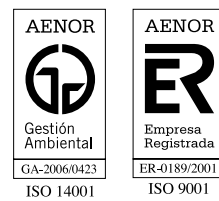


LMP
LIGHTING

indoor / outdoor 2012
Catálogo de Trabajo • Working Catalogue • Catalogue de Travail





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 architectonic 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 central 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, personalised service for each project.

LAMP has a proximity policy towards its clients and to this end it has a wide range of branches throughout Spanish territory. Internationally, LAMP wishes to maintain this spirit of closeness and this is why it various production-commercial branches 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 continuas.

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 a 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 our 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+I 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.



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 2 centros productivos en Chile y China 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 main offices in Terrassa (Barcelona) measures 15,000 m2, with another two production centres in Chile and China 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 2 autres centres de production au Chili et en Chine, 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

A nivel internacional, a parte del propio departamento interno de exportación, Lamp tiene filiales en Francia, Reino Unido, Países Bálticos, Chile, México, Colombia, China, Tailandia y Emiratos Árabes Unidos.

A nivel nacional, Lamp actualmente cuenta con delegaciones en Cataluña, Madrid, Euskadi, Valencia, Andalucía, Asturias y Castilla y León, así como representaciones por el resto de España.

Esta extensa red comercial tiene como objetivo llegar de forma cercana a todos los clientes e ofrecerles las mejores soluciones en cada caso, integrándose al máximo en todo el proceso arquitectónico.

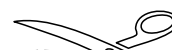
At the international level, other than our own internal export department, Lamp has subsidiaries in France, UK, Baltics, Chile, Mexico, Colombia, China, Thailand and UAE. At the national level, Lamp currently has branches in Catalonia, Madrid, the Basque Country, Valencia, Andalusia, Asturias and Castile and León, as well as delegations throughout the rest of Spain.

The objective of this large sales network is to approach all our clients and to offer them the best solutions for each situation, integrating themselves in the architectural process as much as possible.

Au niveau international, et hors de son propre département exportation, LAMP possède des filiales en France, au Royaume-Uni, Lituanie (pour les pays Baltes), Chili, Mexique, Colombie, Chine, Thaïlande et Emirats Arabes Unis.

Au niveau national LAMP dispose actuellement des bureaux en Catalogne, Madrid, Pays Basque, Valence, Andalousie, Asturies, Castille et León, ainsi que des représentants pour le reste de l'Espagne.

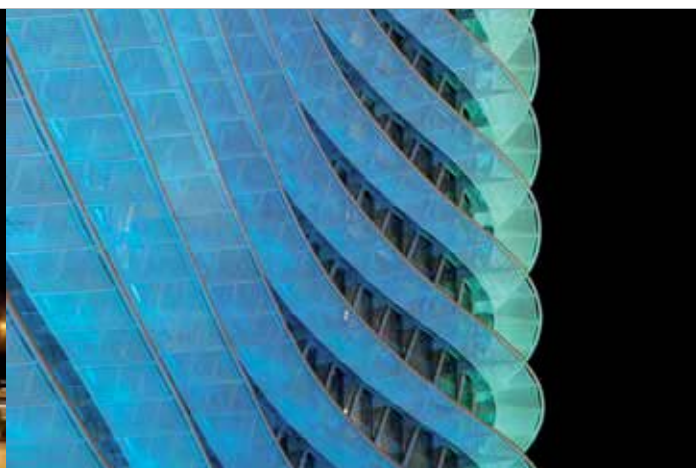
L'objectif de ce vaste réseau commercial est d'avoir un contact de proximité avec tous les clients et de leur offrir les meilleures solutions dans chaque cas, en s'intégrant au maximum dans tout le processus architectural.



Obras singulares con luminarias especiales
 Singular works with special luminaires
 Travaux singuliers avec des luminaires spéciaux



Torre Diagonal Zero Zero - Architect: EMBA_Estudi Massip-Bosch Arquitectes
 Diagonal Zero Zero Tower
 Tour Diagonal Zero Zero



Torre del Agua - Architect: Enrique de Teresa
 The Water Tower
 La Tour de l'Eau

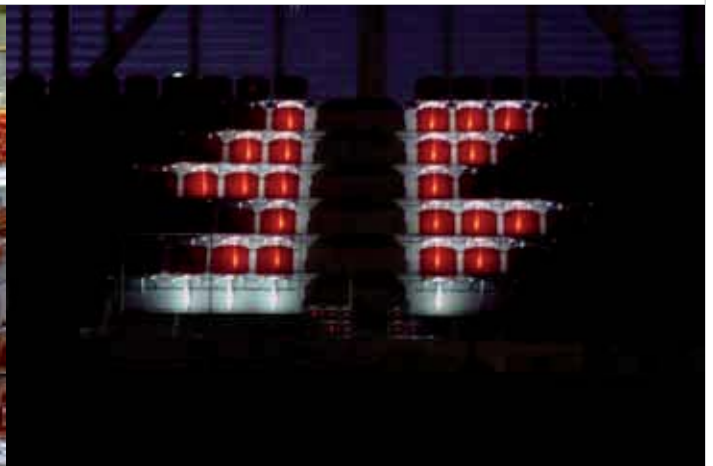


Hospital de Mollet y Reus - Mario Corea y Lluís Moran
 Mollet and Reus Hospital
 Hôpital de Mollet et Reus

Obras singulares con luminarias especiales
Singular works with special luminaires
Travaux singuliers avec des luminaires spéciaux



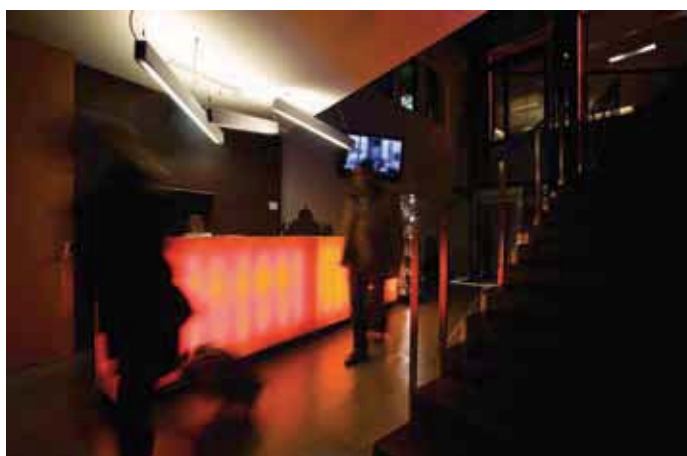
Pabellón 8 Fira de Barcelona - Architect: Toyo Ito
Pavilion 8 Trade Fair Barcelona
Pavillon 8 Foire de Barcelona



La Caja Mágica - Architect: Dominique Perrault
The Magic Box
La Boîte Magique



Estación de autobuses Liverpool - Architect: Wilkinson Eyre Architects
Liverpool Bus Interchange
Échange d'autobus Liverpool





DOWNLIGHTS EMPOTRABLES - RECESSED DOWNLIGHTS - DOWNLIGHTS ENCASTRÉS

								
Domo 14	Domo Trimless 14	Domo Asim. Spot 15	Domo Square 16	Mini Kubic 18	Kubic 17 - 19	Mini Konic 20	Konic 21	Alumic 24
								
Orbit 26	Puzzle 28	Mini Puzzle 33	Gala 35	Ring 36	Qbyto 38	Ring Leds 39	Fine Leds 40	Fine Leds Linear 41

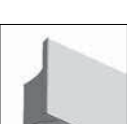
DOWNLIGHTS SUPERFICIE - SURFACE DOWNLIGHTS - DOWNLIGHTS APPARENTS

					
Duet 42	Twin Susp. 44	Satina 45	Miniyes 46	Puzzle Air 48	Konic Sup. 50

PROYECTORES - SPOTLIGHTS - PROJECTEURS

							
Avant 52	Sat 56	Vissio 58	Twin 62	Multispace 64	Comet 65	Finelamp 66	Carril Trifásico 67

APLIQUES Y LÁMPARAS DE PIE - WALL MOUNTED AND STANDING LUMINAIRES - APPLIQUES ET LAMPADAIRES

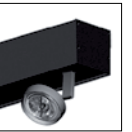
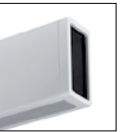
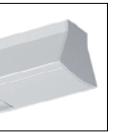
								
Bloc 68	Multispace 69	Satina 70	Satina 70	Micro Proa 71	Dinamic 72	Dinamic 73	Flat 74	Ambient 76
								
Finelamp 78	Urban 79	Tub 80	Mural 81					

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

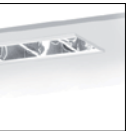
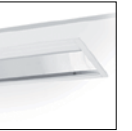
NEW NUEVA FAMILIA NEW FAMILY NOUVELLE FAMILLE

N AMPLIACIÓN DE GAMA RANGE EXTENSION EXTENSION DE GAMME

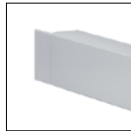
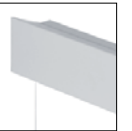
ESTRUCTURAS - MODULAR SYSTEMS - STRUCTURES

								
Fil 82	Fil + LED 84	Fil + Trimless 87	Fil Med 89	Fil Box 98	Multispace 100	Triplex 102	Dinamic 104	Flat L.C. 106
								
Finelamp 108	Oval 110	Basic 112	Lamptub 114	BCN Canal 116	Extraplana 118	Extraplana Asimétrica 119	Mini Duelamp 120	Duelamp 122
								
Suspens. 126	Soportes a Pared 127	Stylamp 128						

LUMINARIAS EMPOTRABLES - RECESSED LUMINAIRES - LUMINAIRES ENCASTRÉS

					
Modular Slim 130	Modular 131	Modular L.C. 132	Modular Indirecta 133	Modular Tech 134	Modular Asimétrica 135

SISTEMAS SANITARIOS - HEALTHCARE LIGHTING - SYSTÈMES HOSPITALIER

							
Clinic 136	Clinic Gas 138	Hospital 142	Canal Gases 146	Mural 147	Ambient 147	Modular Hospital 147	Hermética 148

INDUSTRIAL - INDUSTRIAL - INDUSTRIEL

			
Hangar 150	Hangar 65 151	Hi-Lux 152	Hi-Lux 64 153

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

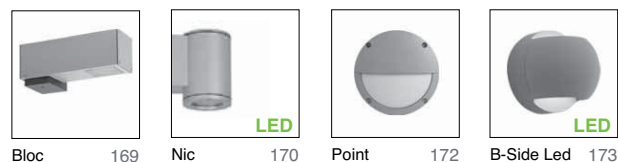
				
Scening 156	Control 1-10V 160	Control DALI 161	DMX DMX - RDM IR 162	Equipos Auxiliares 163

LUMINARIAS DE EXTERIOR - EXTERIOR LUMINAIRES - LUMINAIRES EXTÉRIEUR

BALIZAS - BOLLARD - BORNES



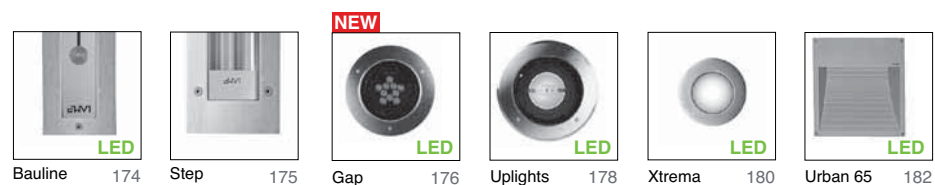
APLIQUES - WALL MOUNTED - APPLIQUES



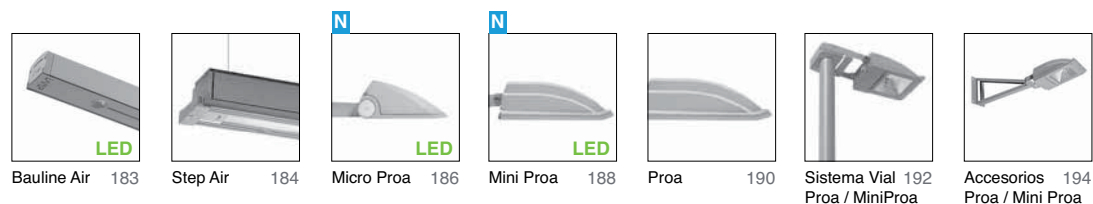
DOWNLIGHTS - RECESSED - DOWNLIGHTS



EMPOTRABLES - RECESSED - ENCASTRÉS



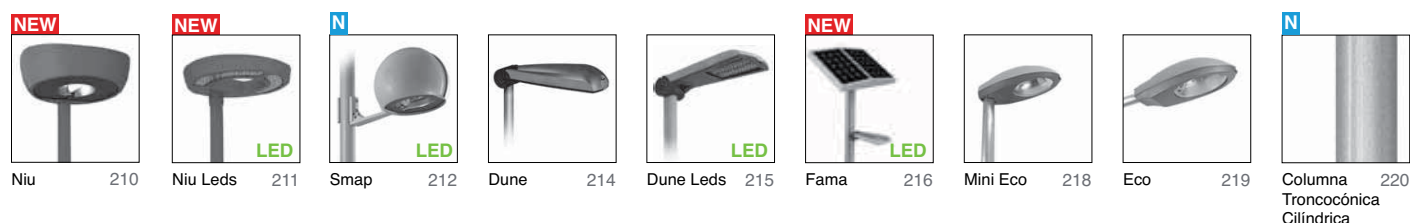
LUMINARIAS - LUMINAIRES - LUMINAIRES



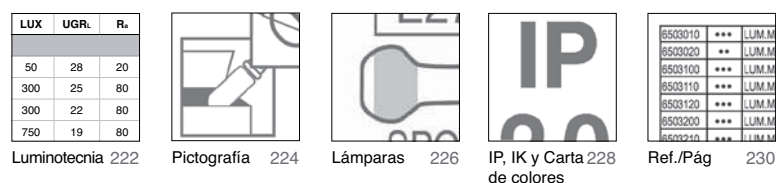
PROYECTORES - SPOTLIGHTS - PROJECTEURS



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



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - COMPLEMENTARY INFORMATION - INFORMATION COMPLEMENTAIRE





LUMINARIAS DE INTERIOR
 INTERIOR LUMINAIRES
 LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

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



LUMINARIAS DE EXTERIOR
 EXTERIOR LUMINAIRES
 LUMINAIRES EXTÉRIEUR

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



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

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
5	11	86.40.63.0	☐	1,5	Warm	1000
10	19	86.40.60.0	☐	1,5	Warm	2000
15	33	86.40.61.0	☐	1,5	Warm	3000

Regulable / Dimmable / Gradable

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
10	19	86.80.60.0	☐	1,5	Warm	2000
15	33	86.80.61.0	☐	1,5	Warm	3000

DALI 1-10V

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

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

DALI

Accesorios
Accessories
Accessoires

IP
54



Cristal transparente
Transparent glass
Verre translucide

Código	Color
86.06.14.0	☐
86.06.14.3	☐



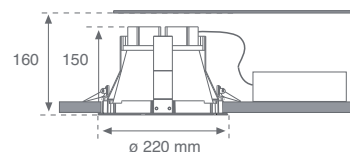
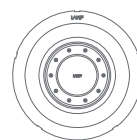
Difusor interior para Domo y Domo trimless
Inner diffuser for Domo and Domo trimless
Diffuseur intérieur pour Domo et Domo trimless

N	Código	Color
86.06.15.0	☐	PC



Cristal opal
Opal glass
Verre opal

Código	Color
86.06.12.0	☐
86.06.12.3	☐



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

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
5	11	86.40.66.0	☐	1,5	Warm	1000
10	19	86.40.64.0	☐	1,5	Warm	2000
15	33	86.40.65.0	☐	1,5	Warm	3000

Regulable / Dimmable / Gradable

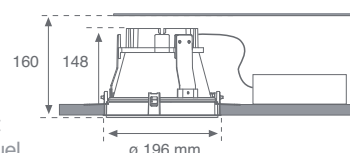
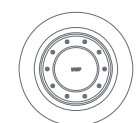
Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
10	19	86.80.64.0	☐	1,5	Warm	2000
15	33	86.80.65.0	☐	1,5	Warm	3000

DALI 1-10V

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

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

DALI



Downlights Empotrables

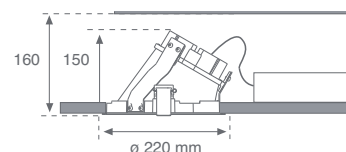
DOMO ASIMÉTRICO / SPOTLIGHT

LAMP



Downlight DOMO ASIMÉTRICO de alto confort visual
DOMO ASYMMETRIC downlight of high visual confort
Downlight DOMO ASYMÉTRIQUE haut confort visuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
10	19	86.40.72.0	☐	1,5	Warm	2000
15	33	86.40.73.0	☐	1,5	Warm	3000



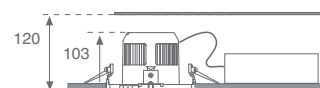
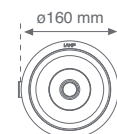
Downlight DOMO ASIMÉTRICO regulable de alto confort visual
DOMO ASYMMETRIC dimmable downlight of high visual confort
Downlight DOMO ASYMÉTRIQUE haut confort visuel

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
10	19	86.80.72.0	☐	1,5	Warm	2000
15	33	86.80.73.0	☐	1,5	Warm	3000



Downlight DOMO SPOTLIGHT
DOMO SPOTLIGHT
Downlight DOMO SPOTLIGHT

W	Código	Color	Kg	△	lm LED
32	86.40.74.0	☐	0,7	MFL	2000
32	86.40.75.0	☐	0,7	FL	2000
43	86.40.76.0	☐	0,7	MFL	3000
43	86.40.77.0	☐	0,7	FL	3000



Sistemas de control 1-10V p.156
Systems of control 1-10V p.156
Systèmes de contrôle 1-10V p.156



NEW

Downlights Empotrables

DOMO SQUARE

LAMP



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
15	33	86.40.69.0	□	1,5	Warm	3000

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

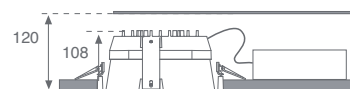
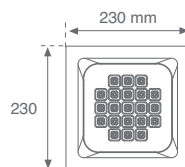
Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
10	19	86.80.68.0	□	1,5	Warm	2000
15	33	86.80.69.0	□	1,5	Warm	3000

DALI 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



Accesorios
Accessories
Accessoires

IP 54



Difusor transparente
Transparent diffuser
Diffuseur translucide

Código Color

● 90.06.14.0	□	GLASS	IK 07
● 90.06.14.3	■	PC	IK 07
● 90.06.15.0	□	PC	IK 07
● 90.06.15.3	■	PC	IK 07



Difusor opal
Opal diffuser
Diffuseur opal

Código Color

● 90.06.12.0	□	GLASS	IK 07
● 90.06.12.3	■	GLASS	IK 07
● 90.06.17.0	□	PC	IK 07
● 90.06.17.3	■	PC	IK 07



Decorativo opal espejo
Decorative opal-mirror
Enjoliveur opale-miroir

Código

● 90.06.18.3	■
--------------	---



Cristal semiopal
Semi-opal glass
Verre semi-opal

Código Color

● 90.06.13.0	□
● 90.06.13.3	■



Difusor interior para Domo Square
Inner diffuser for Domo Square
Diffuseur intérieur pour Domo Square

● 86.06.16.0	□	PC
--------------	---	----



P. 14 P. 14/15 P. 15 P. 16

Sistemas de control 1-10V p.156
Systems of control 1-10V p.156
Systèmes de contrôle 1-10V p.156

Scanning



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

Reflector simétrico
Symmetric reflector
Réflecteur symétrique

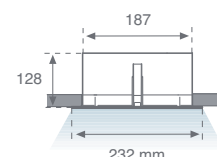


Cristal opal Opal glass Verre opale

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

Cristal transparente Transparent glass Verre trans.

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



Marco incluido
Incorporated frame
Cadre incorporé

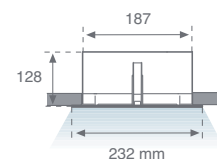
Downlight cuadrado KUBIC asimétrico para lámparas de descarga
KUBIC square asymmetric downlight for discharge lamps
Downlight carré KUBIC asymétrique pour lampes à décharge

Reflector asimétrico
Asymmetric reflector
Réflecteur asymétrique



Cristal transparente Transparent glass Verre transparent

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





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

Directo a red

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



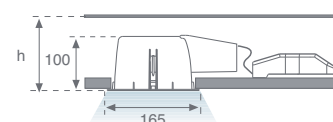
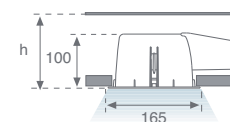
Equipo Electrónico integrado

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



Equipo Electrónico externo

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	■



Decorativo opal espejo
Decorative opal-mirror
Enjoliveur opal-miroir

Código
● 90.00.11.0



Marco embellecedor
Decorative frame
Cadre enjoliveur

Código	Color
● 90.00.20.0	□
●● 90.00.20.3	■



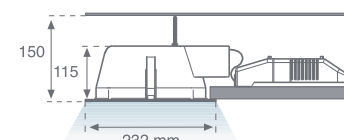
Downlight cuadrado KUBIC de policarbonato para fluorescencia
Square polycarbonate downlight KUBIC for fluorescent lamps
Downlight carré KUBIC en polycarbonate pour lampes fluorescentes

Equipo Electromagnético

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

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
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 IP 20
2x42 single with accessories IP 20
2x42 seulement avec des accessoires IP 20



Downlight cuadrado KUBIC CLASE II de policarbonato para fluorescencia
Square polycarbonate downlight KUBIC CLASS II for fluorescent lamps
Downlight carré KUBIC CLASE II en polycarbonate pour lampes fluorescentes

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
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

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	■	



Decorativo opal espejo
Decorative opal-mirror
Enjoliveur opale-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
Darklight 4 cells with transparent glass
Darklight 4 cellules avec verre translucide

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

IP 20



Marco embellecedor
Decorative frame
Cadre enjoliveur

Código	Color
● 90.06.20.0	□
● 90.06.20.3	■

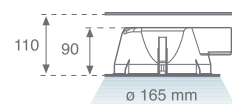


Darklight 4 celdas
Darklight 4 cells
Darklight 4 cellules

Código	Color
● 90.06.10.0	□
● 90.06.10.3	■



Downlight MINI KONIC CLASE II con reflector metalizado Ø 165 mm
MINI KONIC CLASS II downlight with metalized reflector Ø 165 mm
Downlight MINI KONIC CLASSE II avec réflecteur métallisé Ø 165 mm



Directo a red

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



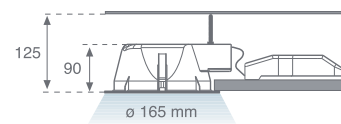
Equipo Electrónico integrado

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



Equipo Electrónico externo

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 opalizado Ø 250 mm
KONIC downlight with opal diffuser Ø 250 mm
Downlight KONIC avec diffuseur opal Ø 250 mm

Equipo Electrónico

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

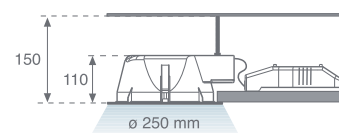
Equipo Electromagnético

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

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	Portalámp.	
2x18	●●● 92.62.66.0	□	1,2	G24d-2	
2x26	●●● 92.62.67.0	□	1,2	G24d-3	

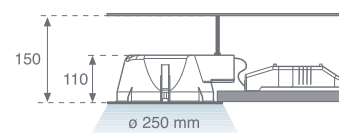
Con emergencia de 1 hora de autonomía
With 1 hour emergency equipment
Avec équipement de secours, 1 heure autonomie

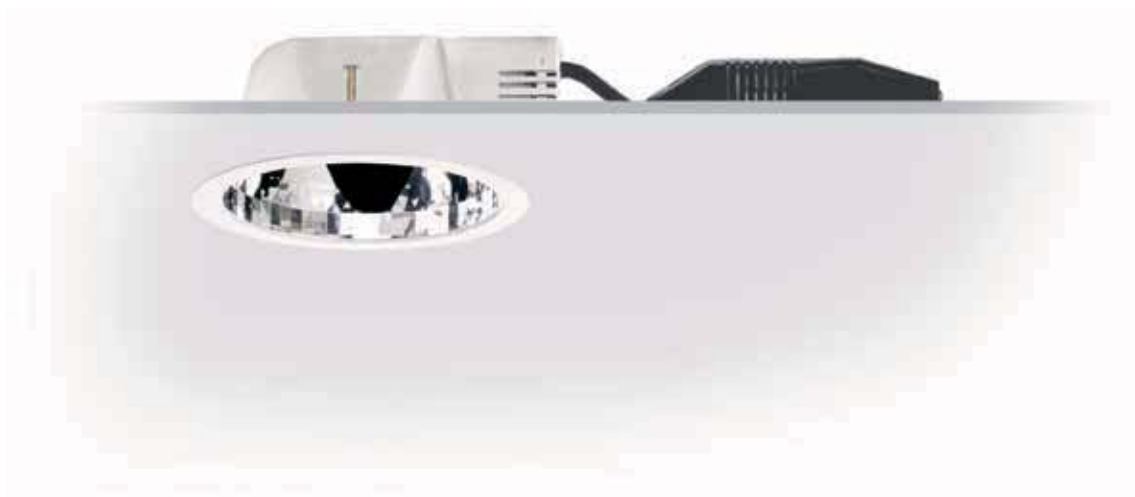


Downlight KONIC CLASE II con difusor opalizado Ø 250 mm
KONIC CLASS II downlight with opal diffuser Ø 250 mm
Downlight KONIC CLASE II avec diffuseur opal Ø 250 mm

Equipo Electrónico

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 Ø 250 mm
KONIC downlight with metallized reflector Ø 250 mm
Downlight KONIC avec réflecteur métallisé Ø 250 mm

Equipo Electrónico

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

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	Portalámp.	
1x18	●	92.01.64.0	□	1,20	G24d-2	64
1x26	●	92.01.65.0	□	1,25	G24d-3	64
2x13	●	92.02.63.0	□	1,30	G24d-1	64
2x18	●	92.02.64.0	□	1,40	G24d-2	64
2x26	●	92.02.65.0	□	1,50	G24d-3	64

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	Portalámp.
2x18	●●●	92.62.64.0	□	1,20	G24d-2+q-2
2x26	●●●	92.62.65.0	□	1,20	G24d-3+q-3

Con emergencia de 1 hora de autonomía

With 1 hour emergency equipment

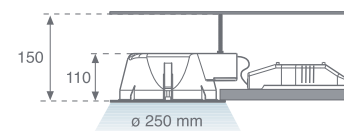
Avec équipement de secours, 1 heure autonomie



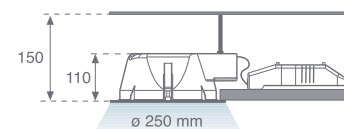
Downlight KONIC CLASE II con reflector metalizado Ø 250 mm
KONIC CLASS II downlight with metallized reflector Ø 250 mm
Downlight KONIC CLASE II avec réflecteur métallisé Ø 250 mm

Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	Portalámp.	
2x18	●●	92.42.24.0	□	1,70	G24q-2	64
2x26/32/42*	●	92.42.25.0	□	1,80	GX24q-3/4	64



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



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

Accesorios IP 20
Accessories IP 20
Accessoires IP 20

IP
20



Aro exterior de cristal blanco
White exterior glass ring
Anneau verre extérieur blanc

Código	Color
●● 92.06.50.0	☐



Aro exterior de cristal azul
Blue exterior glass ring
Anneau verre extérieur bleu

Código	Color
●●● 92.06.50.5	☒



Cristal exterior
Exterior glass
Verre extérieur

Código	Color
● 92.06.38.0	☐



Cilindro opal
Opal cylindrical diffuser
Cylindrique opal

Código	Color
●●● 92.07.12.0	☐
●●● 92.07.12.5	☒
●●● 92.07.12.7	☐



Darklight 4 celdas
Darklight 4 cells
Darklight 4 cellules

Código	Color
● 92.06.10.0	☐
● 92.06.10.3	☒



Aro embellecedor
Decorative ring
Anneau enjoliveur

Código	Color
●● 92.06.20.0	☐
●● 92.06.20.3	☒



Darklight 9 celdas
Darklight 9 cells
Darklight 9 cellules

Código	Color
●● 92.06.22.0	☐
●● 92.06.22.3	☒



Darklight Turbo
Turbo Darklight
Darklight Turbo

Código	Color
●● 92.06.23.0	☐
●● 92.06.23.3	☒

Accesorios IP 54
Accessories IP 54
Accessoires IP54

IP
54



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

Código	Color
●● 92.06.25.0	☐
●● 92.06.25.3	☒



Difusor opal
Opal diffuser
Diffuseur opal

Código	Color
● 92.06.12.0	☐
● 92.06.12.3	☒
●●● 92.06.17.0	☐
●●● 92.06.17.3	☒



Cristal serigrafiado
Decorative glass
Verre serigraphié

Código	Color
● 92.06.16.0	☐
●● 92.06.16.3	☒



Difusor transparente
Transparent diffuser
Diffuseur translucide

Código	Color
● 92.06.14.0	☐
● 92.06.14.3	☒
●●● 92.06.15.0	☐
●●● 92.06.15.3	☒



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

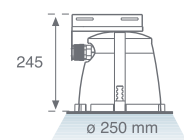
Código	Color
● 92.06.13.0	☐
● 92.06.13.3	☒



Downlight ALUMIC para fluorescencia compacta

ALUMIC downlight for compact fluorescent lamp

Downlight ALUMIC pour lampes fluorescentes compactes



Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	Portalámp.
2x18	•••	92.02.61.0	□	1,9	G24d-2
2x26	••	92.02.62.0	□	2,2	G24d-3

Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	Portalámp.
2x18	•••	92.42.61.0	□	1,6	G24q-2
2x26/32	••	92.42.62.0	□	1,2	G24q-3



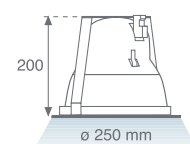


Downlight ALUMIC confort para lámpara HIT-DE / HST-DE con cristal incorporado

ALUMIC downlight for HIT-DE / HST-DE lamp visual comfort with glass included

Downlight ALUMIC confort visuel pour lampe HIT-DE / HST-DE avec verre incorporé

W		Código	Color	Kg	Portalámp.
70	●●	92.01.09.0	□	0,8	Rx7s
150	●●	92.01.10.0	□	0,8	Rx7s-24



Downlight ALUMIC para lámpara HIT-DE / HST-DE 70W

ALUMIC downlight for 70W HIT-DE / HST-DE lamp

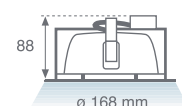
Downlight ALUMIC pour lampe HIT-DE / HST-DE 70W

W		Código	Color	Kg
70	●	92.01.19.0	□	0,6



Cristal UVA
UVA Glass
Verre UVA

Código	ø mm
●●● 92.06.35.0	168



Downlight ALUMIC para lámpara HIT-DE / HST-DE 150W

ALUMIC downlight for 150W HIT-DE / HST-DE lamp

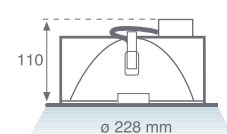
Downlight ALUMIC pour lampe HIT-DE / HST-DE 150W

W		Código	Color	Kg
150	●	92.01.18.0	□	0,6



Cristal UVA
UVA Glass
Verre UVA

Código	ø mm
●●● 92.06.36.0	228



- ☐ Gris
Grey
Gris
- ☐ Blanco
White
Blanc



Downlight MINI ORBIT sistema cardan

MINI ORBIT gimble downlight

Downlight MINI ORBIT système cardan

N

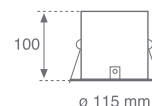
Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm output
4	10	92.41.30.0	☐	0,2	385
4	10	92.41.30.3	☐	0,2	385



W	Código	Color	Kg
50	92.01.30.0	☐	0,2
50	92.01.30.3	☐	0,2



ref.: 92.47.71.0
(p.163)



Downlight ORBIT sistema cardan con lámpara LED

ORBIT gimble downlight with LED lamp

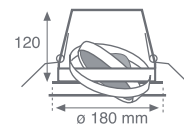
Downlight ORBIT système cardan avec lampe LED

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm Output	fig.
8	15	92.01.48.0	☐	0,7	830	2
8	15	92.01.48.3	☐	0,7	830	2
8	15	92.01.49.0	☐	0,7	830	2
8	15	92.01.49.3	☐	0,7	830	2



ref.: 92.47.71.0
(p.163)

Fig.2



Downlight ORBIT sistema cardan

ORBIT gimble downlight

Downlight ORBIT système cardan

W	Código	Color	Kg	fig.
75	92.03.06.0	☐	0,5	1
75	92.03.06.3	☐	0,5	1



35/70	92.03.07.0	☐	0,6	1
35/70	92.03.07.3	☐	0,6	1



35/70	92.03.03.0	☐	0,6	1
35/70	92.03.03.3	☐	0,6	1



max.100	92.03.05.0	☐	0,4	2
max.100	92.03.05.3	☐	0,4	2



Fig.1

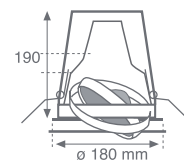
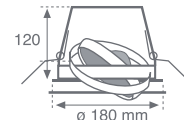


Fig.2



ORBIT basculante rectangular para lámpara HIT-DE/HST-DE

Adjustable rectangular ORBIT downlight for HIT-DE/HST-DE lamp

Downlight ORBIT basculant pour lampe HIT-DE/HST-DE

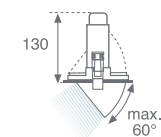
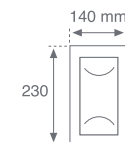
W	Código	Color	Kg	Portalámparas
1x70	92.01.17.0	☐	0,8	Rx7s
1x70	92.01.17.3	☐	0,8	Rx7s
1x150	92.01.20.0	☐	0,8	Rx7s-24
1x150	92.01.20.3	☐	0,8	Rx7s-24



Cristal UVA
UVA Glass
Verre UVA

Código

92.06.32.0



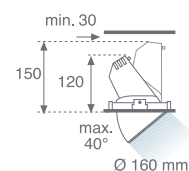
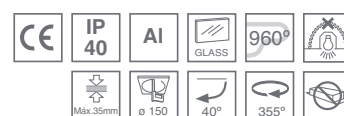


- Gris metalizado brillante** ☐
Bright silver gray
Brillant gris métallisé
- Blanco mate** ☐
Matt white
Blanc mat



Downlight ORBIT basculante circular ø160 con lámpara LED
ORBIT LED 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	☐	0,5	WFL	830	LED Warm			ref.: 92.47.71.0 (p.163)
8 15	92.01.78.3	☐	0,5	WFL	830				
8 15	92.01.45.0	☐	0,5	MFL	830	LED Warm			ref.: 92.47.71.0 (p.163)
8 15	92.01.45.3	☐	0,5	MFL	830				



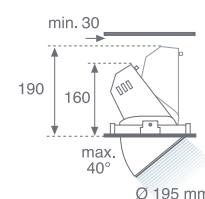
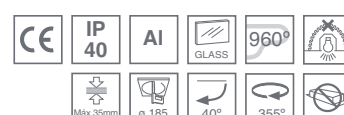
Downlight ORBIT basculante circular ø160
ORBIT adjustable circular downlight ø160
Downlight ORBIT basculant circulaire ø160

W	Código	Color	Kg	Δ°		
max.100	92.01.77.0	☐	0,5	-		
max.100	92.01.77.3	☐	0,5	-		
35/70	92.01.76.0	☐	0,6	-		
35/70	92.01.76.3	☐	0,6	-		
35/70	92.01.70.0	☐	0,7	MFL		
35/70	92.01.70.3	☐	0,7	MFL		
35/70	92.01.71.0	☐	0,7	WFL		
35/70	92.01.71.3	☐	0,7	WFL		
max.100	92.01.72.0	☐	0,7	MFL		
max.100	92.01.72.3	☐	0,7	MFL		
max.100	92.01.73.0	☐	0,7	WFL		
max.100	92.01.73.3	☐	0,7	WFL		
20/35	92.01.74.0	☐	0,7	MFL		
20/35	92.01.74.3	☐	0,7	MFL		
20/35	92.01.75.0	☐	0,7	WFL		
20/35	92.01.75.3	☐	0,7	WFL		



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	☐	1,2	MFL		
35/70/150	92.01.40.3	☐	1,2	MFL		
35/70/150	92.01.41.0	☐	1,2	WFL		
35/70/150	92.01.41.3	☐	1,2	WFL		
100	92.01.43.0	☐	1,2	VWFL		
100	92.01.43.3	☐	1,2	VWFL		



Downlights Empotrables

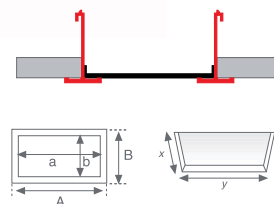
PUZZLE

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 49.06.19.0	☒ ☐	186 x 186 186 x 186	142 x 142 142 x 142	174 x 174 174 x 174	- A - A	 1A
2 	49.06.20.3 49.06.20.0	☒ ☐	344 x 190 344 x 190	300 x 146 300 x 146	332 x 178 332 x 178	- B - B	 2A / B
3 	49.06.21.3 49.06.21.0	☒ ☐	494 x 190 494 x 190	450 x 146 450 x 146	482 x 178 482 x 178	- C - C	 3A / A+B / C
4 	49.06.22.3 49.06.22.0	☒ ☐	654 x 190 654 x 190	610 x 146 610 x 146	642 x 178 642 x 178	- D - D	 A+C / B+B / 2A+B / 4A / D
5 	49.06.24.3 49.06.24.0	☒ ☐	959 x 190 959 x 190	915 x 146 915 x 146	947 x 178 947 x 178		 D+B / D+2A / C+C
6 	49.06.25.3 49.06.25.0	☒ ☐	1264 x 190 1264 x 190	1220 x 146 1220 x 146	1252 x 178 1252 x 178	- E - E	 E / 2D / 4B...
7 	49.06.26.3 49.06.26.0	☒ ☐	1574 x 190 1574 x 190	1530 x 146 1530 x 146	1562 x 178 1562 x 178		 E+2A / E+B / 2D+B...
8 	49.06.27.3 49.06.27.0	☒ ☐	1884 x 190 1884 x 190	1840 x 146 1840 x 146	1872 x 178 1872 x 178		 E+D / E+2B / E+C+A...
9 	49.06.28.3 49.06.28.0	☒ ☐	344 x 344 344 x 344	300 x 300 300 x 300	332 x 332 332 x 332		 2B



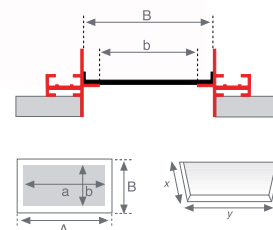
Marcos embellecedores de empotrar
Decorative frames recessed installations
Cadres décoratifs pour l'installation encastrée



Marcos ocultos de empotrar
Hidden frames 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



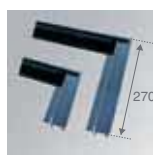
	Código	Color	A X B	a x b	x x y	Módulos
1 □	● 49.06.09.2 ● 49.06.09.0	■ □	166x166 166x166	146x146 146x146	170x170 170x170	A A  1A
2 □	● 49.06.10.2 ● 49.06.10.0	■ □	320x166 320x166	300x146 300x146	325x170 325x170	B B  2A / B
3 □	● 49.06.11.2 ● 49.06.11.0	■ □	470x166 470x166	450x146 450x146	475x170 475x170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

Elementos para marcos ocultos
personalizados
Hidden frame components for
customized sizes
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



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

Código	Color
● 49.06.45.2	■
● 49.06.45.0	□



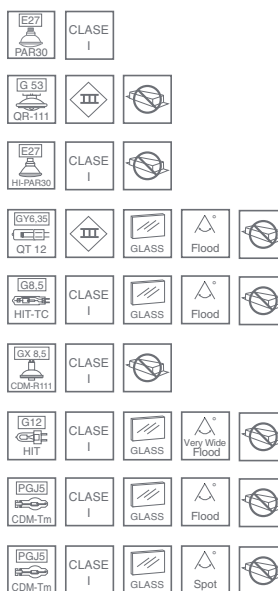
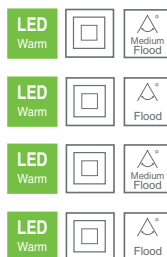
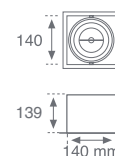
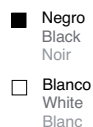
Extremo de marco oculto "U"
Hidden end frames "U"
Extrême de cadre caché "U"
1 unit./ref (Uniones incluidas)

Código	Color
● 49.06.18.2	■
● 49.06.18.0	□



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

Código	Color
● 96.06.05.0	■





Módulo A ciego
Blind module A
Couvercle pour module A

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

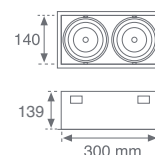
Módulo B ciego
Blind module B
Couvercle pour module B

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



Módulo B con LED
Module B with LED
Module B avec LED

W		Código	Color	Kg	Im LED			
2x32	●●●	49.42.72.2	■	1,4	2x2000	LED Warm	□	△ [°] Medium Flood
2x32	●●●	49.42.72.0	□	1,4	2x2000		□	
2x32	●●●	49.42.73.2	■	1,4	2x2000	LED Warm	□	△ [°] Flood
2x32	●●●	49.42.73.0	□	1,4	2x2000		□	
2x43	●●●	49.42.74.2	■	1,4	2x3000	LED Warm	□	△ [°] Medium Flood
2x43	●●●	49.42.74.0	□	1,4	2x3000		□	
2x43	●●●	49.42.75.2	■	1,4	2x3000	LED Warm	□	△ [°] Flood
2x43	●●●	49.42.75.0	□	1,4	2x3000		□	



Módulo B para 2 lámparas
Module B for 2 lamps
Module B pour 2 lampes

W		Código	Color	Kg					
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	III	△ [°]		
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					
2x máx. 100	●●	49.02.08.1	■	1,3	G 53 QT 12	III	GLASS	△ [°] Wide Flood	
2x máx. 100	●●	49.02.08.0	□	1,3					
2x35/70	●●	49.02.07.1	■	1,4	G 8.5 HIT-TC	CLASE I	GLASS	△ [°] Flood	
2x35/70	●●	49.02.07.0	□	1,4					
2x35/70	●●	49.02.09.1	■	1,3	G 8.5 CDM-R11	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					



Posibilidad de utilizar el marco n° 9 para combinar 2 módulos de 2 lámparas

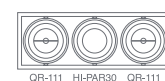
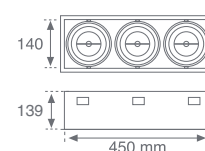
Possibility to use frame n°9 to combine 2 modules of 2 lamps

Possibilité d'utiliser le cadre n° 9 pour combiner 2 modules de 2 lampes.



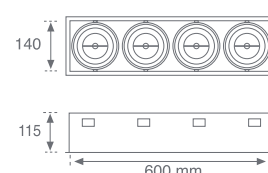
Módulo C para 3 lámparas
Module C for 3 lamps
Module C pour 3 lampe

W		Código	Color	Kg					
3 x 75	●●●	49.03.00.1	■	1,8	E27 PAR30	CLASE I			
3 x 75	●●●	49.03.00.0	□	1,8					
3 x máx. 100	●	49.03.01.1	■	1,8	G 53 QR-111	III	△ [°]		
3 x máx. 100	●	49.03.01.0	□	1,8					
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					
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					



Módulo D para 4 lámparas
Module D for 4 lamps
Module D pour 4 lampes

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



Equipos página 163
Control Gear page 163
Platine page 163

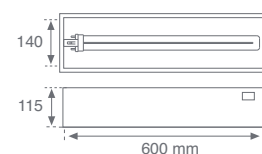
- Negro
Black
Noir
- Blanco
White
Blanc



Módulo D para fluorescencia compacta con difusor opal
Module D for compact fluorescent lamp with opal difuser
Module D pour lampe fluoescence compacte avec diffuseur opal

Equipo Electrónico

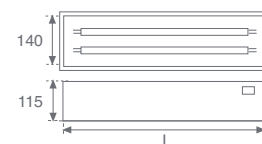
W		Código	Color	Kg
1x55	●●●	49.41.13.2	■	2,5
1x55	●●●	49.41.13.0	□	2,5



Módulo D y E para doble fluorescencia T5 con difusor opal
Module D and E for twin T5 fluorescent lamps with opal difuser
Module D et E pour double fluoescence T5 avec diffuseur opal

Equipo Electrónico T5 HE-HO

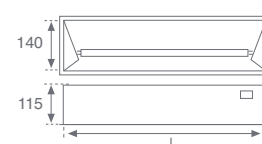
W		Código	Color	Kg	L mm	modul.
2x14/24	●●●	49.42.12.2	■	2,5	600	D
2x14/24	●●●	49.42.12.0	□	2,5	600	D
2x28/54	●●●	49.42.13.2	■	3,1	1220	E
2x28/54	●●●	49.42.13.0	□	3,1	1220	E



Módulo D y E asimétrico para fluorescencia T5
Module D and E for T5 fluorescent lamps with asymmetric reflector
Module D et E asymétrique pour fluoescence T5

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Kg	L mm	modul.
1x14/24	●●●	49.41.11.2	■	2,5	600	D
1x14/24	●●●	49.41.11.0	□	2,5	600	D
1x28/54	●●●	49.41.12.2	■	3,1	1220	E
1x28/54	●●●	49.41.12.0	□	3,1	1220	E





Gris ☐
Grey
Gris

Blanco ☐
White
Blanc



MINI PUZZLE con marco para 1 lámpara orientable
Directional MINI PUZZLE with frame for single lamp
MINI PUZZLE avec cadre pour 1 lampe orientable TBT

N

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm output
4	10	49.41.50.2	☐	0,5	385
4	10	49.41.50.0	☐	0,5	385

LED
Warm

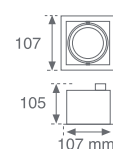
Flood

W	Código	Color	Kg
1x50	49.01.50.2	☐	0,5
1x50	49.01.50.0	☐	0,5

GU 5.3
QR-CBCS1



ref.: 92.47.71.0
(p.163)



MINI PUZZLE con marco para 2 lámparas orientables
Directional MINI PUZZLE with frame for 2 adjustable lamps
MINI PUZZLE avec cadre pour 2 lampes orientables

N

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm output
2x4	2x10	49.42.50.2	☐	0,5	2x385
2x4	2x10	49.42.50.0	☐	0,5	2x385

LED
Warm

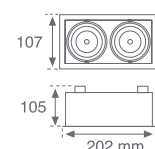
Flood

W	Código	Color	Kg
2x50	49.02.50.2	☐	0,8
2x50	49.02.50.0	☐	0,8

GU 5.3
QR-CBCS1



ref.: 92.47.71.0
(p.163)



MINI PUZZLE con marco para 3 lámparas orientables
Directional MINI PUZZLE with frame for 3 adjustable lamps
MINI PUZZLE avec cadre pour 3 lampes orientables

N

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm output
3x4	3x10	49.43.50.2	☐	0,5	3x385
3x4	3x10	49.43.50.0	☐	0,5	3x385

LED
Warm

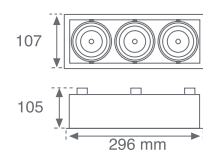
Flood

W	Código	Color	Kg
3x50	49.03.50.2	☐	1,3
3x50	49.03.50.0	☐	1,3

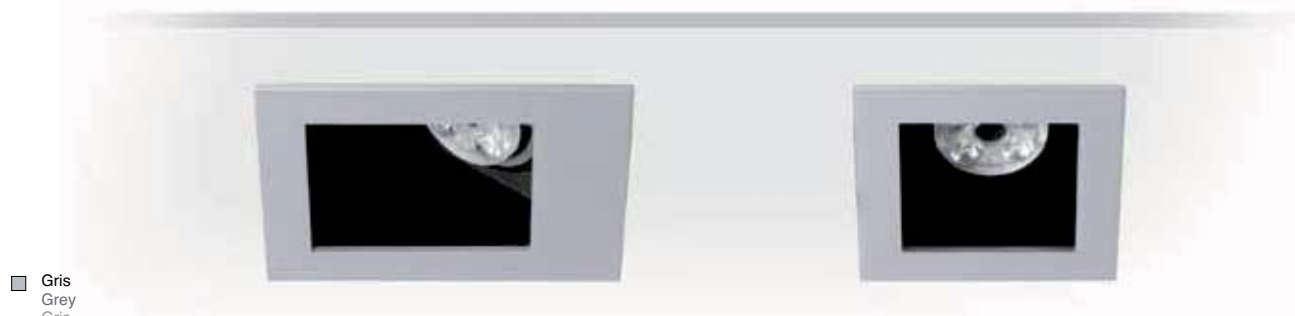
GU 5.3
QR-CBCS1



ref.: 92.47.71.0
(p.163)



Equipos página 163
Control Gear page 163
Platine page 163



- ☒ Gris
Grey
Gris
- ☐ Blanco
White
Blanc



MINI PUZZLE orientable con cristal opal
Directional MINI PUZZLE with opal glass
MINI PUZZLE orientable avec verre opal

N

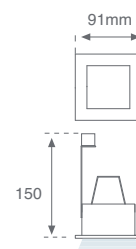
Nº LED	W		Código	Color	Kg	lm output
4	10	●●●●	49.41.46.3	☒	0,2	385
4	10	●●●●	49.41.46.0	☐	0,2	385



W		Código	Color	Kg
50	●	49.01.46.3	☒	0,2
50	●	49.01.46.0	☐	0,2



ref.: 92.47.71.0
(p. 163)



MINI PUZZLE orientable con confort visual
Directional MINI PUZZLE for visual confort
MINI PUZZLE orientable avec confort visuel

N

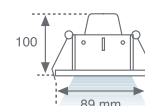
Nº LED	W		Código	Color	Kg	lm output
4	10	●●●●	49.41.60.2	☒	0,2	385
4	10	●●●●	49.41.60.0	☐	0,2	385



W		Código	Color	Kg
50	●	49.01.60.2	☒	0,2
50	●	49.01.60.0	☐	0,2



ref.: 92.47.71.0
(p. 163)



MINI PUZZLE orientable y asimétrico
Directional and asymmetric MINI PUZZLE
MINI PUZZLE orientable et asymétrique

N

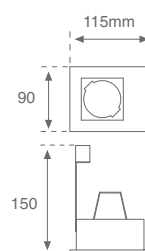
Nº LED	W		Código	Color	Kg	lm output
4	10	●●●●	49.41.47.3	☒	0,2	385
4	10	●●●●	49.41.47.0	☐	0,2	385

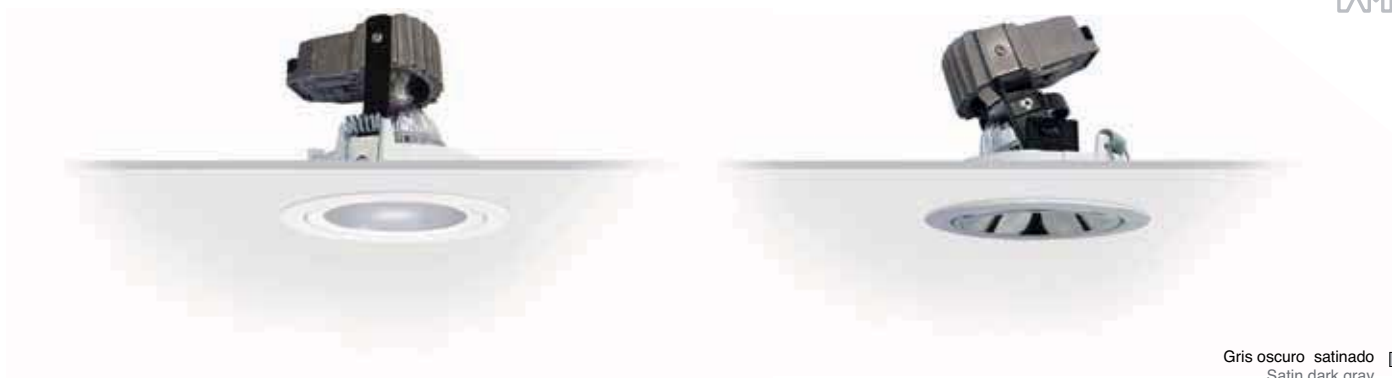


W		Código	Color	Kg
50	●	49.01.47.3	☒	0,2
50	●	49.01.47.0	☐	0,2



ref.: 92.47.71.0
(p. 163)





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



Downlight bajo voltaje GALA de cuerpo fijo
Low voltage downlight GALA fixed body
Downlight GALA TBT corps fixe

N

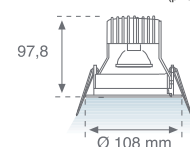
Nº LED	W		Código	Color	Kg	lm output
4	10	●●●	92.44.00.0	☐	0,2	385
4	10	●●●	92.44.00.3	☐	0,2	385



W		Código	Color	Kg
50	●	92.04.00.0	☐	0,2
50	●	92.04.00.3	☐	0,2



ref.: 92.47.71.0
(p.163)



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



Cristal semiopal
Central deco glass
Verre avec sérigraphie

Código	Color
● 92.06.40.0	☐
● 92.06.40.3	☐



Cristal con doble reflector
Double interior reflector glass
Verre à double réflecteur

Código	Color
● 92.06.43.0	☐
● 92.06.43.3	☐



Downlight bajo voltaje GALA de cuerpo orientable
Low voltage downlight GALA adjustable body
Downlight GALA TBT corps orientable

N

Nº LED	W		Código	Color	Kg	lm output
4	10	●●●	92.44.01.0	☐	0,2	385
4	10	●●●	92.44.01.3	☐	0,2	385



W		Código	Color	Kg
50	●	92.04.01.0	☐	0,3
50	●	92.04.01.3	☐	0,3



ref.: 92.47.71.0
(p.163)

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



RING THINNER FRAME redondo Round RING THINNER FRAME RING THINNER FRAME rond

N

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm output
4	10	92.41.28.0	□	0,1	385
4	10	92.41.28.2	■	0,1	385



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



RING THINNER FRAME cuadrado Squared RING THINNER FRAME THINNER FRAME carré

N

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm output
4	10	92.41.29.0	□	0,1	385
4	10	92.41.29.2	■	0,1	385



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



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

N

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm output
4	10	92.41.06.0	□	0,1	385
4	10	92.41.06.3	■	0,1	385



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



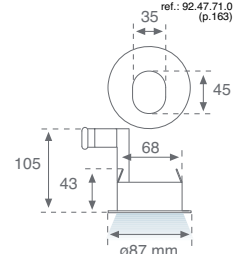
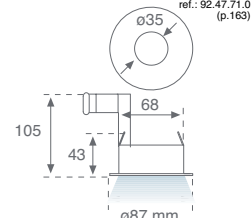
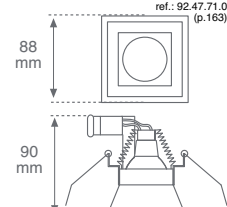
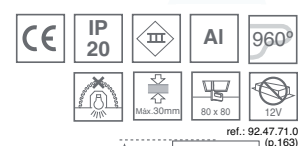
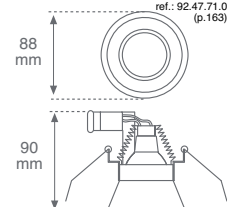
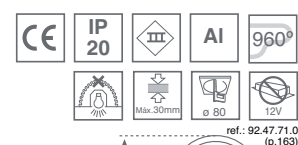
RING DARKLIGHT orientable oval Oval adjustable DARKLIGHT RING RING DARKLIGHT orientable oval

N

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm output
4	10	92.41.27.0	□	0,1	385
4	10	92.41.27.3	■	0,1	385



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





Gris
Grey
Gris

Blanco
White
Blanc

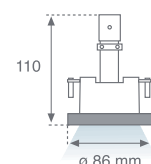


Downlight RING bajo voltaje fijo IP65
RING low voltage fixed downlight IP65
Downlight RING spot encastré TBT fixe IP65

Nº LED	W	Código	Color	Kg	lm output
4	10	92.43.11.0	□	0,1	385
4	10	92.43.11.3	■	0,1	385

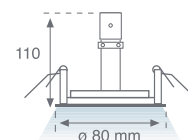


ref.: 92.47.71.0
(p.163)



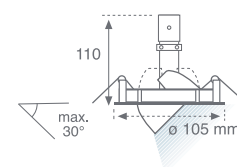
Downlight RING bajo voltaje fijo
RING low voltage fixed downlight
Downlight RING spot encastré TBT fixe

W	Código	Color	Kg
50	92.03.11.0	□	0,1
50	92.03.11.3	■	0,1



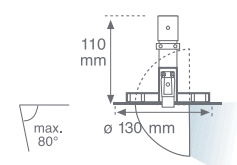
Downlight RING bajo voltaje abatible 30° con rotación 355°
RING low voltage downlight adjustable vertical 30° horizontal 355°
Downlight RING spot encastré TBT orientable basculant 30° horizontal 355°

W	Código	Color	Kg
50	92.00.07.0	□	0,2
50	92.00.07.3	■	0,2



Downlight RING bajo voltaje abatible 80° con rotación 355°
RING low voltage downlight adjustable vertical 80° horizontal 355°
Downlight RING spot encastré TBT orientable basculant 80° horizontal 355°

W	Código	Color	Kg
50	92.03.02.0	□	0,3
50	92.03.02.3	■	0,3



- ☒ Gris satinado
Satin grey
Gris satin
- ☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- ☒ Cromado brillo
Bright chrome
Chrome brillant

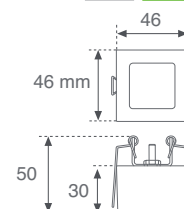
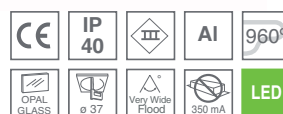


Downlight QBYTO

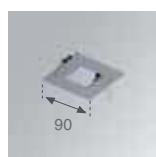
QBYTO downlight

Downlight QBYTO

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
4	4,8	86.04.84.3	☒	0,12	Cool	428
4	4,8	86.04.85.3	☒	0,12	Warm	322
4	4,8	86.04.84.0	☐	0,12	Cool	428
4	4,8	86.04.85.0	☐	0,12	Warm	322
4	4,8	86.04.84.4	☒	0,12	Cool	428
4	4,8	86.04.85.4	☒	0,12	Warm	322

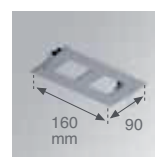


Accesorios Accessories Accessoires



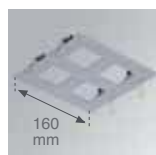
Marco cuadrado 1 elemento
Square frame 1 element
Cadre 1 élément carré

Código	Color
86.01.99.3	☒
86.01.99.0	☐
86.01.99.4	☒



Marco rectangular 2 elementos
Rectangular frame 2 elements
Cadre 2 éléments rectangulaire

Código	Color
86.02.99.3	☒
86.02.99.0	☐
86.02.99.4	☒



Marco cuadrado 2x2 elementos
Square frame 2x2 elements
Cadre 2x2 éléments carré

Código	Color
86.04.99.3	☒
86.04.99.0	☐
86.04.99.4	☒





Anodizado plata mate ☐
Anodized Matt silver
Anodisé argent mat

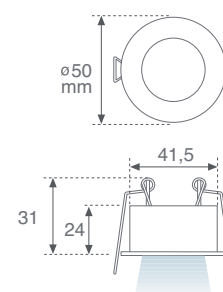
Blanco Mate ☐
Matt White
Blanc mat



Downlight RING LEDS 1 LED
RING LEDS downlight 1 LED
Downlight RING LEDS 1 LED



Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
1	1,2	●● 92.01.44.3	☐	0,1	Neutral	94
1	1,2	●● 92.01.51.3	☐	0,1	Warm	81
1	1,2	●● 92.01.44.0	☐	0,1	Neutral	94
1	1,2	●● 92.01.51.0	☐	0,1	Warm	81



Downlight RING LEDS 3 LED
RING LEDS downlight 3 LED
Downlight RING LEDS 3 LED

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	lm LED
3	3,4	●● 92.03.44.3	☐	0,1	Neutral	342
3	3,4	●● 92.03.51.3	☐	0,1	Warm	262
3	3,4	●● 92.03.44.0	☐	0,1	Neutral	342
3	3,4	●● 92.03.51.0	☐	0,1	Warm	262



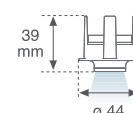
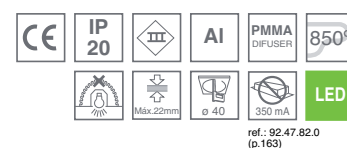


■ Anodizado plata mate + Negro mate
Anodized matte silver + Matt black
Anodisé argent mat + Noir mat



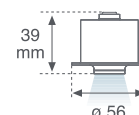
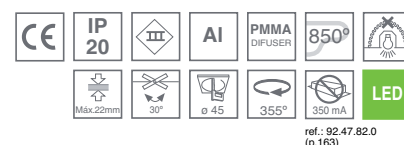
Downlight FINE LEDS fijo 1 LED
FINE LEDS fixed downlight 1 LED
Downlight FINE LEDS spot encastré fixe 1 LED

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	Δ	lm LED
1	1,2	86.01.10.2	■	0,1	Neutral	VWFL	100
1	1,2	86.01.12.2	■	0,1	Neutral	SP	100
1	1,2	86.01.14.2	■	0,1	Neutral	MFL	100
1	1,2	86.01.16.2	■	0,1	Neutral	14°x40°	100



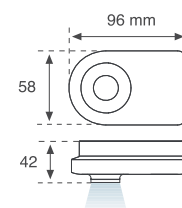
Downlight FINE LEDS orientable 1 LED
FINE LEDS adjustable downlight 1 LED
Downlight FINE LEDS orientable 1 LED

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	Δ	lm LED
1	1,2	86.01.20.3	■	0,1	Neutral	VWFL	100
1	1,2	86.01.22.3	■	0,1	Neutral	SP	100
1	1,2	86.01.24.3	■	0,1	Neutral	MFL	100
1	1,2	86.01.26.3	■	0,1	Neutral	14°x40°	100

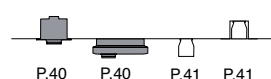


Downlight de superficie FINE LEDS orientable 1 LED
FINE LEDS adjustable surface downlight 1 LED
Downlight superficie FINE LEDS projecteur orientable 1 LED

Nº LED	W	Código	Color	Kg	°K	Δ	lm LED
1	1,2	86.41.30.3	■	0,5	Neutral	VWFL	100
1	1,2	86.41.32.3	■	0,5	Neutral	SP	100
1	1,2	86.41.34.3	■	0,5	Neutral	MFL	100
1	1,2	86.41.36.3	■	0,5	Neutral	14°x40°	100



