2 downlights QR-70 orientables avec rotation



W	Código	Color	Kg
2x50	48.09.40.3	■	0,7



Conjunto MINI DUELAMP con proyector TWIN
MINI DUELAMP combination with TWIN spotlight
Ensemble MINI DUELAMP avec projecteur TWIN



Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm	Output	Icons	ref.:
8	15	48.01.13.3	■	1,1	830		Wide Flood LED Warm 12V	92.47.71.0 (p.165)
8	15	48.01.14.3	■	1,1	830		Medium Flood LED Warm 12V	92.47.71.0 (p.165)

W	Código	Color	Kg	Icon
35/100	48.01.15.3	■	1,1	G 53 QR-111

Estructuras

MINI DUELAMP

LAMP

Accesorios MINI DUELAMP para formar figuras planas

MINI DUELAMP accessories for creating flat figures

Accessoires MINI DUELAMP pour réaliser des figures planes



1 unit./ref

Barras de base
Base bars
Barres de base

mm	Código	Color
1000	●● 48.05.00.3	■
2000	●● 48.05.01.3	■
3000	●● 48.05.02.3	■



2 unit./ref

Unión entre barras
Bar joint
Raccord bars

Código	Color
●● 48.06.04.3	■



Tapa final de las barras
Bar end cover
Embout des bars

Código	Color
●● 48.05.98.3	■



Unión entre barras incluidas
Bar joints included
Raccord bars incluses

Unión codo 90°
90° corner joint
Union coude 90°

Código	Color
●● 48.05.20.3	■



2 unit./ref

Anclaje para suspensión
Suspension anchorage point
Fixation pour suspension

Código	Color
●● 48.06.09.3	■



1 unit./ref

Puentes intermedios
Intermediate bridges
Ponts intermédiaires

Código	Color
●● 48.06.23.3	■

Suspensiones
Suspensions
Suspensions



Suspensión electromecánica de dos cables acero
Two steel cables electromechanical suspension
Suspension électromécanique avec deux câbles en acier réglable

Código	Color	h(m)
●● 96.27.49.0	□	max. 3
●● 96.27.49.3	■	max. 3



Dos cables acero
Two steel cables
Deux câbles en acier

Código	Color	h(m)
● 96.07.49.0	□	max. 3
● 96.07.49.3	■	max. 3



Cable de acero regulable en "Y"
Height adjustable in "Y" steel cable
Suspension câble en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
●● 96.08.60.3	■	max. 3



Suspensión electromecánica regulable en "Y"
Height-adjustable in "Y" electromechanical suspension
Suspension électromécanique en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
●● 96.28.60.0	□	max. 3
●● 96.28.60.3	■	max. 3



Suspensiones para: **TRIPLEX, FIL, FIL +, FIL MED, OVAL, BASIC, LAMPTUB, TUB, LINES** (1 unit/ref.)
Suspensions for:
Suspensions pour:



Fijación directa decorativa para conexión eléctrica
Decorative direct fixing for electrical connection
Fixation directe decorative pour connexion électrique

Código	Color
● 96.21.00.0	<input type="checkbox"/>
●● 96.21.00.3	<input type="checkbox"/>



Fijación directa
Direct fixing
Fixation directe

Código	Color
● 96.07.61.0	<input type="checkbox"/>
● 96.07.61.3	<input checked="" type="checkbox"/>



Cable de acero regulable para conexión electromecánica (3x1,5)
Height-adjustable steel cable for electromechanical connection (3x1,5)
Suspension câble en acier réglable pour connexion électromécanique (3x1,5)

Anclaje desde el extremo End anchorage Ancre par l'extrémité

Código	Color	h(mm)
● 96.21.21.0	<input type="checkbox"/>	1000
● 96.21.21.3	<input type="checkbox"/>	1000
● 96.21.24.0	<input type="checkbox"/>	4000
● 96.21.24.3	<input type="checkbox"/>	4000



Cable de acero regulable
Height-adjustable steel cable
Suspension câble en acier réglable

Anclaje desde el extremo End anchorage Ancre par l'extrémité

Código	Color	h(mm)
● 96.07.51.0	<input type="checkbox"/>	1000
● 96.07.54.0	<input type="checkbox"/>	4000
● 96.07.51.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1000
● 96.07.54.3	<input checked="" type="checkbox"/>	4000



Cable de acero regulable para conexión electromecánica (3x1,5)
Height-adjustable steel cable for electromechanical connection (3x1,5)
Suspension câble en acier réglable pour connexion électromécanique (3x1,5)

Anclaje rápido Quick anchorage Ancre rapide

Código	Color	h(mm)
● 96.21.31.0	<input type="checkbox"/>	1000
● 96.21.31.3	<input type="checkbox"/>	1000
● 96.21.34.0	<input type="checkbox"/>	4000
● 96.21.34.3	<input type="checkbox"/>	4000



Cable de acero regulable
Height-adjustable steel cable
Suspension câble en acier réglable

Anclaje rápido Quick anchorage Ancre rapide

Código	Color	h(mm)
● 96.01.31.3	<input checked="" type="checkbox"/>	1000
● 96.01.34.3	<input checked="" type="checkbox"/>	4000



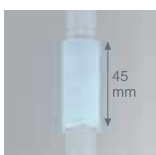
Suspensión rígida para conexión eléctrica
Rigid suspension for electrical connection
Suspension rigide pour connexion électrique

Código	Color	h(mm)
●● 96.21.01.0	<input type="checkbox"/>	100
●● 96.21.01.3	<input type="checkbox"/>	100
●● 96.21.02.0	<input type="checkbox"/>	250
●●● 96.21.02.3	<input type="checkbox"/>	250
●● 96.21.05.0	<input type="checkbox"/>	500
●●● 96.21.05.3	<input type="checkbox"/>	500
●● 96.21.10.0	<input type="checkbox"/>	1000
●●● 96.21.10.3	<input type="checkbox"/>	1000



Suspensión rígida
Rigid suspension
Suspension rigide

Código	Color	h(mm)
●● 96.01.01.0	<input type="checkbox"/>	100
●● 96.01.02.0	<input type="checkbox"/>	250
●● 96.01.05.0	<input type="checkbox"/>	500
●● 96.01.10.0	<input type="checkbox"/>	1000



Accesorio para unir 2 suspensiones rígidas
Coupler for 2 rigid suspensions
Accessoire pour joindre 2 suspensions rigides

Código	Color
●●● 96.08.59.0	<input type="checkbox"/>



Florón decorativo para conexión eléctrica
Decorative ceiling rose for electrical connection
Fleuron décoratif pour connexion électrique

Código	Color
●● 96.08.64.0	<input type="checkbox"/>
● 96.08.64.3	<input type="checkbox"/>
● 96.58.64.0	<input type="checkbox"/>
● 96.58.64.3	<input type="checkbox"/>

Cable transp. 4m (3x1,5mm) incluido
Cable transp. 4m (5x1,5mm) incluido. Para regulación.

Suspensiones para:
Suspensions for:
Suspensions pour:

PUZZLE AIR, MINI DUELAMP, FLAT, FIL MED, EXTRAPLANA, MULTISPACE (1 unit/ref.)



Suspensión electromecánica regulable en "Y"
Height-adjustable in "Y" electromechanical suspension
Suspension électromécanique en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)	
Multispace			
●● 96.28.67.0	□	max. 3	(5x1,5mm)
Puzzle Air, Fil Med, Extraplana,			
● 96.28.63.3	■	max. 3	(3x1,5mm)
● 96.28.63.0	□	max. 3	(3x1,5mm)
Mini Duelamp, Flat			
●● 96.28.60.3	■	max. 3	(3x1,5mm)
●● 96.28.60.0	□	max. 3	(3x1,5mm)



Cable de acero regulable en "Y"
Height-adjustable in "Y" steel cable
Suspension câble en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)	
Puzzle Air, Fil Med, Extraplana, Multispace			
● 96.08.63.3	■	max. 3	
Mini duelamp, Flat			
●● 96.08.60.3	■	max. 3	



Suspensión electromecánica de dos cables acero
Two steel cables electromechanical suspension
Suspension électromécanique avec deux câbles en acier réglable

Código	Color	h(m)	
●● 96.27.49.0	□	max. 3	
●● 96.27.49.3	■	max. 3	



Dos cables acero
Two steel cables
Deux câbles en acier

Código	Color	h(m)	
● 96.07.49.0	□	max. 3	
● 96.07.49.3	■	max. 3	

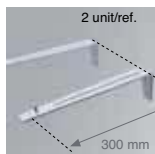
Soportes a pared:
Wall brackets:
Supports mural:

FIL, FIL +, FIL MED, TRIPLEX, OVAL, BASIC, LAMPTUB, STEP, TUB, LINES



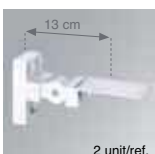
Unión soporte corto pared
Short wall bracket joint
Support court mural

Código	Color	
●● 96.07.45.0	□	
●● 96.07.45.3	■	



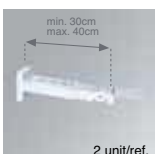
Unión soporte largo pared
Long wall bracket joint
Support long mural

Código	Color	
●● 96.07.46.0	□	
●● 96.07.46.3	■	



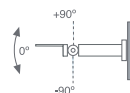
Soporte pared orientable
Adjustable wall bracket
Support mural orientable

Código	Color	
●● 96.00.06.0	□	
●● 96.00.06.3	■	



Soporte pared orientable y extensible
Adjustable and extensible wall bracket
Support mural orientable et extensible

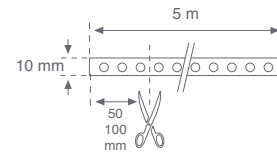
Código	Color	
●● 96.00.05.0	□	
●● 96.00.05.3	■	





Conectores incluidos*
Connectors included
Connecteurs inclus

Tira flexible FINE LED STRIP IP20 (5m)
IP20 FINE LED STRIP flexible strip (5m)
Bande flexible FINE LED STRIP IP20 (5m)



Info. 5m (1 bobina / coil / bobine)

N° LED	W	Código	Kg	°K	Δ	V	✂	CRI	L	lm output
600	70	● 96.00.70.0	0,15	warm	120	24	50 mm	70	5m	6625
300	60	●●● 96.00.71.0	0,15	RGB	120	24	100 mm	-	5m	975

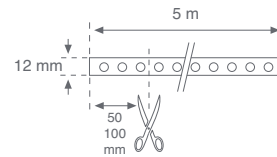
Info. 1m

N° LED	W	lm output
120	14	1325
60	12	195



Conectores IP65, grapas y sellado incluidos*
IP65 connectors, ceiling and sealing included
Connecteurs IP65, fixation et étanchéité inclus

Tira flexible FINE LED STRIP IP65 (5m)
IP65 FINE LED STRIP flexible strip (5m)
Bande flexible FINE LED STRIP IP65 (5m)



Info. 5m (1 bobina / coil / bobine)

N° LED	W	Código	Kg	°K	Δ	V	✂	CRI	L	lm output
600	70	● 96.00.72.0	0,28	warm	120	24	50 mm	70	5m	6200
300	60	●●● 96.00.73.0	0,28	RGB	120	24	100 mm	-	5m	900

Info. 1m

N° LED	W	lm output
120	14	1240
60	12	180



Posibilidad LED de color y RGB (SMD)
LED & RGB color choosing possibility
Possibilité LED de couleur et RGB

Luminaria FINE LED LINEAR HI-Distribution con difusor de PC
Hi-Distribution FINE LED LINEAR luminaire with PC diffuser
Luminaire FINE LED LINEAR HI-Distribution avec difuseur PC

Extensive

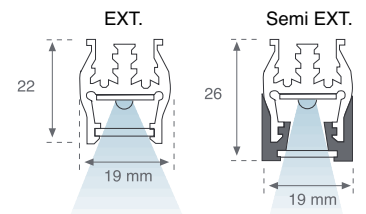
N° LED	W	Código	Color	Kg	°K	Δ	Lmm	lm LED
36	6	●●● 86.01.00.2	■	0,15	Warm	VWFL	330	262
72	12	●●● 86.01.02.2	■	0,30	Warm	VWFL	630	524
108	18	●●● 86.01.04.2	■	0,45	Warm	VWFL	930	786

Semi-extensive with aluminum reflector

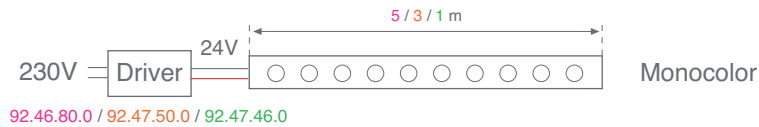
N° LED	W	Código	Color	Kg	°K	Δ	Lmm	lm LED
36	6	●●● 86.02.00.2	■	0,17	Warm	WFL	330	262
72	12	●●● 86.02.02.2	■	0,34	Warm	WFL	630	524
108	18	●●● 86.02.04.2	■	0,50	Warm	WFL	930	786



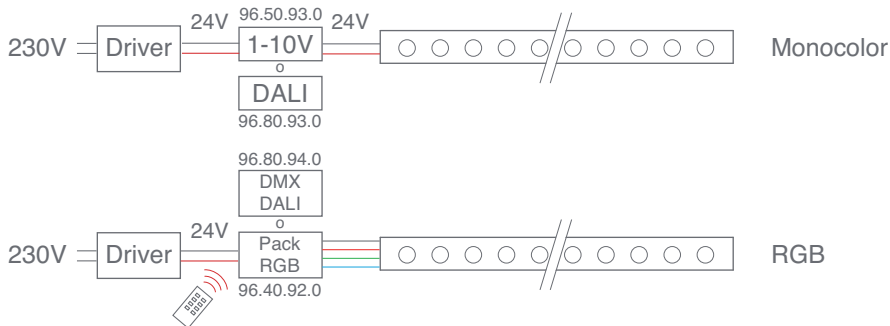
1M h03/wt2-h (2 x 0.5) ref: 92.47.46.0 (p.161)



Esquema On/Off
On/Off scheme
Schéma On/Off



Esquema Regulación
Dimming scheme
Schéma régulation



Adhesivo 3M zona posterior
Rear 3M sticker
Adhésif 3M zone arrière



Corte modular ✂
Modular cut
Coupe modulable
Warm = 50 mm
RGB = 100 mm



*20 grapas sujeción superficie y sellado incluidos
20 ceiling fixing clips and sealings included
20 agrafe fixation saillie et d'étanchéité inclus



En cortes intermedios, para una conexión segura se recomienda soldar los cables
In intermediate cuts, for a secure connection it is recommended to solder the cables
En découpes intermédiaires, pour une connexion sécurisée, il est recommandé de souder les câbles



** Conectores a Driver incluidos
Connectors to Driver included
Connecteurs à Driver inclus



Possibilidad otras temperaturas de color
Other color temperatures possibility
Possibilité d'autres températures couleur

Accesorios
Accessories
Accessoires




Fuente de alimentación LED (Driver)
LED power supply
Source d'alimentation LED

W	Código	V	IP
100	●●● 92.46.80.0	24	20
60	●●● 92.47.50.0	24	20
20	●●● 92.47.46.0	24	20
60	●●● 92.42.53.0	24	66




Convertidor DMX/DALI a PWM para RGB
RGB DMX/DALI to PWM converter
Convertisseur DMX/DALI à PWM por RVB

W	Código	V
144	●●● 96.80.94.0	24




Controlador para regulación tiras monocolor (PWM)
Monocolor strip regulation controller (PWM)
Contrôleur de la réglementation bandes monocolor (PWM)

W	Código	V	Control
120	●●● 96.50.93.0	24	1-10V
120	●●● 96.80.93.0	24	DALI




Pack de control RGB
RGB control pack
Control pack RVB

W	Código	V
432	●●● 96.40.92.0	24




Grapa sujeción perfil
Profile fixing clip
Agrafe fixation profil

Código

●● 86.00.50.0	L=1m -> 86.00.50.0 x4
	L=2m -> 86.00.50.0 x8
	L=2,5m -> 86.00.50.0 x10



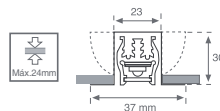
Perfil
Profile
Profil
max. 2,5 m

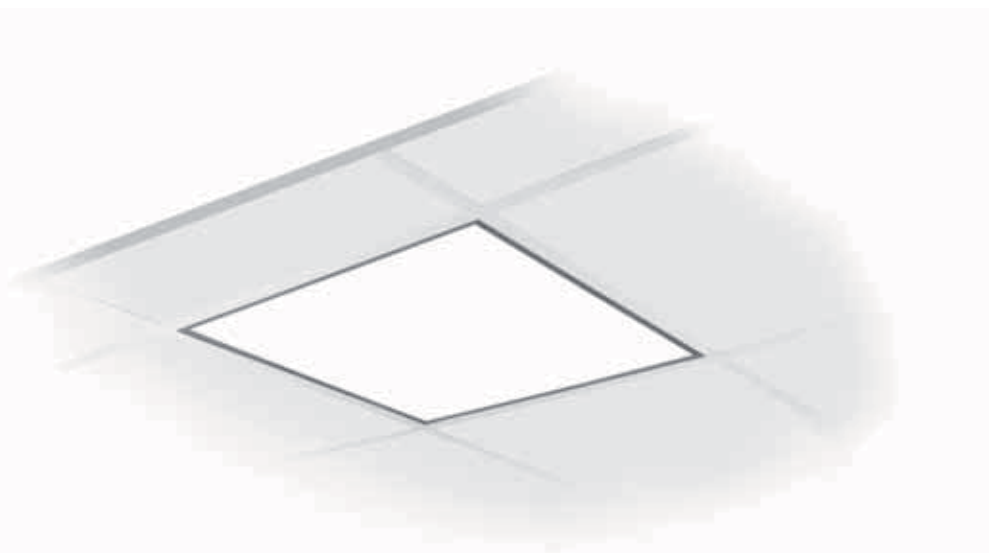
Código	Color
●● 86.00.54.2	■



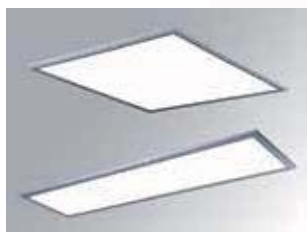
Caja para empotrar
Recessing box
Boîtie pour encastrer

Código	Color	L mm	XxY mm
●●● 86.00.51.3	■	348	30x340
●●● 86.00.52.3	■	648	30x640
●●● 86.00.53.3	■	948	30x940





■ Anodizado plata mate
Anodized matt silver
Anodisé argent mat



Luminaria PLAT para empotrar y suspender
PLAT recessed and suspended luminaire
Luminaire PLAT pour encastrement et suspendu



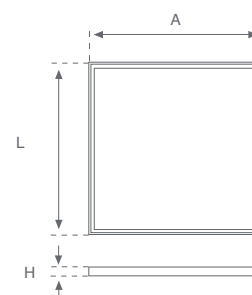
Multi-power

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	lm output
27/39	● 64.41.21.3	■	5,0	595 x 595 x 13	2800/3600
27/39	●● 64.42.21.3	■	4,0	1195 x 295 x 13	2800/3600

Posibilidad de LEDs blanco cálido (3000°K), fuentes de alimentación DALI o 1-10V y modelos de superficie

Possibility of warm white LEDs (3000°K), DALI or 1-10V power supplies and surface models

Possibilité de LEDs blanc chaud (3000°K), sources d'alimentation DALI ou 1-10V et modèles de surface



Accesorios
Accessories
Accessoires



Kit de suspensión
Suspension kit
Kit de suspension

Código	h(m)
●●● 96.01.95.3	max. 2

4 unidades por referencia, no incluidas en la luminaria
4 units per reference, not included on the luminaire
4 unités per référence, pas inclus dans le luminaire

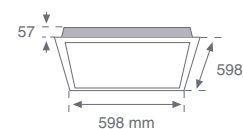
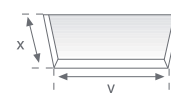




Luminaria SLIM LED con óptica de alto confort visual
 SLIM LED luminaire with high visual comfort optics
 Luminaire SLIM LED avec optique haut confort visuel



W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	lm output
36	●●● 65.43.80.0	□	3,4	598 x 598 x 57	3200
40	●●● 65.44.80.0	□	3,4	598 x 598 x 57	4000



x = A - 20 mm
 y = L - 20 mm

Accesorios
 Accessories
 Accessoires



Sistema de anclaje para techos 3, 4, 5 y 6 (pag.137)
 3, 4, 5 and 6 ceiling anchoring system (pag.137)
 Système d'ancrage plafond 3, 4, 5 et 6 (pag.137)

Código Color 4 unidades por referencia, no incluidas en la luminaria
 4 units per reference, not included on the luminaria
 4 unités per reference, pas inclus dans le luminaire

● 65.07.40.0 ■



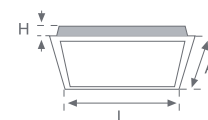
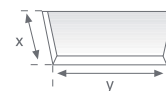


Luminaria MODULAR SLIM con óptica de alto confort visual
 MODULAR SLIM luminaire with high visual comfort optics
 Luminaire MODULAR SLIM avec optique haut confort visuel



Electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
3x14	●● 65.43.59.0	□	5,0	598 x 598 x 60	42
4x14	● 65.44.59.0	□	5,0	598 x 598 x 60	42



$$x = A - 20 \text{ mm}$$

$$y = L - 20 \text{ mm}$$



Sistema de anclaje para techos 3, 4, 5 y 6 (pag.137)
 3, 4, 5 and 6 ceiling anchoring system for (pag.137)
 Système d'ancrage plafond 3, 4, 5 et 6 (pag. 137)

Código	Color	4 unidades por referencia, no incluidas en la luminaria 4 units per reference, not included on the luminaire 4 unités per référence, pas inclus dans le luminaire
● 65.07.40.0	■	

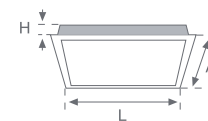
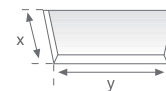


Luminaria MODULAR SLIM con óptica de alto confort visual
 MODULAR SLIM luminaire with high visual comfort optics
 Luminaire MODULAR SLIM avec optique haut confort visuel



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x28/54	●● 65.42.60.0	□	5,0	1197 x 298 x 60	42



$$x = A - 20 \text{ mm}$$

$$y = L - 20 \text{ mm}$$



Sistema de anclaje para techos 3, 4, 5 y 6 (pag.137)
 3, 4, 5 and 6 ceiling anchoring system for (pag.137)
 Système d'ancrage plafond 3, 4, 5 et 6 (pag. 137)

Código	Color	4 unidades por referencia, no incluidas en la luminaria 4 units per reference, not included on the luminaire 4 unités per référence, pas inclus dans le luminaire
● 65.07.41.0	■	

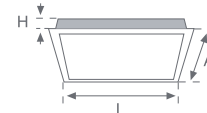
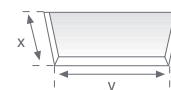


Luminaria MODULAR con óptica V-Brillante
 MODULAR luminaire with V-Shiny optics
 Luminaire MODULAR avec optique V-Brillant



Electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x36	●●● 65.42.00.0	□	4,3	1196 x 296 x 91	36
3x18	●●● 65.43.00.0	□	4,3	596 x 596 x 91	36
3x36	●●● 65.43.01.0	□	7,5	1196 x 596 x 91	18
4x18	●● 65.44.00.0	□	5,1	596 x 596 x 91	36
4x36	●●● 65.44.01.0	□	7,8	1196 x 596 x 91	18
3x36	●●● 65.43.02.0	□	7,5	596 x 596 x 91	36



$$x = A - 20 \text{ mm}$$

$$y = L - 20 \text{ mm}$$



Sistema de anclaje para techos p.138
 Ceiling anchorage system p.138
 Système d'ancrage p.138



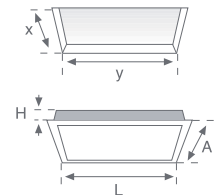
Reflector de aluminio
 Aluminium reflector
 Réflecteur en aluminium

Luminaria MODULAR ASIMÉTRICA
 MODULAR ASSYMETRIC luminaire
 Luminaire MODULAR ASYMÉTRIQUE



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
1x14/24	●●● 65.41.11.0	□	2,2	596 x 147 x 60	140
1x28/54	●●● 65.41.12.0	□	2,8	1196 x 147 x 60	70



$x = A - 20 \text{ mm}$
 $y = L - 20 \text{ mm}$



Reflector lacado en color blanco
 White lacquered reflector
 Réflecteur laquée couleur blanc

Electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
1x55	●●● 65.41.13.0	□	2,8	596 x 297 x 91	72

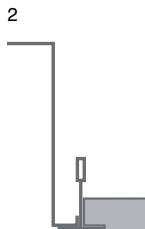


Sistema de anclaje para techos p.135 (65.07.41.0)
 Ceiling anchorage system p.135
 Système d'ancrage au plafond p.135

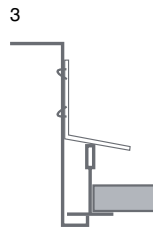
Posibles techos de aplicación de la luminaria
 Typical ceiling types for this luminaire
 Type de plafond pouvant recevoir ce luminaire



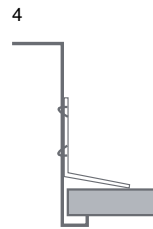
Perfilería vista
 Exposed "T" Lay-in
 Profil visible



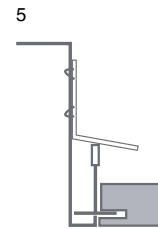
Perfilería vista, placa semi-empotrada
 Exposed "T" Lay-in with recessed tile
 Profil visible, plaque semi-encastée



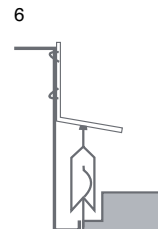
Perfilería vista, luminaria semi-empotrada
 Exposed "T" with adjustable side supports
 Profil visible, luminaire semi-encasté



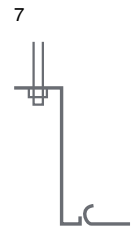
Techo de yeso, luminaria semi-empotrada
 Plaster ceiling with adjustable side supports
 Plafond plâtre, luminaire semi-encasté



Perfilería "T" oculta, techo no desmontable
 Concealed "T" with adjustable side supports
 Profil en "T" fermé, plafond non démontable



Perfilería para techo de placas metálicas
 Snap "T" with adjustable side supports
 Profil pour plafond en plaque métallique



Montaje suspendido para techos de lamas o especiales
 Open cell or special ceilings with suspension assemblies
 Montage suspendu pour plafond lame ou spéciale

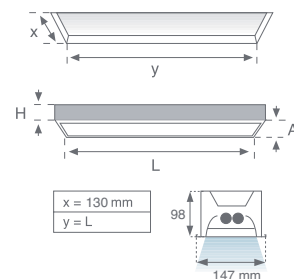


Luminaria MODULAR L.C. con óptica de alto confort visual
 MODULAR L.C. luminaire with high visual comfort optics
 Luminaire MODULAR L.C. avec optique haut confort visuel



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm
2x28/54	●●● 65.42.61.0	□	2,8	1189 x 147 x 98
2x35/49/80	●●● 65.42.62.0	□	2,8	1490 x 147 x 98



Accesorios
 Accessories
 Accessoires



Tapa final
 End cover
 Embout final



Código Color
 ● 65.06.40.0 □



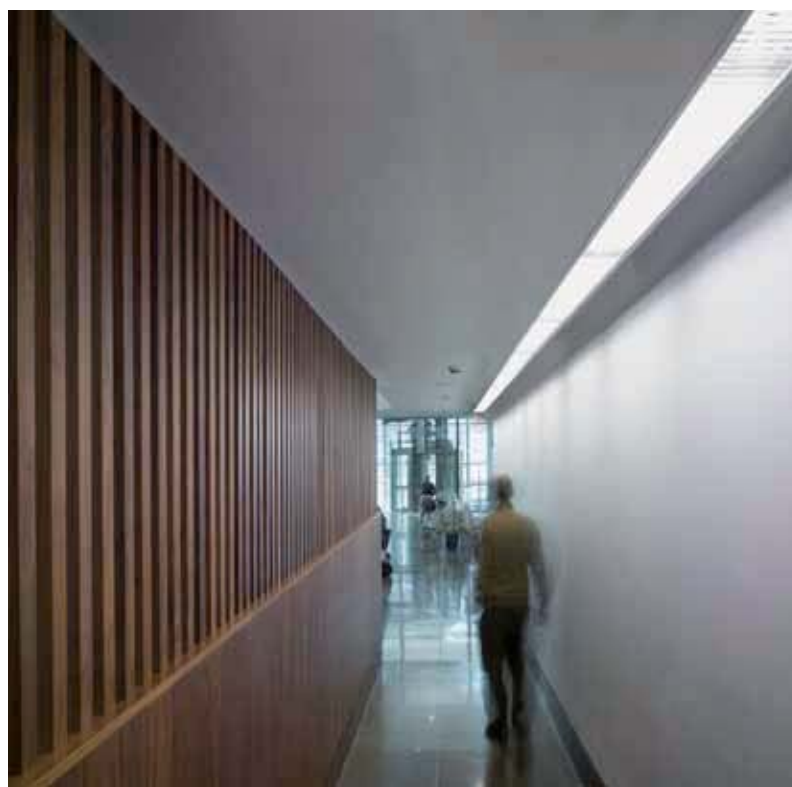
Unión intermedia
 Intermediate joint
 Union intermédiaire

Código
 ● 65.07.42.0



Sistema de anclaje para techos 3, 4, 5 y 6 (pag. 137)
 3, 4, 5 and 6 ceiling anchoring system for (pag.137)
 Système d'ancrage plafond 3, 4, 5 et 6 (pag. 137)

Código Color
 ● 65.07.40.0 ■ 4 unidades por referencia, no incluidas en la luminaria
 4 units per reference, not included on the luminaire
 4 unités per reference, pas inclus dans le luminaire





Luminaria MODULAR INDIRECTA de radiación indirecta
 Indirect lighting MODULAR INDIRECT luminaire
 Luminaire MODULAR INDIRECT éclairage indirect



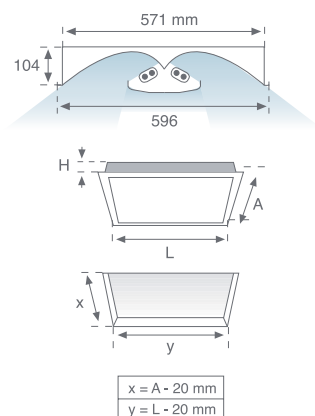
Electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x36	● 65.42.74.0	□	5,8	596 x 596 x 104	36
2x55	● 65.42.70.0	□	5,8	596 x 596 x 104	36
4x55	●●● 65.44.70.0	□	9,0	1196 x 596 x 104	18



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x28/54	●●● 65.42.71.0	□	8,6	1196 x 596 x 104	18



Luminaria MODULAR INDIRECTA directa-indirecta con celosía doble parabólica
 Direct-indirect lighting MODULAR INDIRECT luminaire with double parabolic louvre
 Luminaire MODULAR INDIRECT éclairage direct-indirect avec grille double parabole



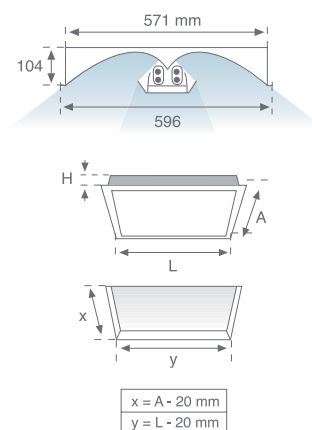
Electronic

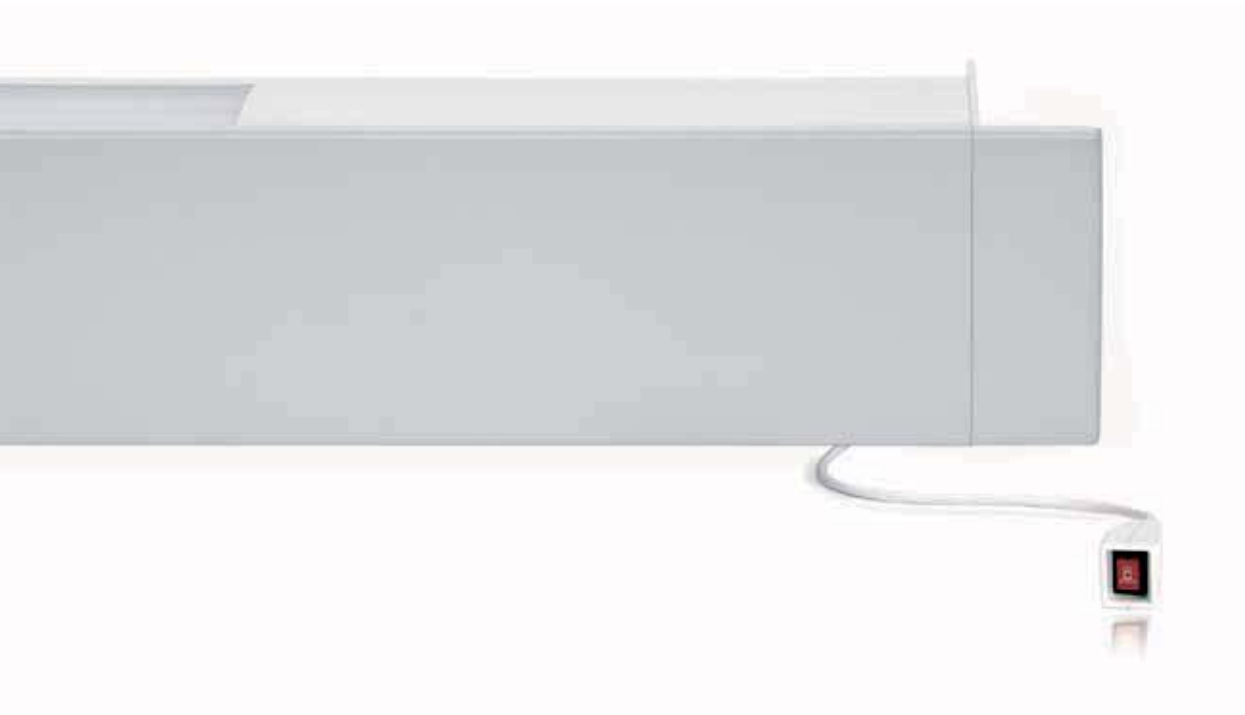
W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x55	●●● 65.42.72.0	□	5,8	596 x 596 x 104	36



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x28/54	●●● 65.42.73.0	□	5,8	1196 x 596 x 104	18





- Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé

Cabezal CLINIC personalizado para iluminación directa y/o indirecta con mecanismos opcionales
Customized CLINIC bed head unit luminaire for direct and/or indirect lighting with optional mechanisms
Tête de lit CLINIC personnalisée pour éclairage direct et/ou indirect avec mécanismes optionnels

El cabezal CLINIC para personalizar tiene un cuerpo de extrusión de aluminio lacado en color blanco mate texturizado. Posibilidad de iluminación directa y/o indirecta con lámparas fluorescentes T5 HO. Preparada para alojar hasta 4 mecanismos opcionales.

Para personalizar el cabezal CLINIC deben seguirse las siguientes indicaciones:

- 1- Elegir la longitud del cabezal a personalizar:
85.03.02.0 de 1270 mm
85.03.03.0 de 1860 mm
- 2- Escoger la iluminación directa.
- 3- Escoger la iluminación indirecta.
- 4- Indicar los mecanismos opcionales que van en cada una de las 4 posiciones A, B, C y D. La luminaria se servirá con los mecanismos montados en dos placas dobles embellecedoras. Si se necesitan más mecanismos, se pueden realizar longitudes especiales.

The customized CLINIC luminaire has an extruded aluminium body finished in texturised matt white. Lighting can be direct/ or indirect using fluorescent T5 HO lamps. The lamp is designed to house up to 4 optional mechanisms.

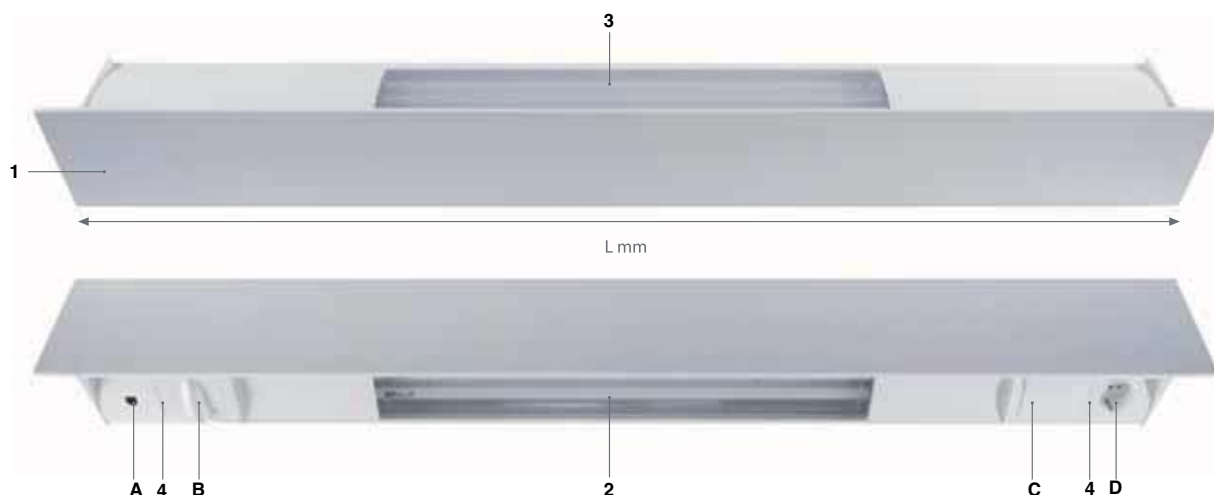
Instructions for customizing the CLINIC luminaire:

- 1- Choose the length of the bed head unit to customize:
85.03.02.0, 1270 mm long
85.03.03.0, 1860 mm long
- 2- Choose direct lighting.
- 3- Choose indirect lighting.
- 4- Indicate which mechanism goes in each of the 4 positions A, B, C and D. The luminaire will be delivered with the mechanisms mounted on two double trim plates. If more mechanisms are needed, special lengths can be made.

La tête de lit CLINIC à personnaliser possède un corps en extrusion d'aluminium laqué en blanc mat texturisé. Possibilité d'éclairage direct et/ou indirect avec des lampes fluorescentes T5 HO. Préparée pour accueillir jusqu'à 4 mécanismes optionnels.

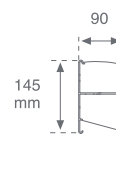
Les indications pour personnaliser la tête de lit CLINIC:

- 1- Choisir la longueur de la tête de lit à personnaliser:
85.03.02.0 de 1270 mm
85.03.03.0 de 1860 mm
- 2- Choisir l'éclairage direct.
- 3- Choisir l'éclairage indirect.
- 4- Indiquer pour chacune des positions A, B, C et D le mécanisme à installer. Le luminaire sera livré avec les mécanismes montés sur deux plaques enjoliveuses doubles. Si plus de mécanismes sont nécessaires, des longueurs spéciales sont réalisables.



1. Cuerpo CLINIC para personalizar
CLINIC body to customize
Corps CLINIC à personnaliser

	Código	Color	Kg	L mm
●●●	85.03.02.0	□	6,7	1270
●●●	85.03.03.0	□	9,8	1860



2. Opciones para iluminación directa
Options for direct lighting
Options pour éclairage direct



T5 HE-HO Multi-power electronic

	Código	Reflector CLINIC 1x14/24W
●●●	85.41.01.0	CLINIC 1x14/24W reflector Reflecteur CLINIC 1x14/24W

	Código	Reflector CLINIC 1x28/54W
●●●	*85.41.02.0	CLINIC 1x28/54W reflector Reflecteur CLINIC 1x28/54W

T5 HE-HO Multi-power electronic

	Código	Reflector CLINIC 2x14/24W
●●●	85.42.01.0	CLINIC 2x14/24W reflector Reflecteur CLINIC 2x14/24W

	Código	Reflector CLINIC 2x28/54W
●●●	*85.42.02.0	CLINIC 2x28/54W reflector Reflecteur CLINIC 2x28/54W



3. Opciones para iluminación indirecta
Options for indirect lighting
Options pour éclairage indirect



T5 HE-HO Multi-power electronic

	Código	Reflector CLINIC 1x14/24W
●●●	85.41.11.0	CLINIC 1x14/24W reflector Reflecteur CLINIC 1x14/24W

	Código	Reflector CLINIC 1x28/54W
●●●	*85.41.12.0	CLINIC 1x28/54W reflector Reflecteur CLINIC 1x28/54W

T5 HE-HO Multi-power electronic

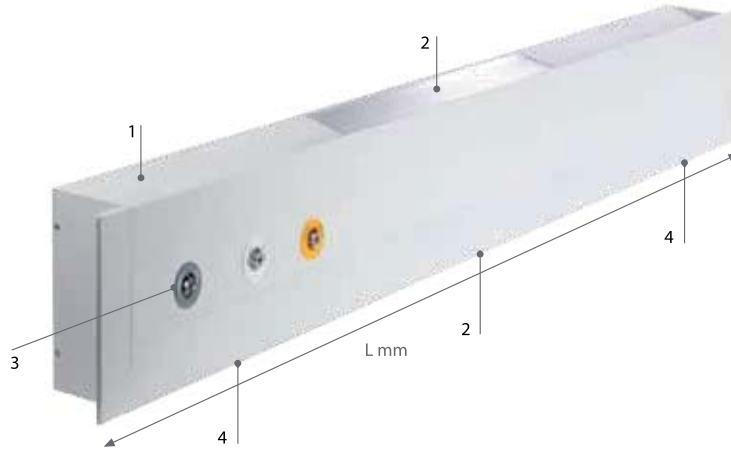
	Código	Reflector CLINIC 2x14/24W
●●●	85.42.11.0	CLINIC 2x14/24W reflector Reflecteur CLINIC 2x14/24W

	Código	Reflector CLINIC 2x28/54W
●●●	*85.42.12.0	CLINIC 2x28/54W reflector Reflecteur CLINIC 2x28/54W



*No compatible con el cuerpo 85.03.02.0
Not compatible with the 85.03.02.0 body
Non compatible avec le corps 85.03.02.0

Mecanismos para luminarias CLINIC personalizada pag.143
Optional mechanisms for customized CLINIC luminaires pag.143
Mécanismes pour luminaires CLINIC personnalisés pag.143

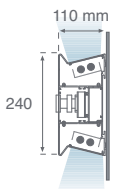


Blanco texturizado
 Texturised white
 Blanc texturé



1. Cuerpo CLINIC GAS para personalizar
 CLINIC GAS body to customize
 Corps CLINIC GAS à personnaliser

Código	Color	Kg	L mm
●●● 85.03.04.0	□	19	1860



2. Opciones para iluminación directa o indirecta
 Options for direct or indirect lighting
 Options pour éclairage direct ou indirect



T5 HE-HO Multi-power electronic

Código	Reflector CLINIC 1x14/24W CLINIC 1x14/24W reflector Reflecteur CLINIC 1x14/24W
●●● 85.41.01.0	

Código	Reflector CLINIC 1x28/54W CLINIC 1x28/54W reflector Reflecteur CLINIC 1x28/54W
●●● 85.41.02.0	

T5 HE-HO Multi-power electronic

Código	Reflector CLINIC 2x14/24W CLINIC 2x14/24W reflector Reflecteur CLINIC 2x14/24W
●●● 85.42.01.0	

Código	Reflector CLINIC 2x28/54W CLINIC 2x28/54W reflector Reflecteur CLINIC 2x28/54W
●●● 85.42.02.0	

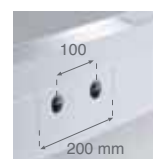


3. Tomas de Gases medicinales
 Medical gas outlets
 Sorties Fluides médicaux



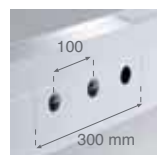
Tapa para 1 toma de gases medicinales
 Cover for 1 medical gas outlet
 Embout pour 1 sortie de fluide médical

Código
 ●●● 85.05.16.0



Tapa para 2 tomas de gases medicinales
 Cover for 2 medical gas outlets
 Embout pour 2 sorties de fluides médicaux

Código
 ●●● 85.05.13.0



Tapa para 3 tomas de gases medicinales
 Cover for 3 medical gas outlets
 Embout pour 3 sorties de fluides médicaux

Código
 ●●● 85.05.18.0

Mecanismos para luminarias CLINIC personalizada pag.143
 Optional mechanisms for customized CLINIC luminaires pag.143
 Mécanismes pour luminaires CLINIC personnalisés pag.143



4. Mecanismos para cabezales CLINIC / CLINIC GAS personalizadas

Optional mechanisms for customized CLINIC / CLINIC GAS bed head units

Mécanismes pour tête de lit CLINIC / CLINIC GAS personnalisés



Interruptor unipolar
Single-pole switch
Interrupteur unipolaire

Código Color
●●● 85.07.84.0 □



Interruptor unipolar doble
Double single-pole switch
Interrupteur unipolaire doble

Código Color
●●● 85.07.85.0 □



Mando a distancia
(2 interr.+ llamada enferm.)
Remote control
(2 switches + nurse caller)
Commande à distance
(2 interrupteurs et appel infirmière)

Código Color
●●● 85.07.82.0 □



Interruptor conmutado
Two way switch
Interrupteur va et vient

Código Color
●●● 85.07.86.0 □



Interruptor conmutado doble
Double two way switch
Interrupteur double va et vient

Código Color
●●● 85.07.87.0 □



Interruptor tirador unipolar
Single-pole pull switch
Interrupteur à tirette unipolaire

Código Color
●●● 85.08.89.0 □



Toma teléfono (RJ-11)
Telephone connection (RJ-11)
Connexion téléphonique (RJ-11)

Código Color
●●● 85.07.92.0 □



Pulsador a distancia
Remote push-button
Bouton poussoir à distance

Código Color
●●● 85.07.81.0 □



Base Schuko
Schuko socket outlet
Base Schuko

Código Color
●●● 85.07.88.0 □



Toma de datos (RJ-45)
Data socket (RJ-45)
Connexion de données (RJ-45)

Código Color
●●● 85.07.99.0 □



Pulsador con tirador
Pull cord
Interrupteur à tirette

Código Color
●●● 85.07.89.0 □



Base Schuko (Francia)
Schuko socket outlet (France)
Base Schuko (France)

Código Color
●●● 85.08.88.0 □



Salida cable
Cable outlet
Sortie de câble

Código Color
●●● 85.07.91.0 □



Luz de vigilancia
Night light
Lumière de veille

Código Color
●●● 85.07.90.0 □



Placa ciega
Blank cover
Couvercle vide

Código Color
●●● 85.07.93.0 □



Altavoz y micrófono
Microphone and speaker
Hout parleur et microphone

Código Color
●●● 85.08.09.7 □



Pulsador de llamada y de presencia
Call and presence push button
Bouton poussoir d'appel
et de présence

Código Color
●●● 85.08.10.7 □



**Pulsador de llamada y de presencia,
con conector para mando de cama**
Push button for call and presence
with bed remote control connector
Bouton poussoir d'appel et de présence
avec connecteur pour commande de lit

Código Color
●●● 85.08.11.7 □



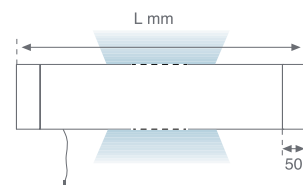
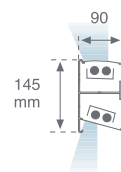
Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé



Luminaria CLINIC con difusor de policarbonato y con tirador
CLINIC luminaire with polycarbonate diffuser and switch cord
Luminaire CLINIC avec diffuseur polycarbonate et interrupteur à tirette

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
2x14/24(D) + 2x14/24(I)	●●● 85.44.01.0	<input type="checkbox"/>	4,5	860
2x14/24(D) + 1x28/54(I)	●●● 85.44.02.0	<input type="checkbox"/>	7,6	1450



Proyector exploración CLINIC / CLINIC GAS
CLINIC / CLINIC GAS exploration spotlight
Projecteur exploration CLINIC / CLINIC GAS

W	Código	Color	Kg	L mm
50	●●● 85.07.80.0	<input type="checkbox"/>	2,2	1100



Solo suministrado instalado en las luminarias
Clinic y Clinic Gas para personalizar
Only delivered installed in the Clinic and Clinic Gas
luminaires to customize
Luré installé dans les luminaires Clinic et Clinic Gas
à personnaliser







- Blanco texturizado
 Texturised white
 Blanc texturé

Cabezal HOSPITAL personalizado para iluminación directa y/o indirecta con mecanismos opcionales
 Customized HOSPITAL bed head unit luminaire for direct and/or indirect lighting with optional mechanisms
 Tete de lit HOSPITAL personnalisé pour éclairage direct et/ou indirect avec mécanismes optionnels

El cabezal HOSPITAL para personalizar tiene un cuerpo de extrusión de aluminio lacado en color blanco mate texturizado. Posibilidad de iluminación directa y/o indirecta para lámparas fluorescentes T5, T8 o TC-L. Preparada para alojar hasta 4 mecanismos opcionales.

Indicaciones para personalizar:

- 1- Elegir la longitud del cabezal:
85.03.01.0 de 1135 mm (standard)
- 2- Escoger la iluminación directa.
2a-Incorporada a perfil.
2b-Luminaria adosada a perfil.
- 3- Escoger la iluminación indirecta.
- 4- Indicar los mecanismos opcionales que se necesitan en las posiciones A, B, C y D.

The customized HOSPITAL luminaire has an extruded aluminium body finished in textured matt white. It has options of direct and/or indirect lighting for T5, T8 or TC-L fluorescent lamps. The lamp is designed to house up to 4 optional mechanisms.

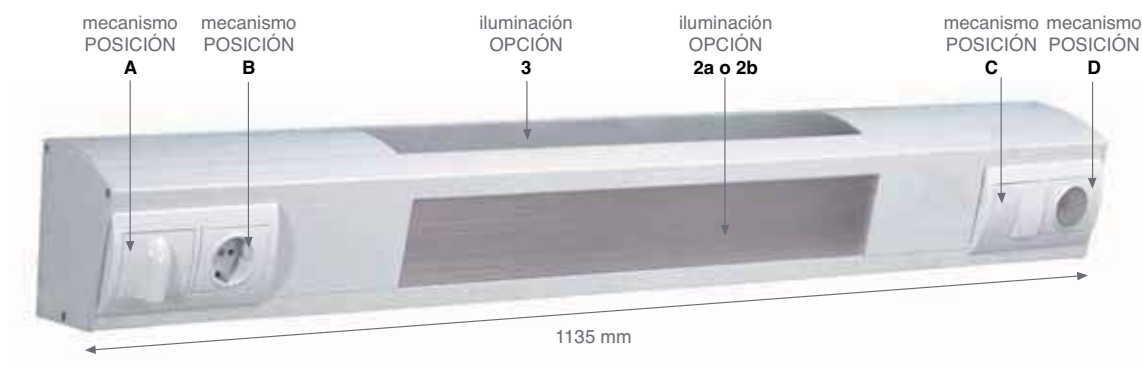
Instructions for personalising:

- 1- Choose the length of the bed head unit:
85.03.01.0 de 1135 mm (standard)
- 2- Choose direct lighting.
2a-Incorporated within the profile.
2b-Luminaire wall-mounted against the profile.
- 3- Choose indirect lighting.
- 4- Choose the optional mechanisms needed in positions A, B, C and D.

La tête de lit HOSPITAL à personnaliser possède un corps en extrusion d'aluminium laqué en blanc mat texturé. Possibilité d'éclairage direct et/ou indirect pour lampes fluorescentes T5, T8 ou TC-L. Préparée pour accueillir jusqu'à quatre mécanismes optionnels.

Les indications pour personnaliser:

- 1- Choisir la longueur de la tête de lit:
85.03.01.0 de 1135 mm (standard)
- 2- Choisir l'éclairage direct.(2a ou 2b).
2a-Direct incorporé au profil.
2b-Luminaire direct adossé au profil.
- 3- Choisir l'éclairage indirect.
- 4- Indiquer pour chacune des positions A, B, C et D les mécanismes optionnels à installer.