Equipos página 163
Control Gear page 163
Platine page 163





Anodizado negro mate
Anodized Matt black
Anodisé noir mat

Anodizado negro mate + Anodizado plata mate
Anodized Matt black + Anodized Matt silver
Anodisé noir mat + Anodisé argent matsé



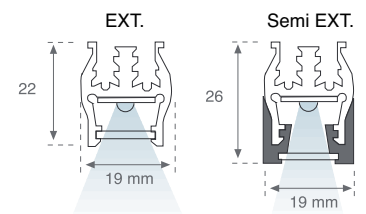
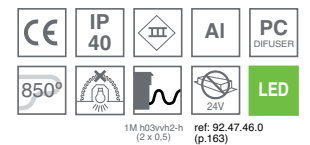
Luminaria FINE LEDS LINEAR HI-Distribution con difusor de PC
FINE LEDS LINEAR Hi-Distribution luminaire with PC diffuser
Luminaire FINE LEDS LINEAR Hi-Distribution avec diffuseur PC

Extensiva

Nº LED	W		Código	Color	Kg	°K	△	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

SemiExtensiva con reflector de aluminio

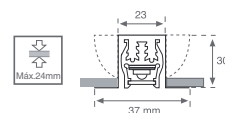
Nº LED	W		Código	Color	Kg	°K	△	Lmm	lm LED
36	6	●●●	86.02.00.2	■	0,17	Warm	WFL	330	262
72	12	●●●	86.02.02.2	■	0,34	Warm	WFL	630	524
108	18	●●●	86.02.04.2	■	0,50	Warm	WFL	930	786



Accesorios Accessories Accessoires



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



Grapa sujeción superficie
Celing fixing clip
Agrafe fixation saillie

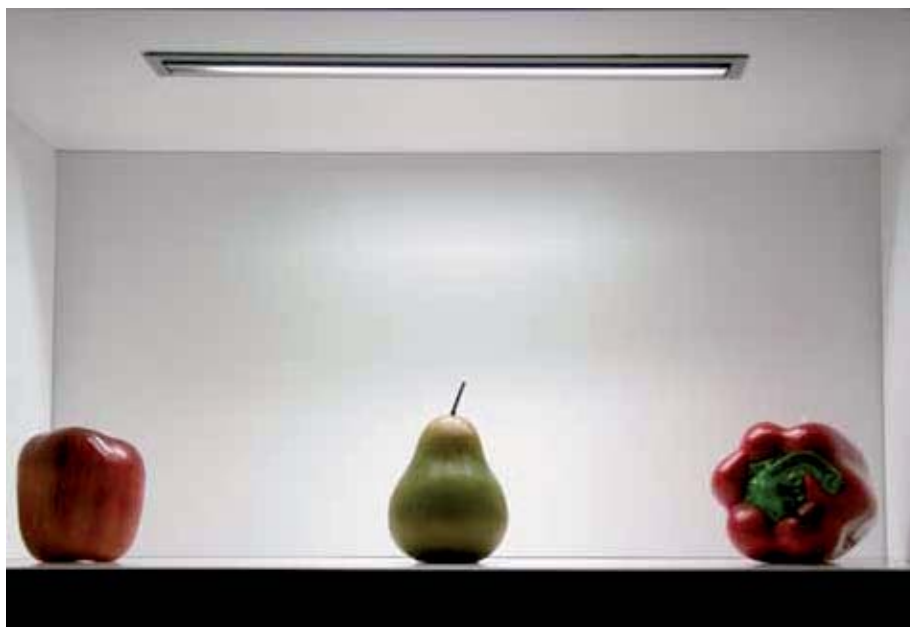
	Código	Euros
●●●	86.00.50.0	1,50

L=330mm -> 86.00.50.0 x2
L=630mm -> 86.00.50.0 x3
L=930mm -> 86.00.50.0 x4

Posibilidad leds de color y RGB (SMD)

Possibility led & RGB color choosing

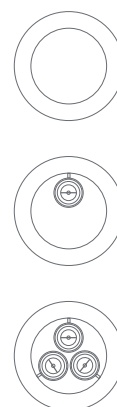
Possibilité leds couleur et RGB



Downlights Superficie

DUET LAMP

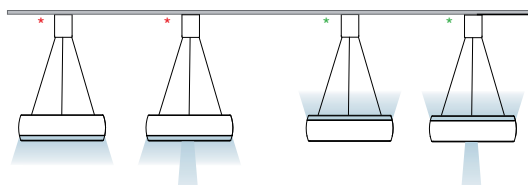
- ☐ Blanco satinado
Satin white
Blanc mate
- ☒ Negro satinado
Satin black
Noir mate



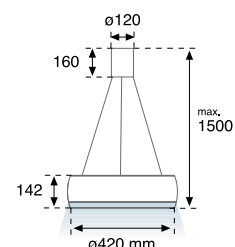
Luminaria DUET para suspender
Suspended DUET luminaire
Luminaire DUET suspendu

Equipo Electrónico Regulable

W		TL5 DIR*	TL5 IND*	Color	Kg				
60	●●●	55.50.01.0	55.50.01.0	☐	2				
60	●●●	55.50.01.2	55.50.01.2	☒	2				
60+100	●●●	55.51.02.0	55.51.32.0	☐	2,1				
60+100	●●●	55.51.02.2	55.51.32.2	☒	2,1				
60+35	●●●	55.51.04.0	55.51.34.0	☐	2,1				
60+35	●●●	55.51.04.2	55.51.34.2	☒	2,1				
60+70	●●●	55.51.05.0	55.51.35.0	☐	2,1				
60+70	●●●	55.51.05.2	55.51.35.2	☒	2,1				
60+3x100	●●●	55.53.03.0	55.53.33.0	☐	2,3				
60+3x100	●●●	55.53.03.2	55.53.33.2	☒	2,3				



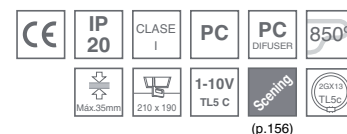
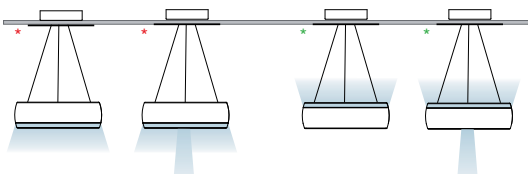
(p.156)



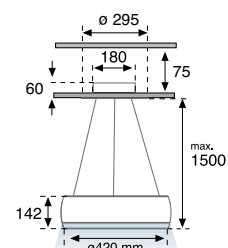
Luminaria DUET con florón empotrado
Suspended DUET with recessed ceiling rose
Luminaire DUET avec fleurion encastré

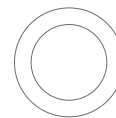
Equipo Electrónico Regulable

W		TL5 DIR*	TL5 IND*	Color	Kg				
60	●●●	55.50.21.0	55.50.21.0	☐	1,9				
60	●●●	55.50.21.2	55.50.21.2	☒	1,9				
60+100	●●●	55.51.22.0	55.51.42.0	☐	2				
60+100	●●●	55.51.22.2	55.51.42.2	☒	2				
60+35	●●●	55.51.24.0	55.51.44.0	☐	2				
60+35	●●●	55.51.24.2	55.51.44.2	☒	2				
60+70	●●●	55.51.25.0	55.51.45.0	☐	2				
60+70	●●●	55.51.25.2	55.51.45.2	☒	2				
60+3x100	●●●	55.53.23.0	55.53.43.0	☐	2,2				
60+3x100	●●●	55.53.23.2	55.53.43.2	☒	2,2				



(p.156)



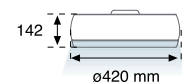


Blanco satinado ☐
Satin white
Blanc mate

Negro satinado ☒
Satin black
Noir mate



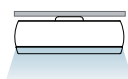
(p.156)



Luminaria DUET para adosar
DUET luminaire to surface
Luminaire DUET en saillie

Equipo Electrónico Regulable

W		Código	Color	Kg
60	●●●	55.50.11.0	☐	2,5
60	●●●	55.50.11.2	☒	2,5



Downlights Superficie

TWIN
LAMP

■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé

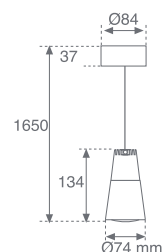


Twin para suspender para PAR20
Suspended TWIN downlight for PAR20
TWIN suspendu pour PAR20

Directo a red

Base Ceiling Patère

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

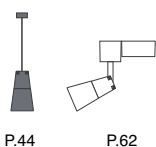
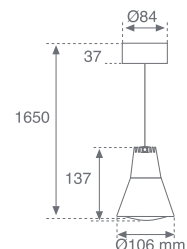


Twin para suspender para PAR30
Suspended TWIN downlight for PAR30
TWIN suspendu pour PAR30

Directo a red

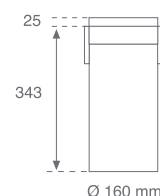
Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg
75	● 73.01.22.3	■	0,6





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



Luminaria SATINA para adosar con difusor de policarbonato opal
SATINA for surface mounting with opal polycarbonate diffuser
Luminaire SATINA en saillie avec diffuseur opalisé en polycarbonate

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg
1x26/32/42	87.40.13.0	☐	1,12
1x26/32/42	87.40.13.3	☒	1,12



Directo a red

W	Código	Color	Kg
max.100	87.00.11.0	☐	1
max.100	87.00.11.3	☒	1



Luminaria SATINA con suspensión y difusor de policarbonato opal
SATINA with suspension and opal polycarbonate diffuser
Luminaire SATINA avec diffuseur opalisé en polycarbonate pour suspension

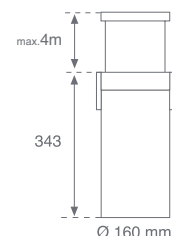
Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg
1x26/32/42	87.40.73.0	☐	1,12
1x26/32/42	87.40.73.3	☒	1,12



Directo a red

W	Código	Color	Kg
max.100	87.00.71.0	☐	1
max.100	87.00.71.3	☒	1



Luminaria SATINA para suspensión rígida con difusor de policarbonato opal
SATINA with rigid suspension and opal polycarbonate diffuser
Luminaire SATINA avec diffuseur opalisé en polycarbonate pour suspension rigide

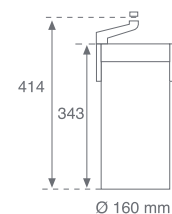
Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg
1x26/32/42	87.40.23.0	☐	1,2
1x26/32/42	87.40.23.3	☒	1,2



Directo a red

W	Código	Color	Kg
max.100	87.00.21.0	☐	1,08
max.100	87.00.21.3	☒	1,08



Suspensión rígida
Rigid suspensions
Suspensions rigide

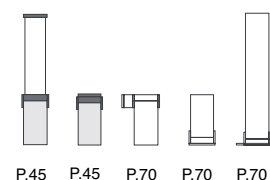
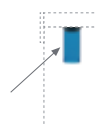


Accesorios
Accessories
Accessoires



Filtro azul para lámparas TC-DE de 26W
Blue filter for 26W TC-DE lamps
Filtre bleu pour lampes TC-DE de 26W

Código	Color
87.06.20.5	☒



Downlights Superficie

MINIYES

LAMP



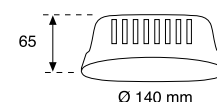
■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Luminaria pendular MINIYES para lámparas E27
MINIYES luminaire for E27 lamps
Luminaire MINIYES pour lampes E27

Directo a red

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

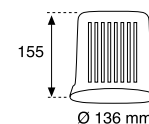


Luminaria pendular MINIYES con equipo incorporado para lámparas de fluorescencia compacta
MINIYES luminaire with included control gear for fluorescent lamps
Luminaire MINIYES avec équipement incorporé pour lampes fluorescentes compactes

Equipo Electrónico

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

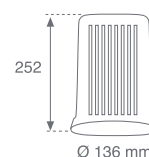
* Necesita lámpara GE:F70QBX para combinación con cierres de cristal
For combination with closing of glass, needs the lamp GE:F70QBX
Pour combinaison avec des fermetures de verre, il faut la lampe GE:F70QBX



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

Equipo Electromagnético

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

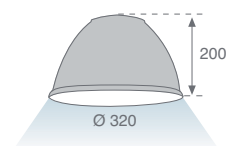


Accesorios
Accessories
Accessoires



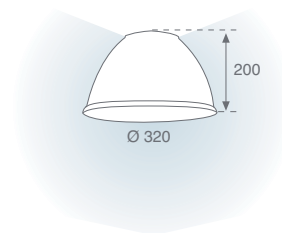
Reflector metalizado mate
Matt metalized reflector
Réflecteur métallisé mat

Código hmm ømm
● 84.05.00.0 200 320



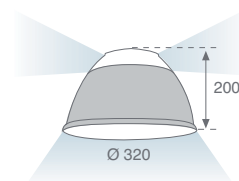
Difusor glaseado
Translucid diffuser
Diffuseur translucide

Código hmm ømm
● 84.05.01.0 200 320



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

Código hmm ømm
● 84.05.02.0 200 320



Cierre de cristal transparente
Transparent glass protector
Fermeture verre transparent

Código ømm
● 84.05.03.0 310



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

Código ømm
● 84.05.04.0 310



Cierre de cristal opal
Opal glass protector
Fermeture verre opal

Código ømm
● 84.05.05.0 310

Suspensiones
Suspensions
Suspensions



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 (3xØ0,75) regulable para conexión electromecánica
Steel cable (3xØ0,75) height-adjustable for electromechanical connection
Suspension réglable (3xØ0,75) pour connexion électromécanique

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



Cable de acero (3xØ0,75) regulable para conexión electromecánica a carril
Height-adjustable steel cable suspension (3xØ0,75) with electrical connection in track
Suspension réglable (3xØ0,75) pour connexion électromécanique pour rail
1 unit/cod.



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



Cable de acero regulable
Steel cable height-adjustable
Câble en acier réglable
1 unit/cod.

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



■ Anodizado plata mate + Gris oscuro satinado
Anodized Matt silver + Satin dark gray
Anodisé argent mat + Gris foncé satiné



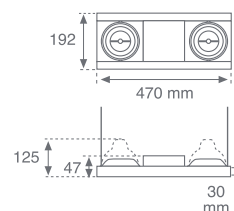
Luminaria PUZZLE AIR para 2 lámparas reflectoras
PUZZLE AIR luminaire for 2 reflector lamps
Luminaire PUZZLE AIR pour 2 lampes réflecteur

Directo a red

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

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	
2x max. 100	● 49.42.32.3	■	2,0	
2x35	●●● 49.42.33.3	■	2,0	
2x70	●●● 49.42.36.3	■	2,0	



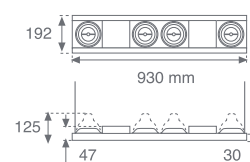
Luminaria PUZZLE AIR para 4 lámparas reflectoras
PUZZLE AIR luminaire for 4 reflector lamps
Luminaire PUZZLE AIR pour 4 lampes réflecteur

Directo a red

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

Equipo Electrónico

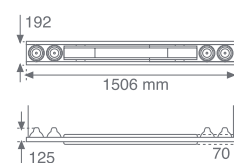
W	Código	Color	Kg	
4x max. 100	● 49.44.33.3	■	3,6	
4x35	●●● 49.44.35.3	■	3,6	
4x70	●●● 49.44.36.3	■	3,6	



Luminaria PUZZLE AIR para 4 lámparas reflectoras PAR 30 combinadas con fluorescencia T26(T8)
PUZZLE AIR luminaire for 4 reflector lamps combined with T26(T8) fluorescent lighting
Luminaire PUZZLE AIR pour 4 lampes à réflecteur et lampes ø26(T8) fluorescentes

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg
4x75 (PAR30) + 2x18 (T26)	●●● 49.04.32.3	■	7,0





Accesorios para sistemas aéreos
Accessories for suspended systems
Accessoires pour luminaires suspendus



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

Código	Color	
● 49.06.00.3	■	360°

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



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

Código	Color	
● 49.06.01.3	■	360°

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



Kit de 2 tapas para unión paralela de 2 lum.
Kit 2 end covers for parallel union 2 lum.
Jeux 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



Dos cables de acero trenzado
Two braided steel cables
Deux câbles acier tressé

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



Suspensión vertical electromecánica
Vertical electromechanical connection suspension
Suspension verticale électromécanique

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



Cable de acero regulable en "Y"
Steel cable height-adjustable in "Y"
Suspension 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"
Steel cable height-adjustable in "Y"
Câble en acier réglable en "Y"

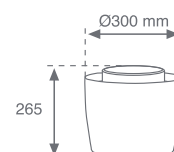
Código	Color	h(m)
● 96.08.63.3	■	max.3



☐ 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



Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
2x26	●●● 92.02.58.0	☐	3,8	G24d-3



Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
2x26/32	●●● 92.42.58.0	☐	3,1	G24q-3
2x42	●●● 92.42.56.0	☐	3,1	G24q-4
1x70	●●● 92.41.55.0	☐	3,3	Rx7s



Suspensiones
Suspensions
Suspensions



Dos cables de acero trenzado
Two braided steel cables
Deux câbles acier tressé

Código	Color	h(m)
● 96.07.49.0	☐	max.3



Rígida electromecánica
Electromechanical rigid
Rigide électromécanique

Código	Color	h(mm)
● 96.21.01.0	☐	100
● 96.21.02.0	☐	250
● 96.21.05.0	☐	500
● 96.21.10.0	☐	1000





AVANT 80



AVANT 145



AVANT LINEAL



- ☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- ☒ Gris oscuro texturizado + Gris texturizado
Textured dark gray + Texturised grey
Texturé gris foncé + Gris texturé



Proyector AVANT 80 - Sistema LED
AVANT 80 spotlight - LED system
Spot AVANT 80 - Système LED

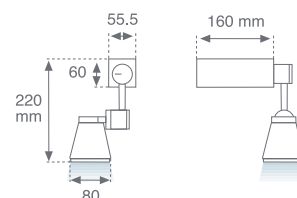
N

Base Ceiling Patère

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm output
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

Carril Track Rail

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



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

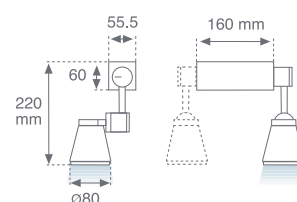
Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg	△
max. 50	79.41.01.3	79.41.01.0	0,8	10°-60°
max. 2x50	79.42.02.3	79.42.02.0	1,2	10°-60°

Carril Track Rail

max. 50	79.41.11.3	79.41.11.0	0,9	10°-60°
max. 2x50	79.42.12.3	79.42.12.0	1,3	10°-60°





Blanco mate ☐
Matt white
Blanc mat

Gris oscuro texturizado + Gris texturizado ☒
Textured dark gray + Texturised grey
Texturé gris foncé + Gris texturé



Proyector AVANT145 - LED

AVANT 145 spotlight - LED

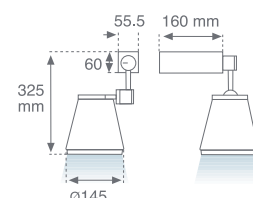
Spot AVANT 145 - LED

Base Ceiling Patère

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Δ°	lm Output
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

Carril Track Rail

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



Proyector AVANT 145

AVANT 145 spotlight

Spot AVANT 145

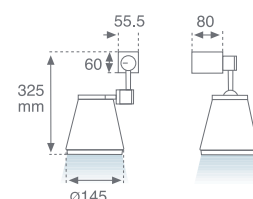
Directo a red

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg	△°
max. 75	●●● 79.01.20.3	■ 79.01.20.0 □	0,9	10°-30°

Carril Track Rail

max. 75	79.01.30.3	■	79.01.30.0	□	1 10°-30°
---------	------------	---	------------	---	-----------



Proyector AVANT 145 - Halógena

AVANT145 spotlight - Halogen

Spot AVANT 145 - Halogène

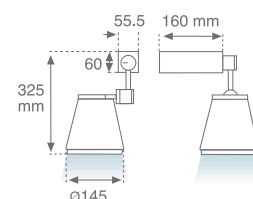
Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg	△°
max. 100	79.41.22.3	■	79.41.22.0	□ 1,2 8°-45°

Carril Track Rail

max. 100	79.41.32.3	■	79.41.32.0	□	1,3 8°-45°
max. 100	79.41.33.3	■	79.41.33.0	□	1,5 34°





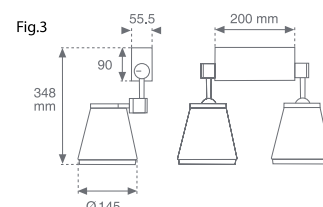
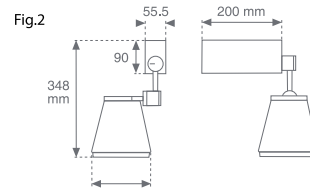
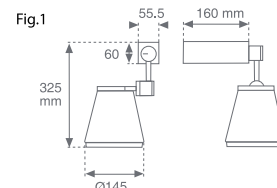
Proyector AVANT 145 - Descarga
AVANT145 spotlight - Discharge
Spot AVANT 145 - Décharge



Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg	Δ	fig.
20	79.41.24.3	79.41.24.0	1,3	32°	1
70	79.41.25.3	79.41.25.0	1,7	39°	2
70	79.41.26.3	79.41.26.0	1,7	24°	2
35	79.41.27.3	79.41.27.0	1,6	10°-40°	2
2x35	79.42.27.3	79.42.27.0	2,3	10°-40°	3
70	79.41.28.3	79.41.28.0	1,6	10°-40°	2



Carril Track Rail

20	79.41.34.3	79.41.34.0	1,5	32°	1
70	79.41.35.3	79.41.35.0	1,9	39°	2
70	79.41.36.3	79.41.36.0	1,9	24°	2
35	79.41.37.3	79.41.37.0	1,8	10°-40°	2
2x35	79.42.37.3	79.42.37.0	2,4	10°-40°	3
70	79.41.38.3	79.41.38.0	1,8	10°-40°	2



AVANT-145 Accesorios Accessories Accessoires



*Filtros de color
Color filters
Filtres couleur

Código	Color	ømm
63.06.21.8	Red	109
63.06.21.6	Green	109
63.06.21.5	Blue	109
63.06.21.1	UVA	109



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

Código	Color
96.00.02.2	Black



*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	Black

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





Blanco mate ☐
Matt white
Blanc mat

Gris oscuro texturizado + Gris texturizado ☒
Textured dark gray + Texturised grey
Texturé gris foncé + Gris texturé



Proyector AVANT Lineal
AVANT Lineal spotlight
Spot AVANT Lineal

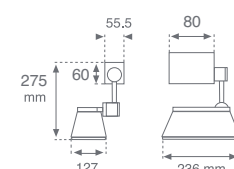
Directo a red

Base Ceiling Patère

W	Código	Color		Kg
max. 150	79.01.60.3	■ 79.01.60.0	☐	1,3

Carril Track Rail

max. 150	79.01.70.3	■ 79.01.70.0	☐	1,5
----------	------------	--------------	--------------------------	-----



Proyector AVANT Lineal - Descarga
AVANT Lineal spotlight - Discharge
Spot AVANT Lineal - Décharge

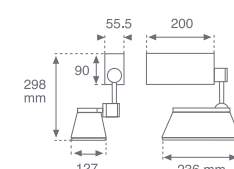
Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W	Código	Color		Kg
70	79.41.61.3	■ 79.41.61.0	☐	2
150	79.41.62.3	■ 79.41.62.0	☐	2,2

Carril Track Rail

70	79.41.71.3	■ 79.41.71.0	☐	2,2
150	79.41.72.3	■ 79.41.72.0	☐	2,3



AVANT LINEAL Accesorios Accessories Accessoires



Cristal UVA
UVA glass
Verre UVA

Código
79.06.30.1



Aletas direccionales
Directional louvre
Grilles directionnelles

Código Color
96.00.30.2 ■



- ☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- ☐ Plata
Silver
Argent



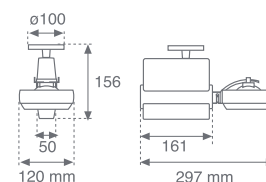
Proyector SAT-1 con control remoto - Halógenas
Remote controlled SAT-1 spotlight - Halogen
Projecteur SAT-1 avec télécommande séquentielle - Halogènes



Equipo Electrónico

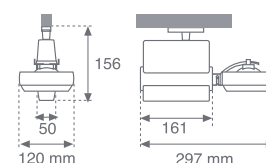
Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg			
100	89.41.11.3	89.41.11.0	1,3			
max.						
50	89.41.12.3	89.41.12.0	1,3			
35	89.41.13.3	89.41.13.0	1,3			



Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg	
100	89.41.01.3	89.41.01.0	1,3	
max.				
50	89.41.02.3	89.41.02.0	1,3	
35	89.41.03.3	89.41.03.0	1,3	



Accesorios Accessories Accessoires



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

Código

89.06.40.0

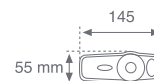


Control remoto
Remote controll
Télécommande

Código

89.08.00.3 0,145

Alcance máximo 30m
Maximum range 30m
Portée maximale 30m



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

Código

89.06.32.0



Lente dicroica
Dichroic lenses
Verre dichroïque

Código

Color

89.06.50.5
89.06.50.8

■

■

Según proyecto consultar precios de proyectores secuenciales
Prices for sequential spotlights to be consulted according to projects
Prix pour projecteurs séquentiels à consulter selon projet





- ☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- ☐ Plata
Silver
Argent

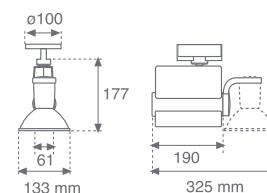


Proyector SAT-2 con control remoto - Descarga
Remote controlled SAT-2 spotlight - Discharge
Projecteur SAT-2 avec télécommande séquentielle - Décharge

Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg		
35	89.41.14.3	89.41.14.0	2,5		
70	89.41.15.3	89.41.15.0	2,5		
150	89.41.16.3	89.41.16.0	2,5		

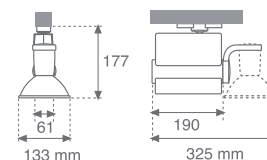


Necesita reflector *
It needs reflector
Il a besoin de réflecteurs



Carril Track Rail

35	89.41.04.3	89.41.04.0	2,5
70	89.41.05.3	89.41.05.0	2,5
150	89.41.06.3	89.41.06.0	2,5



Necesita reflector *
It needs reflector
Il a besoin de réflecteurs



Reflector 24° con cristal
24° reflector with glass
SAT reflecteur 24° avec verre



Código	Color Cristal	Color	Código	Color Cristal	Color
89.06.30.3	Transp.	89.06.30.0	Transp.		
89.06.35.3		89.06.35.0			
89.06.36.3		89.06.36.0			
89.06.38.3		89.06.38.0			



Según proyecto disponibles reflectores 12°/38°
Under project available reflectors 12°/38°
Selon projets disponibles réflecteurs 12°/38°

Accesorios
Accessories
Accessoires

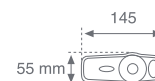


Reflector para distribución elíptica del flujo luminoso
Reflector for elliptical distribution of the luminous flux
Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux

Código
89.06.60.0



Control remoto
Remote controll
Télécommande



Código Kg
89.08.00.3 0,145

Alcance máximo 30m
Maximum range 30m
Portée maximale 30m



Según proyecto consultar precios de proyectores secuenciales
Prices for sequential spotlights to be consulted according to projects
Prix pour projecteurs séquentiels à consulter selon projet

VISSIO 130



VISSIO 157



VISSIO 157



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



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

Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg	Δ°
70	63.48.03.3		1,6	10°-40°
35	63.48.22.3		1,6	15°-22°
70	63.48.20.3		1,6	15°-22°
35	63.48.21.3		1,6	36°-70°
70	63.48.09.3		1,6	36°-70°



Carril Track Rail

70	63.48.13.3		1,7	10°-40°
35	63.48.32.3		1,7	15°-22°
70	63.48.30.3		1,7	15°-22°
35	63.48.31.3		1,7	36°-70°
70	63.48.19.3		1,7	36°-70°



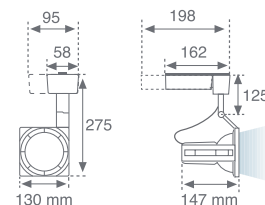
Base Ceiling Patère

20	63.41.20.3		1,6	30°-40°
----	------------	--	-----	---------



Carril Track Rail

20	63.41.30.3		1,6	30°-40°
----	------------	--	-----	---------





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

Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W Código Color Kg Δ°
max. 100 63.48.23.3 63.48.23.0 1,5 60°-70°



Carril Track Rail

max. 100 63.48.33.3 63.48.33.0 1,6 60°-70°



Proyector VISSIO 130
VISSIO 130 spotlight
Spot VISSIO 130

Directo a red

Base Ceiling Patère

W Código Color Kg Δ°
75 63.08.05.3 63.08.05.0 1,43 10°-30°

Carril Track Rail

75 63.08.15.3 63.08.15.0 1,0 10°-30°



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
63.00.22.0 109



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

Código Color
63.00.02.2



* Filtros de color
Color filters
Filtres 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



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare louvre
Grilles 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



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



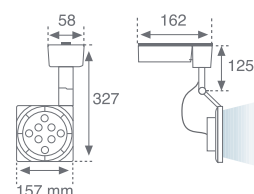
Proyector VISSIO 157 - LED
VISSIO 157 spotlight - LED
Spot VISSIO 157 - LED

Base Ceiling Patère

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Δ°	lm	Output
8	15	63.08.70.3		1,4	WFL	830	
8	15	63.08.72.3		1,4	MFL	830	

Carril Track Rail

8	15	63.08.80.3		1,5	WFL	830
8	15	63.08.82.3		1,5	MFL	830



Proyector VISSIO 157 - Halógena
VISSIO 157 spotlight - Halogen
Spot VISSIO157 - Halogène

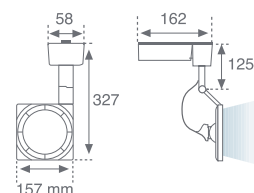
Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg	Δ°
max. 100	63.08.06.3		1,4	4°-45°

Carril Track Rail

max. 100	63.08.16.3		1,5	4°-45°
----------	------------	--	-----	--------



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

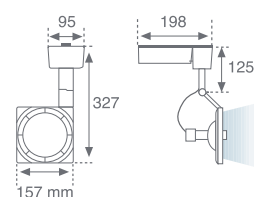
Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg	Δ°
35	63.48.25.3		1,4	10°-40°
70	63.48.26.3		1,4	10°-40°

Carril Track Rail

35	63.48.35.3		1,5	10°-40°
70	63.48.36.3		1,5	10°-40°





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

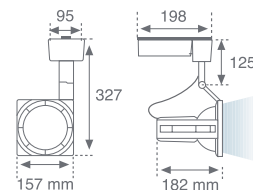
Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg	Δ°
70	63.48.02.3	63.48.02.0	2,0	10°-25°
150	63.48.07.3	63.48.07.0	2,0	10°-25°
70	63.48.00.3	63.48.00.0	2,0	25°-50°
150	63.48.01.3	63.48.01.0	2,0	25°-50°

Carril Track Rail

70	63.48.12.3	63.48.12.0	2,0	10°-25°
150	63.48.17.3	63.48.17.0	2,0	10°-25°
70	63.48.10.3	63.48.10.0	2,0	25°-50°
150	63.48.11.3	63.48.11.0	2,0	25°-50°



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

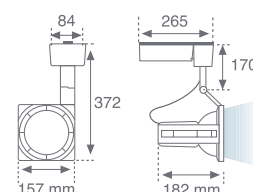
Equipo Electromagnético

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg	Δ°
100	63.08.04.3	63.08.04.0	5,8	20°
70	63.08.02.3	63.08.02.0	4,5	10°-25°
150	63.08.07.3	63.08.07.0	5,7	10°-25°
70	63.08.00.3	63.08.00.0	4,5	25°-50°
150	63.08.01.3	63.08.01.0	5,7	25°-50°

Carril Track Rail

100	63.08.14.3	63.08.14.0	5,8	20°
70	63.08.12.3	63.08.12.0	4,5	10°-25°
150	63.08.17.3	63.08.17.0	5,7	10°-25°
70	63.08.10.3	63.08.10.0	4,5	25°-50°
150	63.08.11.3	63.08.11.0	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 louvre
 Grille anti-éblouissement type panneau

Código	Color
96.00.01.2	■



***Filtros de color**
 Color filters
 Filtres 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 louvre
 Grilles anti-éblouissement

Código	Color	mm
63.03.31.2	■	157x157

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



■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé

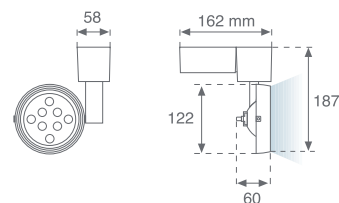


Proyector TWIN para 1 lámpara LED
TWIN spotlight for 1 LED lamp
Projecteur TWIN pour 1 lampe LED

Base Ceiling Patère

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm Output
8	15	73.41.06.3	■	0,9	WFL	830
8	15	73.41.07.3	■	0,9	MFL	830

Carril	Track	Rail				
8	15	73.41.16.3	■	0,9	WFL	830
8	15	73.41.17.3	■	0,9	MFL	830

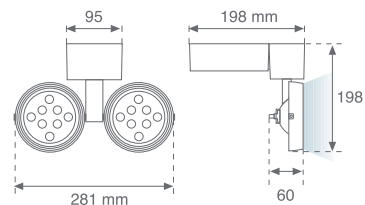


Proyector TWIN para 2 lámparas LED
TWIN spotlight for 2 LED lamps
Projecteur TWIN pour 2 lampes LED

Base Ceiling Patère

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm Output
2x8	2x15	73.42.06.3	■	0,9	WFL	2x830
2x8	2x15	73.42.07.3	■	0,9	MFL	2x830

Carril	Track	Rail				
2x8	2x15	73.42.16.3	■	0,9	WFL	2x830
2x8	2x15	73.42.17.3	■	0,9	MFL	2x830



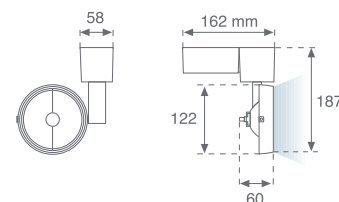
Proyector TWIN para 1 lámpara QR-111
TWIN spotlight for 1 QR-111 lamp
Projecteur TWIN pour 1 lampe QR-111

Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg
max. 1x100	73.41.03.3	■	0,6

Carril	Track	Rail				
max. 1x100	73.41.13.3	■	0,6			



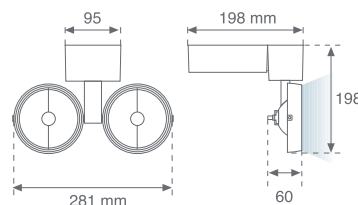
Proyector TWIN para 2 lámparas QR-111
TWIN spotlight for 2 QR-111 lamps
Projecteur TWIN pour 2 lampes QR-111

Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg
max. 2x100	73.42.03.3	■	0,8

Carril	Track	Rail				
max. 2x100	73.42.13.3	■	0,8			





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

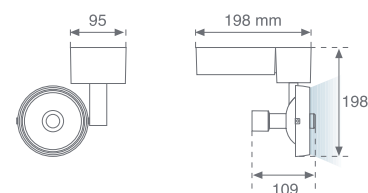
Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W		Código	Color	Kg
1x35	●●	73.41.04.3	■	1
1x70	●●	73.41.05.3	■	1

Carril Track Rail

1x35	●●	73.41.14.3	■	1
1x70	●	73.41.15.3	■	1



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

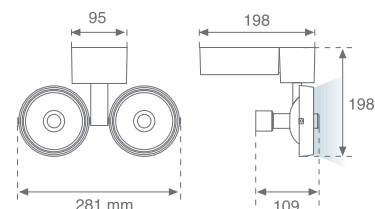
Equipo Electrónico

Base Ceiling Patère

W		Código	Color	Kg
2x35	●●●	73.42.04.3	■	1,2

Carril Track Rail

2x35	●●●	73.42.14.3	■	1,2
------	-----	------------	---	-----



Proyector TWIN para lámparas PAR20
TWIN spotlight for PAR20 lamps
Projecteur TWIN pour lampes PAR20

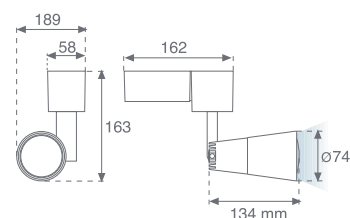
Directo a red

Base Ceiling Patère

W		Código	Color	Kg
max. 50	●●	73.01.01.3	■	0,6

Carril Track Rail

max. 50	●●	73.01.11.3	■	0,6
------------	----	------------	---	-----



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

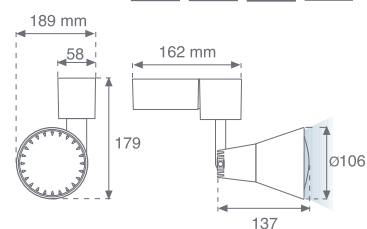
Directo a red

Base Ceiling Patère

W		Código	Color	Kg
75	●●	73.01.02.3	■	0,7

Carril Track Rail

75	●●	73.01.12.3	■	0,7
----	----	------------	---	-----



☐ Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé



Proyector MULTISPACE para carril
MULTISPACE track spotlight
Projecteur MULTISPACE pour rail

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	Im Output
8	15	70.41.21.0	☐	0,9	WFL	830
8	15	70.41.22.0	☐	0,9	MFL	830

LED
Warm

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	
1x100	70.41.12.0	☐	0,8	[G 53] QR-111
1x35	70.41.13.0	☐	0,9	[GX 8.5] GDM-R111
1x70	70.41.14.0	☐	0,9	



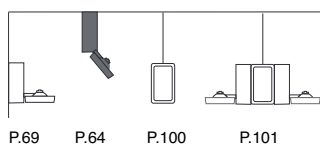
Proyector MULTISPACE a base
MULTISPACE ceiling spotlight
Projecteur MULTISPACE patère

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	Im Output
8	15	70.41.23.0	☐	0,9	WFL	830
8	15	70.41.24.0	☐	0,9	MFL	830

LED
Warm

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	
1x100	70.41.15.0	☐	0,8	[G 53] QR-111
1x35	70.41.16.0	☐	0,9	[GX 8.5] GDM-R111
1x70	70.41.17.0	☐	0,9	





Blanco mate ☐
Matt white
Blanc mat

Gris texturizado ☐
Texturised grey
Gris texturé



Proyector COMET para lámparas de descarga Bipin
COMET spotlight for Bipin discharge lamps
Spot COMET, pour lampe à décharge Bipin

Equipo Electromagnético

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg
70	63.01.50.3	☐	3,0
150	63.01.51.3	☐	3,2



Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg
70	63.01.60.3	☐	3,0
150	63.01.61.3	☐	3,2

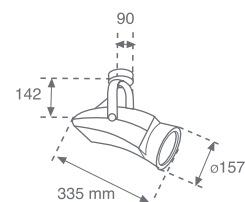


Filtros de color

Color filters

Filtres couleur

Código	Color
63.06.20.8	☐
63.06.20.6	☐
63.06.20.5	☐
63.06.20.1	UVA



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

Equipo Electromagnético

Base Ceiling Patère

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
70	63.01.56.3	☐	3,0	Rx7s
150	63.01.57.3	☐	3,1	Rx7s-24



Carril Track Rail

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
70	63.01.66.3	☐	3,0	Rx7s
150	63.01.67.3	☐	3,1	Rx7s-24



Directo a red

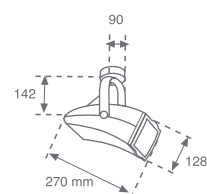
Base Ceiling Patère

max.	Código	Color	Kg
300	63.01.52.3	☐	3,0



Carril Track Rail

max.	Código	Color	Kg
300	63.01.62.3	☐	3,0



Cristal UVA
UVA glass
Verre UVA

Código
63.06.30.1



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare barn doors
Grilles anti-éblouissement

Código
63.03.33.2

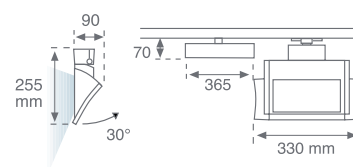
- ☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- ☐ Gris satinado
Satin gray
Gris satiné



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

Equipo Electromagnético

W		Código	Color		Kg	Portalámp.
1x70	●●●	63.02.01.3	☐	●●● 63.02.01.0	☐ 4,2	Rx7s
1x150	●●●	63.02.00.3	☐	●●● 63.02.00.0	☐ 4,6	Rx7s-24



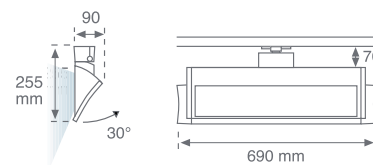
Proyector FINELAMP asimétrico para fluorescencia compacta
FINELAMP assymetrical spotlight for compact fluorescent lamp
Projecteur FINELAMP asymétrique pour lampes fluorescentes compactes

Equipo Electromagnético

W		Código	Color		Kg
1x36	●●●	63.02.02.3	☐	●●● 63.02.02.0	☐ 3,4

Equipo Electrónico

1x55	●●●	63.42.03.3	☐	●●● 63.42.03.0	☐ 3,2
------	-----	------------	--------------------------	----------------	------------------------------

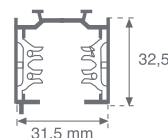


P.66 P.78 P.78 P.108





CARRIL trifásico 16 A.
16 A 3-circuit TRACK
RAIL triphasé 16 A.

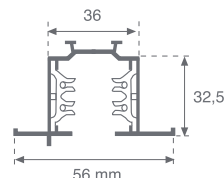


(3680W a 230V)

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 3-circuit 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
Main 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
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
Straight joint spacer
Alimentation centrale

*Código	Color
46.05.26.0	□
46.05.26.2	■
46.05.26.3	■



Herramienta de doblado
Dubbing 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 is necessary the use of Decorative recessed)
Correspondance entre accessoire et enjoliveur (Pour figures encastrées l'utilisation encastrer enjoliveur est nécessaire)

Suspensiones para carril

Suspensions for track

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



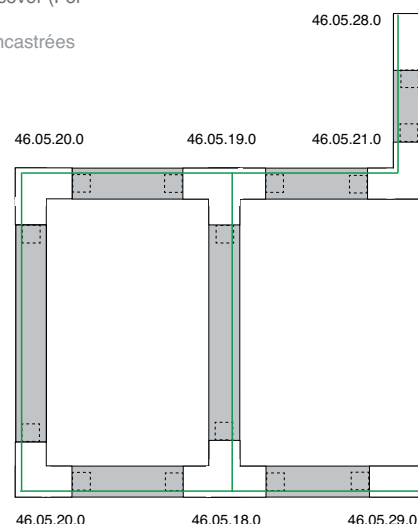
Susp. rígida y unión
Rigid susp. and joint
Susp. rigide et union

Código	Color	hm
46.11.10.0	□	1m
46.08.59.0	□	



Empotrable
Recessed
À encastrer

Código
46.07.08.0





- ☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- ☒ Gris oscuro texturizado + Gris texturizado
Textured dark gray + Texturised grey
Texturé gris foncé + Gris texturé



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

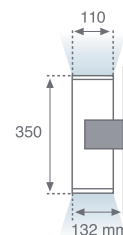
N

Nº LED	W		Código	Color	Kg	°K	lm LED
12	14,4	●●●	67.42.11.3	■	67.42.11.0	□	1,5 Neutral 684(D)+684(I)
12	14,4	●●●	67.42.12.3	■	67.42.12.0	□	1,5 Warm 524(D)+524(I)

LED **PC**
DIFUSER

Directo a red

W		Código	Color	Kg	
max. 2x75	●●	67.02.22.3	■	67.02.22.0	□



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

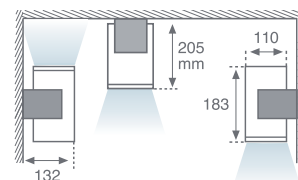
N

Nº LED	W		Código	Color	Kg	°K	lm LED
6	7,2	●●●	67.41.13.3	■	67.41.13.0	□	1,1 Neutral 684
6	7,2	●●●	67.41.14.3	■	67.41.14.0	□	1,1 Warm 524

LED **PC**
DIFUSER

Directo a red

W		Código	Color	Kg	
max. 1x75	●●	67.01.22.3	■	67.01.22.0	□

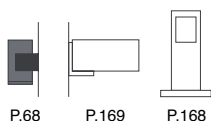
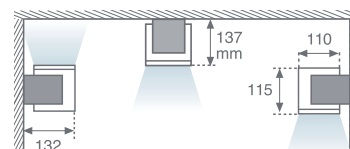


Aplique BLOC con radiación directa o indirecta
BLOC direct or indirect wall or ceiling mounted IP20 luminaire
Applique BLOC éclairage direct ou indirect

Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg
35	●●	67.41.30.3	■	67.41.30.0

0,95





Blanco texturizado ☐
Texturised white
Blanc texturé



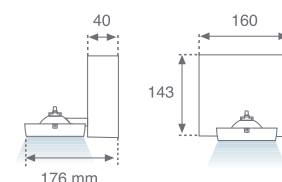
Aplique MULTISPACE para 1 lámpara
Wall mounted MULTISPACE for 1 lamp
Applique murale MULTISPACE pour 1 lampe

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm Output
8	15	70.41.25.0	☐	0,9	WFL	830
8	15	70.41.26.0	☐	0,9	MFL	830

LED
Warm

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	G 53 QR-111
1x100	70.41.09.0	☐	0,8	
1x35	70.41.10.0	☐	0,9	GX 8.3 CDM-R111
1x70	70.41.11.0	☐	0,9	



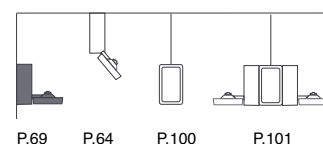
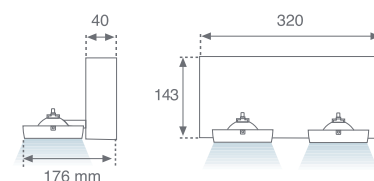
Aplique MULTISPACE para 2 lámparas
Wall mounted MULTISPACE for 2 lamps
Applique murale MULTISPACE pour 2 lampes

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm Output
2x8	2x15	70.42.25.0	☐	0,9	WFL	2x830
2x8	2x15	70.42.26.0	☐	0,9	MFL	2x830

LED
Warm

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	G 53 QR-111
2x100	70.42.09.0	☐	1,4	
2x35	70.42.10.0	☐	1,6	GX 8.3 CDM-R111
2x70	70.42.11.0	☐	1,6	



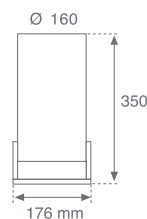
- ☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- ☐ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Luminaria de sobremesa SATINA con difusor de policarbonato opal
SATINA table-top luminaire with opal polycarbonate diffuser
Lampe de bureau SATINA avec diffuseur en polycarbonate opal

Directo a red

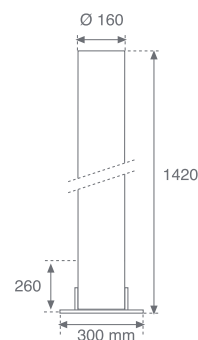
W	Código	Color	Kg
1x100	●●● 87.00.61.3	■	1,5



Luminaria de pie SATINA con difusor de policarbonato opal
SATINA free standing luminaire with opal polycarbonate diffuser
Lampadaire SATINA avec diffuseur en polycarbonate opal

Directo a red

W	Código	Color	Kg
1x75/120	●●● 87.00.31.3	■	8,56



Reflector superior de color
Superior colour reflector
Réflecteur supérieur de couleur

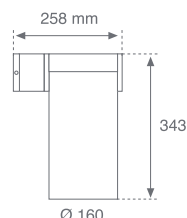
Código	Color
●●● 87.06.40.8	■
●●● 87.06.40.5	■
●●● 87.06.40.7	■



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

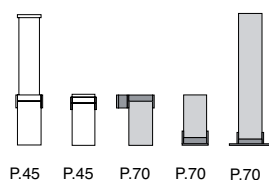
Equipo Electrónico

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



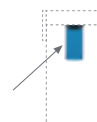
Directo a red

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



Filtro azul para lámparas TC-DE de 26W
Blue filter for 26W TC-DE lamps
Filtre bleu pour lampes TC-DE de 26W

Código	Color
●●● 87.06.20.5	■



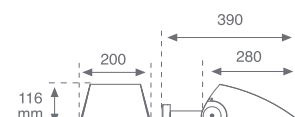


Blanco texturizado ☐
Texturised white
Blanc texturé



Aplique MICRO PROA LED con óptica spot
MICRO PROA LED wall mounted with spot optics
Applique murale MICRO PROA LED avec optique spot

Nº LED	W	Código	Color	Kg	△	lm LED
12	15	66.41.24.0	☐	2,5	SP	1368



Aplique MICRO PROA de radiación directa con óptica asimétrica
MICRO PROA wall mounted for direct lighting with asymmetric optics
Applique murale MICRO PROA a lumière directe optique asymétrique

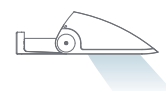
Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg
35	66.41.26.0	☐	2,5
20	66.41.27.0	☐	2,5
35	66.41.28.0	☐	2,5
18	66.41.29.0	☐	2,5
26	66.41.22.0	☐	2,5



Directo a red

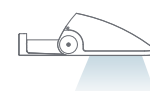
W	Código	Color	Kg
max. 1x150	66.01.31.0	☐	2,4



Aplique MICRO PROA con óptica simétrica
MICRO PROA wall mounted with symmetric optics
Applique murale MICRO PROA avec optique symétrique

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	△
35	66.41.25.0	☐	2,5	25°



Aplique MICRO PROA de radiación directa con óptica peatonal
MICRO PROA wall mounted for direct lighting with pedestrian optics
Applique murale MICRO PROA a lumière directe optique piétonnier

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg
35	66.41.16.0	☐	2,5
20	66.41.17.0	☐	2,5
35	66.41.18.0	☐	2,5
18	66.41.19.0	☐	2,5
26	66.41.23.0	☐	2,5



P.71 / P.186

P.188

P.190



☐ Anodizado plata mate
Anodized Matt silver
anodisé argent mat



Aplique DINAMIC indirecto-directo con difusor de policarbonato serigrafiado
DINAMIC indirect-direct wall mounted luminaire with polycarbonate deco diffuser
Applique DINAMIC direct-indirect avec diffuseur en polycarbonate serigraphié

Equipo Electrónico

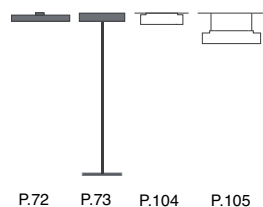
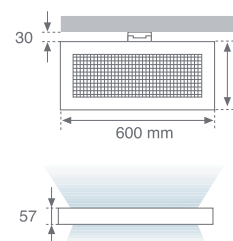
W		Código	Color	Kg	Y mm
1x55	●●	61.41.00.3	☐	2,5	170
2x55	●●	61.42.00.3	☐	3,6	260



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



Difusor de policarbonato serigrafiado
Polycarbonate deco diffuser
Diffuseur en polycarbonate serigraphié



P.72 P.73 P.104 P.105





Anodizado plata mate
Anodized Matt silver
anodisé argent mat



Luminaria de pie DINAMIC indirecto-directo y regulable con difusor de policarbonato serigrafiado
DINAMIC indirect-direct free standing luminaire with polycarbonate deco diffuser and dimmable ballast
Lampadaire DINAMIC indirect-direct avec diffuseur en polycarbonate serigraphié et gradable



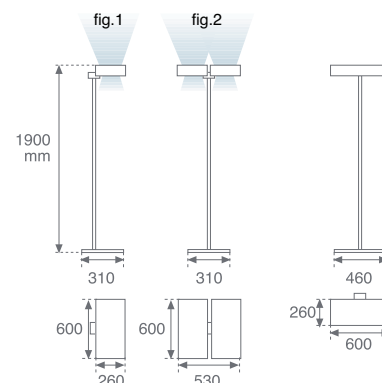
Equipo Electrónico

Simple

W	Código	Color	Kg	
2x55	61.52.20.3		17	fig. 1

Doble

W	Código	Color	Kg	
4x55	61.54.20.3		20,5	fig. 2



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



Difusor de policarbonato serigrafiado
Polycarbonate deco diffuser
Diffuseur en polycarbonate serigraphié



Aplique de pie DINAMIC directo-indirecto con celosía de alto confort visual y regulable
DINAMIC indirect-direct free standing luminaire with double parabolic louvre and dimmable ballast
Lampadaire DINAMIC direct-indirect avec grille double parabole et gradable



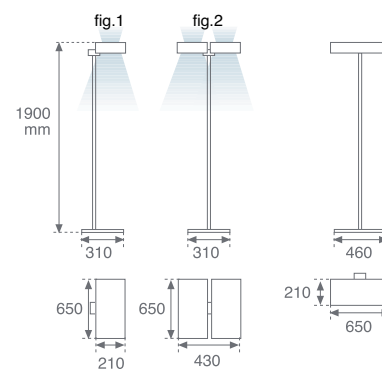
Equipo Electrónico T5 HE-HO

Simple

W	Código	Color	Kg	
2x14/24	61.52.10.3		16,5	fig. 1

Doble

W	Código	Color	Kg	
4x14/24	61.54.10.3		19,5	fig. 2



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



☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat



Aplique FLAT de radiación indirecta
FLAT wall mounted luminaire of indirect radiation
Applique murale FLAT à rayonnement indirecte

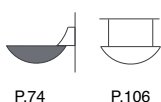
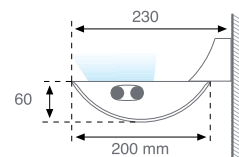
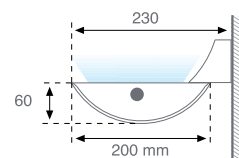
Directo a red

W	Código	Color	Kg	L mm
max. 1x300	●● 72.01.03.0	☐	1,8	450



Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	L mm
1x24	●●● 72.41.04.0	☐	3	650
1x55	●●● 72.41.05.0	☐	4	900



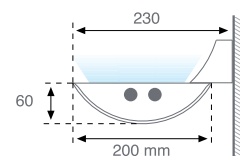
P.74 P.106



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

Electrónico T5 HE-HO

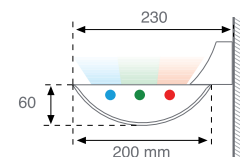
W		Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	●●●	72.42.11.0	□	4	1230
2x35/49/80	●●●	72.42.12.0	□	5	1530



Aplique FLAT SHOW RGB de radiación indirecta para línea continua
FLAT SHOW RGB wall mounted luminaire of indirect radiation for continuous mounting
Applique murale FLAT SHOW RGB en radiation indirecte pour ligne continue

Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Kg	L mm
3x28/54	●●●	72.83.11.0	□	4	1230



Pack de control
Control pack
Pack de control

Código
●●● 96.86.01.0

Accesorios
Accessories
Accessoires

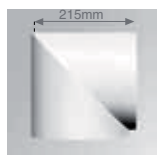


Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●● 72.06.40.0	□

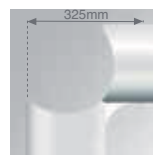


Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union
2 unit/ref.
Código
● 96.06.01.0

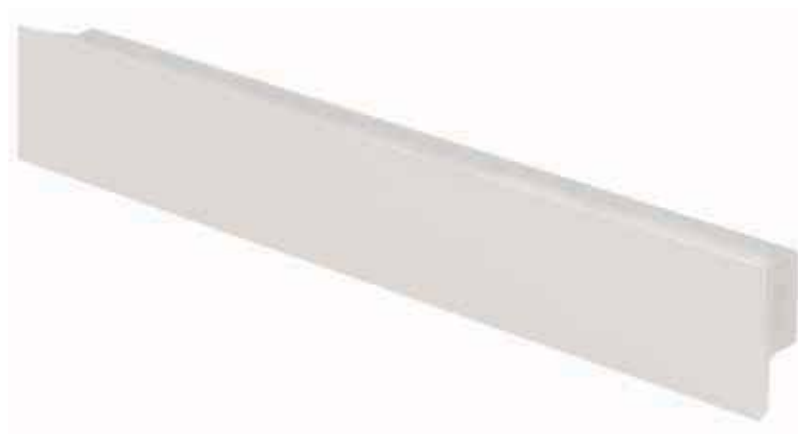


Unión codo 90°
90° elbow joint
Union coude 90°

Código	Color	Lmm
●●● 72.05.20.0	□	215



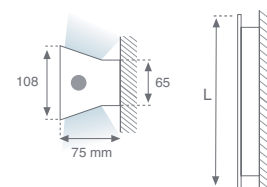
Unión de 2 luminarias a 90°
Joining piece coupler to 90°
Pièce union luminaires à 90°
1 unit/ref.
Código Color
●●● 72.05.24.0 □



- ☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- ☐ Gris satinado
Satin gray
Gris satiné



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



Equipo Electromagnético

W	Código	Color		Kg	L mm	
18	●● 88.01.00.3	☐	●●● 88.01.00.0	☐ 2	750	
36	●● 88.01.01.3	☐	●●● 88.01.01.0	☐ 3	1350	
58	●● 88.01.02.3	☐	●●● 88.01.02.0	☐ 3,5	1650	
36	●●● 88.01.03.3	☐	●●● 88.01.03.0	☐ 1,2	550	

Equipo Electrónico

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	
36	●●● 88.41.03.3	☐	●●● 88.41.03.0	☐ 1,2	550	
55	●●● 88.41.04.3	☐	●●● 88.41.04.0	☐ 1,5	700	



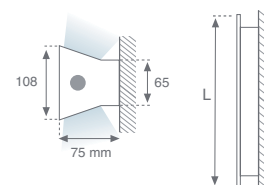


Bañador de pared o techo AMBIENT intermedia para línea continua
AMBIENT wall washer or ceiling washer intermediate for continuous mounting
Applique au mur ou plafond AMBIENT intermédiaire pour ligne continue



Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	L mm
18	88.01.90.3	■	1,8	700
36	88.01.91.3	■	2,8	1300
58	88.01.92.3	■	3,3	1600



Equipo Electrónico T5 HE-HO

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

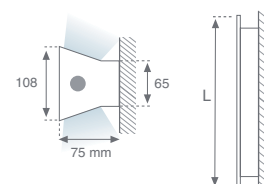


Bañador de pared o techo AMBIENT final para línea continua
AMBIENT wall washer or ceiling washer end for continuous mounting
Applique au mur ou plafond AMBIENT finale pour ligne continue



Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	L mm
18	88.01.93.3	■	1,9	725
36	88.01.94.3	■	2,9	1325
58	88.01.95.3	■	3,4	1625

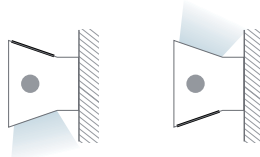


Equipo Electrónico T5 HE-HO

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
18	88.06.33.3	■	700
36	88.06.34.3	■	1300
58	88.06.35.3	■	1600
14/24	88.06.30.3	■	650
28/54	88.06.31.3	■	1250
35/49/80	88.06.32.3	■	1550





- ☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat
- ☐ Gris satinado
Satin gray
Gris satiné



Aplique asimétrico FINELAMP para fluorescencia compacta

FINELAMP asymmetrical wall mounted luminaire for compact fluorescent lamp
Applique murale asymétrique FINELAMP pour lampe fluorescence compacte

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg
1x36	● 61.01.12.3	■ 61.01.12.0	□ 3,4

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg
1x55	● 61.41.13.3	■ 61.41.13.0	□ 3,2

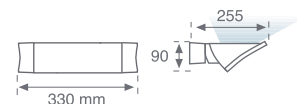


Aplique FINELAMP para lámpara halógena lineal

FINELAMP wall mounted luminaire for linear halogen lamps
Applique murale FINELAMP pour lampes halogènes linéaires

Directo a red

W	Código	Color	Kg
max. 1x300	● 61.01.09.3	■ 61.01.09.0	□ 2,0

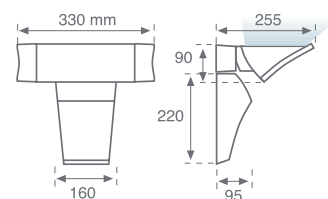


Aplique FINELAMP para lámparas de descarga

FINELAMP wall mounted luminaire for discharge lamps
Applique murale FINELAMP pour lampe à décharge

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	Portalámp.
70	● 61.01.10.3	■ 61.01.10.0	□ 4,2	Rx7s
150	● 61.01.11.3	■ 61.01.11.0	□ 4,6	Rx7s-24



P.66 P.78 P.78 P.108



Gris oscuro satinado ■
Satin dark gray
Gris foncé satiné

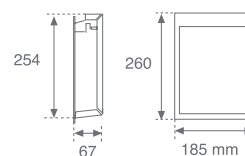


Bañador asimétrico URBAN para empotrar 10W
URBAN asymmetrical wall recessed 10W
Applique encastre mur URBAN asymétrique 10W

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg
10	●● 98.01.20.3	■	1,4

Sólo para paredes tipo pladur
Only for drywall
Seulement pour des parois placo

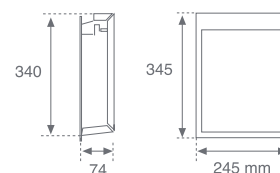


Bañador asimétrico URBAN para empotrar 26W
URBAN asymmetrical wall recessed 26W
Applique encastre mur URBAN asymétrique 26W

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg
26	●● 98.01.21.3	■	2,2

Sólo para paredes tipo pladur
Only for drywall
Seulement pour des parois placo





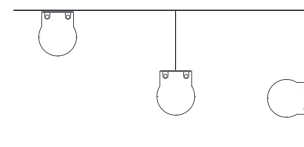
☐ Blanco
 White
 Blanc



Aplique TUB con difusor de policarbonato opal
 TUB luminaire with opal polycarbonate diffuser
 Applique TUB avec diffuseur en polycarbonate opal

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●●●	87.41.00.0	☐	1,1	670
1x28/54	●●	87.41.01.0	☐	2,2	1270
1x35/49/80	●●●	87.41.02.0	☐	2,8	1570



Suspensiones
 Suspensions
 Suspensions
 (+ info: p.126 - 127)



Cable de acero regulable niquelado
 Niquel steel cable height-adjustable
 Suspension chrome réglable

	Código	Color	h(mm)
●	96.01.31.3	■	1000
●	96.01.34.3	■	4000



Cable de acero (3xØ1,5) regulable para
 conexión electromecánica
 Steel cable (3xØ1,5) height-adjustable for
 electromechanical connection
 Fleuron décoratif pour connexion
 électromécanique

	Código	Color	h(mm)
●	96.21.31.0	☐	1000
●	96.21.34.0	☐	4000





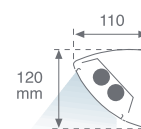
Blanco texturizado ☐
Texturised white
Blanc texturé



Aplique MURAL de radiación directa con difusor de policarbonato
MURAL wall mounted luminaire with polycarbonate diffuser
Applique murale MURAL directe avec diffuseur en polycarbonate

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W	Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	●●● 85.42.26.0	☐	2,35	800

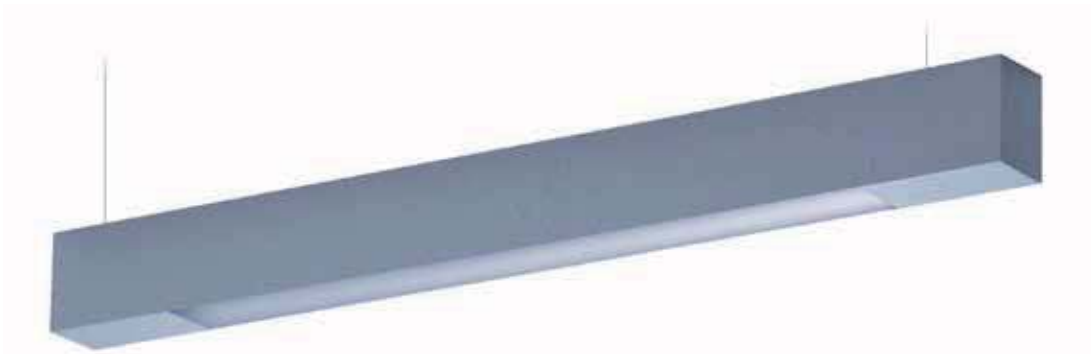


* Fijación en pared incorporada de 50 cm
* Wall bracket included 50 cm
* Fixaton au mur incorporé de 50 cm

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	L mm
2x18	●● 85.02.27.0	☐	3,40	800





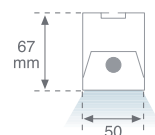
- ☐ Gris satinado
Satin gray
Gris satiné
- ☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

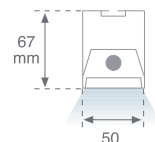
W		Código	Color	Código	Color	Lmm	Kg
1x14/24	●	47.41.61.3	☐	47.41.61.0	☐	660	1,0
1x28/54	●	47.41.62.3	☐	47.41.62.0	☐	1260	1,8
1x35/49/80	●	47.41.63.3	☐	47.41.63.0	☐	1560	2,2



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Código	Color	Lmm	Kg
1x14/24	●	47.41.64.3	☐	47.41.64.0	☐	660	1,0
1x28/54	●	47.41.65.3	☐	47.41.65.0	☐	1260	1,8
1x35/49/80	●	47.41.66.3	☐	47.41.66.0	☐	1560	2,2



Suspensiones (p.126)
Suspensions (p.126)
Suspensions (p.126)

Accesorios Accessories Accessoires



Perfil y tapa max. 3m

Profile and cover
Profil et couvercle

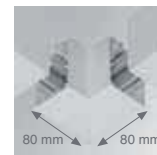
	Código	Color
●	47.05.00.3	☐
●	47.05.00.0	☐
●	47.05.10.3	☐
●	47.05.10.0	☐



Tapa final

End cover
Embout final

	Código	Color
●	47.06.40.3	☐
●	47.06.40.0	☐



Unión codo 90°

90° elbow joint
Union coude 90°

	Código	Color
●	47.05.20.3	☐
●	47.05.20.0	☐



Unión soporte pared

Wall bracket
Jonction support mur

	Código	Color	Lm
●	96.07.45.3	☐	75
●	96.07.45.0	☐	75
●	96.07.46.3	☐	300
●	96.07.46.0	☐	300



Soporte perpendicular para pared

Wall mounting accessories
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

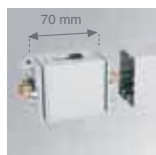
	Código
●	96.06.01.0



Tapa final giratoria

Revolving end cover
Junction final giratoire

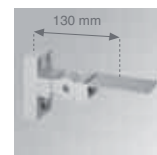
	Código	Color
●	47.05.51.3	☐
●	47.05.51.0	☐



Tapa intermedia giratoria

Revolving intermediate cover
Junction intermédiaire giratoire

	Código	Color
●	47.05.50.3	☐
●	47.05.50.0	☐



Soporte pared orientable

Wall support adjustable
Support mural orientable

	Código	Color
●	96.00.06.3	☐
●	96.00.06.0	☐



Gris satinado ☐
Satin gray
Gris satiné

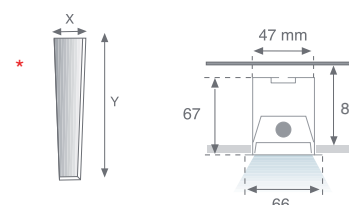
Blanco mate ☐
Matt white
Blanc mat



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

Equipo Electrónico T5 HE - HO

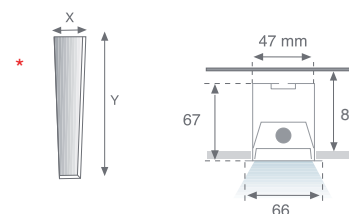
W		Código	Color	Código	Color	Lmm	Kg	X x Y
1x14/24	●●	47.41.81.3	☐	47.41.81.0	☐	660	1,0	52x670
1x28/54	●●●	47.41.82.3	☐	47.41.82.0	☐	1260	1,8	52x1270
1x35/49/80	●●●	47.41.83.3	☐	47.41.83.0	☐	1560	2,2	52x1570



Luminaria FIL para empotrar con óptica parabólica mate
FIL recessed luminaire with matt parabolic louvre
Luminaire FIL pour encastrer avec grille parabolique mat

Equipo Electrónico T5 HE - HO

W		Código	Color	Código	Color	Lmm	Kg	X x Y
1x14/24	●●●	47.41.84.3	☐	47.41.84.0	☐	660	1,0	52x670
1x28/54	●●●	47.41.85.3	☐	47.41.85.0	☐	1260	1,8	52x1270
1x35/49/80	●●●	47.41.86.3	☐	47.41.86.0	☐	1560	2,2	52x1570



* Para líneas continuas: L x n° luminarias + 10mm
For continuous mounting: L x n° luminaires + 10mm
pour ligne continue: L x n° luminaires + 10mm

Accesorios Accessories Accessoires



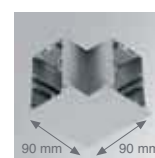
Perfil y tapa max. 3m
Profile and cover
Profil et couvercle

Código	Color
●●● 47.00.58.3	☐
●●● 47.00.58.0	☐
●●● 47.05.10.3	☐
●●● 47.05.10.0	☐



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
● 47.06.45.3	☐
● 47.06.45.0	☐



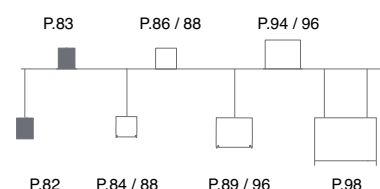
Unión codo 90°
90° elbow joint
Union coude 90°

Código	Color
●●● 47.05.21.3	☐
●●● 47.05.21.0	☐



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

Código
● 96.06.01.0



Estructuras

FIL +
LAMP

■ Gris satinado
Satin gray
Gris satiné

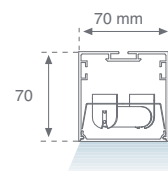
□ Blanco mate
Matt white
Blanc mat



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

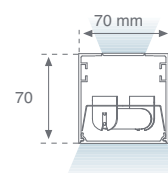
W		Código	Color	Código	Color	Kg	l mm
1x28/54	●●	47.41.16.3	■	47.41.16.0	□	2,2	1080
1x35/49/80	●●	47.41.17.3	■	47.41.17.0	□	2,7	1380



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

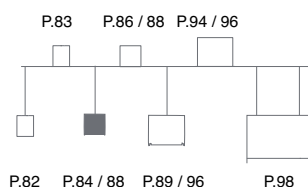
W		Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
1x14/24	●●	47.41.77.3	■	47.41.77.0	□	1,3	543
1x28/54	●●	47.41.78.3	■	47.41.78.0	□	2,5	1143
1x35/49/80	●●	47.41.79.3	■	47.41.79.0	□	3	1443



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

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

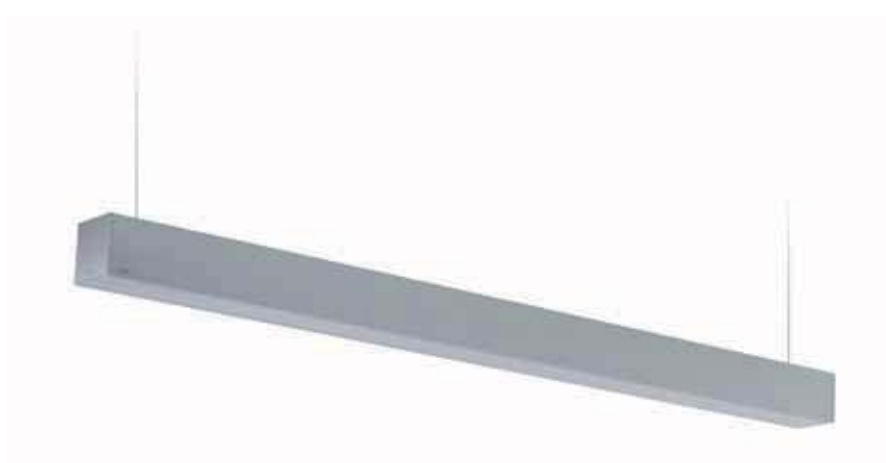


2 FINAL



2 FINAL + 1 INTERMEDIA





Gris satinado ☐
Satin gray
Gris satiné

Blanco mate ☐
Matt white
Blanc mat

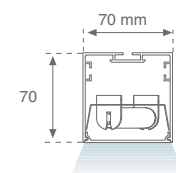


Luminaria FIL+ INDIVIDUAL

FIL+ INDIVIDUAL luminaire
Luminaire FIL+ INDIVIDUEL

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
1x14/24	●●	47.41.36.3	☐	47.41.36.0	☐	1,3	604
1x28/54	●●	47.41.37.3	☐	47.41.37.0	☐	2,4	1204
1x35/49/80	●●	47.41.38.3	☐	47.41.38.0	☐	3	1504

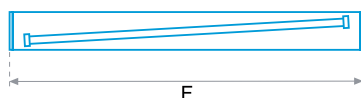
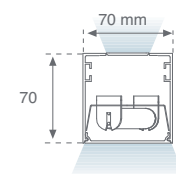


Luminaria FIL+ INDIVIDUAL de radiación directa-indirecta

FIL+ INDIVIDUAL luminaire direct-indirect light
Luminaire FIL+ INDIVIDUEL direct-indirect

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
1x14/24	●●	47.41.87.3	☐	47.41.87.0	☐	1,3	604
1x28/54	●●	47.41.88.3	☐	47.41.88.0	☐	2,4	1204
1x35/49/80	●●	47.41.89.3	☐	47.41.89.0	☐	3	1504



Accesorios

Accessories
Accessoires



Codo 90° con difusor policarbonato

90° elbow with polycarbonate diffuser
Coude 90° avec diffuseur polycarbonate

Código	Color
●● 47.00.11.3	☐
●● 47.00.11.0	☐



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	☐
●● 47.00.48.0	☐
●● 47.00.39.3	☐
●● 47.00.39.0	☐



Tapa final

End cover
Embout final

Código	Color
●● 47.00.67.3	☐
●● 47.00.67.0	☐

Suspensiones

Suspensions
Suspensions



Cable de acero regulable niquelado

Nickel steel cable height-adjustable
Suspension chrome réglable

Código	Color	h(mm)
● 96.01.31.3	☒	1000
● 96.01.34.3	☒	4000



Cable de acero (3xØ1,5) regulable para conexión electromecánica

Steel cable (3xØ1,5) height-adjustable for electromechanical connection
Fleuron décoratif pour connexion électromécanique

Código	Color	h(mm)
● 96.21.31.0	☐	1000
● 96.21.34.0	☐	4000



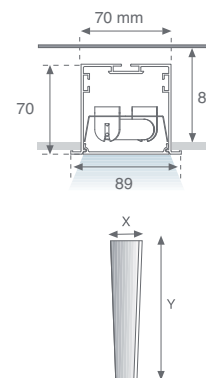
- ☒ Gris satinado
Satin gray
Gris satiné
- ☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

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
FIL+ INTERMEDIA recessed luminaire with staggered reflector
Luminaire FIL+ INTERMÉDIAIRE pour encastrer avec diffuseur
sans rupture de flux

Equipo Electrónico T5 HE-HO

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

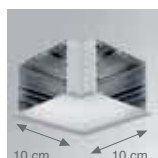


Luminaria FIL + INDIVIDUAL para empotrar
Recessed FIL + INDIVIDUAL luminaire
Luminaire FIL + INDIVIDUEL pour encastrer

Equipo Electrónico T5 HE-HO

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



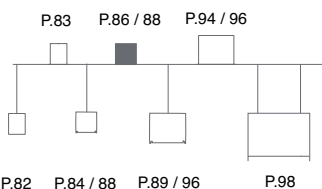
Codo 90° con difusor policarbonato
90° elbow with polycarbonate diffuser
Coude 90° avec diffuseur polycarbonate

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



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

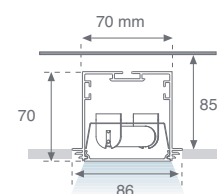
Código	Color
●● 47.00.68.3	☒
●● 47.00.68.0	☐



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


Equipo Electrónico T5 HE-HO

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
 FIL+ INTERMEDIATE TRIMLESS recessed luminaire with staggered reflector
 FIL+ TRIMLESS INTERMÉDIAIRE pour encastrer avec diffuseur sans rupture de flux

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W	Código	Color	Kg	I 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

Accesorios
 Accessories
 Accessoires


Codo 90° con difusor policarbonato
 90° elbow 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



NEW

Estructuras

FIL + LED

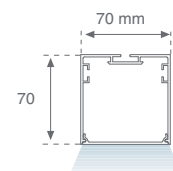
LAMP

- ☒ Gris satinado
Satin gray
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
28	●●●	47.41.48.3	☒	47.41.48.0	☐	2,5	1130	2520
35	●●●	47.41.49.3	☒	47.41.49.0	☐	3	1410	3150



Accesorios
Accessories
Accessoires
+ info. pag. 85



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●● 47.00.67.3	☒
●● 47.00.67.0	☐



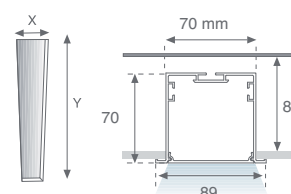
Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings for joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
● 48.06.04.3



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

W		Código	Color	Código	Color	Kg	L mm	XxY mm	lm LED
28	●●●	47.41.69.3	☒	47.41.69.0	☐	2,5	1130	78x1135	2520
35	●●●	47.41.70.3	☒	47.41.70.0	☐	3	1410	78x1415	3150



Accesorios
Accessories
Accessoires
+ info. pag. 86



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



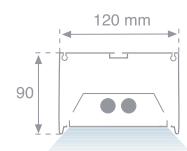


Gris satinado ☒
Satin gray
Gris satiné

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



Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
2x14/24	●●	76.42.00.3	☒	76.42.00.0	☐	2,4	628
2x28/54	●●	76.42.01.3	☒	76.42.01.0	☐	4,7	1228
2x35/49/80	●●	76.42.02.3	☒	76.42.02.0	☐	6,3	1528



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

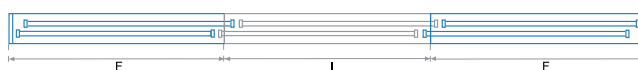
W		Código	Color	Código	Color	Kg	I mm
2x28/54	●●	76.42.11.3	☒	76.42.11.0	☐	4,6	1175
2x35/49/80	●●	76.42.12.3	☒	76.42.12.0	☐	6,2	1475

Posibles combinaciones
Possible combinations
Possibles combinaisons

2 FINAL



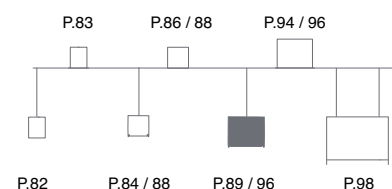
2 FINAL + 1 INTERMEDIA



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
2x14/24	●●	76.42.03.3	☒	76.42.03.0	☐	2,5	670
2x28/54	●●	76.42.04.3	☒	76.42.04.0	☐	4,8	1270
2x35/4980	●●	76.42.05.3	☒	76.42.05.0	☐	6,4	1570





■ Gris satinado
Satin gray
Gris satiné

□ Blanco mate
Matt white
Blanc mat



Luminaria FIL MED con óptica de alto confort visual

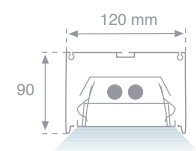
FIL MED luminaire with high visual confort optics

Luminaire FIL MED avec optique haut confort visuel

N

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
1x14/24	●●	76.41.17.3	■	76.41.17.0	□	2,8	730
1x28/54	●●	76.41.18.3	■	76.41.18.0	□	5	1340
1x35/49/80	●●	76.41.19.3	■	76.41.19.0	□	6,5	1640
2x14/24	●●	76.42.20.3	■	76.42.20.0	□	2,8	730
2x28/54	●●	76.42.21.3	■	76.42.21.0	□	5	1340
2x35/49/80	●●	76.42.22.3	■	76.42.22.0	□	6,5	1640



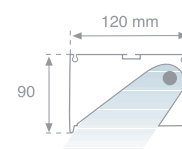
Luminaria FIL MED con reflector asimétrico

FIL MED luminaire with asymmetric reflector

Luminaire FIL MED avec réflecteur asymétrique

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Código	Color	Kg	F mm
1x14/24	●●●	76.41.30.3	■	76.41.30.0	□	2,3	730
1x28/54	●●●	76.41.31.3	■	76.41.31.0	□	4,5	1330
1x35/49/80	●●●	76.41.32.3	■	76.41.32.0	□	6	1630



Accesorios p.91
Accessories p.91
Accessoires p.91



Suspensiones
Suspensions
Suspensions

Suspensión electromecánica de dos cables acero
Electromechanical suspension of two braided steel cables
Suspension électromécanique deux cables acier tressé réglable

Código	Color	h(m)
●●● 96.27.49.0	☐	max. 3
●●● 96.27.49.3	☐	max. 3



Dos cables acero trenzado
Two braided steel cables
Deux câbles acier tressé

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



Cable de acero regulable en "Y"
Steel cable height adjustable in "Y"
Suspension câble en acier réglable en "Y"

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

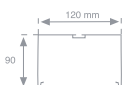


Suspensión electromecánica regulable en "Y"
Electromechanical suspension height-adjustable in "Y"
Suspension électromécanique en acier réglable en "Y"

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

Accesorios
Accessories
Accessoires

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



Código	Color
●●● 76.05.00.3	☐
●●● 76.05.00.0	☐
●●● 76.05.10.3	☐
●●● 76.05.10.0	☐



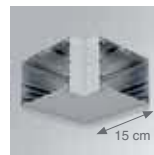
Tapa final de aluminio
End aluminium cover
Embout final en aluminium

Código	Color
●● 76.06.40.3	☐
●● 76.06.40.0	☐



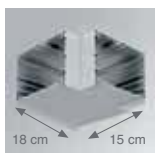
Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código	
● 48.06.04.3	*Para FIL MED asimétrico For FIL MED asymmetric Pour FIL MED asymétrique
● 96.06.01.0*	



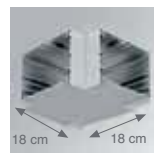
Unión codo 90°
90° elbow joint
Union coude 90°

Código	Color
●●● 76.05.20.3	☐
●●● 76.05.20.0	☐



Unión "T"
"T" joint
Union "T"

Código	Color
●●● 76.05.23.3	☐
●●● 76.05.23.0	☐

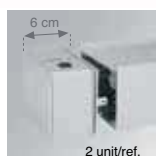


Unión "cruz"
"Cross" joint
Union "croix"

Código	Color
●●● 76.05.22.3	☐
●●● 76.05.22.0	☐



Accesorios
Accessories
Accessoires



Tapa final giratoria
Revolving end cover
Jonction final giratoire



Código	Color
●●● 76.05.51.3	☐
●●● 76.05.51.0	☐



Tapa intermedia giratoria
Revolving intermediate cover
Jonction intermédiaire giratoire

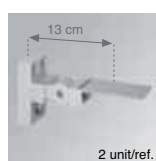
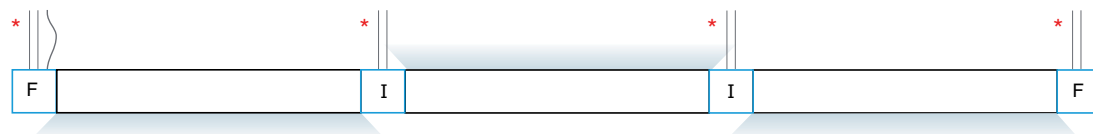


Código	Color
●●● 76.05.50.3	☐
●●● 76.05.50.0	☐

Posibles combinaciones
Possible combinations
Combinaisons possibles

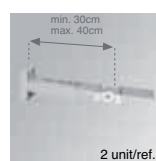
*Suspension rígida (página 126) o soporte a pared (96.07.46.3)
Rigid suspension (page 126) or wall support (96.07.46.3)
Suspensions rigide (page 126) ou support mural (96.07.46.3)

F (76.05.51.3) + I (76.05.50.3) x 2



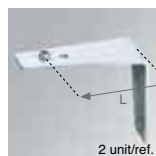
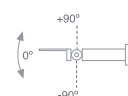
Soporte pared orientable
Wall support adjustable
Support mural orientable

Código	Color
●● 96.00.06.3	☐
●● 96.00.06.0	☐



Soporte pared orientable y extensible
Wall support adjustable and extendable
Support mural orientable et extensible

Código	Color
●● 96.00.05.3	☐
●● 96.00.05.0	☐



Unión soporte pared
Wall bracket
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







■ Gris satinado
Satin gray
Gris satiné

□ Blanco mate
Matt white
Blanc mat



Luminaria FIL MED FINAL LC para empotrar con reflector tresbolillo y difusor policarbonato opal

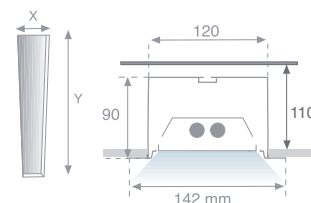
Recessed fixture FINAL FIL MED LC luminaire with staggered reflector and opal polycarbonate diffuser

Luminaire FIL MED FINAL LC pour encastrément avec diffuseur polycarbonate opal sans rupture de flux



Equipo Electrónico T5 HE-HO

W	Código	Color	Código	Color	Kg	F mm	XxY mm
2x14/24	76.42.50.3	■	76.42.50.0	□	2,4	638	130x633
2x28/54	76.42.51.3	■	76.42.51.0	□	4,7	1238	130x1233
2x35/49/80	76.42.52.3	■	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

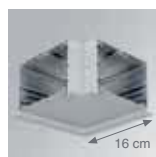
Luminaire FIL MED INTERMÉDIAIRE LC pour encastrément avec diffuseur polycarbonate opal sans rupture de flux

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W	Código	Color	Código	Color	Kg	l mm	XxY mm
2x28/54	76.42.61.3	■	76.42.61.0	□	4,6	1175	130x1175
2x35/49/80	76.42.62.3	■	76.42.62.0	□	6,2	1475	130x1475



Accesorios Accessories Accessoires



Unión codo 90°
90° elbow 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

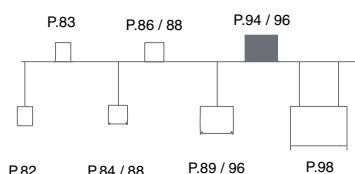
Código
48.06.04.3

Posibles combinaciones para líneas continuas
Possible combinations for continuous mounting
Possibles combinaisons pour ligne continue

2 FIL MED FINAL



2 FIL MED FINAL + 1 INTERMEDIA





Gris satinado ☐
Satin gray
Gris satiné

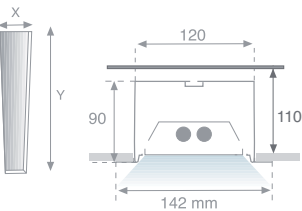
Blanco mate ☐
Matt white
Blanc mat



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

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
2x35/49/80	● 76.42.55.3	■	76.42.55.0	□	6,4	1591	130x1575



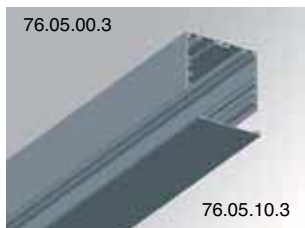
1 FIL MED INDIVIDUAL





■ Gris satinado
Satin gray
Gris satiné

76.05.00.3

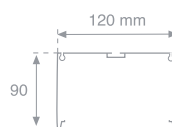


76.05.10.3

Perfil y tapa de superficie
Profile and cover surface
Profil et couvercle saillie

max. 3m

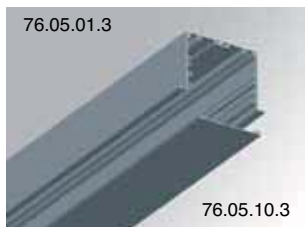
Código	Color
●●● 76.05.00.3	■
●●● 76.05.10.3	■



Accesorios p.91
Accessories p.91
Accessoires p.91



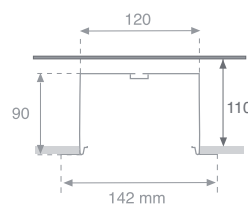
76.05.01.3



76.05.10.3

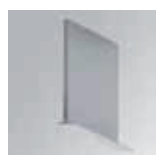
Perfil y tapa para empotrar
Recessed profile and cover
Profil et couvercle pour encastrément

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



Accesorios p.94
Accessories p.94
Accessoires p.94

Anclaje para techo incluido
Bracket surface included
Fixation plafond inclus



Tapa final de aluminio
End aluminium cover
Embout final d'aluminium

Código	Color
●● 76.06.42.3	■



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

Equipo Electrónico

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



Modulo C con proyector TWIN
Module C with TWIN projector
Module C avec projecteur TWIN

Equipo Electrónico

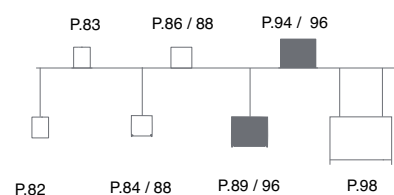
W		Código	Color	Kg	L mm
1x35	●●●	76.41.74.3	■	1	400
2X35	●●●	76.42.74.3	■	1,1	400



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

Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	L mm
2x50	●●●	76.42.70.3	■	1,6	600



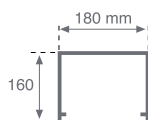


■ Negro mate
Matt black
Noir mat



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

Código	Color
●●● 49.00.00.2	■
●●● 49.00.10.2	■



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●●● 49.06.41.2	■



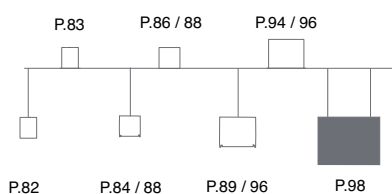
Módulo A para 1 lámpara
Module A for 1 lamp
Module A pour 1 lampe

W	Código	Color	Kg	L mm
1x75	●●● 49.01.70.2	■	0,8	250
1x100 ^{max.}	●●● 49.41.71.2	■	0,85	250
1x100 ^{max.}	●●● 49.41.78.2	■	0,9	250



Módulo B para 1 lámpara
Module B for 1 lamp
Module B pour 1 lampe

W	Código	Color	Kg	L mm
1x35	●●● 49.41.76.2	■	1,35	500
1x70	●●● 49.41.77.2	■	1,35	500
1x35	●●● 49.41.79.2	■	1,25	500
1x70	●●● 49.41.83.2	■	1,25	500





Módulo B para 2 lámparas

Module B for 2 lamps

Module B pour 2 lampes

W		Código	Color	Kg	L mm
2x75	●●●	49.02.70.2	■	1,6	500
max. 2x100	●●●	49.42.71.2	■	1,7	500
max. 2x100	●●●	49.42.78.2	■	1,8	500



Módulo B con proyector TWIN

Module B with TWIN projector

Module B avec projecteur TWIN

W		Código	Color	Kg	L mm
1x35	●●●	49.41.89.2	■	1	500
1x70	●●●	49.41.84.2	■	1	500



Módulo C para 3 lámparas

Module C for 3 lamps

Module C pour 3 lampes

W		Código	Color	Kg	L mm
3x75	●●●	49.03.70.2	■	2,35	750
max. 3x100	●●●	49.43.71.2	■	2,4	750
max. 3x100	●●●	49.43.78.2	■	2,6	750

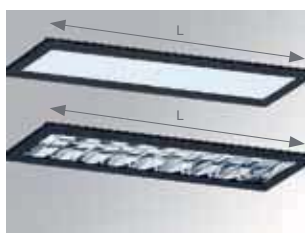


Módulo C para 2 lámparas

Module C for 2 lamps

Module C pour 2 lampes

W		Código	Color	Kg	L mm
2x35	●●●	49.42.76.2	■	2,35	750
2x70	●●●	49.42.77.2	■	2,35	750
2x35	●●●	49.42.79.2	■	2,25	750
2x70	●●●	49.42.83.2	■	2,25	750



Módulo C y D para fluorescencia T5 HE-HO

Module C and D for T5 HE fluorescent lamps

Module C et D pour lampe fluorescente T5 HE

Equipo Electrónico T5 HE-HO

Difusor opal Opal diffuser Diffuseur opal

W		Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	●●●	49.42.93.2	■	2,8	750
2x28/54	●●●	49.42.94.2	■	5	1500



Óptica doble parabólica Double parabolic louvre Grille à double parabolique

W		Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	●●●	49.42.90.2	■	2,8	750
2x28/54	●●●	49.42.91.2	■	5	1500

Accesorios
Accessories
AccessoiresJuego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código

● 96.06.01.0

Tirante (recomendado 1 ud. cada 2m)
Brace (1 unit recommended every 2m)
Raidisseur (recommandé une unité chaque 2m)

Código Color

●●● 96.06.06.0 ■

Suspensiones (p.126)
Suspensions (p.126)
Suspensions (p.126)



☐ Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé

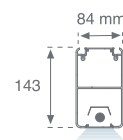


Luminaria MULTISPACE de radiación directa y difusor de policarbonato opal
MULTISPACE luminarie of direct radiation and polycarbonate diffuser
Luminaire MULTISPACE direct avec diffuseur polycarbonate



Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●●	70.41.00.0	☐	5,2	660
1x28/54	●●	70.41.01.0	☐	9,4	1260
1x35/49/80	●●	70.41.02.0	☐	11,6	1560



Luminaria MULTISPACE de radiación indirecta y difusor de policarbonato opal
MULTISPACE luminarie of indirect radiation and polycarbonate diffuser
Luminaire MULTISPACE indirect avec diffuseur polycarbonate

Equipo Electrónico T5 HE-HO

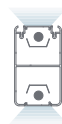
W		Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●●	70.41.03.0	☐	5,2	660
1x28/54	●●	70.41.04.0	☐	9,4	1260
1x35/49/80	●●	70.41.05.0	☐	11,6	1560



Luminaria MULTISPACE de radiación directa-indirecta y difusor de policarbonato opal
MULTISPACE luminarie of direct-indirect radiation and polycarbonate diffuser
Luminaire MULTISPACE direct-indirect avec diffuseur polycarbonate

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	●●	70.42.00.0	☐	5,6	660
2x28/54	●●	70.42.01.0	☐	10	1260
2x35/49/80	●●	70.42.02.0	☐	12,2	1560



Soporte cartel para metacrilato
Support sign 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





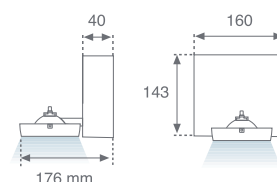
Módulo MULTISPACE para 1 lámpara
MULTISPACE module for 1 lamp
Module mural MULTISPACE pour 1 lampe

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Δ	lm Output
8	15	70.41.27.0	☐	0,9	WFL	830
8	15	70.41.28.0	☐	0,9	MFL	830

LED
Warm

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	
1x100	70.41.06.0	☐	0,8	
1x35	70.41.07.0	☐	0,9	
1x70	70.41.08.0	☐	0,9	



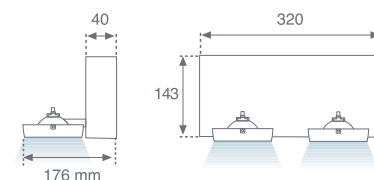
Módulo MULTISPACE para 2 lámpara
MULTISPACE module for 2 lamp
Module MULTISPACE pour 2 lampes

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Δ	lm Output
2x8	2x15	70.42.27.0	☐	0,9	WFL	2x830
2x8	2x15	70.42.28.0	☐	0,9	MFL	2x830

LED
Warm

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	
2x100	70.42.06.0	☐	1,4	
2x35	70.42.07.0	☐	1,6	
2x70	70.42.08.0	☐	1,6	



Accesorios
Accessories
Accessoires



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

Código	Color
70.05.00.0	☐
70.05.10.0	☐



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
70.06.40.0	☐



Unión codo 90°
90° elbow joint
Union coude 90°

Código	Color
70.05.20.0	☐



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



Cable de acero regulable en "Y"
Steel cable height-adjustable in "Y"
Câble en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
96.08.63.3	☒	max.3



Suspensión electromecánica regulable en "Y"
Electromechanical suspension height-adjustable in "Y"
Suspension électromécanique en acier réglable en "Y"
(5x1,5mm)

Código	Color	h(m)
96.28.67.0	☐	max.3



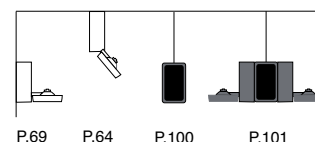
Dos cables de acero trenzado
Two braided steel cables
Deux câbles acier tressé

Código	Color	h(m)
96.07.49.0	☐	max.3
96.07.49.3	☒	max.3

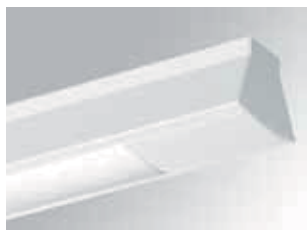


Suspensión electromecánica de dos cables acero
Electromechanical susp. of two braided steel cables
Susp. électromécanique deux cables acier tressé

Código	Color	h(m)
96.27.49.0	☐	max.3
96.27.49.3	☒	max.3



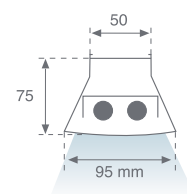
☐ Blanco mate
Matt white
Blanc mat



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

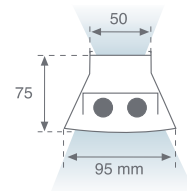
W		Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	●●	53.41.50.0	☐	1,6	700
1x28/54	●●	53.41.51.0	☐	2,75	1300
1x35/49/80	●●	53.41.52.0	☐	3,4	1600
2x14/24	●●	53.42.50.0	☐	1,7	700
2x28/54	●●	53.42.51.0	☐	2,85	1300
2x35/49/80	●●	53.42.52.0	☐	3,5	1600



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Kg	L mm
1x28/54	●●●	53.41.71.0	☐	2,65	1300
1x35/49/80	●●●	53.41.72.0	☐	3,2	1600
2x28/54	●●●	53.42.71.0	☐	2,75	1300
2x35/49/80	●●●	53.42.72.0	☐	3,4	1600

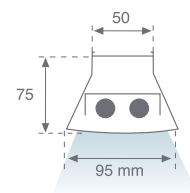




Luminaria TRIPLEX de radiación directa con óptica parabólica mate
TRIPLEX direct luminaire with matt parabolic louvre
Luminaire TRIPLEX direct avec grille parabolique mât

Equipo Electrónico T5 HE-HO

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

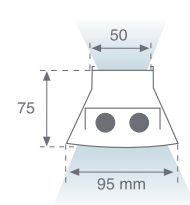


Luminaria TRIPLEX de radiación directa-indirecta con óptica parabólica mate
TRIPLEX direct-indirect luminaire with matt parabolic louvre
Luminaire TRIPLEX direct-indirect avec grille parabolique mât

Equipo Electrónico T5 HE-HO

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

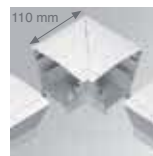
	Código	Color
●●	53.06.42.0	□



Juego de 2 fijaciones para unión

Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

	Código	Euros
●	96.06.01.0	1,50



Unión codo 90°

90° elbow joint
Union coude 90°

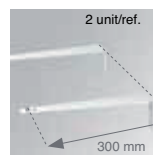
	Código	Color
●●	53.05.24.0	□



Unión soporte corto pared

Short wall bracket
Support court mural

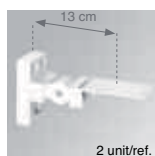
	Código	Color
●●	96.07.45.0	□



Unión soporte largo pared

Long wall bracket
Support long mural

	Código	Color
●●	96.07.46.0	□



Soporte de pared orientable

Wall support adjustable
Support mural orientable

	Código	Color
●●	96.00.06.0	□



■ 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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

Directo Direct Direct

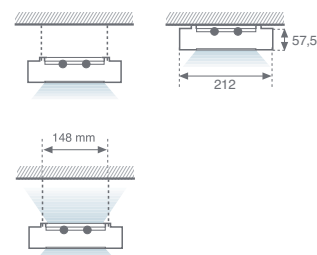
W	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	● 64.42.06.0	■	5,0	1245
2x35/49/80	● 64.42.08.0	■	6,2	1545

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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

Directo Direct Direct

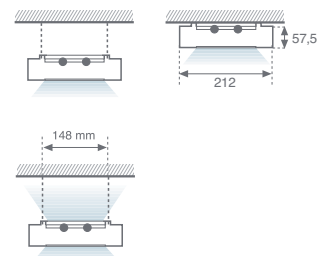
W	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	●● 64.42.10.0	■	4,8	1245
2x35/49/80	● 64.42.12.0	■	6,0	1545

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



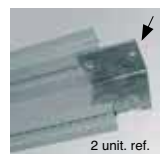
Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
● 64.06.40.3	■



Unión codo 90°
90° elbow joint
Union coude 90°

Código	Color
●● 64.05.20.3	■



Fijación intermedia
Intermediate joint
Union intermédiaire

Código
● 64.07.00.0

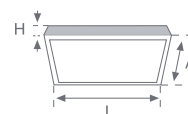
2 unit. ref.



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



Equipo Electrónico T5 HE-HO

Directo

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm
4x14/24	●● 64.44.00.0	☐	6,2	650 x 650 x 57
2x28/54	●●● 64.42.00.0	☐	6,3	1250 x 350 x 57

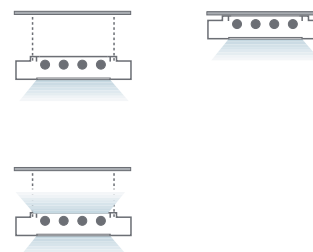
Equipo Electrónico T5 HE-HO

Directo - Indirecto

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm
4x14/24	●●● 64.44.01.0	☐	6,1	650 x 650 x 57
2x28/54	●●● 64.42.01.0	☐	6,2	1250 x 350 x 57



Difusor superior de policarbonato translúcido incluido
Translucid polycarbonate upper diffuser included
Diffuseur supérieur translucide en polycarbonate inclus



Suspensiones Suspensions Suspensions



Cable de acero regulable en "Y"
Steel cable height-adjustable in "Y"
Câble en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
● 96.08.65.3	☒	max.3



Cable de acero regulable niquelado
Niquel steel cable height-adjustable
Suspension chrome réglable

Código	Color	h(mm)
● 96.01.31.3	☒	1000
● 96.01.34.3	☒	4000



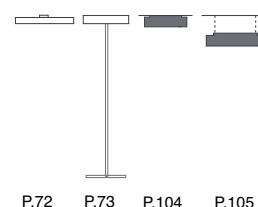
Suspensión electromecánica regulable en "Y"
Electromechanical suspension height-adjustable in "Y"
Suspension électromécanique en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
●● 96.28.65.0	☐	max.3
●● 96.28.65.3	☒	max.3



Cable de acero (3xØ1,5) regulable para conexión electromecánica
Steel cable (3xØ1,5) height-adjustable for electromechanical connection
Fleuron décoratif pour connexion électromécanique

Código	Color	h(mm)
● 96.21.31.0	☐	1000
● 96.21.34.0	☐	4000





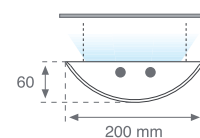
□ Blanco mate
Matt white
Blanc mat



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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	●● 72.42.01.0	□	4	1230
2x35/49/80	●● 72.42.02.0	□	5	1530



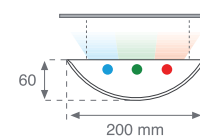
Luminaria FLAT SHOW RGB de radiación indirecta
FLAT SHOW RGB luminaire of indirect radiation
Luminaire FLAT SHOW RGB rayonnement indirect

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W	Código	Color	Kg	L mm
3x28/54	●●● 72.83.01.0	□	4	1230



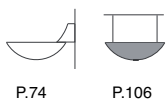
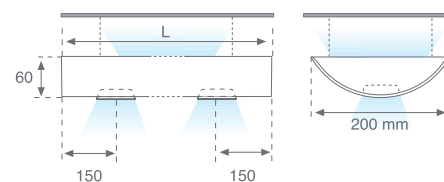
Pack de control
Control pack
Pack de control
Código
●●● 96.86.01.0



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

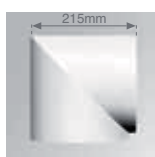
Equipo Electrónico T5 HE-HO + QR-70

W	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54 + 2x50	●●● 72.44.24.0	□	3,5	1530
2x35/49/80 + 2x50	●●● 72.44.25.0	□	3,5	1830





Accesorios
Accessories
Accessoires



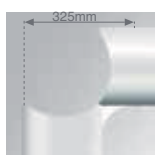
Unión codo 90°
90° elbow joint
Union coude 90°

Código	Color
●●● 72.05.20.0	☐



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●● 72.06.40.0	☐



Unión de 2 luminarias a 90°
Joining piece coupler to 90°
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°
Joining piece coupler to 90°
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

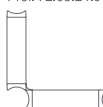
Código	
● 96.06.01.0	2 unit/ref.



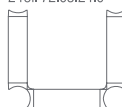
Unión de 4 luminarias a 90° en cruz
Joining piece coupler to 90° at cross
Pièce union 4 luminaires 90° en croix

Código	Color
●●● 72.05.26.0	☐

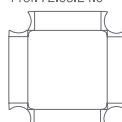
1 ref. 72.05.24.0



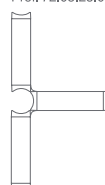
2 ref. 72.05.24.0



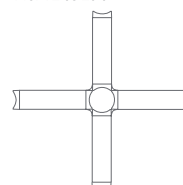
4 ref. 72.05.24.0



1 ref. 72.05.25.0



1 ref. 72.05.26.0



Suspensiones
Suspensions
Suspensions



Dos cables de acero trenzado
Two braided steel cables
Deux câbles acier tressé

Código	Color	h(m)
● 96.07.49.0	☐	max.3
● 96.07.49.3	☒	max.3



Cable de acero regulable en "Y"
Steel cable height-adjustable in "Y"
Câble en acier réglable en "Y"

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



Suspensión electromecánica regulable en "Y"
Electromechanical suspension height-adjustable in "Y"
Suspension electromécanique en acier réglable en "Y"
(3 x 1,5 mm)

Código	Color	h(m)
● 96.28.60.0	☐	max.3



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

Código	Color
● 96.58.64.0	☐



■ Gris satinado
Satin gray
Gris satiné

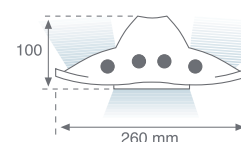


Difusor superior de policarbonato translúcido incluido
Translucid polycarbonate upper diffuser included
Diffuseur supérieur translucide en polycarbonate inclus

Luminaria FINELAMP de radiación directa-indirecta con óptica de alto confort visual
FINELAMP luminaire direct-indirect light with high visual confort optics
Luminaire FINELAMP direct-indirect avec optique haut confort visuel

Equipo Electrónico T5 HE-HO

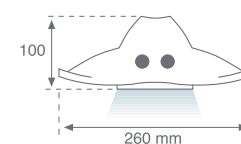
W		Código	Color	Kg	L mm
4x14/24	●●●	60.44.15.3	■	3,2	890
4x28/54	●●●	60.44.16.3	■	6,7	1500
4x35/49/80	●●●	60.44.17.3	■	8,2	1800



Luminaria FINELAMP de radiación directa con óptica de alto confort visual
FINELAMP luminaire direct light high visual confort optics
Luminaire FINELAMP direct avec optique haut confort visuel

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	●●●	60.42.15.3	■	3,0	890
2x28/54	●●●	60.42.16.3	■	6,6	1500
2x35/49/80	●●●	60.42.17.3	■	7,5	1800

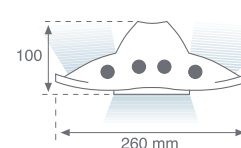


Difusor superior de policarbonato translúcido incluido
Translucid polycarbonate upper diffuser included
Diffuseur supérieur translucide en polycarbonate inclus

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

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Kg	L mm
4x14/24	●●●	60.44.12.3	■	3,1	890
4x28/54	●●●	60.44.13.3	■	6,6	1500
4x35/49/80	●●●	60.44.14.3	■	8,2	1800

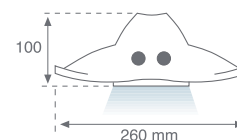




Luminaria FINELAMP de radiación directa con difusor de policarbonato
FINELAMP luminaire direct light with polycarbonate diffuser
Luminaire FINELAMP direct avec diffuseur en polycarbonate

Equipo Electrónico T5 HE-HO

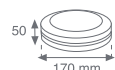
W	Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	●●● 60.42.12.3	■	2,9	890
2x28/54	●●● 60.42.13.3	■	6,5	1500
2x35/49/80	●●● 60.42.14.3	■	7,4	1800



Accesorios y Suspensiones
Accessories and Suspensions
Accessoires et Suspensions



Rótula
Ball joint
Rotule



Código	Color
●● 96.06.04.3	■

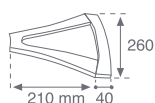


Dos cables acero trenzado regulable
Two braided steel cables height adjustable
Deux câbles acier tressé réglable

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



Brazo rótula
Ball joint attachment
Union décoratif pour rotule
Max. 6 unidades/rótula/55°
Max. 6 unit / ball joint/55°
Max. 6 unité/rotule/55°



Código	Color
●● 60.06.02.3	■



Suspensión electromecánica regulable en "Y"
Electromechanical suspension height-adjustable in "Y"
Suspension électromécanique en acier réglable en "Y"

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



Pieza unión luminarias línea continua
Joining piece in continuous line
Pièce d'union ligne continue
2 unit/ref. (una pieza cableada y otra sin cablear)
2 unit/ref. (incl. wiring - excl. wiring)
2 unit/ref. (une pièce câblée et l'autre non câblée)



Código	Color
●● 60.06.00.3	■



Cable de acero regulable en "Y"
Steel cable height adjustable in "Y"
Suspension câble en acier réglable en "Y"

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





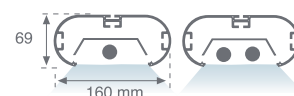
□ Blanco brillo
Bright white
Blanc brillant



Luminaria OVAL sin difusor
OVAL luminaire without diffuser
Luminaire OVAL sans diffuseur

Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	L mm
1x18	●●●	52.41.00.0	□	3,2	730
1x36	●●●	52.41.01.0	□	5,2	1340
1x58	●●●	52.41.02.0	□	6,4	1640
2x18	●●	52.42.00.0	□	2,9	730
2x36	●●	52.42.01.0	□	4,8	1340
2x58	●●	52.42.02.0	□	5,6	1640



Celosías de lamas blancas
White louvre diffuser
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

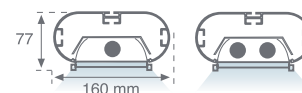
W		Código	mm
18	●	52.06.13.0	568
36	●	52.06.14.0	1178
58	●	52.06.15.0	1478



Luminaria OVAL con óptica parabólica brillante
OVAL luminaire with bright parabolic diffuser
Luminaire OVAL avec diffuseur parabolique brillant

Equipo Electrónico

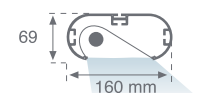
W		Código	Color	Kg	L mm
1x18	●●●	52.41.09.0	□	3,2	730
1x36	●●●	52.41.10.0	□	5,2	1340
1x58	●●●	52.41.11.0	□	6,4	1640
2x18	●●	52.42.09.0	□	2,9	730
2x36	●●	52.42.10.0	□	4,8	1340
2x58	●●	52.42.11.0	□	5,6	1640



Luminaria OVAL asimétrica sin difusor
OVAL asymmetric luminaire without diffuser
Luminaire OVAL asymétrique sans diffuseur

Equipo Electrónico

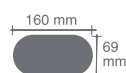
W		Código	Color	Kg	L mm
1x18	●●●	52.43.70.0	□	3,6	730
1x36	●●●	52.43.71.0	□	5,0	1340
1x58	●●●	52.43.72.0	□	6,1	1640



Accesorios OVAL para realizar figuras planas
OVAL accessories for creating flat systems
Accessoires OVAL pour réaliser des figures plates



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° elbow 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 □

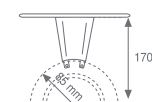


Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
● 52.06.01.0



Tapa unión a rótula
Cover ball joint
Embout final rotule

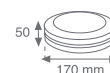


Código Color
● 52.06.41.0 □

máx. 6 unit. / mín. 55°



Rótula
Ball joint
Rotule



Código Color
● 96.06.04.0 □



Tapa con downlight orientable bajo voltaje
Cover with spot light adjustable positioning
Couvercle avec projecteur orientable TBT

Código Color
● 52.07.02.0 □



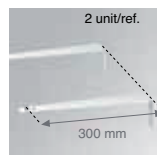
Soporte pared con tapa incorporada
Wall supports with cover included
Support mural avec embout incorporé

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.



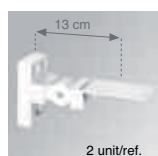
Tapa con proyector TWIN
Cover with projector TWIN
Couvercle avec projecteur TWIN

Código Color
● 52.07.03.0 □



Unión soporte pared
Wall bracketed
Support mural

Código Color
● 96.07.46.0 □



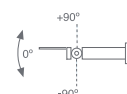
Soporte de pared orientable
Wall support adjustable
Support mural orientable

Código Color
● 96.00.06.0 □



Soporte pared orientable y extensible
Wall support adjustable and extensible
Support mural orientable et extensible

Código Color
● 96.00.05.0 □





□ Blanco brillo
Bright white
Blanc brillant



Luminaria BASIC sin difusor
BASIC luminaire without diffuser
Luminaire BASIC sans diffuseur



Equipo Electrónico

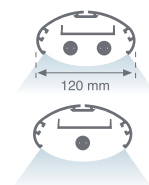


W	Código	Color	Kg	L mm
1x18	● 54.41.00.0	□	1,0	760
1x36	● 54.41.01.0	□	2,2	1370
1x58	● 54.41.02.0	□	2,7	1670
2x18	● 54.42.00.0	□	1,4	760
2x36	● 54.42.01.0	□	1,8	1370
2x58	● 54.42.02.0	□	2,0	1670

Equipo Electrónico T5 HE-HO



W	Código	Color	Kg	L mm
1x14/24	● 54.41.13.0	□	1,0	720
1x28/54	● 54.41.14.0	□	2,2	1320
1x35/49/80	● 54.41.15.0	□	2,7	1620
2x14/24	● 54.42.13.0	□	1,4	720
2x28/54	● 54.42.14.0	□	1,8	1320
2x35/49/80	● 54.42.15.0	□	2,0	1620



Celosías de lamas blancas
White louvre diffuser
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
24	● 54.06.16.0	525
54	● 54.06.17.0	1125
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
24	● 54.06.36.0	528
54	● 54.06.37.0	1128
80	● 54.06.38.0	1428



Accesorios BASIC para realizar figuras planas
BASIC accessories for creating flat systems
Accessoires BASIC pour réaliser des figures plates



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° elbow 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 □

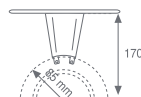


Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
● 96.06.01.0



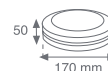
Tapa unión a rótula
Cover ball joint
Embout final rotule



Código Color
● 54.06.41.0 □

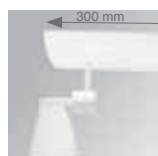


Rótula
Ball joint
Rotule



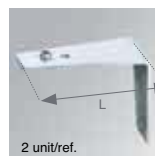
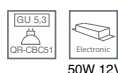
Código Color
● 96.06.04.0 □

Otros accesorios
Other accessories
Autres accessoires



Tapa con proyector AVANT
Cover with projector AVANT
Couvercle avec projecteur AVANT

Código Color
● 54.07.03.0 □



Unión soporte pared
Wall bracketed
Support mural

Código Color L mm
● 96.07.45.0 □ 75
● 96.07.46.0 □ 300



Soporte pared con tapa incorporada
Wall supports with cover included
Support mural avec couvercle incorporé

Final End Fin
Código Color
● 54.04.77.0 □ 2 unit/ref.

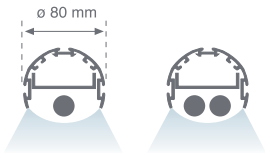
Intermedia Intermediate part Intermédiaire
Código Color
● 54.07.41.0 □ 1 unit/ref.



☐ Blanco brillo
Bright white
Blanc brillant



Luminaria LAMPTUB sin difusor
LAMPTUB luminaire without diffuseur
Luminaire LAMPTUB sans diffuseur



Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	L mm
1x18	●	51.41.00.0	☐	1,5	760
1x36	●	51.41.01.0	☐	2,9	1370
1x58	●	51.41.02.0	☐	3,4	1670
2x18	●	51.42.00.0	☐	2,0	760
2x36	●	51.42.01.0	☐	3,2	1370
2x58	●	51.42.02.0	☐	3,6	1670



Celosías de lamas blancas
White louvre diffuser
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



Accesorios LAMPTUB para realizar figuras planas
LAMPTUB accessories for creating flat systems
Accessoires LAMPTUB pour réaliser des figures plates



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° elbow 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	☐

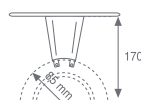


Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 fixings per joint
Jeu de 2 fixations pour union

Código
● 96.06.01.0



Tapa unión a rótula
Cover ball joint
Embout final rotule

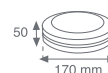


Código	Color
● 51.06.41.0	☐

máx. 9 unit. / mín. 40°



Rótula
Ball joint
Rotule



Código	Color
● 96.06.04.0	☐



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 la luminaire à 8 positions de 45°

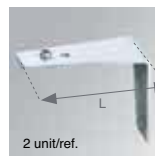
Código	Color
● 51.05.26.0	☐

Otros accesorios
Other accessories
Autres accessoires



Tapa con proyector AVANT
Cover with projector AVANT
Couvercle avec projecteur AVANT

Código	Color	50W 12V
● 51.07.03.0	☐	GU 5.3 QR-CBCS1 Electronic



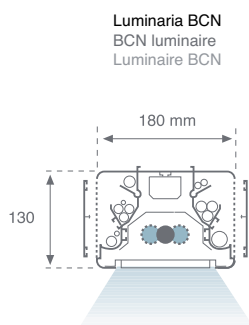
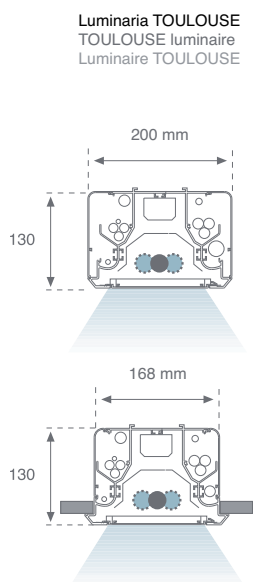
Unión soporte pared
Wall bracketed
Support mural

Código	Color	L mm
● 96.07.45.0	☐	75
● 96.07.46.0	☐	300



Soporte pared con tapa incorporada
Wall supports with cover included
Support mural avec couvercle incorporé

Final	End	Fin
Código	Color	2 unit/ref.
● 51.04.77.0	☐	
Intermedia	Intermediate part	Intermédiaire
Código	Color	1 unit/ref.
● 51.07.41.0	☐	





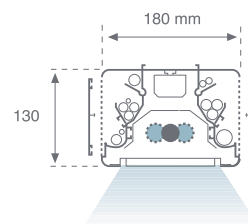
Luminaria BCN con celosía de lamas (Línea Continua)

BCN luminaire with louvre diffuser (Continuous Line)

Luminaire BCN avec diffuseur à lames (Ligne Continue)

Equipo Electrónico

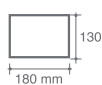
W		Código	Color	Kg	mm	
1x18	●●●	62.41.03.0	□	4	650	→
1x36	●●●	62.41.04.0	□	7	1250	→
2 (1x36)	●●●	62.41.05.0	□	13,5	2500	→ →
2x18	●●●	62.42.03.0	□	4	650	→
2x36	●●●	62.42.04.0	□	8	1250	→
2 (2x36)	●●●	62.42.05.0	□	15	2500	→ →



Accesorios generales

General accessories

Accessoires généraux

Tapa final
End cover
Embout final

Código Color

●●● 62.06.40.0 □

Perfil
Profile
Profil

*Tapa lateral no incluida
*Side cover not included
*Embout latéral not inclus

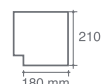
Código Color

●●● 62.05.00.0 □

Tapa lateral
Side cover
Capot latéral

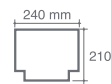
Código Color

●●● 62.05.10.0 □

Unión codo 90°
90° elbow 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°

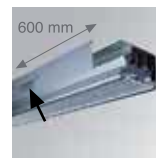
●●● 62.06.03.0 □ 105°-125°

●●● 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 short-circuit 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 emergency unit
Profil pour bloc secours intermédiaire

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 □



Blanco mate
Matt white
Blanc mat

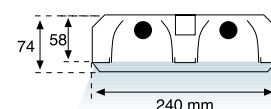


Luminaria EXTRAPLANA con óptica V-Brillante
EXTRAPLANA luminaire with V-Bright louvre
Luminaire EXTRAPLANA avec optique v-brillant



Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	L mm
2x18	●●●	78.02.30.0	□	3,9	662
2x36	●●	78.02.31.0	□	5,2	1225
2x58	●●	78.02.32.0	□	5,9	1538



Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	L mm
2x18	●●●	78.42.30.0	□	3,2	662
2x36	●●	78.42.31.0	□	4,2	1225
2x58	●●	78.42.32.0	□	4,9	1538

Suspensiones y accesorios T8
Suspensions and accessories T8
Suspensions et accessoires T8



Dos cables acero trenzado
Two braided steel cables
Deux câbles acier tressé

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



Cable de acero regulable en "Y"
Steel cable height-adjustable in "Y"
Câble en acier réglable en "Y"

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



Suspensión electromecánica regulable en "Y"
Electromechanical suspension height-adjustable in "Y"
Suspension electromécanique en acier réglable en "Y"

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



Unión para pasar cables
Joint for passing cables through
Union pour passer les câbles

Código	Color
● 96.07.81.0	□



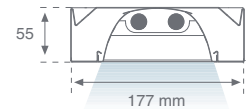
- ☒ Negro mate
 Matt black
 Noir mat
- ☐ Blanco mate
 Matt white
 Blanc mat



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


Equipo Electrónico T5 HE-HO

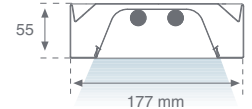
W		Código	Color	Código	Color	Kg	L mm
2x28/54	●●	78.42.00.0	☐	78.42.00.2	■	3,5	1254
2x35/49/80	●●	78.42.01.0	☐	78.42.01.2	■	4,1	1554



Luminaria EXTRAPLANA
 EXTRAPLANA luminaire
 Luminaire EXTRAPLANA

Equipo Electrónico T5 HE-HO

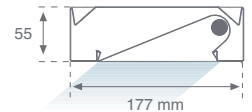
W		Código	Color	Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	●●	78.42.02.0	☐	78.42.02.2	■	2,4	654
2x28/54	●●	78.42.03.0	☐	78.42.03.2	■	3,5	1254
2x35/49/80	●●	78.42.04.0	☐	78.42.04.2	■	4,1	1554



Luminaria EXTRAPLANA asimétrica
 Asymmetric EXTRAPLANA luminaire
 Luminaire EXTRAPLANA Asymétrique

Equipo Electrónico T5 HE-HO

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 T5
 Suspensions and accessories T5
 Suspensions et accessoires T5



Dos cables acero trenzado
 Two braided steel cables
 Deux câbles acier tressé

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



Cable de acero regulable en "Y"
 Steel cable height-adjustable in "Y"
 Câble en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)	Euros
● 96.08.63.3	☒	max. 3	16,00



Suspensión electromecánica regulable en "Y"
 Electromechanical suspension height-adjustable in "Y"
 Suspension electromécanique en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
● 96.28.63.0	☐	max. 3
● 96.28.63.3	☐	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 gray
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

● 48.05.96.3

BASIC*



Pag.112

TRIPLEX*



Pag.102

FIL



Pag.82

*COLOR STANDARD:
BLANCO
WHITE
BLANC

Anclaje B 1 unit/ref.

Código

● 48.05.93.3

FILMED



Pag.89



Conjunto de downlight para MINI DUELAMP con sistema cardan
Combination with downlight for MINI DUELAMP with cardan system
Ensemble de Downlight pour MINI DUELAMP avec système cardan

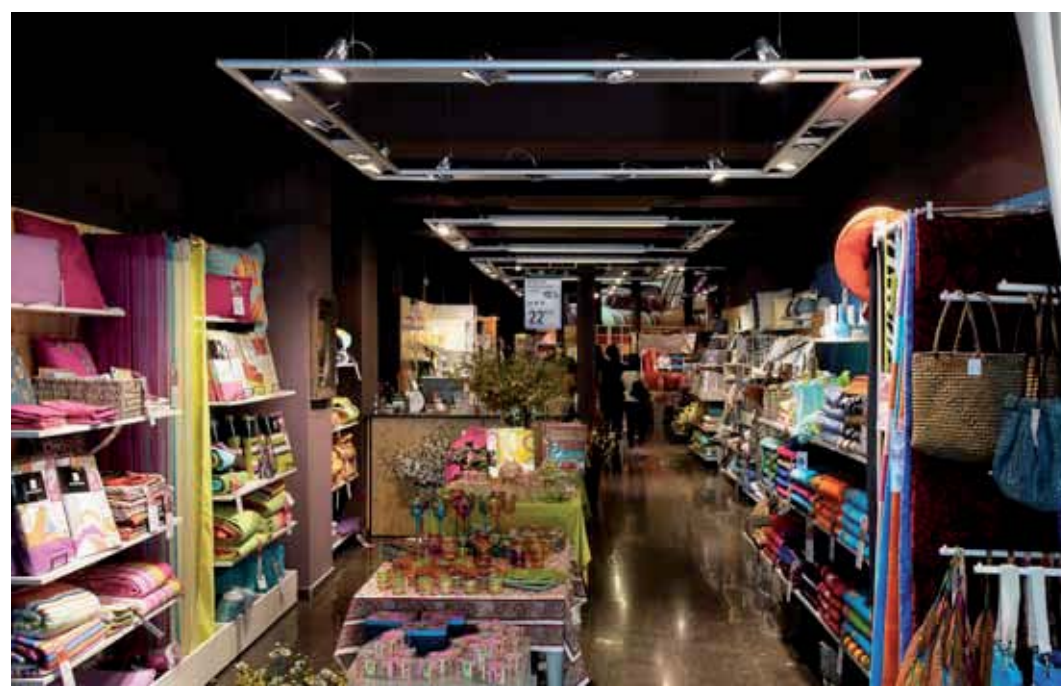


W Código Color

max.100 ●● 48.09.36.3 ■

35/70 ●● 48.09.37.3 ■

35/70 ●●● 48.09.38.3 ■





Conjunto MINIDUELAMP con 2 downlight sistema cardan.
MINI DUELAMP combination with 2 downlight cardan system
Ensemble MINI DUELAMP avec 2 downlights système cardan.