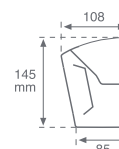


Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé



1. Cuerpo HOSPITAL para personalizar
HOSPITAL body to customize
Corps HOSPITAL à personnaliser

Código	Color	Kg	L mm
●●● 85.03.01.0	<input type="checkbox"/>	7,5	1135



2a. Opciones para iluminación directa incorporada a perfil
Options for direct lighting incorporated within the profile
Options pour éclairage direct incorporé au profil

Electronic

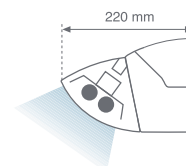
W	Código	
1x18	●●● 85.48.94.0	
2x18	●●● 85.47.94.0	
2x14/24	●●● 85.47.95.0	



2b. Opciones para iluminación directa adosada a perfil
Options for direct lighting to wall-mount against the profile
Options pour éclairage direct adossé au profil

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	
2x14/24	●●● 85.42.26.0	<input type="checkbox"/>	



Fijación de la luminaria directa con el canal
Direct luminaire gas profile fixing
Fixation du luminaire direct avec la gaine

Código
●●● 85.07.51.0



3. Opciones para iluminación indirecta incorporada a perfil
Options for indirect lighting incorporated within the profile
Options pour éclairage indirect incorporé au profil

Electronic

W	Código	
1x18	●●● 85.47.96.0	
2x14/24	●●● 85.47.97.0	
1x36	●●● 85.48.06.0	
1x55	●●● 85.47.98.0	





Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé

4. Mecanismos para cabezal HOSPITAL personalizada
Optional mechanisms for customized HOSPITAL bed head unit
Mécanismes pour tête lit HOSPITAL personnalisé



Interruptor unipolar
Single-pole switch
Interrupteur unipolaire

Código Color
●●● 85.07.84.0



Interruptor unipolar doble
Double single-pole switch
Interrupteur unipolaire doble

Código Color
●●● 85.07.85.0



Mando a distancia
(2 interr.+ llamada enferm.)
Remote control
(2 switches + nurse caller)
Commande à distance
(2 interrupteurs et appel infirmière)

Código Color
●●● 85.07.82.0



Interruptor conmutado
Two way switch
Interrupteur va et vient

Código Color
●●● 85.07.86.0



Interruptor conmutado doble
Double two way switch
Interrupteur double va et vient

Código Color
●●● 85.07.87.0



Interruptor tirador unipolar
Single-pole pull switch
Interrupteur à tirette unipolaire

Código Color
●●● 85.08.89.0



Toma teléfono (RJ-11)
Telephone connection (RJ-11)
Connexion téléphonique (RJ-11)

Código Color
●●● 85.07.92.0



Pulsador a distancia
Remote push-button
Bouton poussoir à distance

Código Color
●●● 85.07.81.0



Base Schuko
Schuko socket outlet
Base Schuko

Código Color
●●● 85.07.88.0



Toma de datos (RJ-45)
Data socket (RJ-45)
Connexion de données (RJ-45)

Código Color
●●● 85.07.99.0



Pulsador con tirador
Pull cord
Interrupteur à tirette

Código Color
●●● 85.07.89.0



Base Schuko (Francia)
Schuko socket outlet (France)
Base Schuko (France)


Código Color
●●● 85.08.88.0



Salida cable
Cable outlet
Sortie de câble

Código Color
●●● 85.07.91.0



Luz de vigilancia
Night light
Lumière de veille 

Código Color
●●● 85.07.90.0



Placa ciega
Blank cover
Couvercle vide

Código Color
●●● 85.07.93.0



Altavoz y micrófono
Microphone and speaker
Hout parleur et microphone

Código Color
●●● 85.08.09.7



Pulsador de llamada y de presencia
Call and presence push button
Bouton poussoir d'appel
et de présence

Código Color
●●● 85.08.10.7



**Pulsador de llamada y de presencia,
con conector para mando de cama**
Push button for call and presence
with bed remote control connector
Bouton poussoir d'appel et de présence
avec conneur pour commande de lit

Código Color
●●● 85.08.11.7



Blanco texturizado
 Texturised white
 Blanc texturé

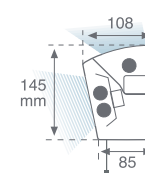


Luminaria HOSPITAL directa/indirecta con difusor de policarbonato y con tirador
 Direct/indirect HOSPITAL luminaire with polycarbonate diffuser and switch cord
 Luminaire HOSPITAL direct/indirect avec diffuseur polycarbonate et interrupteur à tirette



Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	L mm	Fijación en pared incorporada de 50 cm 50 cm wall fixation incorporated Fixation au mur incorporé de 50 cm
3x18	●● 85.03.00.0	<input type="checkbox"/>	5,6	800	





Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé

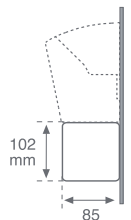


Perfil HOSPITAL para gases medicinales o conducciones eléctricas
HOSPITAL profile for medical gases or electrical conduits
Profil HOSPITAL pour fluides médicaux ou conductions électriques

Tapas frontales incluidas
Frontal covers included
Couvercles frontales incluses



Código	Color	Kg	L mm
●●● 85.05.47.0	<input type="checkbox"/>	1,5	1000
●●● 85.05.48.0	<input type="checkbox"/>	3,0	2000
●●● 85.05.49.0	<input type="checkbox"/>	4,5	3000



Tapa final canal gases
Gas profile end cover
Embout final

Código	Color
●●● 85.06.45.0	<input type="checkbox"/>



Tapa para 1 toma de gases medicinales
Cover for 1 medical gas outlet
Embout pour 1 fluide médical

Código	Color
●●● 85.05.16.0	<input type="checkbox"/>



Codo canal gases
90° gas profile corner
Union coude 90°

Código	Color
●●● 85.05.22.0	<input type="checkbox"/>



Tapa para 2 tomas de gases medicinales
Cover for 2 medical gas outlets
Embout pour 2 fluides médicaux

Código	Color
●●● 85.05.13.0	<input type="checkbox"/>



Soporte de elementos eléctricos
Electrical elements bracket
Support d'éléments électriques

Código	Color
●●● 85.07.53.0	<input checked="" type="checkbox"/>



Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código	Color
● 96.06.01.0	<input checked="" type="checkbox"/>

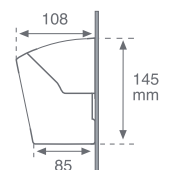


Perfil HOSPITAL para conducciones eléctricas
HOSPITAL profile for electrical conduits
Profil HOSPITAL pour conductions électriques

Tapas frontales incluidas
Frontal covers included
Couvercles frontales incluses



Código	Color	Kg	L mm
●●● 85.05.41.0	<input type="checkbox"/>	3,2	1000



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●●● 85.06.44.0	<input type="checkbox"/>



Soporte de elementos eléctricos
Electrical elements bracket
Support d'éléments électriques

Código	Color
●●● 85.07.52.0	<input checked="" type="checkbox"/> doble
●●● 85.07.50.0	<input checked="" type="checkbox"/> simple





Fijación en pared incorporada de 50 cm
50 cm wall fixation incorporated
Fixation au mur incorporé de 50 cm

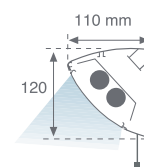
Luminaria MURAL directa con difusor de policarbonato
Direct MURAL luminaire with polycarbonate diffuser
Luminaire MURAL direct avec diffuseur polycarbonate

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	●●● 85.42.24.0	□	2,35	800
2x14/24	●●● 85.42.26.0	□	2,35	800

Con tirador
With pull switch
Avec interr. à tirette

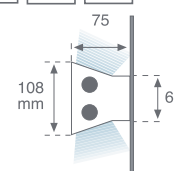
Sin tirador
Without pull switch
Sans interr. à tirette



Luminaria AMBIENT con difusor de policarbonato y tirador
AMBIENT luminaire with polycarbonate diffuser and switch cord
Luminaire AMBIENT avec diffuseur polycarbonate et tirette

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	●●● 88.42.40.0	□	1,5	700
2x28/54	●●● 88.42.41.0	□	2,6	1300

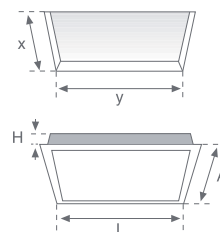




Luminaria HERMÉTICA de fácil mantenimiento y conexión rápida
HERMETICA luminaire of easy maintenance and quick connection
Luminaire HERMÉTICA facile d'entretien et connexion rapide

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	X x Y
4x14/24	●●● 82.44.04.0	□	16	626x626x130	614 x 598



Luminaria HERMÉTICA con óptica V-Brillante, registrable por la parte superior e inferior
HERMETICA luminaire with V-Shiny optics, accessible from above and below
Luminaire HERMETICA avec optique V-brillant accessible sur la partie inférieure et supérieure

Electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	X x Y
2x36	●●● 82.43.28.0	□	16	1286x367x110	345 x 1270
4x18	●●● 82.43.48.0	□	16	686x667x110	645 x 660
4x36	●●● 82.43.49.0	□	30	1286x667x110	645 x 1270



Luminaria HERMÉTICA con óptica V-Brillante, registrable por la parte inferior
HERMETICA luminaire with V-Shiny optics, accessible from below
Luminaire HERMETICA avec optique V-Brillant accessible sur la partie inférieure

T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	X x Y
2x28/54	●●● 82.42.05.0	□	12	1286x367x110	345 x 1270
2x35/49/80	●●● 82.42.06.0	□	15	1586x367x110	345 x 1570



Electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	X x Y
2x36	●●● 82.42.01.0	□	16	1286x367x110	345 x 1270
4x18	●●● 82.44.01.0	□	16	686x667x110	645 x 660
4x36	●●● 82.44.11.0	□	30	1286x667x110	645 x 1270



T5 HE-HO Multi-power electronic (Perfilería "T" vista modulación)

W	Código	Color	Kg	Perfilería	H mm.
4x14/24	●●● 82.43.50.0	□	10	600x600	120



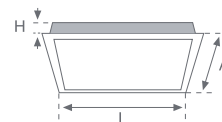
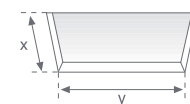


Luminaria HERMÉTICA con difusor opal, registrable por la parte inferior
HERMETICA luminaire with opal diffuser, accessible from below
Luminaire HERMETICA avec diffuseur opal accessible sur la partie inférieure



T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	X x Y
2x28/54	●●● 82.42.07.0	□	12	1286x367x110	345 x 1270
2x35/49/80	●●● 82.42.08.0	□	15	1586x367x110	345 x 1570



Electronic

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	X x Y
2x36	●●● 82.42.00.0	□	12	1286x367x110	345 x 1270
2x58	●●● 82.42.03.0	□	15	1586x367x110	345 x 1570
4x18	●●● 82.44.00.0	□	12	686x667x110	645 x 660
4x36	●●● 82.44.10.0	□	22	1286x667x110	645 x 1270



T5 HE-HO Multi-power electronic (Perfilería "T" vista modulación)

W	Código	Color	Kg	Perfilería	H mm.
4x14/24	●●● 82.44.60.0	□	7	600x600	120





■ Azul oscuro texturizado
Texturised dark blue
Bleu foncé texturisé

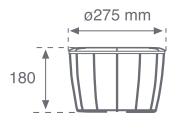


Luminaria HANGAR 20
HANGAR 20 hi-bay luminaire
Luminaire HANGAR 20



Electromagnetic

W	Código	Color	Equipo	Kg	Portalámparas	
250	● 94.01.02.5	■	HIT/HIE 0,6KV	6,9	E40	20+20 reflectores
400	●● 94.01.06.5	■	HSE/HST	8,2	E40	20+20 reflectores
400	● 94.01.07.5	■	HIE 0,6KV	6,9	E40	20+20 reflectores

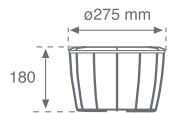


Luminaria HANGAR 65
HANGAR 65 hi-bay luminaire
Luminaire HANGAR 65



Electromagnetic

W	Código	Color	Equipo	Kg	Portalámparas	
250	●●● 94.01.22.5	■	HIT/HIE 0,6KV	6,9	E40	20+20 reflectores





Azul oscuro texturizado ■
Texturised dark blue
Bleu foncé texturisé

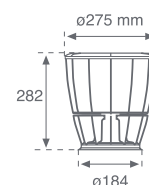


Luminaria HANGAR 65
HANGAR 65 hi-bay luminaire
Luminaire HANGAR 65



Electromagnetic

W	Código	Color	Equipo	Kg	Portalámparas	
400	●●● 94.01.16.5	■	HSE/HST	9,3	E40	20+20 reflectores
400	●●● 94.01.17.5	■	HIT/HIE 0,6KV	8,0	E40	20+20 reflectores



Accesorios
Accessories
Accessoires



Reflector de aluminio
Aluminium reflector
Réflecteur aluminium

Código	h mm	Ø mm
● 94.06.51.0	300	490



Difusor policarbonato
Polycarbonate diffuser
Diffuseur polycarbonate

Max. 250W B50°

Código	h mm	Ø mm
●●● 94.06.60.0	280	415



Cristal de protección reflector aluminio con junta
Glass protector for aluminium reflector
Verre protection pour réflecteur aluminium

Código	Ø mm	IP	IK
● 94.06.30.0	490	65	10



Reflector policarbonato metalizado
Polycarbonate metallized reflector
Réflecteur métallisé polycarbonate

Max. 250W B50°

Código	h mm	Ø mm
●●● 94.06.60.3	280	415



Rejilla de protección para reflector aluminio
Protection grille for aluminium reflector
Grille de protection pour réflecteur aluminium

Solo combinable con el cristal
Only combinable with the glass
Seulement assortissable avec verre

Código
● 94.06.31.0



Cierre para difusores y reflectores policarbonato
Polycarbonate diffusers and reflectors closure
Fermeture pour diffuseur et réflecteurs polycarbonate

Max. 250W

Código	Ø mm	IP	IK
● 94.06.11.0	415	54	09

HANGAR 65 + 94.06.51.0 + 94.06.30.0 = IP 65

HANGAR 65 + 94.06.60.0 / 94.06.60.3 + 94.06.11.0 = IP 54



Kit preencendido
Pre-ignition kit
Kit pré-allumage

W	Código	Portalámparas
Max. 250	●●● 94.08.40.0	E27

Solo suministrado instalado en la luminaria
Only delivered installed in the luminaire
Livré installé dans le luminaire



- Blanco brillante
Shiny white
Blanc brillant

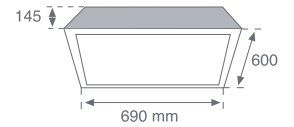


Luminaria HI-LUX IP43 para lámpara TC-L
HI-LUX IP43 luminaire for TC-L lamps
Luminaire HI-LUX IP43 pour lampes TC-L



Electronic

W		Código Ex	Código In	Color	Kg
4x55	●●●	71.44.21.0	71.44.31.0	<input type="checkbox"/>	10,2
4x80	●●●	71.44.22.0	71.44.32.0	<input type="checkbox"/>	10,2



Luminaria HI-LUX IP43 para lámpara T5
HI-LUX IP43 luminaire for T5 lamps
Luminaire HI-LUX IP43 pour lampes T5



T5 HE-HO Multi-power electronic

W		Código Ex	Código In	Color	Kg	L mm
2x28/54	●●●	71.42.23.0	71.42.33.0	<input type="checkbox"/>	11,4	1250
2x35/49/80	●●●	71.42.24.0	71.42.34.0	<input type="checkbox"/>	13,4	1550

Electronic T5 VHO

W		Código Ex	Código In	Color	Kg	L mm
2x95	●●●	71.42.25.0	71.42.35.0	<input type="checkbox"/>	11,4	1250
2x120	●●●	71.42.26.0	71.42.36.0	<input type="checkbox"/>	13,4	1550





Blanco brillante
Shiny white
Blanc brillant

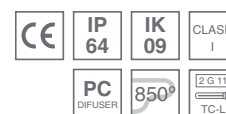
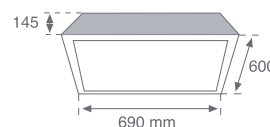


Luminaria HI-LUX IP64 para lámpara TC-L
HI-LUX IP64 luminaire for TC-L lamps
Luminaire HI-LUX IP64 pour lampes TC-L



Electronic

W	Código Ex	Código In	Color	Kg
4x55	●●● 71.44.01.0	71.44.11.0	<input type="checkbox"/>	12,4
4x80	●●● 71.44.02.0	71.44.12.0	<input type="checkbox"/>	12,4



Soporte para techo TC-L
TC-L ceiling bracket
Support pour plafond TC-L

Código Color
●●● 71.00.90.0



Luminaria HI-LUX IP64 para lámpara T5
HI-LUX IP64 luminaire for T5 lamps
Luminaire HI-LUX IP64 pour lampes T5

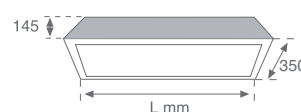


T5 HE-HO Multi-power electronic

W	Código Ex	Código In	Color	Kg	L mm
2x28/54	●●● 71.42.03.0	71.42.13.0	<input type="checkbox"/>	12	1250
2x35/49/80	●●● 71.42.04.0	71.42.14.0	<input type="checkbox"/>	14	1550

Electronic T5 VHO

W	Código Ex	Código In	Color	Kg	L mm
2x95	●●● 71.42.05.0	71.42.15.0	<input type="checkbox"/>	12	1250
2x120	●●● 71.42.06.0	71.42.16.0	<input type="checkbox"/>	14	1550



Soporte para techo T5/HIT/HST
T5/HIT/HST ceiling bracket
Support pour plafond T5/HIT/HST

Código Color
●●● 71.00.91.0

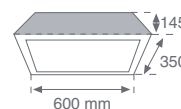


Luminaria HI-LUX IP64 para lámpara HIT/HST y cristal templado
HI-LUX IP64 luminaire for HIT/HST lamps and tempered glass
Luminaire HI-LUX IP64 pour lampes HIT/HST et verre trempé



Electromagnetic

W	Código	Color	Equipo	Kg
150	●●● 71.01.27.0	<input type="checkbox"/>	HIT/HST 4,5KV	11,3
250	●●● 71.01.28.0	<input type="checkbox"/>	HIT/HST 4,5KV	11,4



Soporte para techo T5/HIT/HST
T5/HIT/HST ceiling bracket
Support pour plafond T5/HIT/HST

Código Color
●●● 71.00.91.0



Rejilla de protección
Protection grille
Grille de protection

Código Color
●●● 71.00.88.2



SCENING, sistema de control y regulación de la luz
 SCENING, light monitoring and regulation system
 SCENING, système de commande et de régulation d'éclairage

El sistema de control y regulación de iluminación SCENING utiliza la red eléctrica para controlar la luz creando escenarios para distintas necesidades en un único espacio. La tecnología utilizada es la Powerline, que utiliza la red eléctrica como medio de transmisión de datos. La ventaja de SCENING respecto a otros sistemas de control y regulación es que nos permite la reducción de costes y tiempo de instalación debido a que no implica un cableado adicional a la instalación eléctrica.

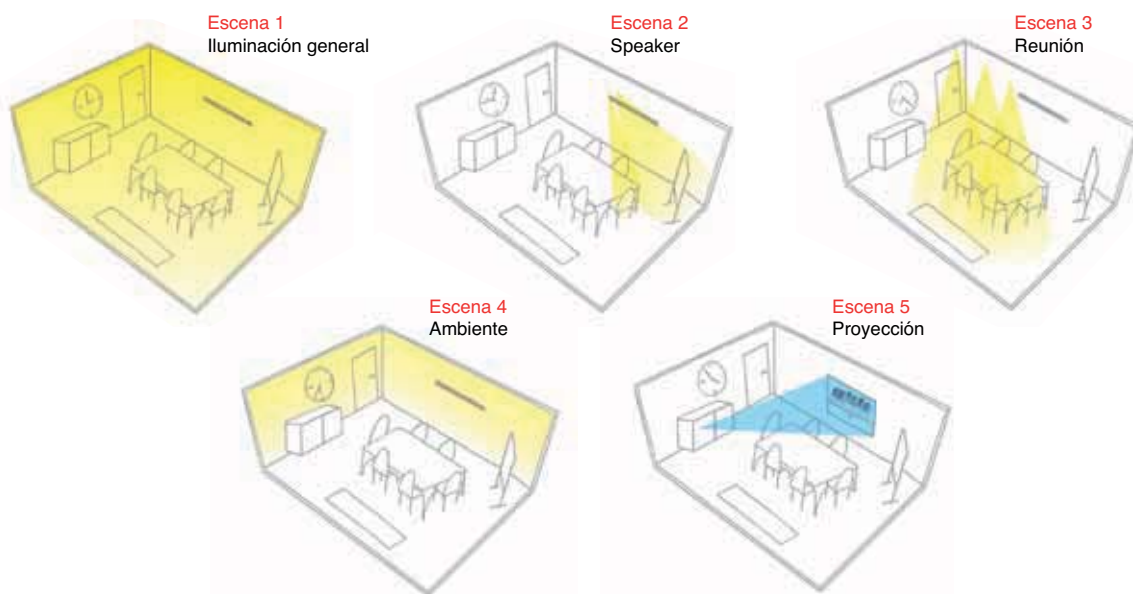
El sistema está formado por una botonera táctil, un mando a distancia opcional, reguladores Powerline, convertidores, transformadores y fuentes de alimentación. La botonera táctil SCENING es capaz de controlar hasta cinco escenarios, cada uno de ellos puede estar compuesto por cinco grupos de luminarias denominados canales. Ideal par espacios como salas de juntas, salas de reuniones, auditorios, oficinas, etc.

The SCENING lighting, monitoring and regulation system uses the electrical mains to monitor the light thus creating scenes for different needs in a single space. It uses Powerline technology, which uses the electrical network as a means of data transmission. The advantage of SCENING, as opposed to other monitoring and regulation systems, is that it enables reducing costs and installation time, as it does not require any additional cabling to the electrical installation.

The system consists of a touch pad, an optional remote control, regulators, converters and transformers. The SCENING touch pad is capable of monitoring up to five scenes, each of which may be composed of five groups of luminaires called channels. This system is designed for spaces such as boardrooms, meeting and conference rooms, auditoriums, offices, shops, restaurants, etc.

Le système de commande et de régulation d'éclairage SCENING utilise le réseau électrique pour contrôler la lumière en créant plusieurs ambiances dans un espace unique en fonction des besoins. Ce système fait appel à la technologie Powerline utilisant le courant porteur en tant que moyen de transmission des données. L'avantage de SCENING en comparaison avec les autres systèmes de commande et de régulation réside dans la réduction des coûts et de la durée d'installation étant donné qu'il ne requiert aucun câblage supplémentaire venant s'ajouter à l'installation électrique.

Le système est composé d'un panneau tactile de commandes, d'une télécommande fournie en option, de régulateurs, de convertisseurs et de transformateurs. Le panneau tactile de commandes SCENING est capable de contrôler jusqu'à cinq scènes différentes dont chacune d'entre elles peut être composée de cinq groupes de luminaires appelés canaux. Ce système est idéal pour des espaces tels que les salles de réunion et conférence, auditoriums, bureaux, magasins, restaurants, etc





Escena iluminación general
(Todas las luminarias encendidas al 100%)
General lighting scene
(All luminaires switched on 100%)
Scène éclairage générale
(Tous les luminaires allumés à 100%)



Escena lectura
(Luminarias ambiente encendidas al 100%, luminarias escritorio y de iluminación general apagadas)
Reading scene
(Ambient luminaries switched on 100%, writing-desk luminaries and general illumination are switched off)
Scène Lecture
(Luminaires d'ambiance allumés à 100%, luminaires bureau et éclairage général éteints)



Escena Reunión
(Luminarias de iluminación general y de ambientes encendidas al 100%, luminarias escritorio apagadas)
Meeting scene
(General illumination and ambient luminaries switched on 100%, writing-desk luminaries switched off)
Scène réunion
(Luminaires d'ambiance et éclairage général allumés à 100%, luminaires bureau éteints)

Domótica

SCENING

LAMP

SCENING, sistema de control y regulación de la luz

SCENING, light monitoring and regulation system

SCENING, système de commande et de régulation d'éclairage

1. Características del Sistema Scening:

Para el control del sistema, utilizamos la tecnología Powerline que consiste en utilizar la red eléctrica como medio de transmisión de datos.

La ventaja de Scening respecto a otros sistemas de control y regulación, es que nos permite la reducción de costes y tiempo de instalación debido a que no implica un cableado adicional a la instalación eléctrica.

El sistema está formado por una botonera táctil, un mando a distancia opcional, reguladores, transformadores y sensor de luminosidad y presencia.

La Botonera Táctil Scening, es capaz de controlar hasta cinco escenarios, cada uno de ellos puede estar compuesto por cinco grupos de luminarias denominados canales.

En cada grupo o canal tenemos la posibilidad de encender/apagar y regular si las luminarias están equipadas con equipos 1-10V.

Cada canal necesita como mínimo 1 regulador Powerline.

2. Campo de aplicación:

Este sistema esta pensado básicamente para espacios tales como:

Salas de juntas, de reuniones y de conferencias, auditorios, oficinas, tiendas, restaurantes, habitaciones de hotel y gimnasios, etc.

3. Componentes del sistema

System components
Composants du système



1. Scening System characteristics:

In order to control the system, we use Powerline technology which consists of using the 230 V electrical mains for data transfer.

The advantage of the Scening system with respect to other control and regulation systems is that it allows us to reduce costs and installation time because it does not involve additional wiring to the electrical installation.

The system is formed by a touch pad, an optional remote control, regulators, transformers and Luminosity sensor and presence.

The Scening touch pad is able to control up to five scenes; each one of these can be made up of five groups of luminaires called channels.

In each group or channel, it is possible to turn on/off and regulate if the luminaires are equipped with 1-10 V units.

Each channel requires at least 1 Powerline regulator.

2. Field of application:

This system is generally for spaces such as: Board rooms, meeting rooms, conference rooms, halls, offices, shop windows, restaurants, etc.

1. Caractéristiques du système Scening:

Pour le contrôle du système, nous utilisons la technologie Powerline qui consiste à utiliser le réseau électrique de 230 V comme moyen de transmission de données.

L'avantage de Scening par rapport à d'autres systèmes de contrôle et de réglage est qu'il nous permet de réduire les coûts et le temps d'installation car il n'est pas nécessaire d'utiliser un câblage supplémentaire à celui de l'installation électrique.

Le système est composé d'un panneau de boutons tactiles, d'une télécommande optionnelle, de régulateurs, de transformateurs et de capteur de luminosité et de présence.

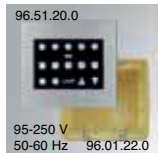
Le panneau de boutons tactiles Scening est capable de contrôler jusqu'à cinq scènes, chacune pouvant être composée de cinq groupes de luminaires appelés canaux.

Dans chaque groupe ou canal, nous pouvons allumer/éteindre et régler si les luminaires sont munis d'équipements 1-10 V.

Chaque canal a besoin d'au moins 1 régulateur Powerline.

2. Domaine d'application:

Ce système est essentiellement conçu pour des espaces tels que: salle d'assemblées, salle de réunions, salle de conférences, auditoriums, bureaux, vitrines, restaurants, etc.



Botonera táctil POWERLINE para empotrar (controlador de escenarios)

Recessed POWERLINE touch pad (scenes regulator)

Écran tactile POWERLINE à encastrer (contrôleur d'éclairages scénographiques)

Código	Color	L mm
●● 96.51.20.0	■	128x115
●● 96.01.22.0	■	117x106x52



Mando a distancia por infrarrojos

Infrared remote control

Commande à distance par infrarouge

Código	Color
●● 96.51.23.0	■



Sensor de luminosidad y presencia para regulador 1-10V POWERLINE

1-10V POWERLINE luminosity sensor and presence regulator

Capteur de luminosité et de présence pour régulateur 1-10V POWERLINE

Código	Angulo apertura 100° 100° opening angle Angle ouverture 100°	Altura máxima: 2,5 a 3 Maximun Height: 2.5 to 3 m Hauteur maximale: 2.5 à 3
●● 96.51.30.0		



Regulador 1-10V POWERLINE

1-10V POWERLINE regulator

Régulateur 1-10V POWERLINE

Código	Luminarias Luminaires Luminaires
●● 96.51.21.0	
●● 96.51.26.0	Persianas max. 100W Blinds max. 100W Volet roulant max. 100W



Convertidor de tensión mediante señal 1-10V (luminarias incandescentes)

1-10V voltage regulator (incandescent luminaires)

Régulateur de tension par signal 1-10V (luminaires incandescents)

Código
●● 96.51.24.0



Transformador electrónico regulable mediante señal 1-10V (bajo voltaje)

1-10V dimmable electronic transformer (low voltage)

Transformateur électronique réglable par signal 1-10V

Código
●● 96.51.25.0



Fuente de alimentación 1-10V (LED)

1-10V Power supply (LED)

Source d'alimentation signal 1-10V (LED)

Código
●● 96.51.03.0



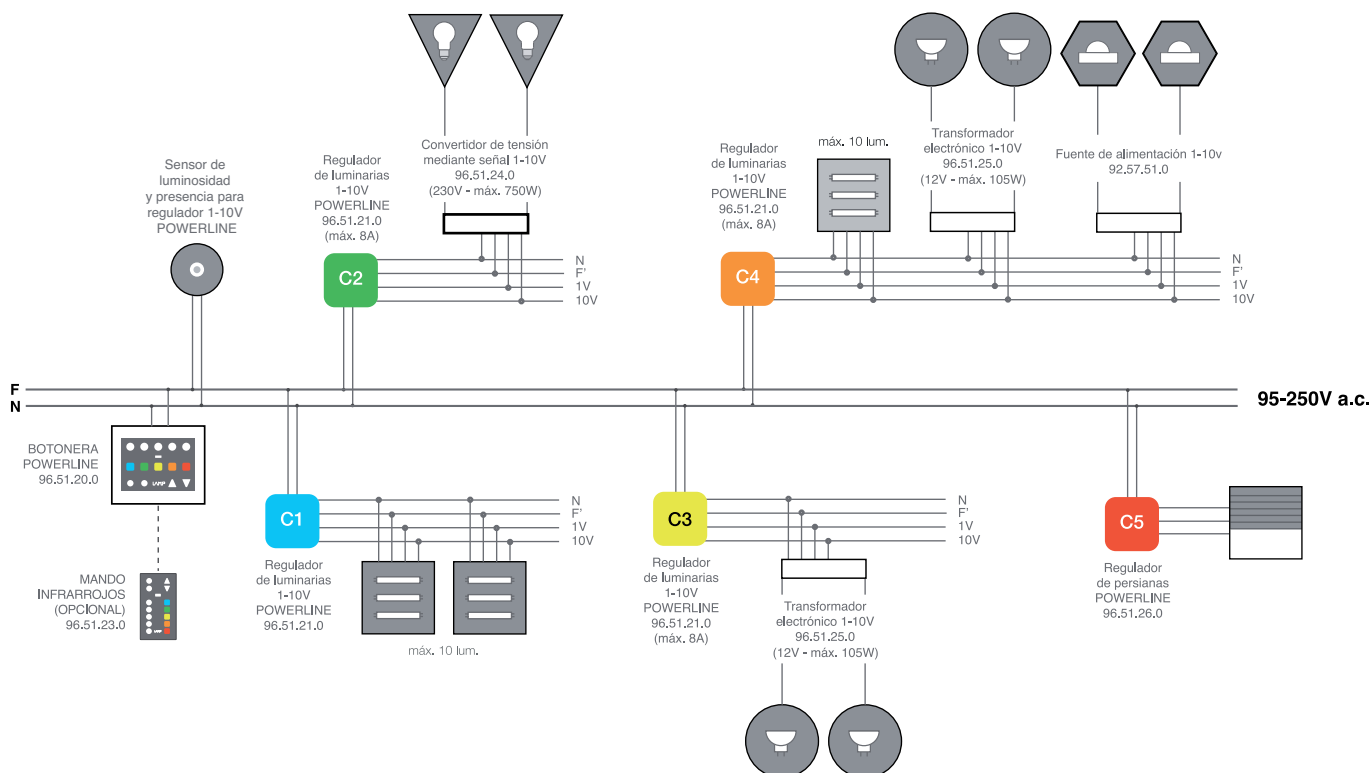
Acoplador de fases para instalaciones trifásicas (R-S-T)

Phase coupler for three-phase installations (RST)

Accoupleur phases pour installations triphasées (R-S-T)

Código
●●● 96.50.74.0

4. Esquema del sistema
System diagram
Schéma du système



POWERLINE: Reguladores Regulators Règulateurs				
96.51.21.0	96.51.21.0	96.51.21.0	96.51.21.0	96.51.26.0
máx. 10 lum.	máx. 1840W (a 230V)	máx. 1840W (a 230V)	máx. 8A	1 motor máx. 100W

- Luminaria con equipo 1-10V
 - Luminaria incandescente directa a red
 - Luminaria Halógena de bajo voltaje
 - Luminaria LED
 - Persiana
- Canal 1
 - Canal 2
 - Canal 3
 - Canal 4
 - Canal 5

5. Ejemplos de escenarios con botonera táctil
Examples of scenes with touch pad
Exemples de scènes avec le Clavier de commande



Escena general:
Todas las luminarias encendidas al 100%



Escena iluminación zona izquierda

Sistemas de Control

CONTROL Y REGULACIÓN 1-10V

LAMP

Sistemas de control y regulación 1-10V

1-10V control and adjustment systems

Systèmes de contrôle et régulation 1-10V



Sensor de luminosidad y presencia de superficie

Luminosity sensor and surface presence

Capteur de luminosité et de présence saillie

Código	Regulación hasta 50 balastos 1-10V	Regulation up to 50 1-10V ballasts	Gradable jusqu'à 50 ballasts 1-10V
●● 96.51.31.0	Potencia max. 6 A. Angulo apertura 100° Altura máxima: 2,5 a 3	Max. power 6 A. 100° opening angle Max. height: 2.5 to 3 m	Puissance max. 6 A. Angle ouverture 100° Hauteur maximale: 2.5 à 3



Sensor de luminosidad para acoplar en fluorescentes T5 HE y T8

Luminosity sensor to build in T5 HE and T8 fluorescents

Capteur de luminosité à clipser à des fluorescents T5 HE et T8

Código	Hasta 10 balastos 1-10V	Up to 10 1-10V ballasts	Jusqu'à 10 ballasts 1-10V
●●● 96.50.14.0	Angulo apertura 50° Para alturas de 2,5 a 3m	50° opening angle 2.5 to 3 m high	Angle ouverture 50° Pour des hauteurs de 2.5 à 3m



Sensor de luminosidad para acoplar en fluorescentes T8 e integrar en luminarias (Bajo pedido)

Luminosity sensor to build in T8 fluorescent and to integrate into luminaires (Under request)

Capteur de luminosité à accoupler dans des fluorescents T8 et intégrer dans des luminaires (Sur demande)

Código	Hasta 100 balastos 1-10V	Up to 100 1-10V ballasts	Jusqu'à 100 ballasts 1-10V
●●● 96.50.15.0	Angulo apertura 90° Para alturas de 2,5 a 3m	90° opening angle 2.5 to 3 m high	Angle ouverture 90° Pour des hauteurs de 2.5 à 3m



Sensor de luminosidad para integrar en luminarias (Bajo pedido)

Luminosity sensor to integrate into luminaires (Under request)

Capteur de luminosité à intégrer dans des luminaires (Sur demande)

Hasta 20 balastos 1-10V	Up to 20 1-10V ballasts	Jusqu'à 20 ballasts 1-10V
Para alturas de 2,5 a 3m	2.5 to 3 m high	Pour des hauteurs de 2.5 à 3m

Control y regulación manual de las luminarias

Luminaires control and adjustment manual

Contrôle et régulation manuelle des luminaires



Regulación de la intensidad de flujo mediante: Dimmers universales, Dimmers de fluorescencia 1-10V y Tecla sensora con regulador universal o de fluorescencia 1-10V.

Regulation of the intensity of flow by means of: Universal dimmers, 1-10V fluorescent dimmers and 1-10V universal or fluorescent regulator sensor key.

Réglage de l'intensité de flux au moyen: Dimmers universels, Dimmers de fluorescence 1-10V et Touche sensorielle avec régulateur universel ou fluorescence 1-10V.



Sistemas de control y regulación DALI
DALI control and adjustment systems
Systèmes de contrôle et régulation DALI



Pulsador DALI con funciones de encendido/apagado y regulación
DALI touch pad with On/Off and dimming functions
Bouton DALI avec fonctions On/Off et régulation

●●● 96.80.77.0	Código Permite controlar hasta 18 balastos DALI. Se alimenta directo a red. Para montaje semi-empotrado en soporte mecanismo.	Can control up to 18 DALI ballasts. Ballasts with mains supply connexion. Semi-recessing mounting in mechanism support.	Permet de contrôler jusqu'à 18 ballasts DALI. Direct 230V. Montage semi-encastré sur le mécanisme de soutien.
----------------	---	---	---



96.80.16.0 96.80.16.0
+
96.00.16.0

Sensor de luminosidad y presencia para empotrar o de superficie (96.00.16.0)
Luminosity and presence sensor to be recessed or surface-mounted (96.00.16.0)
Capteur de luminosité et de présence à encastrer ou surface (96.00.16.0)

●●● 96.80.16.0 ●●● 96.00.16.0	Código Permite controlar hasta 15 balastos DALI. Angulo apertura 82° x 100°. Atura recomendada: 2,5 a 3,5m. Incorpora 9 modos preprogramados y otro para ser programado. Dispone de embellecedor para instalación en superficie (96.00.16.0). Posibilidad de mando a distancia para una programación personalizada.	Can control up to 15 DALI ballasts. Opening angle 82° x 100°. Recommended height 2,5 to 3,5m It includes 9 pre-programmed modes and other to be programmed. It has a decorative cover to be installed surface-mounted (96.00.16.0). Remote control option for customized programme.	Permet de contrôler jusqu'à 15 ballasts DALI. Angle ouverture 82° x 100°. Hauteur recommandée: 2,5 à 3,5m. Intègre 9 modes de préprogrammation et un autre à programmer. Dispose d'un enjoliveur pour une installation en surface (96.00.16.0). Possibilité de télécommande pour une programmation personnalisée.
----------------------------------	--	--	--



Sensor de luminosidad y presencia para integrar en luminarias (Bajo pedido)
Luminosity and presence sensor to integrate into luminaires (Under request)
Capteur de luminosité et de présence à intégrer dans des luminaires (Sur demande)

Permite controlar hasta 11 balastos DALI. Altura máxima 3,5m. 2 modos: aula y oficina diáfana. 2 niveles de regulación: pasillos y ventanas. Angulo apertura 82° x 100°. Posibilidad de mando a distancia.	Can control up to 11 DALI ballasts. Maximum height 3.5 m. 2 modes: office and classroom. 2 adjustment levels: corridors and windows. Opening angle 82° x 100°. Remote control option.	Permet de contrôler jusqu'à 11 ballasts DALI. Hauteur maximale 3.5m. 2 modes: salle de classe et bureau diaphane. 2 niveaux de réglage: Couloirs et fenêtres. Angle ouverture 82° x 100°. Possibilité de télécommande.
---	--	---

Control automático de luminarias
Luminaires automatic control
Contrôleur automatique de luminaires



Para grandes instalaciones existirá la posibilidad de utilizar los sistemas de regulación de la luz más sofisticados del mercado.

Gracias a la tecnología digital tipo DALI, DSI, EIB, se podrá controlar: la intensidad del flujo luminoso, encendido-apagado por control horario, control individual de luminarias, realización de escenas, control desde PC, control global de la instalación, etc...

Debido a sus elevadas prestaciones, estos sistemas requieren un estudio personalizado para cada proyecto. El Departamento de Proyectos de LAMP les asesorará del sistema más adecuado para su proyecto.

Light regulation systems can be used for big installations.

Thanks to digital technology such as DALI, DSI, EIB it can be controlled: luminous intensity, on-off time control, control of individual luminaires, scene setting, PC control, global control of the installation, etc...

Due to the high performance qualities, these systems require a customized study for every project. The LAMP Technical Department will indicate the suitable system for your project.

Pour de grandes installations il y aura la possibilité d'utiliser les systèmes avec contrôle de lumière les plus sophistiqués du marché.

Grâce a la technologie digital type DALI, DSI, EIB on pourra contrôler: l'intensité du flux lumineux, allumage ou l'extinction par un contrôleur horaire, contrôle individuel des luminaires, réalisation de scènes, contrôle global de l'installation, etc...

En raison de leur haute technicité, ces systèmes demandent une étude personnalisée pour chaque projet. Le service technique de LAMP vous conseillera le système le plus approprié pour votre projet.





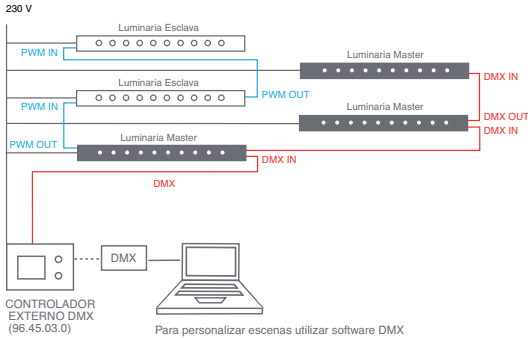
Controlador externo DMX
External controller DMX
Contrôleur externe DMX

Código
●●● 96.45.03.0

DMX (Digital Multiplexing) es un protocolo digital de regulación de alta velocidad que puede gobernar un máximo de 512 direcciones. Para poder controlar las luminarias que integran el sistema es necesario abrir las luminarias para asignar las direcciones DMX. Mediante el software DMX podemos personalizar escenas según necesidades y crear múltiples y sugestivos efectos de luz y color de una forma simple e intuitiva.

DMX (Digital Multiplexing) is a high-speed regulation digital protocol that can control a maximum of 512 directions. In order to be able to control the luminaires which go to make up the system, it is necessary to open the luminaires to assign the DMX directions. By way of the DMX software we can customize scenes according to needs and create multiple, suggestive light and color effects in a simple, intuitive way.

Le DMX (Digital Multiplexing) est un protocole numérique de contrôle à haute vitesse qui peut gérer jusqu'à 512 adresses. Pour contrôler les luminaires qui intègrent le système, il est nécessaire d'ouvrir les luminaires pour assigner les adresses DMX. On peut au moyen du logiciel DMX personnaliser des scènes en fonction des besoins et créer de multiples et suggestifs effets de lumière et de couleur de manière simple et intuitive.



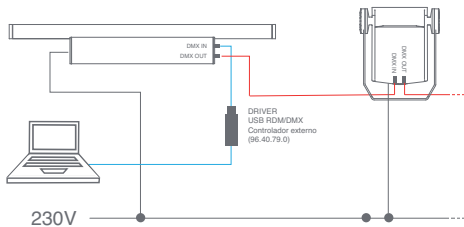
Pack control USB-DMX/RDM
USB-DMX/RDM control pack
Contrôleur USB-DMX/RDM

Código
●●● 96.40.79.0

Las luminarias Bauline, Shot y Gap RGB se controlan mediante protocolo DMX-RDM. DMX (Digital Multiplexing) es un protocolo digital de regulación de alta velocidad que puede gobernar un máximo de 512 direcciones. Gracias a la bidireccionalidad RDM (Remote Device Management), no es necesario abrir las luminarias para asignar las direcciones DMX, facilitando así la instalación de las luminarias y su programación.

Bauline, Shot and Gap RGB luminaires are controlled with the DMX-RDM system. DMX (Digital Multiplexing) is a high-speed adjustment digital protocol that can control up to 512 directions. Thanks to its bidirectional RDM (Remove Device Management), the luminaires do not need to be opened to assign the DMX directions. This facilitates the installation and programming luminaire's.

Les éclairages Bauline, Shot RGB et Gap sont contrôlés par un protocole DMX-RDM. DMX (Digital Multiplexing) est un protocole numérique de réglage à haute vitesse qui peut contrôler un maximum de 512 adresses. Grâce à la bidirectionnalité RDM (Remote Device Management), il n'est pas nécessaire d'ouvrir les luminaires pour attribuer les directions DMX, en facilitant ainsi l'installation de ceux-ci et leur programmation.



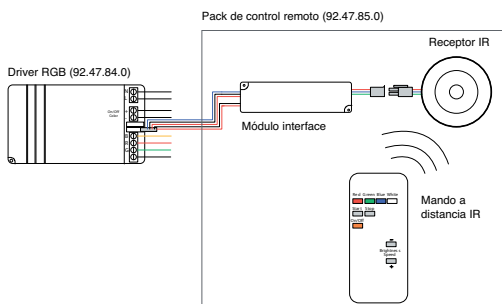
Pack de control por infrarrojos
Infrared control pack
Control pack infrarouge

Código
●●● 92.47.84.0
●●● 92.47.85.0

Pack de control remoto para el driver RGB (92.47.84.0). Se compone de un receptor IR (infrarrojos) y su módulo interfaz con el driver RGB.

Remote control pack for RGB driver (92.47.84.0). Consists of an IR (Infrared) receiver and its interface module with an RGB driver.

Pack commande à distance pour driver RGB (92.47.84.0). Composé d'un récepteur IR (infrarouge) et de son module interface avec driver RGB.



El mando a distancia permite un sencillo control de la instalación RGB, encendido y apagado, ciclo automático y selección de colores.

The remote control allows easy control of the RGB installation, turning on and off, automatic cycle and color selection.

La télécommande à distance permet un simple contrôle de l'installation RGB, allumage et extinction, cycle automatique et sélection des couleurs.

Como máximo 25ud. 9247840 por cada 9247850.

Max. 25 units of 9247840 for every 9247850.

Chaque commande Infrarouge peut piloter jusqu'à 25 drivers.

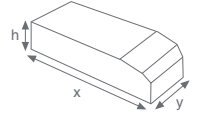
Equipos electrónicos
Electronic control gears
Équipements électroniques



Fuente de alimentación LED
LED power supply
Source d'alimentation pour LED

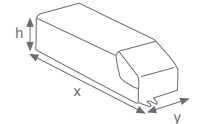
W	Código	Lamp.	mA	Kg	h mm	x mm	y mm	IP
N 5-10	● 92.47.67.0	LED	350	0,1	29	101	51	20
N 7-15	●●● 92.47.68.0	LED	350	0,1	30	165	43	20
N 5,5-17	●●● 92.47.94.0	LED	700	0,16	25	132	34	66

W	Código	Lamp.	V	Kg	h mm	x mm	y mm	IP
20	● 92.47.46.0	LED	24	0,1	19	146	55	20
N 60	●●● 92.47.50.0	LED	24	0,5	35	254	45	20
100	●●● 92.46.80.0	LED	24	0,6	30	241	43	20
60	●●● 92.42.53.0	LED	24	0,4	36	192	87	66



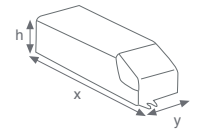
Equipos electrónicos para lámparas halógenas / LED
Electronic control gears for halogen / LED lamps
Transformateurs électroniques pour lampes halogènes / LED

W	Código	Lamp.	V	Kg	h mm	x mm	y mm
10/60	● 92.47.71.0	LED / HALÓGENA	12	0,1	21,5	110	36
35/105	● 92.47.77.0	LED / HALÓGENA	12	0,1	28	128	38



Equipos electrónicos para lámparas de halogenuros metálicos
Electronic control gears for metal halide lamps
Transformateurs électroniques pour lampes iodures métalliques

W	Código	Lamp.	V	Kg	h mm	x mm	y mm
20	●● 92.47.79.0	HI	230	0,2	30	97	43
35	● 92.47.78.0	HI	230	0,3	32	150	80
70	● 92.47.74.0	HI	230	0,3	32	150	80
150	●● 92.47.75.0	HI	230	0,7	40	185	90
2x35	●● 92.47.76.0	HI	230	0,3	32	175	73
2x70	●● 92.47.81.0	HI	230	0,4	35	210	80



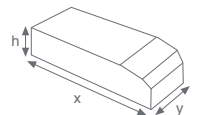
Cable de conexión incorporado
Connection cable incorporated
Câble de connexion inclus

Equipos electromagnéticos
Electromagnetic control gears
Équipements électromagnétiques



Equipos electromagnéticos clase II para lámparas de descarga
Class II electromagnetic control gears for discharge lamps
Platine électromagnétique classe II pour lampes décharge

W	Código	Lamp.	V	Kg	h mm	x mm	y mm
35	●● 92.07.69.0	HI / HS	230	1,4	69	210	78
70	●● 92.07.76.0	HI / HS	230	1,6	69	210	78
150	●● 92.07.77.0	HI / HS	230	2,8	69	260	78



Cable de conexión incorporado
Connection cable incorporated
Câble de connexion inclus

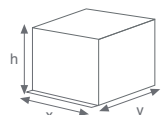


Equipo electromagnético para lámparas de Descarga compatible con MINI DUELAMP
Electromagnetic control gear for Discharge lamps compatible with MINI DUELAMP
Platine électromagnétique pour lampes Décharge compatible avec le MINI DUELAMP

W	Código	Lamp.	V	Kg	h mm	x mm	y mm
100	●●● 92.07.71.0	HS	230	3,0	97	174	131



Cable de conexión incorporado
Lamp connection cable incorporated
Câble de connexion inclus



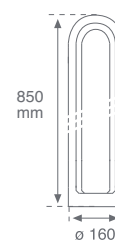
Balizas
B-SIDE LED
LAMP

- Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé
- Antracita
Anthracite
Anthracite



Baliza B-SIDE LED 850
B-SIDE LED 850 bollard
Borne B-SIDE LED 850

Nº LED	W	Código	Color	Código	Color	Kg	lm LED
1	2,4	●●● 58.41.06.3	■	58.41.06.4	■	3,7	187
3	4,8	●●● 58.41.07.3	■	58.41.07.4	■	3,7	456



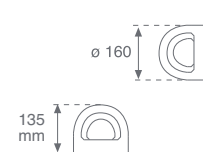
Baliza B-SIDE LED 450
B-SIDE LED 450 bollard
Borne B-SIDE LED 450

Nº LED	W	Código	Color	Código	Color	Kg	lm LED
1	2,4	●●● 58.41.16.3	■	58.41.16.4	■	2,8	187
3	4,8	●●● 58.41.17.3	■	58.41.17.4	■	3,7	456



Baliza B-SIDE LED 135
B-SIDE LED 135 bollard
Borne B-SIDE LED 135

Nº LED	W	Código	Color	Código	Color	Kg	lm LED
2	2,4	●● 58.41.25.3	■	58.41.25.4	■	1,8	228



Posibilidad de LED de color
LED color possibility
Possibilité LED couleur

Tratamiento anticorrosivo Alodine 1200
Alodine 1200 anticorrosive treatment
Traitement anticorrosif Alodine 1200





Gris texturizado ■
Texturised grey
Gris texture
Antracita ■
Anthracite
Anthracite



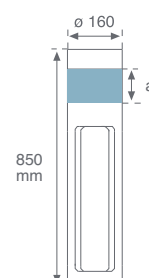
Baliza B-SIDE 850
B-SIDE 850 bollard
Borne B-SIDE 850

W	Código	Color	Código	Color	Kg	a
23	●●● 58.01.04.3	■	58.01.04.4	■	5,2	120



Electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	a
20	●●● 58.41.02.3	■	58.41.02.4	■	4,8	56
26	●●● 58.41.03.3	■	58.41.03.4	■	5,2	120
35	●●● 58.41.01.3	■	58.41.01.4	■	4,8	56



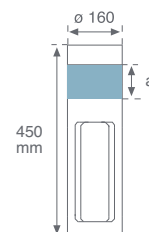
Baliza B-SIDE 450
B-SIDE 450 bollard
Borne B-SIDE 450

W	Código	Color	Código	Color	Kg	a
23	●●● 58.01.14.3	■	58.01.14.4	■	4,1	120



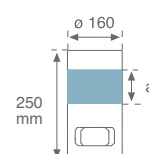
Electronic

W	Código	Color	Código	Color	Kg	a
20	●●● 58.41.12.3	■	58.41.12.4	■	3,9	56
26	●●● 58.41.13.3	■	58.41.13.4	■	4,1	120
35	●●● 58.41.11.3	■	58.41.11.4	■	3,9	56



Baliza B-SIDE 250
B-SIDE 250 bollard
Borne B-SIDE 250

W	Código	Color	Código	Color	Kg	a
20	●●● 58.41.22.3	■	58.41.22.4	■	2,9	56
35	●●● 58.41.21.3	■	58.41.21.4	■	2,9	56

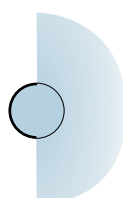


Accesorios
Accessories
Accessoires



Pantalla direccional 180°
180° directional shade
Écran directionnel 180°

Código	Color	a
●●● 58.00.70.3	■	120
●●● 58.00.71.3	■	56



Tratamiento anticorrosivo Alodine 1200
Alodine 1200 anticorrosive treatment
Traitement anticorrosif Alodine 1200



■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



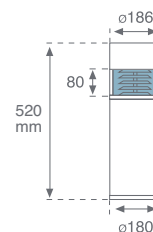
Baliza FAR 520
FAR 520 bollard
Borne FAR 520

W	Código	Color	Kg
20	● 59.01.20.3	■	4,6



Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
35	● 59.01.21.3	■	5,6



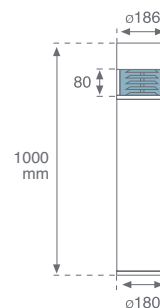
Baliza FAR 1000
FAR 1000 bollard
Borne FAR 1000

W	Código	Color	Kg
20	● 59.01.30.3	■	6,6



Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
35	● 59.01.31.3	■	7,6





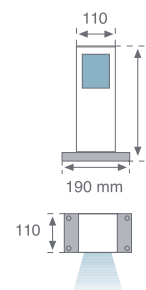
Gris oscuro texturizado + Gris texturizado
Texturised dark grey + Texturised grey
Texturé gris foncé + Gris texturé



Baliza BLOC LED con radiación lateral
BLOC LED bollard with lateral distribution
Borne BLOC LED éclairage latéral



Nº LED	W		Código	Color	Kg	h mm	lm LED	
3	6,5	●●●	67.41.17.3	■	1,7	355	552	LED Neutral
3	6,5	●●●	67.41.18.3	■	3,2	800	552	



Baliza BLOC con radiación lateral
BLOC bollard with lateral distribution
Borne BLOC éclairage latéral

Electromagnetic

W		Código	Color	Kg	h mm	
18	●●●	67.01.04.3	■	2,0	355	
18	●●●	67.01.07.3	■	3,7	800	
35	●●●	67.01.05.3	■	4,0	355	
35	●●●	67.01.06.3	■	5,7	800	

W		Código	Color	Kg	h mm	
60	●●●	67.01.08.3	■	2,0	355	
60	●●●	67.01.09.3	■	3,7	800	

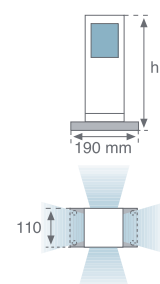


Baliza BLOC con multirradiación lateral
BLOC bollard with multiple distribution
Borne BLOC multi éclairage latéral

Electromagnetic

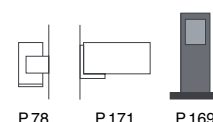
W		Código	Color	Kg	h mm	
18	●●●	67.04.04.3	■	2,0	355	
18	●●●	67.04.07.3	■	3,7	800	
35	●●●	67.04.05.3	■	4,0	355	
35	●●●	67.04.06.3	■	5,7	800	

W		Código	Color	Kg	h mm	
60	●●●	67.04.08.3	■	2,0	355	
60	●●●	67.04.09.3	■	3,7	800	



Aletas antideslumbrantes incluidas
Anti-glare louvres included
Ailettes anti-éblouissement incluses

Disponible en cristal opal
Available in opal glass
Disponible en verre opal



P.78 P.171 P.169





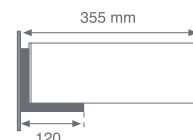
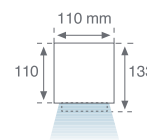
Gris oscuro texturizado + Gris texturizado
Texturised dark grey + Texturised grey
Texturé gris foncé + Gris texturé



Aplique BLOC de pared con radiación directa extensiva
BLOC wall mounted luminaire with wide direct distribution
Applique murale BLOC éclairage direct extensif

Electromagnetic

W		Código	Color	Kg
18	●●●	67.01.03.3	■	2,0
35	●●●	67.01.00.3	■	3,6



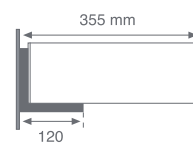
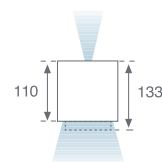
W		Código	Color	Kg
60	●●●	67.01.02.3	■	1,7



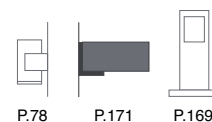
Aplique BLOC de pared con radiación directa extensiva e indirecta intensiva
BLOC wall mounted luminaire with wide direct and narrow indirect distribution
Applique murale BLOC éclairage direct extensif et indirect intensif

Electromagnetic

W		Código	Color	Kg
18	●●●	67.02.03.3	■	1,7
35	●●●	67.02.00.3	■	3,8



W		Código	Color	Kg
60	●●●	67.02.02.3	■	1,7





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé

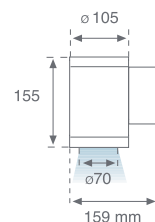


Aplique NIC 105 radiación directa
Direct NIC 105 wall mounted luminaire
Aplique murale NIC 105 éclairage direct

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
3	6,5	91.41.05.3	■	1,2	486

LED
Warm

W	Código	Color	Kg
50	91.01.01.3	■	1,5

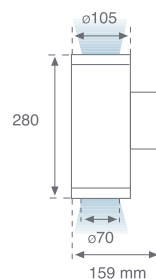


Aplique NIC 105 radiación directa-indirecta
Direct-indirect NIC 105 wall mounted luminaire
Aplique murale NIC 105 éclairage direct-indirect

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm LED
6	13	91.42.06.3	■	2	486(D)+486(I)

LED
Warm

W	Código	Color	Kg
2x50	91.02.01.3	■	2,2





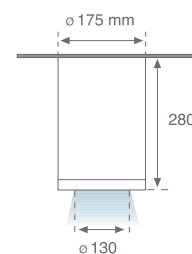
Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Downlight cilíndrico NIC 175 de superficie
Cylindric NIC 175 surface mounted downlight
Downlight cylindrique NIC 175 de saillie

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
26	●● 91.01.64.3	■	4,4
70	●● 91.06.78.3	■	5



Aplique de pared NIC 175 radiación directa
Direct NIC 175 wall mounted luminaire
Applique murale NIC 175 éclairage direct

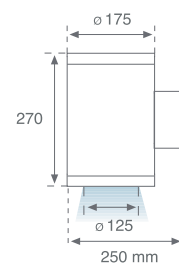
Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
35	●●● 91.01.03.3	■	4,5
70	●●● 91.01.04.3	■	5,1