W	Código	Color
2x35/70	●●● 48.09.39.3	■



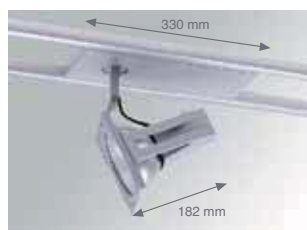
Conjunto MINI DUELAMP con 2 downlights RING orientables
MINI DUELAMP combination with two adjustable RING downlights
Ensemble MINI DUELAMP avec de 2 downlights RING orientables

W	Código	Color
2x50	●●● 48.09.30.3	■



Conjunto MINI DUELAMP con 2 downlights QR-70 orientables con rotación
MINI DUELAMP combination with two adjustable QR-70 downlights with rotation
Combination MINI DUELAMP ensemble de 2 downlights QR-70 orientables avec rotation

W	Código	Color
2x50	●●● 48.09.40.3	■



Conjunto MINI DUELAMP con proyector VISSIO
MINI DUELAMP combination with VISSIO projector
Ensemble MINI DUELAMP avec projecteur VISSIO

W	Código	Color	CLASE	GLASS	25°-40°	[G12]
70/150	●●● 63.08.50.3	■	I	GLASS	25°-40°	HIT
70/150	●●● 63.08.52.3	■	I	GLASS	10°-25°	HIT
35/100	●●● 63.08.56.3	■	III	[G 53]	QR-111	



Conjunto MINI DUELAMP con proyector VISSIO
MINI DUELAMP combination with VISSIO projector
Ensemble MINI DUELAMP avec projecteur VISSIO

W	Código	Color	CLASE	GLASS	[E27]
70	●●● 63.08.53.3	■	I	GLASS	HI-PAR30
75	●●● 63.08.55.3	■	I	GLASS	PAR30
35/70	●●● 63.08.61.3	■	I	GLASS	25°-40°
35/70	●●● 63.08.62.3	■	I	GLASS	10°-25°
35/100	●●● 63.08.63.3	■	III	GLASS	QT 12





■ Gris oscuro satinado
Satin dark gray
Gris foncé satiné



Anclaje DUELAMP para acoplar luminarias
DUELAMP anchorage point for structures
Fixation DUELAMP pour structures

Anclaje A 1 unit/ref.
Código
●● 48.06.07.3

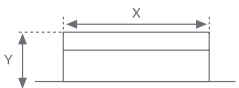
BASIC*	LAMPTUB*	OVAL*	* COLOR STANDARD: BLANCO WHITE BLANC
 Pag.112	 Pag.114	 Pag.110	
EXTRAPLANA*	TRIPLEX*	DINAMIC LINIA CONTINUA	
 Pag.118	 Pag.102	 Pag.104	



Conjunto DUELAMP con downlight de policarbonato (fluorescencia compacta)
DUELAMP combination with polycarbonate downlight (compact fluorescent)
Module DUELAMP avec Downlight en Polycarbonate (fluorescence compacte)



	W	Código	Color	X	Y
Reflector metalizado Metallized reflector Réflecteur Métallisé	2x18	●●● 48.06.10.3	■	500	150
	2x26	●●● 48.06.11.3	■	500	150
Difusor opalizado Opal diffuser Diffuseur en verre opalisé	2x18	●●● 48.06.12.3	■	500	150
	2x26	●●● 48.06.13.3	■	500	150





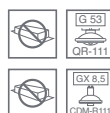
Conjunto DUELAMP con downlight rectangular basculante
DUELAMP combination with adjustable rectangular downlight
Module DUELAMP avec downlight rectangulaire basculant

W		Código	Color	X	Y
70	●●	48.06.16.3	■	500	150
150	●●	48.06.17.3	■	500	150



Conjunto DUELAMP con downlight con sistema cardan
DUELAMP combination with downlight with cardan system
Module DUELAMP avec downlight système cardan

W		Código	Color	X	Y
50/100	●●●	48.06.19.3	■	350	150
35/70	●●●	48.06.22.3	■	350	150



Conjunto DUELAMP con downlight ORBIT basculante circular
DUELAMP combination with adjustable circular downlight ORBIT
Module DUELAMP avec downlight ORBIT basculant circulaire

W		Código	Color	X	Y
35/70	●●●	48.06.28.3	■	350	170



Conjunto DUELAMP con 2 downlights de bajo voltaje orientables con rotación 355°
DUELAMP combination with two adjustable low-voltage downlights with 355° rotation
Ensemble DUELAMP de deux Downlights TBT orientables, rotation 355°

W		Código	Color	X	Y
2x50	●●●	48.06.20.3	■	350	150



Estructuras

MINIDUELAMP / DUELAMP

LAMP

Accesorios DUELAMP/MINIDUELAMP para formar figuras planas

DUELAMP/MINIDUELAMP accessories for creating flat figures

Accessoires DUELAMP/MINIDUELAMP pour réaliser des figures planes



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	■

1 unit./ref



Unión entre barras

Bar joint

Raccord barres

Código	Color
● 48.06.04.3	■

2 unit./ref



Tapa final de las barras

End cover for bars

Embout des barres

Duelamp

Código	Color
● 48.06.01.3	■

Mini Duelamp

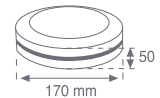
Código	Color
● 48.05.98.3	■



Rótula

Ball joint

Rotule



Código	Color
● 96.06.04.3	■



Tapa unión a rótula

Cover ball joint

Embout final rotule

Duelamp

Código	Color
● 48.06.02.3	■

Máx. 4 tapas/rótula/75°

Máx. 4 cover ball joint/ball joint/75°

Máx. 4 embout final rotule/rotule/75°

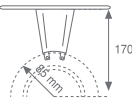
Mini Duelamp

Código	Color
● 48.05.99.3	■

Máx. 5 tapas/rótula/90°

Máx. 5 cover ball joint/ball joint/90°

Máx. 5 embout final rotule/rotule/90°



Unión entre barras incluidas
Bar joints included
Raccord barres inclus

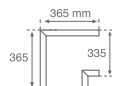
Unión codo 90°

90° elbow joint

Union coude 90°

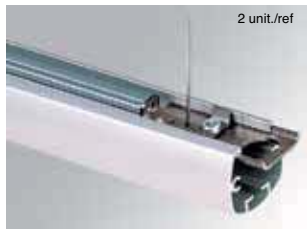
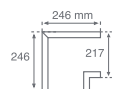
Duelamp

Código	Color
● 48.05.21.3	■



Mini Duelamp

Código	Color
● 48.05.20.3	■



Anclaje para suspensión

Suspension anchorage point

Fixation pour suspension

Código
● 48.06.09.3



Puentes intermedios

Support bars parallel

Ponts intermédiaires

Duelamp

Código	Color
● 48.06.05.3	■

Mini Duelamp

Código	Color
● 48.06.23.3	■

Suspensiones



Suspensión electromecánica dos cables acero

Electromechanical suspension of two braided steel cables

Suspension électromecanique deux cables acier tressé réglable

Código	Color	h(m)
● 96.27.49.0	□	max. 3
● 96.27.49.3	■	max. 3



Cable de acero regulable en "Y"

Steel cable height adjustable in "Y"

Suspension câble en acier réglable en "Y"

Duelamp

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

Miniduelamp / Filbox / Flat

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



Dos cables acero trenzado

Two braided steel cables

Deux câbles acier tressé

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

Suspensión electromecánica regulable en "Y"

Electromechanical suspension height-adjustable in "Y"

Suspension électromecanique en acier réglable en "Y"

Duelamp

Código	Color	h(m)
● 96.28.66.0	□	max. 3
● 96.28.66.3	■	max. 3

Mini Duelamp / Fil Box / Flat

Código	Color	h(m)
● 96.28.60.0	□	max. 3
● 96.28.60.3	■	max. 3



Suspensiones para: **TRIPLEX, FIL, FIL+, FILMED, FILBOX, OVAL, BASIC, TUB** (1 unit/ref.)
Suspensions for:
Suspensions pour:



Fijación directa decorativa para conexión eléctrica
Decorative direct suspension or electrical connection
Fixation decorative directe pour connexion électrique

Código	Color
● 96.21.00.0	☐
● 96.21.00.3	☒



Fijación directa
Direct fixing
Fixation directe

Código	Color
● 96.07.61.0	☐
● 96.07.61.3	☒



Cable de acero (3xØ1,5) regulable para conexión electromecánica
Steel cable (3xØ1,5) height-adjustable for electromechanical connection
Suspension réglable (3xØ1,5) pour connexion électromécanique

Anclaje desde el extremo Side bracket Anclaje des par l'extrémité

Código	Color	h(mm)
● 96.21.21.0	☐	1000
● 96.21.21.3	☒	1000
● 96.21.24.0	☐	4000
● 96.21.24.3	☒	4000



Cable de acero regulable
Height-adjustable steel cable suspension
Câble en acier réglable

Anclaje desde el extremo Side bracket Anclaje des par l'extrémité

Código	Color	h(mm)
● 96.07.51.0	☐	1000
● 96.07.54.0	☐	4000
● 96.07.51.3	☒	1000
● 96.07.54.3	☒	4000



Cable de acero (3xØ1,5) regulable para conexión electromecánica
Steel cable (3xØ1,5) height-adjustable for electromechanical connection
Suspension réglable (3xØ1,5) pour connexion électromécanique

Anclaje rápido Quick bracket Anclage rapide

Código	Color	h(mm)
● 96.21.31.0	☐	1000
● 96.21.31.3	☒	1000
● 96.21.34.0	☐	4000
● 96.21.34.3	☒	4000



Cable de acero regulable
Height-adjustable steel cable suspension
Câble en acier réglable

Anclaje rápido Quick bracket Anclage rapide

Código	Color	h(mm)
● 96.01.31.3	☒	1000
● 96.01.34.3	☒	4000



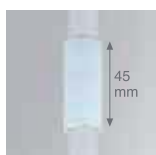
Suspensión rígida para conexión eléctrica
Rigid suspension for electrical connection
Suspension rigide pour connexion électrique

Código	Color	h(mm)
● 96.21.01.0	☐	100
● 96.21.01.3	☒	100
● 96.21.02.0	☐	250
● 96.21.02.3	☒	250
● 96.21.05.0	☐	500
● 96.21.05.3	☒	500
● 96.21.10.0	☐	1000
● 96.21.10.3	☒	1000



Suspensión rígida
Rigid suspension
Suspension rigide

Código	Color	h(mm)
● 96.01.01.0	☐	100
● 96.01.02.0	☐	250
● 96.01.05.0	☐	500
● 96.01.10.0	☐	1000



Accesorio para unir suspensiones rígidas
Coupler for 2 rigid suspensions
Accessoire pour joindre 2 suspensions rigides

Código	Color
● 96.08.59.0	☐



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

Código	Color	
● 96.08.64.0	☐	Cable transp. 4m (3x1,5mm) incluido
● 96.08.64.3	☒	
● 96.58.64.0	☐	Cable transp. 4m (5x1,5mm) incluido. Para regulación.
● 96.58.64.3	☒	

Suspensiones para:

PUZZLE AIR, MINIDUELAMP, DUELAMP, FLAT, FILMED, FILBOX, FINELAMP, EXTRAPLANA, MULTISPACE (1 unit/ref.)

Suspensions for:

Suspensions pour:



Suspensión electromecánica regulable en "Y"

Electromechanical suspension height-adjustable in "Y"

Suspension électromécanique en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
Multispace		
●● 96.28.67.0	□	max. 3 (5x1,5mm)
Puzzle Air, Filmed, Finelamp, Extraplana,		
● 96.28.63.3	■	max. 3 (3x1,5mm)
● 96.28.63.0	□	max. 3 (3x1,5mm)
Duelamp		
●●● 96.28.66.3	■	max. 3 (3x1,5mm)
●●● 96.28.66.0	□	max. 3 (3x1,5mm)
Mini Duelamp, Fil Box, Flat		
● 96.28.60.3	■	max. 3 (3x1,5mm)
● 96.28.60.0	□	max. 3 (3x1,5mm)



Cable de acero regulable en "Y"

Steel cable height adjustable in "Y"

Suspension câble en acier réglable en "Y"

Código	Color	h(m)
Puzzle Air, Filmed, Finelamp, Extraplana, Multispace		
● 96.08.63.3	■	max. 3
Duelamp		
● 96.08.66.3	■	max. 3
Miniduelamp, Fil Box, Flat		
● 96.08.60.3	■	max. 3



Suspensión electromecánica de dos cables acero

Electromechanical suspension of two braided steel cables

Suspension électromécanique deux cables acier tressé réglable

Código	Color	h(m)
●● 96.27.49.0	□	max. 3
●● 96.27.49.3	■	max. 3



Dos cables acero trenzado

Two braided steel cables

Deux câbles acier tressé

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

Soportes a pared:

FIL, FIL+, FILMED, TRIPLEX, OVAL, BASIC, LAMPTUB, STEP, TUB

Wall supports:

Supports mural:

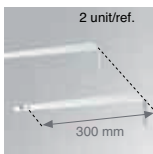


Unión soporte corto pared

Short wall bracket

Support court mural

Código	Color
●● 96.07.45.0	□
●● 96.07.45.3	■

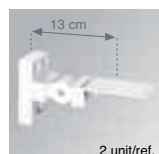


Unión soporte largo pared

Long wall bracket

Support long mural

Código	Color
●● 96.07.46.0	□
●● 96.07.46.3	■



Soporte pared orientable

Wall support adjustable

Support mural orientable

Código	Color
●● 96.00.06.0	□
●● 96.00.06.3	■

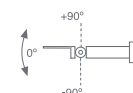


Soporte pared orientable y extensible

Wall support adjustable and extendable

Support mural orientable et extensible

Código	Color
●● 96.00.05.0	□
●● 96.00.05.3	■

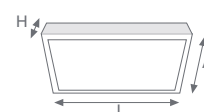




☐ Blanco brillo
Shiny white
Blanc brillant



Luminaria STYLAMP superficie con óptica V-Brillo
Surface mounted STYLAMP luminaire with V-Bright louvre
Luminaire STYLAMP saillie grille parabolique V-brillant



Equipo Electromagnético

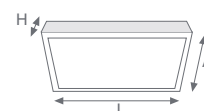
W	Código	Color	Kg
2x36	● 83.03.24.0	☐	5,7
2x58	● 83.03.25.0	☐	6,0
4x18	● 83.03.42.0	☐	5,4
4x36	● 83.03.58.0	☐	5,8

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x36	●●● 83.43.24.0	☐	3,3	1260 x 352 x 100	36
2x58	●●● 83.43.25.0	☐	4,2	1610 x 352 x 100	36
4x18	●●● 83.43.42.0	☐	4,7	652 x 652 x 100	36
4x36	●●● 83.43.58.0	☐	4,9	1260 x 652 x 100	18



Luminaria STYLAMP superficie con óptica de alto confort visual
Surface mounted STYLAMP luminaire with high visual comfort optics
Luminaire STYLAMP saillie avec optique haut confort visuel



Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg
2x36	●●● 83.03.27.0	☐	5,7
2x58	●●● 83.03.28.0	☐	6,0
4x18	●●● 83.03.43.0	☐	5,4
4x36	●●● 83.03.60.0	☐	5,8

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x36	●●● 83.43.27.0	☐	3,3	1260 x 352 x 100	36
2x58	●●● 83.43.28.0	☐	4,2	1610 x 352 x 100	36
4x18	●●● 83.43.43.0	☐	4,7	652 x 652 x 100	36
4x36	●●● 83.43.60.0	☐	4,9	1260 x 652 x 100	18





Luminarias Empotrables
MODULAR SLIM
LAMP



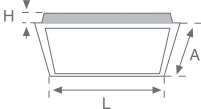
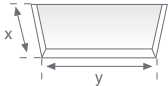
Luminaria MODULAR SLIM con óptica de alto confort visual
Luminaire MODULAR SLIM with high visual comfort optics
Luminaire MODULAR SLIM avec optique haut confort visuel



Equipo Electrónico T5 HE-HO

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x28/54	● 65.42.60.0	☐	5,0	1197 x 298 x 60	42
3x14/24	● 65.43.60.0	☐	5,0	598 x 598 x 60	42
4x14/24	● 65.44.60.0	☐	5,0	598 x 598 x 60	42

x = A - 20 mm
y = L - 20 mm



Accesorios
Accessories
Accessoires



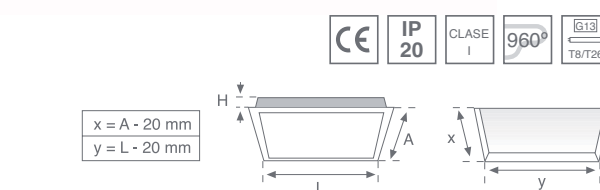
Sistema de anclaje para techos 3, 4, 5 y 6 (pag.135)
Adjustable ceiling support brackets for 3, 4, 5 and 6 (pag. 135)
Système d'ancrage plafond 3, 4, 5 y 6 (pag.135)

Código	Color	4 unidades por referencia, no incluidas en la luminaria One reference includes 4 pieces, requested for each luminaire 4 unités per reference, non included on the luminaire
● 65.07.41.0	☒	





Luminaria MODULAR con óptica V-Brillante
Luminaire MODULAR with V-Bright louvre
Luminaire MODULAR avec optique V-Brillant



Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg
2x36	●●●	65.02.00.0	□	5,0
3x18	●●●	65.03.00.0	□	5,0
3x36	●●●	65.03.01.0	□	8,6
4x18	●●●	65.04.00.0	□	5,8
4x36	●●●	65.04.01.0	□	9,3
3x36	●●●	65.03.02.0	□	8,6

Equipo Electrónico

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



Luminaria MODULAR con óptica V-Blanca
Luminaire MODULAR with V-White louvre
Luminaire MODULAR avec optique V-Blanc

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg
2x36	●●●	65.02.10.0	□	5,0
3x18	●●●	65.03.10.0	□	5,0
3x36	●●●	65.03.11.0	□	8,6
4x18	●●●	65.04.10.0	□	5,8
4x36	●●●	65.04.11.0	□	8,9
3x36	●●●	65.03.12.0	□	8,6

Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x36	●●●	65.42.10.0	□	4,7	1196 x 296 x 91	36
3x18	●●●	65.43.10.0	□	4,7	596 x 596 x 91	36
3x36	●●●	65.43.11.0	□	8,3	1196 x 596 x 91	18
4x18	●●●	65.44.10.0	□	5,5	596 x 596 x 91	36
4x36	●●●	65.44.11.0	□	8,6	1196 x 596 x 91	18
3x36	●●●	65.43.12.0	□	8,3	596 x 596 x 91	36



Luminaria MODULAR con óptica de alto confort visual
Luminaire MODULAR with high visual comfort optics
Luminaire MODULAR avec optique haut confort visuel

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg
2x36	●●●	65.02.20.0	□	5,2
3x18	●●●	65.03.20.0	□	5,2
3x36	●●●	65.03.21.0	□	8,8
4x18	●●●	65.04.20.0	□	6,0
4x36	●●●	65.04.21.0	□	9,1
3x36	●●●	65.03.22.0	□	8,8

Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x36	●●●	65.42.20.0	□	4,9	1196 x 296 x 91	36
3x18	●●●	65.43.20.0	□	4,9	596 x 596 x 91	36
3x36	●●●	65.43.21.0	□	8,5	1196 x 596 x 91	18
4x18	●●●	65.44.20.0	□	5,7	596 x 596 x 91	36
4x36	●●●	65.44.21.0	□	8,8	1196 x 596 x 91	18
3x36	●●●	65.43.22.0	□	8,5	596 x 596 x 91	36



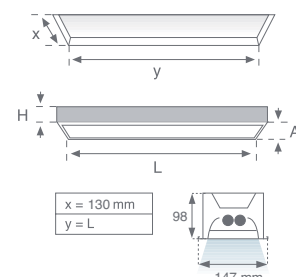


MODULAR L.C. con óptica de alto confort visual
MODULAR L.C. with high visual comfort optics
MODULAR L.C. avec optique haut confort visuel



Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	L x A x H mm
2x36	●●●	65.02.21.0	□	3,7	1243 x 147 x 98
2x58	●●●	65.02.22.0	□	4,3	1543 x 147 x 98



Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	L x A x H mm
2x36	●●●	65.42.21.0	□	2,9	1243 x 147 x 98
2x58	●●●	65.42.22.0	□	2,9	1543 x 147 x 98



Equipo Electrónico T5 HE-HO

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	□



Fijación intermedia
Intermediate joint
Union intermédiaire

Código
●● 65.07.42.0



Sistema de anclaje para techos 3, 4, 5 y 6 (pag.135)
Adjustable ceiling support brackets for 3, 4, 5 and 6 (pag.135)
Système d'ancrage plafond 3, 4, 5 y 6 (pag.135)

Código	Color
● 65.07.40.0	■

4 unidades por referencia, no incluidas en la luminaria.
One reference includes 4 pieces, requested for each luminaire.
4 unités per reference, non included on the luminaire



Luminaria MODULAR INDIRECTA de radiación indirecta
MODULAR INDIRECT indirect lighting luminaire
Luminaire MODULAR INDIRECT éclairage indirect



Equipo Electromagnético

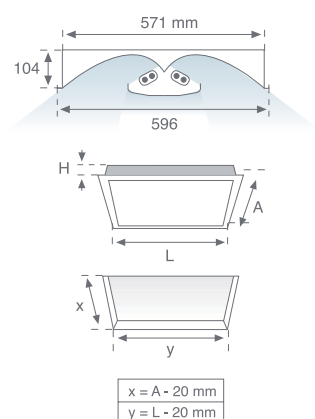
W	Código	Color	Kg	L x A x H mm		
2x36	● 65.02.74.0	□	6,1	596 x 596 x 104	36	

Equipo Electrónico

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	

Equipo Electrónico T5 HE-HO

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
MODULAR INDIRECT direct-indirect lighting luminaire
with double parabolic louvre
Luminaire MODULAR INDIRECT éclairage direct-indirect
avec grille double parabole

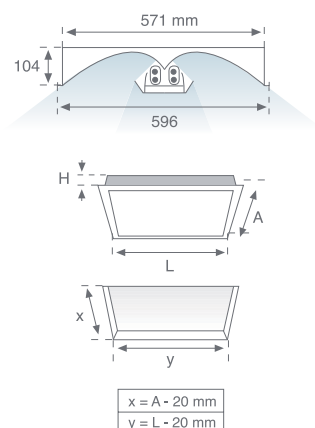


Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm		
2x55	●● 65.42.72.0	□	5,8	596 x 596 x 104	36	

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm		
2x28/54	●●● 65.42.73.0	□	5,8	1196 x 596 x 104	18	

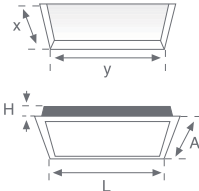




MODULAR TECH con óptica de alto confort visual
 MODULAR TECH luminaire with high visual confort optics
 MODULAR TECH avec optique haut confort visuel

Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código	Color	Kg	L x A x H mm	
2x14/24	●●●	65.42.81.0	□	2,6	597 x 297 x 125	60
2x28/54	●●●	65.42.82.0	□	3,6	1197 x 297 x 125	30



$x = A - 20\text{ mm}$
 $y = L - 20\text{ mm}$



Sistema de anclaje para techos p.132
 Adjustable ceiling support brackets p.132
 Système d'ancrage p.132



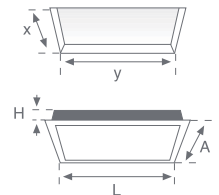
Reflector de aluminio
Aluminium reflector
Réflecteur en aluminium

Luminaria MODULAR ASIMÉTRICA
Luminaire MODULAR ASIMETRICA
Luminaire MODULAR ASYMÉTRIQUE



Equipo Electrónico T5 HE-HO

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
Coated reflector in white color
Réflecteur laquée couleur blanc

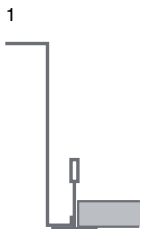
Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	L x A x H mm	
1x55	●●●	65.41.13.0	□	2,8	596 x 297 x 91	72

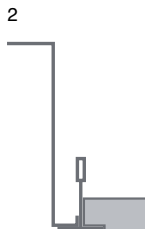


Sistema de anclaje para techos p.130
Adjustable ceiling support brackets p.130
Système d'ancrage au plafond p.130

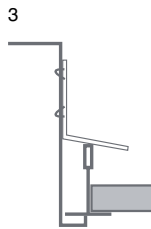
Posibles techos de aplicación de la luminaria
Typical ceiling types for this luminaire
Type de plafond pouvant recevoir ce luminaire



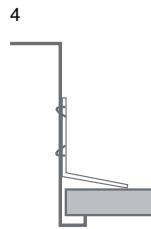
Perfilería vista
Exposed "T" Lay-in
Profil visible



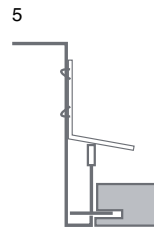
Perfilería vista, placa semi-empotrada
Exposed "T" Lay-in with regressed tile
Profil visible, plaque semi-encastée



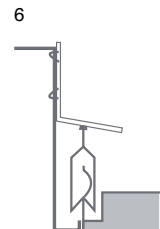
Perfilería vista, luminaria semi-empotrada
Exposed "T" with adjustable side supports
Profil visible, luminaria semi-encastée



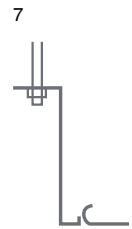
Techo de yeso, luminaria semi-empotrada
Plaster ceiling with adjustable side supports
Plafond plâtre, luminaria semi-encastée



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



- ☐ Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé

Cabezal CLINIC personalizada para iluminación directa y/o indirecta con mecanismos opcionales
Personalized CLINIC head light luminaire for direct and/or indirect light with optional mechanisms
Tête de lit CLINIC personnalisée 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 se debe indicar qué mecanismo va 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 customised CLINIC lamp has an extruded aluminium body finished in textured matt white. Lighting can be direct/or indirect using fluorescent T5 HO lamps. The lamp is designed to house up to 4 optional mechanisms.

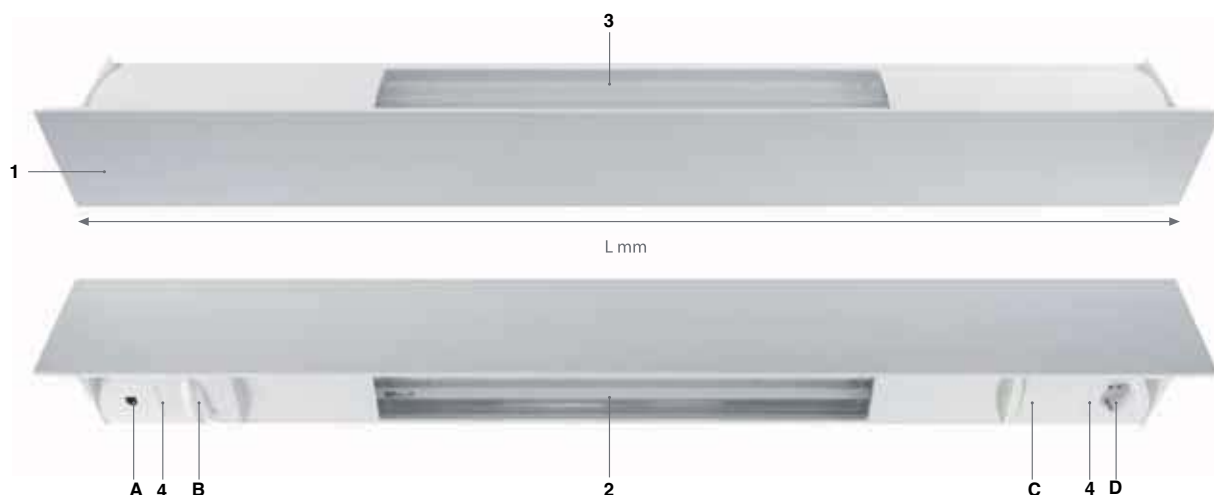
Instructions for personalising the CLINIC lamp:

- 1- Choose the length of the lamp to customise:
85.03.02.0, 1270 mm long
85.03.03.0, 1860 mm long
- 2- Choose direct light.
- 3- Choose indirect light.
- 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.

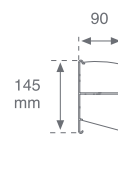
Les indications pour personnaliser la tête de lit Clinic:

- 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



Equipo Electrónico HE-HO

	Código	Reflector CLINIC 1x14/24W
●●●	85.41.01.0	Reflector CLINIC 1x14/24W Reflecteur CLINIC 1x14/24W

	Código	Reflector CLINIC 1x28/54W
●●●	*85.41.02.0	Reflector CLINIC 1x28/54W Reflecteur CLINIC 1x28/54W

Equipo Electrónico HE-HO

	Código	Reflector CLINIC 2x14/24W
●●●	85.42.01.0	Reflector CLINIC 2x14/24W Reflecteur CLINIC 2x14/24W

	Código	Reflector CLINIC 2x28/54W
●●●	*85.42.02.0	Reflector CLINIC 2x28/54W Reflecteur CLINIC 2x28/54W



3. Opciones para iluminación indirecta
Options for indirect lighting
Options pour éclairage indirect



Equipo Electrónico HE-HO

	Código	Reflector CLINIC 1x14/24W
●●●	85.41.11.0	Reflector CLINIC 1x14/24W Reflecteur CLINIC 1x14/24W

	Código	Reflector CLINIC 1x28/54W
●●●	*85.41.12.0	Reflector CLINIC 1x28/54W Reflecteur CLINIC 1x28/54W

Equipo Electrónico HE-HO

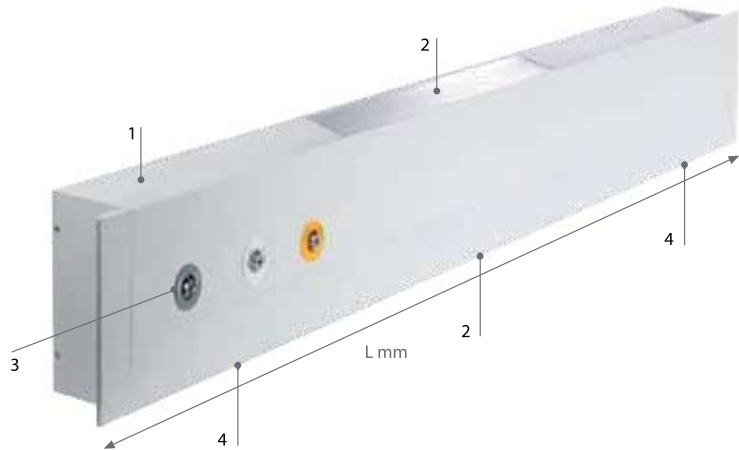
	Código	Reflector CLINIC 2x14/24W
●●●	85.42.11.0	Reflector CLINIC 2x14/24W Reflecteur CLINIC 2x14/24W

	Código	Reflector CLINIC 2x28/54W
●●●	*85.42.12.0	Reflector CLINIC 2x28/54W Reflecteur CLINIC 2x28/54W



*No compatible con el cuerpo 85.03.02.0
Not compatible with the body 85.03.02.0
Non compatible avec le corps 85.03.02.0

Mecanismos para luminarias CLINIC personalizada pag.139
Optional mechanisms customized CLINIC luminaire pag.139
Mécanismes pour luminaires CLINIC personnalisés pag.139

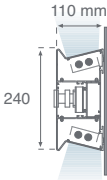


☐ Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé



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



Equipo Electrónico HE-HO

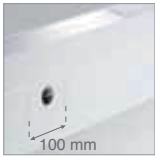
Código	Reflector CLINIC 1x14/24W CLINIC Reflector 1x14/24W Reflecteur CLINIC 1x14/24W
●●● 85.41.01.0	
Código	Reflector CLINIC 1x28/54W CLINIC Reflector 1x28/54W Reflecteur CLINIC 1x28/54W
●●● 85.41.02.0	

Equipo Electrónico HE-HO

Código	Reflector CLINIC 2x14/24W CLINIC Reflector 2x14/24W Reflecteur CLINIC 2x14/24W
●●● 85.42.01.0	
Código	Reflector CLINIC 2x28/54W CLINIC Reflector 2x28/54W Reflecteur CLINIC 2x28/54W
●●● 85.42.02.0	

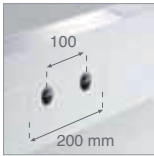


3. Tomas de Gases medicinales
Medical gases outlets
Sorties Fluides médicaux



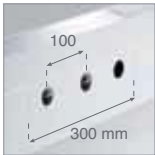
Tapa para 1 toma de gases medicinales
Cover for 1 medical gases output
Embout pour 1 sortie de fluide médical

Código
●●● 85.05.16.0



Tapa para 2 tomas de gases medicinales
Cover for 2 medical gases outputs
Embout pour 2 sorties de fluides médicaux

Código
●●● 85.05.13.0



Tapa para 3 tomas de gases medicinales
Cover for 3 medical gases outputs
Embout pour 3 sorties de fluides médicaux

Código
●●● 85.05.18.0

Mecanismos para luminarias CLINIC personalizada pag.139
Optional mechanisms customized CLINIC luminaire pag.139
Mécanismes pour luminaires CLINIC personnalisés pag.139



4. Mecanismos para luminarias CLINIC / CLINIC GAS personalizada Optional mechanisms personalized CLINIC / CLINIC GAS luminaire Mécanismes pour luminaires 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
Push-button with cable
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 □



E10-3W



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 connector for control
Bouton poussoir d'appel et de présence
avec connecteur pour commande de lit

Código Color
●●● 85.08.11.7 ■



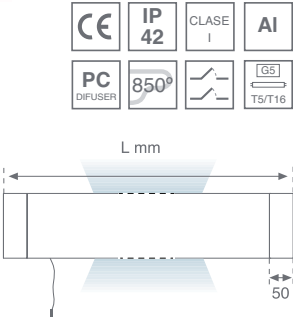
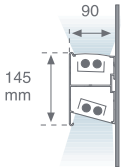
☐ Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé



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

Equipo Electrónico HE-HO

W		Código	Color	Kg	L mm
2x14/24(D) + 2x14/24(I)	●●●	85.44.01.0	☐	4,5	860
2x14/24(D) + 1x28/54(I)	●●●	85.44.02.0	☐	7,6	1450



Proyector exploración CLINIC / CLINIC GAS
CLINIC / CLINIC GAS exploration projector
Projecteur exploration CLINIC / CLINIC GAS

W		Código	Color	Kg	L mm
50	●●●	85.07.80.0	☐	2,2	1100



Suministrado instalado en las luminarias Clinic y
Clinic Gas para personalizar
Only delivered installed in the luminaires Clinic and
Clinic Gas to customize
Livré installé dans les luminaires Clinic et Clinic
Fluide à personnaliser







- ☐ Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé

Cabezal HOSPITAL personalizada para iluminación directa y/o indirecta con mecanismos opcionales
Personalized HOSPITAL head light luminaire for direct and/or indirect light with optional mechanisms
Tête de lit HOSPITAL personnalisée pour lumière 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 customised HOSPITAL lamp has an extruded aluminium body finished in textured matt white. It has options of direct and/or indirect light for T5, T8 or TC-L fluorescent lamps. The lamp is designed to house up to 4 optional mechanisms.

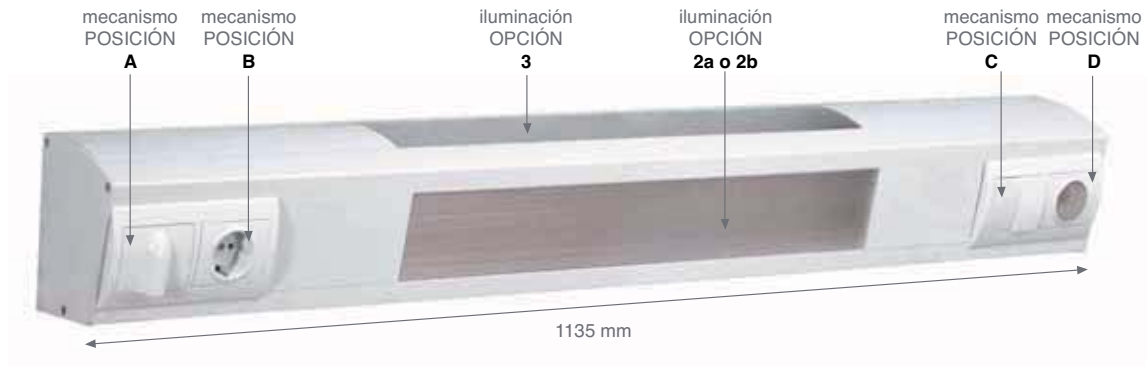
Instructions for personalising:

- 1- Choose the length of the lamp:
85.03.01.0 de 1135 mm (standard)
- 2- Choose direct light.
2a-Incorporated within the profile.
2b-Luminaire fix against the profile.
- 3- Choose indirect light.
- 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.

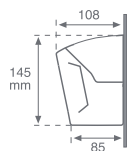


Blanco texturizado ☐
Texturised white
Blanc texturé



1. Cuerpo HOSPITAL para personalizar
HOSPITAL body to customize
Corps HOSPITAL à personnaliser

	Código	Color	Kg	L mm
●●●	85.03.01.0	☐	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

Equipo Electrónico

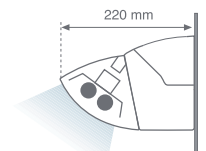
W		Código	
1x18	●●●	85.48.94.0	
2x18	●●●	85.47.94.0	
2x14/24	●●●	85.47.95.0	



2b. Opciones para iluminación directa adosada a perfil
Options for direct lighting to fix to the profile
Options pour éclairage direct adossé au profil

Equipo Electrónico

W		Código	Color	
2x18	●●	85.42.27.0	☐	
2x14/24	●●●	85.42.26.0	☐	



Fijación de la luminaria directa con el canal
Fixing section for luminaire to the channel
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

Equipo Electrónico

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 luminarias HOSPITAL personalizada
Optional mechanisms personalized HOSPITAL luminaire
Mécanismes pour luminaires HOSPITAL 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)
Comande 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
Push-button with cable
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 connector for control
Bouton poussoir d'appel et de présence
avec connecteur pour commande de lit

Código Color
●●● 85.08.11.7 ☐



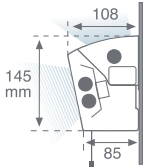
Blanco texturizado ☐
Texturised white
Blanc texturé



Luminaria 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



W	Código	Color	Kg	L mm	
3x18	●● 85.03.00.0	☐	5,6	800	*Fijación en pared incorporada de 50 cm *Fixation for wall incorporated of 50 cm *Fixation au mur incorporé de 50 cm



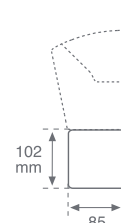


☐ Blanco texturizado
Texturised white
Blanc texturé



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	☐	1,5	1000
●●● 85.05.48.0	☐	3,0	2000
●●● 85.05.49.0	☐	4,5	3000



Tapa final canal gases
End cover for channel
Embout final

Código	Color
●●● 85.06.45.0	☐



Tapa para 1 toma de gases medicinales
Cover for 1 medical gases
Embout pour 1 fluide médical

Código	Color
●●● 85.05.16.0	☐



Codo canal gases
90° elbow for channel
Union coude 90°

Código	Color
●●● 85.05.22.0	☐



Tapa para 2 tomas de gases medicinales
Cover for 2 medical gases
Embout pour 2 fluides médicaux

Código	Color
●●● 85.05.13.0	☐



Soporte de elementos eléctricos
Support for electrical elements
Support d'éléments électriques

Código	Color
●●● 85.07.53.0	☒



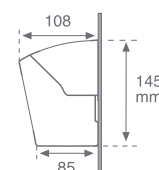
Juego de 2 fijaciones para unión
Set of 2 profile fixings joints
Jeu de 2 fixations pour union

Código	Color
● 96.06.01.0	☒



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	☐	3,2	1000



Tapa final
End cover
Embout final

Código	Color
●●● 85.06.44.0	☐



Soporte de elementos eléctricos
Support for electrical elements
Support d'éléments électriques

Código	Color
●●● 85.07.52.0	☒ doble
●●● 85.07.50.0	☒ simple



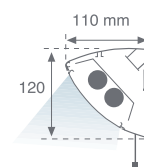


Con tirador
With pull switch
Avec interr. à tirette

Sin tirador
Without pull switch
Sans interr. à tirette

Luminaria MURAL directa con difusor de policarbonato
Direct MURAL luminaire with polycarbonate diffuser
Luminaire MURAL direct avec diffuseur polycarbonate

*Fijación en pared incorporada de 50 cm
*Fixation for wall incorporated of 50 cm
*Fixation au mur incorporé de 50 cm



Equipo Electrónico T5 HE-HO

W	Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	85.42.24.0	□	2,35	800
2x14/24	85.42.26.0	□	2,35	800



Equipo Electromagnético

Con tirador
With pull switch
Avec interr. à tirette

W	Código	Color	Kg	L mm
2x18	85.02.25.0	□	3,4	800



Sin tirador
Without pull switch
Sans interr. à tirette

Equipo Electrónico

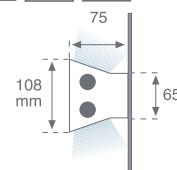
W	Código	Color	Kg	L mm
2x18	85.42.27.0	□	3,4	800



Cabezal AMBIENT con difusor de policarbonato y tirador
AMBIENT head light with polycarbonate diffuser and switch cord
Applique AMBIENT avec diffuseur polycarbonate et tirette

Equipo Electrónico T5 HE-HO

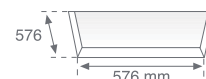
W	Código	Color	Kg	L mm
2x14/24	88.42.40.0	□	1,5	700
2x28/54	88.42.41.0	□	2,6	1300



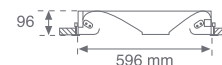
Luminaria empotrable MODULAR HOSPITAL de reconocimiento
MODULAR HOSPITAL recessed luminaire for recognition
Luminaire encastrable MODULAIRE HÔPITAL d'auscultation

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	L x A x H mm
2x55	85.42.33.0	□	5,4	596 x 596 x 96



Sistema de anclaje para techos 65.07.40.0 (p.132)
Adjustable ceiling support brackets 65.07.40.0 (p.132)
Système d'ancrage au plafond 65.07.40.0 (p.132)



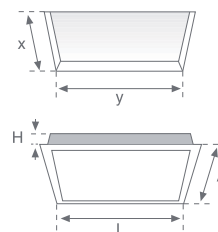


Luminaria HERMÉTICA de fácil mantenimiento y conexión rápida
HERMETICA luminaire of easy maintenance and quickly connected
Luminaire HERMÉTICA facile d'entretien et connexion rapide



Equipo Electrónico T5 HE-HO

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-Bright louvre, accesible from above and below
Luminaire HERMETICA avec grille parabolique V-brillant accessible sur la partie inférieure et supérieure



Equipo Electromagnético

W	Código
2x36	82.03.28.0
4x18	82.03.48.0
4x36	82.03.49.0

Equipo Electrónico

Código	Color	Kg	L x A x H mm	X x Y
82.43.28.0	□	16	1286x367x110	345 x 1270
82.43.48.0	□	16	686x667x110	645 x 660
82.43.49.0	□	30	1286x667x110	645 x 1270



Luminaria HERMÉTICA con óptica V-Brillante, registrable por la parte inferior
HERMETICA luminaire with V-Bright louvre, accesible from below
Luminaire HERMETICA avec grille parabolique V-Brillant accessible sur la partie inférieure



Equipo Electromagnético

W	Código
2x36	82.02.01.0
4x18	82.04.01.0
4x36	82.04.11.0

Equipo Electrónico

Código	Color	Kg	L x A x H mm	X x Y
82.42.01.0	□	16	1286x367x110	345 x 1270
82.44.01.0	□	16	686x667x110	645 x 660
82.44.11.0	□	30	1286x667x110	645 x 1270



Equipo Electrónico T5 HE-HO (Perfilería "T" vista modulación)

W	Código	Color	Kg	Perfilería	H mm.
4x14/24	82.43.50.0	□	10	600x600	120





Luminaria HERMÉTICA con difusor opalizado, registrable por la parte inferior
HERMETICA luminaire with opal diffuser, accesible from below
Luminaire HERMETICA avec diffuseur opal accessible sur la partie inférieure



Equipo Electromagnético

W	Código
2x36	82.02.00.0
2x58	82.02.03.0
4x18	82.04.00.0
4x36	82.04.10.0

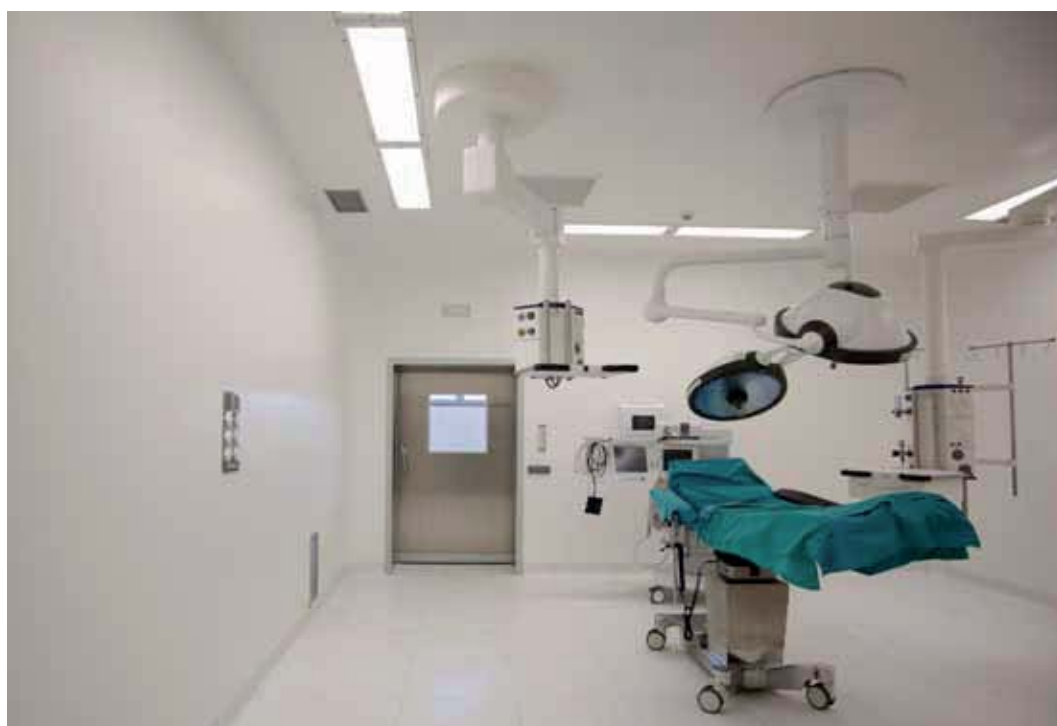
Equipo Electrónico

Código	Color	Kg	L x A x H mm	X x Y
82.42.00.0	□	12	1286x367x110	345 x 1270
82.42.03.0	□	15	1591x367x110	345 x 1570
82.44.00.0	□	12	686x667x110	645 x 660
82.44.10.0	□	22	1286x667x110	645 x 1270



Equipo Electrónico T5 HE-HO (Perfilería "T" vista modulación)

W	Código	Color	Kg	Perfilería	H mm.
4x14/24	82.44.60.0	□	7	600x600	120

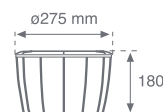




■ Azul oscuro texturizado
Texturised dark blue
Bleu foncé texturisé



Luminaria HANGAR 20
HANGAR 20 hi-bay luminaire
Luminaire HANGAR 20

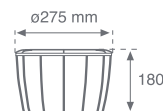


Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Equipo	Kg	Portalámparas	
125	●●● 94.01.00.5	■	HME	4,5	E27	20+20 reflectores
250	●● 94.01.01.5	■	HME	6,6	E40	20+20 reflectores
250	●● 94.01.02.5	■	HIT/HIE 0,6KV	6,9	E40	20+20 reflectores
250	●● 94.01.03.5	■	HIT/HST/HIE/HSE 4,5KV	6,9	E40	20+20 reflectores
250	●●● 94.01.09.5	■	HIT 4,5KV	6,6	G12	20+20 reflectores
400	●● 94.01.04.5	■	HME	6,6	E40	20+20 reflectores
400	●● 94.01.05.5	■	HIE/HIT 4,5KV	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



Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Equipo	Kg	Portalámparas	
125	●●● 94.01.20.5	■	HME	4,5	E27	20+20 reflectores
250	●●● 94.01.21.5	■	HME	6,6	E40	20+20 reflectores
250	●●● 94.01.22.5	■	HIT/HIE 0,6KV	6,9	E40	20+20 reflectores
250	●●● 94.01.23.5	■	HIT/HST/HIE/HSE 4,5KV	6,9	E40	20+20 reflectores
250	●●● 94.01.29.5	■	HIT 4,5KV	6,6	G12	20+20 reflectores

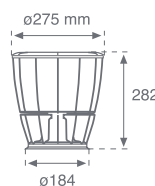




Azul oscuro texturizado ■
Texturised dark blue
Bleu foncé texturisé



Luminaria HANGAR 65
HANGAR 65 hi-bay luminaire
Luminaire HANGAR 65



Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Equipo	Kg	Portalámparas	
400	●●●	94.01.14.5	■	HME	7,7	E40	20+20 reflectores
400	●●●	94.01.15.5	■	HIE/HIT 4,5KV	8,0	E40	20+20 reflectores
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		
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		
Código	h mm	Ø mm
●●● 94.06.60.3	280	415



Rejilla de protección para reflector aluminio
Protection louvre for aluminium reflector
Grille de protection pour réflecteur aluminium

Solo combinable con el cristal
Single combinable with the crystal
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



Kit preencendido	W	Código	Portalámparas
Anallary lampkit Kit pré-allumage	Max. 250	●●● 94.08.40.0	E27

Suministrado instalado en la luminaria
Only delivered installed in the luminaire
Livré installé dans le luminaire

HANGAR 65 + 94.06.51.0 + 94.06.30.0 = IP 65
HANGAR 65 + 94.06.60.3 / 94.06.60.0 + 94.06.11.0 = IP 54

NEW

Industrial

HI-LUX IP43

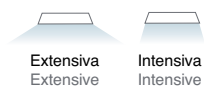
LAMP



□ Blanco brillante
Shiny white
Blanc brillant

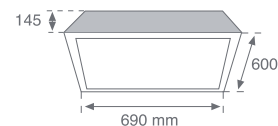


Luminaria HI-LUX IP43 para lámpara TC-L
HI-LUX IP43 luminaire for TC-L lamps
Luminaire HI-LUX IP43 pour lampes TC-L



Equipo Electrónico

W		Código Ex	Código In	Color	Kg
4x55	●●●	71.44.21.0	71.44.31.0	□	10,2
4x80	●●●	71.44.22.0	71.44.32.0	□	10,2



Luminaria HI-LUX IP43 para lámpara T5
HI-LUX IP43 luminaire for T5 lamps
Luminaire HI-LUX IP43 pour lampes T5

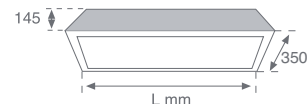


Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código Ex	Código In	Color	Kg	L mm
2x28/54	●●●	71.42.23.0	71.42.33.0	□	11,4	1250
2x35/49/80	●●●	71.42.24.0	71.42.34.0	□	13,4	1550

Equipo Electrónico T5 VHO

W		Código Ex	Código In	Color	Kg	L mm
2x95	●●●	71.42.25.0	71.42.35.0	□	11,4	1250
2x120	●●●	71.42.26.0	71.42.36.0	□	13,4	1550





Blanco brillante ☐
Shiny white
Blanc brillant

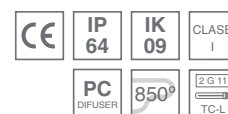
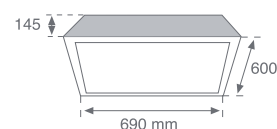


Luminaria HI-LUX IP64 para lámpara TC-L
HI-LUX IP64 luminaire for TC-L lamps
Luminaire HI-LUX IP64 pour lampes TC-L



Equipo Electrónico

W		Código Ex	Código In	Color	Kg
4x55	●●●	71.44.01.0	71.44.11.0	☐	12,4
4x80	●●●	71.44.02.0	71.44.12.0	☐	12,4



Soporte para techo TC-L
Support for ceiling TC-L
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

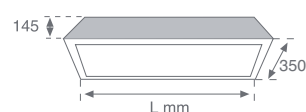


Equipo Electrónico T5 HE-HO

W		Código Ex	Código In	Color	Kg	L mm
2x28/54	●●●	71.42.03.0	71.42.13.0	☐	12	1250
2x35/49/80	●●●	71.42.04.0	71.42.14.0	☐	14	1550

Equipo Electrónico T5 VHO

W		Código Ex	Código In	Color	Kg	L mm
2x95	●●●	71.42.05.0	71.42.15.0	☐	12	1250
2x120	●●●	71.42.06.0	71.42.16.0	☐	14	1550



Soporte para techo T5/HIT/HST
Support for ceiling T5/HIT/HST
Support pour plafond T5/HIT/HST

Código Color
●●● 71.00.91.0 ☐

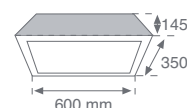




☐ Blanco brillante
Bright white
Blanc brillant



Luminaria HI-LUX IP64 lámpara HIT/HST y cristal templado
HI-LUX IP64 luminaire HIT/HST lamps and tempered glass
Luminaire HI-LUX IP64 lampes HIT/HST et verre trempé



Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg
150	●●●	71.01.27.0	☐	11,3
250	●●●	71.01.28.0	☐	11,4



Soporte para techo T5/HIT/HST
Support for ceiling T5/HIT/HST
Support pour plafond T5/HIT/HST

Código	Color
●●● 71.00.91.0	☐

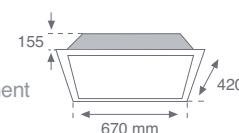


Rejilla de protección
Protection louvre
Grille de protection

Código	Color
●●● 71.00.88.2	☒



Luminaria HI-LUX IP64 para empotrar lámpara HIT/HST
HI-LUX IP64 recessed luminaire HIT/HST lamps
Luminaire HI-LUX IP64 lampes HIT/HST pour encastrément



Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg
150	●●●	71.01.07.0	☐	11,3
250	●●●	71.01.08.0	☐	11,4

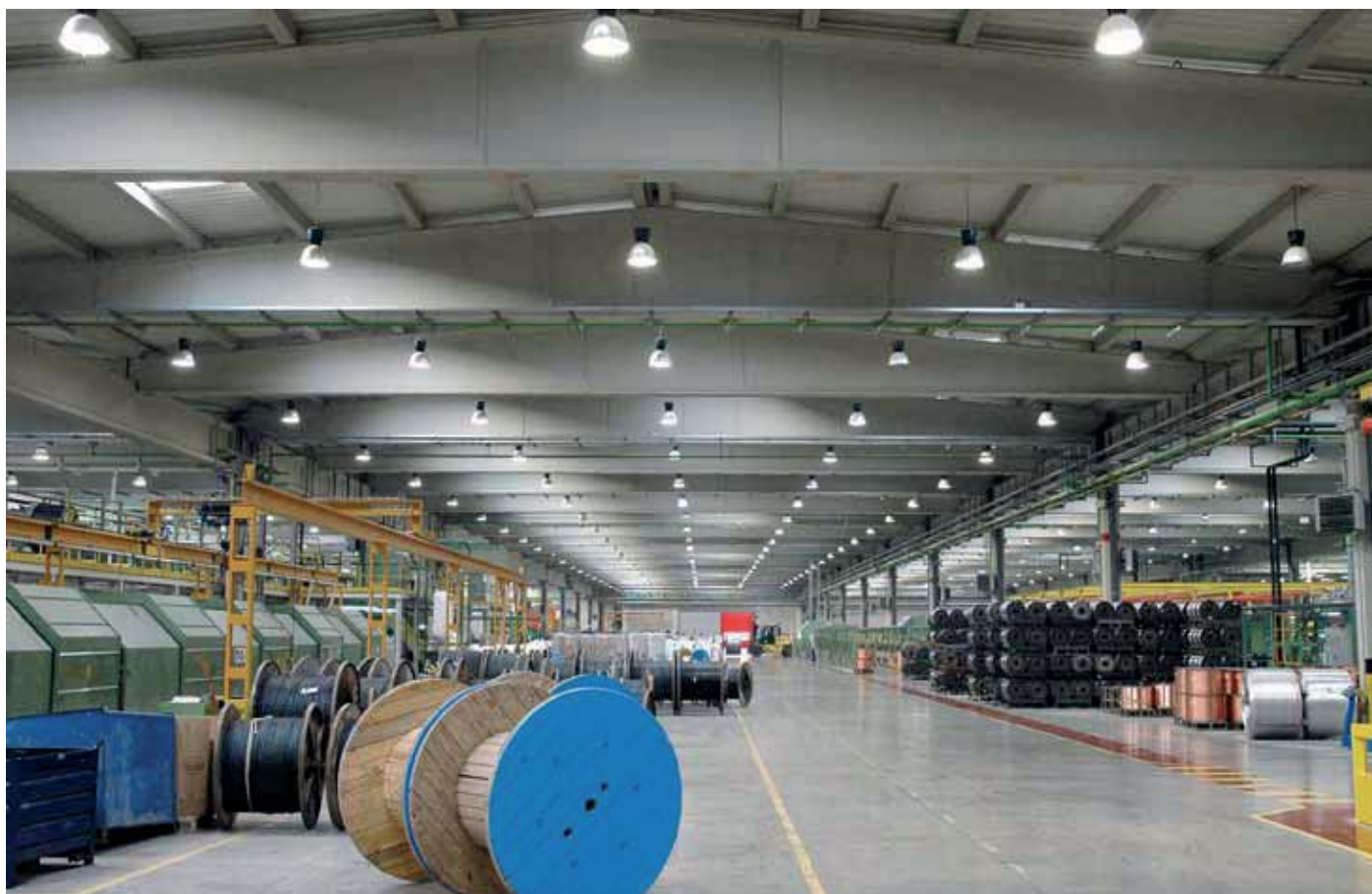


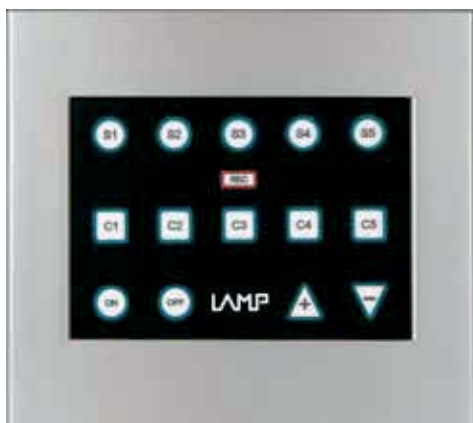
Rejilla de protección
Protection louvre
Grille de protection

Código	Color
●●● 71.00.89.2	☒

Anclaje para techo incluido
Bracket surface included
Fixation plafond inclus







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.

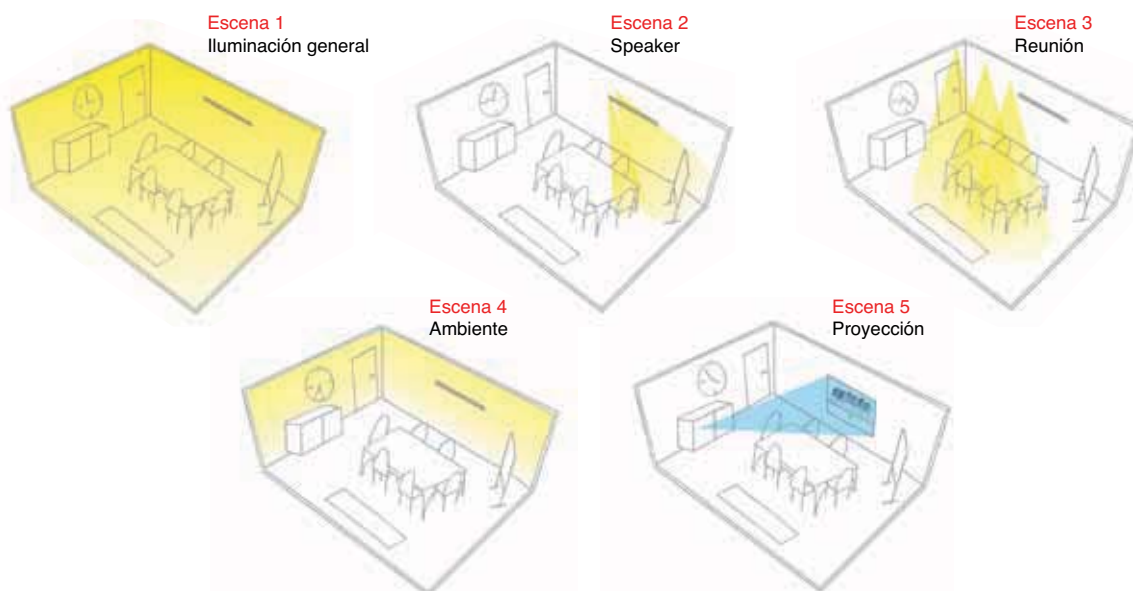
El sistema está formado por una botonera táctil, un mando a distancia opcional, reguladores Powerline, convertidores, transformadores y fuentes de alimentación. La botonera táctil SCENING es capaz de controlar hasta cinco escenarios, cada uno de ellos puede estar compuesto por cinco grupos de luminarias 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 network 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 panel, an optional remote control, regulators, converters and transformers. The SCENING touch panel 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 luminaires lighted to 100%, writing-desk luminaires 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 luminaires switched on 100%, writing-desk luminaires switched off)
Scène réunion
(luminaires d'ambiance et éclairage général allumés à 100%, luminaires bureau éteints)

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 esta 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.