Electronic

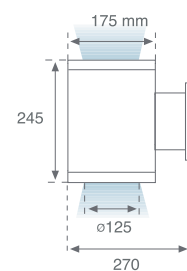
W	Código	Color	Kg
26/32/42	●●● 91.41.02.3	■	3,6



Aplique de pared NIC 175 radiación directa-indirecta
Direct-indirect NIC 175 wall mounted luminaire
Applique murale NIC 175 éclairage direct-indirect

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
35	●●● 91.02.03.3	■	4,9
70	●●● 91.02.04.3	■	5,5





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé

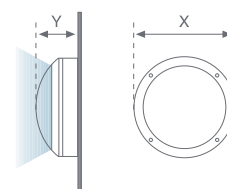


Aplique de pared POINT con difusor de policarbonato
POINT wall mounted luminaire with polycarbonate diffuser
Applique murale POINT avec diffuseur polycarbonate



Electronic

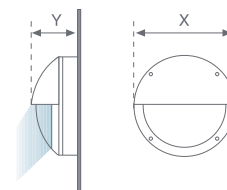
W		Código	Color	Kg	Xmm	Ymm	Portalámp.	lm LED
1x9	●●	74.41.01.3	■	0,5	132	55	GX53	-
1X18	●●	74.41.00.3	■	1,8	265	125	G24q-2	-
2X26	●●	74.42.00.3	■	3,9	360	170	G24q-3	-
N 1X13	●●●	74.41.02.3	■	1,8	265	125	-	940
N 2X13	●●●	74.42.02.3	■	3,9	360	170	-	1880



Aplique asimétrico de pared POINT con difusor de policarbonato
Assymetric POINT wall mounted luminaire with polycarbonate diffuser
Applique asymétrique murale POINT avec diffuseur polycarbonate

Electronic

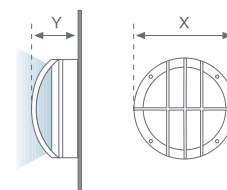
W		Código	Color	Kg	Xmm	Ymm	Portalámp.	lm LED
1x9	●●	74.41.11.3	■	0,5	132	55	GX53	-
1X18	●●	74.41.10.3	■	2,0	265	125	G24q-2	-
2X26	●●	74.42.10.3	■	4,2	360	170	G24q-3	-
N 1X13	●●●	74.41.12.3	■	2,0	265	125	-	940
N 2X13	●●●	74.42.12.3	■	4,2	360	170	-	1880

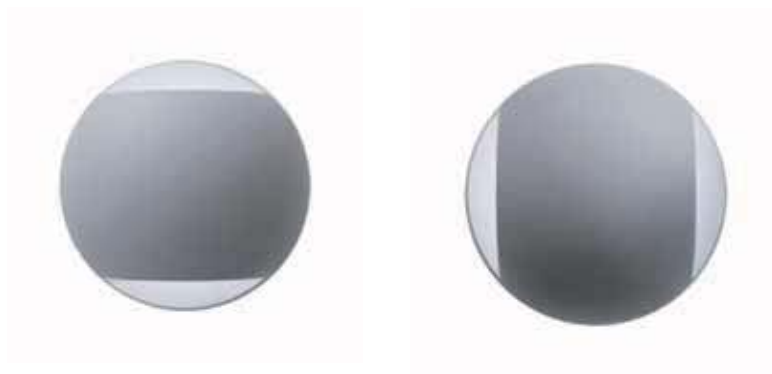


Aplique de pared POINT con difusor de policarbonato y rejilla de protección
POINT wall mounted luminaire with polycarbonate diffuser and protection grille
Applique murale POINT avec diffuseur polycarbonate et grille de protection

Electronic

W		Código	Color	Kg	Xmm	Ymm	Portalámp.	lm LED
1x9	●●	74.41.21.3	■	0,5	132	55	GX53	-
1X18	●●	74.41.20.3	■	2,0	265	125	G24q-2	-
2X26	●●	74.42.20.3	■	4,2	360	170	G24q-3	-
N 1X18	●●●	74.41.22.3	■	2,0	265	125	-	940
N 2X13	●●●	74.42.22.3	■	4,2	360	170	-	1880





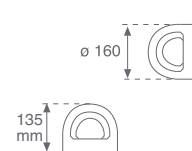
- Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé
- Antracita
Anthracite
Anthracite



Aplique / baliza B-SIDE LED 135
B-SIDE LED 135 wall mounted / bollard
Applique murale / borne B-SIDE LED 135

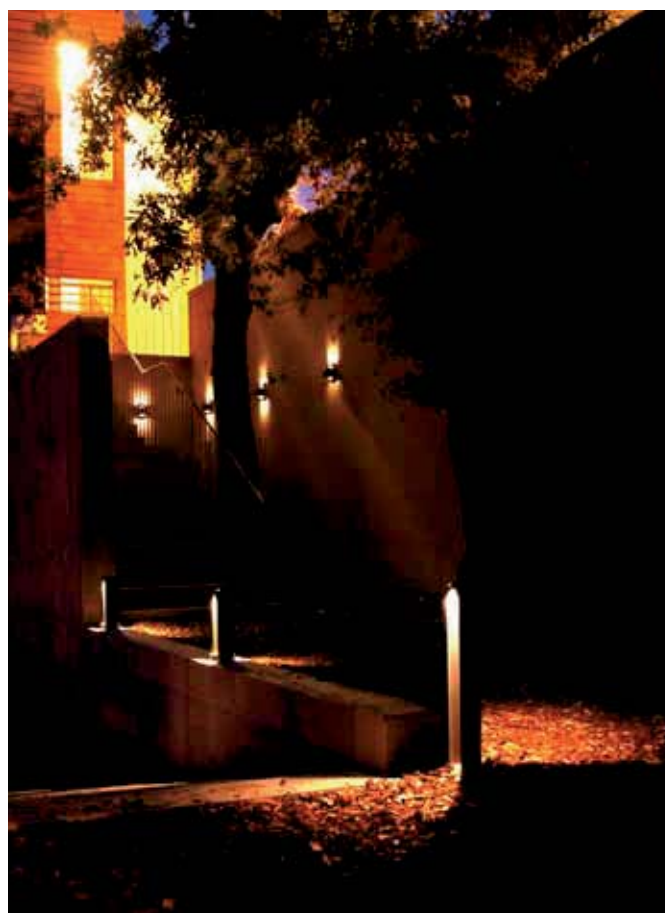


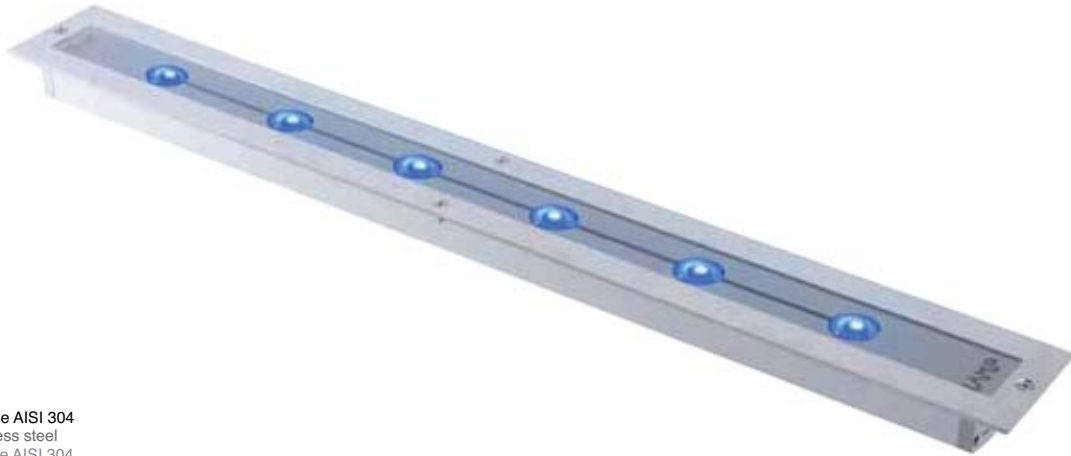
Nº LED	W	Código	Color	Código	Color	Kg	lm LED
2	2,4	58.41.25.3	<input type="checkbox"/>	58.41.25.4	<input type="checkbox"/>	1,8	228



Posibilidad de LED de color
LED color possibility
Possibilité LED couleur

Tratamiento anticorrosivo Alodine 1200
Alodine 1200 anticorrosive treatment
Traitement anticorrosif Alodine 1200





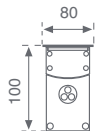
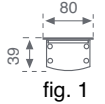
☑ Acero inoxidable AISI 304
AISI 304 stainless steel
Acier inoxydable AISI 304



Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For saline ambients INOX 316 is recommended
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316

Luminaria BAULINE para empotrar
Recessed BAULINE luminaire
Luminaire BAULINE à encastrer

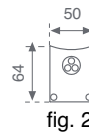
Nº LED	W	Color	Código	Kg	△°	°K	L mm	lm LED
20	24,2	●●●	57.01.52.3	☐ 2,3	Spot	Warm	679	2200
20	24,2	●●●	57.01.53.3	☐ 2,3	Spot	Neutral	679	2640
20	24,2	●●●	57.01.54.3	☐ 2,3	MFL	Warm	679	2200
20	24,2	●●●	57.01.55.3	☐ 2,3	MFL	Neutral	679	2640
40	47,8	●●●	57.01.62.3	☐ 4,3	Spot	Warm	1268	4400
40	47,8	●●●	57.01.63.3	☐ 4,3	Spot	Neutral	1268	5280
40	47,8	●●●	57.01.64.3	☐ 4,3	MFL	Warm	1268	4400
40	47,8	●●●	57.01.65.3	☐ 4,3	MFL	Neutral	1268	5280



Equipo externo BAULINE
BAULINE external gear
Équipement externe BAULINE

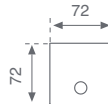


W	Color	Código	Kg	L mm
25 (24V) ●●●	☐ 1,1	57.00.13.3	350	
60 (24V) ●●●	☐ 1,4	57.00.14.3	350	



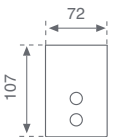
Caja empotramiento para BAULINE sin equipo
BAULINE recessing box without gear
Boîtier d'encastrement pour BAULINE sans équipement

Código	L mm
●● 57.00.11.3	683
●● 57.00.12.3	1272



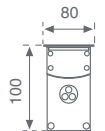
Caja empotramiento para BAULINE con equipo
BAULINE recessing box with gear
Boîtier d'encastrement pour BAULINE avec équipement

Código	L mm
●● 57.00.01.3	683
●● 57.00.02.3	1272



Luminaria BAULINE RGB para empotrar con equipo
Recessed BAULINE RGB luminaire with included gear
Luminaire BAULINE RGB a encastrer avec équipement

Nº LED	W RGB	Color	Código	Kg	△°	°K	L mm	lm LED
6	19,2	●●●	57.41.51.3	☐ 3,5	MFL	RGB	680	630
12	38,4	●●●	57.41.61.3	☐ 5,5	MFL	RGB	1268	1260



Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For saline ambients INOX 316 is recommended
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316



Pack control USB-DMX/RDM
USB-DMX/RDM control pack
Contrôleur USB-DMX/RDM

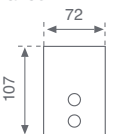
Código
●●● 96.40.79.0

Para más información ver página 164
For more information see page 164
Pour plus d'information voir page 164



Caja empotramiento para BAULINE con equipo
BAULINE recessing box with gear
Boîtier d'encastrement pour BAULINE avec équipement

Código	L mm
●● 57.00.01.3	683
●● 57.00.02.3	1272





Acero inoxidable AISI 304
AISI 304 stainless steel
Acier inoxydable AISI 304

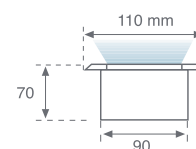


Luminaria STEP IP67 para empotrar con óptica simétrica
Recessed STEP IP67 luminaire with symmetric optics
Luminaire STEP IP67 à encastrer avec optique symétrique

T5 HE-HO Multi-power electronic

Simétrica Symmetric Symétrique

W	Código	Color	Kg	Tª cristal	L mm
1x14/24	68.41.02.3	<input type="checkbox"/>	3,5	45°	720
1x28/54	68.41.03.3	<input type="checkbox"/>	6,0	60°	1320



Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For saline ambients INOX 316 is recommended
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316

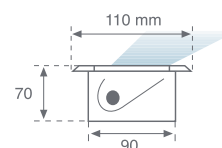


Luminaria STEP IP67 para empotrar con óptica asimétrica
Recessed STEP IP67 luminaire with asymmetric optics
Luminaire STEP IP67 à encastrer avec optique asymétrique

T5 HE-HO Multi-power electronic

Asimétrica Assymmetric Asymétrique

W	Código	Color	Kg	Tª cristal	L mm
1x14/24	68.41.05.3	<input type="checkbox"/>	3,5	35°	720
1x28/54	68.41.06.3	<input type="checkbox"/>	6,0	50°	1320



Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For saline ambients INOX 316 is recommended
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316

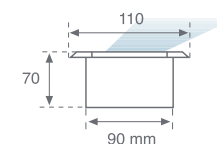


Luminaria STEP IP67 para empotrar con óptica asimétrica y aletas antideslumbrantes
Recessed STEP IP67 with asymmetric optics and anti-glare louvers
Luminaire STEP IP67 à encastrer asymétrique et ailettes anti-éblouissement

Electronic

Asimétrica Assymmetric Asymétrique

W	Código	Color	Kg	Tª cristal	L mm
18	68.41.07.3	<input type="checkbox"/>	1,7	40°	370



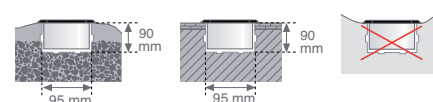
Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For saline ambients INOX 316 is recommended
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316

Accesorios
Accessories
Accessoires



Caja de empotramiento
Recessing box
Boîtier d'encastrement

Código	Color	L mm
68.08.70.3	<input type="checkbox"/>	370 18W
68.08.71.3	<input type="checkbox"/>	720 14/24W
68.08.72.3	<input type="checkbox"/>	1320 28/54W



Evite su colocación en depresiones del terreno
Avoid its placing in ground depression
Evitez l'installation sur un terrain en pente



☑ Acero inoxidable AISI 304
AISI 304 stainless steel
Acier inoxydable AISI 304



* Con el accesorio buffer (93.00.38.3) el ángulo de apertura del flujo luminoso cambia. With the buffer accessory (93.00.38.3) the luminous flux opening angle changes. Avec l'accessoire buffer (93.00.38.3) l'angle d'ouverture du flux lumineux change.

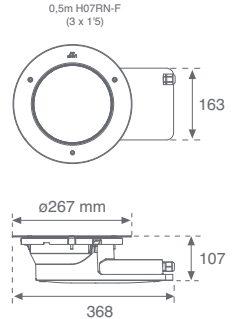
Uplight / Downlight GAP orientable y basculante
Adjustable GAP Uplight / Downlight
Uplight / Downlight GAP orientable et basculant

Class I - Electronic

W	Código	Color	Kg	Tª glass	△
20	●●● 93.41.50.3	■	4,1	74°	MFL / Spot*
20	●●● 93.41.51.3	■	4,1	74°	VWF / Flood*
35	●● 93.41.52.3	■	4,2	94°	MFL / Spot*
35	●● 93.41.53.3	■	4,2	94°	VWF / Flood*
70	●● 93.41.54.3	■	4,2	136°	MFL / Spot*
70	●● 93.41.55.3	■	4,2	136°	VWF / Flood*

Class II - Electronic

W	Código	Color	Kg	Tª glass	△
20	●●● 93.41.60.3	■	4,1	74°	MFL / Spot*
20	●●● 93.41.61.3	■	4,1	74°	VWF / Flood*
35	●●● 93.41.62.3	■	4,2	94°	MFL / Spot*
35	●●● 93.41.63.3	■	4,2	94°	VWF / Flood*
* 70	●●● 93.41.64.3	■	4,2	136°	MFL / Spot*
* 70	●●● 93.41.65.3	■	4,2	136°	VWF / Flood*



Para modelo asimétrico instalar caja de empotramiento paralela a la pared (93.00.25.2). For asymmetric model install recessing box parallel to the wall (93.00.25.2). Pour modèle asymétrique installer la boîte d'encastrement parallèle au mur (93.00.25.2).

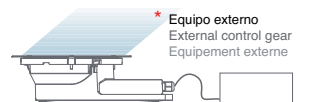
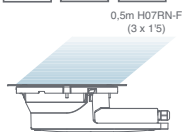
Uplight / Downlight GAP fijo asimétrico
Asymmetric fixed GAP Uplight / Downlight
Uplight / Downlight GAP fixe asymétrique

Class I - Electronic

W	Código	Color	Kg	Tª glass
20	●●● 93.41.56.3	■	4,1	75°
35	●●● 93.41.57.3	■	4,2	106°
70	●●● 93.41.58.3	■	4,2	153°

Class II - Electronic

W	Código	Color	Kg	Tª glass
20	●●● 93.41.66.3	■	4,1	75°
35	●●● 93.41.67.3	■	4,2	106°
* 70	●●● 93.41.68.3	■	4,2	153°



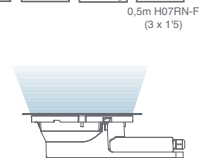
Uplight / Downlight GAP fijo
Fixed GAP Uplight / Downlight
Uplight / Downlight GAP fixe

Class I - Electronic

W	Código	Color	Kg	Tª glass	△
18	●● 93.41.59.3	■	4	51°	WFL

Class II - Electronic

W	Código	Color	Kg	Tª glass	△
18	●●● 93.41.69.3	■	4	51°	WFL





Acero inoxidable AISI 304
AISI 304 stainless steel
Acier inoxydable AISI 304



Uplight / Downlight GAP LED orientable y basculante
Adjustable GAP LED Uplight / Downlight
Uplight / Downlight GAP LED orientable et basculant

Class I

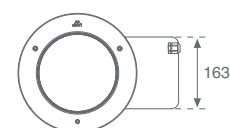
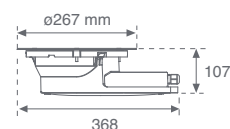
Nº LED	W		Código	Color	Kg	Tª glass	°K	Δ	lm LED
5	11	●●●	93.41.70.3	■	4,3	40°	Warm	Spot	860
5	11	●●●	93.41.71.3	■	4,3	40°	Neutral	Spot	980
5	11	●●●	93.41.72.3	■	4,3	40°	Warm	MFL	860
5	11	●●●	93.41.73.3	■	4,3	40°	Neutral	MFL	980
10	20	●●●	93.41.74.3	■	4,4	52°	Warm	Spot	1720
10	20	●●●	93.41.75.3	■	4,4	52°	Neutral	Spot	1960
10	20	●●●	93.41.76.3	■	4,4	52°	Warm	MFL	1720
10	20	●●●	93.41.77.3	■	4,4	52°	Neutral	MFL	1960
5	21	●●●	93.41.78.3	■	4,5	51°	RGBW	MFL	930

Class II

Nº LED	W		Código	Color	Kg	Tª glass	°K	Δ	lm LED
5	11	●●●	93.41.80.3	■	4,3	40°	Warm	Spot	860
5	11	●●●	93.41.81.3	■	4,3	40°	Neutral	Spot	980
5	11	●●●	93.41.82.3	■	4,3	40°	Warm	MFL	860
5	11	●●●	93.41.83.3	■	4,3	40°	Neutral	MFL	980
10	20	●●●	93.41.84.3	■	4,4	52°	Warm	Spot	1720
10	20	●●●	93.41.85.3	■	4,4	52°	Neutral	Spot	1960
10	20	●●●	93.41.86.3	■	4,4	52°	Warm	MFL	1720
10	20	●●●	93.41.87.3	■	4,4	52°	Neutral	MFL	1960



0,5m H07RN-F
(3 x 15)



Accesorios GAP / GAP LED
GAP / GAP LED accessories
Accessoires GAP / GAP LED

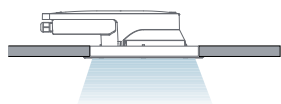


Buffer antideslumbrante HIT / CDM-Tm
HIT / CDM-Tm anti-glare buffer
Buffer anti-éblouissement HIT / CDM-Tm
Código
●●● 93.00.28.2



Pack control USB-DMX/RDM
USB-DMX/RDM control pack
Contrôleur USB-DMX/RDM
Código
●●● 96.40.79.0

Para más información ver p. 160
For more information see p. 160
Pour plus d'information voir p. 160

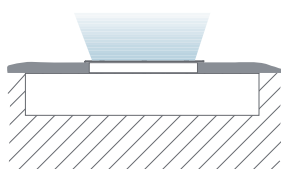


Aro empotramiento falso techo y marco embellecedor
Recessed ceiling ring and decorative frame
Anneau plafond encastré et de collerette inox

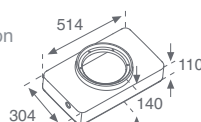
Código
●●● 93.00.27.3



Posibilidad de otras ópticas
Other optics possibility
Possibilité d'optiques différentes
Super spot / Wide flood / Elliptical



Caja de empotramiento hormigón
Concrete recessing box
Boîtier encastrément béton
Código
●● 93.00.25.2



Para modelo asimétrico instalar caja paralela a la pared
For asymmetric model install the box parallel to the wall
Pour modèle asymétrique installer la boîte parallèle au mur

Empotrables
UPLIGHT
LAMP



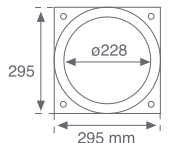
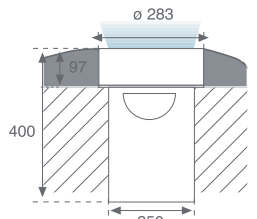
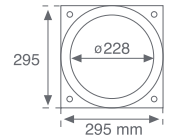
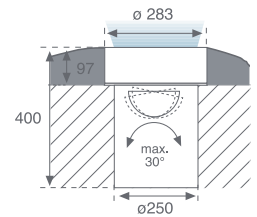
■ Grafito texturizado
Texturised graphite
Graphite texturé



Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

UPLIGHT LED IP67 exterior orientable
Outdoor adjustable IP67 UPLIGHT LED
UPLIGHT LED IP67 extérieur orientable

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Tª glass	Δ	lm LED	LED
24	30	93.41.24.3	■	8	40°	FL	2400	Cool

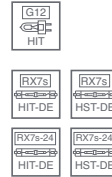


Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

UPLIGHT IP67 exterior orientable
Outdoor adjustable IP67 UPLIGHT
UPLIGHT IP67 extérieur orientable

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Tª glass	*Tª Kit	Δ
150	93.01.22.3	■	9,8	187°	-	SSP
150	93.01.16.3	■	9,8	187°	-	SP
150	93.01.17.3	■	9,8	187°	-	FL
150	93.01.23.3	■	9,8	195°	-	WFL
70	93.01.31.3	■	7,5	118°	91°	VWFL
150	93.01.32.3	■	7,5	167°	-	VWFL



Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

UPLIGHT IP67 exterior fijo
Outdoor fixed IP67 UPLIGHT
UPLIGHT IP67 extérieur fixe

Electronic

W	Código	Color	Kg	Tª cristal	*Tª Kit	Δ
1x26				58°	37°	
/ 32	93.41.30.3	■	7,8	70°	52°	VWFL
/ 42				101°	68°	



Accesorios IP67
IP67 accessories
Accessoires IP67

*Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For saline ambients INOX 316 is recommended
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316



Rejilla antideslumbrante HIT-G12
HIT-G12 anti-glare grille
Grille anti-éblouissante HIT-G12
Código
●●● 93.06.15.0



Anti-deslizante
Anti-skid
Anti-dérapant
Código
●●● 93.06.12.0



Aro embellecedor INOX 304*
INOX 304 decorative ring
Collerette inox
Código
●●● 93.06.11.3



Cristal media luna
Semi-opal glass
Verre demi-opal
Código
●●● 93.06.14.0



Cristal opal
Opal glass
Verre Opal
Código
●●● 93.06.13.0



Filtros de color
Color filters
Filtres couleur
Código Color
●●● 93.06.21.8 ■
●●● 93.06.21.5 ■
●●● 93.06.21.6 ■
●●● 93.06.21.7 ■



*KIT zona accesible
Accessible zone KIT
KIT zone accessible
Código
●●● 93.06.10.0
No compatible con 150W



Conector de 3 polos IP68
IP68 3 poles connector
Connecteur de 3 pôles IP68
Código Color ømm
●●● 96.00.17.0 ■ 8-10
●●● 96.00.18.0 ■ 6,5-12



Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé

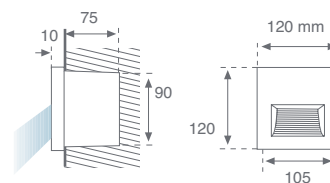


Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

Luminaria MINI URBAN 65 para empotrar
MINI URBAN 65 wall recessed luminaire
Luminaire MINI URBAN 65 à encastrer

Electronic

W	Código	Color	Kg
10	●● 98.01.03.3	■	0,7



N° LED	W	Código	Color	Kg	lm LED	°K
1	4	● 98.01.04.3	■	0,7	200	Cool
1	4	● 98.01.05.3	■	0,7	200	Warm



Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

Luminaria URBAN 65 para empotrar
URBAN 65 wall recessed luminaire
Luminaire URBAN 65 à encastrer

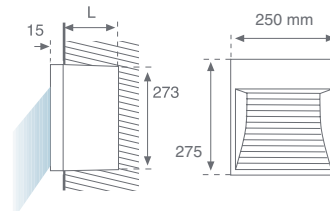
Electronic

W	Código	Color	Kg	L
26	●● 98.41.01.3	■	2,8	90



Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	L
35	●● 98.01.02.3	■	2,8	145



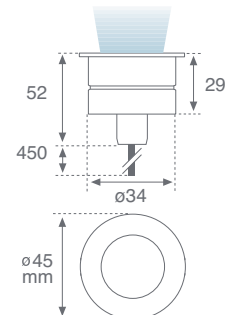


☑ Acero inoxidable AISI 304
 AISI 304 stainless steel
 Acier inoxydable AISI 304



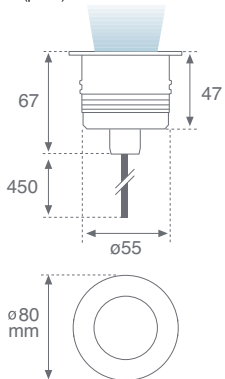
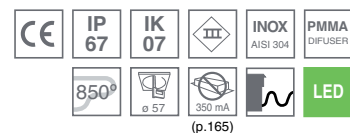
Luminaria XTREMA 45 para empotrar con 1 LED de proyección
 Recessed XTREMA 45 luminaire with 1 projection LED
 Luminaire XTREMA 45 pour encastrer avec 1 LED de projection

Nº LED	W	Código	Color	Kg	luz	°K	lm LED
1	2,2	●● 98.02.05.3	☐	0,1	○	Neutral	195
1	2,2	●● 98.02.06.3	☐	0,1	○	Warm	161
1	3,0	●● 98.02.07.3	☐	0,1	●	RGB	-



Luminaria XTREMA 80 para empotrar con 6 LEDs de proyección
 Recessed XTREMA 80 luminaire with 6 projection LEDs
 Luminaire XTREMA 80 pour encastrer avec 6 LEDs de projection

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	°K	lm LED
6	7,2	●●● 98.06.15.3	☐	0,4	VWFL	Neutral	684
6	7,2	●●● 98.06.16.3	☐	0,4	VWFL	Warm	563
6	7,2	●●● 98.06.17.3	☐	0,4	MFL	Neutral	684
6	7,2	●●● 98.06.18.3	☐	0,4	MFL	Warm	563
N 6	6,4	●●● 98.06.19.3	☐	0,4	MFL	RGB	288
N 6	6,4	●●● 98.06.20.3	☐	0,4	VWFL	RGB	288



Accesorios
 Accessories
 Accessoires



Caja empotramiento XTREMA 45
 XTREMA 45 recessing box
 Boîtier d'encastrement XTREMA 45

Código	Kg	L mm
●● 98.00.99.3	0,04	80



Driver LED RGB
 RGB LED driver
 Driver LED RGB

Código
●●● 92.47.84.0

1 unid. - 9 Xtrema 45 RGB



Caja empotramiento XTREMA 80
 XTREMA 80 recessing box
 Boîtier d'encastrement XTREMA 80

Código	Kg	L mm
●●● 98.00.97.3	0,47	85



Pack de control por infrarrojos
 Infrared control pack
 Control pack infrarouge

Código
●●● 92.47.85.0

Para más información ver página 160
 For more information see page 160
 Pour plus d'information voir page 160



Conectores 3 polos IP67
 IP67 3 poles connector
 Connecteur de 3 pôles IP67

Código
●●● 96.00.98.0



Convertidor DMX - DALI
 DMX - DALI converter
 Convertisseur DMX - DALI

1 unid. - 25 drivers 92.47.84.0

Código
●●● 92.47.86.0

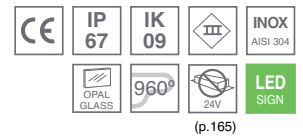


Acero inoxidable AISI 304
AISI 304 stainless steel
Acier inoxydable AISI 304

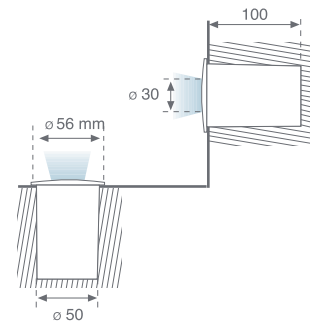


Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

Luminaria XTREMA SIGN para empotrar con 9 LEDs de señalización
Recessed XTREMA SIGN luminaire with 9 signaling LEDs
Luminaire XTREMA SIGN pour encastrer avec 9 LEDs de signalisation



Nº LED	W	Código	Color	Kg	luz	°K
9	0,5	● 98.01.40.0	<input type="checkbox"/>	0,4	○	Cool
9	0,5	● 98.01.40.5	<input type="checkbox"/>	0,4	●	-
9	0,5	● 98.01.40.6	<input type="checkbox"/>	0,4	●	-
9	0,5	● 98.01.40.8	<input type="checkbox"/>	0,4	●	-



Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For saline ambients INOX 316 is recommended
Pour des atmosphères il est recommandé INOX 316







Anodizado plata mate
Anodized matt silver
Anodisé argent mat



Luminaria BAULINE AIR
BAULINE AIR luminaire
Luminaire BAULINE AIR

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Δ	°K	L mm	lm LED
20	24,2	57.01.72.3		1,2	Spot	Warm	650	2200
20	24,2	57.01.73.3		1,2	Spot	Neutral	650	2640
20	24,2	57.01.74.3		1,2	MFL	Warm	650	2200
20	24,2	57.01.75.3		1,2	MFL	Neutral	650	2640
40	47,8	57.01.82.3		2	Spot	Warm	1240	4400
40	47,8	57.01.83.3		2	Spot	Neutral	1240	5280
40	47,8	57.01.84.3		2	MFL	Warm	1240	4400
40	47,8	57.01.85.3		2	MFL	Neutral	1240	5280

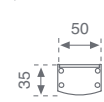
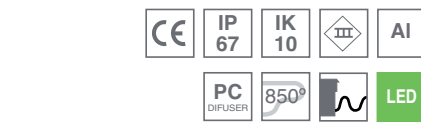


fig. 1



Equipo externo BAULINE
BAULINE external gear
Équipement externe BAULINE

W	Código	Color	Kg	L mm
25 (24V)	57.00.13.3		1,1	350
60 (24V)	57.00.14.3		1,4	350

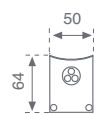


fig. 2

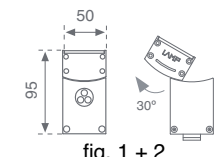
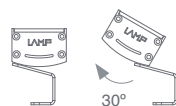


fig. 1 + 2



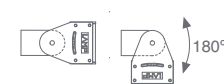
Soporte a pared
Wall bracket
Support mural

Código
●●● 57.00.04.3



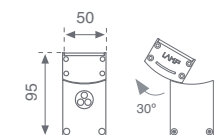
Soporte final orientable
Adjustable final bracket
Support final orientable

Código
●●● 57.00.03.3



Luminaria BAULINE AIR RGB con equipo
BAULINE AIR RGB luminaire with included gear
Luminaire BAULINE AIR RGB saillie avec équipement

Nº LED	W RGB	Código	Color	Kg	Δ	°K	L mm	lm LED
6	19,2	57.41.71.3		2,4	MFL	RGB	650	630
12	38,4	57.41.81.3		3,3	MFL	RGB	1240	1260



Pack control USB-DMX/RDM
USB-DMX/RDM control pack
Contrôleur USB-DMX/RDM

Código
●●● 96.40.79.0

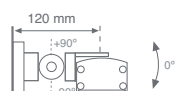
Para más información ver p. 164
For more information see p. 164
Pour plus d'information voir p. 164

Accesorios
Accessories
Accessoires



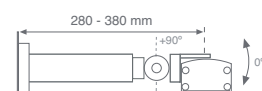
Soporte a pared orientable
Adjustable wall bracket
Support mural orientable

Código
●● 96.00.06.3



Soporte pared orientable y extensible
Adjustable and extensible wall bracket
Support mural orientable et extensible

Código
●● 96.00.05.3





Gris satinado
Satin grey
Gris satiné



Luminaria STEP AIR IP65
IP65 STEP AIR luminaire
Luminaire STEP AIR IP65

Multi-power electronic

Simétrica Symmetric Symétrique

W	Código	Color	Kg	L mm
55/80	●●● 68.42.20.3	■	2,3	745



T5 HE-HO Multi-power electronic

Simétrica Symmetric Symétrique

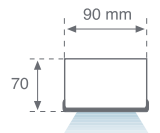
W	Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●●● 68.42.21.3	■	2,2	705
1x28/54	●● 68.42.22.3	■	4,3	1305



T5 HE-HO Multi-power electronic

Asimétrica Asymmetric Asymétrique

W	Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●●● 68.42.23.3	■	2,2	705
1x28/54	●● 68.42.24.3	■	4,3	1305





Accesorios y Suspensiones
Accessories and Suspensions
Accessoires et Suspensions



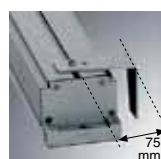
Soporte para adosar superficies
Surface mounting bracket
Support pour adosser aux surfaces
2 unit. / ref.

Código Color
●● 96.08.49.3 ■



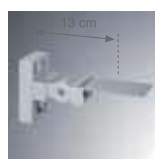
Unión línea continua
Continuous line joint
Union ligne continue

Código Color
●● 96.06.02.3 ■



Unión soporte corto pared
Short wall bracket
Junction support court mural
2 unit. / ref.

Código Color
●● 96.07.45.3 ■



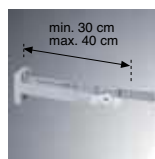
Soporte pared orientable
Adjustable wall bracket
Support mural orientable
2 unit. / ref.

Código Color
●● 96.00.06.3 ■



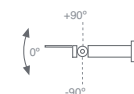
Conector IP68 ø8-10 mm
IP68 connector ø8-10 mm
Connecteur IP68 ø8-10 mm

Código Color
●●● 96.00.17.0 ■



Soporte a pared orientable y extensible
Adjustable and extensible wall bracket
Support mural orientable et extensible
2 unit. / ref.

Código Color
●● 96.00.05.3 ■



Conector IP68 ø6,5-12 mm para derivaciones
IP68 connector ø6,5-12 mm for branching
Connecteur IP 68 ø6,5-12 mm pour dériviations

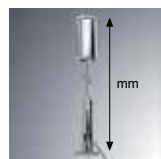
Código Color
●●● 96.00.18.0 ■



Sistema vial brazo intermedio individual 1 STEP
1 STEP individual intermediate arm for road system
Éclairage public bras intermédiaire individuel 1 STEP

Código	Color	mm	Kg
●●● 96.01.35.3	■	870	6

Para columnas min. ø80 - max. ø120 mm
For columns min. ø80 - max. ø120 mm
Pour mâts min. ø80 - max. 120 mm



Cable de acero regulable
Height-adjustable steel cable
Suspension câble en acier réglable
1 unit. / ref.
Se necesitan 2 unit. / lum.

Código	Color	mm
● 96.01.31.3	■	1000
● 96.01.34.3	■	4000



Abrazaderas de aluminio STEP para columna Ø 120-130 mm
STEP aluminium clamps for Ø 120-130 mm pole
Brides en aluminium STEP pour mât Ø 120-130 mm

Código	Color	Kg
●●● 96.07.47.3	■	1,65 1 Step
●●● 96.07.48.3	■	2,20 2 Step

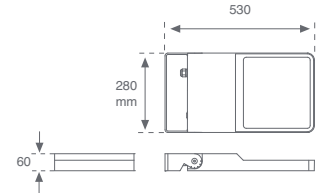
NEW

Luminarias

**FLUT
LAMP**



- Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé
- Antracita
Anthracite
Anthracite



Aplique FLUT con óptica simétrica
Wall mounted FLUT with symmetric optics
Applique murale FLUT avec optique symétrique

Nº LED	W	Código	Color	Código	Color	Kg	lm LED
32	33	●●● 66.41.01.3	■	66.41.01.4	■	8,5	5.000
32	67	●●● 66.41.02.3	■	66.41.02.4	■	9	8.000
64	96	●●● 66.41.03.3	■	66.41.03.4	■	9	12.000
32	33	●●● 66.41.04.3	■	66.41.04.4	■	8,5	4.500
32	67	●●● 66.41.05.3	■	66.41.05.4	■	9	7.500
64	96	●●● 66.41.06.3	■	66.41.06.4	■	9	11.300



Aplique FLUT con óptica asimétrica
Wall mounted FLUT with asymmetric optics
Applique murale FLUT avec optique asymétrique

Nº LED	W	Código	Color	Código	Color	Kg	lm LED
32	33	●●● 66.41.07.3	■	66.41.07.4	■	8,5	5.000
32	67	●●● 66.41.08.3	■	66.41.08.4	■	9	8.000
64	96	●●● 66.41.09.3	■	66.41.09.4	■	9	12.000
32	33	●●● 66.41.10.3	■	66.41.10.4	■	8,5	4.500
32	67	●●● 66.41.11.3	■	66.41.11.4	■	9	7.500
64	96	●●● 66.41.12.3	■	66.41.12.4	■	9	11.300



Aplique FLUT con óptica vial
Wall mounted FLUT with road reflector
Applique murale FLUT avec optique eclariage public

Nº LED	W	Código	Color	Código	Color	Kg	lm LED
32	33	●●● 66.41.13.3	■	66.41.13.4	■	8,5	5.000
32	67	●●● 66.41.14.3	■	66.41.14.4	■	9	8.000
64	96	●●● 66.41.15.3	■	66.41.15.4	■	9	12.000



Aplique FLUT RGBW
Wall mounted FLUT RGBW
Applique murale FLUT RGBW

Nº LED	W	Código	Color	Código	Color	Kg	lm LED
48	50	●●● 66.41.20.3	■	66.41.20.4	■	9	3.700

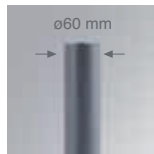


Accesorios
Accessories
Accessoires



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare louvres
Ailettes anti-éblouissement

Código	Color
●●● 66.00.11.2	■ Street
●●● 66.00.12.2	■ Asymmetric



Columna troncocónica gris
Grey trunkated Cone pole
Mât tronco-conique gris

Código	H (mm)
●●● 96.35.87.3	4.000
●●● 96.36.87.3	6.000
●●● 96.37.87.3	8.000
●●● 96.38.87.3	10.000

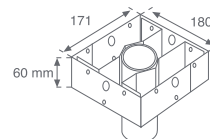
Para más información
ver pag. 224
For more information
see pag. 224
Pour plus d'information
voir pag. 224



Abrazaderas de acero PROA / MINI PROA / FLUT para columna
PROA / MINI PROA / FLUT steel clamps for pole
Brides en acier PROA / MINI PROA / FLUT pour mât

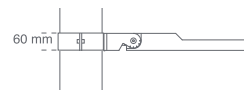
Código	Color	Ø Columna	Kg
●●● 66.08.08.3	■	60-80 mm	4,5
●●● 66.08.07.3	■	75-105 mm	4,5

De 1 a 4 luminarias
From 1 for 4 luminaires
De 1 à 4 luminaires



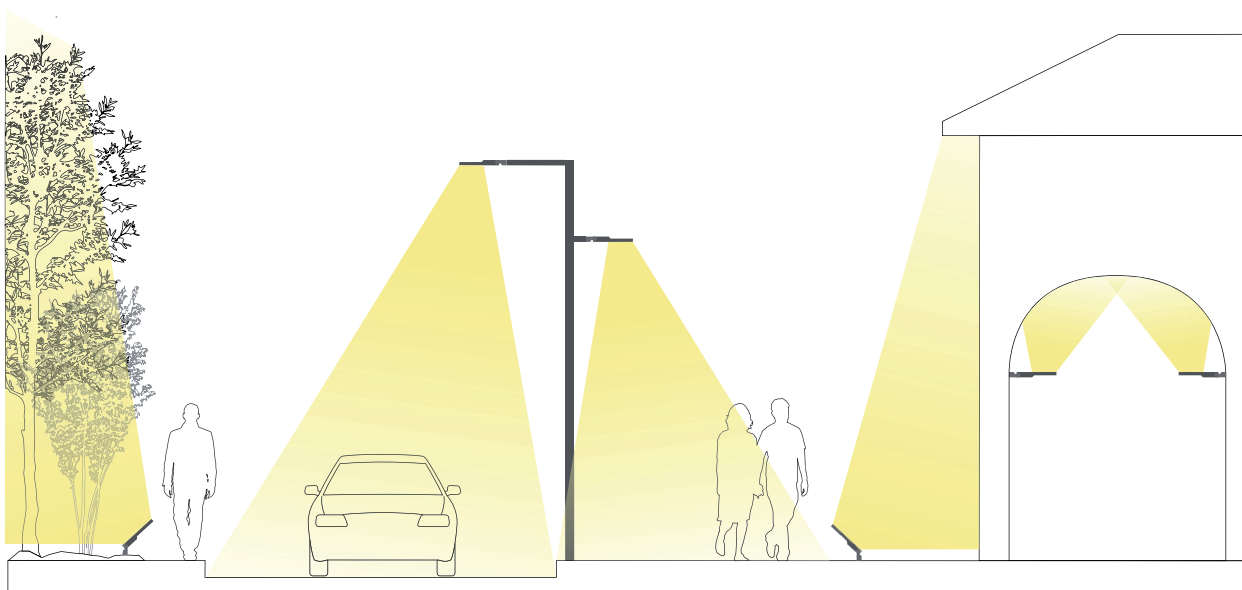
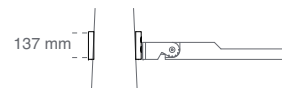
Abrazaderas de aluminio PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT para columna Ø120-130 mm
PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT aluminium clamps for Ø 120-130 mm pole
Brides en aluminium PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT pour mât Ø 120-130 mm

Código	Color	Kg
1 lum. ●●● 96.08.36.3	■	1,2
2 lum. ●●● 96.07.36.3	■	1,2

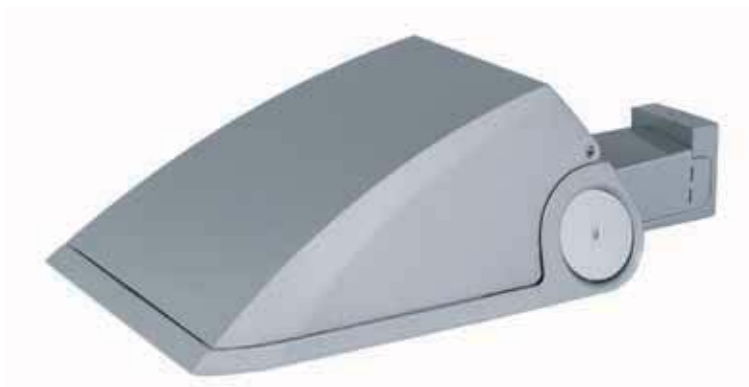


Soporte fijación PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT de aluminio para columna Ø60-135 mm
PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT aluminium fixing bracket for Ø60-135 mm pole
Support fixation PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT of aluminium pour mât Ø60-135 mm

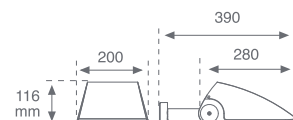
Código	Color	Kg
1 lum. ●●● 96.07.35.3	■	1,4



SISTEMA VIAL SHOT / FLUT ver pag. 210
THE SHOT / FLUT ROAD SYSTEM see pag. 210
SYSTÈME DE VOIRIE SHOT / FLUT voir pag. 210

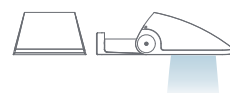


■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Aplique MICRO PROA LED con óptica spot
Wall mounted MICRO PROA LED with spot optics
Applique murale MICRO PROA LED avec optique spot

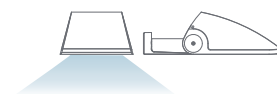
Nº LED	W	Código	Color	Kg	Λ°	lm LED
12	15	66.41.24.3	■	2,5	SP	1368



Aplique MICRO PROA con óptica peatonal
Wall mounted MICRO PROA with pedestrian optics
Applique murale MICRO PROA avec optique piétonnier

Electronic

W	Código	Color	Kg
35	66.41.16.3	■	2,5
20	66.41.17.3	■	2,5
35	66.41.18.3	■	2,5
18	66.41.19.3	■	2,5
26	66.41.23.3	■	2,5



Aplique MICRO PROA con óptica asimétrica
Wall mounted MICRO PROA with asymmetric optics
Applique murale MICRO PROA avec optique asymétrique

Electronic

W	Código	Color	Kg
35	66.41.26.3	■	2,5
20	66.41.27.3	■	2,5
35	66.41.28.3	■	2,5
18	66.41.29.3	■	2,5
26	66.41.22.3	■	2,5



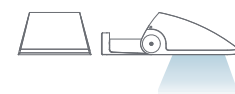
W	Código	Color	Kg
max.150	66.01.31.3	■	2,4



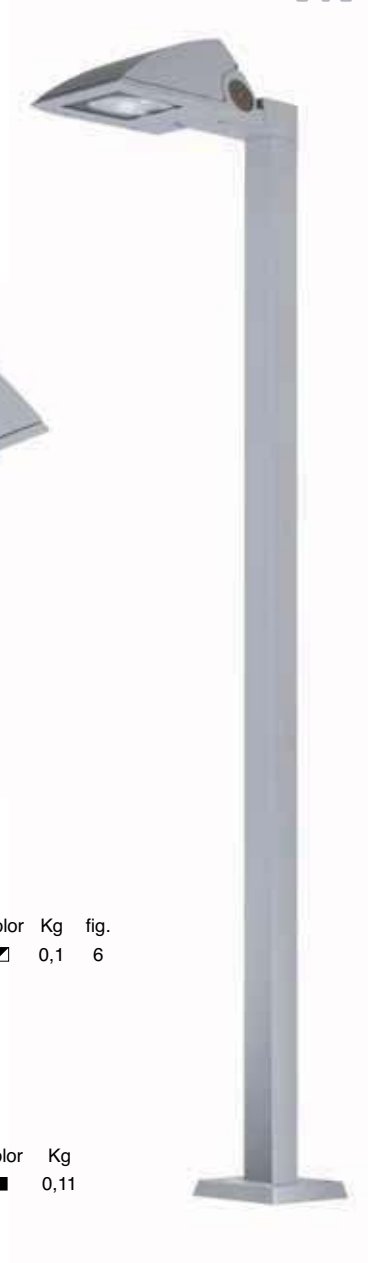
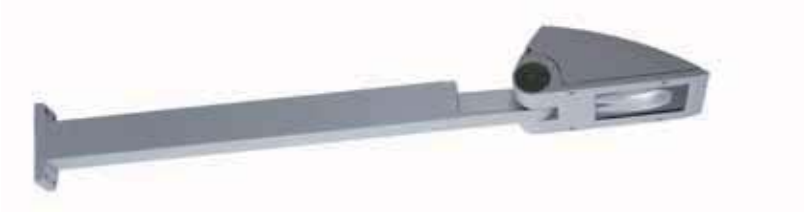
Aplique MICRO PROA con óptica simétrica
Wall mounted MICRO PROA with symmetric optics
Applique murale MICRO PROA avec optique symétrique

Electronic

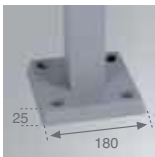
W	Código	Color	Kg	Λ°
35	66.41.25.3	■	2,5	25°



P.190 P.192 P.194



Accesorios
Accessories
Accessoires



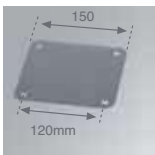
Columna en aluminio (60x60 mm)
Aluminium pole (60x60 mm)
Mât en aluminium (60x60 mm)

Código	Color	Kg	Lm	fig.	Microproa
●●● 66.00.83.3*	■	1,7	1	1/2	1 o 2
●●● 66.00.84.3*	■	3	2,5	3/4	1 o 2



Anclaje para hormigón M8
M8 concrete anchorage
Tiges d'ancrage M8

Código	Color	Kg
●●● 66.00.87.3*	■	0,5



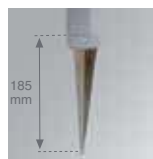
Plantilla fijación anclaje columna
Fixation pattern for anchoring pole
Patron de fixation d'ancrage de mât

Código	Color
●●● 66.00.99.3	■



Soporte pared 1m
1m wall bracket
Support mural 1m

Código	Color	Kg	fig.
●●● 66.00.85.3	■	1	5



Estoque
Spike
Piquet

Código	Color	Kg	fig.
●●● 66.00.86.3*	■	0,1	6

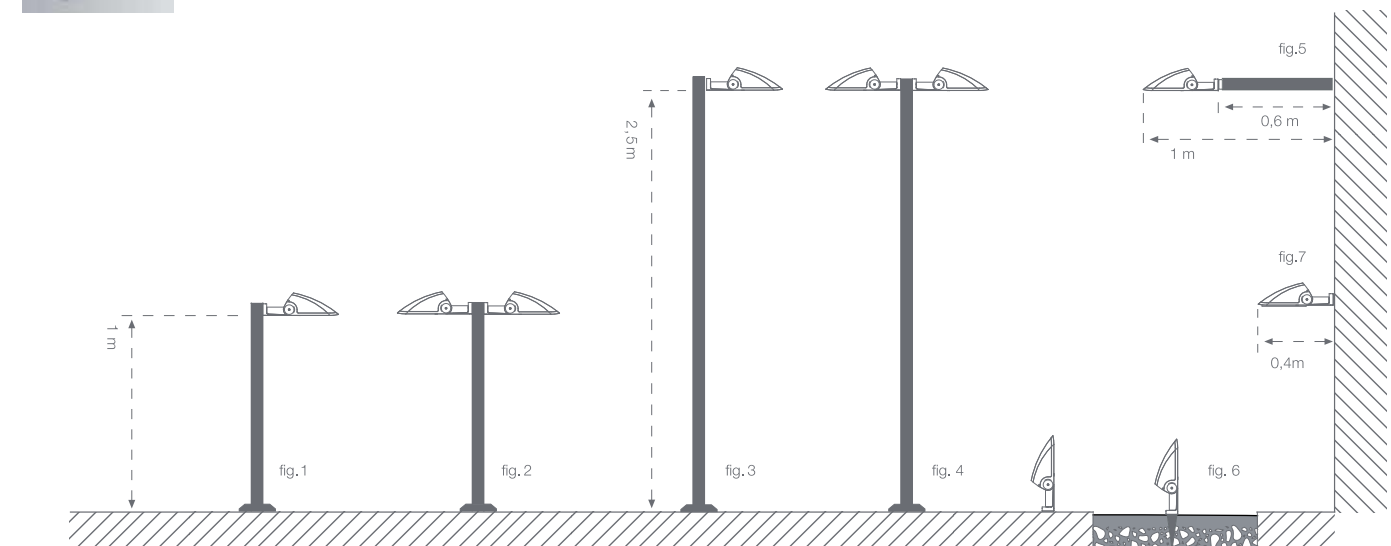


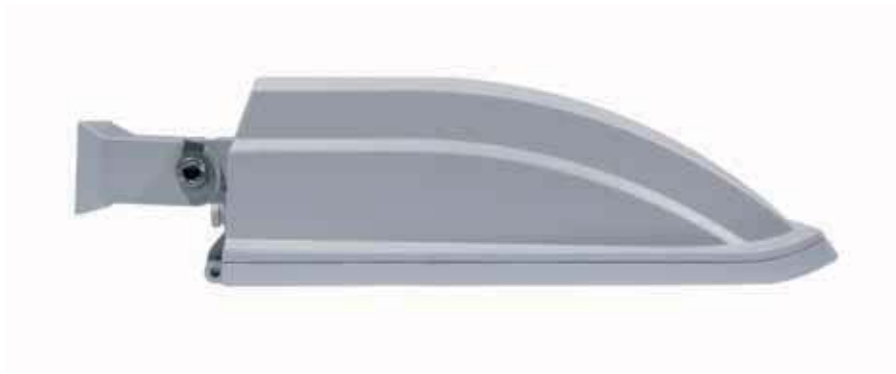
Rejilla de protección
Protection grille
Grille de protection

Código	Color	Kg
●●● 66.00.88.2	■	0,11

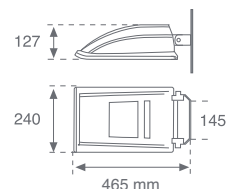
* Tratamiento anticorrosivo Alodine 1200
Alodine 1200 anticorrosive treatment
Traitement anticorrosif Alodine 1200

* Tratamiento anticorrosivo bicromatado
Bichromatized anticorrosive treatment
Traitement anticorrosif bicromatife





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Aplique MINI PROA de radiación directa con óptica simétrica
Wall mounted MINI PROA for direct lighting with symmetric optics
Applique murale MINI PROA éclairage directe optique symétrique

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
70	●●● 66.01.51.3	■	6,2
150	●●● 66.01.52.3	■	6,5



Electronic

W	Código	Color	Kg
70	●●● 66.41.51.3	■	6
150	●●● 66.41.52.3	■	6,2
2x26/32	●●● 66.42.53.3	■	6,2



Aplique MINI PROA de radiación directa con óptica asimétrica
Wall mounted MINI PROA for direct lighting with asymmetric optics
Applique murale MINI PROA éclairage directe optique asymétrique

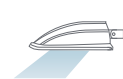
Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
70	● 66.01.61.3	■	6,2
150	● 66.01.62.3	■	6,5



Electronic

W	Código	Color	Kg
70	●●● 66.41.61.3	■	6
150	●●● 66.41.62.3	■	6,2



Aplique MINI PROA de radiación directa con reflector vial
Wall mounted MINI PROA for direct lighting with road reflector
Applique murale MINI PROA éclairage directe avec réflecteur éclairage public

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
50	●●● 66.01.33.3	■	6,0
70	●●● 66.01.34.3	■	6,2
70	●●● 66.01.54.3	■	6,2
150	●●● 66.01.55.3	■	6,5
70	●●● 66.01.35.3	■	6,2
150	●●● 66.01.37.3	■	6,5



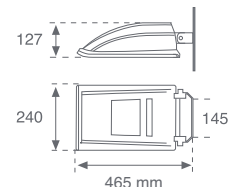
Electronic

W	Código	Color	Kg
60	●●● 66.41.56.3	■	6,2
70	●●● 66.41.54.3	■	6
150	●●● 66.41.55.3	■	6,2



Accesorios sistema vial p.197
Road system accessories p.197
Accessoires système éclairage public p.197