1. Characteristics of the Scening System:

In order to control the system, we use Powerline technology which consists of using the 230 V electric grid 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 system.

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 light fixtures called channels.

In each group or channel, it is possible to turn on/off and regulate if the light fixtures 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.

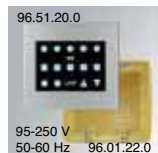
Chaque canal a besoin d'au moins 1 régulateur Powerline.

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.

3. Componentes del sistema Components of the system Composants du système



Botonera táctil POWERLINE para empotrar (controlador de escenarios)
POWERLINE touch panel to be fitted (regulator of settings)
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 infrarojos
Remote control by infrared
Commande à distance par infrarouge

Código	Color
●● 96.51.23.0	■



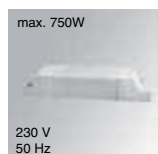
Sensor de luminosidad y presencia para regulador 1-10V POWERLINE
Luminosity sensor and presence for regulator 1-10V POWERLINE
Capteur de luminosité et de présence pour régulateur 1-10V POWERLINE

Código	Angulo apertura 100° Angle of opening 100°	Altura máxima: 2,5 a 3 Height: 2.5 to 3 m Hauteur maximale: 2.5 à 3
●● 96.51.30.0		



Regulador 1-10V POWERLINE
Regulator 1-10V POWERLINE
Régulateur 1-10V POWERLINE

Código	Luminarias Luminaires Lumières
●● 96.51.21.0	
●● 96.51.26.0	Persianas max. 100W Travelling shutters Volet roulant



Convertidor de tensión mediante señal (luminarias incandescentes)
Voltage regulator with signal 1-10V (incandescent lights)
Régulateur de tension par signal 1-10V (lumières incandescentes)

Código
●● 96.51.24.0



Transformador electrónico regulable mediante señal 1-10V (bajo voltaje)
Electronic transformer regulable for signal 1-10V
Transformateur électronique réglable par signal 1-10V

Código
●● 96.51.25.0



Fuente de alimentación 1-10V (LED)
Power supplies for signal 1-10V (LED)
Source d'alimentation signal 1-10V (LED)

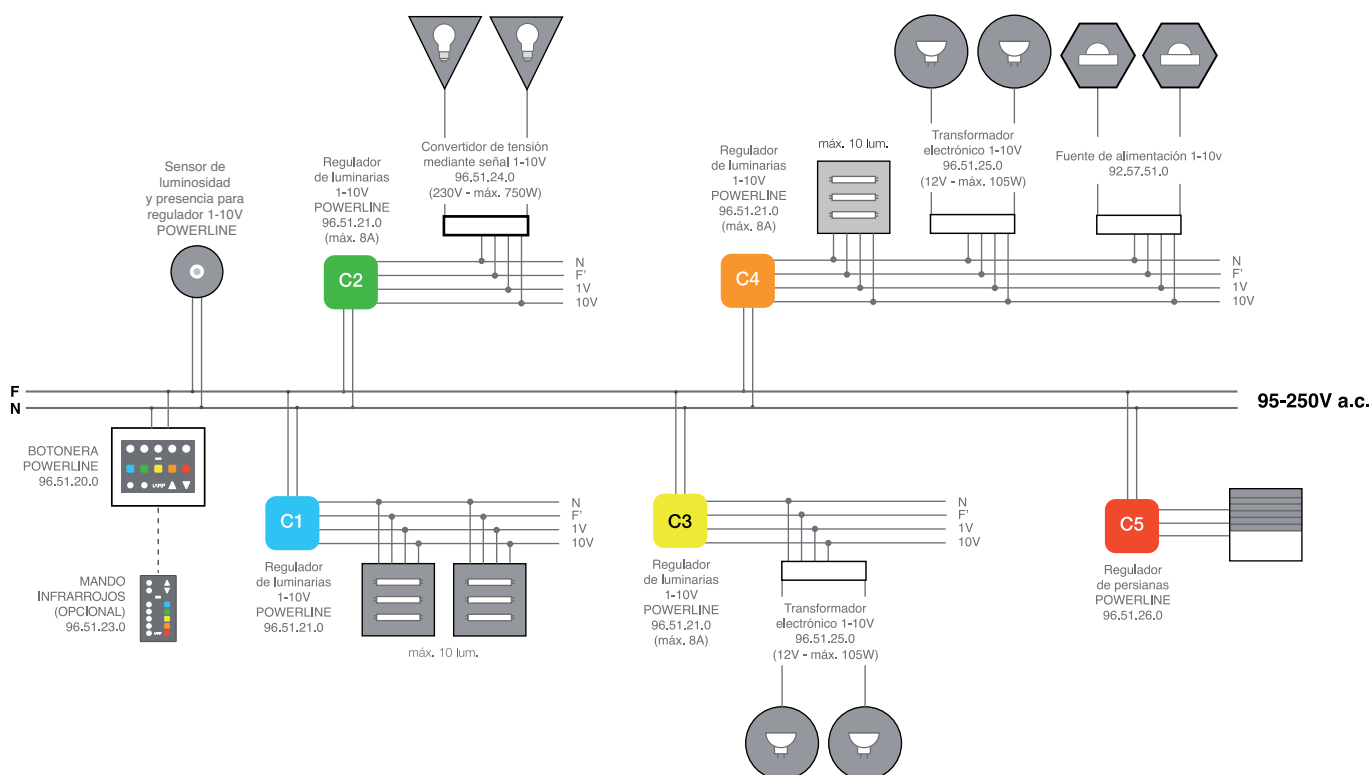
Código
●● 96.57.51.0



Acoplador de fases para instalaciones trifásicas (R-S-T)
Coupler phases for 3 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 Régulateurs				
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 panel 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



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 ballasts 1-10V	Réglable jusqu'à 50 ballasts 1-10V
●● 96.51.31.0	Potencia max. 5 A. Angulo apertura 100° Altura máxima: 2,5 a 3	Max. power 5 A. Angle of opening 100° Height: 2.5 to 3 m	Puissance max. 5 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 fluorescent T5 HE and T8

Capteur de luminosité à clipser à des fluorescents T5 HE et T8

Código	Hasta 10 balastos 1-10V	Up to 10 ballasts 1-10V	Jusqu'à 10 ballasts 1-10V
●●● 96.50.14.0	Angulo apertura 50° Para alturas de 2,5 a 3m	Angle of opening 50° 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 fluorescent T8 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 ballasts 1-10V	Jusqu'à 100 ballasts 1-10V
●●● 96.50.15.0	Angulo apertura 90° Para alturas de 2,5 a 3m	Angle 90° opening ample 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 ballasts 1-10V	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

Manual control and adjustment of the luminaires

Contrôle et régulation manuelle des luminaires



Regulación de la intensidad de flujo mediante: Dimmers universales / Dimmers de fluorescencia 1-10V / Tecla sensora con regulador universal / fluorescencia 1-10V

Regulation of the intensity of flow by means of: Universal dimmers, 1-10V Fluorescent dimmers and 1-10V universal 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/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 panel with On/Off and diming functions
Bouton DALI avec fonctions On/Off et régulation

N	Código	Permite controlar hasta 18 balastos DALI. Se alimenta directo a red. Para montaje semi-empotrado en soporte mecanismo.	Can control control up to 18 DALI ballasts. Ballasts with main supply connexion. Semi-recessing mounting in support mechanism.	Permet de contrôler jusqu'à 18 ballasts DALI. Direct 230V. Montage semi-encastré sur le mécanisme de soutien.
●●●	96.80.77.0			



Sensor de luminosidad y presencia para empotrar o de superficie (96.00.16.0)
Luminosity and presence sensor to be recessed or surface (96.00.16.0)
Capteur de luminosité et de présence à encastrer ou surface (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. Angle of opening 82° x 100°. Recommended height 2,5 to 3,5m. It includes 9 pre-programmed modes and other to be programmed. It has a trim to be installed surface-mounted (96.00.16.0). Remote control option for personalised 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.
●●●	96.80.16.0			
●●●	96.00.16.0			



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: bright office and classroom. 2 adjustment levels: Corridors and windows. Angle of opening 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 u obra. 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 personalized study for every project or job. 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 à 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 des PC, contrôle global de l'installation, etc...

En raison de leur haute technicité, ces systèmes demandent une étude personnalisée pour chaque projet ou chantier. Le service technique de LAMP vous conseillera le système le plus approprié pour votre projet.





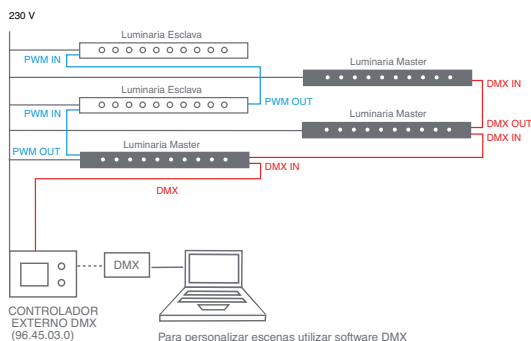
Controlador externo DMX
External controller DMX
Contrôleur externe DMX

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 which it can govern 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 personalise scenes according to need and create multiple, suggestive light and colour effects in simple, intuitive fashion.

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.



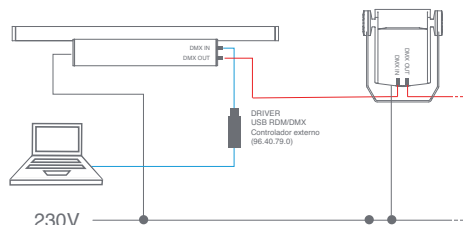
Pack Control USB-DMX/RDM
Control Pack USB-DMX/RDM
Contrôleur USB-DMX/RDM

Código
●●● 96.40.79.0

Las luminarias Bauline y Shot 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 and Shot 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 Remove Device Management, the luminaires do not need to be opened to assign the DMX directions. This facilitates the installation and programming of luminaires.

Les éclairages Bauline et Shot RGB 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).

Remote control Pack for RGB driver (92.47.84.0).

Pack commande à distance pour driver RGB (92.47.84.0).

Se compone de un receptor IR (infrarrojos) y su módulo interfaz con el driver RGB.

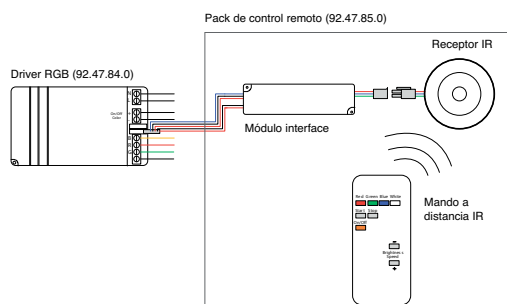
Consists of an IR (Infrared) receiver and its interface module with an RGB driver.

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 colour selection.

La télécommande à distance permet un simple contrôle de l'installation RGB, allumage et extinction, cycle automatique et sélection des couleurs.



Equipos electromagnéticos
Electromagnetic control gear
Équipements électromagnétiques

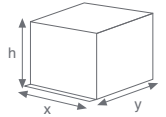


Equipo electromagnético para lámparas de Descarga compatible con MINI DUELAMP
Electromagnetic control gear for Discharge lamps compatible with MINI DUELAMP
Platine électromagnétique pour lampes Décharge compatible avec le MINI DUELAMP

W		Código	Lamp.	V	Kg	h mm	x mm	y mm
35	●●●	92.07.78.0	HI	230	3,0	97	174	131
70	●●	92.07.72.0	HI / HS	230	2,1	97	174	131
150	●●	92.07.73.0	HI / HS	230	3,2	97	174	131
100	●●●	92.07.71.0	HS	230	3,0	97	174	131



Cable de conexión incorporado
Lamp connection cable incorporated
Câble de connexion inclus



230 V

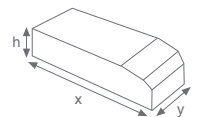


Equipo electromagnético clase II para lámparas de Descarga
Electromagnetic control gear clas II for Discharge lamps
Platine électromagnétique classe II pour lampes Décharge

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
Lamp connection cable incorporated
Câble de connexion inclus



230 V

Equipos electrónicos
Electronic control gear
Équipements électroniques

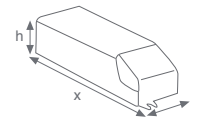


Equipos electrónicos para lámparas de Halogenuros Metálicos
Electronic control gear for Metal Halide lamps
Transformateur électronique pour lampes Iodures Métalliques

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	0,75	40	185	90
2x35	●●●	92.47.76.0	HI	230	0,3	32	175	73
2x70	●●●	92.47.81.0	HI	230	0,44	35	210	80

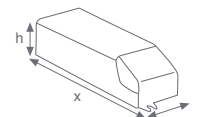


Cable de conexión incorporado
Lamp connection cable incorporated
Câble de connexion inclus



Equipos electrónicos para lámparas halógenas / LED
Electronic control gear for halogen lamps / LED lamp
Transformateur électronique pour lampes halogènes / LED

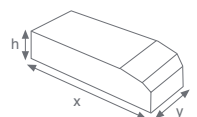
W		Código	Lamp.	V	Kg	h mm	x mm	y mm
10/60	●	92.47.71.0	LED / HALÓGENA	12	0,1	21,5	110	36
35/105	●	92.47.77.0	LED / HALÓGENA	12	0,1	28	128	38



Fuente de alimentación LED
LED power supplies
Source d'alimentation pour LED

W		Código	Lamp.	V	Kg	h mm	x mm	y mm
20	●	92.47.70.0	LED	12	0,13	19	146	55
20	●	92.47.46.0	LED	24	0,13	19	146	55
30	●●●	92.40.02.0	LED	24	0,3	31	133	40
60	●●●	92.42.53.0	LED	24	0,45	36	192	87
100	●●●	92.46.80.0	LED	24	0,63	30	241	43

W		Código	Lamp.	mA	Kg	h mm	x mm	y mm
max.9	●	92.47.73.0	LED	350	0,1	28	117	50
max.15	●●●	92.47.82.0	LED	350	0,06	19	115	34
10-18	●●●	92.47.47.0	LED	350	0,11	28	140	44
max.24	●●●	92.47.80.0	LED	700	0,1	28	138	40



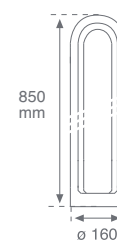
- Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé
- Antracita
Anthracite
Anthracite



Baliza B-SIDE LED 850
B-SIDE LED 850 bollard
Borne B-SIDE LED 850

Equipo Electrónico

Nº LED	W		Código	Color	Código	Color	Kg	lm LED
1	1,2	●●●	58.41.05.3	■	58.41.05.4	■	3,7	114
1	2,4	●●●	58.41.06.3	■	58.41.06.4	■	3,7	187



Baliza B-SIDE LED 450
B-SIDE LED 450 bollard
Borne B-SIDE LED 450

Equipo Electrónico

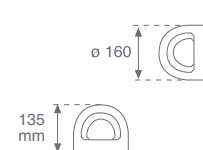
Nº LED	W		Código	Color	Código	Color	Kg	lm LED
1	1,2	●●●	58.41.15.3	■	58.41.15.4	■	2,8	114
1	2,4	●●●	58.41.16.3	■	58.41.16.4	■	2,8	187



Baliza B-SIDE LED 135
B-SIDE LED 135 bollard
Borne B-SIDE LED 135

Equipo Electrónico

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 LEDS de color
Possibility LED color
Possibilité LEDS couleur

Tratamiento anti corrosivo Alodine 1200
Anticorrosive treatment Alodine 1200
Traitement anticorrosif Alodine 1200





Gris texturizado
Texturised grey
Gris texture

Antracita
Anthracite
Anthracite



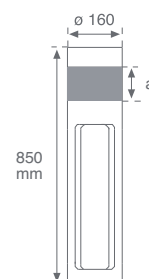
Baliza B-SIDE 850
B-SIDE 850 bollard
Borne B-SIDE 850

Directo a red

W		Código	Color	Código	Color	Kg	a	
23	●●●	58.01.04.3	■	58.01.04.4	■	5,2	120	

Balasto Electrónico

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	



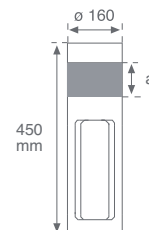
Baliza B-SIDE 450
B-SIDE 450 bollard
Borne B-SIDE 450

Directo a red

W		Código	Color	Código	Color	Kg	a	
23	●●●	58.01.14.3	■	58.01.14.4	■	4,1	120	

Balasto Electrónico

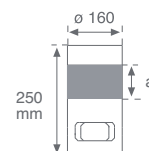
W		Código	Color	Código	Color	Kg	a	
20	●●●	58.41.12.3	■	58.41.12.4	■	3,9	56	
26	●●●	58.41.13.3	■	58.41.13.4	■	4,1	120	
35	●●●	58.41.11.3	■	58.41.11.4	■	3,9	56	



Baliza B-SIDE 250
B-SIDE 250 bollard
Borne B-SIDE 250

Balasto Electrónico

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	

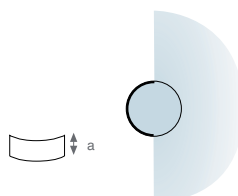


Accesorios
Accessories
Accessoires



Pantalla direccional 180°
Directional screen 180°
Écran directionnel 180°

	Código	Color	a
●●●	58.00.70.3	■	120
●●●	58.00.71.3	■	56



Tratamiento anti corrosivo Alodine 1200
Anticorrosive treatment Alodine 1200
Traitement anticorrosif Alodine 1200

■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



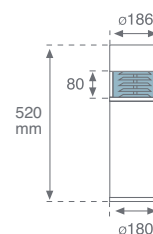
Baliza FAR 520
FAR bollard 520
Borne FAR 520

Directo a red

W	Código	Color	Kg	
20	●● 59.01.20.3	■	4,6	

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	
35	●● 59.01.21.3	■	5,6	



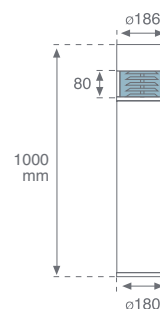
Baliza FAR 1000
FAR bollard 1000
Borne FAR 1000

Directo a red

W	Código	Color	Kg	
20	●● 59.01.30.3	■	6,6	

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	
35	●● 59.01.31.3	■	7,6	





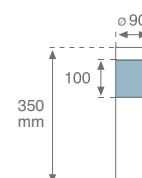
Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Baliza STICK 350
STICK bollard 350
Borne STICK 350

Directo a red

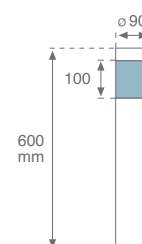
W	Código	Color	Kg	
20	● 59.01.00.3	■	1,2	 TC-TSE



Baliza STICK 600
STICK bollard 600
Borne STICK 600

Directo a red

W	Código	Color	Kg	
20	● 59.01.10.3	■	1,6	 TC-TSE





■ Gris oscuro texturizado + Gris texturizado
Textured dark grey + Texturised grey
Texturé gris foncé + Gris texturé

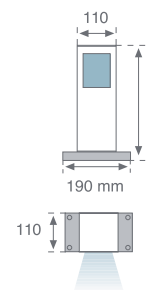


Baliza BLOC LED con radiación lateral
BLOC LED bollard with lateral distribution
Borne BLOC LED éclairage latéral

N

Nº LED	W		Código	Color	Kg	h mm	lm LED
6	7,2	●●●	67.41.17.3	■	1,7	355	684
6	7,2	●●●	67.41.18.3	■	3,2	800	684

LED
Neutral



Baliza BLOC con radiación lateral
BLOC bollard with lateral distribution
Borne BLOC éclairage latéral

Equipo Electromagnético

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



Directo a red

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

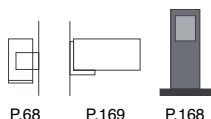
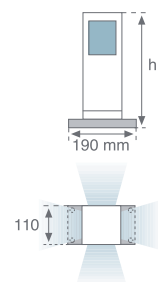
Equipo Electromagnético

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



Directo a red

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
Antiglare louvre included
Grilles anti-éblouissement incluses

Disponible en cristal opal
Available in opal glass
Disponible en verre opal



Gris oscuro texturizado + Gris texturizado
Textured dark grey + Texturised grey
Texturé gris foncé + Gris texturé



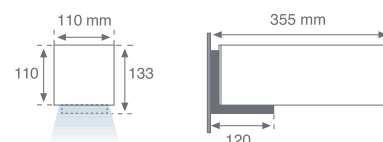
Aplique BLOC de pared con radiación directa extensiva
BLOC wall mounted luminaire with wide direct distribution
Applique murale BLOC éclairage direct extensif

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	
18	●●●	67.01.03.3	■	2,0	
35	●●	67.01.00.3	■	3,6	

Directo a red

W		Código	Color	Kg	
60	●●	67.01.02.3	■	1,7	



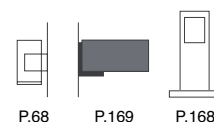
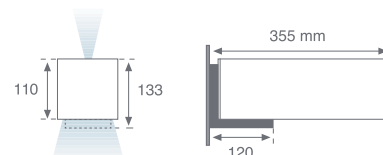
Aplique BLOC de pared con radiación directa extensiva e indirecta intensiva
BLOC wall mounted luminaire with wide direct and narrow indirect distribution
Applique murale BLOC éclairage direct extensif et indirect intensif

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	
18	●●●	67.02.03.3	■	1,7	
35	●●	67.02.00.3	■	3,8	

Directo a red

W		Código	Color	Kg	
60	●●●	67.02.02.3	■	1,7	





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé

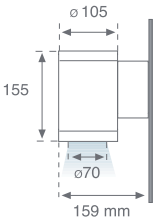


Aplique NIC-105 radiación directa
NIC-105 direct radiation wall mounted luminaire
Applique murale NIC-105 éclairage direct

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Im LED	LED
6	7,2	91.41.05.3	■	1,2	684	LED Neutral

Directo a red

W	Código	Color	Kg	E27 PAR20
50	91.01.01.3	■	1,5	

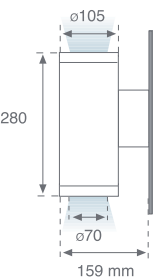


Aplique NIC-105 radiación directa e indirecta
NIC-105 direct-indirect radiation wall mounted luminaire
Applique murale NIC-105 éclairage direct ou indirect

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Im LED	LED
12	14,4	91.42.06.3	■	2	684(D)+684(I)	LED Neutral

Directo a red

W	Código	Color	Kg	E27 PAR20
2x50	91.02.01.3	■	2,2	





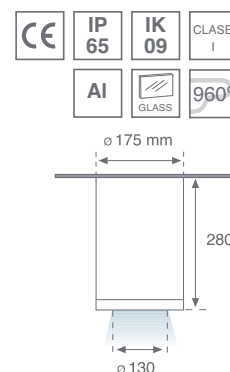
Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Downlight cilíndrico NIC-175 de superficie
NIC-175 cylinder surface mounted downlight
Downlight cylindrique NIC-175 de saillie

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	
26	●●	91.01.64.3	■	4,4	[G24d-3] TC-D
70	●●	91.06.78.3	■	5	[G12] HIT



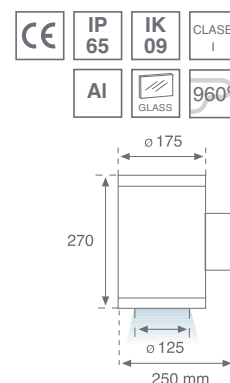
Aplique de pared NIC-175 radiación directa
NIC-175 direct radiation wall mounted luminaire
Applique murale NIC-175 éclairage direct

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	
35	●●●	91.01.03.3	■	4,5	[G12] HIT
70	●●●	91.01.04.3	■	5,1	[G12] HIT

Equipo Electrónico

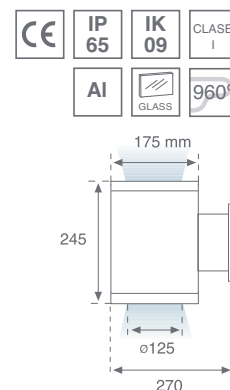
W		Código	Color	Kg	
26/32/42	●●●	91.41.02.3	■	3,6	[GX24q-3/4] TC-TE



Aplique de pared NIC-175 radiación directa e indirecta
NIC-175 direct-indirect radiation wall mounted luminaire
Applique murale NIC-175 éclairage direct ou indirect

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	
35	●●●	91.02.03.3	■	4,9	[G12] HIT
70	●●●	91.02.04.3	■	5,5	[G12] HIT





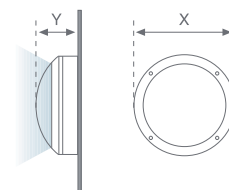
■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Aplique de pared POINT con difusor de policarbonato
POINT wall mounted luminaire with polycarbonate diffuser
Applique murale POINT avec diffuseur polycarbonate

Equipo Electrónico

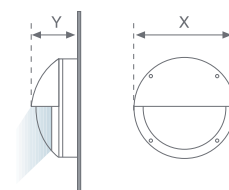
W		Código	Color	Kg	Xmm	Ymm	Portalámp.
1x9	●	74.41.01.3	■	0,5	132	55	GX53
1X18	●●	74.41.00.3	■	1,8	265	125	G24q-2
2X26	●●	74.42.00.3	■	3,9	360	170	G24q-3



Aplique asimétrico de pared POINT con difusor de policarbonato
POINT assymetric wall mounted luminaire with polycarbonate diffuser
Applique asymétrique murale POINT avec diffuseur polycarbonate

Equipo Electrónico

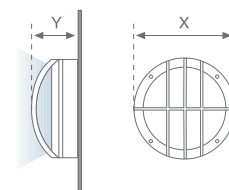
W		Código	Color	Kg	Xmm	Ymm	Portalámp.
1x9	●	74.41.11.3	■	0,5	132	55	GX53
1X18	●●	74.41.10.3	■	2,0	265	125	G24q-2
2X26	●●	74.42.10.3	■	4,2	360	170	G24q-3



Aplique de pared POINT con difusor de policarbonato y reja de protección
POINT wall mounted luminaire with polycarbonate diffuser and protection grid
Applique murale POINT avec diffuseur polycarbonate et grille de protection

Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	Xmm	Ymm	Portalámp.
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





Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé

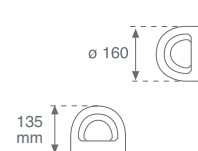
Antracita
Anthracite
Anthracite



Aplique / Baliza B-SIDE LED 135
B-SIDE LED 135 wall mounted / bollard
Applique murale / borne B-SIDE LED 135

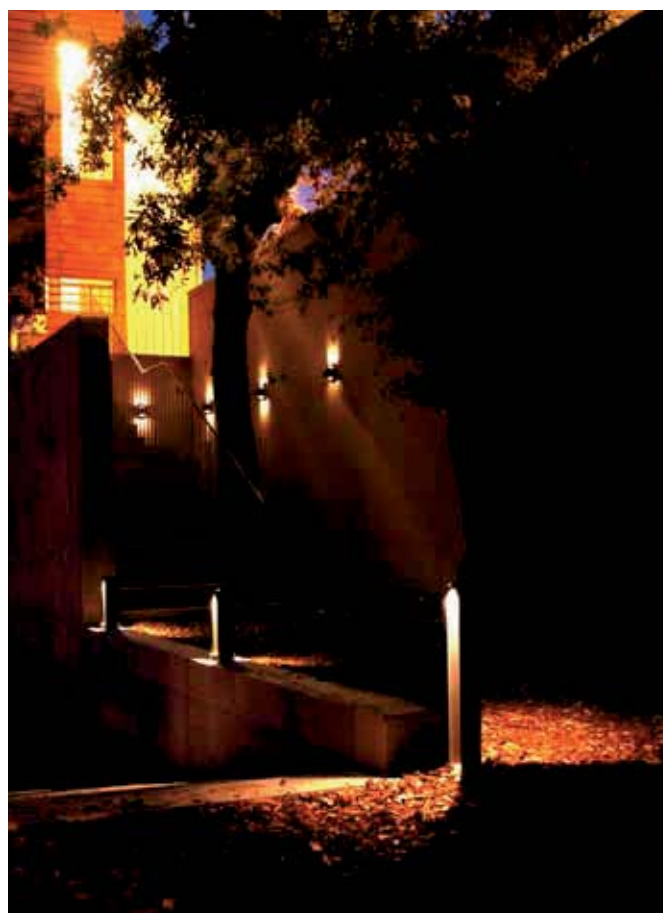


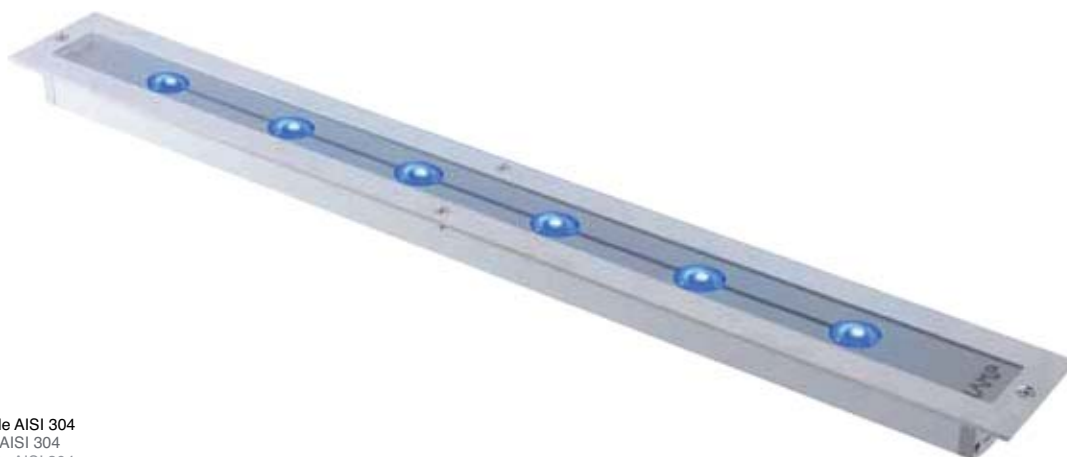
Nº LED	W	Código	Color	Código	Color	Kg	lm LEDS
2	2,4	58.41.25.3	■	58.41.25.4	■	1,8	228



Posibilidad de LEDS de color
Possibility LED color
Possibilité LEDS couleur

Tratamiento anti corrosivo Alodine 1200
Anticorrosive treatment Alodine 1200
Traitement anticorrosif Alodine 1200





☐ Acero inoxidable AISI 304
Stainless steel AISI 304
Acier inoxydable AISI 304



Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For ambient saline it is recommended INOX 316
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316

BAULINE para empotrar
Recessing BAULINE
BAULINE a encastrer

N° LED	W		Código	Color	Kg	△°	°K	L mm	lm LED
20	23	●●●	57.01.52.3	☐	2,3	Spot	Warm	679	1748
20	23	●●●	57.01.53.3	☐	2,3	Spot	Neutral	679	2280
20	23	●●●	57.01.54.3	☐	2,3	MFL	Warm	679	1748
20	23	●●●	57.01.55.3	☐	2,3	MFL	Neutral	679	2280
40	46	●●●	57.01.62.3	☐	4,3	Spot	Warm	1268	3496
40	46	●●●	57.01.63.3	☐	4,3	Spot	Neutral	1268	4560
40	46	●●●	57.01.64.3	☐	4,3	MFL	Warm	1268	3496
40	46	●●●	57.01.65.3	☐	4,3	MFL	Neutral	1268	4560

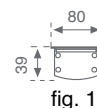


fig. 1

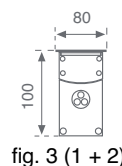


fig. 3 (1 + 2)



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

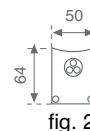
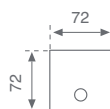


fig. 2



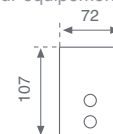
Caja empotramiento BAULINE sin equipo
BAULINE recessing box without gear
Boîtier d'encastrement BAULINE sans équipement

Código	L mm
●● 57.00.11.3	683
●● 57.00.12.3	1272



Caja empotramiento BAULINE con equipo
BAULINE recessing box with gear
Boîtier d'encastrement BAULINE pour équipement

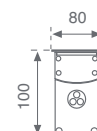
Código	L mm
●● 57.00.01.3	683
●● 57.00.02.3	1272



Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For ambient saline it is recommended INOX 316
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316

BAULINE RGB para empotrar con equipo
Recessing BAULINE RGB with included gear
BAULINE RGB a encastrer avec équipement

N° LED	W RGB		Código	Color	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



Pack Control USB-DMX/RDM
Control Pack USB-DMX/RDM
Contrôleur USB-DMX/RDM

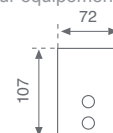
Código
●●● 96.40.79.0

Para más información ver página 162
For more information page 162
Pour plus d'information voir page 162



Caja empotramiento BAULINE con equipo
BAULINE recessing box with gear
Boîtier d'encastrement BAULINE pour équipement

Código	L mm
●● 57.00.01.3	683
●● 57.00.02.3	1272





Acero inoxidable AISI 304 ☒
Stainless steel AISI 304
Acier inoxydable AISI 304



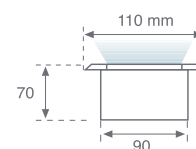
Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For ambient saline it is recommended INOX 316
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316

Luminaria STEP IP 67 para empotrar con óptica simétrica
STEP IP 67 for floor recessing with symmetric optics
Luminaire STEP IP 67 a encastrer avec optique symétrique

Equipo Electrónico T5 HE-HO

Simétrica Symetric Symétrique

W		Código	Color	Kg	Tª cristal	L mm
1x14/24	●●●	68.41.02.3	☐	3,5	45°	720
1x28/54	●●	68.41.03.3	☐	6,0	60°	1320



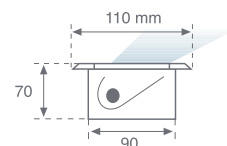
Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For ambient saline it is recommended INOX 316
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316

Luminaria STEP IP 67 para empotrar con óptica asimétrica
STEP IP 67 for floor recessing with asymmetric optics
Luminaire STEP IP 67 a encastrer avec optique asymétrique

Equipo Electrónico T5 HE-HO

Asimétrica Assymetric Asymétrique

W		Código	Color	Kg	Tª cristal	L mm
1x14/24	●●	68.41.05.3	☐	3,5	35°	720
1x28/54	●●	68.41.06.3	☐	6,0	50°	1320

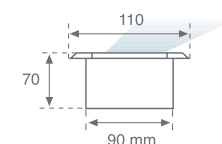


Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For ambient saline it is recommended INOX 316
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316

Luminaria STEP IP 67 para empotrar asimétrica y aletas antideslumbrantes
STEP IP 67 for floor recessing, assymetric and antiglare louvre
Luminaire STEP IP 67 a encastrer, asymétrique et grilles anti-éblouissement

Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	Tª cristal	L mm
18	●●	68.41.07.3	☐	1,7	40°	370

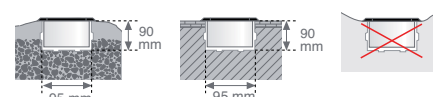


Accesorios



Caja de empotramiento
Recessing box
Boîtier d'encastrement

	Código	Color	L mm	
●	68.08.70.3	☐	370	18W
●	68.08.71.3	☐	720	24W
●	68.08.72.3	☐	1320	54W



Evite su colocación en depresiones del terreno
Avoid its placing in ground depression
Evitez l'installation sur un terrain en pente

NEW

Empotrables

GAP

LAMP



☐ Acero inoxidable AISI 304
 Stainless steel AISI 304
 Acier inoxydable AISI 304



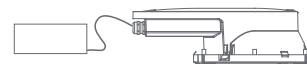
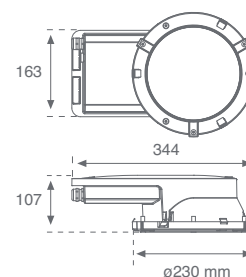
Uplight / Downlight GAP orientable y basculante
 Directional and adjustable Uplight / Downlight GAP
 Uplight / Downlight GAP orientable et basculant

Clase I - Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	△		
20	●●●	9341503	■	4,1	Spot	PGJ5	GLASS
20	●●●	9341513	■	4,1	Flood	CDM-Tm	GLASS
35	●●●	9341523	■	4,2	Spot		
35	●●●	9341533	■	4,2	Flood	G12	GLASS
70	●●●	9341543	■	4,2	Spot	HIT	GLASS
70	●●●	9341553	■	4,2	Flood		

Clase II - Equipo Electrónico externo

W		Código	Color	Kg	△		
20	●●●	93.41.60.3	■	4,1	Spot	PGJ5	GLASS
20	●●●	93.41.61.3	■	4,1	Flood	CDM-Tm	GLASS
35	●●●	93.41.62.3	■	4,2	Spot		
35	●●●	93.41.63.3	■	4,2	Flood	G12	GLASS
70	●●●	93.41.64.3	■	4,2	Spot	HIT	GLASS
70	●●●	93.41.65.3	■	4,2	Flood		



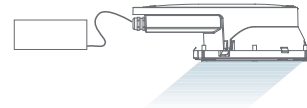
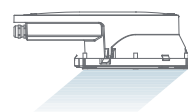
Uplight / Downlight GAP fijo asimétrico (Orientable en eje vertical)
 Fixed asymmetric Uplight / Downlight GAP (Directional vertical axis)
 Uplight / Downlight GAP fixe asymétrique (Orientable axe vertical)

Clase I - Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg			
20	●●●	93.41.56.3	■	4,1		PGJ5	GLASS
35	●●●	93.41.57.3	■	4,2		G12	GLASS
70	●●●	93.41.58.3	■	4,2		HIT	GLASS

Clase II - Equipo Electrónico externo

W		Código	Color	Kg			
20	●●●	93.41.66.3	■	4,1		PGJ5	GLASS
35	●●●	93.41.67.3	■	4,2		G12	GLASS
70	●●●	93.41.68.3	■	4,2		HIT	GLASS



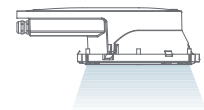
Uplight / Downlight GAP fijo
 Fixed Uplight / Downlight GAP
 Uplight / Downlight GAP fixe

Clase I - Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	△		
18	●●●	93.41.59.3	■	4	WFL	G24	OPAL GLASS

Clase II - Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	△		
18	●●●	93.41.69.3	■	4	WFL	G24	OPAL GLASS





Acero inoxidable AISI 304 ☐
Stainless steel AISI 304
Acier inoxydable AISI 304



Uplight / Downlight GAP LED orientable y basculante
Directional and adjustable Uplight / Downlight GAP LED
Uplight / Downlight GAP LED orientable et basculant

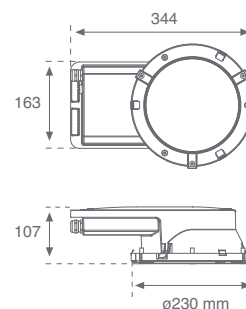
Clase I

Nº LED	W		Código	Color	Kg	°K	Δ°	lm LED
5	11	●●●	93.41.70.3	■	4,3	Warm	Spot	1.000
5	11	●●●	93.41.71.3	■	4,3	Neutral	Spot	1.065
5	11	●●●	93.41.72.3	■	4,3	Warm	MFL	1.000
5	11	●●●	93.41.73.3	■	4,3	Neutral	MFL	1.065

10	19	●●●	93.41.74.3	■	4,4	Warm	Spot	2.000
10	19	●●●	93.41.75.3	■	4,4	Neutral	Spot	2.130
10	19	●●●	93.41.76.3	■	4,4	Warm	MFL	2.000
10	19	●●●	93.41.77.3	■	4,4	Neutral	MFL	2.130

10	30	●●●	93.41.78.3	■	4,5	RGB	-	1060
----	----	-----	------------	---	-----	-----	---	------

DMX
RDM



Clase II

Nº LED	W		Código	Color	Kg	°K	Δ°	lm LED
5	11	●●●	93.41.80.3	■	4,3	Warm	Spot	1.000
5	11	●●●	93.41.81.3	■	4,3	Neutral	Spot	1.065
5	11	●●●	93.41.82.3	■	4,3	Warm	MFL	1.000
5	11	●●●	93.41.83.3	■	4,3	Neutral	MFL	1.065

10	19	●●●	93.41.84.3	■	4,4	Warm	Spot	2.000
10	19	●●●	93.41.85.3	■	4,4	Neutral	Spot	2.130
10	19	●●●	93.41.86.3	■	4,4	Warm	MFL	2.000
10	19	●●●	93.41.87.3	■	4,4	Neutral	MFL	2.130

Accesorios GAP/GAP LED
Accessories GAP/GAP LED
Accessoires GAP/GAP LED



* KIT Zona accesible
KIT accessible zone
KIT Zone accessible
Código
●●● 93.00.26.0



Buffer antideslumbrante HIT - G12
Anti-glare Buffer HIT - G12
Buffer anti-éblouissement HIT - G12
Código
●●● 93.00.28.2



Pack Control USB-DMX/RDM
Control Pack USB-DMX/RDM
Contrôleur USB-DMX/RDM
Código
●●● 96.40.79.0

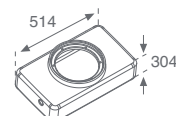
Para más información ver p. 162
For more information p. 162
Pour plus d'information voir p. 162



Aro empotramiento falso techo
Recess ceiling ring
Anneau plafond encastré
Código
●●● 93.00.27.3



Caja de empotramiento hormigón
Concrete recessed box
Boîtier encastrément béton
Código
●●● 93.00.25.2



Posibilidad de otras ópticas
Possibility of other optics
Possibilité d'optiques différentes
Super spot / Wide flood / Elíptico



Posibilidad de aro embellecedor
Possibility of flange stainless
Possibilité de colerette inox

INOX
AISI 304



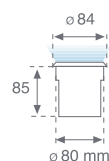
- ☐ Acero inoxidable AISI 304
Stainless steel AISI 304
Acier inoxydable AISI 304



Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

UPLIGHT exterior para lámparas LEDS de señalización
Exterior UPLIGHT for signaling LEDs lamps
UPLIGHT extérieur pour lampes LEDS de signalisation

N° LED	W	Código	Color	Kg	Tª cristal	luz
9	1	93.01.09.0	■	0,2	40°	○
9	1	93.01.09.5	■	0,2	40°	●

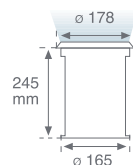


Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

UPLIGHT IP65 exterior fijo
Fixed exterior UPLIGHT IP65
UPLIGHT IP65 extérieur fixe

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	Tª cristal	Δ
20	93.01.05.3	■	2,3	65°	114°
50	93.01.10.0	■	2,4	145°	36°
18	93.01.11.0	■	2,3	70°	100°

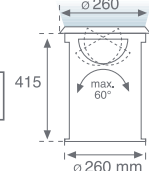
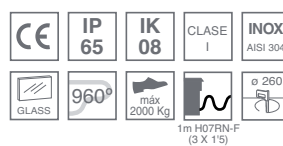


Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

UPLIGHT IP65 exterior orientable
Directional exterior UPLIGHT IP65
UPLIGHT IP65 extérieur orientable

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	Tª cristal	Δ
70	93.01.02.3	■	6,5	150°	90°
150	93.01.03.3	■	7,3	160°	90°

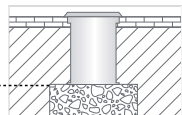
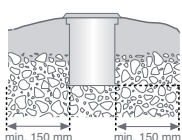


Tapa para uplight
Cover for uplight
Plaque pour encastré

Código	Color
93.06.40.2	■



Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For ambient saline it is recommended INOX 316
Pour des atmosphères salines il est recommandé



Se recomienda una capa de grava, alrededor de la caja del uplight, para un drenaje correcto. Evite su colocación en depresiones del terreno.

It is recommended a crushed stone surrounding all around the uplight box for a correct drainage. Avoid its placing in ground depression.

Pour un drainage correct, il est recommandé une chape de gravier autour et en fond du boîtier d'encastrement, du uplight. Evitez l'installation



Gris negruzco mate ■
Matte black grey
Gris noir mat



UPLIGHT LED IP67 exterior orientable
Directional exterior UPLIGHT LED IP67
UPLIGHT LED IP67 extérieur orientable

Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus



Nº LED	W	Código	Color	Kg	Tª cristal	Tª Kit	*△	lm LED
24	30	93.41.24.3	■	8	40°	-	32°	2400

LED
Cool

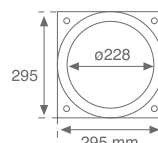
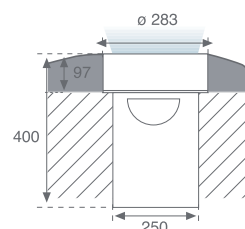
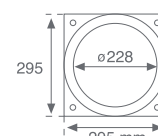
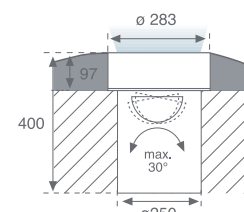
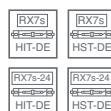


Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

UPLIGHT IP67 exterior orientable
Directional exterior UPLIGHT IP67
UPLIGHT IP67 extérieur orientable

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	Tª cristal	Tª Kit	*△
35	93.01.18.3	■	8,6	79°	54°	8°
35	93.01.12.3	■	8,6	79°	54°	14°
35	93.01.13.3	■	8,6	79°	54°	40°
35	93.01.19.3	■	8,6	87°	62°	50°
70	93.01.20.3	■	8,9	120°	78°	8°
70	93.01.14.3	■	8,9	120°	78°	14°
70	93.01.15.3	■	8,9	120°	73°	40°
70	93.01.21.3	■	8,9	129°	95°	50°
150	93.01.22.3	■	9,8	187°	-	8°
150	93.01.16.3	■	9,8	187°	-	14°
150	93.01.17.3	■	9,8	187°	-	40°
150	93.01.23.3	■	9,8	195°	-	50°
70	93.01.31.3	■	7,5	118°	91°	96°
150	93.01.32.3	■	7,5	167°	-	96°



UPLIGHT IP67 exterior fijo
Fixed exterior UPLIGHT IP67
UPLIGHT IP67 extérieur fixe

Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	Tª cristal	Tª Kit	*△
1x26				58°	37°	
/ 32	93.41.30.3	■	7,8	70°	52°	114°
/ 42				101°	68°	



Accesorios IP67
Accessories IP67
Accessoires IP67

* Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For ambient saline it is recommended INOX 316
Pour des atmosphères salines il est recommandé INOX 316



Aro embellecedor INOX 304*
Flange stainless
Collerette inox
Código
93.06.11.3



Rejilla antideslumbrante HIT-G12
Anti-glare louvre HIT-G12
Grille anti-éblouissante HIT-G12
Código
93.06.15.0



Anti-deslizante
Nonskid
Anti-dérapant
Código
93.06.12.0



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 ■
No compatible con 93.01.30.3



*** KIT Zona accesible**
KIT accessible zone
KIT Zone accessible
Código
93.06.10.0
No compatible con 150W



Conector de tres polos IP68
Connector of three poles IP68
Connecteur de trois pôles IP68
Código Color ømm
96.00.17.0 ■ 8-10
96.00.18.0 ■ 6,5-12

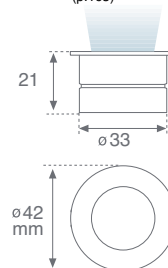


☒ Acero inoxidable
Stainless steel
Acier inoxydable



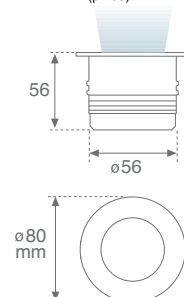
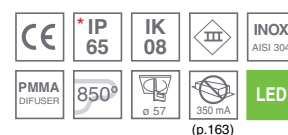
Luminaria XTREMA 40 para empotrar con 2 o 3 LED's de proyección
XTREMA 40 recessed luminaire with 2 or 3 LED's of projection
Luminaire XTREMA 40 pour encastrer avec 2 ou 3 LED's de projection

Nº LED	W		Código	Color	Kg	luz	°K	lm LED
2	2,4	●●	98.02.05.3	☒	0,1	○	Cool	214
2	2,4	●●	98.02.06.3	☒	0,1	●	Warm	161
3	3,2	●●●	98.02.07.3	☒	0,1	●●●	RGB	84
2	2,4	●●	98.02.08.3	☒	0,1	●	-	-



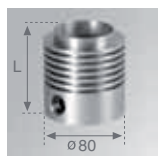
Luminaria XTREMA 80 para empotrar con 6 LED's de proyección
XTREMA 80 recessed luminaire with 6 LED's of projection
Luminaire XTREMA 80 pour encastrer avec 6 LED's de projection

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	524
6	7,2	●●●●	98.06.17.3	☒	0,4	MFL	Neutral	684
6	7,2	●●●●	98.06.18.3	☒	0,4	MFL	Warm	524



*Para garantizar la estanquidad IP65 es necesario utilizar cajas de empotramiento
In order to guarantee the water tightness IP65 it is necessary to use recessing boxes
Pour garantir l'étanchéité IP65 il est nécessaire d'utiliser des boîtiers d'encastrement

Accesorios
Accessories
Accessoires



*Caja empotramiento XTREMA 80
XTREMA 80 recessing box
Boîtier d'encastrement XTREMA 80

Código	Kg	L mm
●●● 98.00.97.3	0,47	85 suelo

IP 65



Driver led RGB y Monocolor
RGB and one-color led driver
Driver led RGB et Monocouleur

Código
●●● 92.47.84.0

1 unid. - 13 Xtrema 40 or 4 Xtrema 40 RGB
1 unid. - 4 Xtrema 80



*Caja empotramiento XTREMA 40
XTREMA 40 recessing box
Boîtier d'encastrement XTREMA 40

Código	Kg	L mm
●● 98.00.99.3	0,04	80 suelo
●● 98.00.98.3	0,03	40 pared

IP 65



Pack de control por infrarrojos
Infrared control pack
Control pack infrarouge

Código
●●● 92.47.85.0

Para más información ver página 162
For more information page 162
Pour plus d'information voir page 162



Conectores 3 polos IP67
Connector of 3 poles IP67
Connecteur de 3 pôles IP67

Código
●● 96.00.98.0



Convertidor DMX - DALI
DMX - DALI converter
Convertisseur DMX - DALI

1 unid. - 50 drivers 92.47.84.0

Código
●●● 92.47.86.0

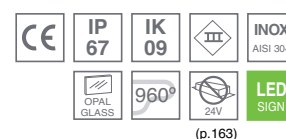


Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

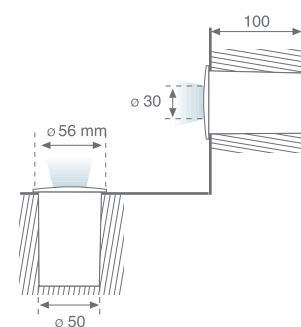
Para ambientes salinos se recomienda INOX 316
For ambient saline it is recommended INOX 316
Pour des atmosphères il est recommandé INOX 316

Luminaria XTREMA SIGN para empotrar con 9 LEDs de señalización
XTREMA SIGN luminaire recessed luminaire with 9 LED's of signaling
Luminaire XTREMA SIGN pour encastrer avec 9 LED's de signalisation

Nº LED	W		Código	Color	Kg	luz	°K
9	0,5	•••••	98.01.40.0	☐	0,4	○	Cool
9	0,5	•••••	98.01.40.5	☐	0,4	●	-
9	0,5	•••••	98.01.40.6	☐	0,4	●	-
9	0,5	•••••	98.01.40.8	☐	0,4	●	-



(p.163)





Gris texturizado
Texturised grey
Gris texture



Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

Bañador de pared MINI URBAN 65 para empotrar
MINI URBAN 65 recessed wall luminaire
Applique encastré e murale MINI URBAN 65 asymétrique

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg
20	●● 98.01.03.3	■	0,7

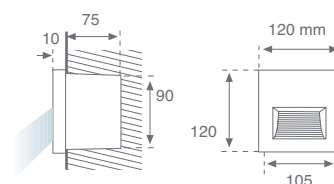


Directo a red

Nº 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

N

LED CLASE I



Caja de empotramiento incluida
Recessing box included
Boîtier d'encastrement inclus

Bañador de pared URBAN 65 para empotrar
URBAN 65 recessed wall luminaire
Applique encastré e murale URBAN 65 asymétrique

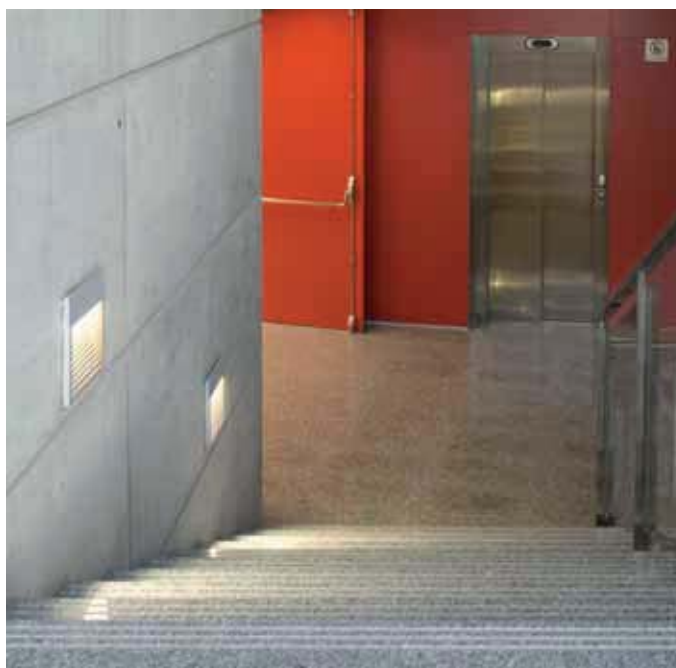
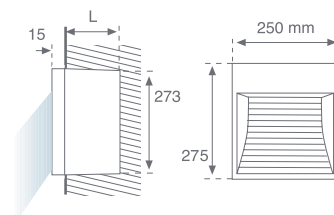
Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	L
26	●● 98.41.01.3	■	2,8	90



Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	L
35	●● 98.01.02.3	■	2,8	145





■ Anodizado plata mate
Anodized matte 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	23	57.01.72.3	■	1,2	Spot	Warm	650	1748
20	23	57.01.73.3	■	1,2	Spot	Neutral	650	2280
20	23	57.01.74.3	■	1,2	MFL	Warm	650	1748
20	23	57.01.75.3	■	1,2	MFL	Neutral	650	2280
40	46	57.01.82.3	■	2	Spot	Warm	1240	3496
40	46	57.01.83.3	■	2	Spot	Neutral	1240	4560
40	46	57.01.84.3	■	2	MFL	Warm	1240	3496
40	46	57.01.85.3	■	2	MFL	Neutral	1240	4560



fig. 1

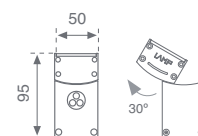


fig. 1 + 2

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

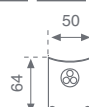


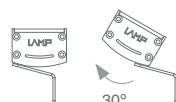
fig. 2



Soporte a pared

Wall support
Support mural

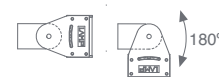
Código
●●● 57.00.04.3



Soporte final orientable

Adjustable final support
Support final orientable

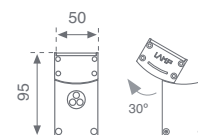
Código
●●● 57.00.03.3



Luminaria BAULINE AIR RGB con equipo

BAULINE AIR luminaire RGB 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

Control Pack USB-DMX/RDM
Contrôleur USB-DMX/RDM

Código
●●● 96.40.79.0

Para más información ver p. 162
For more information p. 162
Pour plus d'information voir p. 162



Accesorios

Accessories
Accessoires

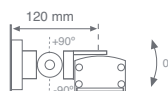


2 unit. / ref.

Soporte a pared orientable

Wall support adjustable
support mural orientable

Código
●● 96.00.06.3

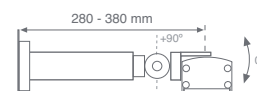


2 unit. / ref.

Soporte pared orientable y extensible

Wall support adjustable - extensible
Support mural orientable - extensible

Código
●● 96.00.05.3





Gris satinado 
Gloss gray
Gris satiné



Luminaria STEP IP65
STEP IP65 luminaire
Luminaire STEP IP65

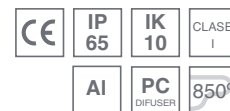
Equipo Electrónico

Simétrica Symetric Symétrique

W		Código	Color	Kg	L mm	
55/80	●●●	68.42.20.3		2,3	745	
1x14/24	●●●	68.42.21.3		2,2	705	
1x28/54	●●	68.42.22.3		4,3	1305	

Asimétrica Assymetric 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



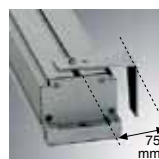
Soporte para adosar superficies
Support for surface mounting
Support pour adosser aux surfaces
2 unit. / ref.

Código	Color
●● 96.08.49.3	■



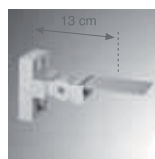
Unión línea continua
Continuous line union
Union ligne continue

Código	Color
●● 96.06.02.3	■



Unión soporte corto pared
Short wall bracket
Junction support court mural

Código	Color
●● 96.07.45.3	■



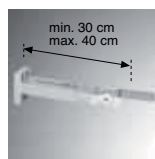
Soporte pared orientable
Wall support adjustable
support mural orientable
2 unit. / ref.

Código	Color
●● 96.00.06.3	■



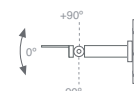
Conector IP68 ø8-10 mm
IP68 connector ø8-10 mm
Connecteur IP68 ø8-10 mm

Código	Color
●● 96.00.17.0	■



Soporte a pared orientable y extensible
Wall support adjustable and extendible
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 dérivation

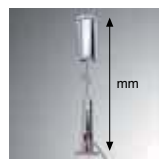
Código	Color
●● 96.00.18.0	■



Sistema vial brazo intermedio individual 1 Step
Intermediate support for road system 1 Step
Eclairage public support 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 niquelado
Height-adjustable nickel steel cable
Suspension chrome 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 anchorage for Ø 120-130 mm column
Ancrage 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

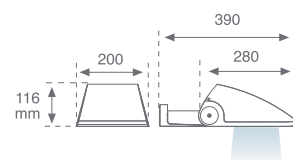


■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Aplique MICRO PROA LED con óptica spot
MICRO PROA LED wall fitting with spot optics
Applique murale MICRO PROA LED avec optique spot

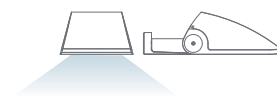
Nº LED	W	Código	Color	Kg	Δ°	lm LED
12	15	66.41.24.3	■	2,5	SP	1368



Aplique MICRO PROA con óptica peatonal
MICRO PROA wall fitting with pedestrian optics
Applique murale MICRO PROA avec optique piétonnier

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	
35	66.41.16.3	■	2,5	[G12] HIT
20	66.41.17.3	■	2,5	[PGJ5] CDM-Tm
35	66.41.18.3	■	2,5	[Gx24q-2] TC-TE
18	66.41.19.3	■	2,5	[Gx24q-3] TC-TE
26	66.41.23.3	■	2,5	[Gx24q-3] TC-TE



Aplique MICRO PROA con óptica asimétrica
MICRO PROA wall fitting with asymmetric optics
Applique murale MICRO PROA avec optique asymétrique

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	
35	66.41.26.3	■	2,5	[G12] HIT
20	66.41.27.3	■	2,5	[PGJ5] CDM-Tm
35	66.41.28.3	■	2,5	[Gx24q-2] TC-TE
18	66.41.29.3	■	2,5	[Gx24q-3] TC-TE
26	66.41.22.3	■	2,5	[Gx24q-3] TC-TE

Directo a red

W	Código	Color	Kg	
max. 1x150	66.01.31.3	■	2,4	[R7 s] QT-DE



Aplique MICRO PROA con óptica simétrica
MICRO PROA wall fitting with symmetric optics
Applique murale MICRO PROA avec optique symétrique

Equipo Electrónico

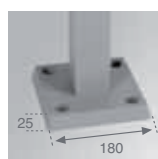
W	Código	Color	Kg	Δ°	
35	66.41.25.3	■	2,5	25°	[G12] HIT



P.71 / 186

P.188

P.190



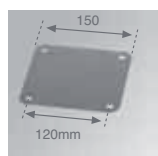
Columna en aluminio (60x60 mm)
Aluminium pole (60x60 mm)
Mât en aluminium (60x60 mm)

	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
Concrete anchor M8
Tiges d'ancrage M8

	Código	Color	Kg
•••	66.00.87.3*	■	0,5



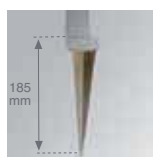
Plantilla fijación anclaje columna
Pattern for pole bracket
Patron de fixation d'ancrage de mât

	Código	Color	Kg
•••	66.00.99.3	■	0,2



Soporte pared 1m
Wall supports 1m
Support mural 1m

	Código	Color	Kg	fig.
•••	66.00.85.3	■	1	5



Estoque
Stake
Piquet

	Código	Color	Kg	fig.
•••	66.00.86.3*	■	0,1	6

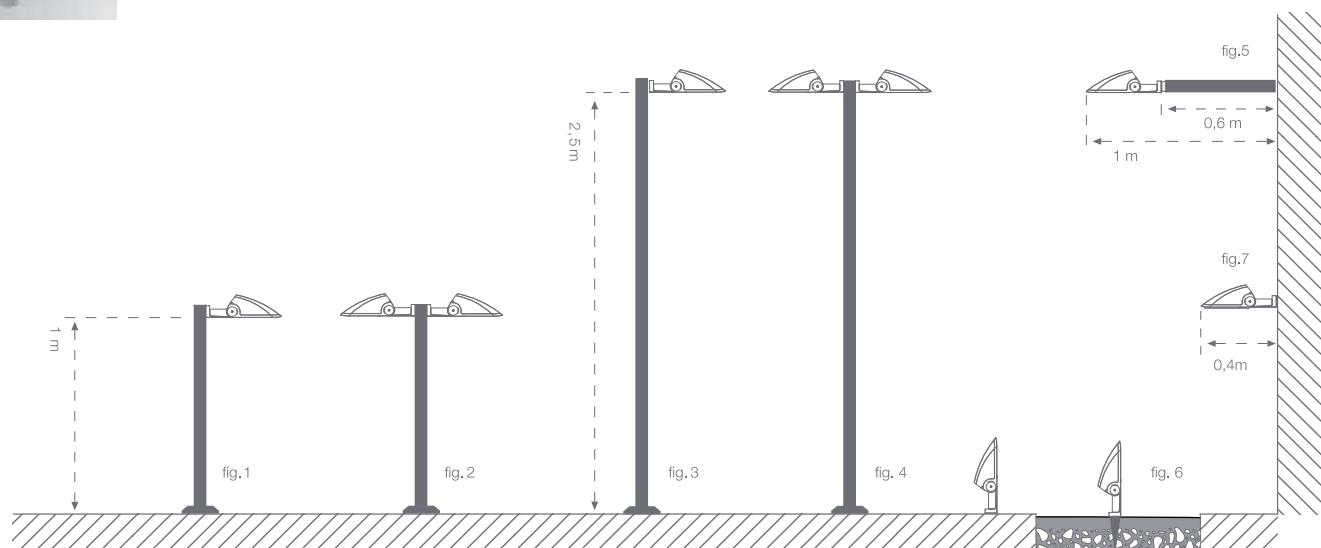


Rejilla de protección
Protection louvre
Grille de protection

	Código	Color	Kg
•••	66.00.88.2	■	0,11

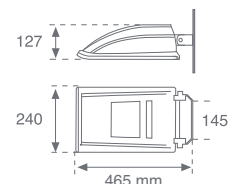
* Tratamiento anti corrosivo Alodine 1200
Anticorrosive treatment Alodine 1200
Traitement anticorrosif Alodine 1200

* Tratamiento anti corrosivo bicromatado
Bichromatized anticorrosive treatment
Traitement anticorrosif bicromatife





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Aplique MINI PROA LED con óptica spot
MINI PROA LED wall fitting with spot optics
Applique murale MINI PROA LED avec optique spot



Nº LED	W	Código	Color	luz	T.color	Kg	lm LED
24	30	66.41.58.3	■	○	Neutral	7	2736
24	30	66.41.63.3	■	●	-	7	-
24	30	66.41.64.3	■	●	-	7	-
24	30	66.41.65.3	■	●	-	7	-

LED



Aplique MINI PROA de radiación directa con óptica simétrica
MINI PROA wall fitting for direct lighting with symmetric optics
Applique murale MINI PROA a lumière directe optique symétrique



Directo a red

W	Código	Color	Kg
max 300	66.01.50.3	■	5,7

Equipo Electromagnético

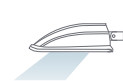
W	Código	Color	Kg
70	66.01.51.3	■	6,2
150	66.01.52.3	■	6,5

Equipo Electrónico

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
MINI PROA wall fitting for direct lighting with asymmetric optics
Applique murale MINI PROA a lumière directe optique asymétrique



Directo a red

W	Código	Color	Kg
max 300	66.01.60.3	■	5,7

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg
70	66.01.61.3	■	6,2
150	66.01.62.3	■	6,5

Equipo Electrónico

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
MINI PROA wall fitting for direct lighting with road reflector
Applique murale MINI PROA a lumière directe avec réflecteur eclariage public



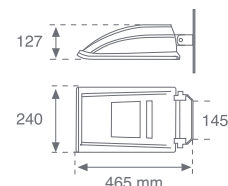
Equipo Electromagnético

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

Equipo Electrónico

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.193
Accessories road system p.193
Accessoires système éclairage public p.193



Aplique de pared MINI PROA de iluminación directa-indirecta con óptica simétrica
MINI PROA wall mounted luminaire for direct-indirect lighting with symmetric optics
Applique murale MINI PROA a lumière direct-indirect optique symétrique



Directo a red

W	Código	Color	Kg	
300	66.01.70.3	■	5,8	[R7s] QT-DE

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	
70	66.01.71.3	■	6,2	[RX7s] HIT-DE
150	66.01.72.3	■	6,5	[RX7s] HST-DE

Equipo Electrónico

W	Código	Color	Kg	
70	66.41.71.3	■	6,2	[RX7s] HIT-DE
150	66.41.72.3	■	6,4	[RX7s] HIT-DE



Aplique de pared MINI PROA de iluminación directa-indirecta con óptica asimétrica
MINI PROA wall mounted luminaire for direct-indirect lighting with asymmetric optics
Applique murale MINI PROA a lumière direct-indirect optique asymétrique



Directo a red

W	Código	Color	Kg	
300	66.01.80.3	■	5,8	[R7s] QT-DE

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	
70	66.01.81.3	■	6,2	[RX7s] HIT-DE
150	66.01.82.3	■	6,5	[RX7s] HST-DE

Equipo Electrónico

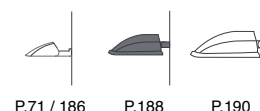
W	Código	Color	Kg	
70	66.41.81.3	■	6,2	[RX7s] HIT-DE
150	66.41.82.3	■	6,4	[RX7s] HIT-DE

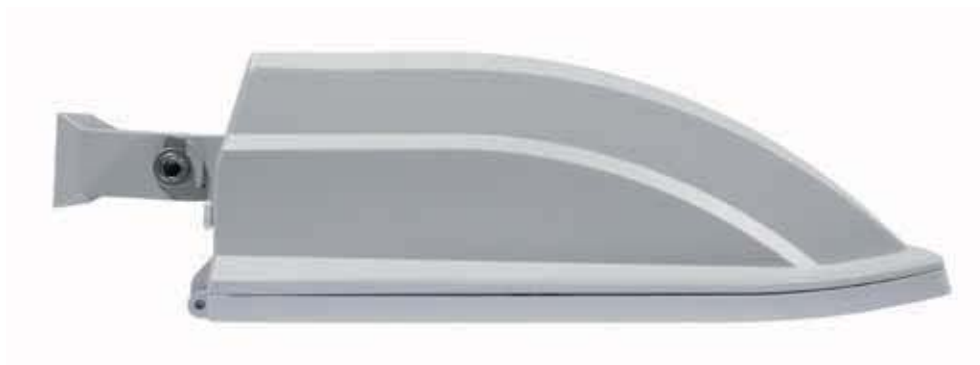
Accesorios Accessories Accessoires



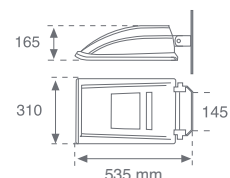
KIT Indicador luminoso para MINI PROA para modelos electrónicos
KIT Panel mount beacon for MINI PROA for electronic models
KIT Feux encastrable pour MINI PROA pour des modèles électroniques

Código	Suministrado instalado en la luminaria Only delivered installed in the luminaire Luré installé dans le luminaire
66.07.80.0	





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Aplique PROA de radiación directa con óptica simétrica
PROA wall fitting for direct lighting with symmetric optics
Applique murale PROA a lumière directe optique symétrique

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	
250	●●	66.01.12.3	■	10,5	[FC-2]
400	●●●	66.01.13.3	■	10,7	[HIT-DE]

Equipo Electrónico

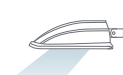
W		Código	Color	Kg	Portalamp.	
1x57	●●●	66.41.30.3	■	9,9	GX24-q5	[TC-TE]
2x42	●●●	66.42.31.3	■	10	GX24-q4	
2x57	●●●	66.42.30.3	■	10	GX24-q5	



Aplique PROA de radiación directa con óptica asimétrica
PROA wall fitting for direct lighting with asymmetric optics
Applique murale PROA a lumière directe optique asymétrique

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	
250	●●	66.01.02.3	■	10,5	[FC-2]
400	●●●	66.01.03.3	■	10,7	[HIT-DE]



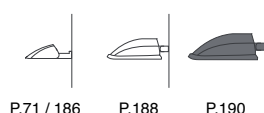
Aplique PROA de radiación directa con con reflector vial
PROA wall fitting for direct lighting with road reflector
Applique murale PROA a lumière directe avec réflecteur eclariage public

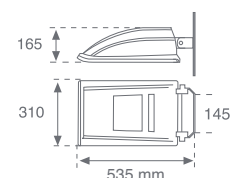
Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	
140	●●●	66.41.36.3	■	10,1	[PGZ12] [CPO-T]



Accesorios sistema vial p.193
Accessories road system p.193
Accessoires système éclairage public p.193





Aplique de pared PROA de iluminación directa-indirecta con óptica simétrica
PROA wall mounted luminaire for direct-indirect lighting with symmetric optics
Applique murale PROA a lumière direct-indirect optique symétrique

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	
250	●●	66.01.10.3	■	10,6	FC-2 HIT-DE
400	●●	66.01.11.3	■	10,9	



Aplique de pared PROA de iluminación directa-indirecta con óptica asimétrica
PROA wall mounted luminaire for direct-indirect lighting with asymmetric optics
Applique murale PROA a lumière direct-indirect optique asymétrique

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	
250	●●	66.01.00.3	■	10,6	FC-2 HIT-DE
400	●●	66.01.01.3	■	10,9	





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Brazo final individual corto PROA/ MINI PROA
Short individual final support for PROA/ MINI PROA
Support final individuel court PROA/ MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.18.3	■	60	2,6	1
●●● 96.03.18.3	■	76	2,6	1



Brazo final individual largo PROA/ MINI PROA
Support final individuel long for PROA/ MINI PROA
Support final individuel long PROA/ MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.17.3	■	60	4,2	3
●●● 96.03.17.3	■	76	4,2	3



Brazo final doble corto PROA/ MINI PROA
Short double final support for PROA/ MINI PROA
Support final double court PROA/ MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.02.18.3	■	60	3,9	2
●●● 96.04.18.3	■	76	3,9	2



Brazo final doble largo PROA/ MINI PROA
Long double final support for PROA/ MINI PROA
Support final double long PROA/ MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.02.17.3	■	60	7	4
●●● 96.04.17.3	■	76	7	4



Brazo intermedio individual corto PROA/ MINI PROA
Short individual intermediate support for PROA/ MINI PROA
Support intermédiaire individuel court PROA/ MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.27.3	■	min. 80 max. 120	2,5	5



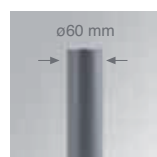
Brazo intermedio individual largo Proa/ MINI PROA
Long individual intermediate support for Proa/ MINI PROA
Support intermédiaire individuel long Proa/ MINI PROA

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.26.3	■	min. 80 max. 120	3,8	6



Brazo pared largo PROA/ MINI PROA
Support wall mounted long for PROA/ MINI PROA
Support applique long PROA/ MINI PROA

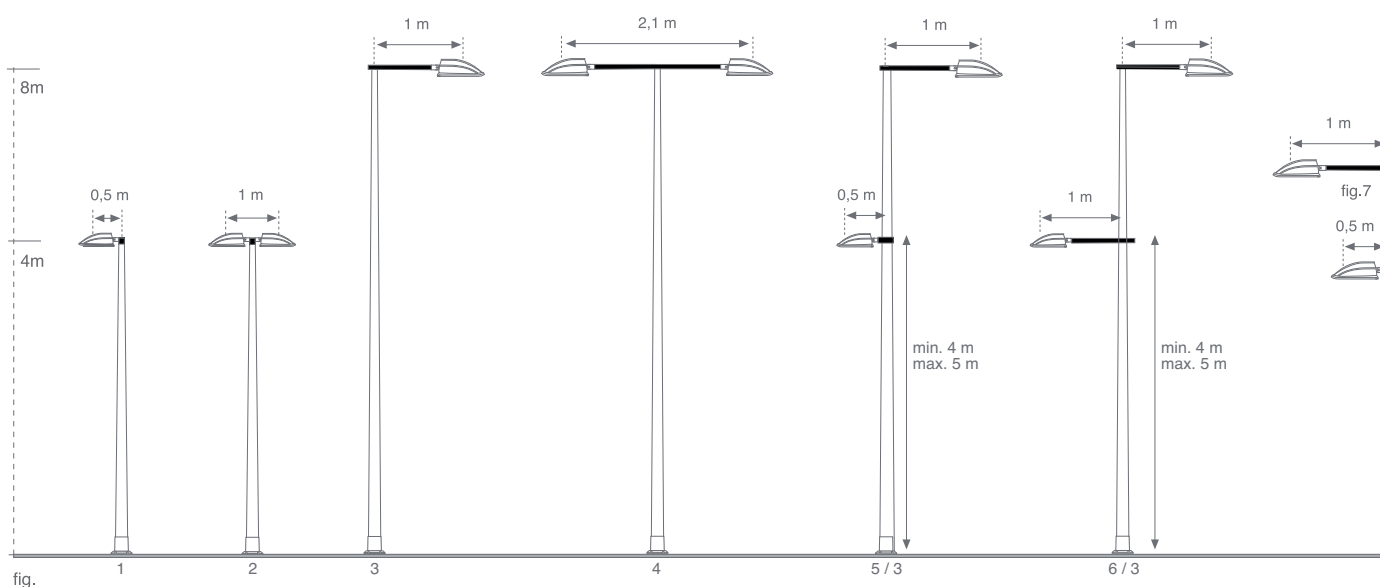
Código	Color	m	Kg	fig.
●●● 96.01.82.3	■	0,8	2,9	7



Columna Troncocónica gris
Gray Trunkated Cone Column
Mât Tronco-conique gris

N	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

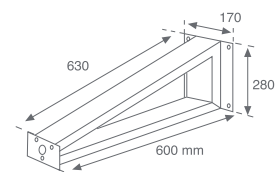
Para más información
ver pagina 220
For more information
page 220
Pour plus d'information
voir page 220





Brazo pared para PROA / MINI PROA
Wall arm for PROA / MINI PROA
Bras mural pour PROA / MINI PROA

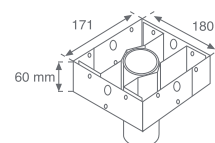
Código	Color	Kg
●●● 66.08.02.3	■	4



Abrazaderas de acero PROA / MINI PROA para columna
PROA / MINI PROA steel fixing bracket for column
Ancrage en acier PROA / MINI PROA pour mât

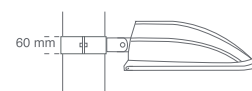
De 1 a 4 luminarias
From 1 for 4 luminaires
De 1 à 4 luminaires

Código	Color	Ø Columna	Kg
●●● 66.08.08.3	■	60-80 mm	4,5
●●● 66.08.07.3	■	75-105 mm	4,5



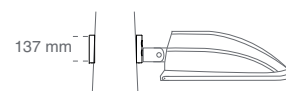
Abrazadera de aluminio PROA / MINI PROA / SHOT para columna Ø120-130 mm
PROA / MINI PROA / SHOT aluminium anchorage for Ø 120-130 mm column
Ancrage en aluminium PROA / MINI PROA / SHOT pour mât Ø 120-130 mm

	Código	Color	Kg
1 proyct.	●●● 96.08.36.3	■	1,2
2 proyct.	●●● 96.07.36.3	■	1,2



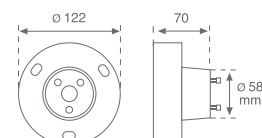
Soporte fijación PROA / MINI PROA / SHOT de aluminio para columna Ø60-135 mm
PROA / MINI PROA / SHOT aluminium fixing support for Ø60-135 mm column
Support fixation PROA / MINI PROA / SHOT of aluminium pour mât Ø60-135 mm

	Código	Color	Kg
1 proyct.	●●● 96.07.35.3	■	1,4



Rótula decorativa para PROA / MINI PROA
Decorative ball joint for PROA / MINI PROA
Rotule Enjoliveur pour PROA / MINI PROA

Código	Color
●●● 66.07.20.3	■







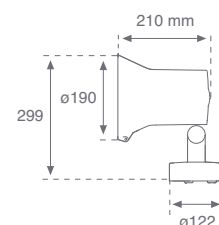
■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector SHOT 190
SHOT 190 spotlight
Projecteur SHOT 190

Equipo Electrónico

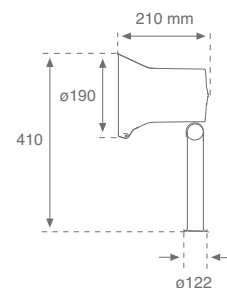
W		Código	Color	Kg	△°	
20	●●●	75.41.52.3	■	2,5	Spot	[PGJ5] CDM-Tm
20	●●●	75.41.53.3	■	2,5	Flood	
35	●●●	75.41.50.3	■	2,5	Spot	[G12] HIT
35	●●●	75.41.51.3	■	2,5	Flood	
50	●●●	75.41.54.3	■	2,5	Spot	[GY6.35] QT 12
50	●●●	75.41.55.3	■	2,5	Flood	



Proyector SHOT 190 con soporte para accesorios
SHOT 190 spotlight with support for accessories
Projecteur SHOT 190 avec support pour accessoires

Equipo Electrónico

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



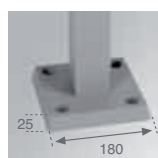
Visera antideslumbrante 190
Antiglare shade 190
Visière anti-éblouissante 190

Código Color
●●● 75.07.71.2 ■

Posibilidad de refractor para distribución elíptica
Possibilité refractor for elliptical distribution
Possibilité lentille pour distribution elliptique

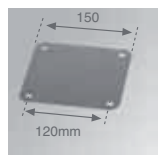


P.196 P.198 P.199 P.200 P.201 P.202



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



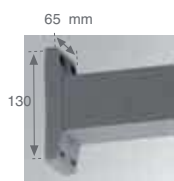
Plantilla fijación anclaje columna
Pattern for pole bracket
Patron de fixation d'ancrage de mât

Código	Color	Kg
66.00.99.3	■	0,2



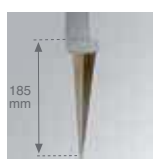
Anclaje para hormigón M8
Concrete anchor M8
Tiges d'ancrage M8

Código	Color	Kg
66.00.87.3*	■	0,5



Soporte pared 1m
Wall supports 1m
Support mural 1m

Código	Color	Kg	fig.
66.00.85.3	■	1	5

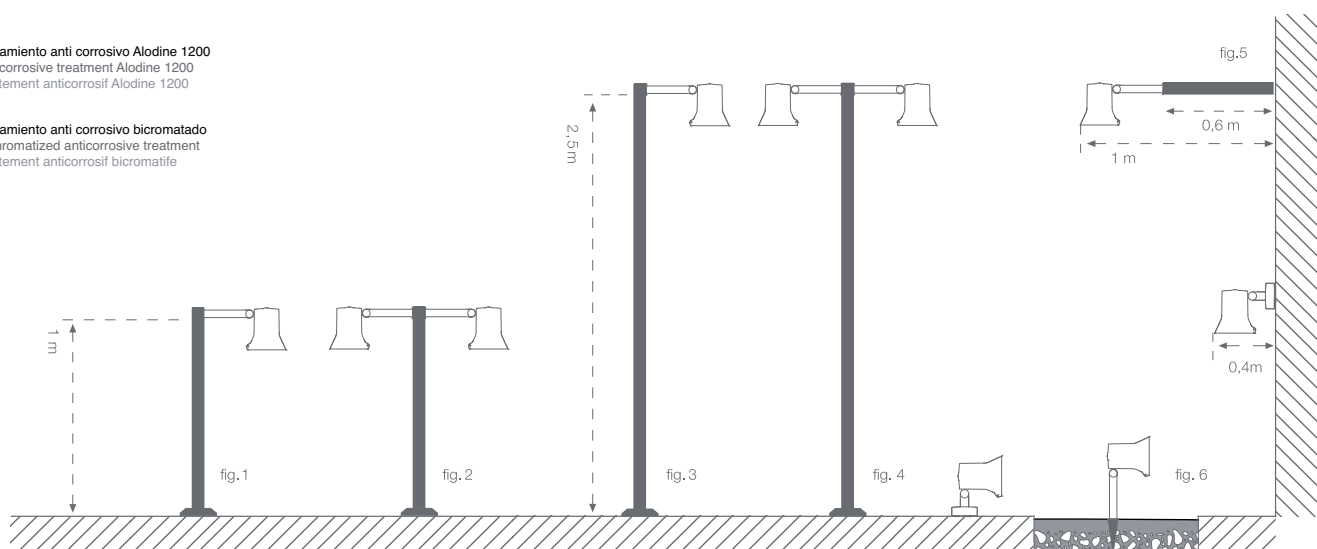


Estoque
Stake
Piquet

Código	Color	Kg	fig.
66.00.86.3*	■	0,1	6

* Tratamiento anti corrosivo Alodine 1200
Anticorrosive treatment Alodine 1200
Traitement anticorrosif Alodine 1200

* Tratamiento anti corrosivo bicromatado
Bichromatized anticorrosive treatment
Traitement anticorrosif bicromatifié



NEW

Proyectores

MINI SHOT LED

LAMP

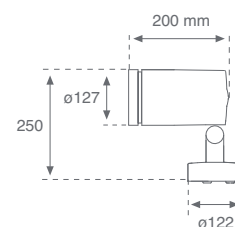


■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



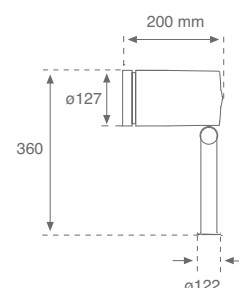
Projector MINI SHOT LED
MINI SHOT LED spotlight
Projecteur MINI SHOT LED

Nº LED	W		Código	Color	Kg	Δ	°K	lm LED
5	11	●●●	75.41.80.3	■	2,8	Spot	Neutral	1.065
5	11	●●●	75.41.81.3	■	2,8	Spot	Warm	1.000
10	19	●●●	75.41.82.3	■	2,9	Spot	Neutral	2.130
10	19	●●●	75.41.83.3	■	2,9	Spot	Warm	2.000
5	11	●●●	75.41.84.3	■	2,8	MFL	Neutral	1.065
5	11	●●●	75.41.85.3	■	2,8	MFL	Warm	1.000
10	19	●●●	75.41.86.3	■	2,9	MFL	Neutral	2.130
10	19	●●●	75.41.87.3	■	2,9	MFL	Warm	2.000



Projector MINI SHOT LED con soporte para accesorios
MINI SHOT LED spotlight with support for accessories
Projecteur MINI SHOT LED avec support pour accessoires

Nº LED	W		Código	Color	Kg	Δ	°K	lm LED
5	11	●●●	75.41.90.3	■	2,6	Spot	Neutral	1.065
5	11	●●●	75.41.91.3	■	2,6	Spot	Warm	1.000
10	19	●●●	75.41.92.3	■	2,7	Spot	Neutral	2.130
10	19	●●●	75.41.93.3	■	2,7	Spot	Warm	2.000
5	11	●●●	75.41.94.3	■	2,6	MFL	Neutral	1.065
5	11	●●●	75.41.95.3	■	2,6	MFL	Warm	1.000
10	19	●●●	75.41.96.3	■	2,7	MFL	Neutral	2.130
10	19	●●●	75.41.97.3	■	2,7	MFL	Warm	2.000



Accesorios sistema SHOT 190 - MINI SHOT LED p.197
Accessories SHOT 190 - MINI SHOT LED system p.197
Accessoires système SHOT 190 - MINI SHOT LED p.197

Accesorios
Accessories
Accessoires



Visera antideslumbrante
Antiglare shade
Visière anti-éblouissante

Código Color
●●● 75.07.79.2 ■



Posibilidad de otras ópticas
Possibility of other optics
Possibilité d'autre optiques
Super spot / Wide flood / Elíptical



P.196 P.198 P.199 P.200 P.201 P.202

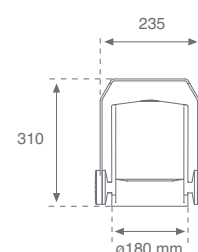


Gris texturizado ☐
Texturised grey
Gris texturé



Projector SHOT LED
SHOT LED spotlight
Projecteur SHOT LED

Nº LED	W		Código	Color	Kg	Δ	°K	lm LED
36	43	●●●	75.41.38.3	☐	7,4	Spot	Neutral	4104
36	43	●●●	75.41.39.3	☐	7,4	Spot	Warm	3146
36	43	●●●	75.41.40.3	☐	7,4	MFL	Neutral	4104
36	43	●●●	75.41.41.3	☐	7,4	MFL	Warm	3146



Projector SHOT LED RGB
SHOT LED RGB spotlight
Projecteur SHOT LED RGB

Nº LED	W		Código	Color	Kg	Δ	°K	lm LED
24	92	●●●	75.41.42.3	☐	7,2	MFL	RGB	2544



Accesorios Accessories Accessoires



Visera antideslumbrante
Antiglare shade
Visère anti-éblouissante

N	Código	Color
●●●	75.07.78.2	☐



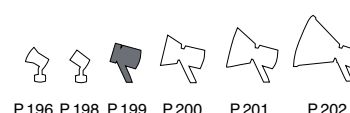
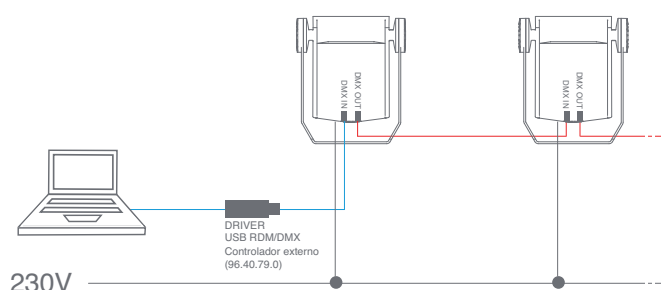
Posibilidad de otras opticas
Possibility of other optics
Possibilité d'autre optiques
Super spot / Wide flood / Elliptical



Pack Control USB-DMX/RDM
Control Pack USB-DMX/RDM
Contrôleur USB-DMX/RDM

Código
●● 96.40.79.0

Para más información ver pagina 162
For more information page 162
Pour plus d'information voir page 162





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



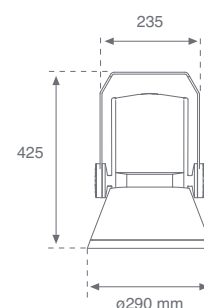
Proyector SHOT 290

SHOT 290 spotlight

Projecteur SHOT 290

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	△°	
70	●●	75.01.20.3	■	9,8	Spot	[G12] HIT
70	●●	75.01.21.3	■	9,8	MFL	[G12] HIT



SHOT 290 con reflector vial

Road reflector SHOT 290

SHOT 290 avec réflecteur éclairage public

Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	△°	
60	●●●	75.41.23.3	■	10	Street	[PGZ12] CPO-T

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	△°	
70	●●●	75.01.24.3	■	9,8	Street	[RX7s] HST-DE
35	●●●	75.01.33.3	■	9,8	Street	[RX7s] HIT-DE
70	●●●	75.01.25.3	■	9,8	Street	[G12] HIT

Accesorios sistema vial p.205
Accessories road system p.205
Accessoires système éclairage public p.205

Accesorios
Accessories
Accessoires



Antideslumbrante circular 290

Circular antiglare 290

Anti-éblouissant circulaire 290

Código	Color
●●● 75.07.76.2	■



Visera antideslumbrante 290

Antiglare shade 290

Visière anti-éblouissante 290

Código	Color
●●● 75.07.77.2	■



P.196 P.198 P.199 P.200 P.201 P.202



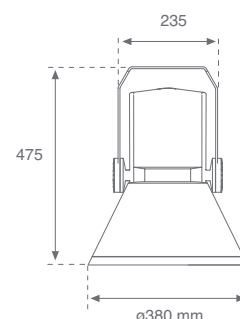
Gris texturizado ■
Texturised grey
Gris texturé



Proyector SHOT 380
SHOT 380 spotlight
Projecteur SHOT 380

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	△	
70	●●●	75.01.45.3	■	10,6	Flood	
100	●●●	75.01.26.3	■	12,5	Spot	
100	●●●	75.01.27.3	■	12,5	MFL	
150	●●	75.01.28.3	■	12,9	Spot	
150	●●	75.01.29.3	■	12,9	MFL	



SHOT 380 con reflector vial
Road reflector SHOT 380
SHOT 380 avec réflecteur éclairage public

Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	△	
140	●●●	75.41.30.3	■	11,6	Street	

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	△	
150	●●●	75.01.31.3	■	13	Street	
150	●●●	75.01.32.3	■	13	Street	

Accesorios sistema vial p.205
Accessories road system p.205
Accessoires système éclairage public p.205

Accesorios
Accessories
Accessoires



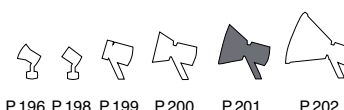
Antideslumbrante circular 380
Circular antiglare 380
Anti-éblouissant circulaire 380

Código	Color
●●● 75.07.74.2	■



Visera antideslumbrante 380
Antiglare shade 380
Visère anti-éblouissante 380

Código	Color
●●● 75.07.75.2	■





■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texture

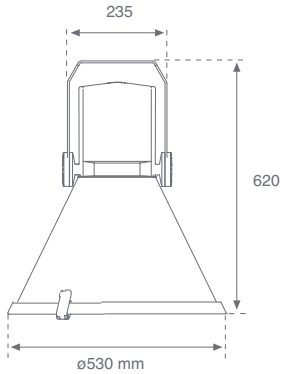


Proyector SHOT 530
SHOT 530 spotlight
Projecteur SHOT 530



Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Equipo	Portalámparas	Kg	Δ°
250	●●●	75.01.34.3	■	HIE/HSE/HIT/HST 4,5KV	E40	13,5	Flood/Spot
250	●●●	75.01.35.3	■	HIE/HIT 0,6KV	E40	13,5	Flood/Spot
400	●●●	75.01.36.3	■	HIE/HIT 4,5KV	E40	14,8	Flood/Spot
400	●●●	75.01.37.3	■	HIE/HIT 0,6KV	E40	14,8	Flood/Spot
400	●●●	75.01.38.3	■	HSE/HST	E40	14,8	Flood/Spot



Accesorios
Accessories
Accessoires



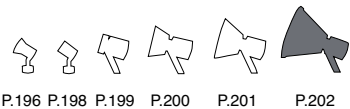
Antideslumbrante circular 530
Circular antiglare 530
Anti-éblouissant circulaire 530

Código Color
●●● 75.07.72.2 ■



Visera antideslumbrante 530
Antiglare shade 530
Visère anti-éblouissante 530

Código Color
●●● 75.07.73.2 ■



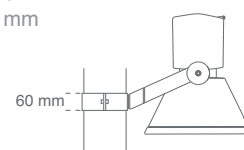
P.196 P.198 P.199 P.200 P.201 P.202





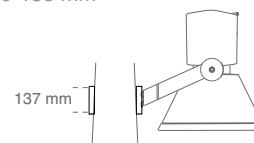
Abrazadera de aluminio SHOT / PROA / MINI PROA para columna Ø 120-130 mm
SHOT / PROA / MINI PROA aluminium anchorage for Ø 120-130 mm column
Ancrage en aluminium SHOT / PROA / MINI PROA pour mât Ø 120-130 mm

	Código	Color	Kg
1 proyct.	●●● 96.08.36.3	■	1,2
2 proyct.	●●● 96.07.36.3	■	1,2



Soporte fijación SHOT / PROA / MINI PROA de aluminio para columna ø60-135 mm
SHOT / PROA / MINI PROA aluminium fixing support for ø60-135 mm column
Support fixation SHOT / PROA / MINI PROA of aluminium pour mât ø60-135 mm

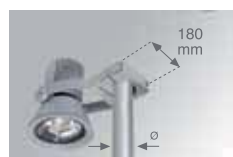
	Código	Color	Kg
1 proyct.	●●● 96.07.35.3	■	1,4







Gris texturizado
Texturised grey
Gris texture



Brazo final individual corto SHOT
Short individual final support for SHOT
Support final individuel court SHOT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.33.3	■	60	2,6	1
●●● 96.03.33.3	■	76	2,6	1



Brazo final individual largo SHOT
Support final individuel long for SHOT
Support final individuel long SHOT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.32.3	■	60	4,2	3
●●● 96.03.32.3	■	76	4,2	3



Brazo final doble corto SHOT
Short double final support for SHOT
Support final double court SHOT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.02.33.3	■	60	3,9	2
●●● 96.04.33.3	■	76	3,9	2



Brazo final doble largo SHOT
Long double final support for SHOT
Support final double long SHOT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.02.32.3	■	60	7	4
●●● 96.04.32.3	■	76	7	4



Brazo intermedio individual corto SHOT
Short individual intermediate support for SHOT
Support intermédiaire individual court SHOT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.69.3	■	min. 80 max. 120	2,5	5



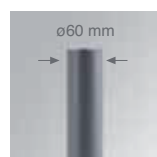
Brazo intermedio individual largo SHOT
Long individual intermediate support for SHOT
Support intermédiaire individuel long SHOT

Código	Color	Ø mm	Kg	fig.
●●● 96.01.68.3	■	min. 80 max. 120	3,8	6



Brazo pared largo SHOT
Support wall mounted long for SHOT
Support applique long SHOT

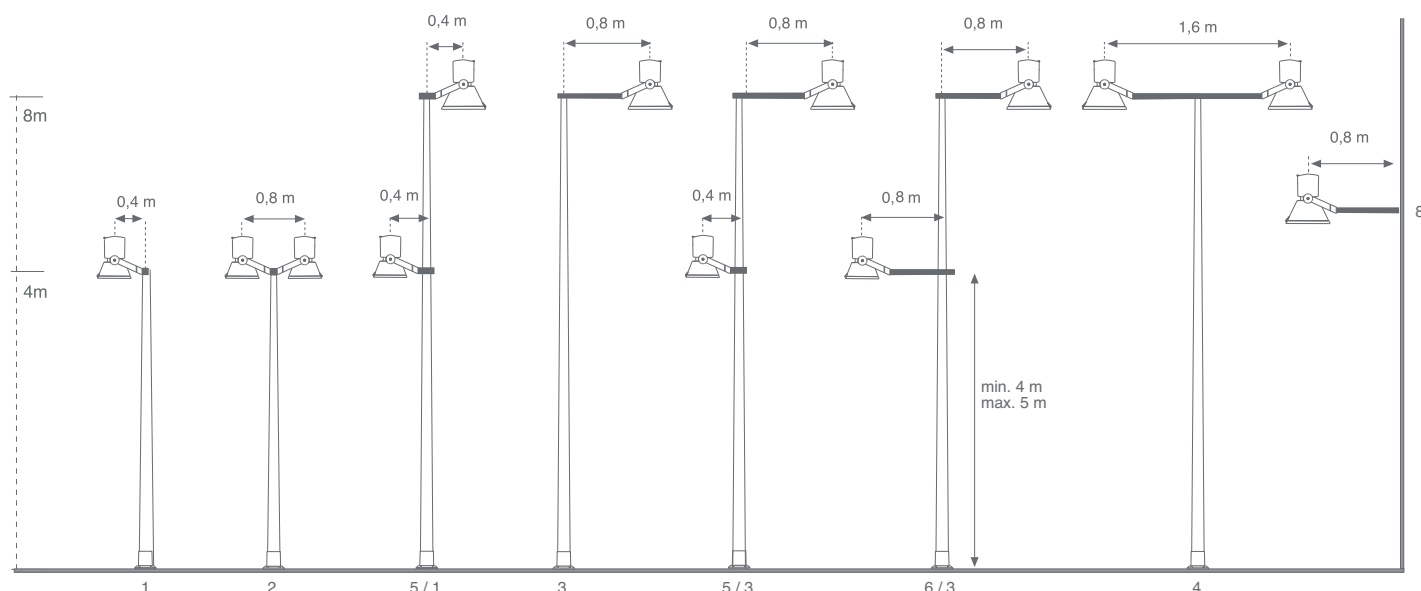
Código	Color	m	Kg	fig.
●●● 96.01.85.3	■	0,8	2,9	8



Columna Troncocónica gris
Gray Trunkated Cone Column
Mât Tronco-conique gris

N	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 pagina 220
For more information
page 220
Pour plus d'information
voir page 220





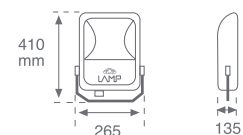
■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector simétrico FLASH 4
FLASH 4 symmetrical floodlight
Projecteur FLASH 4 symétrique

Equipo Electromagnético

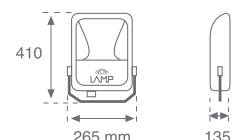
W	Código	Color	Kg	Portalámparas
70	● 84.01.52.3	■	6,3	RX 7s
150	● 84.01.51.3	■	6,6	RX 7s-24



Proyector asimétrico FLASH 4
FLASH 4 asymmetrical floodlight
Projecteur FLASH 4 asymétrique

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	Portalámparas
70	● 84.01.54.3	■	6,3	RX 7s
150	● 84.01.53.3	■	6,6	RX 7s-24



Accesorios generales
General accessories
Accessoires généraux



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare louvre
Grilles anti-éblouissement

N	Código	Color
●●●	84.06.00.2	■



Rejilla de protección
Protection louvre
Grille de protection

N	Código	Color
●●●	84.06.03.3	■





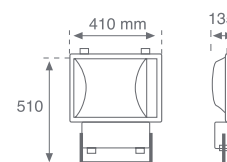
Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector simétrico FLASH 5
FLASH 5 symmetrical floodlight
Projecteur FLASH 5 symétrique

Equipo Electromagnético

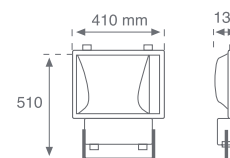
W	Código	Color	Kg	Equipo	Portalámparas
250	● 84.01.76.3	■	8,8	HIT Philips 0,6 KV	E 40
250	● 84.01.56.3	■	8,8	HIT-HST Osram 4,5KV	E 40
250	●● 84.01.58.3	■	7,4	HME	E 40
400	● 84.01.55.3	■	8,8	HIT Osram 4,5 KV	E 40
400	● 84.01.57.3	■	10	HST	E 40
400	● 84.01.77.3	■	8,8	HIT Philips 0,6 KV	E 40



Proyector asimétrico FLASH 5
FLASH 5 asymmetrical floodlight
Projecteur FLASH 5 asymétrique

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg	Equipo	Portalámparas
250	● 84.01.78.3	■	8,8	HIT Philips 0,6 KV	E 40
250	● 84.01.73.3	■	8,8	HIT-HST Osram 4,5KV	E 40
400	● 84.01.74.3	■	8,5	HIT Osram 4,5 KV	E 40
400	●● 84.01.75.3	■	10	HST	E 40
400	●● 84.01.79.3	■	8,8	HIT Philips 0,6 KV	E 40



Accesorios generales
General accessories
Accessoires généraux



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare louvre
Grilles anti-éblouissement

N	Código	Color
●●●	84.06.01.2	■



Rejilla de protección
Protection louvre
Grille de protection

N	Código	Color
●●●	84.06.02.3	■



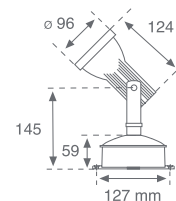
■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector GREEN 96 con lámparas LED
GREEN 96 spotlight with LED lamps
Spot GREEN 96 avec lampes LED

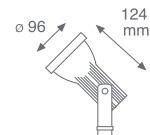
N

Nº LED	W	Código	Color	Kg	Δ	lm output
4	10	63.01.22.3	■	1,2	Flood	385
4	10	63.01.25.3	■	1,2	MFL	385



Proyector GREEN 96 para lámparas QR-CBC 51 y PAR20
GREEN 96 spotlight for QR-CBC 51 and PAR20 lamps
Spot GREEN 96 pour lampes QR-CBC 51 et PAR20

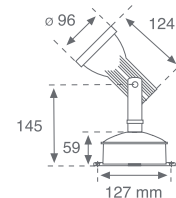
W	Código	Color	Kg	III	GU 5.3	QR-CBC51
50	63.01.20.3	■	0,6			
50	63.01.21.3	■	0,6	CLASE I	E27	PAR20



Proyector GREEN 96 para lámpara QR-CBC 51 con equipo incorporado
GREEN 96 spotlight for QR-CBC 51 lamps with included control gear
Spot GREEN 96 pour lampes QR-CBC 51 avec équipement inclus

Equipo Electromagnético

W	Código	Color	Kg
50	63.01.23.3	■	1,2

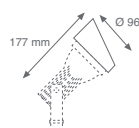


Accesorios
Accessories
Accessoires



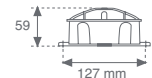
Visera antideslumbrante
Anti-glare screen
Écran anti-éblouissement

Código	Color
63.07.43.3	■



Caja estanca
Watertight connection box
Boîte étanche

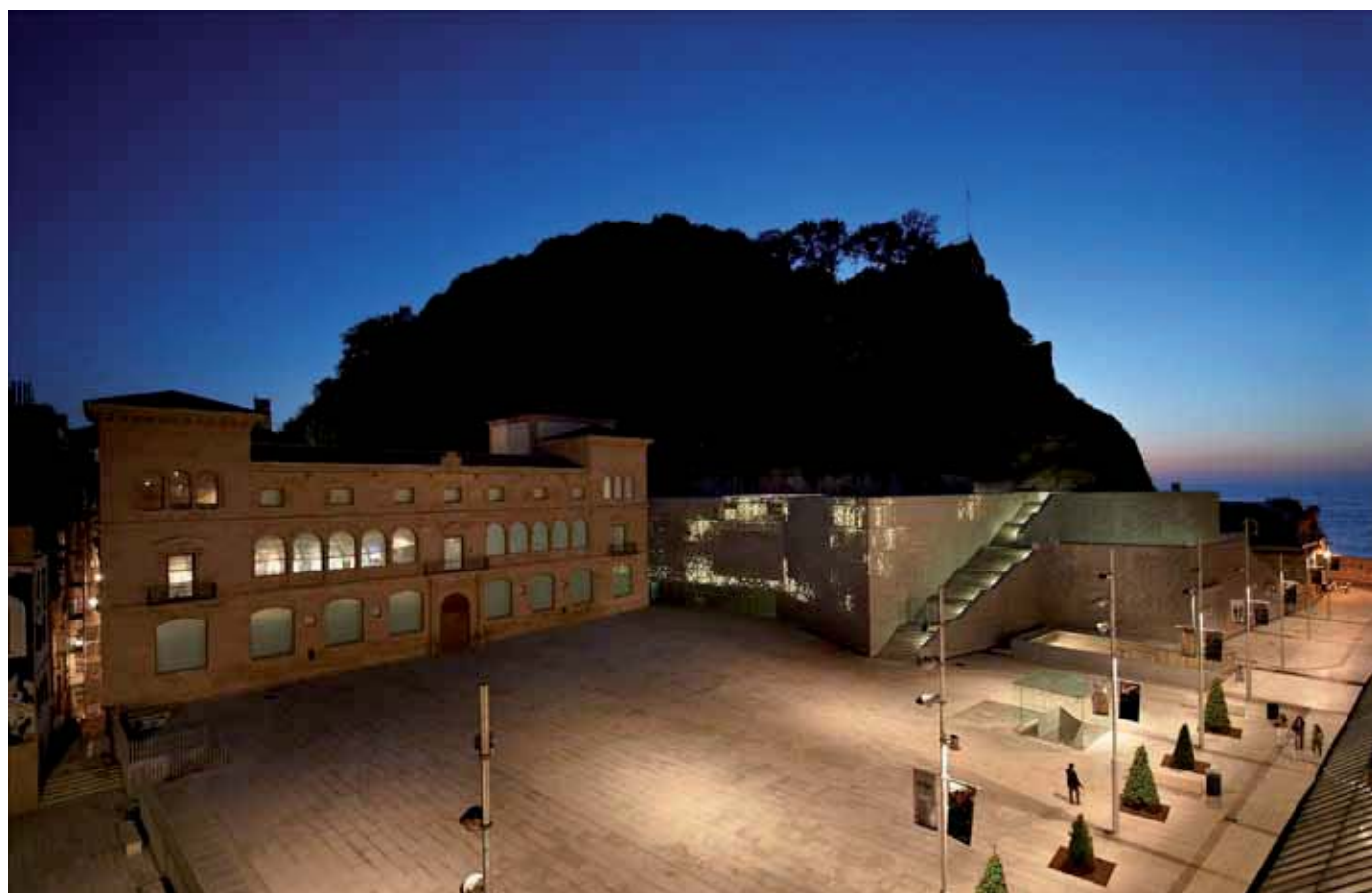
W	Código	Color
50	63.07.20.3	■
Vacia Empty	63.07.21.3	■



Estoque
Stake
Piquet

Código	Color
63.07.40.3	■





NEW

Vial y Urbana

NIU
LAMP

■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



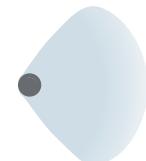
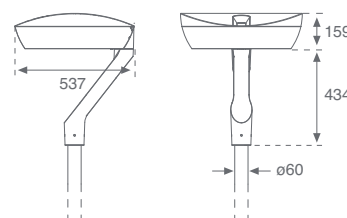
Luminaria NIU con óptica rotosimétrica
NIU luminaire with circular symmetrical optics
Luminaire NIU avec optique rotosymétrique

Clase I - Equipo Electromagnético

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

Clase II - Equipo Electromagnético

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



Luminaria NIU vial con óptica vial
NIU luminaire with road optics
Luminaire NIU avec optique urbaine

Clase I - Equipo Electrónico

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

Clase I - Equipo Electromagnético

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

Clase I - Equipo Electromagnético (Doble Nivel)

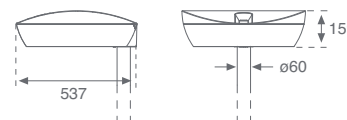
W		Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
100	●●●	81.01.37.3	■	17	HST	E40
150	●●●	81.01.38.3	■	18,4	HIT/ HST	E40

Clase II - Equipo Electrónico

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

Clase II - Equipo Electromagnético

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
Possibility of equipment of double level for luminaires Class II
Possibilité d'équipement double niveau pour luminaires Classe II



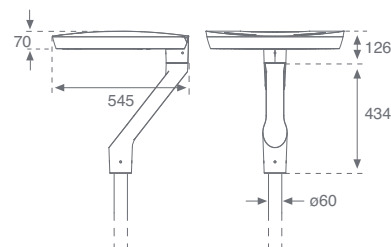
Gris texturizado ■
Texturised grey
Gris texturé



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	54	●●●	81.41.50.3	■	9,8	5.112
48	107	●●●	81.41.51.3	■	10	10.224
24	54	●●●	81.41.52.3	■	9,9	5.112
48	107	●●●	81.41.53.3	■	10,1	10.224

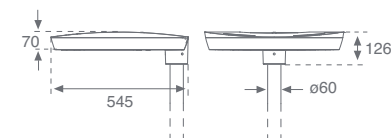
CLASE
I



Luminaria NIU LED con óptica vial
NIU LED luminaire with road optics
Luminaire NIU LED avec optique urbaine

Nº LED	W		Código	Color	Kg	lm LED
24	54	●●●	81.41.54.3	■	6,4	5.112
48	107	●●●	81.41.55.3	■	6,5	10.224
24	54	●●●	81.41.56.3	■	6,5	5.112
48	107	●●●	81.41.57.3	■	6,6	10.224

CLASE
I



Accesorios NIU/NIU LED
Accessories NIU/NIU LED
Accessoires NIU/NIU LED



Brazo Final Ø60mm
Final support Ø60mm
Support final Ø60mm

Código
●●● 96.00.31.3



Adaptador columnas Ø76mm
Column adapter Ø76mm
Adaptateur de mât Ø76mm

Código
●●● 96.00.35.3



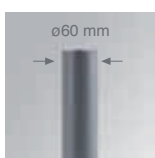
Abrazadera columna 60-135mm
Anchorage for column 60-135mm
Ancrage pour mât 60-135mm

Código
●●● 96.00.32.3



Brazo a pared
Arm wall
Bras applique

Código
●●● 96.00.36.3



Columna Truncocónica gris
Grey Truncated Cone Column
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



Soporte a báculo
Lighting pole
Support déport

Código	
●●● 96.00.33.3	Ø48mm
●●● 96.00.34.3	Ø60mm

Para más información ver pagina 220
For more information page 220
Pour plus d'information voir page 220



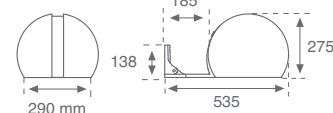
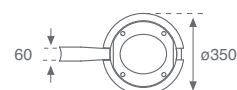
■ Gris texturizado
Texturised grey
Gris texturé



Proyector SMAP
SMAP spotlight
Projecteur SMAP

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	△
70	●●●	81.01.07.3	■	11,1	Spot
70	●●●	81.01.08.3	■	11,1	MFL
150	●●●	81.01.09.3	■	12,5	Spot
150	●●●	81.01.10.3	■	12,5	MFL



Luminaria SMAP vial
SMAP street luminaire
Luminaire SMAP urbain

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	△
35	●●●	81.01.00.3	■	11,1	Street
70	●●●	81.01.01.3	■	11,1	Street
150	●●●	81.01.02.3	■	12,5	Street
70	●●●	81.01.05.3	■	11,1	Street
150	●●●	81.01.06.3	■	12,5	Street



Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	△
60	●●●	81.41.03.3	■	11,3	Street
140	●●●	81.41.04.3	■	11,3	Street



N

W		Código	Color	Kg	△	lm LED
80	●●●	81.41.15.3	■	11,3	Street	8000

LED
Neutral



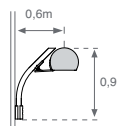


Brazo a pared SMAP 1M

SMAP arm wall 1M

Bras applique 1M

N	Código	Color	Kg	Fig.
•••	81.00.01.3	■	12	8



Plantilla de fijación

Pattern bracket

Patron de fixation

Código	Fig.
••• 96.00.89.3	0-1
••• 96.00.91.3	2-7



Pernos de anclaje SMAP

SMAP rag bolt

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



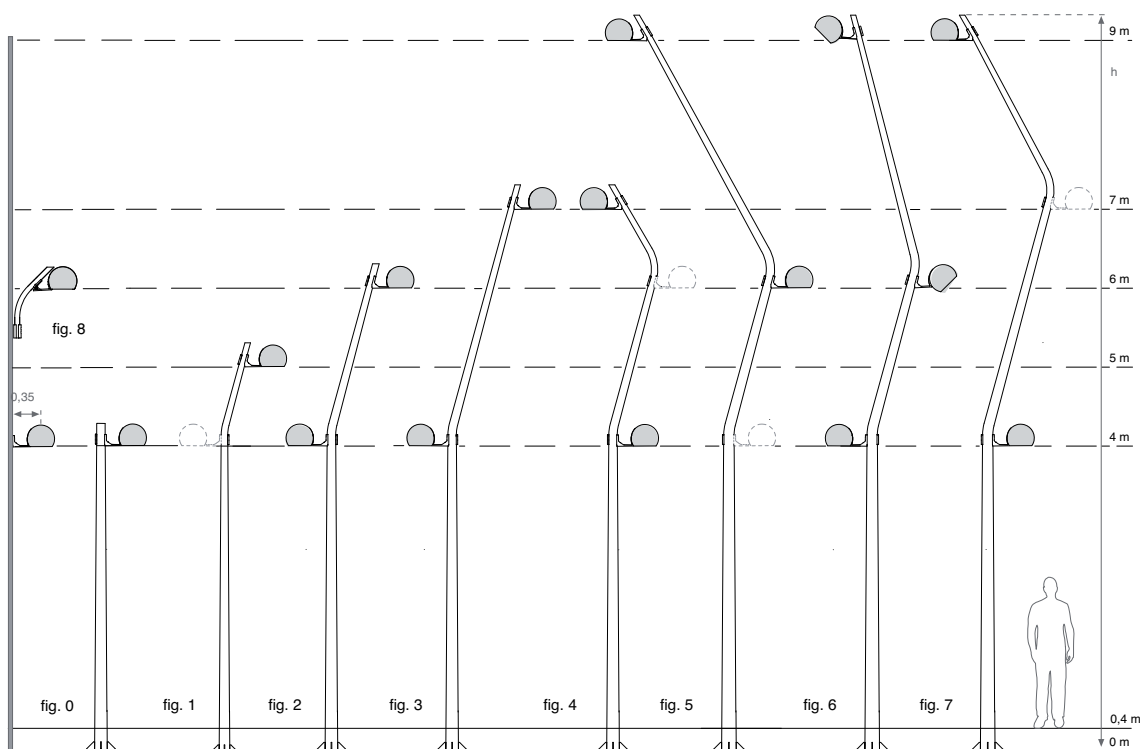
Columnas SMAP

SMAP columns

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 different combinations of fixtures in columns SMAP Standard. Customizing of column with a different distribution of anchor points 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 + Grafito texturizado
Texturised grey + Graphite
Gris texturé + Graphite texturé



Clase I

Posibilidad de equipo de doble nivel y seccionador de corriente

Possibility of equipment of double level and disconnecting switch of current
Possibilité d'équipement double niveau et de sectionneur

Clase II

Seccionador de corriente incorporado
Incorporated disconnecting switch of current
Incorporé de sectionneur

Luminaria vial DUNE

DUNE street luminaire
Luminaire de rue DUNE

Clase I

Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
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

Clase I

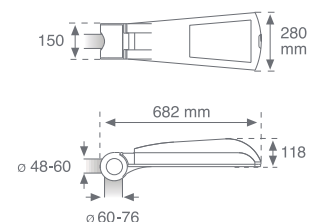
Equipo Electrónico

W		Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
140	●●●	69.41.25.3	■	6,5	CPO-T	PGZ12

Clase II

Equipo Electromagnético

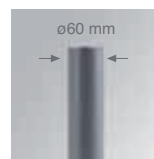
W		Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
70	●●●	69.01.60.3	■	6,2	HIT/HST/HIE/HSE	E27
150	●●●	69.01.62.3	■	7	HIT / HST	E40
50	●●●	69.01.63.3	■	6	HST	E27
100	●●●	69.01.64.3	■	6,8	HST	E40



Brazo a pared DUNE / DUNE LEDS

DUNE / DUNE LEDS arm wall
Bras applique DUNE / DUNE LEDS

Código	Color	Kg
●●● 96.07.34.3	■	12

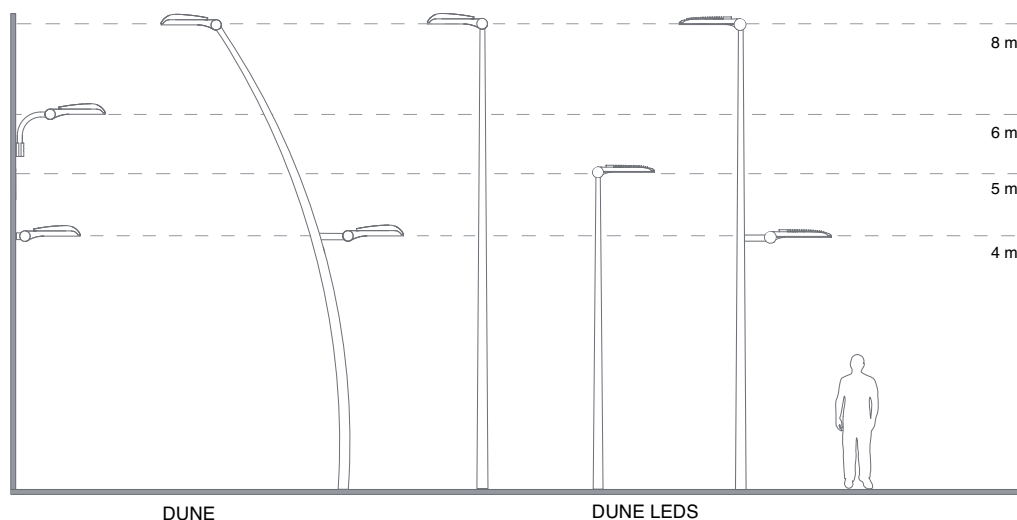


Columna Troncocónica gris

Grey Trunkated Cone Column
Mât Tronco-conique gris

N	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 pagina 220
For more information page 220
Pour plus d'information voir page 220





Gris texturizado + Grafito texturizado
Texturised grey + Graphite
Gris texturé + Graphite texturé



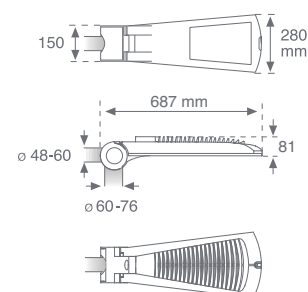
Luminaria vial DUNE LEDS
DUNE LEDS street luminaire
Luminaire de rue DUNE LEDS

Clase I

Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	Equipo	lm LED
48	55	●●●	69.41.26.3	■	8,5	Street	350 mA	5480
48	98	●●●	69.41.09.3	■	8,5	Street	700 mA	8976

Clase II

Nº LED	W		Código	Color	Kg	△	Equipo	lm LED
48	55	●●●	69.41.15.3	■	8,5	Street	350 mA	5480
48	98	●●●	69.41.10.3	■	8,5	Street	700 mA	8976



Punto de luz solar FaMA para personalizar
Personalized FaMA solar streetlight
Lampadaire solaire FaMA pour personnaliser

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 LEDS 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 LEDS luminaire is equipped with high-power leds and lenses which provide a photometric curve on the road. Its 48 leds with neutral white colour 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 Doble 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)

Doble 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 doble 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 LEDS 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)

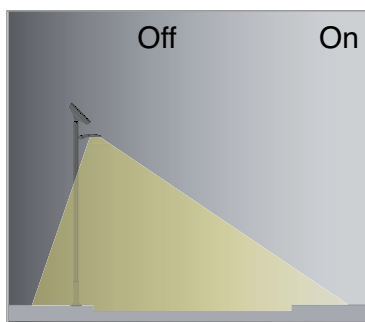


Fig. 1

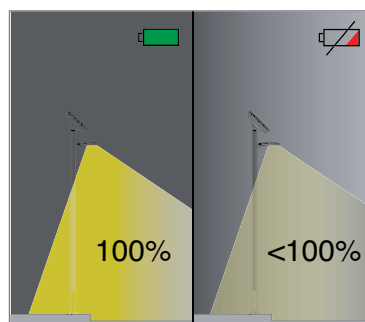


Fig. 2

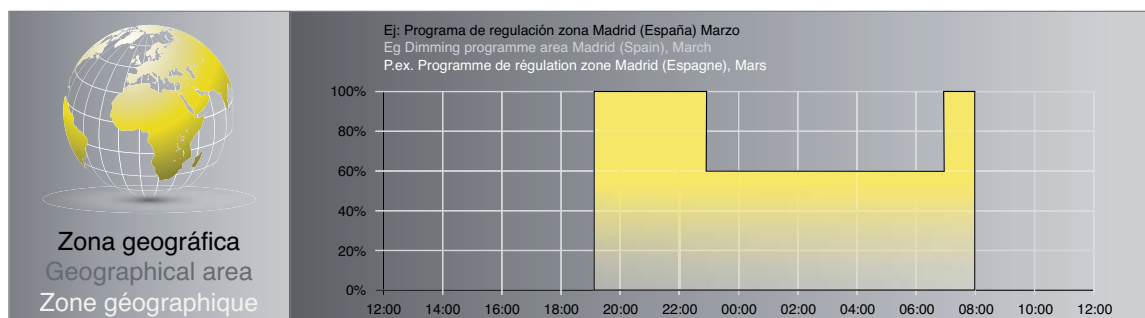


Fig. 3

NEW

Vial v Urbana FAMA



Columna anodizada ☐
Anodized column
Mât anodisé

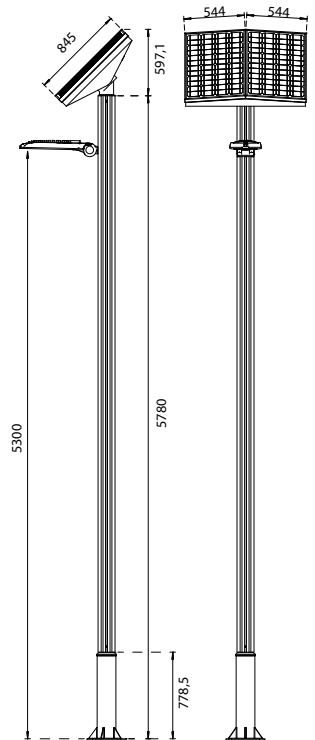
Luminaria Gris + Grafito texturizado ☐
Texturised grey + Graphite luminaire
Luminaire Gris + Graphite texturé



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 modules Module photovoltaïque		
Energy	Surface	Light sensor
120 Wp	0,92 m²	included



■ Gris texturizado + Gris oscuro texturizado
 Texturised grey + Textured dark grey
 Gris texturé + Texturé gris foncé



Posibilidad de seccionador de corriente
 Possibility of disconnecting switch of current
 Possibilité de sectionneur

Luminaria vial MINI ECO
 MINI ECO street luminaire
 Luminaire de rue MINI ECO

Clase I
Equipo Electromagnético

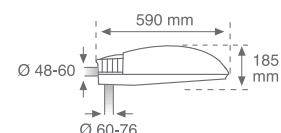
W		Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.	Level
70	●●	69.01.06.3	■	5	HIT/HST/HIE/HSE	E27	1N
150	●●●	69.01.07.3	■	5,5	HIT / HST	E40	1N
100	●●●	69.01.08.3	■	5,5	HST	E40	1N

Equipo Electromagnético (Doble Nivel) (Con línea de mando)

W		Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.	Level
150	●●	69.01.47.3	■	5,5	HIT / HST	E40	2N
100	●●●	69.01.46.3	■	5,5	HST	E40	2N

Clase II
Equipo Electromagnético

W		Código	Color	Kg	Lamp.	Portalamp.
70	●●●	69.01.16.3	■	5	HIT/HST/HIE/HSE	E27
150	●●●	69.01.17.3	■	5,5	HIT / HST	E40
100	●●●	69.01.18.3	■	5,5	HST	E40



Posibilidad de difusor de policarbonato
 Possibility of polycarbonate diffuser
 Possibilité de polycarbonate diffuseur





Gris texturizado + Gris oscuro texturizado ☒
Texturised grey + Textured dark grey
Gris texturé + Texturé gris foncé



Posibilidad de seccionador de corriente
Possibility of disconnecting switch of current
Possibilité de sectionneur

Luminaria vial ECO ECO street luminaire Luminaire de rue ECO

Clase I Equipo Electromagnético

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
250	●●●	69.01.04.3	☒	7,5	HIT/0,6KV	E40
400	●●●	69.01.03.3	☒	8	HIT/4,5KV	E40
400	●●●	69.01.05.3	☒	8	HIT/0,6KV	E40

Equipo Electromagnético (Doble Nivel)

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

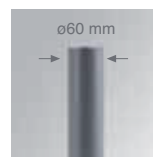
Clase II Equipo Electromagnético

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
250	●●●	69.01.28.3	☒	7,5	HIT/0,6KV	E40
400	●●●	69.01.29.3	☒	8	HIT/4,5KV	E40
400	●●●	69.01.30.3	☒	8	HIT/0,6KV	E40



Brazo a pared ECO / MINI ECO
ECO / MINI ECO arm wall
Bras applique ECO / MINI ECO

Código	Color	Kg
●●● 96.07.34.3	☐	12



Columna Truncocónica gris
Grey Trunkated Cone Column
Mât Tronco-conique gris

N	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 pagina 220
For more information page 220
Pour plus d'information voir page 220



ECO

MINI ECO

Columna TRONCOCÓNICA fabricada en un solo tramo, diámetro en punta Ø60 mm

TRUNKATED CONE column made in a single section, diameter in end 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. La 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: Column made in galvanized steel.