Aplicque de pared MINI PROA de iluminación directa-indirecta con óptica simétrica
Wall mounted MINI PROA luminaire for direct-indirect lighting with symmetric optics
Applique murale MINI PROA éclairage direct-indirect optique symétrique



Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
70	●●● 66.01.71.3	■	6,2
150	●●● 66.01.72.3	■	6,5



Electronic

W	Código	Color	Kg
70	●●● 66.41.71.3	■	6,2
150	●●● 66.41.72.3	■	6,4



Aplicque de pared MINI PROA de iluminación directa-indirecta con óptica asimétrica
Wall mounted MINI PROA luminaire for direct-indirect lighting with asymmetric optics
Applique murale MINI PROA éclairage direct-indirect optique asymétrique



Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
70	●●● 66.01.81.3	■	6,2
150	●●● 66.01.82.3	■	6,5



Electronic

W	Código	Color	Kg
70	●●● 66.41.81.3	■	6,2
150	●●● 66.41.82.3	■	6,4



Accesorios
Accessories
Accessoires



KIT indicador luminoso para modelos electrónicos
Panel mount beacon KIT for electronic models
KIT feux encastrable pour des modèles électroniques

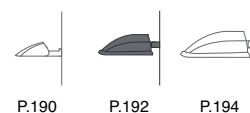
Código
●●● 96.07.80.0

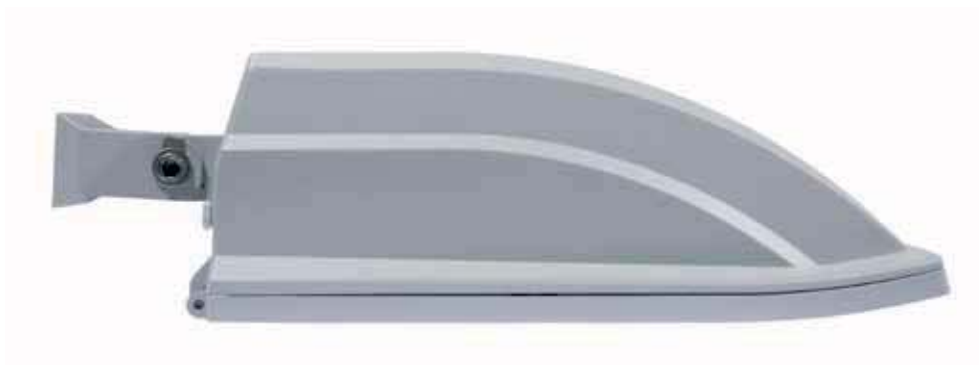
Solo suministrado instalado en la luminaria
Only delivered installed in the luminaire
Luré installé dans le luminaire



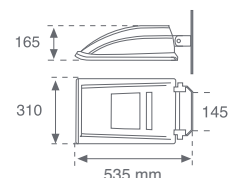
Aletas antideslumbrantes
Anti-glare louvers
Ailettes anti-éblouissement

Código	Color
●●● 66.00.80.2	■





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Aplicue PROA de radiación directa con óptica simétrica
Wall mounted PROA for direct lighting with symmetric optics
Applique murale PROA éclairage directe optique symétrique

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
250	●●● 66.01.12.3	■	10,5
400	●●● 66.01.13.3	■	10,7



Electronic

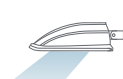
W	Código	Color	Kg	Portalamp.
1x57	●●● 66.41.30.3	■	9,9	GX24-q5
2x42	●●● 66.42.31.3	■	10	GX24-q4
2x57	●●● 66.42.30.3	■	10	GX24-q5



Aplicue PROA de radiación directa con óptica asimétrica
Wall mounted PROA for direct lighting with asymmetric optics
Applique murale PROA éclairage directe optique asymétrique

Electromagnetic

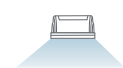
W	Código	Color	Kg
250	●●● 66.01.02.3	■	10,5
400	●●● 66.01.03.3	■	10,7



Aplicue PROA de radiación directa con reflector vial
Wall mounted PROA for direct lighting with road reflector
Applique murale PROA éclairage directe avec réflecteur éclairage public

Electronic

W	Código	Color	Kg
140	●●● 66.41.36.3	■	10,1



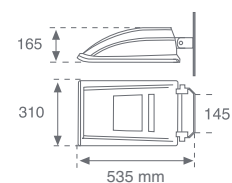
Accesorios sistema vial p.197
Road system accessories p.197
Accessoires système éclairage public p.197

Accesorios
Accessories
Accessoires



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare louvers
Ailettes anti-éblouissement

Código	Color
●●● 66.00.10.2	■



Aplicador de pared PROA de iluminación directa-indirecta con óptica simétrica
Wall mounted PROA luminaire for direct-indirect lighting with symmetric optics
Applique murale PROA éclairage direct-indirect optique symétrique



Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
250	●●● 66.01.10.3	■	10,6
400	●●● 66.01.11.3	■	10,9



Aplicador de pared PROA de iluminación directa-indirecta con óptica asimétrica
Wall mounted PROA luminaire for direct-indirect lighting with asymmetric optics
Applique murale PROA éclairage direct-indirect optique asymétrique

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg
250	●●● 66.01.00.3	■	10,6
400	●●● 66.01.01.3	■	10,9



Luminarias

SISTEMA VIAL PROA / MINI PROA

LAMP





Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Brazo final individual corto PROA / MINI PROA
PROA / MINI PROA short individual final arm
Bras final individuel court PROA / MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.18.3	<input type="checkbox"/>	60	2,6	1
●●● 96.03.18.3	<input type="checkbox"/>	76	2,6	1



Brazo final individual largo PROA / MINI PROA
PROA / MINI PROA long individual final arm
Bras final individuel long PROA / MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.17.3	<input type="checkbox"/>	60	4,2	3
●●● 96.03.17.3	<input type="checkbox"/>	76	4,2	3



Brazo final doble corto PROA / MINI PROA
PROA / MINI PROA short double final arm
Bras final double court PROA / MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.02.18.3	<input type="checkbox"/>	60	3,9	2
●●● 96.04.18.3	<input type="checkbox"/>	76	3,9	2



Brazo final doble largo PROA / MINI PROA
PROA / MINI PROA long double final arm
Bras final double long PROA / MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.02.17.3	<input type="checkbox"/>	60	7	4
●●● 96.04.17.3	<input type="checkbox"/>	76	7	4



Brazo intermedio individual corto PROA / MINI PROA
PROA / MINI PROA short individual intermediate arm
Bras intermédiaire individuel court PROA / MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.27.3	<input type="checkbox"/>	min. 80 max. 120	2,5	5



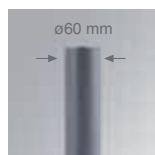
Brazo intermedio individual largo PROA / MINI PROA
PROA / MINI PROA long individual intermediate arm
Bras intermédiaire individuel long PROA / MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.26.3	<input type="checkbox"/>	min. 80 max. 120	3,8	6



Brazo pared largo PROA / MINI PROA
PROA / MINI PROA long wall arm
Bras applique long PROA / MINI PROA

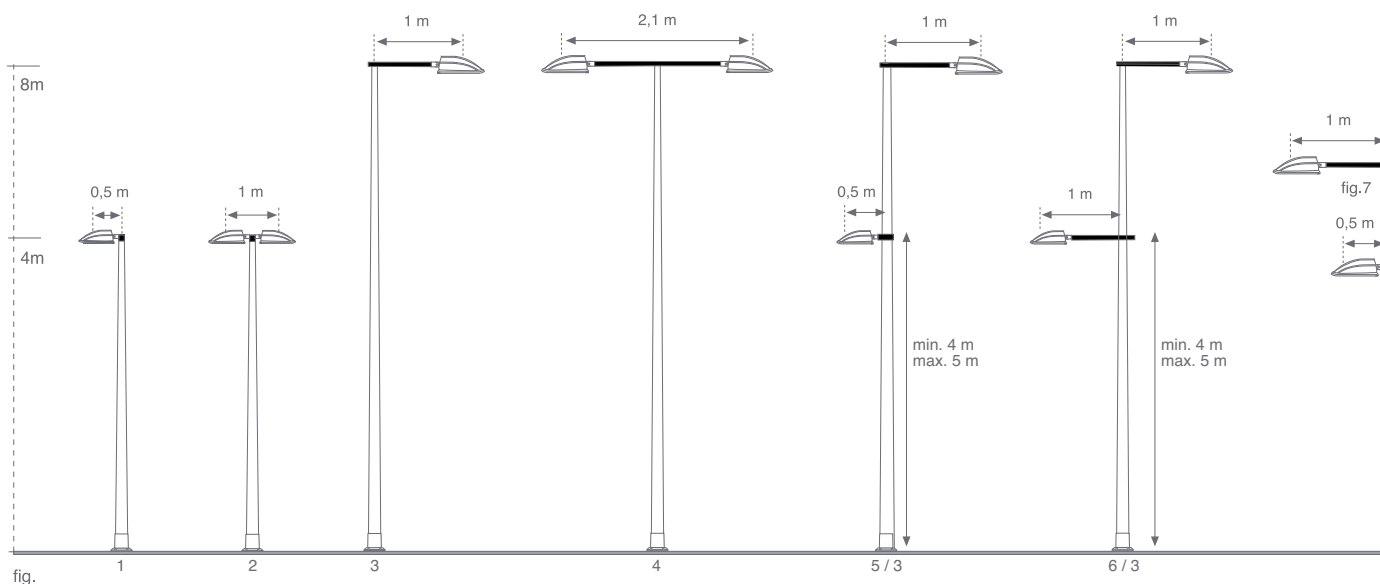
Código	Color	m	Kg	fig.
●●● 96.01.82.3	<input type="checkbox"/>	0,8	2,9	7



Columna Troncocónica gris
Grey Trunkated Cone pole
Mât Tronco-conique gris

Código	H (mm)
●●● 96.35.87.3	4.000
●●● 96.36.87.3	6.000
●●● 96.37.87.3	8.000
●●● 96.38.87.3	10.000

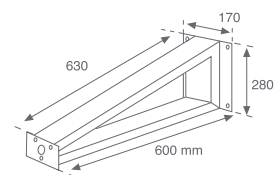
Para más información
ver pag. 224
For more information
see pag. 224
Pour plus d'information
voir pag. 224





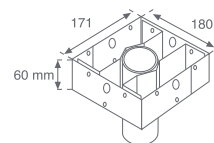
Brazo pared para PROA / MINI PROA
PROA / MINI PROA wall arm
Bras mural pour PROA / MINI PROA

Código	Color	Kg
●●● 66.08.02.3	■	4



Abrazaderas de acero PROA / MINI PROA / FLUT para columna
PROA / MINI PROA / FLUT steel clamps for pole
Brides en acier PROA / MINI PROA / FLUT pour mât

Código	Color	Ø Columna	Kg
●●● 66.08.08.3	■	60-80 mm	4,5
●●● 66.08.07.3	■	75-105 mm	4,5

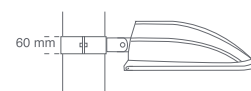


De 1 a 4 luminarias
From 1 to 4 luminaires
De 1 à 4 luminaires



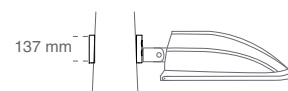
Abrazaderas de aluminio PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT para columna Ø120-130 mm
PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT aluminium clamps for Ø 120-130 mm pole
Brides en aluminium PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT pour mât Ø 120-130 mm

	Código	Color	Kg
1 lum.	●● 96.08.36.3	■	1,2
2 lum.	●●● 96.07.36.3	■	1,2



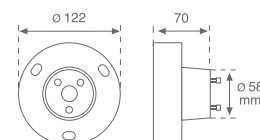
Soporte fijación PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT de aluminio para columna Ø60-135 mm
PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT aluminium fixing bracket for Ø60-135 mm pole
Support fixation PROA / MINI PROA / SHOT / FLUT of aluminium pour mât Ø60-135 mm

	Código	Color	Kg
1 lum.	●●● 96.07.35.3	■	1,4



Rótula decorativa para PROA / MINI PROA
PROA / MINI PROA decorative ball joint
Rotule enjoliveur pour PROA / MINI PROA

Código	Color
●●● 66.07.20.3	■





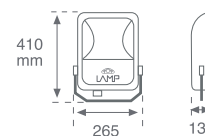
Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector simétrico FLASH 4
FLASH 4 symmetrical spotlight
Projecteur FLASH 4 symétrique

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Portalámparas
70	● 84.01.52.3	<input type="checkbox"/>	6,3	RX 7s
150	● 84.01.51.3	<input type="checkbox"/>	6,6	RX 7s-24



Proyector asimétrico FLASH 4
FLASH 4 asymmetrical spotlight
Projecteur FLASH 4 asymétrique

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Portalámparas
70	● 84.01.54.3	<input type="checkbox"/>	6,3	RX 7s
150	● 84.01.53.3	<input type="checkbox"/>	6,6	RX 7s-24

Accesorios
Accessories
Accessoires



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare louvres
Ailettes anti-éblouissement

Código	Color
●●● 84.06.00.2	<input type="checkbox"/>



Rejilla de protección
Protection grille
Grille de protection

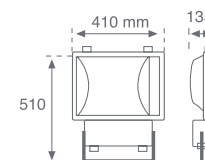
Código	Color
●●● 84.06.03.3	<input type="checkbox"/>



Proyector simétrico FLASH 5
FLASH 5 symmetrical spotlight
Projecteur FLASH 5 symétrique

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Equipo	Portalamp.
250	● 84.01.76.3	<input type="checkbox"/>	8,8	HIT Philips 0,6 KV	E 40
400	● 84.01.77.3	<input type="checkbox"/>	8,8	HIT Philips 0,6 KV	E 40



Proyector asimétrico FLASH 5
FLASH 5 asymmetrical spotlight
Projecteur FLASH 5 asymétrique

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Equipo	Portalamp.
250	●● 84.01.78.3	<input type="checkbox"/>	8,8	HIT Philips 0,6 KV	E 40
400	●● 84.01.79.3	<input type="checkbox"/>	8,8	HIT Philips 0,6 KV	E 40



Accesorios
Accessories
Accessoires



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare louvres
Ailettes anti-éblouissement

Código	Color
●●● 84.06.01.2	<input type="checkbox"/>



Rejilla de protección
Protection grille
Grille de protection

Código	Color
●●● 84.06.02.3	<input type="checkbox"/>





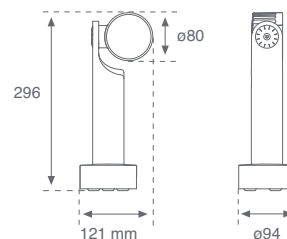
Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector MICRO SHOT LED con equipo
MICRO SHOT LED spotlight with control gear
Projecteur MICRO SHOT LED avec équipement



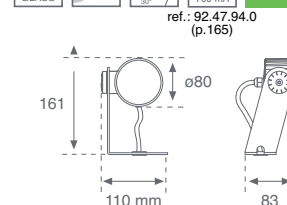
Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	°K	lm LED
3	6,5	●●●	75.41.00.3	■	1,5	Spot	Neutral	552
3	6,5	●●●	75.41.01.3	■	1,5	Spot	Warm	486
3	6,5	●●●	75.41.02.3	■	1,5	MFL	Neutral	552
3	6,5	●●●	75.41.03.3	■	1,5	MFL	Warm	486



Proyector MICRO SHOT LED
MICRO SHOT LED spotlight
Projecteur MICRO SHOT LED



Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	°K	lm LED
3	6,5	●●●	75.41.04.3	■	0,7	Spot	Neutral	552
3	6,5	●●●	75.41.05.3	■	0,7	Spot	Warm	486
3	6,5	●●●	75.41.06.3	■	0,7	MFL	Neutral	552
3	6,5	●●●	75.41.07.3	■	0,7	MFL	Warm	486

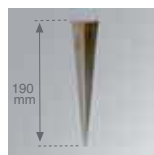


Accesorios
Accessories
Accessoires



Visera antideslumbrante
Anti-glare screen
Visière anti-éblouissante

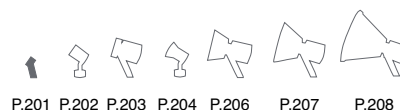
Código	Color
●●● 75.07.70.2	■



Estoque
Spike
Piquet

Código	Color	Kg
●●● 75.00.69.3	■	0,1

Tratamiento anti corrosivo bicromatado
Bichromatized anticorrosive treatment
Traitement anticorrosif bicromatife





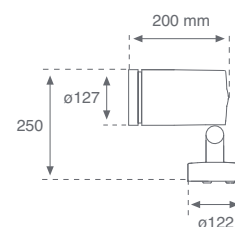
■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector MINI SHOT LED
MINI SHOT LED spotlight
Projecteur MINI SHOT LED

Nº LED	W		Código	Color	Kg	Δ	°K	lm LED
5	11	●●●	75.41.80.3	■	2,8	Spot	Neutral	980
5	11	●●●	75.41.81.3	■	2,8	Spot	Warm	860
10	21	●●●	75.41.82.3	■	2,9	Spot	Neutral	1960
10	21	●●●	75.41.83.3	■	2,9	Spot	Warm	1720
5	11	●●●	75.41.84.3	■	2,8	MFL	Neutral	980
5	11	●●●	75.41.85.3	■	2,8	MFL	Warm	860
10	21	●●●	75.41.86.3	■	2,9	MFL	Neutral	1960
10	21	●●●	75.41.87.3	■	2,9	MFL	Warm	1720
N	5	●●●	75.41.88.3	■	2,9	MFL	RGBW	930

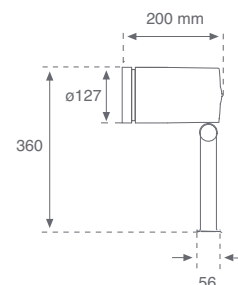
DMX
RDM



Proyector MINI SHOT LED con soporte para sistema
MINI SHOT LED spotlight with bracket for system
Projecteur MINI SHOT LED avec support pour système

Nº LED	W		Código	Color	Kg	Δ	°K	lm LED
5	11	●●●	75.41.90.3	■	2,6	Spot	Neutral	980
5	11	●●●	75.41.91.3	■	2,6	Spot	Warm	860
10	21	●●●	75.41.92.3	■	2,7	Spot	Neutral	1960
10	21	●●●	75.41.93.3	■	2,7	Spot	Warm	1720
5	11	●●●	75.41.94.3	■	2,6	MFL	Neutral	980
5	11	●●●	75.41.95.3	■	2,6	MFL	Warm	860
10	21	●●●	75.41.96.3	■	2,7	MFL	Neutral	1960
10	21	●●●	75.41.97.3	■	2,7	MFL	Warm	1720
N	5	●●●	75.41.98.3	■	2,7	MFL	RGBW	930

DMX
RDM



Accesorios sistema SHOT 190 / MINI SHOT LED p.205
SHOT 190 / MINI SHOT LED system accessories p.205
Accessoires système SHOT 190 / MINI SHOT LED p.205

Accesorios
Accessories
Accessoires



Visera antideslumbrante
Anti-glare screen
Visière anti-éblouissante

Código Color
●●● 75.07.79.2 ■



Posibilidad de otras ópticas
Other optics possibility
Possibilité d'autre optiques
Super spot / Wide flood / Elíptica



Pack control USB-DMX/RDM
USB-DMX/RDM control pack
Contrôleur USB-DMX/RDM

Código
●● 96.40.79.0



P.201 P.202 P.203 P.204 P.206 P.207 P.208



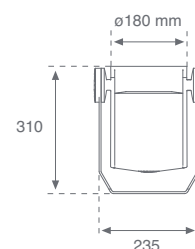
Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Projector SHOT LED
SHOT LED spotlight
Projecteur SHOT LED



Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	°K	lm LED
24	52	●●●	75.41.38.3	■	7,4	Spot	Neutral	4700
24	52	●●●	75.41.39.3	■	7,4	Spot	Warm	3800
24	52	●●●	75.41.40.3	■	7,4	MFL	Neutral	4700
24	52	●●●	75.41.41.3	■	7,4	MFL	Warm	3800



Projector SHOT LED con óptica vial
SHOT LED spotlight with street optics
Projecteur SHOT LED avec optique éclairage public

Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	°K	lm LED
N 24	52	●●●	75.41.43.3	■	7,4	Street	Neutral	4700



Projector SHOT LED RGBW
SHOT LED RGBW spotlight
Projecteur SHOT LED RGBW

Nº LED	W	RGBW	Código	Color	Kg	△	°K	lm LED
12	47	●●●	75.41.42.3	■	7,2	MFL	RGBW	2200



Accesorios
Accessories
Accessoires



Visera antideslumbrante
Anti-glare screen
Visière anti-éblouissante

Código	Color
●●● 75.07.78.2	■

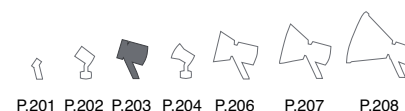
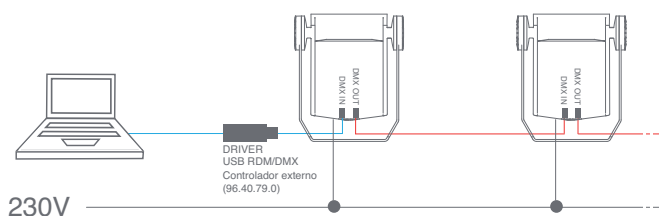


Posibilidad de otras ópticas
Other optics possibility
Possibilité d'autre optiques
Super spot / Wide flood / Elliptical



Pack control USB-DMX/RDM
USB-DMX/RDM control pack
Contrôleur USB-DMX/RDM

Código	Para más información ver página 164 For more information see page 164 Pour plus d'information voir page 164
●●● 96.40.79.0	





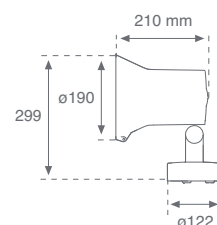
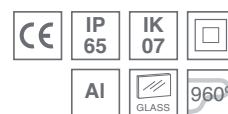
■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector SHOT 190
SHOT 190 spotlight
Projecteur SHOT 190

Electronic

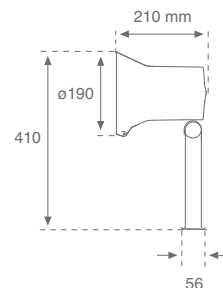
W		Código	Color	Kg	△°	
20	●●●	75.41.52.3	■	2,5	Spot	[PGJ5] CDM-Tm
20	●●●	75.41.53.3	■	2,5	Flood	
35	●●	75.41.50.3	■	2,5	Spot	[G12] HIT
35	●●	75.41.51.3	■	2,5	Flood	
50	●●●	75.41.54.3	■	2,5	Spot	[GY6.35] QT 12
50	●●●	75.41.55.3	■	2,5	Flood	



Proyector SHOT 190 con soporte para sistema
SHOT 190 spotlight with bracket for system
Projecteur SHOT 190 avec support pour système

Electronic

W		Código	Color	Kg	△°	
20	●●●	75.41.62.3	■	2,3	Spot	[PGJ5] CDM-Tm
20	●●●	75.41.63.3	■	2,3	Flood	
35	●●●	75.41.60.3	■	2,3	Spot	[G12] HIT
35	●●●	75.41.61.3	■	2,3	Flood	
50	●●●	75.41.64.3	■	2,3	Spot	[GY6.35] QT 12
50	●●●	75.41.65.3	■	2,3	Flood	



Accesorios
Accessories
Accessoires



Visera antideslumbrante 190
190 anti-glare screen
Visière anti-éblouissante 190

Código Color
●●● 75.07.71.2 ■

Posibilidad de refractor para distribución elíptica
Refractor possibility for elliptical distribution
Possibilité lentille pour distribution elliptique

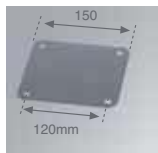


P.201 P.202 P.203 P.204 P.206 P.207 P.208



Columna en aluminio (60x60 mm)
Aluminium pole (60x60 mm)
Mât en aluminium (60x60 mm)

Código	Color	Kg	Lm	fig.	Microproa
66.00.83.3*	■	1,7	1	1/2	1 o 2
66.00.84.3*	■	3	2,5	3/4	1 o 2



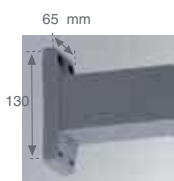
Plantilla fijación anclaje columna
Fixation pattern for anchoring pole
Patron de fixation d'ancrage de mât

Código	Color	Kg
66.00.99.3	■	0,2



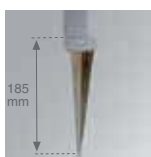
Anclaje para hormigón M8
M8 concrete anchorage
Tiges d'ancrage M8

Código	Color	Kg
66.00.87.3*	■	0,5



Soporte pared 1m
1m wall bracket
Support mural 1m

Código	Color	Kg	fig.
66.00.85.3	■	1	5

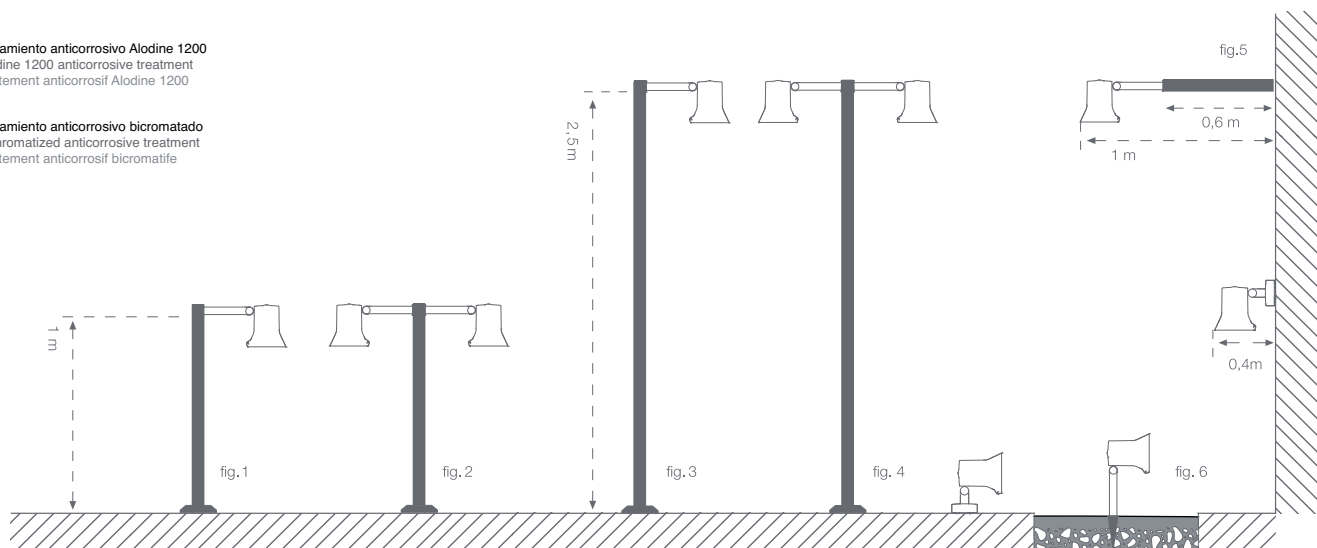


Estoque
Spike
Piquet

Código	Color	Kg	fig.
66.00.86.3*	■	0,1	6

* Tratamiento anticorrosivo Alodine 1200
Alodine 1200 anticorrosive treatment
Traitement anticorrosif Alodine 1200

* Tratamiento anticorrosivo bicromatado
Bichromatized anticorrosive treatment
Traitement anticorrosif bicromatife





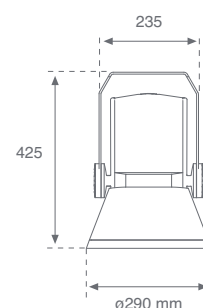
■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector SHOT 290
SHOT 290 spotlight
Projecteur SHOT 290

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	△
70	●● 75.01.19.3	■	9,8	SSP
70	●● 75.01.20.3	■	9,8	Spot
70	●● 75.01.21.3	■	9,8	MFL



Proyector SHOT 290 con reflector vial
SHOT 290 spotlight with road reflector
Projecteur SHOT 290 avec réflecteur éclairage public

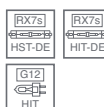
Electronic

W	Código	Color	Kg	△
60	●●● 75.41.23.3	■	10	Street



Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	△
70	●●● 75.01.24.3	■	9,8	Street
35	●●● 75.01.33.3	■	9,8	Street
70	●●● 75.01.25.3	■	9,8	Street



Accesorios sistema vial p.209
Road system accessories p.209
Accessoires système éclairage publique p.209

Accesorios
Accessories
Accessoires



Antideslumbrante circular 290
290 circular anti-glare
Anti-éblouissant circulaire 290

Código	Color
●●● 75.07.76.2	■



Visera antideslumbrante 290
290 anti-glare screen
Visière anti-éblouissante 290

Código	Color
●●● 75.07.77.2	■



P.201 P.202 P.203 P.204 P.206 P.207 P.208



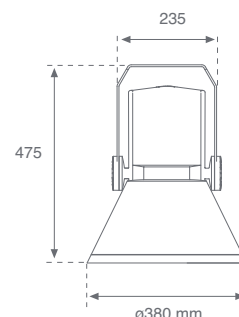
Gris texturizado ■
Texturised grey
Gris texturé



Proyector SHOT 380
SHOT 380 spotlight
Projecteur SHOT 380

Electromagnetic

W	Color	Código	Color	Kg	△
70	●●●	75.01.45.3	■	10,6	Flood
N 150	●●●	75.01.56.3	■	12,9	SSP
150	●●●	75.01.46.3	■	12,9	Spot
150	●●●	75.01.47.3	■	12,9	MFL
N 250	●●●	75.01.57.3	■	12,9	SSP
N 250	●●●	75.01.58.3	■	12,9	Spot
N 250	●●●	75.01.59.3	■	12,9	MFL



Proyector SHOT 380 con reflector vial
SHOT 380 spotlight with road reflector
Projecteur SHOT 380 avec réflecteur éclairage public

Electronic

W	Color	Código	Color	Kg	△
140	●●●	75.41.30.3	■	11,6	Street



Electromagnetic

W	Color	Código	Color	Kg	△
150	●●●	75.01.48.3	■	13	Street
150	●●●	75.01.49.3	■	13	Street



Accesorios sistema vial p.209
Road system accessories p.209
Accessoires système éclairage publique p.209

Accesorios
Accessories
Accessoires



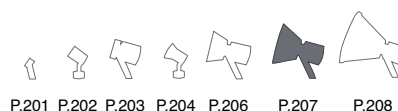
Antideslumbrante circular 380
380 circular anti-glare
Anti-éblouissant circulaire 380

Código	Color
●●● 75.07.74.2	■



Visera antideslumbrante 380
380 anti-glare screen
Visère anti-éblouissante 380

Código	Color
●●● 75.07.75.2	■



Proyectores
SHOT 530
LAMP



■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé

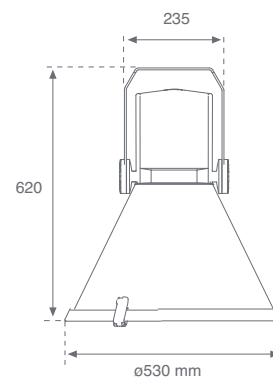


Proyector SHOT 530
SHOT 530 spotlight
Projecteur SHOT 530



Electromagnetic

W	Código	Color	Equipo	Portalámparas	Kg	Δ
250	●●● 75.01.34.3	■	HIE/HSE/HIT/HST 4,5KV	E40	13,5	Flood/Spot
400	●●● 75.01.36.3	■	HIE/HIT 4,5KV	E40	14,8	Flood/Spot
400	●●● 75.01.38.3	■	HSE/HST	E40	14,8	Flood/Spot



Accesorios
Accessories
Accessoires



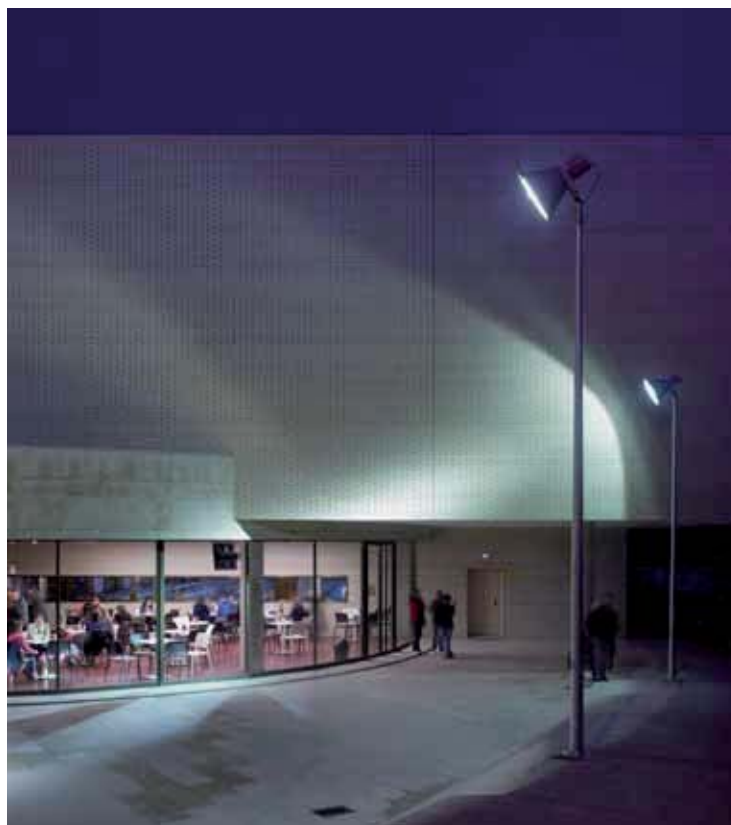
Antideslumbrante circular 530
530 circular anti-glare
Anti-éblouissant circulaire 530

Código Color
●●● 75.07.72.2 ■



Visera antideslumbrante 530
530 anti-glare screen
Visère anti-éblouissante 530

Código Color
●●● 75.07.73.2 ■

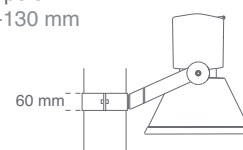


P.201 P.202 P.203 P.204 P.206 P.207 P.208



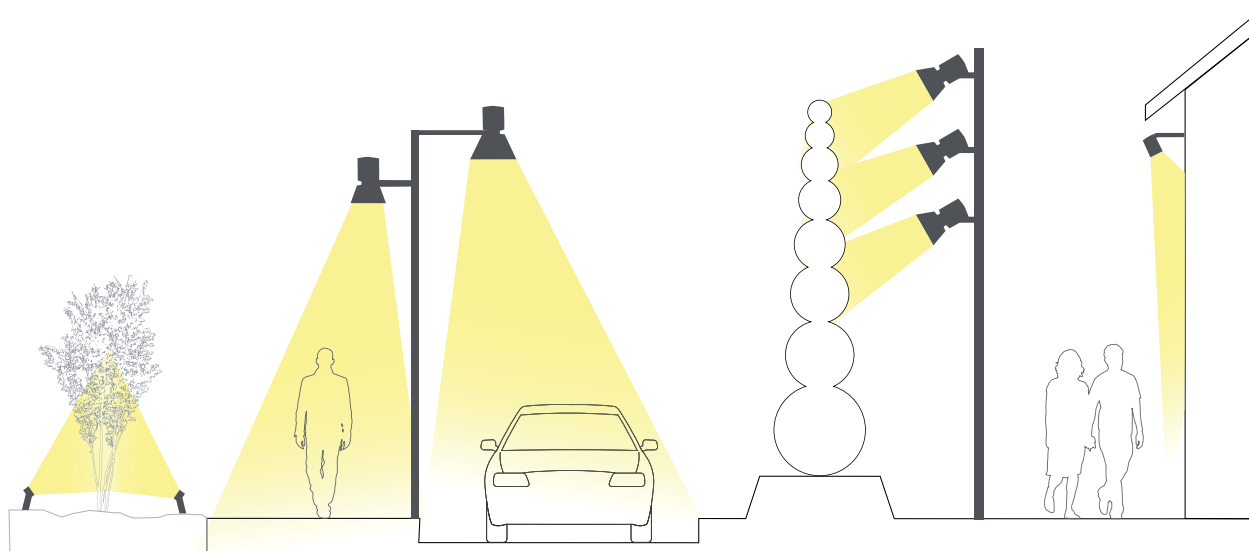
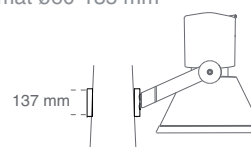
Abrazadera de aluminio SHOT / PROA / MINI PROA / FLUT para columna Ø 120-130 mm
SHOT / PROA / MINI PROA / FLUT aluminium clamp for Ø 120-130 mm pole
Bride en aluminium SHOT / PROA / MINI PROA / FLUT pour mât Ø 120-130 mm

	Código	Color	Kg
1 spotlight	●● 96.08.36.3	■	1,2
2 spotlight	●●● 96.07.36.3	■	1,2



Soporte fijación SHOT / PROA / MINI PROA / FLUT de aluminio para columna ø60-135 mm
SHOT / PROA / MINI PROA / FLUT aluminium fixing bracket for ø60-135 mm pole
Support fixation SHOT / PROA / MINI PROA / FLUT of aluminium pour mât ø60-135 mm

	Código	Color	Kg
1 spotlight	●●● 96.07.35.3	■	1,4



Proyectores

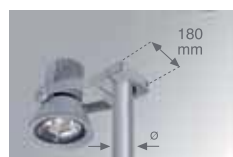
SISTEMA VIAL SHOT / FLUT

LAMP





Gris texturizado
Texturised grey
Gris texture



Brazo final individual corto SHOT / FLUT
SHOT / FLUT short individual final arm
Bras final individuel court SHOT / FLUT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.33.3	<input type="checkbox"/>	60	2,6	1
●●● 96.03.33.3	<input type="checkbox"/>	76	2,6	1



Brazo final individual largo SHOT / FLUT
SHOT / FLUT long individual final arm
Bras final individuel long SHOT / FLUT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.32.3	<input type="checkbox"/>	60	4,2	3
●●● 96.03.32.3	<input type="checkbox"/>	76	4,2	3



Brazo final doble corto SHOT / FLUT
SHOT / FLUT short double final arm
Bras final double court SHOT / FLUT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.02.33.3	<input type="checkbox"/>	60	3,9	2
●●● 96.04.33.3	<input type="checkbox"/>	76	3,9	2



Brazo final doble largo SHOT / FLUT
SHOT / FLUT long double final arm
Bras final double long SHOT / FLUT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.02.32.3	<input type="checkbox"/>	60	7	4
●●● 96.04.32.3	<input type="checkbox"/>	76	7	4



Brazo intermedio individual corto SHOT / FLUT
SHOT / FLUT short individual intermediate arm
Bras intermédiaire individuel court SHOT / FLUT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.69.3	<input type="checkbox"/>	min. 80 max. 120	2,5	5



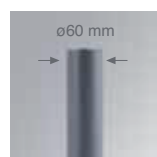
Brazo intermedio individual largo SHOT / FLUT
SHOT / FLUT long individual intermediate arm
Bras intermédiaire individuel long SHOT / FLUT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.68.3	<input type="checkbox"/>	min. 80 max. 120	3,8	6



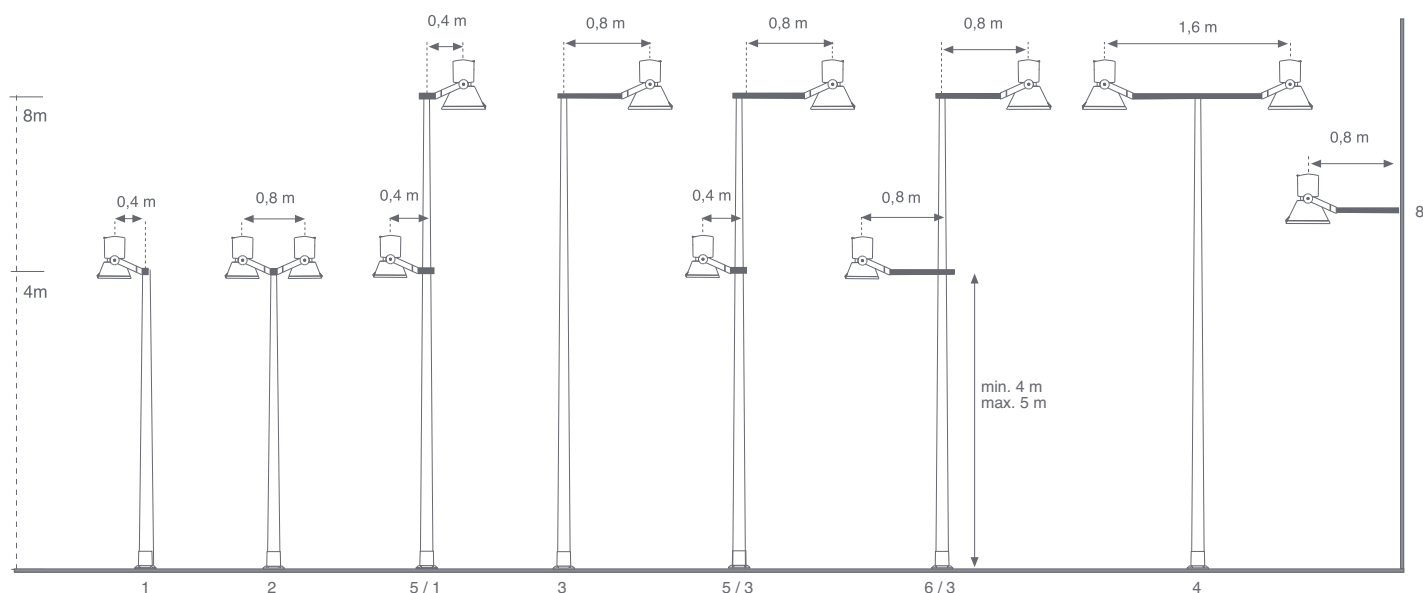
Brazo pared largo SHOT / FLUT
SHOT / FLUT long wall arm
Bras applique long SHOT / FLUT

Código	Color	m	Kg	fig.
●●● 96.01.85.3	<input type="checkbox"/>	0,8	2,9	8



Columna troncocónica gris
Grey trunkated Cone pole
Mât tronco-conique gris

Código	H (mm)	Para más información ver pag. 224
●●● 96.35.87.3	4.000	For more information see pag. 224
●●● 96.36.87.3	6.000	For more information see pag. 224
●●● 96.37.87.3	8.000	Pour plus d'information voir pag. 224
●●● 96.38.87.3	10.000	Pour plus d'information voir pag. 224

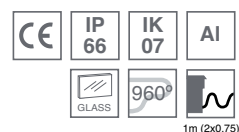




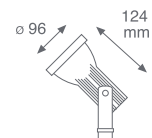
■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector GREEN 96 para lámparas QR-CBC 51 y PAR20
GREEN 96 spotlight for QR-CBC 51 and PAR20 lamps
Projecteur GREEN 96 pour lampes QR-CBC 51 et PAR20



W	Código	Color	Kg	III	III	GU 5.3
50	●● 63.01.20.3	■	0,6			QR-CBC51
50	● 63.01.21.3	■	0,6	CLASE I	E27	PAR20

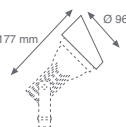


Accesorios
Accessories
Accessoires



Visera antideslumbrante
Anti-glare screen
Visière anti-éblouissement

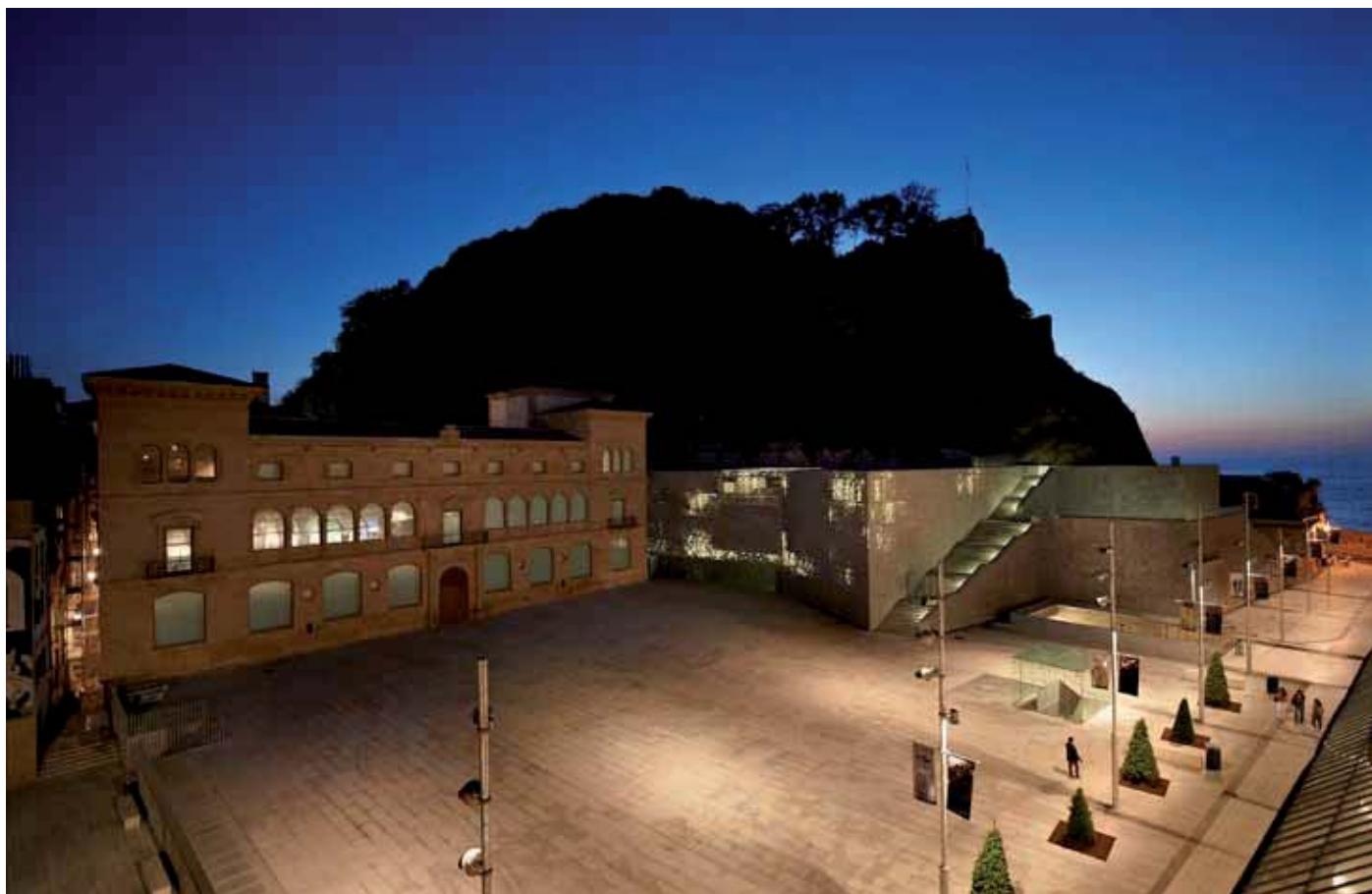
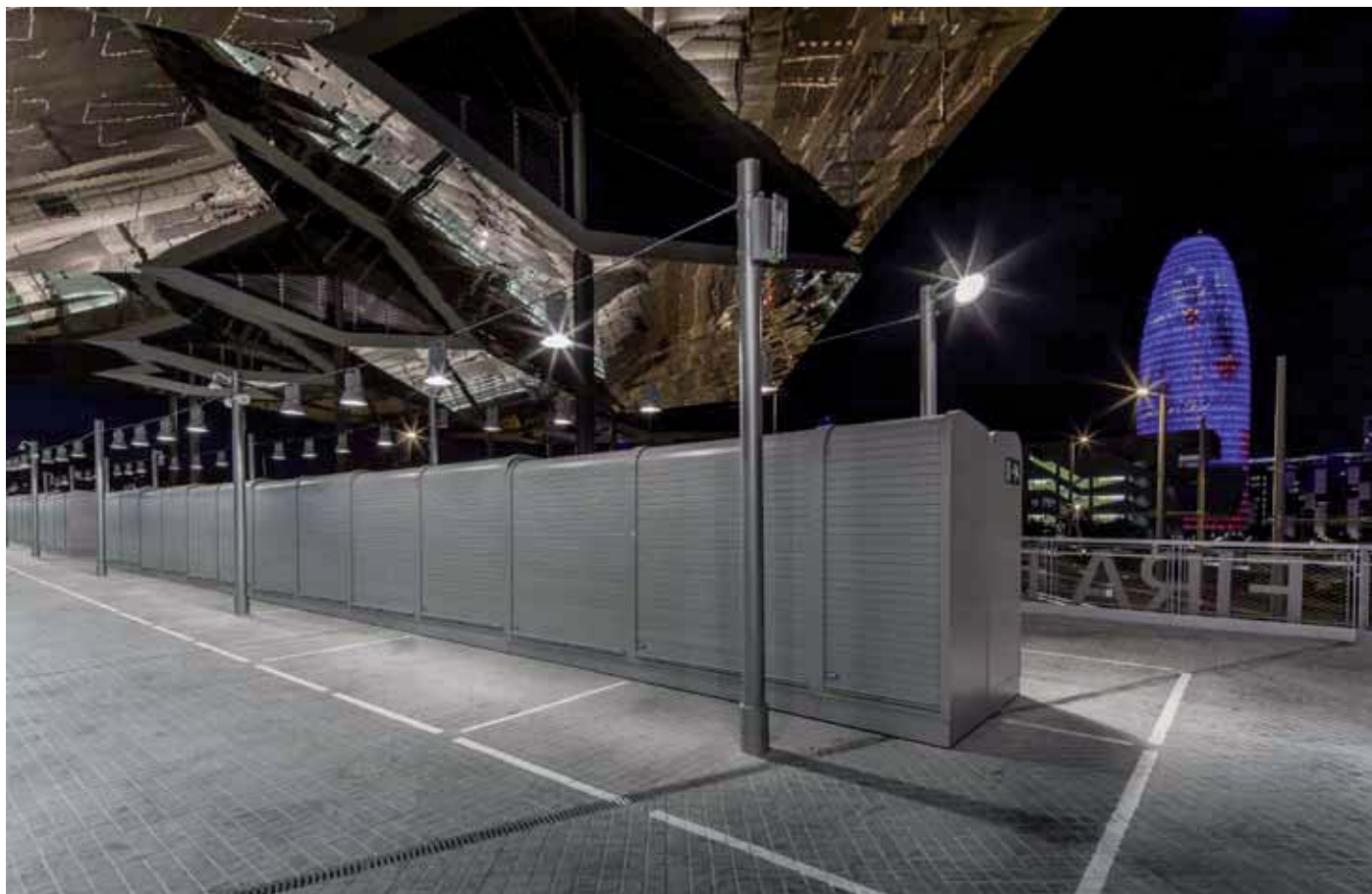
Código	Color
●●● 63.07.43.3	■



Estoque
Spike
Piquet

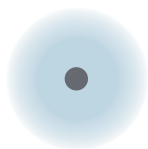
Código	Color
● 63.07.40.3	■







■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texture



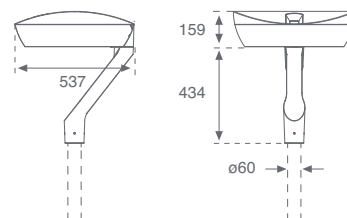
Luminaria NIU con óptica rotosimétrica
NIU luminaire with circular symmetrical optics
Luminaire NIU avec optique rotosymétrique

Class I - Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
35	●●● 81.01.20.3	■	20	HIT	G12
70	●●● 81.01.21.3	■	20	HIT	G12
70	●●● 81.01.22.3	■	20	HIT-DE/ HST-DE	RX 7s
150	●●● 81.01.23.3	■	20,5	HIT-DE/ HST-DE	RX 7s-24

Class II - Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
35	●●● 81.01.24.3	■	20,2	HIT	G12
70	●●● 81.01.25.3	■	20,2	HIT	G12
70	●●● 81.01.26.3	■	20,2	HIT-DE/ HST-DE	RX 7s
150	●●● 81.01.27.3	■	21,7	HIT-DE/ HST-DE	RX 7s-24



Luminaria NIU con óptica vial
NIU luminaire with street optics
Luminaire NIU avec optique éclairage public

Class I - Electronic

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
45	●●● 81.41.28.3	■	16	CPO-T	PGZ12
60	●●● 81.41.29.3	■	16	CPO-T	PGZ12
90	●●● 81.41.30.3	■	16,1	CPO-T	PGZ12
140	●●● 81.41.31.3	■	16,1	CPO-T	PGZ12

Class I - Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
35	●●● 81.01.32.3	■	16,5	HIT	G12
50	●●● 81.01.33.3	■	16,5	HST	E27
70	●●● 81.01.34.3	■	16,5	HIT/ HST	E27
100	●●● 81.01.35.3	■	17	HST	E40
150	●●● 81.01.36.3	■	18,4	HIT/ HST	E40

Class I - Electromagnetic (Double level)

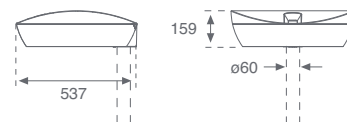
W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
100	●●● 81.01.37.3	■	17	HST	E40
150	●●● 81.01.38.3	■	18,4	HIT/ HST	E40

Class II - Electronic

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
45	●●● 81.41.39.3	■	16,2	CPO-T	PGZ12
60	●●● 81.41.40.3	■	16,2	CPO-T	PGZ12
90	●●● 81.41.41.3	■	16,3	CPO-T	PGZ12
140	●●● 81.41.42.3	■	16,3	CPO-T	PGZ12

Class II - Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
35	●●● 81.01.43.3	■	16,6	HIT	G12
50	●●● 81.01.44.3	■	16,6	HST	E27
70	●●● 81.01.45.3	■	16,6	HIT/ HST	E27
100	●●● 81.01.46.3	■	17	HST	E40
150	●●● 81.01.47.3	■	17	HIT/ HST	E40



Posibilidad de equipo de doble nivel para luminarias de Clase II
Double level equipment possibility for Class II luminaires
Possibilité d'équipement double niveau pour luminaires Classe II



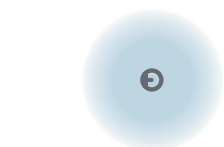
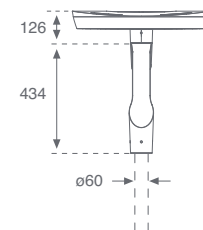
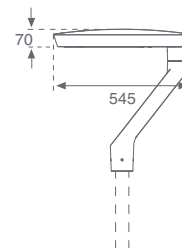
Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Luminaria NIU LED con óptica rotosimétrica
NIU LED luminaire with circular symmetrical optics
Luminaire NIU LED avec optique rotosymétrique

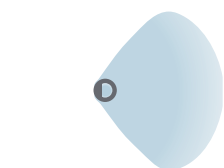
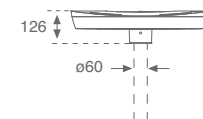
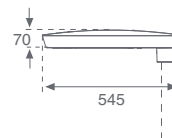


Nº LED	W		Código	Color	Kg	lm LED
24	52	●●●	81.41.50.3	■	16,6	4.065
48	104	●●●●	81.41.51.3	■	16,6	8.100
24	52	●●●	81.41.52.3	■	16,6	4.065
48	104	●●●●	81.41.53.3	■	16,6	8.100



Luminaria NIU LED con óptica vial
NIU LED luminaire with street optics
Luminaire NIU LED avec optique éclairage public

Nº LED	W		Código	Color	Kg	lm LED
24	52	●●●	81.41.54.3	■	12,4	4.065
48	104	●●●●	81.41.55.3	■	12,4	8.100
24	52	●●●	81.41.56.3	■	12,4	4.065
48	104	●●●●	81.41.57.3	■	12,4	8.100



Accesorios NIU / NIU LED
NIU / NIU LED accessories
Accessoires NIU / NIU LED



Brazo Final ø60mm
Final arm ø60mm
Bras final ø60mm
Código
●●● 96.00.31.3



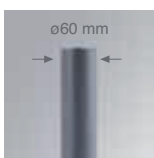
Brazo a pared
Wall arm
Bras mural
Código
●●● 96.00.36.3



Abrazadera columna 60-135mm
Pole clamp 60-135mm
Bride pour mât 60-135mm
Código
●●● 96.00.32.3



Soporte a báculo
Semicurved pole bracket
Adaptateur pour crosse horizontale
Código
●●● 96.00.33.3 ø48mm
●●● 96.00.34.3 ø60mm



Columna troncocónica gris
Grey trunkated Cone pole
Mât tronco-conique gris
Código H (mm)
●●● 96.35.87.3 4.000
●●● 96.36.87.3 6.000
●●● 96.37.87.3 8.000
●●● 96.38.87.3 10.000



Adaptador columnas ø76mm
Pole adapter ø76mm
Adaptateur de mât ø76mm
Código
●●● 96.00.35.3

Para más información ver pag. 224
For more information see pag. 224
Pour plus d'information voir pag. 224

Vial y Urbana
SMAP
LAMP

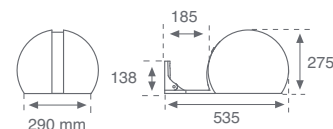
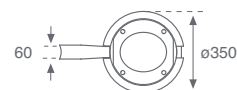


■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Luminaria vial SMAP LED
SMAP LED street luminaire
Luminaire éclairage urbain SMAP LED

W	Código	Color	Kg	△	lm LED	LED
52	●●● 81.41.15.3	■	11,3	Street	8000	Neutral



Luminaria vial SMAP
SMAP street luminaire
Luminaire éclairage urbain SMAP

Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	△	
35	●●● 81.01.00.3	■	11,1	Street	[G12] HIT
70	●●● 81.01.01.3	■	11,1	Street	[G12] HIT
150	●●● 81.01.02.3	■	12,5	Street	[G12] HIT
70	●●● 81.01.05.3	■	11,1	Street	[RX7s] HST-DE
150	●●● 81.01.06.3	■	12,5	Street	[RX7s] HIT-DE

Electronic

W	Código	Color	Kg	△	
60	●●● 81.41.03.3	■	11,3	Street	[PGZ12] CPO-T
140	●●● 81.41.04.3	■	11,3	Street	[PGZ12] CPO-T



Proyector SMAP
SMAP spotlight
Projecteur SMAP

Electromagnetic

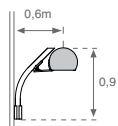
W	Código	Color	Kg	△	
70	●●● 81.01.07.3	■	11,1	Spot	[G12] HIT
70	●●● 81.01.08.3	■	11,1	MFL	[G12] HIT





Brazo a pared SMAP
SMAP wall arm
Bras mural

Código	Color	Kg	Fig.
●●● 81.00.01.3	■	6,5	8



Plantilla fijación anclaje columna
Fixation pattern for anchoring pole
Patron de fixation d'ancrage de mât

Código	Fig.
●● 96.00.89.3	0-1
●● 96.00.91.3	2-7



Pernos de anclaje SMAP
SMAP anchorage bolts
Vis d'ancrage SMAP

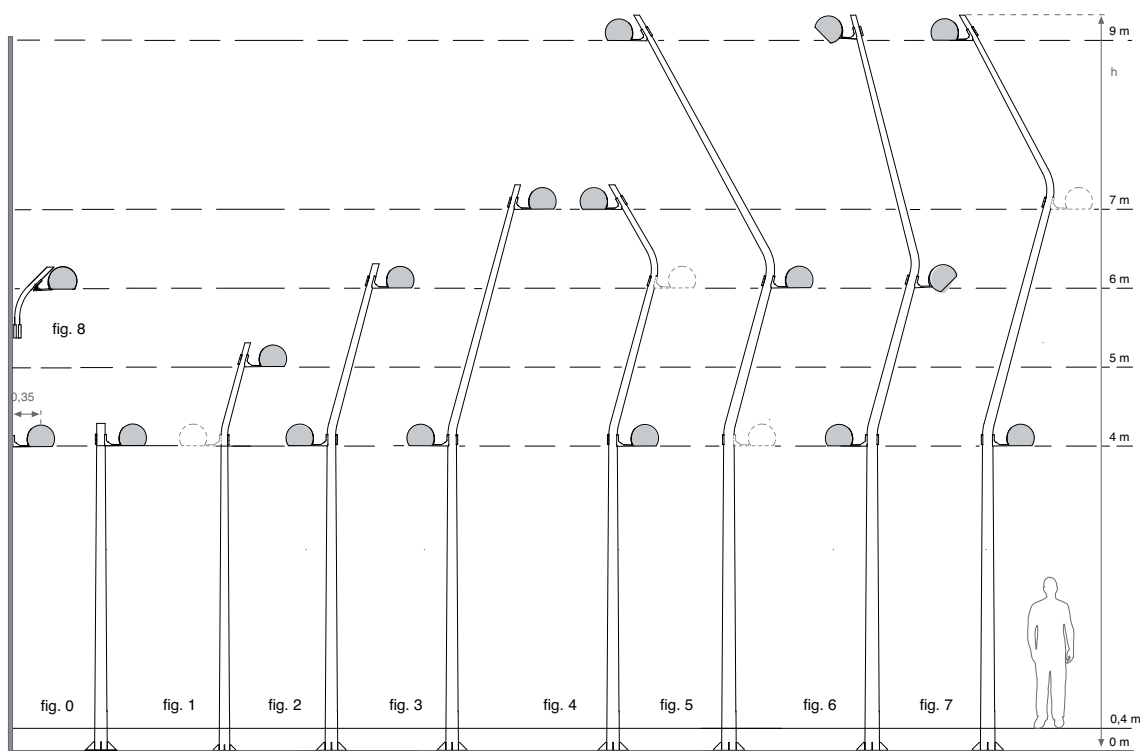
Código	M L (mm)	h Colum (m)	Fig.
●● 96.00.95.3	18 500	4,3 / 5,3	0-1
●● 96.00.97.3	22 750	6,3 / 7,3 / 9,2	2-7



Columnas SMAP
SMAP poles
Mâts SMAP



Código	Color	Kg	h (m)	Fig.
●●● 96.01.90.3	■	35	4,3	0
●●● 96.01.91.3	■	48	5,3	1
●●● 96.01.92.3	■	63	6,3	2
●●● 96.01.93.3	■	69	7,3	3
●●● 96.02.93.3	■	69	7,3	4
●●● 96.01.94.3	■	125	9,2	5
●●● 96.02.94.3	■	124	9,2	6
●●● 96.03.94.3	■	126	9,2	7



Esquema de posibles combinaciones de luminarias en columnas SMAP standard. Bajo pedido se puede personalizar la columna con diferente distribución de los puntos de anclaje.