Rag bolt: Not including. Different dimensions according to lengths, M18 for columns of 4 and 6 m, M22 for columns 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 lighting and installed accessories must be less than or equal to 40 kg. The effective area of the installed lighting must be less than or equal to 0.45 m². The CoG of the lighting and accessories must not be more than 1 metre from the column.

Application: Monuments, traffic circle, places, parks, pedestrian routes, inverted priority route, secondary local route, main local route, secondary interurban ways, main interurban ways.

Caractéristiques :

Matériel: mât fabriqué en acier galvanisé

Vis d'ancrage: 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

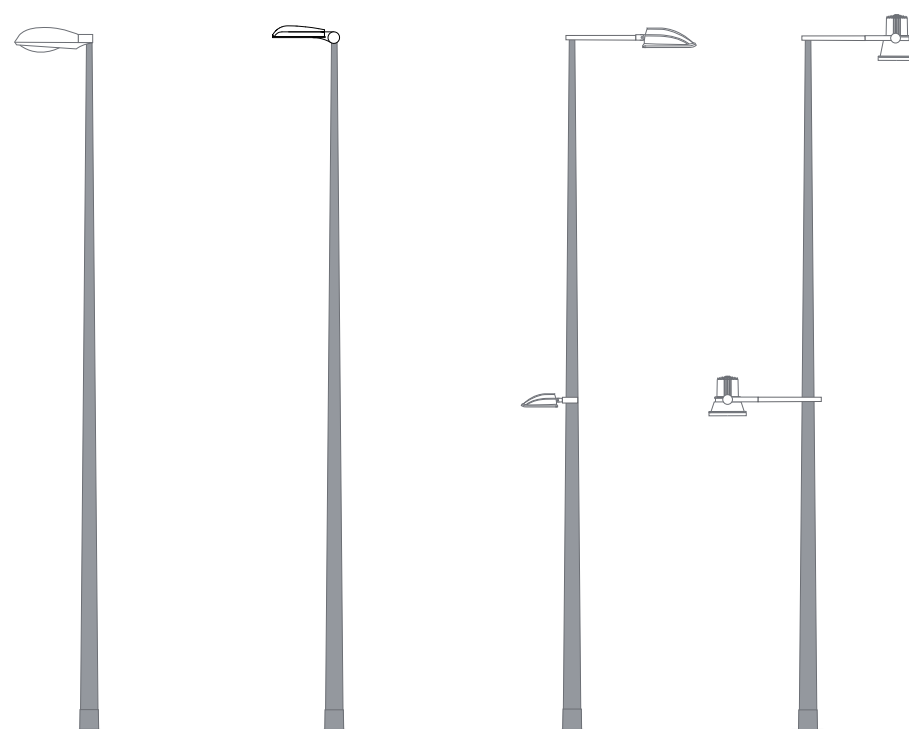
Couleurs: consulter quantités et prix pour peinture couleur Ral ou Gris texturé.

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 Column Mât Troncoconique					Placa de asiento		Puerta registro		Dado de cimentación*		 Plantilla de fijación Pattern bracket Patron de fixation		 Conjunto 4 pernos Set 4 rag bolt Ensemble 4 vis d'ancrage			
Ref.	Color	H (mm)	Kg		A	B	X	Y	C (mm)	D (mm)	Ref.		Ref.	M	L	
96.05.87.3	☒	4.000	34		205	300	80		350	500	96.00.89.3 (205x205)		96.00.95.3	18	500	
96.35.87.3	☐															
96.06.87.3	☒	6.000	51				90	450	400	650						
96.36.87.3	☐															
96.07.87.3	☒	8.000	78		285	400			500	800						
96.37.87.3	☐															
96.08.87.3	☒	10.000	136				100		600	950						
96.38.87.3	☐															

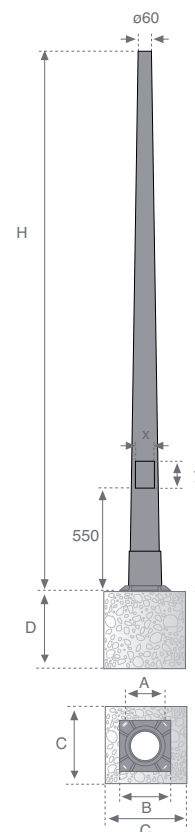


Mini Eco / Eco pag. 218-219

Dune pag. 214

Mini Proa / Proa pag.192

Shot pag.204



Columna CILÍNDRICA Ø127 mm
CYLINDRICAL column 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.

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. La 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: Column made in galvanized steel.

Rag bolt: Not including. Different dimensions according to lengths, M18 for columns of 4 and 6 m, M22 for 8 m.

Certification: According Norm UNE-40-5.

Box of fuse: not including.

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 lighting and installed accessories must be less than or equal to 40 kg. The effective area of the installed lighting must be less than or equal to 0.45 m². The CoG of the lighting and accessories must not be more than 1 metre from the column.

Application: Facades, monuments, traffic circle, places, parks, pedestrian routes, inverted priority route.

Caractéristiques :

Matériel: mât fabriqué en acier galvanisé

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

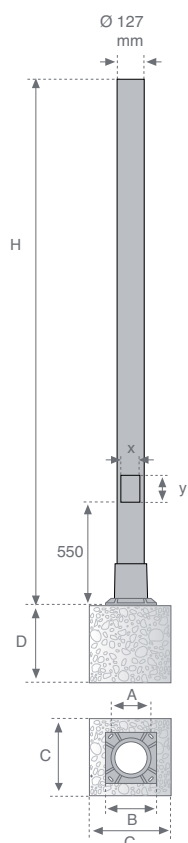
Couleurs: consulter quantités et prix pour peinture couleur Ral ou Gris texturé.

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.

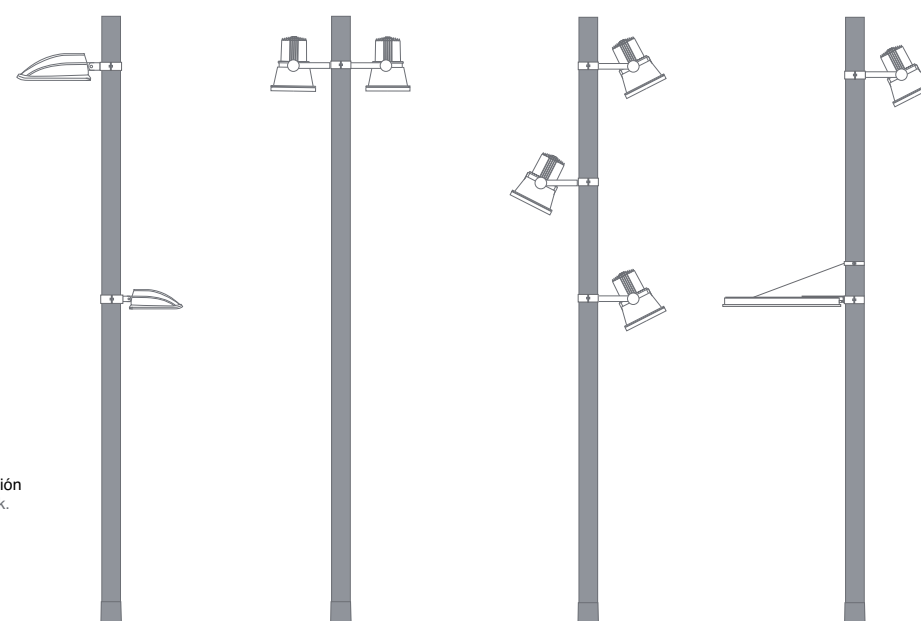
Application: Façades, monuments, ronds-points, places, parcs, voies piétonnières, voies à priorité inversée.

Columna Cilíndrica Cylindrical Cone Column Mât Cylindrique					Placa de asiento		Puerta registro		Dado de cimentación* Foundation block Dé de fondation		Plantilla de fijación Pattern bracket Patron de fixation		Conjunto 4 pernos Set 4 rag bolt 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	☒	4.000	45		205	300	90	450	400	500	96.00.89.3 (205x205)		96.00.95.3	18	500	
96.34.88.3	☐															
96.05.88.3	☒	6.000	65						450	650						
96.35.88.3	☐															
96.06.88.3	☒	8.000	122		285	400			550	800	96.00.91.3		96.00.97.3	22	750	
96.36.88.3	☐															



* Dado autoportante de cimentación
Self-supporting foundation block.
Dé de fondation autoportant.

Posibles combinaciones columna más abrazadera de aluminio Ø 127 mm
Possible column combinations and Shot aluminium anchorage Ø 127 mm
Possibles combinaisons mât et ancrage en aluminium Ø 127 mm



Mini Proa / Proa pag. 194

Shot pag. 200

Shot pag.203

Step /Shot pag.184/203

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			
Areas 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
Corte, 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 azucareras	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 de charcutería	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.

UGRL: 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.

Ra: Índice mínimo de rendimiento en color de las fuentes de luz.

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 électriques 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 cardan system 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 screen.	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.
 Diametro 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.	Control gear 1-10V.	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.	Manguera de 1m HO7RN-F (3x1,5) incluida.	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

Información

LÁMPARAS



Incandescencia Incandescent Incandescent

Descripción		Potencia W		Ra	Flujo luminoso (lm)		Portalámparas		ø mm.	L mm	
	Lámpara incandescente A60/A65 Incandescent lamp A60 / A65 Lampe incandescent A60 / A65	60		1A	700		E27 E27		60	105	
		75			915					123	
		100			1330						
	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	75	1A	300	1.575	GY6,35		12	44	
		35	100		600	2.200					
		50			950						
	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 PAR-38 PAR-38 halogen lamp Lampe halògene PAR-38	75		1A	---		E 27 E 27 E 27		123,5	136	
		100			---				123,5	136	
		120			---				122	136	
	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		1A	---		G53 G53 G53 G53		111	46	
		50			---				111	46	
		75			---				111	49	
		100			---				111	49	
	Lámpara halógena con reflector dicroico 12V Ø50 mm Halogen lamp with 12V 30mm/50mm dichroic reflector Lampe halògene avec réflecteur dichroïque 12V ø 35mm / 50mm	20		1A	---		GU5,3/GU4 GU5,3/GU4 GU5,3		51/35	45	
		35			---				51/35	45	
		50			---				51	45	
	Lámpara halógena lineal doble casquillo Double ended halogen lamp Lampe halògene Linéaire Double Culot	150	500	1A	2200	9500	Rx7s	R7s	12	114,2	114,2
		200	1000		3200	22000				114,2	185,7
		300	1500		5000	33000				114,2	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	HO 24	VHO -		1B	HE 1200	HO 1750			VHO -	G5	16	HE 549	HO 549	VHO -
		-	39	-			-	3100			-			-	849	-
		28 35	54 80	95 120	2850 3650		4450 6150	7200 9300	1149 1449	1149 1449	1149 1449					
	Lámpara Fluorescente Compacta Doble Compact Fluorescent Double Fluorescent Compacte Double	13 18 26			1B	900 1200 1800			G 24-d1 G 24-d2 G 24-d3	34	138 153 172					
	Lámpara Fluorescente Compacta Doble Electrónica Compact Fluorescent Double Electronic 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 Compact Fluorescent Triple Fluorescent Compacte Triple	18			1B	1200			G 24-d2	49	123					
	Lámpara Fluorescente Compacta Triple Electrónica Compact Fluorescent Triple Electronic Fluorescent Compacte Triple Electronique	26				1B	1800				GX 24-q3 GX 24-q3 GX 24-q4 GX 24-q5 GX 24-q6	49 49 49 58 58	131			
		32					2400						142			
		42			3200				163							
		57			4300				178							
		70			5200				208							
	Lámpara Fluorescente Compacta larga Compact Fluorescent Long Fluorescent Compacte Allongé	18			1B	1200			2G 11	-	225					
		24				1800					315					
		36				2900					415					
		55				4800					535					
		80				6000					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 Metal Halide Tubular Lampe à Iodures Métalliques Tubulaire	250 400		1B	20000 32000		E 40		46 62		225 275	
	Lámpara Halogenuros Metálicos Tubular Doble Casquillo Double Endend Metal Halide Tubular 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 Metal Halide Elipsoidal Lampe à Iodures Métalliques Ellipsoïdale	250 400		1B	19000 32000		E 40		90 120		226 290	
	Lámpara Halogenuros Metálicos CPO-T Metal Halide lamp CPO-T Lampe à Iodures métalliques CPO-T	60 140		2A	6600 16500		PGZ 12		19		128 143	
	Lámpara Mini Sodio Blanco Alta Presión High Pressure Mini White SON 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 High Pressure Sodium Tubular Sodium Haute pression Tubulaire	50 70 100 150	250 400 600 1000	4	4400 6600 10700 17500	33200 56500 90000 130000	E27 E27 E40 E40	E40 E40 E40 E40	38 38 48 48	48 48 47 66	156 156 210 210	257 283 283 355
	Lámpara de Sodio de Alta Presión Tubular doble casquillo High Pressure Sodium Tubular Sodium Haute Pression Tubulaire	70 150 250 400		4	6800 15000 25000 48000		R x 7s R x 7s - 24 FC2 FC2		20 23 70 70		114,2 132 156 156	
	Lámpara de Sodio de Alta Presión Elipsoidal High Pressure Sodium Elipsoidal Sodium Haute Pression Ellipsoïdale	70 100 150	250 400	4 2B/4 4 2B/4 2B/4	5600 9500 15500	30000 54000	E 27 E40 E40	E40 E40	71 75 90	90 120	156 186 226	226 290
	Lámpara de Vapor de Mercurio Elipsoidal High Pressure Mercury Vapour Ellipsoidal Vapeur de Mercure Ellipsoïdal	80 125 250 400		3	4000 6500 14000 24000		E 27 E 27 E 40 E 40		70 75 90 125		156 170 226 290	

Diode de alta emisión Diode of high emission Diodes de haute émission

Descripción		Potencia W	Equipo	Tipo	Color	Min.	Max.
	Diode de emisión de luz	1,2	350 mA	Led proyección	Cool White	5.000 °K	10.000 °k
	Light emitting diode	2,4	700 mA				
	Diodes de haute émission	3,6	1000 mA		Neutral White	3.700 °K	5.000 °K
		1,2	12 V				
	Diode de emisión de luz de señalización	0,06 - 0,1	12 V	Led señalización	Warm White	2.600 °K	3.700 °K
	Light emitting diode for signaling		24 V				
	Diodes de haute émission pour signalisation				RGB	-	-

Caract. Generales Fuentes de Luz General chair. light sources 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	1,2	107-130	89-108	50000	70-93

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 envolvente 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 despues del código, indican el acabado estandar de cada referencia.

☐ Blanco White Blanc

☐ Gris Grey Grise

☒ Negro Black Noir

☒ Azul Blue Bleu

☒ Crema Ral 1013 Cream Ral 1013 Crème Ral 1013

Standard colours and finish

The colouredsquares ☐ placed after the code, indicate the standard finish of each reference.

☒ Antracita Anthracite Anthracite

☒ Gris oscuro + Gris Dark gray + Grey Gris foncé + Gris

☒ Gris + Grafito Grey + Graphite Gris + Graphite

☒ Anodizado + Negro Anodized + black Anodisé + Noir

☒ Anodizado + Gris Anodized + Grey Anodisé + Gris

Couleurs et finition 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.

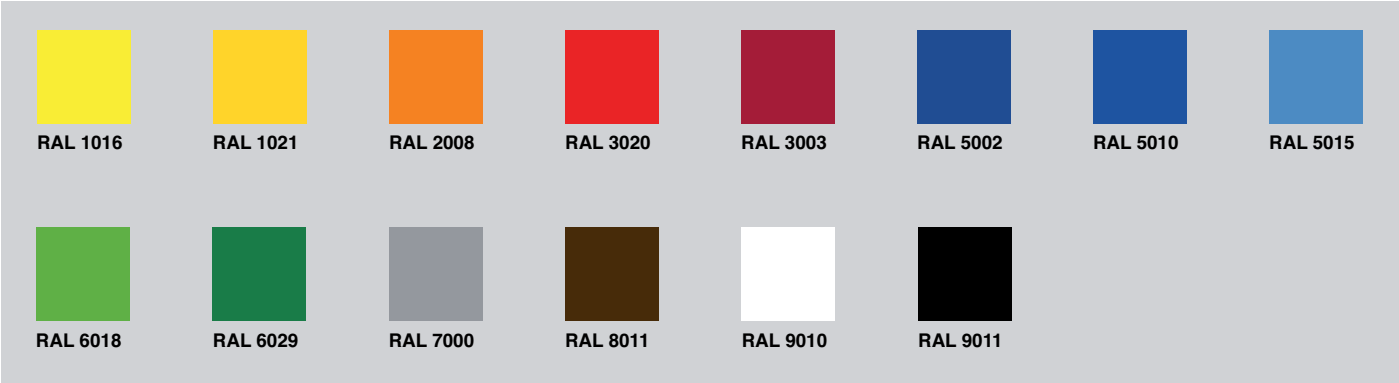
Special colours

Different colours 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 colours and those obtained on certain final products

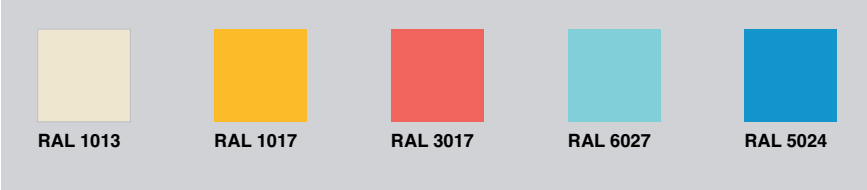
Couleurs spéciales

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.

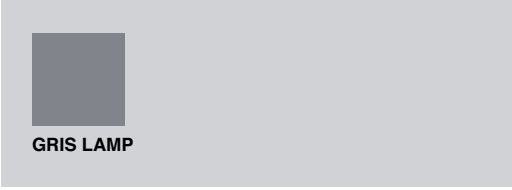
Gama Ral básica Ral basic range Gamme Ral basique



Gama Ral pastel Ral pastel range Gamme Ral pastel



Gama metalizada Metallic range Gamme métallisé



Esta carta de colores debe de utilizarse sólo como guía de referencia. La reproducción por cuatricromía limita la fidelidad del color.

This colours card should be used as a guide for reference only. The reproduction for four colour limits the colour'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.

Opticas

Las ópticas permiten tener un control de la dirección del flujo luminoso. Es imprescindible utilizar los óptimos materiales para obtener tanto las mínimas pérdidas del flujo luminoso como la mínima distorsión del color.

Optic

The lenses 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 colour 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°
Elliptical	12° x 30°
Street	-

Información

REF. / PAG.

LAMP

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
46 CARRIL TRIFÁSICO			
4600605	.	ACC. HERRAMIENTA CARRIL	67
4605010	..	CARRIL TRIFASICO EMPOTRABLE 1 M. BLANCO	67
4605020	..	CARRIL TRIFASICO EMPOTRABLE 2 M. BLANCO	67
4605030	..	CARRIL TRIFASICO EMPOTRABLE 3 M. BLANCO	67
4605040	.	CARRIL TRIFASICO 3 MTS BLANCO	67
4605042	.	CARRIL TRIFASICO 3 MTS NEGRO	67
4605043	.	CARRIL TRIFASICO 3 MTS GRIS	67
4605050	.	CARRIL TRIFASICO 2 MTS BLANCO	67
4605052	.	CARRIL TRIFASICO 2 MTS NEGRO	67
4605053	.	CARRIL TRIFASICO 2 MTS GRIS	67
4605060	..	CARRIL TRIFASICO 1 MTS BLANCO	67
4605062	..	CARRIL TRIFASICO 1 MTS NEGRO	67
4605063	..	CARRIL TRIFASICO 1 MTS GRIS	67
4605180	..	UNION T TIERRA DERECHA EXTERIOR BLANCO	67
4605182	..	UNION T TIERRA DERECHA EXTERIOR NEGRO	67
4605183	..	UNION T TIERRA DERECHA EXTERIOR GRIS	67
4605190	..	UNION T TIERRA IZQUIERDA EXTERIOR BLANCO	67
4605192	..	UNION T TIERRA IZQUIERDA EXTERIOR NEGRO	67
4605193	..	UNION T TIERRA IZQUIERDA EXTERIOR GRIS	67
4605200	..	UNION CODO 90° TIERRA EXTERIOR BLANCO	67
4605202	..	UNION CODO 90° TIERRA EXTERIOR NEGRO	67
4605203	..	UNION CODO 90° TIERRA EXTERIOR GRIS	67
4605210	..	UNION CODO 90° TIERRA INTERIOR BLANCO	67
4605212	..	UNION CODO 90° TIERRA INTERIOR NEGRO	67
4605213	..	UNION CODO 90° TIERRA INTERIOR GRIS	67
4605220	..	UNION T TIERRA DERECHA INTERIOR BLANCO	67
4605222	..	UNION T TIERRA DERECHA INTERIOR NEGRO	67
4605223	..	UNION T TIERRA DERECHA INTERIOR GRIS	67
4605230	..	UNION T TIERRA IZQUIERDA INTERIOR BLANCO	67
4605232	..	UNION T TIERRA IZQUIERDA INTERIOR NEGRO	67
4605233	..	UNION T TIERRA IZQUIERDA INTERIOR GRIS	67
4605240	..	UNION EN CRUZ BLANCO	67
4605242	..	UNION EN CRUZ NEGRO	67
4605243	..	UNION EN CRUZ GRIS	67
4605250	..	UNION CODO FLEXIBLE BLANCO	67
4605252	..	UNION CODO FLEXIBLE NEGRO	67
4605253	..	UNION CODO FLEXIBLE GRIS	67
4605260	..	ALIMENTACION INTERMEDIA BLANCA	67
4605262	..	ALIMENTACION INTERMEDIA NEGRA	67
4605263	..	ALIMENTACION INTERMEDIA GRIS	67
4605270	.	UNION SIN DISTANCIAMIENTO BLANCO	67
4605272	.	UNION SIN DISTANCIAMIENTO NEGRO	67
4605273	.	UNION SIN DISTANCIAMIENTO GRIS	67
4605280	.	ALIMENTACION DERECHA BLANCO (XTS11)	67
4605282	.	ALIMENTACION DERECHA NEGRO	67
4605283	.	ALIMENTACION DERECHA GRIS	67
4605290	.	ALIMENTACION IZQUIERDA BLANCO	67
4605292	.	ALIMENTACION IZQUIERDA NEGRO	67
4605293	.	ALIMENTACION IZQUIERDA GRIS	67
4606400	.	TAPA FINAL CARRIL TRIFASICO BLANCO	67
4606402	.	TAPA FINAL CARRIL TRIFASICO NEGRO	67
4606403	.	TAPA FINAL CARRIL TRIFASICO GRIS	67
4607050	..	EMBELLECEDOR ALIMENTACION FINAL EMP.	67
4607070	..	EMBELLECEDOR ALIMENTACION INTERM. EMP.	67
4607080	..	SUSPENSION CARRIL TRIFASICO EMP. BL.	67
4607530	.	SUSPENSION DIRECTA CARRIL TRIFASICO BL.	67
4608530	.	SUSP. CABLE CARRIL 3000MM BLANCA	67
4608590	...	ACC. UNION SUSP. RIGIDA CARRIL BLANCO	67
4611100	...	SUSP. RIGIDA CARRIL 1000MM BLANCA	67
47 FIL / FIL + / FIL + TRIMLESS / FIL + LED			
4700110	..	ACC. UNION CODO 90° FIL PLUS SUPERF. BL.	85
4700113	..	ACC. UNION CODO 90° FIL PLUS SUPERF. GR.	85
4700120	..	ACC. UNION CODO 90° FIL PLUS EMPOTR. BL.	86
4700123	..	ACC. UNION CODO 90° FIL PLUS EMPOTR. GR.	86
4700390	..	ACC. TAPA CIEGA FIL PLUS X/MM BL.	85
4700393	..	ACC. TAPA CIEGA FIL PLUS X/MM GRIS	85
4700480	..	ACC. PERFIL FIL PLUS SUP. X/MM BL.	85
4700483	..	ACC. PERFIL FIL PLUS SUP. X/MM GRIS	85
4700490	..	ACC. PERFIL FIL PLUS EMP. X/MM BI.	86
4700493	..	ACC. PERFIL FIL PLUS EMP. X/MM GR.	86
4700580	...	ACC. PERFIL FIL EMPOTRAR (x/mm) BLANCO	83
4700583	...	ACC. PERFIL FIL EMPOTRAR (x/mm) 2009	83
4700670	..	ACC. TAPA FINAL FIL PLUS SUP. BL.	85
4700673	..	ACC. TAPA FINAL FIL PLUS SUP. GR.	85
4700680	..	ACC. TAPA FINAL FIL PLUS EMP. BL.	86
4700683	..	ACC. TAPA FINAL FIL PLUS EMP. GRIS	86
4700950	..	ACC. UNION CODO 90° FIL PLUS TRIML. BL	87
4705000	...	PERFIL FIL X/ML BLANCO	82

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
4705003	...	PERFIL FIL X/ML GRIS	82
4705100	...	PFL. TAPA FIL X/ML BLANCO	82
4705103	...	PFL. TAPA FIL X/ML GRIS	82
4705200	...	ACC. UNION CODO 90° FIL BLANCO	82
4705203	..	ACC. UNION CODO 90° FIL GR.	82
4705210	...	UNION CODO 90° FIL EMPOTR. BLANCO	83
4705213	...	UNION CODO 90° FIL EMPOTR. 2009 GR.	83
4705500	...	ACC. MODULO GIRATORIO INTERMEDIO FIL BL.	82
4705503	...	ACC. MODULO GIRATORIO INTERMEDIO FIL GR.	82
4705510	...	ACC. 2 MODULOS GIRATORIOS FINALES FIL BL	82
4705513	...	ACC. 2 MODULOS GIRATORIOS FINALES FIL	82
4706400	.	TAPA FINAL FIL BLANCO	82
4706403	.	TAPA FINAL LUM. FIL	82
4706413	...	ACC. SOP.PERP.PARED LUM.FIL + TAPA FINAL	82
4706450	...	TAPA FINAL FIL EMPOTRADA BLANCO	83
4706453	.	TAPA FINAL FIL EMPOTRADA GRIS	83
4741080	..	FIL PLUS D/IN INT. 1X28/54W OPAL TRESB. BL	84
4741083	..	FIL PLUS D/IN INT. 1X28/54W OPAL TRESB. GR.	84
4741090	..	FIL PLUS D/IN INT. 1X35/49/80W OPAL TRESB. BL.	84
4741093	..	FIL PLUS D/IN INT. 1X35/49/80W OPAL TRESB. GR	84
4741160	..	FIL PLUS INTERM. 1X28/54W OPAL TRESBOL. BL	84
4741163	..	FIL PLUS INTERM. 1X28/54W OPAL TRESBOL. GR	84
4741170	..	FIL PLUS INTERM. TRESBOL. 1X35/49/80W OPAL BL.	84
4741173	..	FIL PLUS INTERM. TRESBOL. 1X35/49/80W OPAL GR	84
4741180	..	FIL PLUS EMP.INTERM.TRESBOL1X28/54W OPAL BL	86
4741183	..	FIL PLUS EMP.INTERM.TRESBOL1X28/54W OPAL GR	86
4741190	..	FIL PLUS EMP.INTERM.TRESBOL. 1X35/49/80W OPALBL	86
4741193	..	FIL PLUS EMP.INTERM.TRESBOL. 1X35/49/80W OPALGR	86
4741240	..	FIL PLUS FINAL TRESBOLILLO 1X14/24W OPAL BL	84
4741243	..	FIL PLUS FINAL TRESBOLILLO 1X14/24W OPAL GR	84
4741250	..	FIL PLUS FINAL TRESBOLILLO 1X28/54W OPAL BL	84
4741253	..	FIL PLUS FINAL TRESBOLILLO 1X28/54W OPAL GR	84
4741260	..	FIL PLUS FINAL TRESBOLILLO 1X35/49/80W OPAL BL	84
4741263	..	FIL PLUS FINAL TRESBOLILLO 1X35/49/80W OPAL GR	84
4741270	..	FIL PLUS EMP FINAL TRESBOL. 1X14/24W OPAL BL	86
4741273	..	FIL PLUS EMP.FINAL TRESBOL. 1X14/24W OPAL GR	86
4741280	..	FIL PLUS EMP. FINAL TRESBOL. 1X28/54W OPAL	86
4741283	..	FIL PLUS EMP. FINAL TRESBOL. 1X28/54W OPAL	86
4741290	..	FIL PLUS EMP.FINAL TRESBOL. 1X35/49/80W OPAL BL	86
4741293	..	FIL PLUS EMP.FINAL TRESBOL. 1X35/49/80W OPAL GR	86
4741360	..	FIL PLUS INDIVIDUAL 1X14/24W OPAL BL.	85
4741363	..	FIL PLUS INDIVIDUAL 1X14/24W OPAL GRIS	85
4741370	..	FIL PLUS INDIVIDUAL 1X28/54W OPAL BL.	85
4741373	..	FIL PLUS INDIVIDUAL 1X28/54W OPAL GRIS	85
4741380	..	FIL PLUS INDIVIDUAL 1X35/49/80W OPAL BL.	85
4741383	..	FIL PLUS INDIVIDUAL 1X35/49/80W OPAL GRIS	85
4741450	..	FIL PLUS INDIVL. EMPOTR. 1X14/24W OPAL BL.	87
4741453	..	FIL PLUS INDIVL. EMPOTR. 1X14/24W OPAL GRIS	87
4741460	..	FIL PLUS INDIVL. EMPOTR. 1X28/54W OPAL BL.	87
4741463	..	FIL PLUS INDIVL. EMPOTR. 1X28/54W OPAL GRIS	87
4741470	..	FIL PLUS INDIVL. EMPOTR. 1X35/49/80W OPAL BL.	87
4741473	..	FIL PLUS INDIVL. EMPOTR. 1X35/49/80W OPAL GRIS	87
4741480	...	FIL PLUS LED 28W NW BL.	88
4741483	...	FIL PLUS LED 28W NW GR.	88
4741490	...	FIL PLUS LED 35W NW BL.	88
4741493	...	FIL PLUS LED 35W NW GR.	88
4741610	.	FIL T5 1X14/24W OPAL BLANCO	82
4741613	.	FIL T5 1X14/24W OPAL GRIS	82
4741620	.	FIL T5 1X28/54W OPAL BLANCO	82
4741623	.	FIL T5 1X28/54W OPAL GRIS	82
4741630	.	FIL T5 1X35/49/80W OPAL BLANCO	82
4741633	.	FIL T5 1X35/49/80W OPAL GRIS	82
4741640	.	FIL T5 1X14/24W PARABOLICO BLANCO	82
4741643	.	FIL T5 1X14/24W PARABOLICO GRIS	82
4741650	.	FIL T5 1X28/54W PARABOLICO BLANCO	82
4741653	.	FIL T5 1X28/54W PARABOLICO GRIS	82
4741660	.	FIL T5 1X35/49/80W PARABOLICO BLANCO	82
4741663	.	FIL T5 1X35/49/80W PARABOLICO GRIS	82
4741690	...	FIL PLUS LED EMPOTRAR 28W NW BL.	88
4741693	...	FIL PLUS LED EMPOTRAR 28W NW GR.	88
4741700	...	FIL PLUS LED EMPOTRAR 35W NW BL.	88
4741703	...	FIL PLUS LED EMPOTRAR 35W NW GR.	88
4741770	..	FIL PLUS D/IN FINAL 1X14/24W OPAL TRESB. BL	84
4741773	..	FIL PLUS D/IN FINAL 1X14/24W OPAL TRESB. GR	84
4741780	..	FIL PLUS D/IN FINAL 1X28/54W OPAL TRESB. BL	84
4741783	..	FIL PLUS D/IN FINAL 1X28/54W OPAL TRESB. GR	84
4741790	..	FIL PLUS D/IN FINAL 1X35/49/80W OPAL TRESB. BL	84
4741793	..	FIL PLUS D/IN FINAL 1X35/49/80W OPAL TRESB. GR	84
4741810	..	FIL EMPOTRAR T5 1X14/24W OPAL BL.	83

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
4741813	..	FIL EMPOTRAR T5 1X14/24W OPAL GRIS	83
4741820	.	FIL EMPOTRAR T5 1X28/54W OPAL BL.	83
4741823	.	FIL EMPOTRAR T5 1X28/54W OPAL GRIS	83
4741830	.	FIL EMPOTRAR T5 1X35/49/80W OPAL BL	83
4741833	.	FIL EMPOTRAR T5 1X35/49/80W OPAL GRIS	83
4741840	...	FIL EMPOTRAR T5 1X14/24W PARABOLICO BL.	83
4741843	...	FIL EMPOTRAR T5 1X14/24W PARABOLICO GRIS	83
4741850	...	FIL EMPOTRAR T5 1X28/54W PARABOLICO BL.	83
4741853	...	FIL EMPOTRAR T5 1X28/54W PARABOLICO GRIS	83
4741860	...	FIL EMPOTRAR T5 1X35/49/80W PARABOLICO BL.	83
4741863	...	FIL EMPOTRAR T5 1X35/49/80W PARABOLICO GRIS	83
4741870	..	FIL PLUS D/IN IND. 1X14/24W OPAL TRESB. BL.	85
4741873	..	FIL PLUS D/IN IND. 1X14/24W OPAL TRESB. GR.	85
4741880	..	FIL PLUS D/IN IND. 1X28/54W OPAL TRESB. BL.	85
4741883	..	FIL PLUS D/IN IND. 1X28/54W OPAL TRESB. GR.	85
4741890	..	FIL PLUS D/IN IND. 1X35/49/80W OPAL TRESB. BL.	85
4741893	..	FIL PLUS D/IN IND. 1X35/49/80W OPAL TRESB. GR.	85
4741900	..	FIL PLUS TRIML. FINAL 1X14/14/24W OPAL BL	87
4741910	..	FIL PLUS TRIML. FINAL 1X28/54 OPAL BL	87
4741920	..	FIL PLUS TRIML. FINAL 1X35/49/80 OP. BL	87
4741930	..	FIL PLUS TRIML. INT. 1X28/54 OPAL BL	87
4741940	..	FIL PLUS TRIML. INT. 1X35/49/80 OP. BL	87
48 DUELAMP - MINI DUELAMP			
4805003	.	PERFIL DUELAMP 1000MM	124
4805013	.	PERFIL DUELAMP 2000MM	124
4805023	.	PERFIL DUELAMP 3000MM	124
4805203	.	UNION PERFIL M-DUELAMP CODO 90°	124
4805213	..	UNION PERFIL DUELAMP CODO 90°	124
4805933	.	ACC. ANCLAJE MOD. C MINI-DUELAMP	120
4805963	.	ACC. ANCLAJE MOD. A MINI-DUELAMP	120
4805983	.	TAPA FINAL MINI-DUELAMP	124
4805993	...	TAPA FINAL MINI-DUELAMP ROTULA	124
4806013	.	TAPA FINAL DUELAMP	124
4806023	..	TAPA FINAL DUELAMP ROTULA	124
4806043	.	CONJ. 2 UNIONES BARRAS DUELAMP / FILMED	85
4806053	..	PUENTE INTERMEDIO DUELAMP GR.	124
4806063	.	JUEGO DE 4 FIJACIONES PARA UNION	101
4806073	..	ANCLAJE A PARA ESTRUCTURAS	122
4806093	.	ANCLAJE PARA SUSPENSION DUELAMP	124
4806103	...	CONJUNTO CON DOWNLIGHT METALIZADO 2X18W	122
4806113	...	CONJUNTO CON DOWNLIGHT METALIZADO 2X26W	122
4806123	...	CONJUNTO CON DOWNLIGHT BLANCO 2X18W	122
4806133	...	CONJUNTO CON DOWNLIGHT BLANCO 2X26W	123
4806163	..	CONJUNTO CON DOWNLIGHT RECT. HIT-DE 70W	123
4806173	..	CONJUNTO CON DOWNLIGHT RECT. HIT-DE 150W	123
4806193	...	CONJUNTO DOWNLIGHT SIST.CARDAN QR-111	123
4806203	...	CONJUNTO 2 KONIC BAJO VOLTAJE ORIENT.	123
4806223	...	CONJUNTO DOWNLIGHT SIST.CARDAN CDM-R111	123
4806233	..	PUENTE INTERMEDIO MINI-DUELAMP GR.	124
4806283	...	DUELAMP ORBIT HIT-TC 35/70W 40° GR.	123
4809303	..	CONJ. 2 DOW.BAJO V.ORIENT. M-DUELAMP	120
4809363	..	BASE DOW.SIST.CARDAN QR-111 M-DUELAMP	120
4809373	..	CONJ. DOW.SIST.CARDAN HI-PAR30 M-DUELAMP	120
4809383	...	BASE DOW.SIST.CARDAN CDM-R111 M-DUELAMP	120
4809393	...	BASE DOW.SIST.CARDAN 2CDM-R111 M-DUELAMP	120
4809403	...	BASE DOW.SIST.CARDAN 2 QR-70 M-DUELAMP	120
49 PUZZLE / MINI PUZZLE / PUZZLE AIR / FIL BOX			
4900002	...	ACC. PERFIL FIL BOX (x/ml)	98
4900102	...	ACC. PFL. TAPA FIL BOX (x/ml)	98
4901020	..	PUZZLE INDIVIDUAL PAR30 75W BL	30
4901021	..	PUZZLE INDIVIDUAL PAR30 75W NG	30
4901030	.	PUZZLE INDIVIDUAL QR-111 100W BL.	30
4901031	.	PUZZLE INDIVIDUAL QR-111 100W NG.	30
4901050	.	PUZZLE INDIVIDUAL HI-PAR30 35/70W BL	30
4901051	.	PUZZLE INDIVIDUAL HI-PAR30 35/70W NG.	30
4901090	..	PUZZLE INDIVIDUAL HIT-TC 35/70W EXT. BL	30
4901091	..	PUZZLE INDIVIDUAL HIT-TC 35/70W EXT. NG.	30
4901110	...	PUZZLE INDIVIDUAL CDM-Tm 20W EXT. BL.	30
4901111	...	PUZZLE INDIVIDUAL CDM-Tm 20W EXT. NG	30
4901120	...	PUZZLE INDIVIDUAL CDM-Tm 20W INT. BL	30
4901121	...	PUZZLE INDIVIDUAL CDM-Tm 20W INT. NG	30
4901140	..	PUZZLE INDIVIDUAL QT-12 100W BL	30
4901141	..	PUZZLE INDIVIDUAL QT-12 100W NG	30
4901150	..	PUZZLE INDIVIDUAL CDMR-111 35/70W BL	30
4901151	..	PUZZLE INDIVIDUAL CDMR-111 35/70W NG	30
4901400	..	PUZZLE INDIVIDUAL HIT G12 35/70/150W BL	30
4901401	..	PUZZLE INDIVIDUAL HIT G12 35/70/150W NG	30
4901460	.	MINI PUZZLE ORIENTABLE CRISTAL OPAL BL.	34
4901463	.	MINI PUZZLE ORIENTABLE CRISTAL OPAL GR.	34

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
4901470	.	MINI PUZZLE ORIENTABLE ASIMETRICO BL.	34
4901473	.	MINI PUZZLE ORIENTABLE ASIMETRICO GR.	34
4901500	.	MINIPUZZLE INDIVIDUAL QR-CBC51 50W BL.	33
4901502	.	MINIPUZZLE INDIVIDUAL QR-CBC51 50W GR.	33
4901600	.	MINI PUZZLE ORIENT. QR-CB51 12V/50W BL.	34
4901602	.	MINI PUZZLE ORIENT. QR-CB51 50W GRIS	34
4901702	...	MOD-A FIL BOX SIST. CARDAN PAR30S NG.	98
4902000	..	PUZZLE DOBLE 2 X PAR 30 BL.	31
4902001	..	PUZZLE DOBLE 2X PAR30 75W NG	31
4902010	.	PUZZLE DOBLE 2X QR-111 100W BL	31
4902011	.	PUZZLE DOBLE 2X QR-111 100W NG	31
4902030	..	PUZZLE DOBLE 2X HI-PAR30 35/70W BL	31
4902031	..	PUZZLE DOBLE 2X HI-PAR30 35/70W NG	31
4902070	..	PUZZLE DOBLE 2X HIT-TC 35/70W EXT. BL	31
4902071	..	PUZZLE DOBLE 2X HIT-TC 35/70W EXT. NG	31
4902080	..	PUZZLE DOBLE 2X QT12 100W BL	31
4902081	..	PUZZLE DOBLE 2X QT12 100W NG	31
4902090	..	PUZZLE DOBLE 2X CDMR-111 35/70W BL	31
4902091	..	PUZZLE DOBLE 2X CDMR-111 35/70W NG.	31
4902343	...	PUZZLE AEREO DOBLE 2XPAR30 75W	48
4902400	..	PUZZLE DOBLE 2X HIT G12 35/70/150W BL	31
4902401	..	PUZZLE DOBLE 2X HIT G12 35/70/150W NG	31
4902500	.	MINIPUZZLE DOBLE 2X QR-CBC51 50W BL.	33
4902502	.	MINIPUZZLE DOBLE 2X QR-CBC51 50W GR.	33
4902702	...	MOD-B FIL BOX SIST. CARDAN 2XPAR30 NG.	99
4903000	...	PUZZLE TRIPLE 3X PAR30 75W BL	31
4903001	...	PUZZLE TRIPLE 3X PAR30 75W NG	31
4903010	.	PUZZLE TRIPLE 3X QR-111 MAX. 100W BL	31
4903011	.	PUZZLE TRIPLE 3X QR-111 MAX. 100W NG	31
4903020	...	PUZZLE TRIPLE 3X HI-PAR30 35/70W BL	31
4903021	...	PUZZLE TRIPLE 3X HI-PAR30 35/70W NG	31
4903110	...	PUZZLE TRIPLE QR111+HI-PAR 30+QR111 BL	31
4903111	...	PUZZLE TRIPLE QR111+HI-PAR 30+QR111 NG	31
4903500	.	MINIPUZZLE TRIPLE 3X QR-CBC51 50W BL.	33
4903502	.	MINIPUZZLE TRIPLE 3X QR-CBC51 50W GR.	33
4903702	...	MOD-C FIL BOX SIST. CARDAN 3XPAR30 NG.	99
4904000	...	PUZZLE CUADRUPLE 4X PAR30 75W BL	31
4904001	...	PUZZLE CUADRUPLE 4X PAR30 75W NG	31
4904010	...	PUZZLE CUADRUPLE 4X QR-111 MAX. 100W BL	31
4904011	..	PUZZLE CUADRUPLE 4X QR-111 MAX. 100W NG	31
4904323	...	PUZZLE AEREO PARA 4 X PAR30S Y BASIC 18W	48
4904343	...	PUZZLE AEREO CUADRUPLE 4XPAR30 75W	48
4905000	...	PERFIL MARCO OCULTO PUZZLE 1M BL	29
4905002	..	PERFIL MARCO OCULTO PUZZLE 1M NG.	29
4905020	...	PERFIL MARCO OCULTO PUZZLE 3M BL	29
4905022	..	PERFIL MARCO OCULTO PUZZLE 3M NG.	29
4905100	...	BASE CIEGA MODULO-A PUZZLE BLANCO	31
4905102	..	BASE CIEGA MODULO-A PUZZLE NEGRO	31
4905110	...	BASE CIEGA MODULO-B PUZZLE BL.	31
4905112	..	BASE CIEGA MODULO-B PUZZLE NEGRO	31
4906003	.	SOPT. CON TAPA PARED/TECHO PUZZLE AEREO	49
4906013	.	SOPT. CON TAPA PARA CARRIL PUZZLE AEREO	49
4906090	.	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 1 BL.	29
4906092	.	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 1 NG.	29
4906100	.	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 2 BL.	29
4906102	.	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 2 NG.	29
4906110	.	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 3 BL.	29
4906112	.	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 3 NG.	29
4906120	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 4 BL.	29
4906122	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 4 NG	29
4906130	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 5 BL	29
4906132	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 5 NG.	29
4906140	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 6 BL.	29
4906142	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 6 NG.	29
4906150	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 7 BL.	29
4906152	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 7 NG.	29
4906160	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 8 BL.	29
4906162	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 8 NG.	29
4906170	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 9 BL.	29
4906172	...	MARCO OCULTO PUZZLE EMP. N° 9 NG.	29
4906180	...	MARCO OCULTO (U) PUZZLE EMP. BL.	29
4906182	..	MARCO OCULTO (U) PUZZLE EMP. NG.	29
4906190	.	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N° 1 BL	28
4906193	.	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N° 1 GRIS	28
4906200	.	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N° 2 BL	28
4906203	.	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N° 2 GRIS	28
4906210	.	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N° 3 BL.	28
4906213	.	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N° 3 GRIS	28
4906220	.	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°4 BL.	28

Información

REF. / PAG.

LAMP

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
4906223	*	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°4 GRIS	28
4906240	...	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°5 BL	28
4906243	...	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°5 GRIS	28
4906250	...	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°6 BL	28
4906253	...	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°6 GRIS	28
4906260	...	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°7 BL.	28
4906263	...	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°7 GRIS	28
4906270	...	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°8 BL.	28
4906273	...	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°8 GRIS	28
4906280	...	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°9 BL	28
4906283	..	MARCO PUZZLE EMPOTRABLE N°9 GRIS	28
4906403	*	TAPA FINAL DOBLE PUZZLE AEREO	49
4906412	...	ACC. TAPA FINAL FIL BOX NG	98
4906450	...	MARCO OCULTO CODO 90° PUZZLE EMP. BL.	29
4906452	...	MARCO OCULTO CODO 90° PUZZLE EMP. NG.	29
4941110	...	PUZZLE ASIM. PARA T5 1X14/24W BL.	32
4941112	...	PUZZLE ASIM. PARA T5 1X14/24W NG.	32
4941120	...	PUZZLE ASIM. PARA T5 1X28/54W BL	32
4941122	...	PUZZLE ASIM. PARA T5 1X28/54W NG.	32
4941130	...	PUZZLE PARA TC-L 55W DIF. OPAL BL.	32
4941132	...	PUZZLE PARA TC-L 55W DIF. OPAL NG.	30
4941290	...	PUZZLE INDIVIDUAL QR-LEDS WARM 40° BL.	30
4941291	...	PUZZLE INDIVIDUAL QR-LEDS WARM 40° NG	30
4941430	...	PUZZLE INDIVIDUAL QR-LEDS WARM 24° BL.	30
4941431	...	PUZZLE INDIVIDUAL QR-LEDS WARM 24° NG	30
4941460	..	MINI PUZZLE OR. C.OPAL LED WW 36° BL.	34
4941463	..	MINI PUZZLE OR. C.OPAL LED WW 36° GR.	34
4941470	..	MINI PUZZLE ORIENT. ASIM. LED WW 24° BL.	34
4941473	..	MINI PUZZLE ORIENT. ASIM. LED WW 24° GR.	34
4941500	..	MINIPUZZLE INDIV. LED WW 36° BL.	33
4941502	..	MINIPUZZLE INDIV. LED WW 36° GR.	33
4941600	..	MINI PUZZLE ORIENT. LED WW 24° BL.	34
4941602	..	MINI PUZZLE ORIENT. LED WW 24° GR.	34
4941650	...	PUZZLE INDIVIDUAL LED 32W MFL WW BL.	30
4941652	...	PUZZLE INDIVIDUAL LED 32W MFL WW NG.	30
4941660	...	PUZZLE INDIVIDUAL LED 32W FL WW BL.	30
4941662	...	PUZZLE INDIVIDUAL LED 32W FL WW NG.	30
4941670	...	PUZZLE INDIVIDUAL LED 43W MFL WW BL.	30
4941672	...	PUZZLE INDIVIDUAL LED 43W MFL WW NG.	30
4941680	...	PUZZLE INDIVIDUAL LED 43W FL WW BL.	30
4941682	...	PUZZLE INDIVIDUAL LED 43W FL WW NG.	30
4941712	...	MOD-A FIL BOX SIST. CARDAN QR-111 NG.	98
4941762	...	MOD-B FIL BOX SIST. CARDAN HIT-TC 35W NG	98
4941772	...	MOD-B FIL BOX SIST. CARDAN HIT-TC 70W NG	98
4941782	...	MOD-A FIL BOX SIST. CARDAN QT-12 NG.	98
4941792	...	MOD-B FIL BOX CARDAN CDMR-111 35W NG	98
4941832	...	MOD-B FIL BOX CARDAN CDMR-111 70W NG	98
4941842	...	MOD-B FIL BOX PROY. TWIN CDMR-111 70W NG	99
4941892	...	MOD-B FIL BOX PROY. TWIN CDMR-111 35W NG	99
4942120	...	PUZZLE PARA T5 2X14/24W DIF. OPAL BL.	32
4942122	...	PUZZLE PARA T5 2X14/24W DIF. OPAL NG.	32
4942130	...	PUZZLE PARA T5 2X28/54W DIF. OPAL BL.	32
4942132	...	PUZZLE PARA T5 2X28/54W DIF. OPAL NG.	32
4942323	*	PUZZLE AEREO DOBLE 2 X QR111 100W/E	48
4942333	...	PUZZLE AEREO DOBLE 2XCDMR111 35W/E	48
4942363	...	PUZZLE AEREO DOBLE 2XCDMR111 70W/E	48
4942500	..	MINIPUZZLE DOBLE LED WW 36° BL.	33
4942502	..	MINIPUZZLE DOBLE LED WW 36° GR.	33
4942712	...	MOD-B FIL BOX SIST. CARDAN 2XQR-111 NG.	99
4942720	...	PUZZLE DOBLE LED 32W MFL WW BL.	31
4942722	...	PUZZLE DOBLE LED 32W MFL WW NG.	31
4942730	...	PUZZLE DOBLE LED 32W FL WW BL.	31
4942732	...	PUZZLE DOBLE LED 32W FL WW NG.	31
4942740	...	PUZZLE DOBLE LED 43W MFL WW BL.	31
4942742	...	PUZZLE DOBLE LED 43W MFL WW NG.	31
4942750	...	PUZZLE DOBLE LED 43W FL WW BL.	31
4942752	...	PUZZLE DOBLE LED 43W FL WW NG.	31
4942762	...	MOD-C FIL BOX SIST.CARDAN HIT-TC 2X35 NG	99
4942772	...	MOD-C FIL BOX SIST.CARDAN HIT-TC 2X70 NG	99
4942782	...	MOD-A FIL BOX SIST. CARDAN 2XQT-12 NG.	99
4942792	...	MOD-C FIL BOX CARDAN 2XCDMR-111 35W NG	99
4942832	...	MOD-C FIL BOX CARDAN 2XCDM-R111 70W NG	99
4942902	...	MOD-C FIL BOX T5 2X14/24W BLUM. NG	99
4942912	...	MOD-D FIL BOX T5 2X28/54W BLUM. NG	99
4942932	...	MOD-C FIL BOX T5 2X14/24W PCAR. NG.	99
4942942	...	MOD-D FIL BOX T5 2X28/54W PCAR. NG.	99
4943500	..	MINIPUZZLE TRIPLE LED WW 36° BL.	33
4943502	..	MINIPUZZLE TRIPLE LED WW 36° GR.	33
4943712	...	MOD-C FIL BOX SIST. CARDAN 3XQR111 NG.	99

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
4943782	...	MOD-C FIL BOX SIST. CARDAN 3XQT-12 NG.	99
4944333	*	PUZZLE AEREO CUADRUPL 4QR111 100W/E	48
4944353	...	PUZZLE AEREO CUADRUPL 4CDMR111 35W/E	48
4944363	...	PUZZLE AEREO CUADRUPL 4CDMR111 70W/E	48
51 LAMPTUB			
5104770	..	PACK SUSP. PARED LAMPTUB80 (2)	115
5105000	..	PERFIL LAMPTUB80 (x/mm)	115
5105100	..	TAPA LAMPTUB80 (x/mm)	115
5105200	*	UNION PERFIL LAMPTUB80 CODO 90°	115
5105210	..	UNION PERFIL LAMPTUB80 (T)	115
5105220	..	UNION PERFIL LAMPTUB80 CRUZ	115
5105260	*	UNION PERFIL LAMPTUB80 ROTULA 8 POS.	115
5106100	*	DIF. LAMAS LAMPTUB80 565mm	114
5106110	*	DIF. LAMAS LAMPTUB80 1175mm	114
5106120	*	DIF. LAMAS LAMPTUB80 1475mm	114
5106200	*	DIF. POLICARBONATO LAMPTUB80 18W 568MM	114
5106210	*	DIF. POLICARBONATO LAMPTUB80 36W 1178MM	114
5106220	*	DIF. POLICARBONATO LAMPTUB80 58W 1478MM	114
5106400	..	TAPA FINAL LAMPTUB80	115
5106410	..	TAPA FINAL ROTULA LAMPTUB80	115
5107030	...	PROY.AVANT QR-CBC51 PARA LAMPTUB80 BL.	115
5107410	...	SUS. PARED INTERMEDIA LAMPTUB80	115
5141000	*	LUM. LAMPTUB80 1X18W/E	114
5141010	*	LUM. LAMPTUB80 1X36W/E	114
5141020	*	LUM. LAMPTUB80 1X58W/E	114
5142000	*	LUM. LAMPTUB80 2X18W/E	114
5142010	*	LUM. LAMPTUB80 2X36W/E	114
5142020	*	LUM. LAMPTUB80 2X58W/E	114
52 OVAL			
5204800	..	PACK SUS.PARED OVAL (2)	111
5205000	..	PFL. OVAL PERFIL X M	111
5205100	..	PERFIL OVAL/TRIPLY TAPA X M	111
5205200	*	UNION PERFIL OVAL CODO 90°	111
5205210	..	UNION PERFIL OVAL (T)	111
5205220	..	UNION PERFIL OVAL CRUZ	111
5206010	*	FIJACION INTERMEDIA OVAL	111
5206100	*	DIF. LAMAS OVAL/TRIPLY 565mm	110
5206110	*	DIF. LAMAS OVAL/TRIPLY 1175mm	110
5206120	*	DIF. LAMAS OVAL/TRIPLY 1475mm	110
5206130	*	DIF. POLICARBONATO OVAL/TRIPLY 568mm	110
5206140	*	DIF. POLICARBONATO OVAL/TRIPLY 1178mm	110
5206150	*	DIF. POLICARBONATO OVAL/TRIPLY 1478mm	110
5206400	..	TAPA FINAL OVAL	111
5206410	..	TAPA FINAL ROTULA OVAL	111
5207020	...	TAPA + DOWN.ORIENTABLE BV. C/EQUIPO BL.	111
5207030	...	PROY. TWIN QR-CBC51 PARA OVAL/FILMED BL.	111
5207410	...	SUS. PARED INTERMEDIA OVAL	111
5241000	...	LUM. OVAL 1X18W/ E	110
5241010	...	LUM. OVAL 1X36W/ E	110
5241020	...	LUM. OVAL 1X58W/ E	110
5241090	...	LUM. OVAL 1X18W PARABOLICO/ E	110
5241100	...	LUM. OVAL 1X36W PARABOLICO/ E	110
5241110	...	LUM. OVAL 1X58W PARABOLICO/ E	110
5242000	*	LUM OVAL 2X18W/ E	110
5242010	*	LUM. OVAL 2X36W/ E	110
5242020	*	LUM. OVAL 2X58W/ E	110
5242090	..	LUM. OVAL 2X18W PARABOLICO/ E	110
5242100	..	LUM. OVAL 2X36W PARABOLICO/ E	110
5242110	..	LUM. OVAL 2X58W PARABOLICO/ E	110
5243700	...	LUM. OVAL 1X18W ASIMETRICO/ E	110
5243710	...	LUM. OVAL 1X36W ASIMETRICO/ E	110
5243720	...	LUM. OVAL 1X58W ASIMETRICO/ E	110
53 TRIPLEX			
5305240	..	UNION CODO 90° TRIPLEX	103
5305300	...	PERFIL TRIPLEX X/ML	103
5305310	...	PFL. TAPA TRIPLEX X/ML	103
5306420	..	TAPA FINAL TRIPLEX	103
5341500	..	LUM. TRIPLEX T5 1X14/24W OPAL BL.	102
5341510	..	LUM. TRIPLEX T5 1X28/54W OPAL BL.	102
5341520	..	LUM. TRIPLEX T5 1X35/49/80W OPAL BL.	102
5341530	..	LUM. TRIPLEX T5 1X14/24W PARABOLICO BL.	103
5341540	..	LUM. TRIPLEX T5 1X28/54W PARABOLICO BL.	103
5341550	..	LUM. TRIPLEX T5 1X35/49/80W PARABOLICO BL.	103
5341710	...	LUM. TRIPLEX DIR/IND T5 1X28/54W OPAL BL	102
5341720	...	LUM. TRIPLEX DIR/IND T5 1X35/49/80W OPAL BL	102
5341740	...	LUM. TRIPLEX DIR/IND T5 1X28/54W PBCO. BL	103
5341750	...	LUM. TRIPLEX DIR/IND T5 1X35/49/80W PBCO. BL.	103
5342500	..	LUM. TRIPLEX T5 2X14/24W OPAL BL.	102
5342510	..	LUM. TRIPLEX T5 2X28/54W OPAL BL.	102

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
5342520	...	LUM. TRIPLEX T5 2X35/49/80W OPAL BL.	102
5342530	..	LUM. TRIPLEX T5 2X14/24W PARABOLICO BL	103
5342540	..	LUM. TRIPLEX T5 2X28/54W PARABOLICO BL.	103
5342550	...	LUM. TRIPLEX T5 2X35/49/80W PARABOLICO BL.	103
5342710	...	LUM. TRIPLEX DIR/IND T5 2X28/54W OPAL BL.	102
5342720	...	LUM. TRIPLEX DIR/IND T5 2X35/49/80W OPAL BL	102
5342740	...	LUM. TRIPLEX DIR/IND T5 2X28/54W PBCO. BL	103
5342750	...	LUM. TRIPLEX DIR/IND T5 2X35/49/80W PBCO BL.	103
54 BASIC			
5404770	..	PACK SUS. PARED BASIC (2)	113
5405000	..	PERFIL BASIC PERFIL X M	113
5405100	..	PERFIL BASIC TAPA X M	113
5405200	•	UNION PERFIL BASIC CODO 90°	113
5405210	..	UNION PERFIL BASIC (T)	113
5405220	...	UNION PERFIL BASIC CRUZ	113
5406100	•	DIF. LAMAS BASIC 18W (565mm)	112
5406110	•	DIF. LAMAS BASIC 36W	112
5406120	•	DIF. LAMAS BASIC 58W (1475mm)	112
5406160	•	DIF. LAMAS BASIC 14/14/24W. (525mm)	112
5406170	•	DIF. LAMAS BASIC 28/28/54W (1125mm)	112
5406180	•	DIF. LAMAS BASIC 35/35/49/80W (1425mm)	112
5406200	•	DIF. POLICARBONATO BASIC 18W (568mm)	112
5406210	•	DIF. POLICARBONATO BASIC 36W (1178mm)	112
5406220	•	DIF. POLICARBONATO BASIC 58W (1478mm)	112
5406360	•	DIF. POLICARBONATO BASIC 14/24W (528mm)	112
5406370	•	DIF. POLICARBONATO BASIC 28/54W (1128mm)	112
5406380	•	DIF. POLICARBONATO BASIC 35/49/80W (1428mm)	112
5406400	•	TAPA FINAL BASIC	113
5406410	...	TAPA FINAL ROTULA BASIC	113
5407030	...	PROY.AVANT QR-CBC51 PARA BASIC BL.	113
5407410	...	SUS. PARED INT. BASIC	113
5441000	•	LUM. BASIC 1X18W/E	112
5441010	•	LUM. BASIC 1X36W/E	112
5441020	•	LUM. BASIC 1X58W/E	112
5441130	•	BASIC T5 HO 1X14/24W BL.	112
5441140	•	BASIC T5 HO 1X28/54W BL.	112
5441150	•	BASIC T5 HO 1X35/49/80W BL.	112
5442000	•	LUM. BASIC 2X18W/E	112
5442010	•	LUM. BASIC 2X36W/E	112
5442020	•	LUM. BASIC 2X58W/E	112
5442130	•	BASIC T5 HO 2X14/24W BL.	112
5442140	•	BASIC T5 HO 2X28/54W BL.	112
5442150	•	BASIC T5 HO 2X35/49/80W BL.	112
55 DUET			
5550010	...	DUET SUSPENDIDO DIR. 60W BL	42
5550012	...	DUET SUSPENDIDO DIR. 60W NG	42
5550110	...	DUET SUPERFICIE DIR. 60W BL	43
5550112	...	DUET SUPERFICIE DIR. 60W NG	43
5550210	...	DUET SEMI-EMPOTRADO DIR. 60W BL	42
5550212	...	DUET SEMI-EMPOTRADO DIR. 60W NG	42
5551020	...	DUET SUS. DIR. 60W + QR-111 BL	42
5551022	...	DUET SUS. DIR. 60W + QR-111 NG	42
5551040	...	DUET SUS. DIR. 60W + CDMR-111 35W BL	42
5551042	...	DUET SUS. DIR. 60W + CDMR-111 35W NG	42
5551050	...	DUET SUS. DIR. 60W + CDMR-111 70W BL	42
5551052	...	DUET SUS. DIR. 60W + CDMR-111 70W NG	42
5551220	...	DUET SEMI-EMP. DIR. 60W + QR-111 BL	42
5551222	...	DUET SEMI-EMP. DIR. 60W + QR-111 NG	42
5551240	...	DUET SEMI-EMP.DIR. 60W + CDMR-111 35W BL	42
5551242	...	DUET SEMI-EMP.DIR. 60W + CDMR-111 35W NG	42
5551250	...	DUET SEMI-EMP.DIR. 60W + CDMR-111 70W BL	42
5551252	...	DUET SEMI-EMP.DIR. 60W + CDMR-111 70W NG	42
5551320	...	DUET SUS. IND. 60W + QR-111 BL	42
5551322	...	DUET SUS. IND. 60W + QR-111 NG	42
5551340	...	DUET SUS. IND. 60W + CDMR-111 35W BL	42
5551342	...	DUET SUS. IND. 60W + CDMR-111 35W NG	42
5551350	...	DUET SUS. IND. 60W + CDMR-111 70W BL	42
5551352	...	DUET SUS. IND. 60W + CDMR-111 70W NG	42
5551420	...	DUET SEMI-EMP. IND. 60W + QR-111 BL	42
5551422	...	DUET SEMI-EMP. IND. 60W + QR-111 NG	42
5551440	...	DUET SEMI-EMP.IND. 60W + CDMR-111 35W BL	42
5551442	...	DUET SEMI-EMP.IND. 60W + CDMR-111 35W NG	42
5551450	...	DUET SEMI-EMP.IND. 60W + CDMR-111 70W BL	42
5551452	...	DUET SEMI-EMP.IND. 60W + CDMR-111 70W NG	42
5553030	...	DUET SUS. DIR. 60W + 3xQR-111 BL	42
5553032	...	DUET SUS. DIR. 60W + 3xQR-111 NG	42
5553230	...	DUET SEMI-EMP.DIR. 60W + 3xQR-111 BL	42
5553232	...	DUET SEMI-EMP.DIR. 60W + 3xQR-111 NG	42
5553330	...	DUET SUS. IND. 60W + 3xQR-111 BL	42

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
5553332	...	DUET SUS. IND. 60W + 3xQR-111 NG	42
5553430	...	DUET SEMI-EMP. IND. 60W + 3xQR-111 BL	42
5553432	...	DUET SEMI-EMP. IND. 60W + 3xQR-111 NG	42
57 BAULINE / BAULINE AIR			
5700013	..	CAJA EMPOTRAMIENTO BAULINE 600 C/EQ.	174
5700023	..	CAJA EMPOTRAMIENTO BAULINE 1200 C/EQ.	174
5700033	...	SOP. FINAL ORIENTABLE BAULINE PLATA MATE	183
5700043	...	SOPORTE BAULINE PLATA MATE	183
5700113	..	CAJA EMPOTRAMIENTO BAULINE 600 S/EQ.	174
5700123	..	CAJA EMPOTRAMIENTO BAULINE 1200 S/EQ.	174
5700133	...	EQUIPO AUXILIAR BAULINE 24V 25W	174
5700143	...	EQUIPO AUXILIAR BAULINE 24V 60W	174
5701523	...	BAULINE 650 EMPOT. SPOT 20 LED WW	174
5701533	...	BAULINE 650 EMPOTRADO SPOT 20 LED OW	174
5701543	...	BAULINE 650 EMPOT. MEDIUM 20 LED WW	174
5701553	...	BAULINE 650 EMPOT. MEDIUM 20 LED OW	174
5701623	...	BAULINE 1240 EMPOT. SPOT 40 LED WW	174
5701633	...	BAULINE 1240 EMPOT. SPOT 40 LED OW	174
5701643	...	BAULINE 1240 EMPOT. MEDIUM 40 LED WW	174
5701653	...	BAULINE 1240 EMPOT. MEDIUM 40 LED OW	174
5701723	...	BAULINE AIR 650 SPOT 20 LED WW	183
5701733	...	BAULINE AIR 650 SPOT 20 LED OW	183
5701743	...	BAULINE AIR 650 MEDIUM 20 LED WW	183
5701753	...	BAULINE AIR 650 MEDIUM 20 LED OW	183
5701823	...	BAULINE AIR 1240 SPOT 40 LED WW	183
5701833	...	BAULINE AIR 1240 SPOT 40 LED OW	183
5701843	...	BAULINE AIR 1240 MEDIUM 40 LED WW	183
5701853	...	BAULINE AIR 1240 MEDIUM 40 LED OW	183
5741513	...	BAULINE 650 EMPOTRADO MEDIUM 6 LED RGB	174
5741613	...	BAULINE 1240 EMPOTRADO RGB MEDIUM	174
5741713	...	BAULINE AIR 650 MEDIUM 6 LED RGB	183
5741813	...	BAULINE AIR 1240 MEDIUM 12 LED RGB	183
58 B-SIDE			
5800703	...	PANTALLA DIREC.180° FLUORESCENCIA B-SIDE	165
5800713	...	PANTALLA DIREC.180° DESCARGA B-SIDE	165
5801043	...	B-SIDE 850 TC-TSE 1X23W E27 GR.	165
5801044	...	B-SIDE 850 TC-TSE 1X23W E27 ANTRACITA	165
5801143	...	B-SIDE 450 TC-TSE 1X23W E27 GRIS	165
5801144	...	B-SIDE 450 TC-TSE 1X23W E27 ANTRACITA	165
5841013	...	B-SIDE 850 HIT 35W G12 GR.	165
5841014	...	B-SIDE 850 HIT 35W G12 ANTRACITA	165
5841023	...	B-SIDE 850 CDM-Tm 20W PGJ5 GR.	165
5841024	...	B-SIDE 850 CDM-Tm 20W PGJ5 ANTRACITA	165
5841033	...	B-SIDE 850 TC-DE 1X26W GX24-Q3 GR.	165
5841034	...	B-SIDE 850 TC-DE 1X26W GX24-Q3 ANTRACITA	165
5841053	...	B-SIDE 850 LED 1W GR.	164
5841054	...	B-SIDE 850 LED 1W ANTRACITA	164
5841063	...	B-SIDE 850 LED 3W GR.	164
5841064	...	B-SIDE 850 LED 3W ANTRACITA	164
5841113	...	B-SIDE 450 HIT 35W G12 GR.	165
5841114	...	B-SIDE 450 HIT 35W G12 ANTRACITA	165
5841123	...	B-SIDE 450 CDM-Tm 20W PGJ5 GR.	165
5841124	...	B-SIDE 450 CDM-Tm 20W PGJ5 ANTRACITA	165
5841133	...	B-SIDE 450 TC-DE 1X26W GX24-Q3 GR.	165
5841134	...	B-SIDE 450 TC-DE 1X26W GX24-Q3 ANTRACITA	165
5841153	...	B-SIDE 450 LED 1W GR.	164
5841154	...	B-SIDE 450 LED 1W ANTRACITA	164
5841163	...	B-SIDE 450 LED 3W GR.	164
5841164	...	B-SIDE 450 LED 3W ANTRACITA	164
5841213	...	B-SIDE 250 HIT 35W G12 GR.	165
5841214	...	B-SIDE 250 HIT 35W G12 ANTRACITA	165
5841223	...	B-SIDE 250 CDM-Tm 20W PGJ5 GR.	165
5841224	...	B-SIDE 250 CDM-Tm 20W PGJ5 ANTRACITA	165
5841253	...	B-SIDE 135 LED 2W GR.	164
5841254	...	B-SIDE 135 LED 2W ANTRACITA	164
59 STICK / FAR			
5901003	•	BALIZA STICK 350 TC-TSE 20W E-27 GR	167
5901103	•	BALIZA STICK 600 TC-TSE 20W E-27 GR	167
5901203	..	BALIZA FAR 520 TC-TSE 20W E-27 GR	166
5901213	..	BALIZA FAR 520 HIT 35W G12 GR	166
5901303	..	BALIZA FAR 1000 TC-TSE 20W E-27 GR	166
5901313	..	BALIZA FAR 1000 HIT 35W G12 GR	166
60 FINELAMP			
6006003	..	PIEZA DE UNION FINELAMP GRIS	109
6006023	...	BRAZO ROTULA FINELAMP GRIS	109
6042123	...	LUM. FINELAMP 2X14/24W PCAR. GRIS	109
6042133	...	LUM. FINELAMP 2X28/54W PCAR. GRIS	109
6042143	...	LUM. FINELAMP 2X35/49/80W PCAR. GRIS	109
6042153	...	LUM. FINELAMP 2X14/24W PBCO. GRIS	108

Información

REF. / PAG.