Outline of possible luminaire combinations on SMAP standard poles. Customizing poles with different anchor points distribution is available under request.

Schéma de possibles combinaisons de luminaires dans les mâts du SMAP standard. Sur demande, on peut personnaliser le mât avec une distribution différente des points d'ancrage.





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



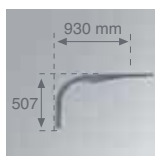
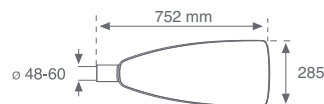
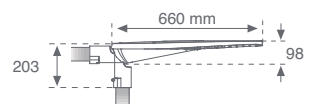
Luminaria vial AERO
AERO street luminaire
Luminaire éclairage public AERO

Class I

Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	lm LED
32	68	●●●	69.41.50.3	■	7,1	Street	8000
48	103	●●●	69.41.51.3	■	7,2	Street	12000
64	137	●●●	69.41.52.3	■	7,3	Street	16000

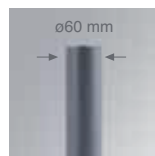
Class II

Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	lm LED
32	68	●●●	69.41.53.3	■	7,1	Street	8000
48	103	●●●	69.41.54.3	■	7,2	Street	12000
64	137	●●●	69.41.55.3	■	7,3	Street	16000



Brazo a pared AERO / DUNE
AERO / DUNE wall arm
Bras murale AERO / DUNE

Código	Color	Kg
●●● 96.07.34.3	■	6



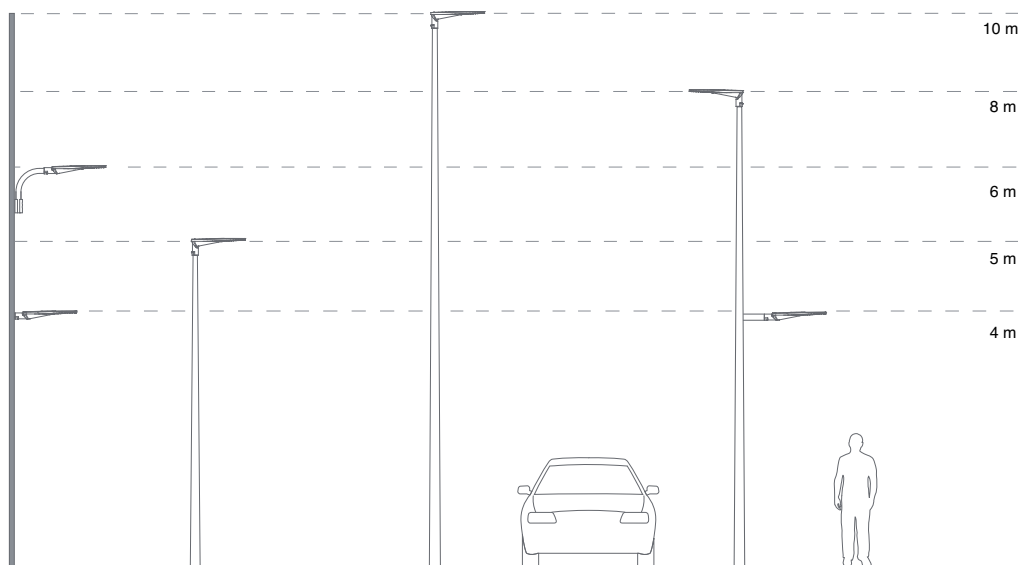
Columna troncocónica gris
Grey trunkated Cone pole
Mât tronco-conique gris

Código	H (mm)
●●● 96.35.87.3	4.000
●●● 96.36.87.3	6.000
●●● 96.37.87.3	8.000
●●● 96.38.87.3	10.000



Posibilidad de otras ópticas
Other optics possibility
Possibilité d'autre optiques

Para más información ver pag. 224
For more information see pag. 224
Pour plus d'information voir pag. 224





■ Gris texturizado + Grafito texturizado
Texturised grey + Texturised graphite
Gris texturé + Graphite texturé



Clase I
Posibilidad de equipo de doble nivel y seccionador de corriente
Double level equipment and current disconnector possibility
Possibilité d'équipement double niveau et de sectionneur

Clase II
Seccionador de corriente incorporado
Current disconnector incorporated
Incorporé de sectionneur

Luminaria vial DUNE
DUNE street luminaire
Luminaire éclairage public DUNE

Class I - Electromagnetic

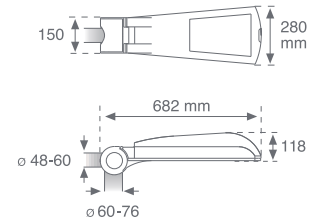
W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portlamp.
70	●●● 69.01.20.3	■	6,2	HIT/HST/HIE/HSE	E27
150	●●● 69.01.22.3	■	7	HIT / HST	E40
50	●●● 69.01.23.3	■	6	HST	E27
100	●●● 69.01.24.3	■	6,8	HST	E40

Class I - Electronic

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portlamp.
140	●●● 69.41.25.3	■	6,5	CPO-T	PGZ12

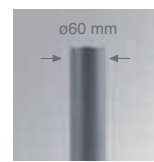
Class II - Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portlamp.
70	●●● 69.01.60.3	■	6,2	HIT/HST/HIE/HSE	E27
150	●●● 69.01.62.3	■	7	HIT / HST	E40
50	●●● 69.01.63.3	■	6	HST	E27
100	●●● 69.01.64.3	■	6,8	HST	E40



Brazo a pared DUNE / DUNE LED
DUNE / DUNE LED wall arm
Bras murale DUNE / DUNE LED

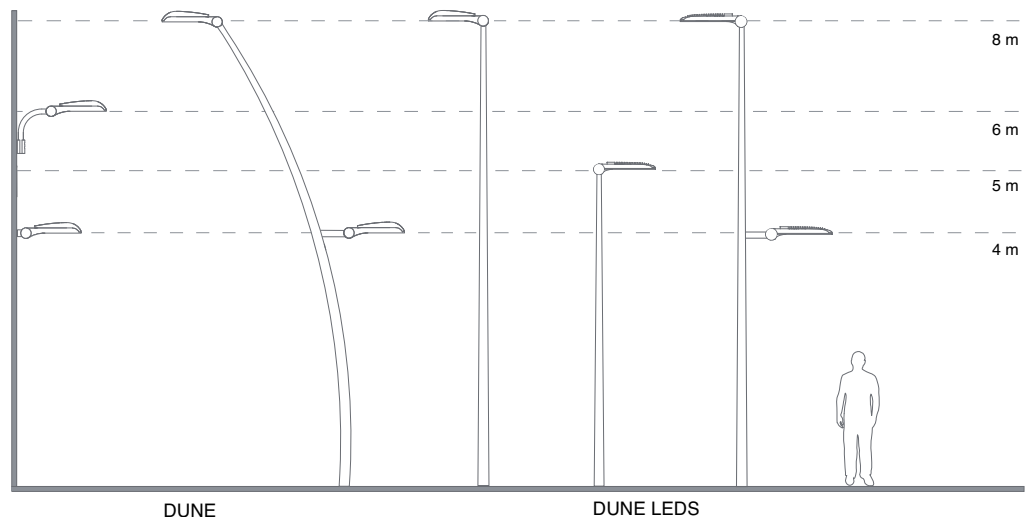
Código	Color	Kg
●●● 96.07.34.3	■	6



Columna troncocónica gris
Grey trunkated Cone pole
Mât tronco-conique gris

Código	H (mm)
●●● 96.35.87.3	4.000
●●● 96.36.87.3	6.000
●●● 96.37.87.3	8.000
●●● 96.38.87.3	10.000

Para más información ver pag. 224
For more information see pag. 224
Pour plus d'information voir pag. 224





Gris texturizado + Grafito texturizado ■
Texturised grey + Texturised graphite
Gris texturé + Graphite texturé



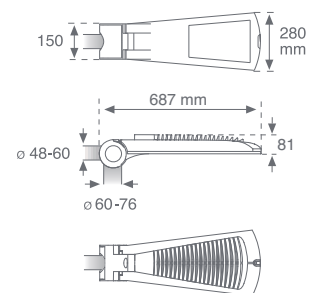
Luminaria vial DUNE LED
DUNE LED street luminaire
Luminaire éclairage public DUNE LED

Class I

Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	lm LED
48	50	●●●	69.41.26.3	■	8,5	Street	5480
48	102	●●●	69.41.09.3	■	8,5	Street	9350

Class II

Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	lm LED
48	50	●●●	69.41.15.3	■	8,5	Street	5480
48	102	●●●	69.41.10.3	■	8,5	Street	9350



NEW

Vial y Urbana

MINI ECO

LAMP



■ Gris texturizado + Gris oscuro texturizado
Texturised grey + Texturised dark grey
Gris texturé + Texturised gris foncé



Posibilidad de seccionador de corriente
Current disconnector possibility
Possibilité de sectionneur



Posibilidad de difusor de policarbonato o de cristal prismático
Polycarbonate diffuser or prismatic glass possibility
Possibilité de polycarbonate diffuseur ou verre prismatique

Luminaria vial MINI ECO
MINI ECO street luminaire
Luminaire éclairage urbain MINI ECO

Class I - Electromagnetic

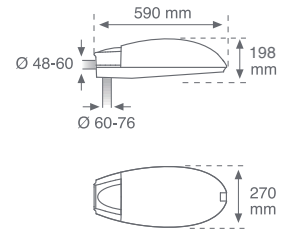
W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.	Level
70	●● 69.01.31.3	■	5	HIT/HST/HIE/HSE	E27	1N
150	●●● 69.01.32.3	■	5,5	HIT / HST	E40	1N
100	●●● 69.01.33.3	■	5,5	HST	E40	1N

Class I - Electromagnetic (Bi-Power) (Command line)

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.	Level
150	●● 69.01.34.3	■	5,5	HIT / HST	E40	2N
100	●●● 69.01.35.3	■	5,5	HST	E40	2N

Class II - Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
70	●●● 69.01.36.3	■	5	HIT/HST/HIE/HSE	E27
150	●●● 69.01.37.3	■	5,5	HIT / HST	E40
100	●●● 69.01.38.3	■	5,5	HST	E40



Luminaria vial MINI ECO LED
MINI ECO LED street luminaire
Luminaire éclairage urbain MINI ECO LED

Class I

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm LED
16	35	●●● 69.41.39.3	■	5,5	Street	3300
32	70	●●● 69.41.40.3	■	5,5	Street	6500





Grís texturizado + Grís oscuro texturizado
 Texturised grey + Texturised dark grey
 Gris texturé + Texturised gris foncé



Posibilidad de seccionador de corriente
 Current disconnecter possibility
 Possibilité de sectionneur

Luminaria vial ECO
 ECO street luminaire
 Luminaire éclairage urbain ECO

Class I - Electromagnetic

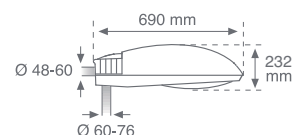
W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
150	●●● 69.01.01.3	■	6,5	HIT / HST	E40
250	●●● 69.01.02.3	■	7,5	HIT/HST/4,5KV	E40
400	●●● 69.01.03.3	■	8	HIT/4,5KV	E40

Class I - Electromagnetic (Bi-Power) (Command line)

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
250	●●● 69.01.44.3	■	7,5	HIT/HST/4,5KV	E40
400	●●● 69.01.45.3	■	8	HIT/4,5KV	E40

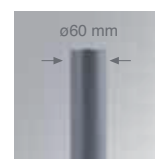
Class II - Electromagnetic

W	Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
150	●●● 69.01.26.3	■	6,5	HIT / HST	E40
250	●●● 69.01.27.3	■	7,5	HIT/HST/4,5KV	E40
400	●●● 69.01.29.3	■	8	HIT/4,5KV	E40



Brazo a pared ECO / MINI ECO
 ECO / MINI ECO wall arm
 Bras mural ECO / MINI ECO

Código	Color	Kg
●●● 96.07.34.3	■	6



Columna troncocónica gris
 Grey trunkated Cone pole
 Mât tronco-conique gris

Código	H (mm)
●●● 96.35.87.3	4.000
●●● 96.36.87.3	6.000
●●● 96.37.87.3	8.000
●●● 96.38.87.3	10.000

Para más información ver pag. 224
 For more information see pag. 224
 Pour plus d'information voir pag. 224



ECO

MINI ECO

Columna TRONCOCÓNICA fabricada en un solo tramo, diámetro en punta Ø60 mm
 TRUNKATED CONE pole made in a single section, end diameter Ø60 mm
 Mât TRONCONIQUE fabriquée en un seul tronçon, diamètre en pointe 60mm

Gris texturizado Galvanizado
 Texturised grey Galvanised
 Gris texturé Galvanisée

Características :

Material: Columna fabricada en acero, galvanizada en caliente.

Pernos de anclaje: No incluidos. Diferentes dimensiones según longitudes: M18 para columnas de 4 y 6 m, M22 para columnas de 8 y 10 m.

Certificación: Según la norma UNE EN-40-5.

Caja de fusibles: No incluida.

Colores: Consultar cantidades y precio para pintado color Ral o gris texturizado.

Transporte: Portes no incluidos (a consultar).

Cargas: Vientos inferiores a 28 m/s. El peso de las luminarias y accesorios instalados ha de ser igual o inferior a 40 kg. El área efectiva de las luminarias instaladas ha de ser igual o inferior 0.45 m². El c.d.g de las luminarias y accesorios no debe estar a más de 1 metro de la columna.

Aplicación: Monumentos, rotondas, plazas, parques, vías peatonales, vías de prioridad invertidas, vías urbanas secundarias, vías urbanas principales, vías interurbanas secundarias, vías interurbanas primarias.

Characteristics:

Material: Pole made in galvanized steel.

Anchorage bolts: Not included. Different dimensions according to lengths, M18 for poles of 4 and 6 m, M22 for poles of 8 and 10 m.

Certification: According Norm UNE-40-5.

Box of fuse: Not included.

Colors: Inquiry quantities & price to finish in Ral color or texturised grey.

Transport: Freight not included (to be consulted).

Load: Wind under 28 m/s. The weight of the luminaires and installed accessories must be less than or equal to 40 kg. The effective area of the installed luminaires must be less than or equal to 0.45 m². The CoG of the luminaires and accessories must not be more than 1 meter from the pole.

Application: Monuments, roundabouts, squares, parks, pedestrian routes, inverted priority routes, secondary local routes, main local routes, secondary interurban ways, main interurban ways.

Caractéristiques :

Matériel: Mât fabriqué en acier galvanisé

Vis d'anclage: Non incluses, différentes dimensions selon longueurs M18 pour mât de 4 et 6 m, M22 pour mât de 8 et 10 m

Certification: Selon norme UNE EN-40-5.

Boîte de fusibles: Non incluse

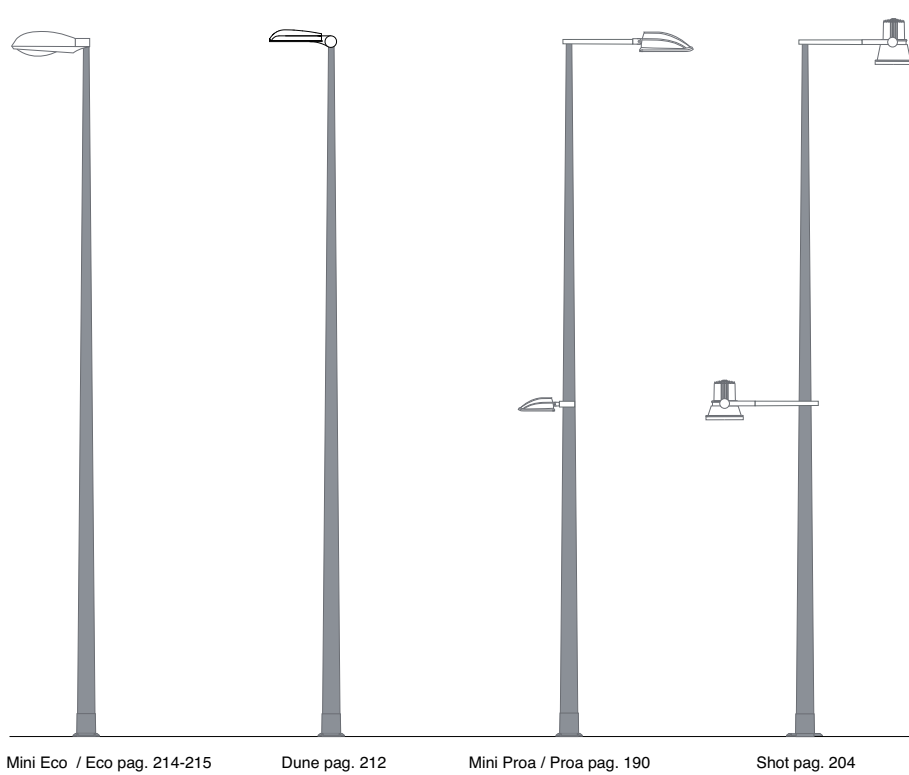
Couleurs: Consulter quantités et prix pour peinture couleur Ral ou gris texturé.

Transport: Frais ports non inclus (à consulter).

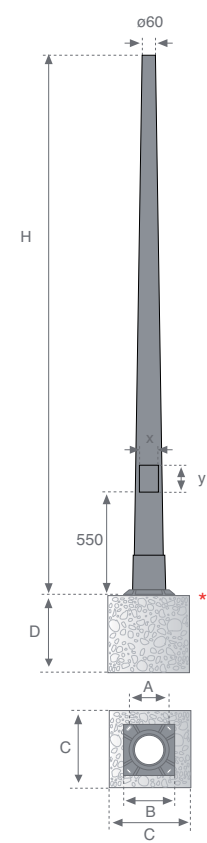
Charges: Vitesses du vent inférieures à 28 m/s. Le poids des luminaires et accessoires installés doit être inférieur ou égal à 40 kg. La surface réelle des luminaires installés doit être inférieure ou égale à 0,45 m². Le CDG des luminaires et accessoires ne doit pas se trouver à plus d'un mètre de la mât.

Application: Monuments, ronds-points, places, parcs, voies piétonnières, voies de priorité inversée, voies urbaines principales, routes urbaines principales, voies interurbaines secondaires, voies interurbaines principales.

Columna troncocónica Trunkated Cone pole Mât troncoconique					Placa de asiento		Puerta registro		Dado de cimentación* Foundation block Dé de fondation		Plantilla de fijación Fixation pattern Patron de fixation		Conjunto 4 pernos Set 4 bolts Ensemble 4 vis d'anclage		
Ref.	Color	H (mm)	Kg	A	B	X	Y	C (mm)	D (mm)	Ref.		Ref.	M	L	
96.05.87.3	<input checked="" type="checkbox"/>	4.000	34	205	300	80	450	350	500	96.00.89.3 (205x205)	<input checked="" type="checkbox"/>	96.00.95.3	18	500	
96.35.87.3	<input type="checkbox"/>	6.000	51					400	650						
96.06.87.3	<input checked="" type="checkbox"/>	6.000	51	285	400	90	450	500	800	96.00.91.3 (285x285)	<input checked="" type="checkbox"/>	96.00.97.3	22	750	
96.36.87.3	<input type="checkbox"/>	8.000	78					600	950						
96.07.87.3	<input checked="" type="checkbox"/>	8.000	78												
96.37.87.3	<input type="checkbox"/>	10.000	136												
96.08.87.3	<input checked="" type="checkbox"/>	10.000	136												
96.38.87.3	<input type="checkbox"/>														



Mini Eco / Eco pag. 214-215 Dune pag. 212 Mini Proa / Proa pag. 190 Shot pag. 204



Columna CILÍNDRICA ø127 mm
 CYLINDRICAL pole ø127 mm
 Mât CYLINDRIQUE diamètre ø127 mm

Gris texturizado Galvanizado
 Texturised grey Galvanised
 Gris texturé Galvanisée

Características :

Material: Columna fabricada en acero, galvanizada en caliente y con tapa superior soldada.

Pernos de anclaje: No incluidos. Diferentes dimensiones según longitudes, M18 para columnas de 4 y 6 m, M22 para 8 m.

Certificación: Según norma UNE EN-40-5.

Caja de fusibles: No incluida.

Colores: Consultar cantidades y precio para pintado color Ral o gris texturizado.

Transporte: Portes no incluidos (a consultar).

Cargas: Vientos inferiores a 28 m/s. El peso de las luminarias y accesorios instalados ha de ser igual o inferior a 40 kg. El área efectiva de las luminarias instaladas ha de ser igual o inferior 0.45 m². El c.d.g de las luminarias y accesorios no deben estar a más de 1 metro de la columna.

Aplicación: Fachadas, monumentos, rotondas, plazas, parques, vías peatonales, vías de prioridad invertidas.

Characteristics:

Material: Pole made in galvanized steel and with welded upper cover.

Anchorage bolts: Not included. Different dimensions according to lengths, M18 for poles of 4 and 6 m, M22 for 8 m.

Certification: According Norm UNE-40-5.

Box of fuse: Not included.

Colors: Inquiry quantities & price to finish in Ral color or texturised grey.

Transport: Freight not included (to be consulted).

Load: Wind under 28 m/s. The weight of the luminaires and installed accessories must be less than or equal to 40 kg. The effective area of the installed luminaires must be less than or equal to 0.45 m². The CoG of the luminaires and accessories must not be more than 1 meter from the pole.

Application: Facades, monuments, roundabouts, squares, parks, pedestrian routes, inverted priority routes.

Caractéristiques :

Matériel: Mât fabriqué en acier galvanisé et avec couvercle supérieur soudé.

Vis d'ancrage: Non incluses, différentes dimensions selon longueurs M18 pour mât de 4 et 6 m, M22 pour 8 m.

Certification: Selon norme UNE EN-40-5.

Boîte de fusibles: Non incluse.

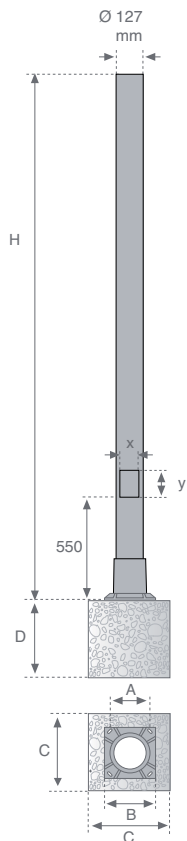
Couleurs: Consulter quantités et prix pour peinture couleur Ral ou Gris texturé.

Transport: Frais ports non inclus (à consulter).

Charges: Vitesses du vent inférieures à 28 m/s. Le poids des luminaires et accessoires installés doit être inférieur ou égal à 40 kg. La surface réelle des luminaires installés doit être inférieure ou égale à 0,45 m². Le CDG des luminaires et accessoires ne doit pas se trouver à plus d'un mètre de la mât.

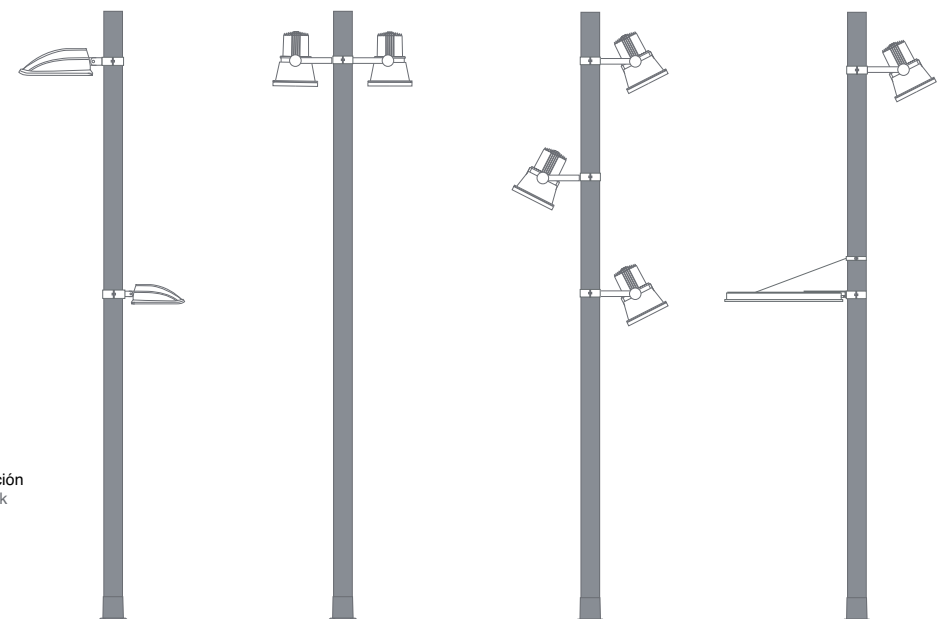
Application: Façades, monuments, ronds-points, places, parcs, voies piétonnières, voies a priorité inversée.

Columna cilíndrica Cylindrical cone pole Mât cylindrique					Placa de asiento		Puerta registro		Dado de cimentación* Foundation block Dé de fondation		Plantilla de fijación Fixation pattern Patron de fixation	Conjunto 4 pernos Set 4 bolts Ensemble 4 vis d'ancrage		
Ref.	Color	H(mm)	Kg	A	B	X	Y	C (mm)	D (mm)	Ref.	Ref.	M	L	
96.04.88.3	<input checked="" type="checkbox"/>	4.000	45	205	300	90	450	400	500	96.00.89.3 (205x205)	96.00.95.3	18	500	
96.34.88.3	<input type="checkbox"/>							450	650					
96.05.88.3	<input checked="" type="checkbox"/>	6.000	65	285	400	90	450	450	650	96.00.91.3	96.00.97.3	22	750	
96.35.88.3	<input type="checkbox"/>							550	800					
96.06.88.3	<input checked="" type="checkbox"/>	8.000	122	285	400	90	450	550	800	96.00.91.3	96.00.97.3	22	750	
96.36.88.3	<input type="checkbox"/>							550	800					



* Dado autoportante de cimentación
 Self-supporting foundation block
 Dé de fondation autoportant

Posibles combinaciones columna más abrazadera de aluminio Ø 127 mm
 Possible pole and aluminium clamp combinations Ø 127 mm
 Possibles combinaisons mât et bride en aluminium Ø 127 mm



Mini Proa / Proa pag. 192

Shot pag. 203

Shot pag. 203

Step / Shot pag. 203 / 183

Punto de luz solar FaMA para personalizar
 Customized FaMA solar streetlight
 Lampadaire solaire FaMA pour personnalise

FaMA es una farola modular autónoma gracias a su alimentación fotovoltaica.

En su coronación se encuentran dos módulos fotovoltaicos que ejercen a la vez de sensor de luminosidad, controlando así el encendido y apagado de la luminaria.

La energía captada es almacenada en una batería con una duración de 10-15 años (según condiciones climatológicas) y que no requiere mantenimiento. Ésta es capaz de ofrecer una autonomía de 24 horas (3 noches) en las irradiaciones más desfavorables del año.

Por su parte, la luminaria DUNE LED está equipada con LEDs de alta potencia y lentes que proporcionan una curva fotométrica vial. Sus 48 LEDs con temperatura de color blanco neutro (4650°K), ofrecen un flujo luminoso de 5.480 lumens y un IRC de 70.

Para personalizar el punto de luz FaMA (69.40.16.3) debe escogerse la opción Modo Un Nivel o la opción Modo Doble Nivel.

Funciones Modo Un Nivel:

- 1- ON/OFF gracias a su sensor lumínico. (fig.1)
- 2- Autorregulación de la luminosidad según estado de la batería. (fig.2)

Funciones Modo Doble Nivel:

- 1- ON/OFF gracias a su sensor lumínico. (fig.1)
- 2- Autorregulación de la luminosidad según estado de la batería. (fig.2)
- 3- Autorregulación: doble nivel por programación según zona geográfica. (fig.3)

FaMA is an autonomous modular streetlight thanks to its photovoltaic power.

At its top there are two photovoltaic modules that also act as luminosity sensors, thereby controlling the turning ON and OFF of the luminaire.

The energy captured is stored in a battery of 10-15 years duration (depending on the weather conditions) and which does not require maintenance. It is endowed an autonomy of 24 hours (3 nights) during the most unfavourable irradiations of the year.

In turn, the DUNE LED luminaire is equipped with high-power LEDs and lenses which provide a photometric curve on the road. Its 48 LEDs with neutral white color temperature (4650°K) provide a light flow of 5.480 lumens and an IRC of 70.

To customize the streetlight FAMA (69.40.16.3) should be chosen between the One Level Mode option or Double Level Mode option.

One Level Mode functions:

- 1 - ON/OFF with its light sensor. (fig.1)
- 2 – Self-regulated light flux according to the battery status. (fig.2)

Double Level Mode functions:

- 1 - ON/OFF with its light sensor. (fig.1)
- 2 – Self-regulation of light flux according to the battery status. (fig.2)
- 3 - Self-regulation with a double light flux level programmed according to the geographical area. (fig.3)

FaMA est un lampadaire modulaire autonome grâce à son alimentation photovoltaïque.

A son sommet sont placés deux modules photovoltaïques qui font également office de capteur de luminosité, contrôlant ainsi le on and off de la luminaria.

L'énergie captée est stockée dans une batterie d'une durée de 10-15 ans (selon les conditions climatiques) et ne nécessitant pas de maintenance. Elle est capable d'offrir une autonomie de 24 heures (3 nuits) dans les conditions d'irradiation les plus défavorables de l'année.

Pour sa part, le luminaire DUNE LED est équipé de led à haute puissance et de verres qui fournissent une courbe photométrique pour les voies publiques. Ses 48 led d'une température de couleur blanc neutre (4650°K) offrent un flux lumineux de 5480 lumens et un IRC de 70.

Pour personnaliser la lampadaire solaire FAMA (69.40.16.3) on doit choisir l'option Mode Un Niveau ou l'option Mode Double Niveau.

Fonctions du Mode Un Niveau:

- 1 - ON / OFF avec son capteur de lumière. (Fig.1)
- 2 - Auto-régulation de luminosité en fonction de l'état de la batterie. (Fig.2)

Fonctions de Mode Double Niveau:

- 1 - ON / OFF avec son capteur de lumière. (Fig.1)
- 2 - Auto-régulation de luminosité en fonction de l'état de la batterie. (Fig.2)
- 3 - Auto-régulation avec un double niveau lumineuse programmé selon la zone géographique. (Fig.3)

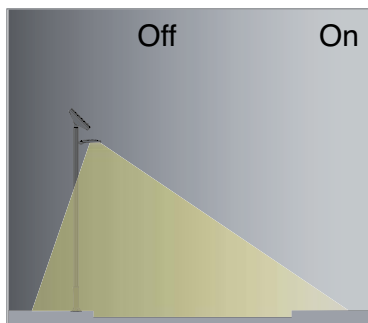


Fig. 1

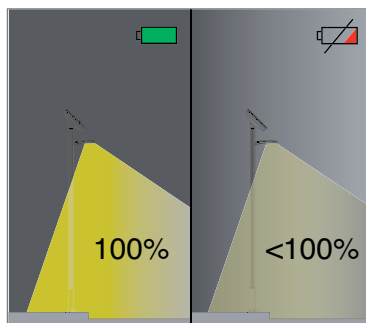


Fig. 2

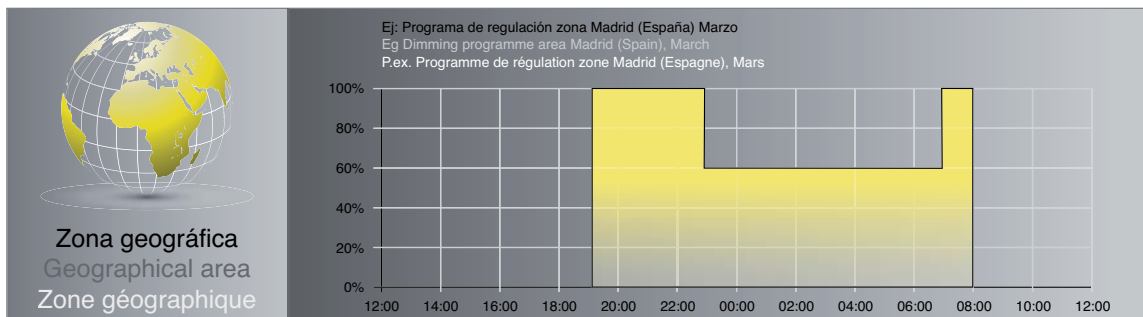


Fig. 3



Columna anodizada
Anodized pole
Mât anodisé

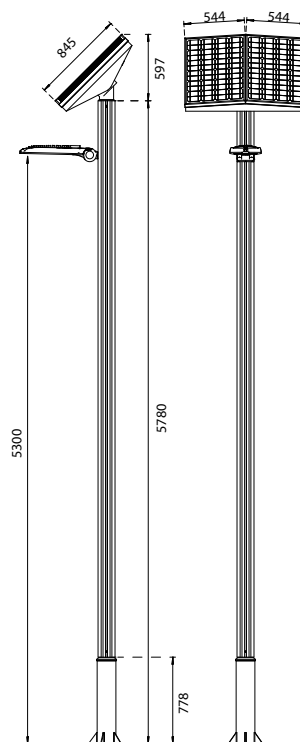
Luminaria gris + Grafito texturizado
Grey luminaire + Texturised grey
Luminaire gris + Graphite texturé



Punto de luz solar FaMA para personalizar
FaMA solar streetlight to customize
Lampadaire solaire FaMA à personnaliser



Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm LED
48	55	69.40.16.3	■	134	Street	5480



Bateria - Battery - Batterie			
Energy	Voltage	Capacity	Autonomy
720 Wh	36 V	20 Ah	24h
Charging Time	Diameter	Length	
12h	140 mm	710 mm	

Módulo fotovoltaico Photovoltaic module Module photovoltaïque		
Energy	Surface	Light sensor
120 Wp	0,92 m ²	included

Información LUMINOTECNIA

Iluminación en lugares de trabajo según norma UNE - EN 12464-1

Tipo de actividad	LUX	UGR _L	R _a
Oficinas			
Archivo, copias	300	19	80
Escritura, máquina de escribir, lectura, trat. Datos	500	19	80
Dibujo técnico	750	19	80
Puestos de trabajo en CAD	500	19	80
Salas de conferencias y reuniones	500	19	80
Mostrador de recepción	300	22	80
Establecimientos minoristas			
Área de ventas	300	22	80
Área de cajas	500	19	80
Mesa de envolver	500	19	80
Lugares de pública concurrencia			
Áreas comunes			
Halls de entrada	100	22	80
Guardarropias	200	25	80
Salones	200	22	80
Oficinas de taquillas	300	22	80
Restaurantes y hoteles			
Recepción caja y conserjería	300	22	80
Cocinas	500	25	80
Restaurante, comedor y salas de reuniones	-	-	80
Salas de conferencias	500	19	80
Passillos	100	25	80
Ferias, pabellones de exposiciones, teatros, salas de cine y de conciertos			
Alumbrado general	300	22	80
Museos			
Obras exhibidas insensibles a la luz	Iluminación determinada por requisitos de la presentación		
Obras exhibidas sensibles a la luz			
Bibliotecas			
Estanterías	200	19	80
Área de lectura	500	19	80
Puestos de servicio público	500	19	80
Aparcamientos de vehículos públicos (interior)			
Rampas de acceso o de salida (de día)	300	25	80
Rampas de acceso o de salida (de noche)	75	25	80
Calles de circulación	75	25	80
Área de aparcamiento	75	-	80
Caja	300	19	80
Actividades industriales y artesanales			
Agricultura			
Carga y operaciones con artículos y maquinaria	200	25	80
Edificios para ganadería	50	-	40
Sala de veterinaria, establos para parir	200	25	80
Cemento, artículos de cemento, hormigón, ladrillos			
Secado	50	28	20
Preparación de materiales, trabajo en hornos y mezcladores	200	28	40
Trabajo de máquinas en general, encofrado	300	25	80

Tipo de actividad	LUX	UGR _L	R _a
Cerámicas, tejas, vidrio			
Secado	50	28	20
Preparación, trabajo en máquinas en general	300	25	80
Esmaltado, laminado, prensado, horneado	300	22	80
Amolado, grabado, pulido	750	19	80
Amolado de vidrio óptico	750	19	80
Trabajo de precisión	1000	16	90
Fabricación de piedras preciosas	1500	16	90
Industria química de plásticos y caucho			
Instalaciones de tratamiento con control remoto	50	-	20
Instalaciones de tratamiento con control manual	150	28	40
Puestos de trabajo protegidos en instalaciones	300	25	80
Salas de medida de precisión, laboratorios	500	19	80
Producción farmacéutica y de neumáticos	500	22	80
Inspección de colores	1000	16	90
Cort, acabado, inspección	750	19	80
Industria eléctrica			
Fabricación de cable e hilos, bobinas grandes	300	25	80
Bobinas pequeñas	750	19	80
Impregnación de bobinas y galvanización	300	25	80
Trabajo de ensamblaje basto (transformadores)	300	25	80
Trabajo de ensamblaje medio (cuadro contador)	500	22	80
Trabajo de ensamblaje fino (teléfonos)	750	19	80
Trabajo de ensamblaje de precisión (eq. medida)	1000	16	80
Talleres de electrónica	1500	16	80
Productos alimenticios e industria de alimentos de lujo			
Puestos de trabajo, fábrica de cerveza	200	25	80
Puestos de trabajo para lavado, limpieza	200	25	80
Puestos de trabajo en zonas de cocción	200	25	80
Puestos de trabajo en auucareras	200	25	80
Puestos de trabajo, secar y fermentar tabaco	200	25	80
Clasificación y lavado de productos	300	25	80
Puestos de trabajo, zonas críticas en mataderos	500	25	80
Corte y clasificación de frutas y vegetales	300	25	80
Fabricación de productos delicatessen	500	22	80
Inspección de vidrios y botellas	500	22	80
Laboratorios	500	19	80
Inspección de colores	1000	16	80
Fundiciones y colada de metales			
Fosos, cuevas	50	-	20
Plataformas	100	25	40
Preparación de arena	200	25	80
Vestuarios	200	25	80
Puestos de trabajo, en cúpula y mezclador	200	25	80
Nave de colada, moldeo en máquina	200	25	80
Moldeo a mano y en núcleos y moldeo a presión	300	25	80
Construcción de modelos	500	22	80

Iluminación en lugares de trabajo según norma UNE - EN 12464-1

Tipo de actividad	LUX	UGR _L	R _a
Panaderías			
Preparación y hornos de cocción	300	22	80
Acabado, homeado, decoración	500	22	80
Peluquerías			
Trabajo de peluquería	500	19	90
Fabricación de joyas			
Trabajo con piedras preciosas	1500	16	90
Fabricación de joyas	1000	16	90
Relojería manual	1500	16	80
Relojería automática	500	19	80
Lavanderías y limpiezas en seco			
Marcado, clasificación de artículos y lavado	300	25	80
Limpieza en seco, planchado y a vapor	300	25	80
Inspección y reparaciones	750	19	80
Cuero y artículos de cuero			
Trabajo en tintas, barriles y pozos	200	25	40
Limpieza y frotado de pieles	300	25	80
Curtido, fabricación de zapatos	500	22	80
Control de calidad	1000	19	80
Inspección de colores	1000	16	90
Trabajo y tratamiento de metales			
Forja en troquel abierto	200	25	60
Estampación en caliente, soldadura	300	25	60
Fabricación de herramientas	750	19	60
Montaje basto	200	25	80
Montaje medio	300	25	80
Montaje fino	500	22	80
Montaje precisión	750	19	80
Galvanización	300	25	80
Preparación de superficies y pintura	750	25	80
Fabricación de herramientas, micromecánica	1000	19	80
Papel y artículos de papel			
Molino vertical y de pulpa	200	25	80
Fabricación y tratamiento de papel	300	25	80
Encuadernado estándar, plegado, encolado	500	22	80
Centrales de energía eléctrica			
Alojamiento de caldera	100	28	40
Salas de máquinas	200	25	80
Imprentas			
Corte, grabado, tipografía, clichés, impresión	500	19	80
Clasificación de papel e impresión a mano	500	19	80
Ajustes de tipos, retoques, litografía	1000	19	80
Inspección de colores en impresión, multicolor	1500	16	90
Grabado en acero y cobre	2000	16	80
Laminación, instalaciones siderúrgicas			
Instalación de producto no intervención manual	50	-	20
Instalación de producto intervención manual continua	200	25	80

Tipo de actividad	LUX	UGR _L	R _a
Hornos	200	25	20
Tren de laminación, bobinadora	300	25	40
Plataformas de control	300	22	80
Ensayos, medición e inspección	500	22	80
Industria textil			
Puestos de trabajo y servicios	200	25	60
Cardado, planchado, lavado, peinado	300	22	80
Hilado, plegado, enrollado, bobinado, tejido	500	22	80
Cosido, tejido de punto, costuras, patrones	750	22	80
Acabado, teñido	500	22	80
Sala de secado	100	28	60
Impresión automática de tejidos	500	25	80
Inspección de colores, control de tejidos	1000	16	90
Zurcido invisible	1500	19	90
Fabricación de vehículos			
Carrocería y montaje	500	22	80
Pintura, pulverización, pulido	750	22	80
Pintura, retoque, inspección	1000	19	80
Fabricación de tapicería	1000	19	80
Industria maderera y su tratamiento			
Tratamiento automático, secado, fabrica tablero	50	28	40
Tratamientos con vapor	150	28	40
Trabajo en uniones, encolado, montaje	300	25	80
Pulido, pintura, ensambles finos	750	22	80
Tomeado, estriado, enderezado, ranurado	500	19	80
Selección de maderas de placas	750	22	90
Marquetería, incrustación en madera	750	22	90
Control de calidad, inspección	1000	19	90
Establecimientos educativos			
Jardines de infancia, guarderías, edificios educativos			
Aulas, aulas de tutoría	300	19	80
Aulas para clases nocturnas y adultos	500	19	80
Aulas de dibujo técnico	750	16	80
Aulas de prácticas, laboratorios, taller enseñar	500	19	80
Aulas de música, informática e idiomas	300	19	80
Aulas de preparación y talleres	500	22	80
Halls de entrada, aulas comunes de estudio	200	22	80
Hospitales, consultas médicas, clínicas			
Salas comunes	200	22	80
Pasillos (horario diurno)	200	22	80
Pasillos (horario nocturno)	50	22	80
Salas de diagnóstico iluminación general	500	19	90
Salas de diagnóstico iluminación visita o tratamiento	1000	19	90
Sala operatoria, quirófano	1000	19	90
Farmacia, laboratorio, dentistas	500	19	90
Cuidados intensivos	1000	19	90
Salas de desinfección y esterilización	300	22	80

LUX: Nivel medio de iluminación horizontal. Generalmente calculado a una altura de unos 85 cm del suelo, siempre en zonas de trabajo, y a ras del mismo en zonas de circulación o de paso.



















UGR_L: Índice unificado de deslumbramiento interno de la zona. Establece el deslumbramiento directo en cada aplicación según la distribución de la luminarias respecto a las características de la zona a iluminar y del punto de observación de los operadores.

R_a: Índice mínimo de rendimiento en color de las fuentes de luz.

Información PICTOGRAFÍA

LAMP

Definición	Meaning	Définition
 Luminaria en que la protección contra los choques eléctricos está provista, aparte del aislamiento principal, por la conexión de las partes conductoras accesibles a tierra.	Luminaire in which protection against electric shocks is based, in addition to the main insulation, upon the earthing of accessible conductive parts.	Dans ce type de luminaire, la protection contre les chocs électriques est assurée par l'isolation principale et par la connexion à la terre des parties conductrices accessibles.
 Luminaria en que la protección contra los choques eléctricos no recae en el aislamiento principal, sino que comprende medidas de seguridad complementarias como el doble aislamiento.	Luminaire in which protection against electric shocks is not based upon the main insulation, but rather upon complementary safety measures such as double insulation.	Dans ce type de luminaire, la protection contre les chocs électriques n'est pas assurée par l'isolation principale mais par des mesures de sécurité supplémentaires, comme la double isolation.
 Luminaria en que la protección contra los choques eléctricos recae en la alimentación a muy baja tensión de seguridad (MBTS).	Luminaire in which protection against electric shocks is based on a very low safety voltage.	Dans ce type de luminaire, la protection contre les chocs électrique est assurée par l'alimentation de sécurité à très basse tension (MBTS).
 Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante térmico.	Luminaires should never be covered with any heat insulating material.	Luminaires non adéquats pour couvrir avec matériel isolé thermique.
 Luminaria protegida de Temperaturas máximas de 100° C en superficie.	Luminaire protected of maximum temperatures of 100° C in surface.	Luminaire protégé de températures maximales de 100°C en surface.
 Equipo adecuado para el montaje directo en madera.	Adequate equipment for direct mounting in wood.	Équipement adéquat pour montage direct en bois.
 Ángulo máximo de basculación de la luminaria.	Maximum adjustment angle of the luminaire.	Angle maximal d'inclinaison du luminaire.
 Ángulo máximo de giro horizontal de la luminaria.	Maximum adjustment angle of the luminaire.	Angle maximal de rotation horizontale du luminaire.
 Ángulo máximo de basculación en los dos ejes de una luminaria de sistema cardan.	Maximum adjustment angle of the two axes of a gimbal luminaire.	Angle maximal d'inclinaison sur les deux axes d'un luminaire de système cardan.
 Luminaria motorizada accionada con control remoto (movimientos, programación de escenas y regulación)	Motorised luminaire, remote controlled (movements, programming of scenes and regulation).	Luminaire motorisé par télécommande (mouvements, programmer de scènes et régulation).
 Luminaria con cristal incorporado.	Luminaire with built-in glass.	Luminaire avec verre incorporé.
 Acero Inoxidable.	Stainless Steel.	Acier Inoxydable.
 Cuerpo de policarbonato.	Polycarbonate body.	Corps polycarbonate.
 Cuerpo de aluminio.	Aluminium body.	Corps d'aluminium.
 El material ha superado con éxito la prueba del hilo incandescente a la temperatura indicada.	Material which has successfully passed the incandescent filament test at the indicated temperature.	Le matériel a suivi avec succès le test du fil incandescent à la température indiquée.
 Diámetro de empotramiento de suelo.	Floor aperture diameter.	Diamètre d'encastrement du sol.
 Diámetro de recorte de techo.	Ceiling aperture diameter.	Diamètre de la découpe du plafond.
 Medidas de recorte de techo rectangular.	Rectangular ceiling aperture dimensions.	Mesures découpe de plafond rectangulaire.

Definición	Meaning	Définition
 ENEC: marca de conformidad europea.	ENEC: trademark in accordance with European Standards CE.	ENEC: marque selon normes Européennes CE.
 Certificación AENOR.	AENOR certification.	Certification AENOR.
 Auto-certificación C.E.	CE self-certification.	Auto-certification CE.
 Altura máxima del panel para adaptar el anclaje de la luminaria.	Maximum panel thickness for luminaire anchoring point.	Hauteur maximale du panneau pour adapter la fixation du luminaire.
 Luminaria que necesita equipo pero no lo lleva incorporado.	Luminaire without required control gear built-in.	Luminaire qui nécessite un ballast mais nous livré avec.
 Equipo 1-10V.	1-10V Control gear.	Équipement 1-10V.
 Equipo DALI.	DALI Control gear.	Équipement DALI.
 Equipo DSI.	DSI Control gear.	Équipement DSI.
 Las luminarias se controlan mediante protocolo DMX-RDM.	The luminaires are controlled with the DMX-RDM system.	Les éclairages sont contrôlés par un protocole DMX-RDM
 Luminaria con lámpara incluida.	Luminaire with lamp included.	Luminaire avec lampe incluse.
 Luminaria con las tapas finales no incorporadas.	Luminaire not including end covers.	Luminaire fourni sans embouts.
 Manguera de 1m HO7RN-F (3x1,5) incluida.	1m HO7RN-F (3x1,5) hose included.	Câble HO7RNF de 1m (3x1,5) inclus
 Luminaria preparada para doble encendido.	Luminaire designed for double switching.	Luminaire préparé pour un double allumage.
 Luminaria Uplight para tránsito no rodado.	Walkover uplight.	Luminaire Uplight transitable pour piétons (voies sans circulation de véhicules).
 Equipo electrónico de posible instalación independiente.	Electronic transformer for possible independent installation.	Transformateur électronique pour possible installation indépendant.
 Polímero de alto brillo.	High-brilliance polymer.	Polymère de brillance élevée.
 Haz de luz.	Beam of light.	Faisceau
 IRC: Índice de rendimiento de color de las fuentes de luz	CRI: Light source color rendering index	IRC: Indice de rendu des couleurs des sources lumineuses

Información









LÁMPARAS














Lámparas LED LED lamps Lampes LED

Descripción	W	CRI	°K	Δ	Portalámparas	ø mm.	Lm
 Lámpara AR-111 LED (regulable) AR-111 LED lamp (dimmable) Lampe AR-111 LED (réglable)	15	80	2700	24 (MFL) 40 (WFL)	G53	111	830
 Lámpara MR16 LED (regulable) MR16 LED lamp (dimmable) Lampe MR16 LED (réglable)	10	80	2700	24 (MFL) 36 (FL)	GU 5,3	50	385















Incandescencia Incandescent Incandescent

Descripción	Potencia W	Ra	Flujo luminoso (lm)	Portalámparas	ø mm.	L mm
 Lámpara halógena QT-9 QT-9 halogen lamp Lampe halògene QT-9	10	1A	140	G4	9	33
 Lámpara halógena QT-12 QT-12 halogen lamp Lampe halògene QT-12	20 35 50	75 100	1A 300 600 950	1.575 2.200	GY6,35	12 44
 Lámpara halógena PAR 20 PAR 20 halogen lamp Lampe halògene PAR-20	50	1A	---	cd	E 27	64,5 91
 Lámpara halógena PAR 30 PAR-30 halogen lamp Lampe halògene PAR-30	75	1A	---	cd	E 27	97 90,5
 Lámpara halógena de con reflector de aluminio Halogen lamp with aluminium reflector Lampe halògene avec réflecteur en aluminium	50	1A	---	cd	BA15d	70 50
 Lámpara halógena con reflector de aluminio Halogen lamp with aluminium reflector Lampe halògene avec réflecteur en aluminium	30/35 50 75 100	1A	---	cd	G53 G53 G53 G53	111 111 111 111
 Lámpara halógena con reflector dicróico 12V Ø50 mm Halogen lamp with 12V 30mm/50mm dichroic reflector Lampe halògene avec réflecteur dichroïque 12V ø 35mm / 50mm	20 35 50	1A	---	cd	GU5,3/GU4 GU5,3/GU4 GU5,3	51/35 51/35 51
 Lámpara halógena lineal doble casquillo Double ended halogen lamp Lampe halògene Linéaire Double Culot	150 200 300	500 1000 1500	1A	2200 3200 5000	9500 22000 33000	Rx7s R7s 12
						114,2 114,2 114,2
						114,2 185,7 250,7




Fluorescentes Fluorescents Lamps Lampes Fluorescents

 Lámpara Fluorescente diámetro 26 mm Fluorescent Ø 26 mm Fluorescent Ø 26 mm	18 36 58	1B	1350 3350 5200	G13	26	590 1200 1500
 Lámpara Fluorescente diámetro 16 mm Fluorescent Ø 16 mm Fluorescent Ø 16 mm	HE 14 - 28 35	HO 24 39 54 80	VHO - - 95 120	1B	HE 1200 - 2850 3650	HO 1750 3100 4450 6150
						VHO - - 7200 9300
						HE 549 - 1149 1449
						HO 549 849 1149 1449
						VHO - - 1149 1449
 Lámpara Fluorescente Compacta Doble Double Compact Fluorescent Fluorescent Compacte Double	13 18 26	1B	900 1200 1800	G 24-d1 G 24-d2 G 24-d3	34	138 153 172
 Electrónica Lámpara Fluorescente Compacta Doble Electronic Double Compact Fluorescent Fluorescent Compacte Double Electronique	13 18 26	1B	900 1200 1800	G 24-q1 G 24-q2 G 24-q3	34	131 146 165
 Lámpara Fluorescente Compacta Triple Triple Compact Fluorescent Fluorescent Compacte Triple	18	1B	1200	G 24-d2	49	123
 Lámpara Fluorescente Compacta Triple Electrónica Electronic Triple Compact Fluorescent Fluorescent Compacte Triple Electronique	26 32 42 57 70	1B	1800 2400 3200 4300 5200	GX 24-q3 GX 24-q3 GX 24-q4 GX 24-q5 GX 24-q6	49 49 49 58 58	131 142 163 178 208
 Lámpara Fluorescente Compacta larga Long Compact Fluorescent Fluorescent Compacte Allongé	18 24 36 55 80	1B	1200 1800 2900 4800 6000	2G 11	-	225 315 415 535 575
 Lámpara Fluorescente Compacta con reactancia Compact Fluorescent whit ballast Fluorescent Compacte avec ballast	20 23	1B	1200 1500	E 27	52 58	153,5 178
 Lámpara Fluorescente Compacta disco Disc Compact Fluorescent Fluorescent Compacte Disque	9	1B	280 250 360	GX53	75	24 29 26
 Lámpara Fluorescente Compacta ECO ECO Compact Fluorescent Fluorescent Compacte ECO	14 17	1B	1200 1500	GR14q-1	40 40	123 145
 Lámpara Fluorescente Compacta Circular Circular Compact Fluorescent Fluorescent Compacte Circulaire	60	1B	5000	2GX13	16	ø379

Descarga de alta intensidad Glow discharge Décharge d'haute intensité

Descripción	Potencia W	Ra	Flujo luminoso (lm)	Portalámparas	ø mm.	L mm
 Lámpara Halogenuros Metálicos CDM-Tm CDM-Tm Metal Halide Lampe à Iodures Métalliques CDM-Tm	20 30	1A-1B	1650 3000	PGJ5	17	52
 Lámpara Halogenuros Metálicos HI-PAR30 HI-PAR30 Metal Halide Lampe à Iodures Métalliques HI-PAR30	35 70	1A-1B	--- cd	E 27	97	125
 Lámpara Halogenuros Metálicos con reflector de alum. Metal Halide lamp with aluminium reflector Lampe à Iodures Métalliques avec réflecteur en alumin.	35 70	1A	--- cd	GX8,5	111	95
 Lámpara Halogenuros Metálicos Tubular Tubular Metal Halide Lampe à Iodures Métalliques Tubulaire	250 400	1B	20000 32000	E 40	46 62	225 275
 Lámpara Halogenuros Metálicos Tubular Doble Casquillo Double Endend Tubular Metal Halide Lampe à Iodures Métalliques Tubulaire Double Culot	70 150 250 400	1A/1B	5000 11000 20500 35000	RX7s RX7s-24 FC 2 FC 2	20 23 25 25	114,2 132 163 206
 Lámpara Halogenuros Metálicos Bipin Bipin Metal Halide lamp Lampe à Iodures Métalliques Bipin	35 70 150 250	1A/1B	3300 6600 12700 23000	G12	20 20 20 23	100 100 110 130
 Lámpara Halogenuros Metálicos compacta Compact Metal Halide lamp Lampe à Iodures Métalliques compacte	35 70	1A/1B	3300 6400	G8,5	14	max. 85
 Lámpara Halogenuros Metálicos Elipsoidal Elipsoidal Metal Halide Lampe à Iodures Métalliques Ellipsoïdale	250 400	1B	19000 32000	E 40	90 120	226 290
 Lámpara Halogenuros Metálicos CPO-T CPO-T Metal Halide lamp Lampe à Iodures métalliques CPO-T	45 60 90 140	2A	4300 6800 10450 16500	PGZ 12	19	128 128 143 143
 Lámpara Mini Sodio Blanco Alta Presión High Pressure Mini White Sodium lamp Lampe Mini Sodium Blanc Haute Pression	50 100	1B	2400 4900	GX12-1	20	90 97
 Lámpara Sodio Blanco Alta Presión High Pressure White Sodium lamp Lampe Sodium Blanc Haute Pression	50 100	1B	2300 4700	PG 12-1	31	16,8 19,2
 Lámpara de Sodio de Alta Presión Tubular Tubular High Pressure Sodium lamp Sodium Haute pression Tubulaire	50 250 70 400 100 600 150 1000	4	4400 33200 6600 56500 10700 90000 17500 130000	E27 E40 E27 E40 E40 E40 E40 E40	38 48 38 48 48 47 48 66	156 257 156 283 210 283 210 355
 Lámpara de Sodio de Alta Presión Tubular doble casquillo Double ended High Pressure Tubular Sodium lamp Sodium Haute Pression Tubulaire	70 150 250 400	4	6800 15000 25000 48000	R x 7s R x 7s - 24 FC2 FC2	20 23 23 23	114,2 132 206 206
 Lámpara de Sodio de Alta Presión Elipsoidal Elipsoidal High Pressure Sodium lamp Sodium Haute Pression Ellipsoïdale	70 250 100 400 150 400	4 2B/4 4 2B/4 2B/4	5600 30000 9500 54000 15500 54000	E 27 E40 E40 E40 E40	71 90 75 90 90 120	156 226 186 290 226 290

Diode de emisión de luz Light emitting diode Diodes émission de lumière

Descripción	Potencia W	Equipo	Tipo	Color	Min.	Max.
 Diode de emisión de luz Light emitting diode	1,05 2,1 3 1 - 3 1 - 3	350 mA 700 mA 1000 mA 12 V 24 V	Alta potencia High power	Cool White	5.000 °K	10.000 °k
 Diode de emisión de luz Light emitting diode	0,25 - 0,5	150-700mA 12/24 V	Media potencia Medium power	Neutral White	3.700 °K	5.000 °K
 Diode de emisión de luz de señalización Light emitting diode for signaling	0,06 - 0,1	12 V 24 V	Baja potencia Low power	Warm White	2.600 °K	3.700 °K
				RGB	-	-

Caract. Generales Fuentes de Luz Light Sources General charact Carac. généraux sources de lumière

Lámparas	Potencia W	Flujo	Eficiencia lm/w	Vida media (h)	CRI	
Cuadro de eficiencias	Incandescente Standard	100	1380	14	1000	100
	Incandescente Halogena	300	5000	17	2000	100
	Fluorescente Compacta	26	1800	75	15000	>80
	Fluorescente Tubular	36	3350	93	20000	>80
	Halogenuros Metálicos	150	14000	93	15000	>80
	Sodio Alta Presión	100	10700	107	32000	>25
	Sodio Baja Presión	135	22600	167	22000	-
	Led de potencia (350 mA)	1,05	89-130	89-130	50000	70-98

Información

GRADO DE PROTECCIÓN IP, IK



De acuerdo con la Norma EN 60598-1, las luminarias se clasifican en función de la protección derivada de sus elementos constructivos. La nomenclatura viene simbolizada por las letra IP seguidas de tres cifras, aunque se indiquen las dos primeras.

1ª cifra

Protección del material frente a la filtración de elementos sólidos extraños y polvo, así como de las persona respecto a la tensión de los componentes de la luminaria.

- 0 - No protegida.
- 1 - Protegida frente a cuerpos sólidos mayores de 50 mm.
- 2 - Protegida frente a cuerpos sólidos mayores de 12 mm.
- 3 - Protegida frente a cuerpos sólidos mayores de 2,50 mm.
- 4 - Protegida frente a cuerpos sólidos mayores de 1 mm.
- 5 - Protegida contra el polvo.
- 6 - Completa protección contra el polvo.



2ª cifra

Protección del material a la penetración de líquido.

- 0 - No protegida.
- 1 - Protegida a la caída vertical de gotas de agua.
- 2 - Protegida frente a la caída de gotas hasta un ángulo de 15° respecto a la vertical.
- 3 - Protegida frente la lluvia.
- 4 - Protegida contra la proyección de agua.
- 5 - Protegida al chorro de agua.
- 6 - Protegida a los golpes de mar.
- 7 - Protegida a la inmersión.
- 8 - Material sumergible.

In agreement with the norm EN 60598-1, the luminaires are classified according to the derived protection of its constructive elements. The nomenclature comes symbolised by the letters IP followed of three figures, although the two first ones are indicated.

1st figure

Protection of the material against the filtration of solid elements and dust, as well as to the people in respect to the tension of the components of the luminaire.

- 0 - Not protected.
- 1 - Protection against solid bodies bigger than 50 mm.
- 2 - Protection against solid bodies bigger than 12 mm.
- 3 - Protection against solid bodies bigger than 2,50 mm.
- 4 - Protection against solid bodies bigger than 1 mm.
- 5 - Protection against the dust.
- 6 - Complete protection against the dust.



2nd figure

Protection of the material to the penetration of liquid.

- 0 - Not protected.
- 1 - Protected against steady dripping.
- 2 - Protected against falling water to a maximum 15°.
- 3 - Protected against rain.
- 4 - Protected against sprays.
- 5 - Protected against water jets.
- 6 - Protected against waves.
- 7 - Water-tight immersion.
- 8 - Water-tight against immersion.

Conformément à la Norme EN 60598-1, les luminaires sont classés en fonction de la protection dérivée des éléments qui le composent. La nomenclature est représentée au moyen des symboles IP, suivis de trois chiffres, même si les deux premiers sont indiqués.

1er chiffre

Protection du matériau de la filtration d'éléments solides étrangers et de la poussière, ainsi que des personnes par rapport à la tension des composants du luminaire.

- 0 - Non protégé.
- 1 - Protection à l'égard de corps solides de plus de 50 mm.
- 2 - Protection à l'égard de corps solides de plus de 12 mm.
- 3 - Protection à l'égard de corps solides de plus de 2,50 mm.
- 4 - Protection à l'égard de corps solides de plus de 1 mm.
- 5 - Protection à l'égard de la poussière.
- 6 - Protection complète contre la poussière.



2ème chiffre

Protection du matériau à l'égard de la pénétration ou filtration de liquides.

- 0 - Non protégé.
- 1 - Protégé de la tombée verticale de gouttes d'eau de pluie.
- 2 - Protégé des gouttes d'eau de pluie, qui en tombant forment un angle de 15° par rapport à la ligne verticale.
- 3 - Protection à l'égard de la pluie.
- 4 - Protection à l'égard de la projection d'eau.
- 5 - Protection à l'égard des jets d'eau.
- 6 - Protection à l'égard des heurts produits per la mer.
- 7 - Protection à l'immersion.
- 8 - Matériau submersible.

Código IK

Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por una envoltente contra los impactos mecánicos nocivos.

Code system which indicates the degree of protection given by a body and the protector against harmful mechanic impacts.

Système de codification pour indiquer le degré de protection proportionné pour une enveloppe, contre les impacts mécaniques nocifs.



Código IK	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energía de impacto (J) Impact energy (J) Energie d'impact (J)		0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

● Sin protección Not protected Sans protection

Colores y acabados estandar

Los cuadrados de color □, que estan después del código, indican el acabado estandar de cada referencia.

- Blanco White Blanc
- Gris Grey Grise
- Negro Black Noir
- Azul Blue Bleu
- Crema Ral 1013 Ral 1013 Cream Crème Ral 1013

Standard colors and finish

The colored squares □ placed after the code, indicate the standard finish of each reference.

- Antracita Anthracite Anthracite
- Gris oscuro + Gris Dark grey + Grey Gris foncé + Gris
- Gris + Grafito Grey + Graphite Gris + Graphite
- Anodizado + Negro Anodized + black Anodisé + Noir
- Anodizado + Gris Anodized + Grey Anodisé + Gris

Couleurs et finitions standard

Les carrés de couleur □, qui se trouvent après le code, indiquent la finition standard de chaque référence.

- Anonizado Anodised Anodisé
- Niquelado Nickel plated Nickelage
- Galvanizado Galvanised Galvanisée
- Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable
- Cromado Chrome Chrome

Colores especiales

Colores distintos a los establecidos en la tarifa, se consideran **ejecuciones especiales**. Precio y plazo de entrega a consultar.

Según su aplicación, pueden advertirse pequeñas diferencias entre los colores originales y los conseguidos en determinados productos.

Special colors

Different colors from the ones settled on the price list are considered as **special executions**. Enquire for price and delivery time.

When applied, there may be small differences between the original colors and those obtained on certain final products.

Couleurs spéciales

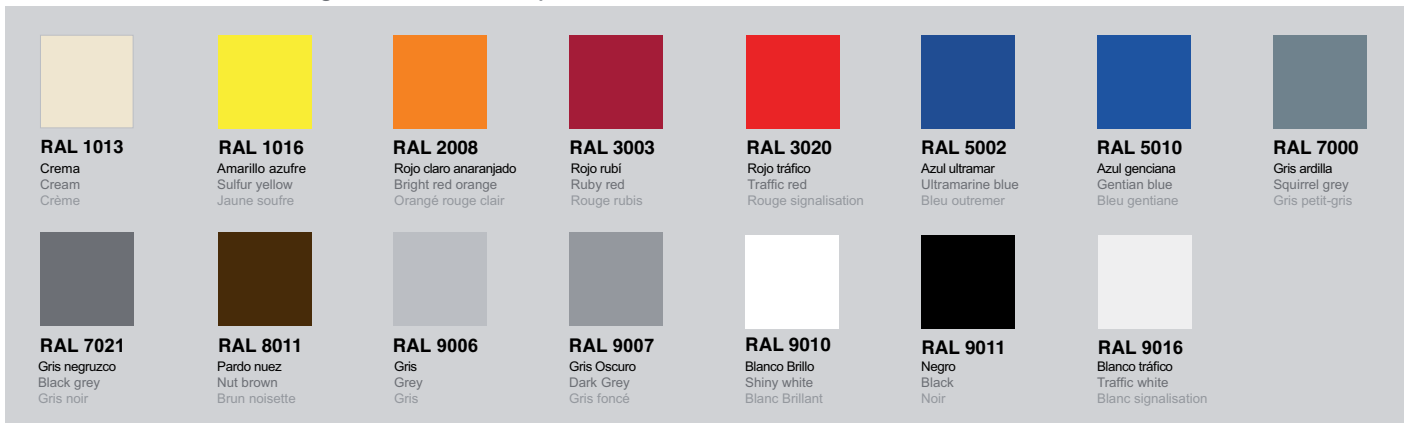
Les couleurs différentes que celles établies sur le tarif sont considérées comme **exécutions spéciales**. Prix et délais de livraison à consulter.

En fonction de leur application, de petites différences peuvent être observées entre les couleurs originales et celles qui peuvent être obtenues sur certains produits.

Gama Ral básica

Ral basic range

Gamme Ral basique



Gama texturizada

Texturised range

Gamme texturisé



Esta carta de colores debe de utilizarse sólo como guía de referencia. La reproducción por cuatricromía limita la fidelidad del color.

This colors card should be used as a guide for reference only. The reproduction for four color limits the color's fidelity.

Cette carte de couleurs ne doit être utilisée que comme guide de référence. La reproduction par quadrichromie limite la fidélité de la couleur réelle.

Ópticas

Las ópticas permiten tener un control de la dirección del flujo luminoso. Es imprescindible utilizar los materiales óptimos para obtener tanto las mínimas pérdidas del flujo luminoso como la mínima distorsión del color.

Optic

The optics enable us to control the direction of the luminous flux. It is essential to use the best materials to ensure minimal loss of luminous flux, and minimal color distortion.

Optique

Les optiques permettent de contrôler la direction du flux lumineux. Il est indispensable d'utiliser les matériaux optimaux pour obtenir des pertes minimales du flux lumineux et une distorsion minimale de la couleur.

Optic.	△°
Superspot (SSP)	0° - 9°
Spot (SP)	10° - 19°
Medium Flood (MFL)	20° - 29°
Flood (FL)	30° - 39°
Wide Flood (WFL)	40° - 69°
Very wide Flood (VWFL)	>70°
Elíptica	12° x 30°
Street	-

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
5342750	***	LUM. TRIPLEX DIR/IND T5 2X35/49/80W PBCO	109
5400010	**	PERFIL BASIC CON CELOSIA BLANCA MOD.A	115
5400020	**	PERFIL BASIC CON CELOSIA BLANCA MOD.B	115
5400030	**	PERFIL BASIC CON CELOSIA BLANCA MOD.C	115
5400040	**	PERFIL BASIC CON DIFUSOR PC MOD.A	115
5400050	**	PERFIL BASIC CON DIFUSOR PC MOD.B	115
5400060	**	PERFIL BASIC CON DIFUSOR PC MOD.C	115
5404770	**	PACK SUS. PARED BASIC (2)	119
5405000	**	PERFIL BASIC PERFIL X M	119
5405100	**	PERFIL BASIC TAPA X M	119
5405200	*	UNION PERFIL BASIC CODO 90°	119
5405210	***	UNION PERFIL BASIC (T)	119
5405220	***	UNION PERFIL BASIC CRUZ	119
5406100	**	DIF. LAMAS BASIC 18W (565mm)	118
5406110	*	DIF. LAMAS BASIC 36W	118
5406120	*	DIF. LAMAS BASIC 58W (1475mm)	118
5406160	**	DIF. LAMAS BASIC 14/24W. (525mm)	118
5406170	*	DIF. LAMAS BASIC 28/54W (1125mm)	118
5406180	*	DIF. LAMAS BASIC 35/80W (1425mm)	118
5406200	**	DIF. POLICARBONATO BASIC 18W (568mm)	118
5406210	*	DIF. POLICARBONATO BASIC 36W (1178mm)	118
5406220	*	DIF. POLICARBONATO BASIC 58W (1478mm)	118
5406360	**	DIF. POLICARBONATO BASIC 14/24W (528mm)	118
5406370	*	DIF. POLICARBONATO BASIC 28/54W (1128mm)	118
5406380	*	DIF. POLICARBONATO BASIC 35/80W (1428mm)	118
5406400	*	TAPA FINAL BASIC	119
5407410	***	SUS. PARED INT. BASIC	119
5441000	**	LUM. BASIC 1X18W/E	118
5441010	*	LUM. BASIC 1X36W/E	118
5441020	*	LUM. BASIC 1X58W/E	118
5441130	**	BASIC T5 HO 1X14/24W BL.	118
5441140	**	BASIC T5 HO 1X28/54W BL.	118
5441150	**	BASIC T5 HO 1X35/49/80W BL.	118
5442000	*	LUM. BASIC 2X18W/E	118
5442010	*	LUM. BASIC 2X36W/E	118
5442020	*	LUM. BASIC 2X58W/E	118
5442130	*	BASIC T5 HO 2X14/24W BL.	118
5442140	*	BASIC T5 HO 2X28/54W BL.	118
5442150	*	BASIC T5 HO 2X35/49/80W BL.	118
55 DUET			
5550010	***	DUET SUSPENDIDO DIR O IND 60W BL	50
5550012	***	DUET SUSPENDIDO DIR O IND 60W NG	50
5550110	***	DUET SUPERFICIE DIR. 60W BL	50
5550112	***	DUET SUPERFICIE DIR. 60W NG	50
5550210	***	DUET SEMI-EMPOTRADO DIR O IND 60W BL	50
5550212	***	DUET SEMI-EMPOTRADO DIR O IND 60W NG	50
56 TRACE			
5600703	**	ACC. CAJA EMPOTRAR TRACE 100	76
5600713	**	ACC. CAJA EMPOTRAR TRACE 200	76
5641602	**	TRACE 100 6 LEDS WW	76
5641612	***	TRACE 200 HORIZONTAL 6 LEDS WW	76
5641622	***	TRACE 200 VERTICAL 6 LEDS WW	76
5641632	***	TRACE 200 VERTICAL 12 LEDS WW	76
57 BAULINE / BAULINE AIR			
5700013	**	CAJA EMPOTRAMIENTO BAULINE 680 C/EQ.	176
5700023	**	CAJA EMPOTRAMIENTO BAULINE 1268C/EQ.	176
5700033	***	SOP. FINAL ORIENTABLE BAULINE PLATA MATE	185
5700043	***	SOPORTE PARED BAULINE AIR GRIS PLATA	185
5700113	**	CAJA EMPOTRAMIENTO BAULINE 680 S/EQ.	176
5700123	**	CAJA EMPOTRAMIENTO BAULINE 1268S/EQ.	176
5700133	***	EQUIPO AUXILIAR BAULINE 24V 25W	176
5700143	***	EQUIPO AUXILIAR BAULINE 24V 60W	176
5701523	***	BAULINE 680 EMPOTRADO SPOT 20 LED WW	176
5701533	***	BAULINE 680 EMPOTRADO SPOT 20 LED NW	176
5701543	***	BAULINE 680 EMPOTRADO MEDIUM 20 LED WW	176
5701553	***	BAULINE 650 EMPOTRADO MEDIUM 20 LED NW	176
5701623	***	BAULINE 1268 EMPOTRADO SPOT 40 LED WW	176
5701633	***	BAULINE 1268 EMPOTRADO SPOT 40 LED NW	176
5701643	***	BAULINE 1268 EMPOTRADO MEDIUM 40 LED WW	176
5701653	***	BAULINE 1268 EMPOTRADO MEDIUM 40 LED NW	176
5701723	***	BAULINE AIR 650 SPOT 20 LED WW	185
5701733	***	BAULINE AIR 650 SPOT 20 LED NW	185
5701743	***	BAULINE AIR 650 MEDIUM 20 LED WW	185
5701753	***	BAULINE AIR 650 MEDIUM 20 LED NW	185
5701823	***	BAULINE AIR 1240 SPOT 40 LED WW	185
5701833	***	BAULINE AIR 1240 SPOT 40 LED NW	185
5701843	***	BAULINE AIR 1240 MEDIUM 40 LED WW	185
5701853	***	BAULINE AIR 1240 MEDIUM 40 LED NW	185
5741513	***	BAULINE 680 EMPOTRADO MEDIUM 6 LED RGB	176
5741613	***	BAULINE 1268 EMPOTRADO RGB MEDIUM	176
5741713	***	BAULINE AIR 650 MEDIUM 6 LED RGB	185
5741813	***	BAULINE AIR 1240 MEDIUM 12 LED RGB	185
58 B-SIDE / B-SIDE LED			
5800703	***	PANTALLA DIREC.180° FLUORESCENCIA B-SIDE	167
5800713	***	PANTALLA DIREC.180° DESCARGA B-SIDE	167

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
5801043	***	B-SIDE 850 TC-TSE 1X23W E27 GR.	167
5801044	***	B-SIDE 850 TC-TSE 1X23W E27 ANTRACITA	167
5801143	***	B-SIDE 450 TC-TSE 1X23W E27 GRIS	167
5801144	***	B-SIDE 450 TC-TSE 1X23W E27 ANTRACITA	167
5841013	***	B-SIDE 850 HIT 35W G12 GR.	167
5841014	***	B-SIDE 850 HIT 35W G12 ANTRACITA	167
5841023	***	B-SIDE 850 CDM-Tm 20W PGJ5 GR.	167
5841024	***	B-SIDE 850 CDM-Tm 20W PGJ5 ANTRACITA	167
5841033	***	B-SIDE 850 TC-DE 1X26W GX24-Q3 GR.	167
5841034	***	B-SIDE 850 TC-DE 1X26W GX24-Q3 ANTRACITA	167
5841063	***	B-SIDE LED 850 1 LEDS 700mA NW GRIS	166
5841064	***	B-SIDE LED 850 1 LEDS 700mA NW ANTRACITA	166
5841073	***	B-SIDE LED 850 3 LEDS NW GRIS	166
5841074	***	B-SIDE LED 850 3 LEDS NW ANTRACITA	166
5841113	***	B-SIDE 450 HIT 35W G12 GR.	167
5841114	***	B-SIDE 450 HIT 35W G12 ANTRACITA	167
5841123	***	B-SIDE 450 CDM-Tm 20W PGJ5 GR.	167
5841124	***	B-SIDE 450 CDM-Tm 20W PGJ5 ANTRACITA	167
5841133	***	B-SIDE 450 TC-DE 1X26W GX24-Q3 GR.	167
5841134	***	B-SIDE 450 TC-DE 1X26W GX24-Q3 ANTRACITA	167
5841163	***	B-SIDE LED 450 1 LEDS 700mA NW GRIS	166
5841164	***	B-SIDE LED 450 1 LEDS 700mA NW ANTRACITA	166
5841173	***	B-SIDE LED 450 3 LEDS NW GRIS	166
5841174	***	B-SIDE LED 450 3 LEDS NW ANTRACITA	166
5841213	***	B-SIDE 250 HIT 35W G12 GR.	167
5841214	***	B-SIDE 250 HIT 35W G12 ANTRACITA	167
5841223	***	B-SIDE 250 CDM-Tm 20W PGJ5 GR.	167
5841224	***	B-SIDE 250 CDM-Tm 20W PGJ5 ANTRACITA	167
5841253	**	B-SIDE LED 135 2 LEDS NW GRIS	166
5841254	**	B-SIDE LED 135 2 LEDS NW ANTRACITA	166
59 FAR			
5901203	**	BALIZA FAR 520 TC-TSE 20W E-27 GR	168
5901213	**	BALIZA FAR 520 HIT 35W G12 GR	168
5901303	**	BALIZA FAR 1000 TC-TSE 20W E-27 GR	168
5901313	**	BALIZA FAR 1000 HIT 35W G12 GRIS	168
61 FINELAMP / DINAMIC			
6101090	**	APLIQUE FINELAMP QT-DE MAX.300W BL.MATE	81
6101093	**	APLIQUE FINELAMP QT-DE MAX.300W GRIS	81
6101100	**	APLIQUE FINELAMP HIT-DE 70W BL.MATE	81
6101103	**	APLIQUE FINELAMP HIT-DE 70W GRIS	81
6101110	**	APLIQUE FINELAMP HIT-DE 150W BL.MATE	81
6101113	**	APLIQUE FINELAMP HIT-DE 150W GRIS	81
6101120	***	APLIQUE FINELAMP TC-L 36W BL.MATE	81
6101123	***	APLIQUE FINELAMP TC-L 36W GRIS	81
6141003	***	APLIQUE DINAMIC 1X55W TC-L	80
6141130	***	APLIQUE FINELAMP 1X55W TC-L BL.MATE	81
6141133	***	APLIQUE FINELAMP 1X55W TC-L GRIS	81
6142003	***	APLIQUE DINAMIC 2X55W TC-L	80
62 BCN			
6205000	***	PERFIL BCN-CANAL PERFIL X M	123
6205100	***	PERFIL BCN-CANAL TAPA X M	123
6205110	***	TAPA LATERAL PARA CAJA DERIV. (600MM)	123
6205120	***	TAPA LATERAL CAJA-EMER (600MM)	123
6205130	***	CAJA-EMER EMPOTRADA (400MM)	123
6205200	***	UNION PERFIL BCN-CANAL CODO 900	123
6205210	***	UNION PERFIL BCN-CANAL "T"	123
6205250	***	UNION PERFIL BCN-CANAL DERIVACION	123
6205260	***	UNION INT.PERFIL BCN-CANAL DERIV.	123
6206010	***	UNION ROTULA BCN-CANAL VERTICAL.	123
6206020	***	UNION ROTULA BCN-CANAL HOR. 85°-105°	123
6206030	***	UNION ROTULA BCN-CANAL HOR. 105°-125°	123
6206040	***	UNION ROTULA BCN-CANAL HOR.125°-180°	123
6206400	***	TAPA FINAL BCN-CANAL	123
6207510	***	SUS. EXTRAPLANA BCN-CANAL	123
6207550	***	ADAPTADOR SUSP. DOBLE CABLE PARA BCN	123
6207560	***	SUS. BASCULANTE BCN VARILLA CENTRAL	123
6241030	***	LUM. BCN-CANAL 1X18W/E LAMAS (650MM)	123
6241040	***	LUM. BCN-CANAL 1X36W/E LAMAS (1250MM)	123
6241050	***	LUMINARIA BCN 2X136W/E LAMAS (2500MM)	123
6242030	***	LUM. BCN-CANAL 2X18W/E LAMAS (650MM)	123
6242040	***	LUM. BCN-CANAL 2X36W/E LAMAS (1250MM)	123
6242050	***	LUMINARIA BCN 2X236W/E LAMAS (2500MM)	123
63 GREEN / COMET / FINELAMP / VISSIO			
6301203	**	PROYECTOR GREEN LIRA QR-CB51 50W IP66	212
6301213	*	PROYECTOR GREEN LIRA PAR-20 50W IP66	212
6301560	**	PROYECTOR COMET BASE HIT-DE/HST 70W BL.	73
6301563	**	PROYECTOR COMET BASE HIT-DE/HST 70W GR.	73
6301570	**	PROYECTOR COMET BASE HIT-DE/HST 150W BL.	73
6301573	*	PROYECTOR COMET BASE HIT-DE/HST 150W GR.	73
6301660	*	PROY. COMET CARRIL HIT-DE/HST 70W BL	73
6301663	*	PROY. COMET CARRIL HIT-DE/HST 70W GR.	73
6301670	*	PROY. COMET CARRIL HIT-DE/HST 150W BL.	73
6301673	*	PROY. COMET CARRIL HIT-DE/HST 150W GR.	73
6302000	***	PROY. CARRIL FINELAMP HIT-DE 150W BL.	74
6302003	***	PROY. CARRIL FINELAMP HIT-DE 150W GRIS	74

Información

REF. / PAG.



Codigo	Plazo	Descripción	Pg.	Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
6302010	...	PROY. CARRIL FINELAMP HIT-DE 70W BL.MATE	74	6348203	...	VISSIO BASE HIT-TC 70W INT. GR/ E.	66
6302013	...	PROY. CARRIL FINELAMP HIT-DE 70W GRIS	74	6348210	...	VISSIO BASE HIT-TC 35W EXT. BL/ E.	66
6302020	...	PROY. CARRIL FINELAMP TC-L 36W BL.MATE	74	6348213	...	VISSIO BASE HIT-TC 35W EXT. GR/ E.	66
6302023	...	PROY. CARRIL FINELAMP TC-L 36W GRIS	74	6348220	...	VISSIO BASE HIT-TC 35W INT. BL/ E.	66
6303312	...	ACC. ALETAS ANTIDESLUM. PROY. VISSIO	69	6348223	...	VISSIO BASE HIT-TC 35W INT. GR/ E.	66
6303322	...	ACC. ALETAS ANTIDESLUM. PROY. VISSIO-2	67	6348230	...	VISSIO BASE QT12 100W BL/E	66
6303332	...	ACC. ALETAS PROYECTOR COMET '05	73	6348233	...	VISSIO BASE QT12 100W GR./E	66
6306201	...	ACC. CRISTAL UVA VISSIO 157 / COMET	69	6348250	...	VISSIO BASE CDMR-111 35W BL./E	68
6306205	...	FILTRO VISSIO 157 / COMET COLOR AZUL	69	6348253	...	VISSIO BASE CDMR-111 35W GR./E	68
6306206	...	FILTRO VISSIO 157/ COMET COLOR VERDE	69	6348260	...	VISSIO BASE CDMR-111 70W BL./E	68
6306208	...	CRISTAL DEC. VISSIO-157 / COMET	69	6348263	...	VISSIO BASE CDMR-111 70W GR./E	68
6306211	...	CRISTAL UVA VISSIO-2 / AVANT 145	65	6348300	...	VISSIO CARRIL HIT-TC70W INT. BL/E.	66
6306215	...	FILTRO VISSIO-2 / AVANT 145 COLOR AZUL	65	6348303	...	VISSIO CARRIL HIT-TC70W INT. GR/E.	66
6306216	...	FILTRO VISSIO-2 / AVANT 145 COLOR VERDE	65	6348310	...	VISSIO CARRIL HIT-TC35W EXT. BL/E.	66
6306218	...	FILTRO VISSIO-2 / AVANT 145 COLOR ROJO	65	6348313	...	VISSIO CARRIL HIT-TC35W EXT. GR/E.	66
6306301	...	CRISTAL UVA COMET / AVANT LINEAL	73	6348320	...	VISSIO CARRIL HIT-TC35W INT. BL/ E	66
6307403	*	ESTOQUE PARA PROY. GREEN PEQUEÑO	212	6348323	...	VISSIO CARRIL HIT-TC35W INT. GR/ E	66
6307433	...	ACC. VISERA ANTIDES. PROY. GREEN PEQUEÑO	212	6348330	...	VISSIO CARRIL QT12 100W BL./E	66
6308000	...	VISSIO BASE HIT 70W EXT. BL.	69	6348333	..	VISSIO CARRIL QT12 100W GR./E	66
6308003	...	VISSIO BASE HIT 70W EXT. GR.	69	6348350	...	VISSIO CARRIL CDMR-111 35W BL./E	68
6308010	...	VISSIO BASE HIT 150W EXT. BL.	69	6348353	...	VISSIO CARRIL CDMR-111 35W GR./E	68
6308013	...	VISSIO BASE HIT 150W EXT. GR.	69	6348360	..	VISSIO CARRIL CDMR-111 70W BL./E	68
6308020	...	VISSIO BASE HIT 70W INT. BL.	69	6348363	..	VISSIO CARRIL CDMR-111 70W GR./E	68
6308023	...	VISSIO BASE HIT 70W INT. GR.	69	64 DINAMIC / PLAT			
6308040	...	VISSIO BASE HST 100W BL.	69	6405203	..	UNION DINAMIC CODO 90°	112
6308043	...	VISSIO BASE HST 100W GR.	69	6406403	..	TAPA FINAL DINAMIC LC	112
6308050	...	VISSIO BASE PAR30 75W BLANCO	67	6407000	..	FIJACION INTERMEDIA DINAMIC LC	112
6308053	...	VISSIO BASE PAR30 75W GRIS	67	6441213	*	PLAT LED 2800-3600LM NW GR (600x600)	134
6308060	...	VISSIO BASE QR-111 100W BL./E	68	6442000	...	LUM. DINAMIC DECO 2X28/54W PCAR.	113
6308063	...	VISSIO BASE QR-111 100W GR./E	68	6442010	...	LUM. D/I DINAMIC DECO 2X28/54W PCAR.	113
6308070	...	VISSIO BASE HIT 150W INT. BL.	69	6442060	..	LUM. DINAMIC LC 2X28/54W OPAL	112
6308073	...	VISSIO BASE HIT 150W INT. GR.	69	6442070	..	LUM. D/I DINAMIC LC 2X28/54W OPAL	112
6308100	...	VISSIO CARRIL HIT 70W EXT. BL.	69	6442080	..	LUM. DINAMIC LC 2X35/49/80W OPAL	112
6308103	..	VISSIO CARRIL HIT 70W EXT. GR.	69	6442090	..	LUM. D/I DINAMIC LC 2X35/49/80W OPAL	112
6308110	..	VISSIO CARRIL HIT 150W EXT. BL.	69	6442100	..	LUM. DINAMIC LC 2X28/54W BLUM.	112
6308113	..	VISSIO CARRIL HIT 150W EXT. GR.	69	6442110	..	LUM. D/I DINAMIC LC 2X28/54W BLUM.	112
6308120	..	VISSIO CARRIL HIT 70W INT. BL.	69	6442120	..	LUM. DINAMIC LC 2X35/49/80W BLUM.	112
6308123	..	VISSIO CARRIL HIT 70W INT. GR.	69	6442130	..	LUM. D/I DINAMIC LC 2X35/49/80W BLUM.	112
6308140	...	VISSIO CARRIL HST 100W BL.	69	6442213	..	PLAT LED 2800-3600LM NW GR (1200x300)	134
6308143	...	VISSIO CARRIL HST 100W GR.	69	6444000	..	LUM. DINAMIC DECO 4X14/24W PCAR.	113
6308150	...	VISSIO CARRIL PAR30 75W BLANCO	67	6444010	...	LUM. D/I DINAMIC DECO 4X14/24W PCAR.	113
6308153	..	VISSIO CARRIL PAR30 75W GRIS	67	65 MODULAR: LINEA CONTINUA, INDIRECTA, SLIM, TECH, ASIM., SLIM LED			
6308160	..	VISSIO CARRIL QR-111 100W BL./E	68	6506400	..	ACC. TAPA FINAL MODULAR/POL. LC	138
6308163	..	VISSIO CARRIL QR-111 100W GR./E	68	6507400	*	ACC. FIJACION LUM. MODU/POL. T5/T8	135
6308170	...	VISSIO CARRIL HIT 150W INT. BL.	69	6507410	*	ACC. FIJACION LUM. MODU/POL. T5	136
6308173	...	VISSIO CARRIL HIT 150W INT. GR.	69	6507420	..	ACC. UNION LUM. MODULAR/POL. LC.	138
6308700	...	VISSIO BASE QR-LEDS WARM WFL BL.	68	6541110	...	LUM. MODULAR ASIMETRICA T5 1X14/24W	137
6308703	...	VISSIO BASE QR-LEDS WARM WFL GR.	68	6541120	...	LUM. MODULAR ASIMETRICA T5 1X28/54W	137
6308720	...	VISSIO BASE QR-LEDS WARM MFL BL.	68	6541130	...	LUM. MODULAR ASIMETRICA TC-L 1X55W	137
6308723	...	VISSIO BASE QR-LEDS WARM MFL GRIS	68	6542000	...	LUM. MODULAR ST T8 2X36W V.BR. /E	136
6308800	...	VISSIO CARRIL QR-LEDS WARM WFL BL.	68	6542600	...	LUM. MODULAR SLIM T-5 2X28/54W	136
6308803	...	VISSIO CARRIL QR-LEDS WARM WFL GR.	68	6542610	...	LUM.MODULAR/POL.LC 2X28/54W. BLUM	138
6308820	...	VISSIO CARRIL QR-LEDS WARM MFL BL.	68	6542620	...	LUM.MODULAR/POL.LC 2X35/49/80W. BLUM	138
6308823	...	VISSIO CARRIL QR-LEDS WARM MFL GRIS	68	6542700	*	LUM. MOD./POL. IND. 2X55W TC-L /E	139
6341200	...	VISSIO BASE HIT-TM 20W BL./E	66	6542710	...	LUM. MOD./POL. IND. 2X28/54W	139
6341203	...	VISSIO BASE HIT-TM 20W GR./E	66	6542720	...	LUM. MOD./POL. IND. 2X55W TC-L BLUM	139
6341300	...	VISSIO CARRIL HIT-TM 20W BL./E	66	6542730	...	LUM. MOD./POL. IND. 2X28/54W BLUM.	139
6341303	...	VISSIO CARRIL HIT-TM 20W GR./E	66	6542740	*	LUM. MOD./POL. IND. 2X36W TC-L /E	139
6342030	...	PROY. CARRIL FINELAMP TC-L 55W BL.	74	6543000	...	LUM. MODULAR ST T8 3X18W V.BR. /E	136
6342033	...	PROY. CARRIL FINELAMP TC-L 55W GRIS	74	6543010	...	LUM. MODULAR ST T8 3X36W V. BR. /E	136
6348000	...	VISSIO BASE HIT 70W EXT. BL. /E.	69	6543020	...	LUM. MODULAR ST TC-L 3X36W V.BR. /E	136
6348003	...	VISSIO BASE HIT 70W EXT. GR. /E.	69	6543590	..	MODULAR SLIM T-5 3X14W	136
6348010	...	VISSIO BASE HIT 150W EXT. BL. /E.	69	6543800	...	SLIM LED 3200 LM NW (600x600)	135
6348013	...	VISSIO BASE HIT 150W EXT. GR. /E.	69	6544000	...	LUM. MODULAR ST T8 4X18W V. BR. /E	136
6348020	...	VISSIO BASE HIT 70W INT. BL. /E.	69	6544010	...	LUM. MODULAR ST T8 4X36W V.BR. /E	136
6348023	...	VISSIO BASE HIT 70W INT. GR. /E.	69	6544590	*	MODULAR SLIM T-5 4X14W	136
6348030	...	VISSIO BASE HI-PAR30 70W BL. /E.	66	6544700	...	LUM. MOD./POL. IND. 4X55W TC-L /E	139
6348033	...	VISSIO BASE HI-PAR30 70W GR. /E.	66	6544800	...	SLIM LED 4000 LM NW (600x600)	135
6348070	...	VISSIO BASE HIT 150W INT. BL. /E.	69	66 PROA / MINI PROA / MICRO PROA			
6348073	...	VISSIO BASE HIT 150W INT. GR. /E.	69	6600102	...	ACC. ALETAS ANTIDESLUM. PROA NG.	194
6348090	...	VISSIO BASE HIT-TC 70W EXT.BL./ E.	66	6600112	...	ACC. ALETAS ANTIDESLUM. FLUT VIAL	189
6348093	...	VISSIO BASE HIT-TC 70W EXT.GR./ E.	66	6600122	...	ACC. ALETAS ANTIDESLUM. FLUT ASIM	189
6348100	...	VISSIO CARRIL HIT 70W EXT. BL./E	69	6600802	...	ACC. ALETAS ANTIDESLUM. MINI PROA NG.	193
6348103	...	VISSIO CARRIL HIT 70W EXT. GR./E	69	6600833	...	COLUMNA ALUMINIO MICRO PROA 1M	191
6348110	...	VISSIO CARRIL HIT 150W EXT. BL./E	69	6600843	...	COLUMNA ALUMINIO MICRO PROA 2.5M	191
6348113	...	VISSIO CARRIL HIT 150W EXT. GR./E	69	6600853	...	SOPORTE PARED MICRO PROA 1M	191
6348120	...	VISSIO CARRIL HIT 70W INT. BL. /E.	69	6600863	...	ESTOQUE MICRO PROA/SHOT 190	191
6348123	...	VISSIO CARRIL HIT 70W INT. GR. /E.	69	6600873	...	ACC. BASE FIJACION COLUMNA MICRO PROA	191
6348130	...	VISSIO CARRIL HI-PAR30 70W BL/ E	66	6600882	...	REJILLA PROTECCION MICRO PROA NEGRO	191
6348133	...	VISSIO CARRIL HI-PAR30 70W GR/ E	66	6600993	...	PLANTILLA TALADROS COLUMNA MICRO PROA	191
6348170	...	VISSIO CARRIL HIT 150W INT. BL./E	69	6601003	...	PROA ASIM. D/I HIT-DE 250W 4,5KV IP65	195
6348173	...	VISSIO CARRIL HIT 150W INT. GR./E	69	6601013	...	PROA ASIM. D/I HIT-DE 400W 4,5KV IP65	195
6348190	...	VISSIO CARRIL HIT-TC 70W EXT. BL/E	66	6601023	...	PROA ASIM. DIR. HIT-DE 250W 4,5KV IP65	194
6348193	...	VISSIO CARRIL HIT-TC 70W EXT. GR /E	66	6601033	...	PROA ASIM. DIR. HIT-DE 400W 4,5KV IP65	194
6348200	...	VISSIO BASE HIT-TC 70W INT. BL/ E.	66	6601103	...	PROA SIM. D/I HIT-DE 250W 4,5KV IP65	195

Código	Plazo	Descripción	Pg.
6601113	...	PROA SIM. D/I HIT-DE 400W 4,5KV IP65	195
6601123	...	PROA SIM. DIR. HIT-DE 250W 4,5KV IP65	194
6601133	...	PROA SIM. DIR. HIT-DE 400W 4,5KV IP65	194
6601313	...	MICRO PROA ASIM. QT-DE 150W GR.	190
6601333	...	MINI PROA VIAL HST 50W E-27	192
6601343	...	MINI PROA VIAL HST 70W E-27	192
6601353	...	MINI PROA VIAL HST-DE 70W Rx7s	192
6601373	...	MINI PROA VIAL HST-DE 150W Rx7s	192
6601513	..	MINI-PROA SIM. DIR. HIT/HST-DE 70W IP65	192
6601523	..	MINI PROA SIM. DIR. HIT/HST-DE 150W IP65	192
6601543	...	MINI PROA VIAL SIM. DIR. G12 70W IP65	192
6601553	...	MINI PROA VIAL SIM. DIR. G12 150W IP65	192
6601613	.	MINI PROA ASIM. DIR. HIT/HST-DE 70W IP65	192
6601623	.	MINI PROA ASIM. DIR. HIT/HST-DE 150W IP65	192
6601713	...	MINI PROA SIM. D/I. HIT/HST-DE 70W IP65	193
6601723	...	MINI PROA SIM. D/I. HIT/HST-DE 150W IP65	193
6601813	...	MINI PROA ASIM. D/I. HIT/HST-DE 70W IP65	193
6601823	...	MINI PROA ASIM. D/I. HIT/HST-DE 150W IP65	193
6607203	...	ROTULA PROA / M-PROA DECORATIVA GRIS	198
6608023	...	ACC. SOPORTE PARED FIJ. LUM. PROA GRIS	198
6608073	...	ABRAZADERA COLUMNA 1-4 PROA Ø75-105 GRIS	189
6608083	...	ABRAZADERA COLUMNA 1-4 PROA Ø60-80 GRIS	189
6641013	...	FLUT FLOOD 32 LEDS 350MA NW CL I GR.	188
6641014	...	FLUT FLOOD 32 LEDS 350MA NW CL I ANTR.	188
6641023	...	FLUT FLOOD 32 LEDS 700MA NW CL I GR.	188
6641024	...	FLUT FLOOD 32 LEDS 700MA NW CL I ANTR.	188
6641033	...	FLUT FLOOD 64 LEDS 500MA NW CL I GR.	188
6641034	...	FLUT FLOOD 64 LEDS 500MA NW CL I ANTR.	188
6641043	...	FLUT FLOOD 32 LEDS 350MA WW CL I GR.	188
6641044	...	FLUT FLOOD 32 LEDS 350MA WWCL I ANTR.	188
6641053	...	FLUT FLOOD 32 LEDS 700MA WW CL I GR.	188
6641054	...	FLUT FLOOD 32 LEDS 700MA WW CL I ANTR.	188
6641063	...	FLUT FLOOD 64 LEDS 500MA WW CL I GR.	188
6641064	...	FLUT FLOOD 64 LEDS 500MA WW CL I ANTR.	188
6641073	...	FLUT ASIM 32 LEDS 350MA NW CL I GR.	188
6641074	...	FLUT ASIM 32 LEDS 350MA NW CL I ANTR.	188
6641083	...	FLUT ASIM 32 LEDS 700MA NW CL I GR.	188
6641084	..	FLUT ASIM 32 LEDS 700MA NW CL I ANTR.	188
6641093	...	FLUT ASIM 64 LEDS 500MA NW CL I GR.	188
6641094	...	FLUT ASIM 64 LEDS 500MA NW CL I ANTR.	188
6641103	...	FLUT ASIM 32 LEDS 350MA WWCL I GR.	188
6641104	...	FLUT ASIM 32 LEDS 350MA WW CL I ANTR.	188
6641113	..	FLUT ASIM 32 LEDS 700MA WW CL I GR.	188
6641114	..	FLUT ASIM 32 LEDS 700MA WW CL I ANTR.	188
6641123	...	FLUT ASIM 64 LEDS 500MA WW CL I GR.	188
6641124	...	FLUT ASIM 64 LEDS 500MA WW CL I ANTR.	188
6641133	...	FLUT VIAL 32 LEDS 350MA NW CL I GR.	188
6641134	...	FLUT VIAL 32 LEDS 350MA NW CL I ANTR.	188
6641143	...	FLUT VIAL 32 LEDS 700MA NW CL I GR.	188
6641144	...	FLUT VIAL 32 LEDS 700MA NW CL I ANTR.	188
6641153	...	FLUT VIAL 64 LEDS 500MA NW CL I GR.	188
6641154	...	FLUT VIAL 64 LEDS 500MA NW CL I ANTR.	188
6641163	...	MICRO PROA SIM. DIR. HIT G12 35W GR	190
6641173	...	MICRO PROA SIM. CDM-TM 20W GR	190
6641183	...	MICRO PROA SIM. CDM-TM 35W GR.	190
6641193	...	MICRO PROA SIM. TC-TE 18W GX24-Q2 GR.	190
6641203	...	FLUT FLOOD 48 LEDS RGBW CL I GR.	188
6641204	...	FLUT FLOOD 48 LEDS RGBW CL I ANTR.	188
6641223	..	MICRO PROA ASIM. TC-TE 26W GX24-Q3 GR	190
6641233	...	MICRO PROA SIM. TC-TE 26W GX24-Q3 GR	190
6641243	...	MICRO PROA SPOT NW GR.	190
6641253	..	MICRO PROA FLOOD G12 35W GR	190
6641263	..	MICRO PROA ASIM. DIR. HIT G12 35W GR	190
6641273	...	MICRO PROA ASIM. CDM-TM 20W GR	190
6641283	...	MICRO PROA ASIM. CDM-TM 35W GR	190
6641293	...	MICRO PROA ASIM. TC-TE 18W GX24-Q2 GR	109
6641303	...	PROA DIR. SIM. TC-TE 1X57W IP65	194
6641363	...	PROA VIAL SIM. DIR. CPO-T 140W IP65	194
6641513	...	MINI PROA SIM. DIR. HIT-DE 70W /E IP65	192
6641523	...	MINI PROA SIM. DIR. HIT-DE 150W /E IP65	192
6641543	...	MINI PROA VIAL SIM. DIR. G12 70W IP65	182
6641553	...	MINI PROA VIAL SIM. DIR. G12 150W IP65	192
6641563	...	MINI PROA VIAL SIM. DIR. CPO-T 60W IP65	192
6641613	...	MINI PROA ASIM. DIR. HIT-DE 70W /E IP65	192
6641623	...	MINI PROA ASIM. DIR. HIT-DE 150W /E IP65	192
6641713	...	MINI PROA SIM. D/I. HIT-DE 70W /E IP65	193
6641723	...	MINI PROA SIM. D/I. HIT-DE 150W /E IP65	193
6641813	...	MINI PROA ASIM. D/I. HIT-DE 70W /E IP65	193
6641823	...	MINI PROA ASIM. D/I. HIT-DE 150W /E IP65	193
6642303	...	PROA DIR. SIM. TC-TE 2X57W IP65	194
6642313	...	PROA DIR. SIM. TC-TE 2X42W IP65	194
6642533	...	MINI PROA SIM. DIR. TC-TE 2X26/32W IP65	192
67 BLOC			
6701003	...	APLIQUE BLOC RAD. DIR. EXTEN. HIT 35W	171
6701023	...	APLIQUE BLOC RAD. DIR. EXTEN. E-27 60W	171

Código	Plazo	Descripción	Pg.
6701033	...	APLIQUE BLOC RAD. DIR. EXTEN. TC-T 18W	171
6701043	...	BALIZA BLOC RAD. LAT. EXTEN. TC-T 18W	169
6701053	...	BALIZA BLOC RAD. LAT. EXTEN. HIT-35W	169
6701063	...	BALIZA BLOC RAD. LAT.EXT.HIT-35W ALT.	169
6701073	...	BALIZA BLOC RAD.LAT.EXTEN.TC-T18W ALT	169
6701083	...	BALIZA BLOC RAD.LAT.EXTENS. E-27 60W	169
6701093	...	BALIZA BLOC RAD.LAT.EXTEN.ALT. E-27 60W	169
6701220	..	LUM. BLOC INTERIOR DIR. E-27 BLANCO	78
6701223	...	LUM. BLOC INTERIOR DIR. E-27 GRIS	78
6702003	...	APLIQUE BLOC RAD. DIR/IND. HIT 35W	171
6702023	...	APLIQUE BLOC RAD. DIR/IND. E-27 60W	171
6702033	...	APLIQUE BLOC RAD. DIR/IND. TC-T 18W	171
6702220	...	LUM. BLOC INTERIOR DIR/IND. E-27 BLANCO	78
6702223	...	LUM. BLOC INTERIOR DIR/IND. E-27 GRIS	78
6704043	...	BALIZA BLOC MULTIRAD. EXTEN. TC-T 18W	169
6704053	...	BALIZA BLOC MULTIRAD. EXTEN. HIT-35W	169
6704063	...	BALIZA BLOC MULTIRAD.EXT.HIT-35W ALT	169
6704073	...	BALIZA BLOC MULTIRAD.EXTEN.TC-T18W ALT	169
6704083	...	BALIZA BLOC MULTIRAD.EXTENS. E-27 60W	169
6704093	...	BALIZA BLOC MULTIRAD. EXT.ALT. E-27 60W	169
6741140	...	APLI. BLOC DIR. 183MM 3 LEDS WW MFL BL.	78
6741143	...	APLI. BLOC DIR. 183MM 3 LEDS WW MFL GR.	78
6741173	...	BALIZA BLOC 355MM 3 LEDS NW GR.	169
6741183	...	BALIZA BLOC 800MM 3 LEDS NW GR.	169
6741300	...	LUM. BLOC INTERIOR DIR. GU-5,3 BLANCO	78
6741303	...	LUM. BLOC INTERIOR DIR. GU-5,3 GRIS	78
6742120	...	APLI. BLOC DIR-IND 6 LEDS WW MFL BL.	78
6742123	...	APLI. BLOC DIR-IND 6 LEDS WW MFL GR.	78
68 STEP AIR / STEP			
6808703	.	CAJA EMPOTRAMIENTO STEP 18W	177
6808713	.	CAJA EMPOTRAMIENTO STEP 24W	177
6808723	..	CAJA EMPOTRAMIENTO STEP 54W	177
6841023	...	STEP SIM. T5 1X14/24W IP 67 OPAL	177
6841033	..	STEP SIM. T5 1X28/54W IP 67 OPAL	177
6841053	...	STEP ASIM. T5 1X14/24W IP 67	177
6841063	..	STEP ASIM. T5 1X28/54W IP 67	177
6841073	...	STEP ASIM. TC-L 18W IP 67	177
6842203	...	STEP AIR PL-L 55-80W IP 65	186
6842213	...	STEP AIR T5 1X14/24W IP65	186
6842223	...	STEP AIR T5 1X28/54W IP65	186
6842233	...	STEP AIR ASIM. T5 1X14/24W IP65	186
6842243	...	STEP AIR ASIM. T5 1X28/54W IP65	186
69 ECO / MINI ECO / DUNE / DUNE LEDS / FAMA			
6901013	...	ECO HIT-HST 150W E40	223
6901023	..	ECO HIT-HST 4,5KV 250W E40	223
6901033	...	ECO HIT 400W 4,5KV E40	223
6901203	...	DUNE HIT/HST/HIE/HSE 70W E27 GR.	220
6901223	..	DUNE HIT/HST 150W E40 GR.	220
6901233	...	DUNE HST 50W E27 GR.	220
6901243	...	DUNE HST 100W E40 GR.	220
6901263	...	ECO HIT/HST E40 150W CLASE II GRIS	223
6901273	...	ECO HIT/HST 4,5KV E40 250W CLASE II GRIS	223
6901293	...	ECO HIT 4,5KV E40 400W CLASE II GRIS	223
6901313	..	MINI ECO IP65 HIT/HST/HIE/HSE 70W E27	222
6901323	..	MINI ECO IP65 HIT-HST 150W E40	222
6901333	...	MINI ECO IP65 HST 100W E40	222
6901343	...	MINI ECO IP65 HIT/HST 150W E40 2N	222
6901353	...	MINI ECO IP65 HST 100W E40 DOBLE NIVEL	222
6901363	...	MINI ECO IP65 HIT/HST/HIE/HSE 70W E27CII	222
6901373	...	MINI ECO IP65 HIT-HST 150W E40 CLASE II	222
6901383	...	MINI ECO IP65 HST 100W E40 CLASE II	222
6901443	...	ECO HIT/HST 4,5KV 250W E40 DOBLE NIVEL	223
6901453	...	ECO HIT 4,5KV 400W E40 DOBLE NIVEL	223
6901603	...	DUNE HIT/HST/HIE/HSE 70W E27 CLASE II GR	220
6901623	...	DUNE HST 150W E40 CLASE II GR.	220
6901633	...	DUNE HST 50W E27 CLASE II GR.	220
6901643	...	DUNE HST 100W E40 CLASE II GR.	220
6940163	...	FAROLA MODULAR FOTOVOLTAICA FAMA	227
6941093	...	DUNE LEDS 48 LEDS NW 700MA CLASE I GR.	221
6941103	...	DUNE LEDS 48 LEDS NW 700MA CLASE II GR.	221
6941153	...	DUNE LEDS 48 LEDS NW 350MA CLASE II GR.	221
6941253	...	DUNE CPO-T 140W GR.	220
6941263	...	DUNE LEDS 48 LEDS NW 350MA CLASE I GR.	221
6941393	...	MINI ECO LED 16 LEDS NW 700MA CLASE I GR	222
6941403	...	MINI ECO LED 32 LEDS NW 700MA CLASE I GR	222
6941503	...	AERO 32 LEDS CLASE I GR.	219
6941513	...	AERO 48 LEDS CLASE I GR.	219
6941523	...	AERO 64 LEDS CLASE I GR.	219
6941533	...	AERO 32 LEDS CLASE II GR.	219
6941543	...	AERO 48 LEDS CLASE II GR.	219
6941553	...	AERO 64 LEDS CLASE II GR.	219
70 MULTISPACE			
7001190	...	ACC.SOPORTE CARTEL MULTISPACE	106
7005000	...	PERFIL MULTISPACE (x/mm)	107
7005100	...	TAPA MULTISPACE (x/mm)	107

Información

REF. / PAG.



Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
7005200	**	UNION PERFIL MULTISPACE CODO 90°	107
7006400	**	TAPA FINAL MULTISPACE BL.	107
7041000	***	MULTISPACE 1X14/24W DIR. OPAL BL.	106
7041010	***	MULTISPACE 1X28/54W DIR. OPAL BL.	106
7041020	***	MULTISPACE 1X35/49/80W DIR. OPAL BL.	106
7041030	***	MULTISPACE 1X14/24W INDIR. OPAL BL.	106
7041040	**	MULTISPACE 1X28/54W INDIR. OPAL BL.	106
7041050	**	MULTISPACE 1X35/49/80W INDIR. OPAL BL.	106
7041060	**	MODULO MULTISPACE 1XQR-111 100W BL.	107
7041070	**	MODULO MULTISPACE 1XCDCM-R111 35W BL.	107
7041080	***	MODULO MULTISPACE 1XCDCM-R111 70W BL.	107
7041090	**	APLIQUE MULTISPACE 1XQR-111 100W BL.	79
7041100	**	APLIQUE MULTISPACE 1XCDCM-R111 35W BL.	79
7041110	***	APLIQUE MULTISPACE 1XCDCM-R111 70W BL.	79
7041120	**	PROY. MULTISPACE CARRIL QR-111 100W	72
7041130	**	PROY. MULTISPACE CARRIL CDM-R111 35W	72
7041140	***	PROY. MULTISPACE CARRIL CDM-R111 70W	72
7041150	***	PROY. MULTISPACE SUPERFICIE QR-111 100W	72
7041160	***	PROY. MULTISPACE SUPERF.CDM-R111 35W	72
7041170	***	PROY. MULTISPACE SUPERF.CDM-R111 70W	72
7041210	***	MULTISPACE CARRIL QR-LEDS WARM WFL BL.	72
7041220	***	MULTISPACE CARRIL QR-LEDS WARM MFL BL.	72
7041230	***	MULTISPACE BASE QR-LEDS WARM WFL BL.	72
7041240	***	MULTISPACE BASE QR-LEDS WARM MFL BL.	72
7041250	***	APLI. MULTISPACE QR-LEDS WARM WFL BL.	79
7041260	***	APLI. MULTISPACE QR-LEDS WARM MFL BL.	79
7041270	***	MOD. MULTISPACE QR-LEDS WARM WFL BL.	107
7041280	***	MOD. MULTISPACE QR-LEDS WARM MFL BL.	107
7042000	**	MULTISPACE 2X14/24W DIR/IND. OPAL BL.	106
7042010	**	MULTISPACE 2X28/54W DIR/IND. OPAL BL.	106
7042020	**	MULTISPACE 2X35/49/80W DIR/IND. OPAL BL.	106
7042060	***	MODULO MULTISPACE 2XQR-111 100W BL.	107
7042070	***	MODULO MULTISPACE 2XCDCM-R111 35W BL.	107
7042080	***	MODULO MULTISPACE 2XCDCM-R111 70W BL.	107
7042090	***	APLIQUE MULTISPACE 2XQR-111 100W BL.	79
7042100	***	APLIQUE MULTISPACE 2XCDCM-R111 35W BL.	79
7042110	***	APLIQUE MULTISPACE 2XCDCM-R111 70W BL.	79
7042250	***	APLI. MULTISPACE 2XQR-LEDS WARM WFL BL.	79
7042260	***	APLI. MULTISPACE 2XQR-LEDS WARM MFL BL.	79
7042270	***	MOD. MULTISPACE 2XQR-LEDS WARM WFL BL.	107
7042280	***	MOD. MULTISPACE 2XQR-LEDS WARM MFL BL.	107
71 HI-LUX			
7100882	***	REJILLA PROTECCION HI-LUX	157
7100900	***	SOPORTE TECHO HI-LUX TC-L	157
7100910	***	SOPORTE TECHO HI-LUX T5- HIT/HST	157
7101270	***	HI-LUX HIT E-40 150W EXT IP64	157
7101280	***	HI-LUX HIT E-40 250W EXT IP64	157
7142030	***	HI-LUX T5-HO 2X28/54W EXT IP64	157
7142040	***	HI-LUX T5-HO 2X35/49/80W EXT IP64	157
7142050	***	HI-LUX T5-VHO 2X95W EXT IP64	157
7142060	***	HI-LUX T5-VHO 2X120W EXT IP64	157
7142130	***	HI-LUX T5-HO 2X28/54W INT IP64	157
7142140	***	HI-LUX T5-HO 2X35/49/80W INT IP64	157
7142150	***	HI-LUX T5-VHO 2X95W INT IP64	157
7142160	***	HI-LUX T5-VHO 2X120W INT IP64	157
7142230	***	HI-LUX T5 HE-HO 2X28/54W EXT IP43 BL.	156
7142240	***	HI-LUX T5 HE-HO 2X35/49/80W EXT IP43 BL.	156
7142250	***	HI-LUX T5 VHO 2X95W EXT IP43 BL.	156
7142260	***	HI-LUX T5 VHO 2X120W EXT IP43 BL.	156
7142330	***	HI-LUX T5 HE-HO 2X28/54W INT IP43 BL.	156
7142340	***	HI-LUX T5 HE-HO 2X35/49/80W INT IP43 BL.	156
7142350	***	HI-LUX T5 VHO 2X95W INT IP43 BL.	156
7142360	***	HI-LUX T5 VHO 2X120W INT IP43 BL.	156
7144010	***	HI-LUX TC-L 4X55W EXT IP64	157
7144020	***	HI-LUX TC-L 4X80W EXT IP64	157
7144110	***	HI-LUX TC-L 4X55W INT IP64	157
7144120	***	HI-LUX TC-L 4X80W INT IP64	157
7144210	***	HI-LUX TC-L 4X55W EXT IP43 BL.	156
7144220	***	HI-LUX TC-L 4X80W EXT IP43 BL.	156
7144310	***	HI-LUX TC-L 4X55W INT IP43 BL.	156
7144320	***	HI-LUX TC-L 4X80W INT IP43 BL.	156
72 FLAT / IMAG			
7201030	***	LUM. APLI-FLAT QT-DE 300W BL.	84
7205000	***	ACC. PERFIL FLAT L.C. BL	111
7205200	***	ACC. UNION CODO 90° FLAT BL.	85
7205240	***	ACC. UNION 90° LUM. FLAT BL.	85
7205250	***	ACC. UNION "T" LUM. FLAT BL.	111
7205260	***	ACC. UNION CRUZ LUM. FLAT BL.	111
7206400	**	ACC. TAPA FINAL FLAT BL.	85
7241040	***	LUM. APLI-FLAT TC-L 24W BL.	84
7241050	***	LUM. APLI-FLAT TC-L 55W BL.	84
7241300	**	IMAG CARRIL 1000LM WW SPOT BL.	60
7241302	**	IMAG CARRIL 1000LM WW SPOT GRAF.	60
7241310	**	IMAG CARRIL 1300LM WW MFL BL.	60
7241312	**	IMAG CARRIL 1300LM WW MFL GRAF.	60

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
7241320	**	IMAG CARRIL 1300LM WW WFL BL.	60
7241322	**	IMAG CARRIL 1300LM WW WFL GRAF.	60
7241330	**	IMAG CARRIL 2000LM WW SPOT BL.	60
7241332	**	IMAG CARRIL 2000LM WW SPOT GRAF.	60
7241340	*	IMAG CARRIL 2300LM WW MFL BL.	60
7241342	*	IMAG CARRIL 2300LM WW M.FL GRAF.	60
7241350	*	IMAG CARRIL 2300LM WW WFL BL.	60
7241352	*	IMAG CARRIL 2300LM WW WFL GRAF.	60
7241360	**	IMAG CARRIL 3000LM WW SPOT BL.	60
7241362	**	IMAG CARRIL 3000LM WW SPOT GRAF.	60
7241370	*	IMAG CARRIL 3000LM WW MFL BL.	60
7241372	*	IMAG CARRIL 3000LM WW MFL GRAF.	60
7241380	*	IMAG CARRIL 3000LM WW WFL BL.	60
7241382	*	IMAG CARRIL 3000LM WW WFL GRAF.	60
7241400	***	IMAG BASE 1000LM WW SPOT BL.	60
7241402	***	IMAG BASE 1000LM WW SPOT GRAF.	60
7241410	***	IMAG BASE 1300LM WW MFL BL.	60
7241412	***	IMAG BASE 1300LM WW MFL GRAF.	60
7241420	***	IMAG BASE 1300LM WW WFL BL.	60
7241422	***	IMAG BASE 1300LM WW WFL GRAF.	60
7241430	***	IMAG BASE 2000LM WW SPOT BL.	60
7241432	***	IMAG BASE 2000LM WW SPOT GRAF.	60
7241440	***	IMAG BASE 2300LM WW MFL BL.	60
7241442	***	IMAG BASE 2300LM WW MFL GRAF.	60
7241450	***	IMAG BASE 2300LM WW WFL BL.	60
7241452	***	IMAG BASE 2300LM WW WFL GRAF.	60
7241460	***	IMAG BASE 3000LM WW SPOT BL.	60
7241462	***	IMAG BASE 3000LM WW SPOT GRAF.	60
7241470	***	IMAG BASE 3000LM WW MFL BL.	60
7241472	***	IMAG BASE 3000LM WW MFL GRAF.	60
7241480	***	IMAG BASE 3000LM WW WFL BL.	60
7241482	***	IMAG BASE 3000LM WW WFL GRAF.	60
7241500	***	IMAG CARRIL 4000LM WW MFL BL.	60
7241502	***	IMAG CARRIL 4000LM WW MFL GRAF.	60
7241510	***	IMAG CARRIL 4000LM WW WFL BL.	60
7241512	***	IMAG CARRIL 4000LM WW WFL GRAF.	60
7241520	***	IMAG CARRIL 4000LM WW SPOT BL.	60
7241522	***	IMAG CARRIL 4000LM WW SPOT GRAF.	60
7241600	***	IMAG BASE 4000LM WW MFL BL.	60
7241602	***	IMAG BASE 4000LM WW MFL GRAF.	60
7241610	***	IMAG BASE 4000LM WW WFL BL.	60
7241612	***	IMAG BASE 4000LM WW WFL GRAF.	60
7241620	***	IMAG BASE 4000LM WW SPOT BL.	60
7241622	***	IMAG BASE 4000LM WW SPOT GRAF.	60
7242010	**	LUM. FLAT L.C. 2X28/54W BL	110
7242020	**	LUM. FLAT L.C. 2X35/49/80W BL	110
7242110	***	LUM. APLI-FLAT L.C. 2X28/54W BL	85
7242120	***	LUM. APLI-FLAT L.C. 2X35/49/80W BL	85
7244240	***	FLAT L.C. 2X28/54W + 2 PROY. QR-70 50W	110
7244250	***	FLAT L.C. 2X35/49/80W+2 PROY. QR-70 50W	110
73 TWIN / MAUI			
7301013	***	PROYECTOR BASE TWIN PAR20 50W	71
7301023	***	PROYECTOR BASE TWIN PAR30 75W	71
7301113	***	PROYECTOR CARRIL TWIN PAR20 50W	71
7301123	***	PROYECTOR CARRIL TWIN PAR30 75W	71
7301213	**	LUM. PENDULAR TWIN PAR 20 BASE	54
7301223	**	LUM. PENDULAR TWIN PAR 30 BASE	54
7341033	*	PROYECTOR BASE TWIN QR-111	70
7341043	**	PROY. TWIN BASE CDM-R111 35W GR/E	71
7341053	***	PROYECTOR TWIN BASE CDM-R111 70W	71
7341063	***	TWIN BASE QR-LEDS WARM WFL GR.	70
7341073	***	TWIN BASE QR-LEDS WARM MFL GR.	70
7341133	*	PROYECTOR CARRIL TWIN QR-111	70
7341143	**	PROY. TWIN CARRIL CDM-R111 35W GR/E	71
7341153	*	PROYECTOR TWIN CARRIL CDM-R111 70W	71
7341163	**	TWIN CARRIL QR-LEDS WARM WFL GR.	70
7341173	**	TWIN CARRIL QR-LEDS WARM MFL GR.	70
7341330	***	MAUI DOWN. 5 LEDS WW BL.	46
7341331	***	MAUI DOWN. 5 LEDS WW AMARILLO	46
7341332	***	MAUI DOWN. 5 LEDS WW GRAF.	46
7341333	***	MAUI DOWN. 5 LEDS WW CROMO	46
7341340	**	MAUI DOWN. 10 LEDS WW BL.	46
7341341	***	MAUI DOWN. 10 LEDS WW AMARILLO	46
7341342	***	MAUI DOWN. 10 LEDS WW GRAF.	46
7341343	***	MAUI DOWN. 10 LEDS WW CROMO	46
7341350	***	MAUI DOWN. DECO 5 LEDS WW BL.	47
7341352	***	MAUI DOWN. DECO 5 LEDS WW GRAF.	47
7341353	***	MAUI DOWN. DECO 5 LEDS WW CROM.	47
7341360	**	MAUI DOWN. DECO 10 LEDS WW BL.	47
7341362	***	MAUI DOWN. DECO 10 LEDS WW GRAF.	47
7341363	***	MAUI DOWN. DECO 10 LEDS WW CROM.	47
7341370	***	MAUI PROY. BASE 10 LEDS SPOT WW BL.	62
7341372	***	MAUI PROY. BASE 10 LEDS SPOT WW GRAF.	62
7341380	***	MAUI PROY. BASE 10 LEDS FLOOD WW BL.	62
7341382	***	MAUI PROY. BASE 10 LEDS FLOOD WW GRAF.	62

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
7341390	...	MAUI PROY. CARRIL 10 LEDS SPOT WW BL.	62
7341392	...	MAUI PROY. CARRIL 10 LEDS SPOT WW GRAF.	62
7341400	..	MAUI PROY. CARRIL 10 LEDS FLOOD WW BL.	62
7341402	..	MAUI PROY. CARRIL 10 LEDS FLOOD WW GRAF.	62
7341410	..	MAUI APLIQUE 6 LEDS IND. WW BL./CR.	77
7341412	..	MAUI APLIQUE 6 LEDS IND. WW GRAF./CR.	77
7341420	...	MAUI APLIQUE 6 LEDS IND. WW BL./GR.	77
7341422	...	MAUI APLIQUE 6 LEDS IND. WW GRAF./GR.	77
7341430	...	MAUI APLIQUE 12 LEDS DIR-IND. WW BL.	77
7341432	...	MAUI APLIQUE 12 LEDS DIR-IND WW GRAF.	77
7342033	.	PROYECTOR BASE TWIN 2X QR-111	70
7342043	...	PROYECTOR BASE TWIN 2X35W CDM-R111	71
7342063	...	TWIN BASE 2XQR-LEDS WARM WFL GR.	70
7342073	...	TWIN BASE 2XQR-LEDS WARM MFL GR.	70
7342133	.	PROYECTOR CARRIL TWIN 2X QR-111	70
7342143	...	PROYECTOR CARRIL TWIN 2X35W CDM-R111	71
7342163	...	TWIN CARRIL 2XQR-LEDS WARM WFL GR.	70
7342173	...	TWIN CARRIL 2XQR-LEDS WARM MFL GR.	70
74 POINT			
7441003	..	POINT Ø265 1X18W G24-Q2 GRIS	174
7441013	..	POINT 132 9W GX53 GRIS	174
7441023	...	POINT Ø265 1X13W LED WW GR.	174
7441103	...	POINT Ø265 ASIM. 1X18W G24-Q2 GR	174
7441113	..	POINT 132 ASIMETRICO 9W GX53 GRIS	174
7441123	...	POINT Ø265 ASIM. 1X13W LED WW GR.	174
7441203	..	POINT Ø265 REJA 1X18W G24-Q2 GR	174
7441213	..	POINT 132 REJA 9W GX53 GRIS	174
7441223	...	POINT Ø265 REJA 1X13W LED WW GR.	174
7442003	..	POINT Ø360 2X26W G24-Q3 GRIS	174
7442023	...	POINT Ø360 2X13W LED WW GR.	174
7442103	..	POINT Ø360 ASIM. 2X26W G24-Q3 GRIS	174
7442123	...	POINT Ø360 ASIM. 2X13W LED WW GR.	174
7442203	...	POINT Ø360 REJA 2X26W G24-Q3 GRIS	174
7442223	...	POINT Ø360 REJA 2X13W LED WW GR.	174
75 SHOT / SHOT LED			
7500693	...	ACC. ESTOQUE MICRO SHOT LED	201
7501193	..	SHOT 290 SUPERSPOT HIT G12 70W GRIS	206
7501203	..	SHOT 290 SPOT HIT G12 70W GRIS	206
7501213	..	SHOT 290 M. FLOOD HIT G12 70W GRIS	206
7501243	...	SHOT 290 VIAL HST-DE / HIT-DE 70W GRIS	206
7501253	...	SHOT 290 VIAL HIT G12 70W GRIS	206
7501333	...	SHOT 290 VIAL HIT G12 35W GRIS	206
7501343	...	SHOT 530 HM - VSAP 4,5KV 250W GR.	208
7501363	...	SHOT 530 HM 4,5 KV 400W GR.	208
7501383	...	SHOT 530 VSAP 400W GR.	208
7501453	...	SHOT 380 FLOOD E27 70W GR.	207
7501463	...	SHOT 380 SPOT HIT G12 150W CLASE I GR	207
7501473	...	SHOT 380 M.FLOOD HIT G12 150W CLASE I GR	207
7501483	...	SHOT 380 VIAL HST-DE/HIT-DE 150W CL.I GR	207
7501493	...	SHOT 380 VIAL HIT G12 150W CLASE I GRIS	207
7501563	...	SHOT 380 SUPERSPOT HIT G12 150W GRIS	207
7501573	...	SHOT 380 SUPERSPOT HIT G12 250W GRIS	207
7501583	...	SHOT 380 SPOT HIT G12 250W GRIS	207
7501593	...	SHOT 380 M. FLOOD HIT G12 250W GRIS	207
7507702	...	ACC. VISERA ANTIDESLUMB. MICRO SHOT LED	201
7507712	...	VISERA ANTIDESLUMBRANTE SHOT 190	204
7507722	...	ANTIDESLUMBRANTE CIRCULAR SHOT 530	208
7507732	...	VISERA ANTIDESLUMBRANTE SHOT 530	208
7507742	...	ACC. ANTIDESLUMBRANTE CIRCULAR SHOT 380	207
7507752	...	ACC. VISERA ANTIDESLUMBRANTE SHOT 380	207
7507762	...	ACC. ANTIDESLUMBRANTE CIRCULAR SHOT 290	206
7507772	...	ACC. VISERA ANTIDESLUMBRANTE SHOT 290	206
7507782	...	ACC. VISERA ANTIDESLUMBRANTE SHOT LEDS	203
7507792	...	ACC. VISERA ANTIDESLUMB. MINI SHOT LEDS	202
7541003	...	MICRO SHOT LED CON EQ. 3 LEDS SPOT NW GR	201
7541013	...	MICRO SHOT LED CON EQ. 3 LEDS SPOT WW GR	201
7541023	...	MICRO SHOT LED CON EQ. 3 LEDS MFL. NW GR	201
7541033	...	MICRO SHOT LED CON EQ. 3 LEDS MFL. WW GR	201
7541043	...	MICRO SHOT LED 3 LEDS SPOT NW GR.	201
7541053	...	MICRO SHOT LED 3 LEDS SPOT WW GR.	201
7541063	...	MICRO SHOT LED 3 LEDS MFL. NW GR.	201
7541073	...	MICRO SHOT LED 3 LEDS MFL. WW GR.	201
7541233	...	SHOT 290 VIAL CPO-T PGZ12 60W GRIS	206
7541303	...	SHOT 380 VIAL CPO-T PGZ12 140W GRIS	207
7541383	...	SHOT LED SPOT 24 LED's NEUTRAL WHITE GR.	203
7541393	...	SHOT LED SPOT 24 LED's WARM WHITE GRIS	203
7541403	...	SHOT LED M.FLOOD 24 LED's NEUTRAL GRIS	203
7541413	...	SHOT LED M. FLOOD 24 LED's WW GRIS	203
7541423	...	SHOT LED M. FLOOD 12 LEDS RGBW GRIS	203
7541433	...	SHOT LED VIAL 24 LEDS GRIS	203
7541503	...	SHOT 190 SPOT HIT G12 35W GR.	204
7541513	..	SHOT 190 FLOOD HIT G12 35W GR.	204
7541523	...	SHOT 190 SPOT CDM-TM PGJ5 20W GR.	204
7541533	...	SHOT 190 FLOOD CDM-TM PGJ5 20W GR.	204
7541543	...	SHOT 190 SPOT QT12 GY6,35 50W GR.	204

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
7541553	...	SHOT 190 FLOOD QT12 GY6,35 50W GR.	204
7541603	...	SHOT 190 SOPORTE SPOT HIT G12 35W GR.	204
7541613	...	SHOT 190 SOPORTE. FLOOD HIT G12 35W GR.	204
7541623	...	SHOT 190 SOPORTE SPOT CDM-TM PGJ5 20W GR	204
7541633	...	SHOT 190 SOPORTE FLOOD CDM-TM PGJ5 20W G	204
7541643	...	SHOT 190 SOPORTE SPOT QT12 GY6,35 50W GR	204
7541653	...	SHOT 190 SOPORTE FLOOD QT12 GY6,35 50W G	204
7541803	...	MINI SHOT 5 LEDS SPOT NW GRIS	202
7541813	...	MINI SHOT 5 LEDS SPOT WW GRIS	202
7541823	...	MINI SHOT 10 LEDS SPOT NW GRIS	202
7541833	...	MINI SHOT 10 LEDS SPOT WW GRIS	202
7541843	...	MINI SHOT 5 LEDS M.FLOOD NW GRIS	202
7541853	...	MINI SHOT 5 LEDS M.FLOOD WW GRIS	202
7541863	...	MINI SHOT 10 LEDS M.FLOOD NW GRIS	202
7541873	...	MINI SHOT 10 LEDS M.FLOOD WW GRIS	202
7541883	...	MINI SHOT RGB 5 LEDS MFL. GRIS	202
7541903	...	MINI SHOT SOPORTE 5 LEDS SPOT NW GRIS	202
7541913	...	MINI SHOT SOPORTE 5 LEDS SPOT WW GRIS	202
7541923	...	MINI SHOT SOPORTE 10 LEDS SPOT NW GRIS	202
7541933	...	MINI SHOT SOPORTE 10 LEDS SPOT WW GRIS	202
7541943	...	MINI SHOT SOPORTE 5 LEDS MFL. NW GRIS	202
7541953	...	MINI SHOT SOPORTE 5 LEDS MFL. WW GRIS	202
7541963	...	MINI SHOT SOPORTE 10 LEDS MFL. NW GRIS	202
7541973	...	MINI SHOT SOPORTE 10 LEDS MFL. WW GRIS	202
7541983	...	MINI SHOT RGB SOPORTE 5 LEDS MFL. GRIS	202
76 FILMED			
7605000	..	ACC. PERFIL FILMED (X/MTS) BL.	101
7605003	..	ACC. PERFIL FILMED (X/MTS) GR.	101
7605013	...	ACC. PERFIL FILMED EMPOTRAR (X/MTS) GR.	104
7605100	...	ACC. PFL. TAPA FILMED (X/MTS) BL.	101
7605103	...	ACC. PFL. TAPA FILMED (X/MTS) GR.	101
7605200	...	ACC. UNION CODO 90° FILMED BL.	101
7605203	...	ACC. UNION CODO 90° FILMED GR.	101
7605210	...	ACC. UNION CODO 90° FILMED EMPOTRAR BL.	102
7605213	...	ACC. UNION CODO 90° FILMED EMPOTRAR GR.	102
7605220	...	ACC. UNION CRUZ FILMED BL.	101
7605223	...	ACC. UNION CRUZ FILMED GR.	101
7605230	...	ACC. UNION "T" FILMED BL.	101
7605233	...	ACC. UNION "T" FILMED GR.	101
7605500	...	ACC. MODULO GIRATORIO INTERM. FILMED BL.	100
7605503	...	ACC. MODULO GIRATORIO INTERM. FILMED GR.	100
7605510	...	ACC. MODULOS GIRAT. FINAL FILMED BL. (2)	100
7605513	...	ACC. 2 MODULOS GIRATORIOS FINALES FILMED	100
7606400	..	TAPA FINAL FILMED BLANCO	101
7606403	..	TAPA FINAL FILMED GRIS	101
7606423	...	TAPA FINAL FILMED EMPOTRADO GRIS	104
7641200	...	FILMED 1X14/24W BLUM BL.	99
7641203	...	FILMED 1X14/24W BLUM GR.	99
7641210	..	FILMED 1X28/54W BLUM BL.	99
7641213	..	FILMED 1X28/54W BLUM GR.	99
7641220	..	FILMED 1X35/49/80W BLUM BL.	99
7641223	..	FILMED 1X35/49/80W BLUM GR.	99
7641300	...	FILMED 1X14/24W ASIM. BL.	99
7641303	...	FILMED 1X14/24W ASIM. GR.	99
7641310	...	FILMED 1X28/54W ASIM. BL.	99
7641313	...	FILMED 1X28/54W ASIM. GR.	99
7641320	...	FILMED 1X35/49/80W ASIM BL.	99
7641323	...	FILMED 1X35/49/80W ASIM GR.	99
7641703	...	MOD-B FILMED 1X50W QR-70 50W	105
7641743	...	MOD-C FILMED 1 PROY. TWIN CDMR-111 35W	105
7642000	...	FILMED FINAL 2X14/24W OPAL TRESBOL. BL.	98
7642003	..	FILMED FINAL 2X14/24W OPAL TRESBOL.GR.	98
7642010	..	FILMED FINAL 2X28/54W OPAL TRESBOLILLO B	98
7642013	..	FILMED FINAL 2X28/54W OPAL TRESBOLILLO G	98
7642020	..	FILMED FINAL 2X35/49W OPAL TRESBOL.	98
7642023	..	FILMED FINAL 2X35/49W OPAL TRESBOL.GR	98
7642030	..	FILMED INDIVIDUAL 2X14/24W OPAL BL.	98
7642033	..	FILMED INDIVIDUAL 2X14/24W OPAL GR.	98
7642040	..	FILMED INDIVIDUAL 2X28/54W OPAL BL.	98
7642043	..	FILMED INDIVIDUAL 2X28/54W OPAL GR.	98
7642050	..	FILMED INDIVIDUAL 2X35/49W OPAL BL.	98
7642053	..	FILMED INDIVIDUAL 2X35/49W OPAL GR.	98
7642110	..	FILMED INTER 2X28/54W OPAL TRESBOLILLO B	98
7642113	..	FILMED INTER 2X28/54W OPAL TRESBOLILLO G	98
7642120	..	FILMED INTER 2X35/49W OPAL TRESBOL.BL	98
7642123	..	FILMED INTER 2X35/49W OPAL TRESBOL.GR	98
7642200	..	FILMED 2X14/24W BLUM BL.	99
7642203	..	FILMED 2X14/24W BLUM GR.	99
7642210	..	FILMED 2X28/54W BLUM BL.	99
7642213	..	FILMED 2X28/54W BLUM GR.	99
7642220	..	FILMED 2X35/49/80W BLUM BL.	99
7642223	..	FILMED 2X35/49/80W BLUM GR.	99
7642500	..	FILMED EMP.FINAL TRESBOLILLO 2X14/24W BL	102
7642503	..	FILMED EMP.FINAL TRESBOLILLO 2X14/24W GR	102
7642510	..	FILMED EMP.FINAL TRESBOL.2X28/54W BL.	102

Información

REF. / PAG.



Código	Plazo	Descripción	Pg.
7642513	..	FILMED EMP. FINAL TRESBOLILLO 2X28/54W G	102
7642520	..	FILMED EMP. FINAL TRESBOL.2X35/49W BL	102
7642523	..	FILMED EMP. FINAL TRESBOL.2X35/49W BL	102
7642530	..	FILMED INDIV. EMPOTR. 2X14/24W OPAL BL.	103
7642533	..	FILMED INDIV. EMPOTR. 2X14/24W OPAL GR	103
7642540	..	FILMED INDIV. EMPOTR. 2X28/54W OPAL BL.	103
7642543	..	FILMED INDIV. EMPOTR. 2X28/54W OPAL GR.	103
7642550	..	FILMED INDIV. EMPOTR. 2X35/49W OPAL B	103
7642553	..	FILMED INDIV. EMPOTR. 2X35/49W OPAL G	103
7642610	..	FILMED EMPOTR. INTERM. TRESB. 2X28/54W B	102
7642613	..	FILMED EMPOTR. INTERM. TRESB. 2X28/54W G	102
7642620	..	FILMED EMP.INTERM. TRESB. 2X35/49W BL	102
7642623	..	FILMED EMP.INTERM. TRESB. 2X35/49W GR	102
7642703	...	MOD-D FILMED 2X50W QR-70 50W GR.	105
7642743	...	MOD-C FILMED 2 PROY. TWIN CDMR-111 35W	105
78 EXTRAPLANA / EXTRAPLANA RT			
7800290	.	ACC. TAPA FINAL EXTRAPLANA RT. BLANCO	124
7841050	..	EXTRAPLANA ASIM. T5 HE-HO 1X28/54W BL.	125
7841052	...	EXTRAPLANA ASIM. T5 HE-HO 1X28/54W NG.	125
7841060	..	EXTRAPLANA ASIM. T5 HE-HO 1X35/49/80 BL.	125
7841062	...	EXTRAPLANA ASIM. T5 HE-HO 1X35/49/80 NG.	125
7841270	.	EXTRAPLANA RT T5 HE-HO 1X28/54W BL.	124
7841280	.	EXTRAPLANA RT T5 HE-HO 1X35/49/80W BL.	124
7842000	.	EXTRAPLANA DIR. BLUM T5 2X28/54W BL.	125
7842002	...	EXTRAPLANA DIR. BLUM T5 2X28/54W NG.	125
7842010	.	EXTRAPLANA DIR. BLUM T5 2X35/49/80W BL.	125
7842012	...	EXTRAPLANA DIR. BLUM T5 2X35/49/80W NG.	125
7842020	..	EXTRAPLANA T5 2X14/24W BL.	125
7842022	...	EXTRAPLANA T5 2X14/24W NG.	125
7842030	..	EXTRAPLANA T5 2X28/54W BL.	125
7842032	...	EXTRAPLANA T5 2X28/54W NG.	125
7842040	..	EXTRAPLANA T5 2X35/49/80W BL.	125
7842042	...	EXTRAPLANA T5 2X35/49/80W NG.	125
7842270	.	EXTRAPLANA RT T5 HE-HO 2X28/54W BL.	124
7842280	.	EXTRAPLANA RT T5 HE-HO 2X35/49/80W BL.	124
79 AVANT			
7901200	...	PROY. AVANT-145 BASE PAR 30 BL.	64
7901203	...	PROY. AVANT-145 BASE PAR 30 GR.	64
7901300	...	PROY. AVANT-145 CARRIL PAR 30 BL.	64
7901303	...	PROY. AVANT-145 CARRIL PAR 30 GR.	64
7941000	...	PROY. AVANT-80 BASE LED WW 24° BL.	64
7941003	...	PROY. AVANT-80 BASE LED WW 24° GR.	64
7941010	...	PROY. AVANT-80 BASE 1X QR-CBC51 BL.	64
7941013	...	PROY. AVANT-80 BASE 1X QR-CBC51 GR.	64
7941030	...	PROY. AVANT-80 BASE LED WW 36° BL.	64
7941033	...	PROY. AVANT-80 BASE LED WW 36° GR.	64
7941040	...	PROY. AVANT-80 CARRIL LED WW 36° BL.	64
7941043	...	PROY. AVANT-80 CARRIL LED WW 36° GR.	64
7941100	...	PROY. AVANT-80 CARRIL LED WW 24° BL.	64
7941103	...	PROY. AVANT-80 CARRIL LED WW 24° GR.	64
7941110	..	PROY. AVANT-80 CARRIL 1X QR-CBC51 BL.	64
7941113	..	PROY. AVANT-80 CARRIL 1X QR-CBC51 GR.	64
7941210	...	AVANT-145 BASE QR-LEDS WARM WFL BL.	64
7941213	...	AVANT-145 BASE QR-LEDS WARM WFL GR.	64
7941220	...	PROY. AVANT-145 BASE QR-111 100W BL	65
7941223	...	PROY. AVANT-145 BASE QR-111 100W GR.	65
7941230	...	PROY. AVANT-145 BASE QT-12 100W EXT. BL	65
7941233	...	PROY. AVANT-145 BASE QT-12 100W EXT. GR.	65
7941240	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-TM 20W BL.	65
7941243	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-TM 20W GR.	65
7941250	...	PROY. AVANT-145 BASE HIT-TC 70W EXT. BL	65
7941253	...	PROY. AVANT-145 BASE HIT-TC 70W EXT. GR.	65
7941260	...	PROY. AVANT-145 BASE HIT-TC 70W INT. BL.	65
7941263	...	PROY. AVANT-145 BASE HIT-TC 70W INT. GR.	65
7941270	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 35W BL.	65
7941273	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 35W GR.	65
7941280	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 1X70W BL.	65
7941283	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 1X70W GR.	65
7941290	...	AVANT-145 BASE QR-LEDS WARM MFL BL.	64
7941293	...	AVANT-145 BASE QR-LEDS WARM MFL GR.	64
7941310	...	AVANT-145 CARRIL QR-LEDS WARM WFL BL.	64
7941313	...	AVANT-145 CARRIL QR-LEDS WARM WFLGR.	64
7941320	..	PROY. AVANT-145 CARRIL QR-111 100W BL	65
7941323	...	PROY. AVANT-145 CARRIL QR-111 100W GR.	65
7941330	...	PROY. AVANT-145 CARRIL QT-12 100W EXT.BL	65
7941333	...	PROY. AVANT-145 CARRIL QT-12 100W EXT.GR	65
7941340	...	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-TM 20W BL.	65
7941343	...	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-TM 20W GR.	65
7941350	...	PROY. AVANT-145 CARRIL HIT-TC 70W EXT.BL	65
7941353	...	PROY. AVANT-145 CARRIL HIT-TC 70W EXT.GR	65
7941360	...	PROY. AVANT-145 CARRIL HIT-TC 70W INT.BL	65
7941363	...	PROY. AVANT-145 CARRIL HIT-TC 70W INT.GR	65
7941370	..	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 35W BL	65
7941373	..	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 35W GR.	65
7941380	..	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 70W BL.	65

Código	Plazo	Descripción	Pg.
7941383	..	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 70W GR.	65
7941390	...	AVANT-145 CARRIL QR-LEDS WARM MFL BL.	64
7941393	...	AVANT-145 CARRIL QR-LEDS WARM MFL GR.	64
7942020	...	PROY. AVANT-80 BASE 2X QR-CBC51 BL.	64
7942023	...	PROY. AVANT-80 BASE 2X QR-CBC51 GR.	64
7942120	...	PROY. AVANT-80 CARRIL 2X QR-CBC51 BL.	64
7942123	...	PROY. AVANT-80 CARRIL 2X QR-CBC51 GR.	64
7942270	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 2X35W BL.	65
7942273	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 2X35W GR.	65
7942370	...	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 2X35W BL	65
7942373	...	ROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 2X35W GR	65
81 SMAP / NIU			
8100013	...	BRAZO A PARED SMAP GRIS	217
8101003	...	LUMINARIA SMAP VIAL HIT G12 35W GRIS	216
8101013	...	LUMINARIA SMAP VIAL HIT G12 70W GRIS	216
8101023	...	LUMINARIA SMAP VIAL HIT G12 150W GRIS	216
8101053	...	LUMINARIA SMAP VIAL HST-DE RX7S 70W GRIS	216
8101063	...	LUMINARIA SMAP VIAL HST-DE RX7S 150W GR.	216
8101073	...	PROYECTOR SMAP SPOT HIT G12 70W GRIS	216
8101083	...	PROYECTOR SMAP MEDIUM HIT G12 70W GRIS	216
8101203	...	NIU NIU ROTOSIM. HIT G12 35W CLASE I GR.	214
8101213	...	NIU ROTOSIM. HIT G12 70W CLASE I GR.	214
8101223	...	NIU ROT. HST-DE/HIT-DE RX7s 70W CL. I GR	214
8101233	...	NIU ROT. HST-DE/HIT-DE RX7s 150W CL. I GR	214
8101243	...	NIU ROTOSIM. HIT G12 35W CLASE II GR.	214
8101253	...	NIU ROTOSIM. HIT G12 70W CLASE II GR.	214
8101263	...	NIU ROT. HST-DE/HIT-DE 70W CL. II GR.	214
8101273	...	NIU ROT. HST-DE/HIT-DE 150W CL. II GR.	214
8101323	...	NIU VIAL HIT G12 35W CLASE I GR.	214
8101333	...	NIU VIAL HST 50W E27 CLASE I GR.	214
8101343	...	NIU VIAL HIT/HST 70W E27 CL. I GR.	214
8101353	...	NIU VIAL HST 100W E40 CL. I GR.	214
8101363	...	NIU VIAL HIT/HST 150W E40 CL. I GR.	214
8101373	...	NIU VIAL HST 100W E40 2N CL. I GR.	214
8101383	...	NIU VIAL HIT/HST 150W E40 2N CL. I GR.	214
8101433	...	NIU VIAL HIT G12 35W CLASE II GR.	214
8101443	...	NIU VIAL HST 50W E27 CLASE II GR.	214
8101453	...	NIU VIAL HIT/HST 70W E27 CL. II GR.	214
8101463	...	NIU VIAL HST 100W E40 CL. II GR.	214
8101473	...	NIU VIAL HIT/HST 150W E40 CL. II GR.	214
8141033	...	LUMINARIA SMAP VIAL CPO-T PGZ12 60W GRIS	216
8141043	...	LUMINARIA SMAP VIAL CPO-T PGZ12 140W GR.	216
8141153	...	SMAP LED VIAL 8000 LM BLANCO NEUTRO GR.	216
8141283	...	NIU VIAL CPO-T 45W CLASE I GR.	214
8141293	...	NIU VIAL CPO-T 60W CLASE I GR.	214
8141303	...	NIU VIAL CPO-T 90W CLASE I GR.	214
8141313	...	NIU VIAL CPO-T 140W CLASE I GR.	214
8141393	...	NIU VIAL CPO-T 45W CLASE II GR.	214
8141403	...	NIU VIAL CPO-T 60W CLASE II GR.	214
8141413	...	NIU VIAL CPO-T 90W CLASE II GR.	214
8141423	...	NIU VIAL CPO-T 140W CLASE II GR.	214
8141503	...	NIU LED ROTOSIM. 24 LEDS CLASE I GR.	215
8141513	...	NIU LED ROTOSIM. 48 LEDS CLASE I GR.	215
8141523	...	NIU LED ROTOSIM. 24 LEDS CLASE II GR.	215
8141533	...	NIU LED ROTOSIM. 48 LEDS CLASE II GR.	215
8141543	...	NIU LED VIAL 24 LEDS CLASE I GR.	215
8141553	...	NIU LED VIAL 48 LEDS CLASE I GR.	215
8141563	...	NIU LED VIAL 24 LEDS CLASE II GR.	215
8141573	...	NIU LED VIAL 48 LEDS CLASE II GR.	215
82 HERMETICA			
8242000	...	LUM. HERMETICA 2X36W /E OPAL (1REG.)	153
8242010	...	LUM. HERMETICA 2X36W /E V-BRILLO (1REG.)	152
8242030	...	LUM. HERMETICA 2X58W /E OPAL (1REG.)	153
8242050	...	LUM. HERMETICA 2X28/54W V-BRILLO (1REG.)	152
8242060	...	LUM. HERMETICA 2X35/49/80W V-BR (1REG.)	152
8242070	...	LUM. HERMETICA 2X28/54W OPAL (1REG.)	153
8242080	...	LUM. HERMETICA 2X35/49/80W OPAL (1REG.)	153
8243280	...	LUM. HERMETICA 2X36W /E V-BRILLO (2 REG)	152
8243480	...	LUM. HERMETICA 4X18W /E V-BRILLO (2 REG)	152
8243490	...	LUM. HERMETICA 4X36W /E V-BRILLO (2 REG)	152
8243500	...	LUM. HERMETICA 4X14/24W T-VIS 60X60 V-BR	152
8244000	...	LUM. HERMETICA 4X18W /E OPAL (1REG.)	153
8244010	...	LUM. HERMETICA 4X18W /E V-BRILLO (1REG.)	152
8244040	...	HERMETICA 4X14/24W EQ. DESMONTABLE V-BR	152
8244100	...	LUM. HERMETICA 4X36W /E OPAL (1REG.)	153
8244110	...	LUM. HERMETICA 4X36W /E V-BRILLO (1REG.)	152
8244600	...	LUM. HERMETICA 4X14/24W T-VIS 60X60 OPAL	153
84 FLASH / MINIYES			
8401513	.	FLASH-4 HIT-DE 150W SIM.	199
8401523	.	FLASH-4 HIT-DE 70W SIM.	199
8401533	.	FLASH-4 HIT-DE 150W ASIM.	199
8401543	.	FLASH-4 HIT-DE 70W ASIM.	199
8401763	.	FLASH-5 HIT 250W 0,6KV E40 SIM	199
8401773	.	FLASH-5 HIT 400W 0,6KV E40 SIM.	199
8401783	..	FLASH-5 HIT 250W 0,6KV E40 ASIM	199

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
8401793	..	FLASH-5 HIT 400W 0,6KV E40 ASIM.	199
8405000	.	ACC. REFLECTOR MINI-YES METALIZADO MATE	53
8405010	.	ACC. DIFUSOR MINI-YES GLASEADO	53
8405020	.	ACC. REFLECTOR Y DIF. IND. MINI-YES	53
8405030	.	ACC. CRISTAL TRANSPARENTE M-YES	53
8405040	.	ACC. CRISTAL SEMI-OPAL M-YES	53
8405050	.	ACC. CRISTAL OPAL M-YES	53
8406002	...	ACC. ALETAS ANTIDESLUMBRANTE FLASH 4	199
8406012	...	ACC. ALETAS ANTIDESLUMBRANTES FLASH5	199
8406023	...	ACC. REJILLA PROTECCION FLASH5	199
8406033	...	ACC. REJILLA PROTECCION FLASH 4	199
8407203	.	LUM. PENDULAR MINI-YES E-27 (S)	52
8407413	.	LUM. PENDULAR MINI-YES HIE 70W	52
8407423	.	LUM. PENDULAR MINI-YES HIE 150W	52
8407433	.	LUM. PENDULAR MINI-YES HIT 70W G12	52
8407443	.	LUM. PENDULAR MINI-YES HIT 150W G12	52
8447323	.	LUM. PENDULAR MINI-YES TC-TE 26/32/42W	52
8447353	...	LUM. PENDULAR MINI-YES TC-TE 57W	52
8447373	...	LUM. PENDULAR MINI-YES TC-TE 70W	52
85 HOSPITAL / MURAL / CLINIC			
8503000	..	LUM. BASICA HOSPITAL 3X18W	149
8503010	...	LUM. HOSPITAL PARA PERSONALIZAR	147
8503020	...	CUERPO CLINIC PARA PERSONALIZAR 24W	141
8503030	...	CUERPO CLINIC PARA PERSONALIZAR 54W	141
8503040	...	CUERPO CLINIC GASES PARA PERSONALIZAR	142
8505130	...	ACC. TAPA PARA 2 TOMA GAS MEDIC. BL.TEXT	142
8505160	...	ACC. TAPA PARA 1 TOMA GAS MEDIC. BL.TEXT	142
8505180	...	ACC. TAPA PARA 3 TOMA GAS MEDIC. BL.TEXT	142
8505220	...	UNION CODO 90° CANAL GAS	150
8505410	...	PERFIL CANAL ELECTRICO HOSPITAL 1 MTS.	150
8505470	...	PERFIL CANAL GASES MEDICINALES 1 MT	150
8505480	...	PERFIL CANAL GASES MEDICINALES 2 MTS	150
8505490	...	PERFIL CANAL GASES MEDICINALES 3 MTS	150
8506440	...	TAPA FINAL CANAL ELECT. HOSPITAL	150
8506450	...	TAPA FINAL CANAL GASES	150
8507500	...	ACC. SOP. SIMPLE MECANISMOS CLINIC BL	150
8507510	...	ACC. FIJACION LUM. HOSPITAL DIRECTA	147
8507520	...	ACC. SOP. DOBLE MECANISMOS CLINIC BL.	150
8507530	...	ACC. SOP. SIMPLE MECANISMOS CANAL GAS '05	150
8507800	...	PROY. EXPLORACION HOSP. E27 MAX 60W BL.	144
8507810	...	ACC. PULSADOR A DISTANCIA HOSPITAL BL.	143
8507820	...	ACC. MANDO A DISTANCIA PARA HOSPITAL BL	143
8507840	...	ACC. MEC. INTERRUPTOR UNIPOLAR BL.	143
8507850	...	ACC. MEC. INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE BL	143
8507860	...	ACC. MEC. CONMUTADOR BL.	143
8507870	...	ACC. MEC. CONMUTADOR DOBLE BL.	143
8507880	...	ACC. MEC. BASE SHUCKO BL.	143
8507890	...	ACC. MEC. PULSADOR CON TIRADOR BL.	143
8507900	...	ACC. MEC. LUZ VIGILANCIA BL.	143
8507910	...	ACC. MEC. SALIDA CABLE BL.	143
8507920	...	ACC. MEC. TELEFONO RJ-11 BL.	143
8507930	...	ACC. MEC. PLACA CIEGA BL	143
8507990	...	ACC. MEC. SALIDA DATOS RJ-45 BL.	143
8508097	...	ACC. MICRO Y ALTAVOZ PARA HOSPITAL	143
8508107	...	ACC. PULSADOR LLAMADA Y PRESENCIA	143
8508117	...	ACC. PULSADOR LLAMADA Y PRESENCIA +MANDO	143
8508880	...	ACC. MEC. BASE SHUCKO FRANCES BL.	143
8508890	...	ACC. MEC. INTERRUPTOR TIRADOR BL.	143
8541010	...	ACC. REFLECTOR DIR. CLINIC 1X14/24W	141
8541020	...	ACC. REFLECTOR DIR. CLINIC 1X28/54W	141
8541110	...	ACC. REFLECTOR INDIR. CLINIC 1X14/24W	141
8541120	...	ACC. REFLECTOR INDIR. CLINIC 1X28/54W	141
8542010	...	ACC. REFLECTOR DIR. CLINIC 2X14/24W	141
8542020	...	ACC. REFLECTOR DIR. CLINIC 2X28/54W	141
8542110	...	ACC. REFLECTOR INDIR. CLINIC 2X14/24W	141
8542120	...	ACC. REFLECTOR INDIR. CLINIC 2X28/54W	141
8542240	...	MURAL 2X14/24W PCAR. CON TIRADOR	151
8542260	...	MURAL 2X14/24W PCAR. S/TIRADOR BL	147
8544010	...	APLI CLINIC 2X14/24W + 2X14/24W BL	144
8544020	...	APLI CLINIC 2X14/24W + 1X28/54W BL	144
8547940	...	ACC. REFLECTOR DIR. HOSPITAL 2X18W	147
8547950	...	ACC. REFLECTOR DIR. HOSPITAL 2X14/24W	147
8547960	...	ACC. REFLECTOR INDIR. HOSPITAL 1X18W	147
8547970	...	ACC. REFLECTOR INDIR. HOSPITAL 2X14/24W	147
8547980	...	ACC. REFLECTOR IND. HOSPITAL 1X55W TC-L	147
8548060	...	ACC. REFLECTOR IND. HOSPITAL 1X36W TC-L	147
8548940	...	ACC. REFLECTOR DIR. HOSPITAL 1X18W	147
86 FINE LEDS / DOMO			
8600500	..	GRAPA SUJECCION FINE LEDS SUPERFICIE	133
8600513	...	PERFIL EMPOTRAR FINE LEDS 6W	133
8600523	...	PERFIL EMPOTRAR FINE LEDS 12W	133
8600533	...	PERFIL EMPOTRAR FINE LEDS 18W	133
8600542	..	PERFIL FINE LEDS STRIP X/MTS NEGRO	133
8600850	.	ACC. CRISTAL TRANSPARENTE DOMO 120 BL.	14
8600853	.	ACC. CRISTAL TRANSPARENTE DOMO 120 GR.	14

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
8600860	.	ACC. ARO EMBELLECEDOR DOMO 120 BL.	14
8600863	.	ACC. ARO EMBELLECEDOR DOMO 120 GR.	14
8601002	...	FINE LEDS HI-DIS. 6W 3200°K EXT.	132
8601022	...	FINE LEDS HI-DIS. 12W 3200°K EXT.	132
8601042	...	FINE LEDS HI-DIS. 18W 3200°K EXT.	132
8601830	.	DOMO 195 HIT-G12 35/70/150W BL.	15
8601870	.	DOMO 195 ASIM. HIT-G12 35/70/150W BL.	15
8602002	...	FINE LEDS HI-DIS. 6W 3200°K S-EXT.	132
8602022	...	FINE LEDS HI-DIS. 12W 3200°K S-EXT.	132
8602042	...	FINE LEDS HI-DIS. 18W 3200°K S-EXT.	132
8606120	.	ACC. CRISTAL OPAL DOMO BL.	16
8606123	.	ACC. CRISTAL OPAL DOMO GR.	16
8606140	.	ACC. CRISTAL TRANSPARENTE DOMO BL.	16
8606143	.	ACC. CRISTAL TRANSPARENTE DOMO GR.	16
8606150	..	ACC. DIFUSOR INTERIOR DOMO/DOMO TRIMLESS	16
8606160	..	ACC. DIFUSOR INTERIOR DOMO SQUARE	18
8640600	.	DOMO 10 LEDS WW BL.	16
8640610	.	DOMO 15 LEDS WW BL.	16
8640630	.	DOMO 5 LEDS WW BL.	16
8640640	...	DOMO TRIMLESS 10 LEDS WW BL.	17
8640650	..	DOMO TRIMLESS 15 LEDS WW BL.	17
8640660	...	DOMO-TRIMLESS 5 LEDS WARM WHITE BL.	17
8640680	...	DOMO SQUARE 10 LEDS WW BL.	18
8640690	..	DOMO SQUARE 15 LEDS WW BL.	18
8640700	..	DOMO SQUARE 5 LEDS WW BL.	18
8640720	...	DOMO ASYMMETRIC 10 LEDS WW BL.	17
8640730	...	DOMO ASYMMETRIC 15 LEDS WW BL.	17
8640740	.	DOMO SPOTLIGHT 2000 LM MFL WW BL.	14
8640750	.	DOMO SPOTLIGHT 2000 LM FL WW BL.	14
8640760	.	DOMO SPOTLIGHT 3000 LM MFL WW BL.	14
8640770	.	DOMO SPOTLIGHT 3000 LM FL WW BL.	14
8640780	.	DOMO SPOTLIGHT 1100 LM MFL WW BL.	14
8640790	.	DOMO SPOTLIGHT 1100 LM FL WW BL.	14
8640810	.	DOMO 120 FIJO 1000 LM WW BL.	14
8640850	...	DOMO SPOTLIGHT 4500 LM MFL WW BL.	14
8640860	...	DOMO SPOTLIGHT 4500 LM FL WW BL.	14
8640870	...	DOMO TRIMLESS 20 LEDS WW BL.	17
8640880	..	DOMO 10 LEDS NW BL.	16
8640890	..	DOMO 15 LEDS NW BL.	16
8640900	...	DOMO 20 LEDS WW BL.	16
8640910	...	DOMO 20 LEDS NW BL.	16
8640920	...	DOMO ASYMMETRIC 20 LEDS WW BL.	17
8640930	...	DOMO SQUARE 10 LEDS NW BL.	18
8640940	...	DOMO SQUARE 15 LEDS NW BL.	18
8640950	...	DOMO SQUARE 20 LEDS WW BL.	18
8640960	...	DOMO SQUARE 20 LEDS NW BL.	18
8641820	...	DOMO 120 FIJO CDM-TM PGJ5 20/35W BL.	14
8650600	...	DOMO 10 LEDS WW. 1-10V BL.	16
8650610	...	DOMO 15 LEDS WW. 1-10V BL.	16
8650640	...	DOMO TRIMLESS 10 LEDS WW 1-10V BL.	17
8650650	...	DOMO TRIMLESS 15 LEDS WW 1-10V BL.	17
8650680	...	DOMO SQUARE 10 LEDS WW. 1-10V BL.	18
8650690	...	DOMO SQUARE 15 LEDS WW. 1-10V BL.	18
8650720	...	DOMO ASYMMETRIC 10 LEDS WW 1-10V BL.	17
8650730	...	DOMO ASYMMETRIC 15 LEDS WW 1-10V BL.	17
8650870	...	DOMO TRIMLESS 20 LEDS WW 1-10V BL.	17
8650880	...	DOMO 10 LEDS NW 1-10V BL.	16
8650890	...	DOMO 15 LEDS NW 1-10V BL.	16
8650900	...	DOMO 20 LEDS WW 1-10V BL.	16
8650910	...	DOMO 20 LEDS NW 1-10V BL.	16
8650920	...	DOMO ASYMMETRIC 20 LEDS WW 1-10V BL.	17
8650930	...	DOMO SQUARE 10 LEDS NW 1-10V BL.	18
8650940	...	DOMO SQUARE 15 LEDS NW 1-10V BL.	18
8650950	...	DOMO SQUARE 20 LEDS WW 1-10V BL.	18
8650960	...	DOMO SQUARE 20 LEDS NW 1-10V BL.	18
8680620	...	DOMO 20 LEDS BL. DINAM. REG. BL.	16
8680670	...	DOMO TRIMLESS 20 LEDS BL. DINAM. REG. BL.	17
8680710	...	DOMO SQUARE 20 LEDS BL. DINAM. REG. BL.	18
87 SATINA / TRAIN			
8700010	...	APLIQUE PARED SATINA E-27 BL.	82
8700013	...	APLIQUE PARED SATINA E-27 GR.	82
8700710	...	LUM. SATINA E-27 CON SUSPENSION CABLE BL	51
8700713	...	LUM. SATINA E-27 CON SUSPENSION CABLE GR	51
8740030	...	APLIQUE PARED SATINA TC-D 26/32/42W BL	82
8740033	...	APLIQUE PARED SATINA TC-D 26/32/42W GR	82
8740730	...	LUM. SATINA TC-D CON SUSPENSION CABLE BL	51
8740733	...	LUM. SATINA TC-D CON SUSPENSION CABLE GR	51
8741000	..	TUB T5 HE-HO 14/24W CL.II BL.	83
8741010	...	TUB T5 HE-HO 28/54W CL.II BL.	83
8741020	..	TUB T5 HE-HO 35/49/80W CL.II BL.	83
8741100	...	TRAIN DOWN. RECTO 12 LEDS WW BLANCO	48
8741102	...	TRAIN DOWN. RECTO 12 LEDS WW GRAFITO	48
8741103	...	TRAIN DOWN. RECTO 12 LEDS WW CROMADO	48
8741110	...	TRAIN DOWN. CURVADO 12 LEDS WW BLANCO	48
8741112	...	TRAIN DOWN. CURVADO 12 LEDS WW GRAFITO	48

Información

REF. / PAG.



Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
8741113	...	TRAIN DOWN. CURVADO 12 LEDS WW CROMADO	48
8741120	...	TRAIN DOWN. SUSPENDIDO 12 LEDS WW BLANCO	49
8741122	...	TRAIN DOWN.SUSPENDIDO 12 LEDS WW GRAFITO	49
8741123	...	TRAIN DOWN.SUSPENDIDO 12 LEDS WW CROMADO	49
8743100	..	TRAIN DOWN. RECTO 36 LEDS WW BLANCO	48
8743102	...	TRAIN DOWN. RECTO 36 LEDS WW GRAFITO	48
8743103	...	TRAIN DOWN. RECTO 36 LEDS WW CROMADO	48
8743110	...	TRAIN DOWN. CURVADO 36 LEDS WW BLANCO	48
8743112	...	TRAIN DOWN. CURVADO 36 LEDS WW GRAFITO	48
8743113	...	TRAIN DOWN. CURVADO 36 LEDS WW CROMADO	48
8743120	...	TRAIN DOWN.SUSPENDIDO 36 LEDS WW BLANCO	49
8743122	...	TRAIN DOWN.SUSPENDIDO 36 LEDS WW GRAFITO	49
8743123	...	TRAIN DOWN.SUSPENDIDO 36 LEDS WW CROMADO	49
88 AMBIENT			
8806300	...	TAPA CIEGA LUM. AMBIENT T5 14/24 -55W BL	87
8806303	...	TAPA CIEGA LUM. AMBIENT T5 14/24 -55W GR	87
8806310	...	TAPA CIEGA LUM. AMBIENT T5 28/54W BL	87
8806313	...	TAPA CIEGA LUM. AMBIENT T5 28/54W GR.	87
8806320	...	TAPA CIEGA LUM. AMBIENT T5 35/49/80W BL	87
8806323	...	TAPA CIEGA LUM. AMBIENT T5 35/49/80W GR.	87
8806360	...	TAPA CIEGA LUM. AMBIENT TC-L 36W BL	87
8806363	...	TAPA CIEGA LUM. AMBIENT TC-L 36W GR.	87
8841030	...	APLI AMBIENT TC-L 36W /E PCAR. BL	86
8841033	...	APLI AMBIENT TC-L 36W /E PCAR. GR.	86
8841040	...	APLI AMBIENT TC-L 55W PCAR. BL.	86
8841043	...	APLI AMBIENT TC-L 55W PCAR. GR.	86
8841300	..	APLI AMBIENT 1X14/24W PCAR. BL.	86
8841303	..	APLI AMBIENT 1X14/24W PCAR. GR.	86
8841310	..	APLI AMBIENT 1X28/54W PCAR. BL	86
8841313	..	APLI AMBIENT 1X28/54W PCAR. GR.	86
8841320	...	APLI AMBIENT 1X35/49/80W PCAR. BL	86
8841323	...	APLI AMBIENT 1X35/49/80W PCAR. GR.	86
8841600	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 1X14/24W PCAR. BL	87
8841603	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 1X14/24W PCAR. GR	87
8841610	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 1X28/54W PCAR. BL	87
8841613	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 1X28/54W PCAR. GR	87
8841620	...	L.C. AMBIENT 1X35/49/80W PCAR. BL	87
8841623	...	L.C. AMBIENT 1X35/49/80W PCAR. GR.	87
8841630	...	L.C. FINAL AMBIENT 1X14/24W PCAR.BL	87
8841633	...	L.C. FINAL AMBIENT 1X14/24W PCAR.GR	87
8841640	...	L.C. FINAL AMBIENT 1X28/54W PCAR. BL	87
8841643	...	L.C. FINAL AMBIENT 1X28/54W PCAR. GR	87
8841650	...	L.C. FINAL AMBIENT 1X35/49/80W PCAR. BL	87
8841653	...	L.C. FINAL AMBIENT 1X35/49/80W PCAR. GR	87
8842300	...	APLI AMBIENT 2X14/24W PCAR. BL	86
8842303	...	APLI AMBIENT 2X14/24W PCAR. GR.	86
8842310	...	APLI AMBIENT 2X28/54W PCAR. BL	86
8842313	...	APLI AMBIENT 2X28/54W PCAR. GR.	86
8842320	...	APLI AMBIENT 2X35/49/80W PCAR. BL	86
8842323	...	APLI AMBIENT 2X35/49/80W PCAR. GR.	86
8842400	...	APLI AMBIENT 2X14/24W CON TIRADOR PCAR.	151
8842410	...	APLI AMBIENT 2X28/54W CON TIRADOR PCAR.	151
89 LOOK			
8941200	...	LOOK SEMIEMP. 1300LM NW SPOT BL.	59
8941202	...	LOOK SEMIEMP. 1300LM NW SPOT GRAF.	59
8941210	...	LOOK SEMIEMP. 1300LM NW MFL BL.	59
8941212	...	LOOK SEMIEMP. 1300LM NW MFL GRAF.	59
8941220	...	LOOK SEMIEMP. 1300LM NW FL BL.	59
8941222	...	LOOK SEMIEMP. 1300LM NW FL GRAF.	59
8941230	...	LOOK SEMIEMP. 1100LM WW SPOT BL.	59
8941232	...	LOOK SEMIEMP. 1100LM WW SPOT GRAF.	59
8941240	...	LOOK SEMIEMP. 1100LM WW MFL BL.	59
8941242	...	LOOK SEMIEMP. 1100LM WW MFL GRAF.	59
8941250	...	LOOK SEMIEMP. 1100LM WW FL BL.	59
8941252	...	LOOK SEMIEMP. 1100LM WW FL GRAF.	59
8941260	...	LOOK SEMIEMP. 2200LM NW SPOT BL.	59
8941262	...	LOOK SEMIEMP. 2200LM NW SPOT GRAF.	59
8941270	...	LOOK SEMIEMP. 2200LM NW MFL BL.	59
8941272	...	LOOK SEMIEMP. 2200LM NW MFL GRAF.	59
8941280	...	LOOK SEMIEMP. 2200LM NW FL BL.	59
8941282	...	LOOK SEMIEMP. 2200LM NW FL GRAF.	59
8941290	...	LOOK SEMIEMP. 2000LM WW SPOT BL.	59
8941292	...	LOOK SEMIEMP. 2000LM WW SPOT GRAF.	59
8941300	...	LOOK SEMIEMP. 2000LM WW MFL BL.	59
8941302	...	LOOK SEMIEMP. 2000LM WW MFL GRAF.	59
8941310	...	LOOK SEMIEMP. 2000LM WW FL BL.	59
8941312	...	LOOK SEMIEMP. 2000LM WW FL GRAF. .	59
8941320	...	LOOK SEMIEMP. 3300LM NW SPOT BL.	59
8941322	...	LOOK SEMIEMP. 3300LM NW SPOT GRAF.	59
8941330	...	LOOK SEMIEMP. 3300LM NW MFL BL.	59
8941332	...	LOOK SEMIEMP. 3300LM NW MFL GRAF.	59
8941340	...	LOOK SEMIEMP. 3300LM NW FL BL.	59
8941342	...	LOOK SEMIEMP. 3300LM NW FL GRAF.	59
8941350	...	LOOK SEMIEMP. 2900LM WW SPOT BL.	59
8941352	...	LOOK SEMIEMP. 2900LM WW SPOT GRAF.	59

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
8941360	...	LOOK SEMIEMP. 2900LM WW MFL BL.	59
8941362	...	LOOK SEMIEMP. 2900LM WW MFL GRAF.	59
8941370	...	LOOK SEMIEMP. 2900LM WW FL BL.	59
8941372	...	LOOK SEMIEMP. 2900LM WW FL GRAF.	59
8941600	...	LOOK CARRIL 1100LM NW SPOT BL.	58
8941602	...	LOOK CARRIL 1100LM NW SPOT GRAF.	58
8941610	...	LOOK CARRIL 1100LM NW MFL BL.	58
8941612	...	LOOK CARRIL 1100LM NW MFL GRAF.	58
8941620	...	LOOK CARRIL 1100LM NW FL BL.	58
8941622	...	LOOK CARRIL 1100LM NW FL GRAF.	58
8941630	...	LOOK CARRIL 1100LM WW MFL BL.	58
8941632	...	LOOK CARRIL 1100LM WW MFL GRAF.	58
8941640	..	LOOK CARRIL 1100LM WW FL BL.	58
8941642	..	LOOK CARRIL 1100LM WW FL GRAF.	58
8941650	...	LOOK CARRIL 2000LM NW MFL BL.	58
8941652	...	LOOK CARRIL 2000LM NW MFL GRAF.	58
8941660	...	LOOK CARRIL 2000LM NW FL BL.	58
8941662	...	LOOK CARRIL 2000LM NW FL GRAF.	58
8941670	...	LOOK CARRIL 2000LM WW MFL BL.	58
8941672	...	LOOK CARRIL 2000LM WW MFL GRAF.	58
8941680	..	LOOK CARRIL 2000LM WW FL BL.	58
8941682	..	LOOK CARRIL 2000LM WW FL GRAF.	58
8941690	...	LOOK CARRIL 1100LM WW SPOT BL.	58
8941692	...	LOOK CARRIL 1100LM WW SPOT GRAF.	58
8941700	...	LOOK CARRIL 2100LM NW SPOT BL.	58
8941702	...	LOOK CARRIL 2100LM NW SPOT GRAF.	58
8941710	...	LOOK CARRIL 2100LM WW SPOT BL.	58
8941712	...	LOOK CARRIL 2100LM WW SPOT GRAF.	58
8941720	...	LOOK CARRIL 3000LM NW SPOT BL.	58
8941722	...	LOOK CARRIL 3000LM NW SPOT GRAF.	58
8941730	...	LOOK CARRIL 3000LM NW MFL BL.	58
8941732	...	LOOK CARRIL 3000LM NW MFL GRAF.	58
8941740	...	LOOK CARRIL 3000LM NW FL BL.	58
8941742	...	LOOK CARRIL 3000LM NW FL GRAF.	58
8941750	...	LOOK CARRIL 3000LM WW SPOT BL.	58
8941752	...	LOOK CARRIL 3000LM WW SPOT GRAF.	58
8941760	...	LOOK CARRIL 3000LM WW MFL BL.	58
8941762	...	LOOK CARRIL 3000LM WW MFL GRAF.	58
8941770	..	LOOK CARRIL 3000LM WW FL BL.	58
8941772	...	LOOK CARRIL 3000LM WW FL GRAF.	58
8941800	...	LOOK BASE 1100LM NW SPOT BL.	58
8941802	...	LOOK BASE 1100LM NW SPOT GRAF.	58
8941810	...	LOOK BASE 1100LM NW MFL BL.	58
8941812	...	LOOK BASE 1100LM NW MFL GRAF.	58
8941820	...	LOOK BASE 1100LM NW FL BL.	58
8941822	...	LOOK BASE 1100LM NW FL GRAF.	58
8941830	...	LOOK BASE 1100LM WW MFL BL.	58
8941832	...	LOOK BASE 1100LM WW MFL GRAF.	58
8941840	...	LOOK BASE 1100LM WW FL BL.	58
8941842	...	LOOK BASE 1100LM WW FL GRAF.	58
8941850	...	LOOK BASE 2000LM NW MFL BL.	58
8941852	...	LOOK BASE 2000LM NW MFL GRAF.	58
8941860	...	LOOK BASE 2000LM NW FL BL.	58
8941862	...	LOOK BASE 2000LM NW FL GRAF.	58
8941870	...	LOOK BASE 2000LM WW MFL BL.	58
8941872	...	LOOK BASE 2000LM WW MFL GRAF.	58
8941880	...	LOOK BASE 2000LM WW FL BL.	58
8941882	...	LOOK BASE 2000LM WW FL GRAF.	58
8941890	...	LOOK BASE 1100LM WW SPOT BL.	58
8941892	...	LOOK BASE 1100LM WW SPOT GRAF.	58
8941900	...	LOOK BASE 2100LM NW SPOT BL.	58
8941902	...	LOOK BASE 2100LM NW SPOT GRAF.	58
8941910	...	LOOK BASE 2100LM WW SPOT BL.	58
8941912	...	LOOK BASE 2100LM WW SPOT GRAF.	58
8941920	...	LOOK BASE 3000LM NW SPOT BL.	58
8941922	...	LOOK BASE 3000LM NW SPOT GRAF.	58
8941930	...	LOOK BASE 3000LM WW MFL BL.	58
8941932	...	LOOK BASE 3000LM WW MFL GRAF.	58
8941940	...	LOOK BASE 3000LM NW FL BL.	58
8941942	...	LOOK BASE 3000LM NW FL GRAF.	58
8941950	...	LOOK BASE 3000LM WW SPOT BL.	58
8941952	...	LOOK BASE 3000LM WW SPOT GRAF.	58
8941960	...	LOOK BASE 3000LM WW MFL BL.	58
8941962	...	LOOK BASE 3000LM WW MFL GRAF.	58
8941970	...	LOOK BASE 3000LM WW FL BL.	58
8941972	...	LOOK BASE 3000LM WW FL GRAF.	58
90 MINI KUBIC / KUBIC			
9000110	.	ACC MINI KUBIC CRISTAL OPAL ESPEJO	22
9000120	.	ACC. DIF. CRISTAL OPAL MINI-KUBIC BL.	22
9000123	..	ACC. DIF. CRISTAL OPAL MINI-KUBIC GR.	22
9000130	..	ACC.DIF. CRIST.SEMI-OPAL MINI-KUBIC BL.	22
9000133	..	ACC.DIF. CRIST.SEMI-OPAL MINI-KUBIC GR.	22
9000140	.	ACC. DIF. CRISTAL TRANSP. MINI-KUBIC BL	22
9000143	..	ACC. DIF. CRISTAL TRANSP. MINI-KUBIC GR.	22
9000163	...	ACCESORIO KUBIC CAJA EMPOTRAR HORMIGON	23

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
9601183	***	ACC. FINAL CORTO 1 PROA / MINI PROA Ø60	197
9601220	**	ACC. CAJA EMPOTRAR BOTONERA SCENING	160
9601263	***	ACC. INTERMEDIO LARGO 1 PROA / MINI PROA	197
9601273	***	ACC. INTERM. CORTO 1 PROA / MINI PROA	197
9601313	*	SUSP. CABLE REGULABLE RAPIDA 1000mm NQ	83
9601323	***	ACC. FINAL LARGO 1 SHOT Ø60	211
9601333	***	ACC. FINAL CORTO 1 SHOT Ø60	211
9601343	*	SUSP. CABLE REGULABLE RAPIDA 4000mm NQ	83
9601353	***	ACC. INTERMEDIO CORTO 1 STEP	187
9601543	*	SUSP. CABLE REGULABLE MINIIYES-B NIQUEL	53
9601683	***	ACC. INTERMEDIO LARGO 1 SHOT Ø80-118	211
9601693	***	ACC. INTERMEDIO CORTO 1 SHOT Ø80-118	211
9601823	***	ACC. PARED LARGO 1 PROA / MINI PROA	197
9601853	***	ACC. PARED LARGO 1 SHOT	211
9601903	***	COLUMNA SMAP 4 M	217
9601913	***	COLUMNA SMAP 5M	217
9601923	***	COLUMNA SMAP 6M	217
9601933	***	COLUMNA SMAP 7M (TIPO A)	217
9601943	***	COLUMNA SMAP 9M (TIPO A)	217
9601953	***	KIT SUSPENSION PLAT 2800-3600LM	134
9602173	***	ACC. FINAL LARGO 2 PROA / MINI PROA Ø60	197
9602183	***	ACC. FINAL CORTO 2 PROA / MINI PROA Ø60	197
9602323	***	ACC. FINAL LARGO 2 SHOT Ø60	211
9602333	***	ACC. FINAL CORTO 2 SHOT Ø60	211
9602933	***	COLUMNA SMAP 7M (TIPO B)	217
9602943	***	COLUMNA SMAP 9M (TIPO B)	217
9603173	***	ACC. FINAL LARGO 1 PROA / MINI PROA Ø76	197
9603183	***	ACC. FINAL CORTO 1 PROA / MINI PROA Ø76	197
9603323	***	ACC. FINAL LARGO 1 SHOT Ø76	211
9603333	***	ACC. FINAL CORTO 1 SHOT Ø76	211
9603943	***	COLUMNA SMAP 9M (TIPO C)	217
9604173	***	ACC. FINAL LARGO 2 PROA / MINI PROA Ø76	197
9604183	***	ACC. FINAL CORTO 2 PROA / MINI PROA Ø76	197
9604323	***	ACC. FINAL LARGO 2 SHOT Ø76	211
9604333	***	ACC. FINAL CORTO 2 SHOT Ø76	211
9604883	**	COLUMNA CILÍNDRICA 4 M V2010	225
9605873	**	COLUMNA TRONCOCONICA 4 M V2010	224
9605883	**	COLUMNA CILÍNDRICA 6 M V2010	225
9606010	*	KIT 2 FIJACIONES PARA UNION ESTRUCTURAS	85
9606023	**	ACC. UNION LINEA CONTINUA STEP AIR	187
9606050	**	FIJACION INTERMEDIA MARCO OCULTO PUZZLE	33
9606873	**	COLUMNA TRONCOCONICA 6 M V2010	224
9606883	**	COLUMNA CILÍNDRICA 8 M V2010	225
9607343	***	SOPORTE PARED ECO-DUNE 1M GRIS	219
9607353	***	ACC. COLUMNA PROA-MINIPROA-SHOT GRIS	189
9607363	***	ACC. ABRAZADERA COLUMNA 2 PROYECTORES	189
9607450	**	SOPORTE PARED 75MM BLANCO	88
9607453	**	SOPORTE PARED 75MM GRIS	88
9607460	**	SOPORTE PARED 300MM BLANCO	88
9607463	**	SOPORTE PARED 300MM GRIS	88
9607473	***	ACC. ABRAZADERA COLUMNA 1 STEP AIR	187
9607483	***	ACC. ABRAZADERA COLUMNA 2 STEP AIR	187
9607490	*	SUSP. DOBLE CABLE REGULABLE BLANCA	55
9607493	*	SUSP. DOBLE CABLE REGULABLE GRIS	57
9607510	*	SUSP. CABLE REGULABLE 1000MM BLANCA	130
9607513	*	SUSP. CABLE REGULABLE 1000MM NIQUEL.	130
9607540	*	SUSP. CABLE REGULABLE 4000MM BLANCA	130
9607543	*	SUSP. CABLE REGULABLE 4000MM NIQUEL.	130
9607610	*	SUSP. DIRECTA BLANCA	130
9607613	*	SUSP. DIRECTA NIQUEL.	130
9607800	***	KIT INDICADOR LUMINOSO PARA MINI-PROA	193
9607873	**	COLUMNA TRONCOCONICA 8M V2010	224
9608363	**	ACC. ABRAZADERA COLUMNA 1 PROYECTOR	189
9608493	**	ACC. FIJ. SUPERFICIE STEP	187
9608590	***	ACC. UNION SUSP. RIGIDA M13/100 BLANCO	130
9608603	**	SUSP. CABLE "Y" 3000mm MINI-DUELAMP NQ.	111
9608633	*	SUSP. CABLE "Y" 3000mm ESTRUCTURAS NQ.	57
9608640	**	ACC. FLORON DECO. ALIMENT. 4MTS BLANCO	130
9608643	*	ACC. FLORON DECO. ALIMENTACION 4MTS GR.	130
9608653	**	SUSP. CABLE "Y" 3000mm DINAMIC NIQUEL.	113
9608680	**	ACC. FIJACION INT. EXTRAPLANA RT	124
9608690	**	ACC. CONECTOR 4P HEMBRA NG. EXTRAPLANA RT	124
9608873	**	COLUMNA TRONCOCONICA 10M V2010	224
9621000	*	SUSP. DIRECTA DECO. ELECTRO-MEC.BL.	130
9621003	**	SUSP. DIRECTA DECO. ELECTRO-MEC.GR.	130
9621010	**	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 100MM BL	55
9621013	**	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 100MM GR	130
9621020	**	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 250MM BL	55
9621023	***	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 250MM GR	53
9621050	**	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 500MM BL	55
9621053	***	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 500MM GR	53
9621100	**	SUSP. RIGIDA DECO.ELECTRO-MEC. 1000MM BL	55
9621103	***	SUSP. RIGIDA DECO.ELECTRO-MEC. 1000MM GR	53
9621210	*	SUSP. CABLE REG. ELECTRO-MEC. 1000MM BL	130
9621213	*	SUSP. CABLE REG. ELECTRO-MEC. 1000MM GR.	130

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
9621240	*	SUSP. CABLE REG. ELECTRO-MEC. 4000MM BL	130
9621243	*	SUSP. CABLE REG. ELECTRO-MEC. 4000MM GR.	130
9621310	*	SUSP. CABLE REG.ELECTR-MEC. RAPIDA 1M BL	83
9621313	*	SUSP. CABLE REG.ELECTR-MEC. RAPIDA 1M GR	130
9621340	*	SUSP. CABLE REG.ELECTR-MEC. RAPIDA 4M BL	83
9621343	*	SUSP. CABLE REG.ELECTR-MEC. RAPIDA 4M GR	130
9621543	*	SUSP.CABLE REG.ELECTRO-MEC. MINIIYES-B GR	53
9627490	**	SUSP. DOBLE CABLE ELECTROMECANICA BL.	101
9627493	**	SUSP. DOBLE CABLE ELECTROMECANICA GR	101
9628600	**	SUSP. ELECTROMECANICA "Y" M-DUELAMP BL.	111
9628603	**	SUSP. ELECTROMECANICA "Y" M-DUELAMP GR.	128
9628630	*	SUSP. ELECTROMECANICA "Y" ESTRUCTURAS BL	57
9628633	*	SUSP. ELECTROMECANICA "Y" ESTRUCT. GR	57
9628650	**	SUSP. ELECTROMECANICA "Y" DINAMIC BL	113
9628653	**	SUSP. ELECTROMECANICA "Y" DINAMIC GR	113
9628670	**	SUSP. ELECTROMEC. 5P "Y" ESTRUCTURAS BL.	107
9631513	***	SUSP.CABLE REG. ELECTRO-MEC. M-YES CARRIL	53
9634883	***	COLUMNA CILÍNDRICA 4M V2010 GRIS	225
9635873	***	COLUMNA TRONCOCONICA 4M V2010 GRIS	189
9635883	***	COLUMNA CILÍNDRICA 6M V2010 GRIS	225
9636873	***	COLUMNA TRONCOCONICA 6M V2010 GRIS	189
9636883	***	COLUMNA CILÍNDRICA 8M V2010 GRIS	225
9637873	***	COLUMNA TRONCOCONICA 8M V2010 GRIS	189
9638873	***	COLUMNA TRONCOCONICA 10M V2010 GRIS	189
9640790	***	USB-DMX/RDM Interface	164
9640920	***	CONTROLADOR LED RGB+MANDO INAL. 432W-24V	133
9645030	***	ACC. CONTROLADOR EXTERNO DMX	164
9650140	***	SENSOR LUMINOSIDAD 1-10V PARA T5/T8	162
9650150	***	SENSOR LUMINOSIDAD 1-10V MICO T8 Y LUM.	162
9650740	***	ACOPLADOR DE FASES /BOTONERA POWERLINE	160
9650930	***	CONTROLADOR 1-10V LEDMONOCOLOR 120W-24V	133
9651030	**	FUENTE ALIM.LED 1-10V 30W 350/500/700 MA	160
9651200	**	BOTONERA TACTIL SCENING PARA EMPOTRAR	160
9651210	**	ACC.REGULADOR LUMINARIAS 1-10V POWERLINE	160
9651230	**	ACC. MANDO DISTANCIA IrDA PARA SCENING	160
9651240	**	ACC.CONVERTIDOR TENSION 230V-750W(1-10V)	160
9651250	**	ACC. TRANSFORMADOR /E 12V-105W (1-10V)	160
9651260	**	ACC. REGULADOR DE PERSIANAS POWERLINE	160
9651300	**	SENSOR LUMIN. -PRES. POWERLINE EMPOT.	160
9651310	**	ACC. DETECTOR DE PRESENCIA Y REGULACION	162
9658640	*	ACC. FLORON ALIMENTACION + DIM 4MTS BL.	111
9658643	*	ACC. FLORON ALIMENTACION + DIM 4MTS GR.	130
9680160	***	SENSOR LUMINOSIDAD-PRESENCIA DALI EMPOT.	163
9680770	***	PULSADOR SEMI-EMPOTRADO DALI	163
9680930	***	CONTROLADOR DALI LED MONOCOLOR 120W-24V	133
9680940	***	CONVERTIDOR DALI / DMX a PWM (12-24V)	133
98 XTREMA / MINI URBAN / URBAN			
9800973	***	CAJA EMPOTRAMIENTO XTREMA 80	182
9800993	**	CAJA EMPOTRAMIENTO XTREMA 45	182
9801023	**	URBAN ASIMETRICO HIT 35W G12 IP 65	181
9801033	**	MINI URBAN 65 ASIMETRICO QT-9 IP 65 GR.	181
9801043	*	MINI URBAN 65 ASIM. LED 4W IP65 CW GRIS	181
9801053	*	MINI URBAN 65 ASIM. LED 4W IP65 WW GRIS	181
9801400	*	XTREMA SIGN SEÑALIZ. 9 LEDS C-BL. INOX	183
9801405	*	XTREMA SIGN SEÑALIZ. 9 LEDS AZUL INOX	183
9801406	*	XTREMA SIGN SEÑALIZ. 9 LEDS VERDE INOX	183
9801408	*	XTREMA SIGN SEÑALIZ. 9 LEDS ROJO INOX	183
9802053	**	XTREMA 45 W-FLOOD 1 LED N-WHITE INOX.	182
9802063	**	XTREMA 45 W-FLOOD 1 LED W-WHITE INOX.	182
9802073	**	XTREMA 45 W-FLOOD 1 LED RGB INOX.	182
9806153	**	XTREMA 80 VW. FLOOD 6 LEDS N. WHITE INOX	182
9806163	***	XTREMA 80 VW FLOOD 6 LEDS W. WHITE INOX	182
9806173	***	XTREMA 80 M. FLOOD 6 LEDS N. WHITE INOX.	182
9806183	***	XTREMA 80 M. FLOOD 6 LEDS W. WHITE INOX	182
9806193	***	XTREMA 80 6 LEDS MFL RGB INOX.	182
9806203	***	XTREMA 80 6 LEDS VWFL RGB INOX.	182
9841013	**	URBAN ASIMETRICO TC-DE 26W IP 65 GR.	181



Adscritos a ECOTIC Fundación para el Medio Ambiente, en aplicación de la Directiva Comunitaria 2002/96/CE RAEE'S, para el reciclaje de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de iluminación. El coste de gestión ECORAEE de las luminarias queda asumido por LAMP. Por lo que respeta a las lámparas incluidas en algunas de nuestras luminarias, se les repercutirá la tasa ECORAEE que a su vez nos aplica el fabricante.

Attached to ECOTIC Foundation for the Environment, applying the Community Directive 2002/96/CE RAEE'S, for recycling waste from electrical and electronic lighting devices. The ECORAEE economic management cost of luminaires is borne by LAMP. As regards the Lamps included in some of our luminaires, they shall be subject to the ECORAEE rate charged to us by the manufacturer.

Inscrits auprès d'ECOTIC, Fondation pour l'Environnement, en application de la Directive communautaire 2002/96/CE RAEE'S, pour le recyclage des déchets d'appareils électriques et électroniques d'éclairage. Le coût de gestion ECORAEE des luminaires est assumé par LAMP. En ce qui concerne les lampes incluses dans certains de nos luminaires, il leur sera répercuté le coût ECORAEE que nous applique quant à lui le fabricant.

Serán de aplicación a los suministros efectuados por Lamp S.A.U. las condiciones de devolución de materiales de iluminación, que se indican a continuación:

- 1º Toda devolución que no se produzca por error del fabricante, necesita una autorización previa, por parte de la empresa.
- 2º No se aceptarán devoluciones de material especial, es decir, fuera de tarifa vigente.
- 3º Toda devolución hará siempre referencia a la factura y/o albarán, con que fué suministrado.
- 4º No se admitirá devolución en ningún caso de material alguno que tenga una antigüedad superior a 90 días, referidos a la fecha de la factura del suministro.
- 5º En caso de que se acepte expresamente la devolución de un material, este deberá estar en su embalaje original, en cajas completas, sin abrir y en buen estado de conservación, como si de un producto nuevo se tratara.
- 6º La devolución del material se efectuará a portes pagados, y por cuenta y riesgo del cliente.
- 7º El abono relativo a toda devolución autorizada conllevará una depreciación mínima del 15% del importe neto de la factura.

Condiciones Generales de Venta

Todos los pedidos cursados implican la aceptación íntegra, por parte del comprador, de las presentes Condiciones Generales de Venta.

1. Precios

Se aplicarán las tarifas vigentes en la fecha de recepción del pedido con los descuentos acordados. Para artículos fuera de catálogo y ejecuciones especiales se tendrá que solicitar oferta explícita.

2. Entregas

El lugar que se considera de entrega del material, por lo tanto de venta, es siempre nuestra fábrica o almacén, por lo que las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador. Los riesgos relativos a la devolución de los productos correrán siempre a cargo del comprador. En caso de dificultades graves LAMP atenderá los pedidos en función de sus posibilidades.

3. Plazos de disponibilidad (franco fábrica)

Para orientar a nuestros clientes sobre la disponibilidad de producto en nuestro almacén, hemos clasificado nuestras referencias de la siguiente forma:

- Plazo de disponibilidad orientativo: **2 días laborables** (contados a partir de la formalización del pedido)
- Plazo de disponibilidad orientativo: **de 6 a 10 días laborables** (contados a partir de la formalización del pedido)
- Plazo de disponibilidad orientativo: **a determinar por LAMP** (contados a partir de la formalización del pedido)

Los puntos azules ● están indicados antes del código de cada referencia.

Los plazos de entrega se deberán confirmar para cada pedido. Todos estos plazos pueden verse incrementados en un día debido a los procesos de expedición. **LAMP S.A.U. no incurrirá en ninguna responsabilidad ni penalización por el incumplimiento de los mismos.**

4. Transporte

Los portes serán siempre a cargo del comprador, salvo en los casos en que se pacte lo contrario.

El destinatario tiene la obligación de examinar la mercancía a su recepción, y hacer constar las incidencias, si las hubiere en el albarán de entrega o reclamar en un plazo máximo de 48 horas a su agencia de transportes si se envió a portes debidos o a Lamp si fue a portes pagados.

5. Anulación de pedidos

Todos los pedidos deben ser anulados por escrito. Si la anulación se produjese posteriormente a la expedición del pedido, se procederá a tratar como una devolución, cuyo procedimiento se explica en el punto 10. Los pedidos de ejecución especial no podrán ser anulados, si ya están en el proceso de producción.

6. Muestras

Todas las muestras de material deberán ser solicitadas bajo pedido y serán facturadas. Una vez devueltas serán abonadas íntegramente salvo en los casos que hayan sufrido desperfectos o modificaciones.

7. Ejecuciones especiales

Cualquier realización fuera de catálogo se ha de consultar de forma individualizada para conocer su viabilidad, precio y plazo de entrega.

8. Proyectos de iluminación

Ponemos a disposición de todos nuestros clientes, el servicio gratuito de nuestro Departamento Técnico de Proyectos, donde les podemos desarrollar un estudio de cálculo de alumbrado. Juntamente con el informe técnico será entregado el presupuesto y un plano para facilitarles la ejecución de la obra.

Puede solicitar gratuitamente nuestro programa de cálculo de iluminación.

9. Servicio de devoluciones

LAMP S.A.U. aceptará devoluciones de todos los materiales que aparezcan en la lista de precios marcados con el símbolo ● (un solo punto azul).

•Requisitos formales:

- El cliente debe haber formulado su pedido original **por escrito** (fax, e-mail, carta...)
- Debe haberse solicitado a LAMP S.A.U. un **número de autorización de devolución**
- El material no debe haber sufrido **ningún tipo de desperfecto.**

•Plazos:

- El plazo para solicitar el número de autorización de devolución será como **máximo de 90 días naturales contados a partir de la fecha de expedición de la mercancía.**

- El plazo para la devolución de la mercancía será como **máximo de 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del número de autorización de devolución** (el cual será notificado por LAMP S.A.U. por escrito)

•Condiciones:

-LAMP S.A.U. estará facultada a no aceptar ninguna devolución, cualquiera que fuese el motivo de ésta, en los siguientes casos:

- Incumplimiento de los requisitos formales y/o de plazos.
- Materiales fuera de catálogo.
- Ejecuciones especiales (electrificado, medidas, etc... distintos del estándar)
- Material pintado en color distinto al estándar.
- Materiales que aparezcan en la lista de precios marcados con los símbolos ●● (dos puntos azules) y/o ●●● (tres puntos azules).

- Todas las devoluciones de material que hayan sido debidamente autorizadas, se remitirán a LAMP S.A.U. con los portes pagados

•Abonos:

LAMP S.A.U. procederá a abonar todas las devoluciones **(que cumplan todos y cada uno de los requisitos formales, de plazos y condiciones) por un importe del 85% del facturado originalmente. El 15% restante irá destinado a soportar los costes originados por las devoluciones (manipulación, embalaje, control de calidad...)**

Los abonos que se originen por causas diferentes a devoluciones (diferencias de precios, portes, errores, etc...) también estarán condicionados a los requisitos formales y de plazos, es decir el pedido original debe haberse formulado por escrito y ser reclamado como máximo **90 días naturales contados a partir de la fecha de expedición de la factura.**

Será imprescindible que el cliente esté al corriente de sus obligaciones de pago.

10. Calidad

Todos los productos suministrados por **LAMP S.A.U.**, disponen de la certificación CE, además de otras normativas y han sido sometidos a rigurosos controles de calidad que garantizan su correcto funcionamiento. LAMP S.A., trabaja permanentemente para mejorar y adecuar sus fabricados. Por ello nos reservamos el derecho a modificar, suprimir o ampliar nuestros productos sin previo aviso, y sin que ello sea motivo de reclamaciones.

11. Garantía

Todos los productos de **LAMP S.A.U.**, gozan de un periodo de garantía contra defectos de fabricación de 2 años a partir del momento de su compra. Serán reparados o reemplazados, según proceda, sin cargo alguno. Para los productos que utilizan lámparas Led, la garantía es de 5 años. LAMP no garantiza la comercialidad o idoneidad de los productos para un destino concreto. La responsabilidad de LAMP se limita al precio del producto defectuosos, y no le será exigible ninguna otra responsabilidad por garantía o cualquier otro concepto, explícita o implícita, salvo la aquí establecida. Los productos perderán su garantía en caso de que sean manipulados por técnicos no autorizados por LAMP.

12. Reserva de propiedad

LAMP S.A.U. se reserva el derecho de propiedad de todos los materiales que suministre, hasta que el comprador haya satisfecho el pago total de los mismos.

13. Jurisdicción

Para cualquier discrepancia o litigio que se derive de las citadas Condiciones Generales de Venta, ambas partes se someten a la competencia de los Juzgados y Tribunales de Terrassa (Barcelona), con expresa renuncia a su fuero propio.

NOTA: Este documento anula los anteriores. Datos válidos para pedidos cursados a partir del 1 de Febrero de 2014.

General Terms and Conditions of Sale

The acceptance by LAMP S.A. of any order implies complete acceptance by the purchaser of these General Terms and Conditions of Sale.

1. Prices

Prices shall be those applicable at the date of receipt of the order, applying agreed discounts. A specific quotation must be sought for out-of-catalogue and specially-executed articles.

2. Deliveries

The place of delivery of the material ordered and thus that of the associated sale, is always deemed to be our factory or storage facility (ex-works). Goods thereafter travel at the purchaser's own risk and expense unless the order is accepted on a carriage paid basis. The risks relating to product return will always be assumed by the purchaser. In the event of serious difficulties, LAMP will cover the orders depending on their possibilities.

3. Delivery period

To provide our customers with guidance on likely availability of product in our warehouse, we have classified our products as follows:

- Guiding availability term: **2 working days**
- (from the date of the formalization of the order)
- Guiding availability term: **6-10 working days**
- (from the date of the formalization of the order)
- Guiding availability term: **to be determined by LAMP**
- (from the date of the formalization of the order)

The blue dots ● are indicated before each product code.

Confirmation of delivery periods must be sought for each order. All these terms can be increased in one day due to the expedition process. **LAMP S.A. shall not be answerable nor liable for any penalty in the case of failure to meet such delivery periods.**

4. Transport

Unless agreement is reached to the contrary, carriage shall always be borne by the purchaser. The recipient shall have a duty to examine goods upon receipt and place on record any problems on the goods delivery note or make a claim with 48 hours to their transport agency if sent on a carriage forward basis, or to LAMP, if made on a freight paid basis.

5. Cancellation of orders

All cancellations of orders must be made in writing. Should cancellation occur after delivery of an order, it will be treated as a return, the procedure for which is governed by Clause 10. Specially-executed orders cannot be cancelled when production thereof has already commenced.

6. Samples

All samples of materials must be requested by means of an order and shall be invoiced. When returned, they shall be credited in full unless damaged or modified.

7. Specially-executed orders

Specific inquiries of any out-of-catalogue must be made prior to an order being placed to ascertain its viability, price and delivery period.

8. Lighting projects

We are happy to offer all our customers the free service provided by our **Technical Projects Department**, which can carry out a lighting calculation study.

Together with the technical report, you will receive a lighting quotation and plan to assist with the implementation of the works.

You can also request, free of charge, our lighting calculation program on CD.

9. Returns

LAMP S.A. will accept returns of all those goods marked in the price list with a symbol ● (a single blue dot).

- Required procedures:

- Customers must have made the original order in writing (fax, e-mail, letter, etc.)
- They must request a return merchandise authorisation (RMA) number from LAMP S.A.
- The relevant goods must not be damaged in any way.

- Return deadline:

- RMA numbers must be requested **within 90 calendar days of the date of shipment of the relevant goods.**
- Returns must be made **within 30 calendar days of the date of receipt of the RMA number** (which LAMP S.A. shall notify in writing).

- Conditions:

-LAMP S.A. shall be entitled not to accept any return, whatever the reason therefor, in any of the following cases:

- Breach of required procedures and/or deadlines.
- Out-of-catalogue items.
- Specially-executed orders (non-standard electrics, measurements, etc.)
- Goods painted in non-standard colours.
- Goods marked in the prices list with the following symbols: ●● (two blue dots) and/or ●●● (three blue dots).
- All duly-authorised returns shall be sent to LAMP S.A. carriage paid.

- Credit notes:

LAMP S.A. shall issue credit notes for all returns which meet each and every one of the above requirements in respect of procedures, deadlines and conditions for 85% of the originally-invoiced sum. The remaining 15% shall be set aside to cover the costs in respect of the return (handling, packaging, quality control... Credit notes arising due to causes other than returns (differences in prices, carriage, errors, etc.) shall also be subject to the above procedural and deadline requirements, that is, the original order must be made in writing and the related claim must be made within 90 calendar days of the date of issuing of the invoice.

A further prerequisite is that customer is fully up to date with all its payment duties.

10. Quality

All products supplied by LAMP S.A. have received CE certification, meet other standards and regulations and have been subject to strict quality controls which guarantee their proper working.

LAMP S.A. is continually working to improve and update its products. It therefore reserves the right to change, withdraw or expand its products without prior notice and without this giving rise to the right to make any form of claim or complaint.

11. Warranty

All LAMP S.A. products have a guarantee period against manufacturing defects lasting for 2 years from the moment of purchase. During this period any of those products shall be repaired or replaced free of charge. For products that use LED lamps, the warranty is 5 years LAMP does not guarantee the commerciality or suitability of the products for a specific end. LAMP's responsibility is limited to the price of the defective product, and it cannot be required to take on any other type of responsibility under the guarantee or any other explicit or implicit concept unless it is established here. The products will lose their guarantee if they have been manipulated by technicians who are not authorised by **LAMP**.

12. Reservation of title

LAMP S.A. reserves title over all the goods it supplies until the purchaser has paid for them in full.

13. Jurisdiction

In the case of any disagreement or dispute over these General Terms and Conditions of sale, both parties, expressly waiving any other jurisdiction, submit themselves to the authority of the Courts and Tribunals of the city of Terrassa (Barcelona).

NB: This document replaces all previous versions. Data valid for orders received from February 1st 2014.

Conditions générales de vente

Toute passation de commande signifie l'acceptation intégrale de la part de l'acheteur des présentes conditions générales de vente.

1. Prix

Les tarifs appliqués seront ceux en vigueur à la date de réception de la commande, avec, le cas échéant, les remises dont il aura été convenu. En ce qui concerne les articles hors catalogue et les commandes spéciales, il sera nécessaire de demander expressément les prix.

2. Livraisons

Dans tous les cas, c'est toujours notre usine ou notre entrepôt qui est considéré lieu de livraison des marchandises, et donc lieu de vente. En conséquence, le transport des marchandises est effectué au compte et aux risques du client. Les risques relatifs au retour des produits seront toujours à la charge de l'acheteur. En cas de graves difficultés, LAMP donnera suite aux commandes en fonction de ses possibilités.

3. Délais de disponibilité (franco usine)

Afin de donner à nos clients une orientation de la disponibilité des produits dans notre stock, nous avons classé nos références de la façon suivante:

- Délai de disponibilité indicatif: **2 jours ouvrables**
(à partir de la saisie de commande)
- Délai de disponibilité indicatif: **6/10 jours ouvrables**
(à partir de la saisie de commande)
- Délai de disponibilité indicatif: **à déterminer par LAMP**
(à partir de la saisie de commande)

Les points bleus ● sont indiqués avant le code de chaque référence.

Les délais de livraison devront être confirmés pour chaque commande. Tous ces délais peuvent être variable à un jour près dus aux processus d'expédition. **LAMP S.A. ne sera pas tenue responsable et ne sera pas pénalisée pour manquement à ces délais.**

4. Transport

Les ports seront à la charge de l'acheteur, excepté dans les cas où le contraire aura été expressément convenu.

Le destinataire a l'obligation d'examiner la marchandise à son arrivée et, le cas échéant, d'indiquer les problèmes sur le bordereau de livraison ou d'effectuer sous 48 heures une réclamation à son agence de transport si l'expédition s'est faite en port dû ou à LAMP si elle s'est faite tous ports payés.

5. Annulation de commande

Les annulations de commande seront effectuées par écrit. Si l'annulation intervient après l'expédition de la commande, elle sera traitée en tant que retour de marchandises selon les conditions expliquées au point 10. Les commandes spéciales ne peuvent faire l'objet d'une annulation si le processus de fabrication a déjà commencé.

6. Échantillons

Les échantillons de matériel feront l'objet d'une commande en bonne et due forme et seront facturés. Une fois retourné, ils seront intégralement remboursés, sauf s'ils ont subi des dommages ou des modifications.

7. Commandes spéciales

Toute commande hors catalogue demandant une fabrication spéciale fera l'objet d'une consultation individualisée permettant d'en déterminer la viabilité, le prix et le délai de livraison.

8. Projets d'éclairage

Nous tenons à la disposition de nos clients le service gratuit de notre Département technique de Projets, qui développera sur demande une étude de calcul d'éclairage. Un rapport technique, auquel seront joints un devis et un plan destiné à faciliter l'exécution des travaux, sera alors remis au client.

Vous pouvez demander gratuitement notre programme de calcul d'éclairage.

9. Service de retour des marchandises

LAMP S.A. accepte le retour de toutes les marchandises figurant dans la liste des prix au côté du symbole ● (un seul point bleu).

- Conditions formelles :

- Le client doit avoir formulé sa commande originale par écrit (fax, e-mail, lettre...)
- Il doit avoir demandé à LAMP S.A. un **numéro d'autorisation de retour de marchandises.**
- Les marchandises ne doivent avoir subi **aucun dommage.**

- Délais :

- Le délai de demande du numéro d'autorisation de retour sera **au maximum de 90 jours civils à compter de la date d'expédition des marchandises.**
- Le délai de retour des marchandises sera **au maximum de 30 jours civils à compter de la date de réception du numéro d'autorisation de retour** (qui aura été notifié par écrit par LAMP S.A.)

- Conditions :

-LAMP S.A. sera en droit de n'accepter aucun retour de marchandises, quel que soit le motif de demande de celui-ci, dans les cas suivants :

- Manquement aux conditions formelles et/ou au délais.
- Marchandises hors catalogue.
- Fabrications spéciales (électrification, mesures, etc... hors standard)
- Matériel peint dans des couleurs hors standard.
- Matériel figurant sur la liste des prix au côté du symbole ●● (deux points bleus) et/ou ●●● (trois points bleus).

Les retours de marchandise dûment autorisés seront adressés à LAMP S.A. tous ports payés

- Remboursements :

LAMP S.A. remboursera les retours de marchandise (**remplissant toutes les conditions formelles, de délais et toutes les conditions générales**) à hauteur de **85 % du montant facturé au départ.** Les 15 % restants seront destinés à supporter les coûts engendrés par le retour des marchandises (manipulation, emballage, contrôle de qualité...)

Les remboursements dérivés de causes autres que des retours de marchandise (différences de prix, ports, erreurs, etc.) seront eux aussi soumis à des conditions formelles et à des conditions de délais. Ainsi, la commande de départ devra avoir été formulée par écrit et la réclamation devra être effectuée sous **90 jours civils à compter de la date d'expédition de la facture.**

Pour être remboursé, le client devra impérativement avoir réglé tous ses paiements.

10. Qualité

Tous les produits fournis par **LAMP S.A.** sont conformes à la certification CE ainsi qu'à d'autres normes et ont été soumis à de rigoureux contrôles de qualité qui garantissent leur parfait fonctionnement.

LAMP S.A. s'efforce en permanence d'améliorer et de perfectionner ses produits, raison pour laquelle nous nous réservons le droit de modifier, supprimer ou compléter nos produits sans préavis et sans que cela puisse constituer un motif de réclamation.

11. Garantie

Tous les produits de **LAMP S.A.** bénéficient d'une période de garantie contre les vices de fabrication de 2 ans à compter du moment de leur achat. Durant cette période, ils seront réparés ou remplacés sans aucun frais. Pour les produits qui utilisent des lampes LED, la garantie est étendue à 5 ans. LAMP ne saurait garantir le caractère commercialisable ou approprié des produits pour une fin concrète. La responsabilité de LAMP se limite au prix du produit défectueux et aucune autre responsabilité ne pourra lui être exigée au titre de la garantie ou autre, explicite ou implicite, sauf celle fixée aux présentes. Les produits perdront leur garantie en cas de manipulation par des techniciens non autorisés par **LAMP**.

12. Réserve de propriété

LAMP S.A. conserve la propriété des marchandises jusqu'à leur paiement intégral de la part du client.

13. Jurisdiction

Tout différend ou litige relatif aux présentes Conditions Générales de Vente, les parties seront soumises à la juridiction du Tribunal de Terrassa (province de Barcelone, Espagne) et renonceront expressément aux autres tribunaux dans le ressort desquels ils pourraient se trouver.

NOTE: Ce document annule les précédents. Données en vigueur au premier Février 2014.



LAMP 9500330, (01/2014)

Edita:
Published by:
Edition:

LAMP S.A.U.

Coordinación, Diseño Gráfico, Maquetación y Redacción:
Co-ordination, Graphic Design, Layout and Editorial:
Coordination, Design Graphique, Maquette et Rédaction:

Dept. Marketing LAMP

Fotografía:
Photography:
Photographie:

Xavier Graells, Miquel Llonch, Pablo Sarabia, Jose Manuel Bielsa, Santos-Diez, Pablo Arza, Joan Villaplana, Biel Calafat, Jordi Pujol, Marc Sellarès, Emma Faucheux, Joan Roig, Julien Daviron, Isabel Marqués, Rafael Vargas, Andrew Lecky, Duccio Malagamba, Fernando Andrés Puerto, Meritxell Arjalaguer, María de Miguel, Rafael de la Torre, Jesús Granada y Dept. Marketing LAMP.

Impresión:
Printed by:
Impression:

Rotocayfo Impresia Ibérica

LAMP EUROPE

LAMP HEADQUARTERS

Córdoba, 16
08226 TERRASSA (Spain)
T. 902 20 40 10 (Desde España)
T. +34 93 736 68 00 (From abroad)
F. +34 93 786 15 51
lamp@lamp.es

LAMP FRANCE

Zac Garossos
100 Rue de Riou
31700 BEAUZELLE (France)
T. +33 (0) 5 62 13 91 14
F. +33 (0) 5 61 25 46 63
france@lamp.es

LAMP UK

567 King's Road
LONDON SW6 2EB
(United Kingdom)
M. +44 (0) 7585 448258
uk@lamp.es

LAMP BALTICS

Satiju km., Abrikosu 14,
KAUNPO raj., LT-54432, (Lithuania)
T. +370 37 470005
M. +370 61698739
baltics@lamp.es

LAMP AMERICA

LAMP CHILE

DILAMPSA
Exequiel Fernández, 2251 Macul
SANTIAGO (Chile)
T. +56 2 2237 17 70
F. +56 2 2375 52 73
chile@lamp.cl

LAMP MEXICO

Canela 143 F, Granjas México
08400 México DF
T. +52 55 5648 5350
mexico@lamp.es

LAMP COLOMBIA

Carrera 55 A N° 128 A 48
BOGOTÁ (Colombia)
T / F +57 (1) 2717024
colombia@lamp.com.co

LAMP ASIA - OCEANIA

LAMP CHINA BEIJING

Rm. 504, Lido Place, No.6 Jiang Tai Road,
Chaoyang District, BEIJING, P.R.C. (China) 100004
T. +86 10 64913737 / +86 10 64913738
F. +86 10 84567298
beijing@lamp.es

中国办公室

中国 北京市 朝阳区 丽都广场504室 邮编: 100004
电话 + (86 10) 64913737 + (86 10) 64913738 - 传真 + (86 10) 84567298

LAMP CHINA GUANGDONG

Part 2 of 1st floor, No.4 of Huaji Road,
Siji, Ronggui Town, Shunde District, Foshan City,
Guangdong Province, P.R.C. (China)
T. +86 757 266 17 690
F. +86 159 89 962 125
china@lamp.es

中国办公室

中国 广东省佛山市顺德区容桂四基华基路四号首层之二
电话 +86 757.266.17.690 - 传真 +86 757.266.17.

LAMP ASIA - PACIFIC

2/179 17^a Floor, The Royal Place 1
Soi Mahat Lek Luang 1
Lumpini, Pathumwan, BANGKOK 10330 (Thailand)
T. +66 81 692 8066
asia-pacific@lamp.es

LAMP MIDDLE EAST

Grosvenor Commercial Tower, Office M07
Sheikh Zayed Road P.O. BOX 212239
DUBAI (UAE)
M. +971 50 2530223
F. +971 4 3 3296411
uae@lamp.es



Córdoba 16, 08226 Terrassa (Barcelona) SPAIN
T +34 93 736 68 00 / F +34 93 786 15 51 / lamp@lamp.es / lamp.es