LAMP

Código	Plazo	Descripción	Pg.
6042163	---	LUM. FINELAMP 2X28/54W PBCO. GRIS	108
6042173	---	LUM. FINELAMP 2X35/49/80W PBCO. GRIS	108
6044123	---	LUM.D/I. FINELAMP 4X14/24W PCAR. GRIS	108
6044133	---	LUM.D/I. FINELAMP 4X28/54W PCAR. GRIS	108
6044143	---	LUM.D/I. FINELAMP 4X35/49/80W PCAR. GRIS	108
6044153	--	LUM.D/I. FINELAMP 4X14/24W PBCO GRIS	108
6044163	--	LUM.D/I. FINELAMP 4X28/54W PBCO GRIS	108
6044173	--	LUM.D/I. FINELAMP 4X35/49/80W PBCO GRIS	108
61 APLIQUES/LAMPARAS DE PIE: FINELAMP, DINAMIC			
6101090	--	APLIQUE FINELAMP QT-DE MAX.300W BL.MATE	78
6101093	--	APLIQUE FINELAMP QT-DE MAX.300W GRIS	78
6101100	--	APLIQUE FINELAMP HIT-DE 70W BL.MATE	78
6101103	--	APLIQUE FINELAMP HIT-DE 70W GRIS	78
6101110	--	APLIQUE FINELAMP HIT-DE 150W BL.MATE	78
6101113	--	APLIQUE FINELAMP HIT-DE 150W GRIS	78
6101120	--	APLIQUE FINELAMP TC-L 36W BL.MATE	78
6101123	--	APLIQUE FINELAMP TC-L 36W GRIS	78
6141003	--	APLIQUE DINAMIC 1X55W TC-L	72
6141130	--	APLIQUE FINELAMP 1X55W TC-L BL.MATE	78
6141133	--	APLIQUE FINELAMP 1X55W TC-L GRIS	78
6142003	--	APLIQUE DINAMIC 2X55W TC-L	72
6152103	---	LUM. PIE DINAMIC DIR/IND. 2X14/24W BLUM DSI	73
6152203	---	LUM. PIE DINAMIC DIR/IND. 2X55W OPAL DSI	73
6154103	---	LUM. PIE DINAMIC DIR/IND. 4X14/24W BLUM DSI	73
6154203	---	LUM. PIE DINAMIC DIR/IND. 4X55W OPAL DSI	73
62 BCN			
6205000	---	PERFIL BCN-CANAL PERFIL X M	117
6205100	---	PERFIL BCN-CANAL TAPA X M	117
6205110	---	TAPA LATERAL PARA CAJA DERIV. (600MM)	117
6205120	---	TAPA LATERAL CAJA-EMER (600MM)	117
6205130	---	CAJA-EMER EMPOTRADA (400MM)	117
6205200	---	UNION PERFIL BCN-CANAL CODO 90º	117
6205210	---	UNION PERFIL BCN-CANAL "T"	117
6205250	---	UNION PERFIL BCN-CANAL DERIVACION	117
6205260	---	UNION INT.PERFIL BCN-CANAL DERIV.	117
6206010	---	UNION ROTULA BCN-CANAL VERTICAL.	117
6206020	---	UNION ROTULA BCN-CANAL HOR. 85°-105°	117
6206030	---	UNION ROTULA BCN-CANAL HOR.105°-125°	117
6206040	---	UNION ROTULA BCN-CANAL HOR.125°-180°	117
6206400	---	TAPA FINAL BCN-CANAL	117
6207510	---	SUS. EXTRAPLANA BCN-CANAL	117
6207550	---	ADAPTADOR SUSP. DOBLE CABLE PARA BCN	117
6207560	---	SUS. BASCULANTE BCN VARILLA CENTRAL	117
6241030	---	LUM. BCN-CANAL 1X18W/E LAMAS (650MM)	117
6241040	---	LUM. BCN-CANAL 1X36W/E LAMAS (1250MM)	117
6241050	---	LUMINARIA BCN 2X136W/E LAMAS (2500MM)	117
6242030	---	LUM. BCN-CANAL 2X18W/E LAMAS (650MM)	117
6242040	---	LUM. BCN-CANAL 2X36W/E LAMAS (1250MM)	117
6242050	---	LUMINARIA BCN 2X236W/E LAMAS (2500MM)	117
63 PROYECTORES: GREEN, COMET, FINELAMP, VISSIO			
6301203	--	PROYECTOR GREEN LIRA QR-CB51 50W IP66	208
6301213	-	PROYECTOR GREEN LIRA PAR-20 50W IP66	208
6301223	---	PROYECTOR GREEN LIRA IP66 LED WW 36°	208
6301233	--	PROYECTOR GREEN QR-CB51 CON CAJA	208
6301253	---	PROYECTOR GREEN LIRA IP66 LED WW 24°	208
6301500	---	PROYECTOR COMET BASE HIT G12 70W BL.	65
6301503	---	PROYECTOR COMET BASE HIT G12 70W GR.	65
6301510	---	PROYECTOR COMET BASE HIT G12 150W BL.	65
6301513	---	PROYECTOR COMET BASE HIT G12 150W GR.	65
6301520	---	PROYECTOR COMET BASE QT-DE BL.	65
6301523	---	PROYECTOR COMET BASE QT-DE GR.	65
6301560	---	PROYECTOR COMET BASE HIT-DE/HST 70W BL.	65
6301563	-	PROYECTOR COMET BASE HIT-DE/HST 70W GR.	65
6301570	--	PROYECTOR COMET BASE HIT-DE/HST150W BL.	65
6301573	-	PROYECTOR COMET BASE HIT-DE/HST150W GR.	65
6301600	---	PROYECTOR COMET CARRIL HIT G12 70W BL.	65
6301603	---	PROYECTOR COMET CARRIL HIT G12 70W GR.	65
6301610	---	PROYECTOR COMET CARRIL HIT G12 150W BL.	65
6301613	---	PROYECTOR COMET CARRIL HIT G12 150W GR.	65
6301620	---	PROYECTOR COMET CARRIL QT-DE BL.	65
6301623	---	PROYECTOR COMET CARRIL QT-DE GR.	65
6301660	-	PROY. COMET CARRIL HIT-DE/HST 70W BL	65
6301663	-	PROY. COMET CARRIL HIT-DE/HST 70W GR.	65
6301670	-	PROY. COMET CARRIL HIT-DE/HST 150W BL.	65
6301673	-	PROY. COMET CARRIL HIT-DE/HST 150W GR.	65
6302000	---	PROY. CARRIL FINELAMP HIT-DE 150W BL.	66
6302003	---	PROY. CARRIL FINELAMP HIT-DE 150W GRIS	66
6302010	---	PROY. CARRIL FINELAMP HIT-DE 70W BL.MATE	66
6302013	---	PROY. CARRIL FINELAMP HIT-DE 70W GRIS	66

Código	Plazo	Descripción	Pg.
6302020	---	PROY. CARRIL FINELAMP TC-L 36W BL.MATE	66
6302023	---	PROY. CARRIL FINELAMP TC-L 36W GRIS	66
6303312	---	ACC. ALETAS ANTIDESLUM. PROY. VISSIO	61
6303322	---	ACC. ALETAS ANTIDESLUM. PROY. VISSIO-2	59
6303332	---	ACC. ALETAS PROYECTOR COMET '05	65
6306201	---	ACC. CRISTAL UVA VISSIO / AVANT 175	61
6306205	---	FILTRO VISSIO / AVANT 175 COLOR AZUL	61
6306206	---	FILTRO VISSIO / AVANT 175 COLOR VERDE	61
6306208	---	CRISTAL DEC. VISSIO-130 / AVANT 175 ROJO	61
6306211	---	CRISTAL UVA VISSIO-2 / AVANT 145	54
6306215	---	FILTRO VISSIO-2 / AVANT 145 COLOR AZUL	54
6306216	---	FILTRO VISSIO-2 / AVANT 145 COLOR VERDE	54
6306218	---	FILTRO VISSIO-2 / AVANT 145 COLOR ROJO	54
6306301	---	CRISTAL UVA COMET / AVANT LINEAL	55
6307203	--	CAJA CON TRAF0 50W / 12V IP66	208
6307213	--	CAJA VACIA D 126MM IP67	208
6307403	-	ESTOQUE PARA PROY. GREEN PEQUEÑO	208
6307433	---	ACC. VISERA ANTIDES. PROY. GREEN PEQUEÑO	208
6308000	---	VISSIO BASE HIT 70W EXT. BL.	61
6308003	---	VISSIO BASE HIT 70W EXT. GR.	61
6308010	---	VISSIO BASE HIT 150W EXT. BL.	61
6308013	---	VISSIO BASE HIT 150W EXT. GR.	61
6308020	---	VISSIO BASE HIT 150W INT. BL.	61
6308023	---	VISSIO BASE HIT 70W INT. GR.	61
6308040	---	VISSIO BASE HST 100W BL.	61
6308043	---	VISSIO BASE HST 100W GR.	61
6308050	---	VISSIO BASE PAR30 75W BLANCO	59
6308053	---	VISSIO BASE PAR30 75W GRIS	59
6308060	---	VISSIO BASE QR-111 100W BL./E	60
6308063	---	VISSIO BASE QR-111 100W GR./E	60
6308070	---	VISSIO BASE HIT 150W INT. BL.	61
6308073	---	VISSIO BASE HIT 150W INT. GR.	61
6308100	--	VISSIO CARRIL HIT 70W EXT. BL.	61
6308103	-	VISSIO CARRIL HIT 70W EXT. GR.	61
6308110	--	VISSIO CARRIL HIT 150W EXT. BL.	61
6308113	-	VISSIO CARRIL HIT 150W EXT. GR.	61
6308120	--	VISSIO CARRIL HIT 70W INT. BL.	61
6308123	--	VISSIO CARRIL HIT 70W INT. GR.	61
6308140	---	VISSIO CARRIL HST 100W BL.	61
6308143	---	VISSIO CARRIL HST 100W GR.	61
6308150	---	VISSIO CARRIL PAR30 75W BLANCO	59
6308153	--	VISSIO CARRIL PAR30 75W GRIS	59
6308160	--	VISSIO CARRIL QR-111 100W BL./E	60
6308163	-	VISSIO CARRIL QR-111 100W GR./E	60
6308170	---	VISSIO CARRIL HIT 150W INT. BL.	61
6308173	---	VISSIO CARRIL HIT 150W INT. GR.	61
6308503	--	BASE VISSIO M-DUELAMP EXT. HIT 70-150W	121
6308523	---	BASE VISSIO M-DUELAMP INT. HIT 70-150W	121
6308533	---	BASE VISSIO M-DUELAMP HI-PAR30 70W	121
6308553	---	BASE VISSIO M-DUELAMP PAR30 75W	121
6308563	---	BASE VISSIO M-DUELAMP QR-111 100W	121
6308613	---	BASE VISSIO M-DUELAMP EXT. HIT-TC 35W	121
6308623	---	BASE VISSIO M-DUELAMP INT. HIT-TC 35W	121
6308633	---	BASE VISSIO M-DUELAMP QT12 100W	121
6308700	---	VISSIO BASE QR-LEDS WARM 40° BL.	61
6308703	---	VISSIO BASE QR-LEDS WARM 40° GR.	61
6308720	---	VISSIO BASE QR-LEDS WARM 24° BL.	61
6308723	---	VISSIO BASE QR-LEDS WARM 24° GRIS	61
6308800	---	VISSIO CARRIL QR-LEDS WARM 40° BL.	61
6308803	---	VISSIO CARRIL QR-LEDS WARM 40° GR.	61
6308820	---	VISSIO CARRIL QR-LEDS WARM 24° BL.	61
6308823	---	VISSIO CARRIL QR-LEDS WARM 24° GRIS	61
6341200	---	VISSIO BASE HIT-TM 20W BL./E	58
6341203	---	VISSIO BASE HIT-TM 20W GR./E	58
6341300	---	VISSIO CARRIL HIT-TM 20W BL./E	58
6341303	---	VISSIO CARRIL HIT-TM 20W GR./E	58
6342030	---	PROY. CARRIL FINELAMP TC-L 55W BL.	66
6342033	---	PROY. CARRIL FINELAMP TC-L 55W GRIS	66
6348000	---	VISSIO BASE HIT 70W EXT. BL. /E.	60
6348003	---	VISSIO BASE HIT 70W EXT. GR. /E.	60
6348010	---	VISSIO BASE HIT 150W EXT. BL. /E.	60
6348013	---	VISSIO BASE HIT 150W EXT. GR. /E.	60
6348020	---	VISSIO BASE HIT 70W INT. BL. /E.	60
6348023	---	VISSIO BASE HIT 70W INT. GR. /E.	60
6348030	---	VISSIO BASE HI-PAR30 70W BL. /E.	58
6348033	---	VISSIO BASE HI-PAR30 70W GR. /E.	58
6348070	---	VISSIO BASE HIT 150W INT. BL. /E.	60
6348073	---	VISSIO BASE HIT 150W INT. GR. /E.	60
6348090	---	VISSIO BASE HIT-TC 70W EXT.BL. / E.	58

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
6348093	...	VISSIO BASE HIT-TC 70W EXT.GR./ E.	58
6348100	...	VISSIO CARRIL HIT 70W EXT. BL./E	60
6348103	...	VISSIO CARRIL HIT 70W EXT. GR./E	60
6348110	...	VISSIO CARRIL HIT 150W EXT. BL./E	60
6348113	...	VISSIO CARRIL HIT 150W EXT. GR./E	60
6348120	...	VISSIO CARRIL HIT 70W INT. BL. /E.	60
6348123	...	VISSIO CARRIL HIT 70W INT. GR./E.	60
6348130	...	VISSIO CARRIL HI-PAR30 70W BL/ E	58
6348133	...	VISSIO CARRIL HI-PAR30 70W GR/ E	58
6348170	...	VISSIO CARRIL HIT 150W INT. BL./E	60
6348173	...	VISSIO CARRIL HIT 150W INT. GR./E	60
6348190	...	VISSIO CARRIL HIT-TC 70W EXT. BL/E	58
6348193	...	VISSIO CARRIL HIT-TC 70W EXT. GR /E	58
6348200	...	VISSIO BASE HIT-TC 70W INT. BL/ E.	58
6348203	...	VISSIO BASE HIT-TC 70W INT. GR/ E.	58
6348210	...	VISSIO BASE HIT-TC 35W EXT. BL/ E.	58
6348213	...	VISSIO BASE HIT-TC 35W EXT. GR/ E.	58
6348220	...	VISSIO BASE HIT-TC 35W INT. BL/ E.	58
6348223	...	VISSIO BASE HIT-TC 35W INT. GR/ E.	58
6348230	...	VISSIO BASE QT12 100W BL./E	59
6348233	...	VISSIO BASE QT12 100W GR./E	59
6348250	...	VISSIO BASE CDMR-111 35W BL./E	60
6348253	...	VISSIO BASE CDMR-111 35W GR/E	60
6348260	...	VISSIO BASE CDMR-111 70W BL./E	60
6348263	...	VISSIO BASE CDMR-111 70W GR/E	60
6348300	...	VISSIO CARRIL HIT-TC70W INT. BL/E.	58
6348303	...	VISSIO CARRIL HIT-TC70W INT. GR/E.	58
6348310	...	VISSIO CARRIL HIT-TC35W EXT. BL/E.	58
6348313	...	VISSIO CARRIL HIT-TC35W EXT. GR/E.	58
6348320	...	VISSIO CARRIL HIT-TC35W INT. BL/ E	58
6348323	...	VISSIO CARRIL HIT-TC35W INT. GR/ E	58
6348330	...	VISSIO CARRIL QT12 100W BL./E	59
6348333	..	VISSIO CARRIL QT12 100W GR./E	59
6348350	...	VISSIO CARRIL CDMR-111 35W BL./E	60
6348353	...	VISSIO CARRIL CDMR-111 35W GR/E	60
6348360	..	VISSIO CARRIL CDMR-111 70W BL./E	60
6348363	..	VISSIO CARRIL CDMR-111 70W GR/E	60
64 DINAMIC			
6405203	..	UNION DINAMIC CODO 90°	104
6406403	·	TAPA FINAL DINAMIC LC	104
6407000	·	FIJACION INTERMEDIA DINAMIC LC	104
6442000	...	LUM. DINAMIC DECO 2X28W PCAR.	105
6442010	...	LUM. D/I DINAMIC DECO 2X28W PCAR.	105
6442060	·	LUM. DINAMIC LC 2X28/54W OPAL	104
6442070	..	LUM. D/I DINAMIC LC 2X28/54W OPAL	104
6442080	·	LUM. DINAMIC LC 2X35/49/80W OPAL	104
6442090	..	LUM. D/I DINAMIC LC 2X35/49/80W OPAL	104
6442100	..	LUM. DINAMIC LC 2X28/54W BLUM.	104
6442110	..	LUM. D/I DINAMIC LC 2X28/54W BLUM.	104
6442120	·	LUM. DINAMIC LC 2X35/49/80W BLUM.	104
6442130	..	LUM. D/I DINAMIC LC 2X35/49/80W BLUM.	104
6444000	..	LUM. DINAMIC DECO 4X14W PCAR.	105
6444010	...	LUM. D/I DINAMIC DECO 4X14W PCAR.	105
65 MODULAR: LINEA CONTINUA, INDIRECTA, SLIM, TECH, ASIM.			
6502000	..	LUM. MODULAR ST T8 2X36W V.BR.	131
6502100	...	LUM. MODULAR ST T8 2X36W V.BL.	131
6502200	...	LUM. MODULAR ST T8 2X36W B.LUM.	131
6502210	...	LUM.MODULAR/POL.LC 2X36W. BLUM	132
6502220	...	LUM.MODULAR/POL.LC 2X58W. BLUM	132
6502740	·	LUM. MOD./POL. IND. 2X36W TC-L	133
6503000	...	LUM. MODULAR ST T8 3X18W V.BR.	131
6503010	...	LUM. MODULAR ST T8 3X36W V.BR.	131
6503020	..	LUM. MODULAR ST TC-L 3X36W V.BR.	131
6503100	...	LUM. MODULAR ST T8 3X18W V.BL.	131
6503110	...	LUM. MODULAR ST T8 3X36W V.BL.	131
6503120	...	LUM. MODULAR ST TC-L 3X36W V.BL.	131
6503200	...	LUM. MODULAR ST T8 3X18W BLUM.	131
6503210	...	LUM. MODULAR ST T8 3X36W BLUM	131
6503220	...	LUM. MODULAR ST TC-L 3X36W B.LUM.	131
6504000	·	LUM. MODULAR ST T8 4X18W V.BR.	131
6504010	·	LUM. MODULAR ST T8 4X36W V.BR.	131
6504100	..	LUM. MODULAR ST T8 4X18W V.BL	131
6504110	..	LUM. MODULAR ST T8 4X36W V. BL.	131
6504200	..	LUM. MODULAR ST T8 4X18W B.LUM.	131
6504210	...	LUM. MODULAR ST T8 4X36W B.LUM.	131
6506400	..	ACC. TAPA FINAL MODULAR/POL. LC	132
6507400	·	ACC. FIJACION LUM. MODU/POL. T8	132
6507410	·	ACC. FIJACION LUM. MODU/POL. T5	130
6507420	..	ACC. UNION LUM. MODULAR/POL. LC.	132

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
6541110	...	LUM. MODULAR ASIMETRICA T5 1X14/24W	135
6541120	...	LUM. MODULAR ASIMETRICA T5 1X28/54W	135
6541130	...	LUM. MODULAR ASIMETRICA TC-L 1X55W	135
6542000	...	LUM. MODULAR ST T8 2X36W V.BR. /E	131
6542100	...	LUM. MODULAR ST T8 2X36W V.BL. /E	131
6542200	...	LUM. MODULAR ST T8 2X36W BLUM. /E	131
6542210	...	LUM.MODULAR/POL.LC 2X36W. BLUM/ E.	132
6542220	...	LUM.MODULAR/POL.LC 2X58W. BLUM /E.	132
6542600	..	LUM. MODULAR SLIM T-5 2X28/54W	130
6542610	..	LUM.MODULAR/POL.LC 2X28/54W. BLUM	132
6542620	..	LUM.MODULAR/POL.LC 2X35/49/80W. BLUM	132
6542700	·	LUM. MOD./POL. IND. 2X55W TC-L /E	133
6542710	...	LUM. MOD./POL. IND. 2X54W	133
6542720	..	LUM. MOD./POL. IND. 2X55W TC-L BLUM	133
6542730	...	LUM. MOD./POL. IND. 2X54W BLUM.	133
6542740	·	LUM. MOD./POL. IND. 2X36W TC-L /E	133
6542810	...	LUM. MODULAR TECH 2X14/24W	134
6542820	...	LUM. MODULAR TECH 2X28/54W	134
6543000	...	LUM. MODULAR ST T8 3X18W V.BR. /E	131
6543010	...	LUM. MODULAR ST T8 3X36W V. BR. /E	131
6543020	...	LUM. MODULAR ST TC-L 3X36W. V.BR. /E	131
6543100	...	LUM. MODULAR ST T8 3X18W V.BL. /E	131
6543110	...	LUM. MODULAR ST T8 3X36W V.BL. /E	131
6543120	...	LUM. MODULAR ST TC-L 3X36W V.BL. /E	131
6543200	...	LUM. MODULAR ST T8 3X18W B.LUM. /E	131
6543210	...	LUM. MODULAR ST T8 3X36W B.LUM. /E	131
6543220	...	LUM. MODULAR ST TC-L 3X36W B.LUM. /E	131
6543600	..	MODULAR SLIM T-5 3X14/24W	130
6544000	..	LUM. MODULAR ST T8 4X18W V. BR. /E	131
6544010	...	LUM. MODULAR ST T8 4X36W V.BR. /E	131
6544100	...	LUM. MODULAR ST T8 4X18W V.BL. /E	131
6544110	...	LUM. MODULAR ST T8 4X36W V.BL. /E	131
6544200	...	LUM. MODULAR ST T8 4X18W B.LUM. /E	131
6544210	...	LUM. MODULAR ST T8 4X36W B.LUM. /E	131
6544600	·	MODULAR SLIM T-5 4X14/24W	130
6544700	...	LUM. MOD./POL. IND. 4X55W TC-L /E	133
66 PROA / MINI PROA / MICRO PROA			
6600833	...	COLUMNA ALUMINIO MICRO PROA 1M	187
6600843	...	COLUMNA ALUMINIO MICRO PROA 2.5M	187
6600853	...	SOPORTE PARED MICRO PROA 1M	187
6600863	...	ESTOQUE MICRO PROA/SHOT 190	187
6600873	...	ACC. BASE FIJACION COLUMNA MICRO PROA	187
6600882	...	REJILLA PROTECCION MICRO PROA NEGRO	187
6600993	...	PLANTILLA TALADROS COLUMNA MICRO PROA	187
6601003	..	PROA ASIM. D/I HIT-DE 250W 4,5KV IP65	191
6601013	...	PROA ASIM. D/I HIT-DE 400W 4,5KV IP65	191
6601023	...	PROA ASIM. DIR. HIT-DE 250W 4,5KV IP65	190
6601033	...	PROA ASIM. DIR. HIT-DE 400W 4,5KV IP65	190
6601103	...	PROA SIM. D/I HIT-DE 250W 4,5KV IP65	191
6601113	...	PROA SIM. D/I HIT-DE 400W 4,5KV IP65	191
6601123	...	PROA SIM. DIR. HIT-DE 250W 4,5KV IP65	190
6601133	...	PROA SIM. DIR. HIT-DE 400W 4,5KV IP65	190
6601310	..	MICRO PROA ASIM. QT-DE 150W BL.	71
6601313	..	MICRO PROA ASIM. QT-DE 150W GR.	186
6601333	...	MINI PROA VIAL HST 50W E-27	188
6601343	...	MINI PROA VIAL HST 70W E-27	188
6601353	...	MINI PROA VIAL HST-DE 70W Rx7s	188
6601373	...	MINI PROA VIAL HST-DE 150W Rx7s	188
6601503	...	MINI PROA SIM. DIR. QT-DE 300W IP65	188
6601513	·	MINI-PROA SIM. DIR. HIT/HST-DE 70W IP65	188
6601523	·	MINI PROA SIM. DIR. HIT/HST-DE 150W IP65	188
6601543	...	MINI PROA VIAL SIM. DIR. G12 70W IP65	188
6601553	...	MINI PROA VIAL SIM. DIR. G12 150W IP65	188
6601603	...	MINI PROA ASIM. DIR. QT-DE 300W IP65	188
6601613	·	MINI PROA ASIM. DIR. HIT/HST-DE 70W IP65	188
6601623	...	MINI PROA ASIM.DIR. HIT/HST-DE 150W IP65	188
6601703	...	MINI PROA SIM. D/I. QT-DE 300W IP65	189
6601713	...	MINI PROA SIM. D/I. HIT/HST-DE 70W IP65	189
6601723	...	MINI PROA SIM. D/I. HIT/HST-DE 150W IP65	189
6601803	...	MINI PROA ASIM. D/I. QT-DE 300W IP65	189
6601813	...	MINI PROA ASIM. D/I. HIT/HST-DE 70W IP65	189
6601823	...	MINI PROA ASIM. D/I. HIT/HS-DE 150W IP65	189
6607203	...	ROTULA PROA / M-PROA DECORATIVA GRIS	194
6608023	...	ACC. SOPORTE PARED FIJ. LUM. PROA GRIS	194
6608073	...	ABRAZADERA COLUMNA 1-4 PROA Ø75-105 GRIS	194
6608083	...	ABRAZADERA COLUMNA 1-4 PROA Ø60-80 GRIS	194
6641160	..	MICRO PROA SIM. DIR. HIT G12 35W BL.	71
6641163	...	MICRO PROA SIM. DIR. HIT G12 35W GR	186
6641170	...	MICRO PROA SIM. CDM-TM 20W BL.	71

Información

REF. / PAG.



Código	Plazo	Descripción	Pg.
6641173	...	MICRO PROA SIM. CDM-TM 20W GR	186
6641180	...	MICRO PROA SIM. CDM-TM 35W BL.	71
6641183	...	MICRO PROA SIM. CDM-TM 35W GR.	186
6641190	...	MICRO PROA SIM. TC-TE 18W GX24-Q2 BL.	71
6641193	...	MICRO PROA SIM. TC-TE 18W GX24-Q2 GR.	186
6641220	...	MICRO PROA ASIM. TC-TE 26W GX24-Q3 BL	71
6641223	...	MICRO PROA ASIM. TC-TE 26W GX24-Q3 GR	186
6641230	..	MICRO PROA SIM. TC-TE 26W GX24-Q3 BL	71
6641233	...	MICRO PROA SIM. TC-TE 26W GX24-Q3 GR	186
6641240	...	MICRO PROA SPOT NW BL.	71
6641243	...	MICRO PROA SPOT NW GR.	186
6641250	..	MICRO PROA FLOOD G12 35W BL.	71
6641253	..	MICRO PROA FLOOD G12 35W GR	186
6641260	..	MICRO PROA ASIM. DIR. HIT G12 35W BL	71
6641263	...	MICRO PROA ASIM. DIR. HIT G12 35W GR	186
6641270	...	MICRO PROA ASIM. CDM-TM 20W BL	71
6641273	...	MICRO PROA ASIM. CDM-TM 20W GR	186
6641280	...	MICRO PROA ASIM. CDM-TM 35W BL	71
6641283	...	MICRO PROA ASIM. CDM-TM 35W GR	186
6641290	...	MICRO PROA ASIM. TC-TE 18W GX24-Q2 BL	71
6641293	...	MICRO PROA ASIM. TC-TE 18W GX24-Q2 GR	186
6641303	...	PROA DIR. SIM. TC-TE 1X57W IP65	190
6641363	...	PROA VIAL SIM. DIR. CPO-T 140W IP65	190
6641513	...	MINI PROA SIM. DIR. HIT-DE 70W /E IP65	188
6641523	...	MINI PROA SIM. DIR. HIT-DE 150W /E IP65	188
6641543	...	MINI PROA VIAL SIM. DIR. G12 70W IP65	188
6641553	...	MINI PROA VIAL SIM. DIR. G12 150W IP65	188
6641563	...	MINI PROA VIAL SIM. DIR. CPO-T 60W IP65	188
6641583	...	MINI PROA SPOT NW GRIS	188
6641613	...	MINI PROA ASIM. DIR. HIT-DE 70W /E IP65	188
6641623	...	MINI PROA ASIM. DIR. HIT-DE 150W /E IP65	188
6641713	...	MINI PROA SIM. D/I. HIT-DE 70W /E IP65	189
6641723	...	MINI PROA SIM. D/I. HIT-DE 150W /E IP65	189
6641813	...	MINI PROA ASIM. D/I. HIT-DE 70W /E IP65	189
6641823	...	MINI PROA ASIM. D/I. HIT-DE 150W /E IP65	189
6642303	...	PROA DIR. SIM. TC-TE 2X57W IP65	190
6642313	...	PROA DIR. SIM. TC-TE 2X42W IP65	190
6642533	...	MINI PROA SIM. DIR. TC-TE 2X26/32W IP65	188
67 BLOC			
6701003	..	APLIQUE BLOC RAD. DIR. EXTEN. HIT 35W	169
6701023	..	APLIQUE BLOC RAD. DIR. EXTEN. E-27 60W	169
6701033	...	APLIQUE BLOC RAD. DIR. EXTEN. TC-T 18W	169
6701043	...	BALIZA BLOC RAD. LAT. EXTEN. TC-T 18W	168
6701053	...	BALIZA BLOC RAD. LAT. EXTEN. HIT-35W	168
6701063	...	BALIZA BLOC RAD. LAT.EXT.HIT-35W ALT.	168
6701073	...	BALIZA BLOC RAD.LAT.EXTEN.TC-T18W ALT	168
6701083	...	BALIZA BLOC RAD.LAT.EXTENS. E-27 60W	168
6701093	...	BALIZA BLOC RAD.LAT.EXTEN.ALT. E-27 60W	168
6701220	..	LUM. BLOC INTERIOR DIR. E-27 BLANCO	68
6701223	..	LUM. BLOC INTERIOR DIR. E-27 GRIS	68
6702003	...	APLIQUE BLOC RAD. DIR/IND. HIT 35W	169
6702023	...	APLIQUE BLOC RAD. DIR/IND. E-27 60W	169
6702033	...	APLIQUE BLOC RAD. DIR/IND. TC-T 18W	169
6702220	..	LUM. BLOC INTERIOR DIR/IND. E-27 BLANCO	68
6702223	..	LUM. BLOC INTERIOR DIR/IND. E-27 GRIS	68
6704043	...	BALIZA BLOC MULTIRAD. EXTEN. TC-T 18W	168
6704053	...	BALIZA BLOC MULTIRAD. EXTEN. HIT-35W	168
6704063	...	BALIZA BLOC MULTIRAD.EXT.HIT-35W ALT	168
6704073	...	BALIZA BLOC MULTIR.EXTEN.TC-T18W ALT	168
6704083	...	BALIZA BLOC MULTIRAD.EXTENS. E-27 60W	168
6704093	...	BALIZA BLOC MULTIRAD. EXT.ALT. E-27 60W	168
6741130	...	APLI. BLOC DIR. 6 LEDS C-WHITE BL.	68
6741133	...	APLI. BLOC DIR. 6 LEDS C-WHITE GR.	68
6741140	...	APLI. BLOC DIR. 6 LEDS W-WHITE BL.	68
6741143	...	APLI. BLOC DIR. 6 LEDS W-WHITE GR.	68
6741173	...	BALIZA BLOC RAD.LAT.EXT.6LED C.W. GR.	168
6741183	...	BALIZA BLOC RAD.LAT.EXT.6LED C.W. ALT.GR	168
6741300	..	LUM. BLOC INTERIOR DIR. GU-5,3 BLANCO	68
6741303	..	LUM. BLOC INTERIOR DIR. GU-5,3 GRIS	68
6742110	...	APLI. BLOC DIR-IND 12 LEDS C-WHITE BL.	68
6742113	...	APLI. BLOC DIR-IND 12 LEDS C-WHITE GR.	68
6742120	...	APLI. BLOC DIR-IND 12 LEDS W-WHITE BL.	68
6742123	...	APLI. BLOC DIR-IND 12 LEDS W-WHITE GR.	68
68 STEP AIR / STEP			
6808703	•	CAJA EMPOTRAMIENTO STEP 18W / 12 LEDS	175
6808713	•	CAJA EMPOTRAMIENTO STEP 24W 30 LEDS	175
6808723	•	CAJA EMPOTRAMIENTO STEP 54W	175
6841023	...	STEP SIM. T5 1X14/24W IP 67 OPAL	175
6841033	..	STEP SIM. T5 1X28/54W IP 67 OPAL	175

Código	Plazo	Descripción	Pg.
6841053	..	STEP ASIM. T5 1X14/24W IP 67	175
6841063	..	STEP ASIM. T5 1X28/54W IP 67	175
6841073	..	STEP ASIM. TC-L 18W IP 67	175
6842203	...	STEP AIR PL-L 55-80W IP 65	184
6842213	...	STEP AIR T5 1X14/24W IP65	184
6842223	..	STEP AIR T5 1X28/54W IP65	184
6842233	...	STEP AIR ASIM. T5 1X14/24W IP65	184
6842243	..	STEP AIR ASIM. T5 1X28/54W IP65	184
69 ECO / MINI ECO / DUNE / DUNE LEDS			
6901013	...	ECO HIT-HST 150W E40	219
6901023	..	ECO HIT-HST 4,5KV 250W E40	219
6901033	...	ECO HIT 400W 4,5KV E40	219
6901043	...	ECO HIT 250W 0,6KV E40	219
6901053	...	ECO HIT 400W 0,6KV E40	219
6901063	..	MINI-ECO HIT/HST/HIE/HSE 70W E27	218
6901073	..	MINI-ECO HIT-HST 150W E40	218
6901083	...	MINI-ECO HST 100W E40	218
6901163	...	MINI-ECO HIT/HST/HIE/HSE 70W E27 CLASEII	218
6901173	...	MINI-ECO HIT-HST 150W E40 CLASE II	218
6901183	...	MINI-ECO HST 100W E40 CLASE II	218
6901203	..	DUNE HIT/HST/HIE/HSE 70W E27 GR.	214
6901223	..	DUNE HIT/HST 150W E40 GR.	214
6901233	...	DUNE HST 50W E27 GR.	214
6901243	...	DUNE HST 100W E40 GR.	214
6901263	...	ECO HIT/HST E40 150W CLASE II GRIS	219
6901273	...	ECO HIT/HST 4,5KV E40 250W CLASE II GRIS	219
6901283	...	ECO HIT 0,6KV E40 250W CLASE II GRIS	219
6901293	...	ECO HIT 4,5KV E40 400W CLASE II GRIS	219
6901303	...	ECO HIT 0,6KV E40 400W CLASE II GRIS	219
6901443	...	ECO HIT/HST 4,5KV 250W E40 DOBLE NIVEL	219
6901453	...	ECO HIT 4,5KV 400W E40 DOBLE NIVEL	219
6901463	...	MINI-ECO HST 100W E40 DOBLE NIVEL	218
6901473	...	MINI-ECO HIT/HST 150W E40 DOBLE NIVEL	218
6901603	...	DUNE HIT/HST/HIE/HSE 70W E27 CLASE II GR	214
6901623	...	DUNE HST 150W E40 CLASE II GR.	214
6901633	...	DUNE HST 50W E27 CLASE II GR.	214
6901643	...	DUNE HST 100W E40 CLASE II GR.	214
6940163	...	FAROLA MODULAR FOTOVOLTAICA FAMA	217
6941093	...	DUNE LEDS 48 LEDS NW 700MA CLASE I GR.	215
6941103	...	DUNE LEDS 48 LEDS NW 700MA CLASE II GR.	215
6941153	...	DUNE LEDS 48 LEDS NW 350MA CLASE II GR.	215
6941253	...	DUNE CPO-T 140W GR.	214
6941263	...	DUNE LEDS 48 LEDS NW 350MA CLASE I GR.	215
70 MULTISPACE			
7001190	...	ACC.SOPORTE CARTEL MULTISPACE	100
7005000	...	PERFIL MULTISPACE (x/mm)	101
7005100	...	TAPA MULTISPACE (x/mm)	101
7005200	..	UNION PERFIL MULTISPACE CODO 90°	101
7006400	..	TAPA FINAL MULTISPACE BL.	101
7041000	..	MULTISPACE 1X14/24W DIR. OPAL BL.	100
7041010	..	MULTISPACE 1X28/54W DIR. OPAL BL.	100
7041020	..	MULTISPACE 1X35/49/80W DIR. OPAL BL.	100
7041030	..	MULTISPACE 1X14/24W INDIR. OPAL BL.	100
7041040	..	MULTISPACE 1X28/54W INDIR. OPAL BL.	100
7041050	..	MULTISPACE 1X35/49/80W INDIR. OPAL BL.	100
7041060	..	MODULO MULTISPACE 1XQR-111 100W BL.	101
7041070	..	MODULO MULTISPACE 1XCDDM-R111 35W BL.	101
7041080	...	MODULO MULTISPACE 1XCDDM-R111 70W BL.	101
7041090	..	APLIQUE MULTISPACE 1XQR-111 100W BL.	69
7041100	...	APLIQUE MULTISPACE 1XCDDM-R111 35W BL.	69
7041110	...	APLIQUE MULTISPACE 1XCDDM-R111 70W BL.	69
7041120	..	PROY. MULTISPACE CARRIL QR-111 100W	64
7041130	...	PROY. MULTISPACE CARRIL CDM-R111 35W	64
7041140	...	PROY. MULTISPACE CARRIL CDM-R111 70W	64
7041150	...	PROY. MULTISPACE SUPERFICIE QR-111 100W	64
7041160	...	PROY. MULTISPACE SUPERF.CDDM-R111 35W	64
7041170	...	PROY. MULTISPACE SUPERF.CDDM-R111 70W	64
7041210	...	MULTISPACE BASE QR-LEDS WARM WFL BL.	64
7041220	...	MULTISPACE BASE QR-LEDS WARM MFL BL.	64
7041230	...	MULTISPACE CARRIL QR-LEDS WARM WFL BL.	64
7041240	...	MULTISPACE CARRIL QR-LEDS WARM MFL BL.	64
7041250	...	APLI. MULTISPACE QR-LEDS WARM WFL BL.	69
7041260	...	APLI. MULTISPACE QR-LEDS WARM MFL BL.	69
7041270	...	MOD. MULTISPACE QR-LEDS WARM WFL BL.	101
7041280	...	MOD. MULTISPACE QR-LEDS WARM MFL BL.	101
7042000	..	MULTISPACE 2X14/24W DIR/IND. OPAL BL.	100
7042010	..	MULTISPACE 2X28/54W DIR/IND. OPAL BL.	100
7042020	..	MULTISPACE 2X35/49/80W DIR/IND. OPAL BL.	100
7042060	...	MODULO MULTISPACE 2XQR-111 100W BL.	101

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
7042070	...	MODULO MULTISPACE 2XCDM-R111 35W BL.	101
7042080	...	MODULO MULTISPACE 2XCDM-R111 70W BL.	101
7042090	..	APLIQUE MULTISPACE 2XQR-111 100W BL.	69
7042100	...	APLIQUE MULTISPACE 2XCDM-R111 35W BL.	69
7042110	...	APLIQUE MULTISPACE 2XCDM-R111 70W BL.	69
7042250	...	APLI. MULTISPACE 2XQR-LEDS WARM WFL BL.	69
7042260	...	APLI. MULTISPACE 2XQR-LEDS WARM MFL BL.	69
7042270	...	MOD. MULTISPACE 2XQR-LEDS WARM WFL BL.	101
7042280	...	MOD. MULTISPACE 2XQR-LEDS WARM MFL BL.	101
71 HI-LUX			
7100882	...	REJILLA PROTECCION HI-LUX	154
7100892	...	REJILLA PROTECCION HI-LUX EMPOTRAR	154
7100900	...	SOPORTE TECHO HI-LUX TC-L	153
7100910	...	SOPORTE TECHO HI-LUX T5- HIT/HST	153
7101070	...	HI LUX EMP. HIT/HST 150W EXT IP64 BL.	154
7101080	...	HI LUX EMP. HIT/HST 250W EXT IP64 BL.	154
7101270	...	HI-LUX HIT E-40 150W EXT IP64	154
7101280	...	HI-LUX HIT E-40 250W EXT IP64	154
7142030	...	HI-LUX T5-HO 2X28/54W EXT IP64	153
7142040	...	HI-LUX T5-HO 2X35/49/80W EXT IP64	153
7142050	...	HI-LUX T5-VHO 2X95W EXT IP64	153
7142060	...	HI-LUX T5-VHO 2X120W EXT IP64	153
7142130	...	HI-LUX T5-HO 2X28/54W INT IP64	153
7142140	...	HI-LUX T5-HO 2X35/49/80W INT IP64	153
7142150	...	HI-LUX T5-VHO 2X95W INT IP64	153
7142160	...	HI-LUX T5-VHO 2X120W INT IP64	153
7142230	...	HI-LUX T5 HE-HO 2X28/54W EXT IP43 BL.	152
7142240	...	HI-LUX T5 HE-HO 2X35/49/80W EXT IP43 BL.	152
7142250	...	HI-LUX T5 VHO 2X95W EXT IP43 BL.	152
7142260	...	HI-LUX T5 VHO 2X120W EXT IP43 BL.	152
7142330	...	HI-LUX T5 HE-HO 2X28/54W INT IP43 BL.	152
7142340	...	HI-LUX T5 HE-HO 2X35/49/80W INT IP43 BL.	152
7142350	...	HI-LUX T5 VHO 2X95W INT IP43 BL.	152
7142360	...	HI-LUX T5 VHO 2X120W INT IP43 BL.	152
7144010	...	HI-LUX TC-L 4X55W EXT IP64	153
7144020	...	HI-LUX TC-L 4X80W EXT IP64	153
7144110	...	HI-LUX TC-L 4X55W INT IP64	153
7144120	...	HI-LUX TC-L 4X80W INT IP64	153
7144210	...	HI-LUX TC-L 4X55W EXT IP43 BL.	152
7144220	...	HI-LUX TC-L 4X80W EXT IP43 BL.	152
7144310	...	HI-LUX TC-L 4X55W INT IP43 BL.	152
7144320	...	HI-LUX TC-L 4X80W INT IP43 BL.	152
72 FLAT			
7201030	..	LUM. APLI-FLAT QT-DE 300W BL.	74
7205000	...	ACC. PERFIL FLAT L.C. BL	107
7205200	...	ACC. UNION CODO 90° FLAT BL.	75
7205240	...	ACC. UNION 90° LUM. FLAT BL.	75
7205250	...	ACC. UNION "T" LUM. FLAT BL.	107
7205260	...	ACC. UNION CRUZ LUM. FLAT BL.	107
7206400	...	ACC. TAPA FINAL FLAT BL.	75
7241040	...	LUM. APLI-FLAT TC-L 14/24W BL.	74
7241050	...	LUM. APLI-FLAT TC-L 55W BL.	74
7242010	..	LUM. FLAT L.C. 2X28/54W BL	106
7242020	..	LUM. FLAT L.C. 2X35/49/80W BL	106
7242110	...	LUM. APLI-FLAT L.C. 2X28/54W BL	75
7242120	...	LUM. APLI-FLAT L.C. 2X35/49/80W BL	75
7244240	...	FLAT L.C. 2X28/54W + 2 PROY. QR-70 50W BL.	106
7244250	...	FLAT L.C. 2X35/49/80W + 2 PROY. QR-70 50W BL.	106
7283010	...	LUM. FLAT SHOW 3X28/54W RGB	106
7283110	...	LUM. APLI-FLAT SHOW 3X28/28/54W RGB	75
73 TWIN			
7301013	..	PROYECTOR BASE TWIN PAR20 50W	63
7301023	..	PROYECTOR BASE TWIN PAR30 75W	63
7301113	..	PROYECTOR CARRIL TWIN PAR20 50W	63
7301123	..	PROYECTOR CARRIL TWIN PAR30 75W	63
7301213	..	LUM. PENDULAR TWIN PAR 20 BASE	44
7301223	..	LUM. PENDULAR TWIN PAR 30 BASE	44
7341033	..	PROYECTOR BASE TWIN QR-111	62
7341043	..	PROY. TWIN BASE CDM-R111 35W GR./E	63
7341053	..	PROYECTOR TWIN BASE CDM-R111 70W	63
7341063	...	TWIN BASE QR-LEDS WARM WFL GR.	62
7341073	...	TWIN BASE QR-LEDS WARM MFL GR.	62
7341133	..	PROYECTOR CARRIL TWIN QR-111	62
7341143	..	PROY. TWIN CARRIL CDM-R111 35W GR./E	63
7341153	..	PROYECTOR TWIN CARRIL CDM-R111 70W	63
7341163	..	TWIN CARRIL QR-LEDS WARM WFL GR.	62
7341173	..	TWIN CARRIL QR-LEDS WARM MFL GR.	62
7342033	..	PROYECTOR BASE TWIN 2X QR-111	62
7342043	...	PROYECTOR BASE TWIN 2X35W CDM-R111	63

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
7342063	...	TWIN BASE 2XQR-LEDS WARM WFL GR.	62
7342073	...	TWIN BASE 2XQR-LEDS WARM MFL GR.	62
7342133	..	PROYECTOR CARRIL TWIN 2X QR-111	62
7342143	...	PROYECTOR CARRIL TWIN 2X35W CDM-R111	63
7342163	...	TWIN CARRIL 2XQR-LEDS WARM WFL GR.	62
7342173	...	TWIN CARRIL 2XQR-LEDS WARM MFL GR.	62
74 POINT			
7441003	..	POINT Ø265 1X18W G24-Q2 GRIS	172
7441013	..	POINT 132 9W GX53 GRIS	172
7441103	..	POINT Ø265 ASIM. 1X18W G24-Q2 GR	172
7441113	..	POINT 132 ASIMETRICO 9W GX53 GRIS	172
7441203	..	POINT Ø265 REJA 1X18W G24-Q2 GR	172
7441213	..	POINT 132 REJA 9W GX53 GRIS	172
7442003	..	POINT Ø360 2X26W G24-Q3 GRIS	172
7442103	..	POINT Ø360 ASIM. 2X26W G24-Q3 GRIS	172
7442203	..	POINT Ø360 REJA 2X26W G24-Q3 GRIS	172
75 SHOT			
7501203	...	SHOT 290 SPOT HIT G12 70W GRIS	200
7501213	...	SHOT 290 FLOOD HIT G12 70W GRIS	200
7501243	...	SHOT 290 VIAL HST-DE RX7S 70W GRIS	200
7501253	...	SHOT 290 VIAL HIT G12 70W GRIS	200
7501263	...	SHOT 380 SPOT HST PG12 100W GRIS	201
7501273	...	SHOT 380 FLOOD HST PG12 100W GRIS	201
7501283	..	SHOT 380 SPOT HIT G12 150W GRIS	201
7501293	..	SHOT 380 FLOOD HIT G12 150W GRIS	201
7501313	...	SHOT 380 VIAL HST-DE RX7S 150W GRIS	201
7501323	...	SHOT 380 VIAL HIT G12 150W GRIS	201
7501333	...	SHOT 290 VIAL HIT G12 35W GRIS	200
7501343	...	SHOT 530 HM - VSAP 4,5KV 250W GR.	202
7501353	...	SHOT 530 HM 0,6 KV 250W GR.	202
7501363	...	SHOT 530 HM 4,5 KV 400W GR.	202
7501373	...	SHOT 530 HM 0,6 KV 400W GR.	202
7501383	...	SHOT 530 VSAP 400W GR.	202
7501453	...	SHOT 380 FLOOD E27 70W GR.	201
7507712	...	VISERA ANTIDESLUMBRANTE SHOT 190	196
7507722	...	ANTIDESLUMBRANTE CIRCULAR SHOT 530	202
7507732	...	VISERA ANTIDESLUMBRANTE SHOT 530	202
7507742	...	ACC. ANTIDESLUMBRANTE CIRCULAR SHOT 380	201
7507752	...	ACC. VISERA ANTIDESLUMBRANTE SHOT 380	201
7507762	...	ACC. ANTIDESLUMBRANTE CIRCULAR SHOT 290	200
7507772	...	ACC. VISERA ANTIDESLUMBRANTE SHOT 290	200
7507782	...	ACC. VISERA ANTIDESLUMBRANTE SHOT LEDS	199
7507792	...	ACC. VISERA ANTIDESLUMB. MINI SHOT LEDS	198
7541233	...	SHOT 290 VIAL CPO-T PGZ12 60W GRIS	200
7541303	...	SHOT 380 VIAL CPO-T PGZ12 140W GRIS	201
7541383	...	SHOT LED SPOT 36 LED's NEUTRAL WHITE GR.	199
7541393	...	SHOT LED SPOT 36 LED's WARM WHITE GRIS	199
7541403	...	SHOT LED FLOOD 36 LED's NEUTRAL GRIS	199
7541413	...	SHOT LED FLOOD 36 LED's WARM WHITE GRIS	199
7541423	...	SHOT LED FLOOD 24 LEDS RGB GRIS	199
7541503	..	SHOT190 SPOT HIT G12 35W GR.	196
7541513	..	SHOT 190 FLOOD HIT G12 35W GR.	196
7541523	...	SHOT 190 SPOT CDM-TM PGJ5 20W GR.	196
7541533	...	SHOT 190 FLOOD CDM-TM PGJ5 20W GR.	196
7541543	...	SHOT 190 SPOT QT12 GY6,35 50W GR.	196
7541553	..	SHOT 190 FLOOD QT12 GY6,35 50W GR.	196
7541603	...	SHOT 190 ACC. SPOT HIT G12 35W GR.	196
7541613	...	SHOT 190 ACC. FLOOD HIT G12 35W GR.	196
7541623	...	SHOT 190 ACC. SPOT CDM-TM PGJ5 20W GR.	196
7541633	...	SHOT 190 ACC. FLOOD CDM-TM PGJ5 20W GR.	196
7541643	...	SHOT 190 ACC. SPOT QT12 GY6,35 50W GR.	196
7541653	...	SHOT 190 ACC. FLOOD QT12 GY6,35 50W GR.	196
7541803	...	MINI SHOT 5 LEDS SPOT NW GRIS	198
7541813	...	MINI SHOT 5 LEDS SPOT WW GRIS	198
7541823	...	MINI SHOT 10 LEDS SPOT NW GRIS	198
7541833	...	MINI SHOT 10 LEDS SPOT WW GRIS	198
7541843	...	MINI SHOT 5 LEDS M.FLOOD NW GRIS	198
7541853	...	MINI SHOT 5 LEDS M.FLOOD WW GRIS	198
7541863	...	MINI SHOT 10 LEDS M.FLOOD NW GRIS	198
7541873	...	MINI SHOT 10 LEDS M.FLOOD WW GRIS	198
7541903	...	MINI SHOT ACC. 5 LEDS SPOT NW GRIS	198
7541913	...	MINI SHOT ACC. 5 LEDS SPOT WW GRIS	198
7541923	...	MINI SHOT ACC. 10 LEDS SPOT NW GRIS	198
7541933	...	MINI SHOT ACC. 10 LEDS SPOT WW GRIS	198
7541943	...	MINI SHOT ACC. 5 LEDS M.FLOOD NW GRIS	198
7541953	...	MINI SHOT ACC. 5 LEDS M.FLOOD WW GRIS	198
7541963	...	MINI SHOT ACC. 10 LEDS M.FLOOD NW GRIS	198
7541973	...	MINI SHOT ACC. 10 LEDS M.FLOOD WW GRIS	198

Información

REF. / PAG.

LAMP

Código	Plazo	Descripción	Pg.
76 FILMED			
7605000	..	ACC. PERFIL FILMED (X/MTS) BL.	91
7605003	..	ACC. PERFIL FILMED (X/MTS) GR.	91
7605013	...	ACC. PERFIL FILMED EMPOTRAR (X/MTS) GR.	96
7605100	...	ACC. PFL. TAPA FILMED (X/MTS) BL.	91
7605103	...	ACC. PFL. TAPA FILMED (X/MTS) GR.	91
7605200	...	ACC. UNION CODO 90° FILMED BL.	91
7605203	...	ACC. UNION CODO 90° FILMED GR.	91
7605210	...	ACC. UNION CODO 90° FILMED EMPOTRAR BL.	94
7605213	...	ACC. UNION CODO 90° FILMED EMPOTRAR GR.	94
7605220	...	ACC. UNION CRUZ FILMED BL.	91
7605223	...	ACC. UNION CRUZ FILMED GR.	91
7605230	...	ACC. UNION "T" FILMED BL.	91
7605233	...	ACC. UNION "T" FILMED GR.	91
7605500	...	ACC. MODULO GIRATORIO INTERMEDIO FILMED	92
7605503	...	ACC. MODULO GIRATORIO INTERMEDIO FILMED	92
7605510	...	ACC. 2 MODULOS GIRATORIOS FINALES FILMED	92
7605513	...	ACC. 2 MODULOS GIRATORIOS FINALES FILMED	92
7606400	...	TAPA FINAL FILMED BLANCO	91
7606403	..	TAPA FINAL FILMED GRIS	91
7606423	...	TAPA FINAL FILMED EMPOTRADO GRIS	96
7641170	...	FILMED 1X14/14/24W BLUM BL.	90
7641173	...	FILMED 1X14/14/24W BLUM GR.	90
7641180	..	FILMED 1X28/28/54W BLUM BL.	90
7641183	..	FILMED 1X28/28/54W BLUM GR.	90
7641190	..	FILMED 1X35/49/35/49/80W BLUM BL.	90
7641193	..	FILMED 1X35/49/35/49/80W BLUM GR.	90
7641300	...	FILMED 1X14/24W ASIM. BL.	90
7641303	...	FILMED 1X14/24W ASIM. GR.	90
7641310	...	FILMED 1X28/54W ASIM. BL.	90
7641313	...	FILMED 1X28/54W ASIM. GR.	90
7641320	...	FILMED 1X35/49/80W ASIM BL.	90
7641323	...	FILMED 1X35/49/80W ASIM GR.	90
7641703	...	MOD-B FILMED 1X50W QR-70 50W	97
7641743	...	MOD-C FILMED 1 PROY. TWIN CDMR-111 35W	97
7642000	..	FILMED FINAL 2X14/24W OPAL TRESBOLILLO BL.	89
7642003	..	FILMED FINAL 2X14/24W OPAL TRESBOLILLO GR.	89
7642010	..	FILMED FINAL 2X28/54W OPAL TRESBOLILLO BL.	89
7642013	..	FILMED FINAL 2X28/54W OPAL TRESBOLILLO GR.	89
7642020	..	FILMED FINAL 2X35/49/80W OPAL TRESBOLILLO BL.	89
7642023	..	FILMED FINAL 2X35/49/80W OPAL TRESBOLILLO GR.	89
7642030	..	FILMED INDIVIDUAL 2X14/24W OPAL BL.	89
7642033	..	FILMED INDIVIDUAL 2X14/24W OPAL GR.	89
7642040	..	FILMED INDIVIDUAL 2X28/54W OPAL BL.	89
7642043	..	FILMED INDIVIDUAL 2X28/54W OPAL GR.	89
7642050	..	FILMED INDIVIDUAL 2X35/49/80W OPAL BL.	89
7642053	..	FILMED INDIVIDUAL 2X35/49/80W OPAL GR.	89
7642110	..	FILMED INTER 2X28/54W OPAL TRESBOLILLO BL.	89
7642113	..	FILMED INTER 2X28/54W OPAL TRESBOLILLO GR.	89
7642120	..	FILMED INTER 2X35/49/80W OPAL TRESBOLILLO BL.	89
7642123	..	FILMED INTER 2X35/49/80W OPAL TRESBOLILLO GR.	89
7642200	..	FILMED 2X14/24W BLUM BL.	90
7642203	..	FILMED 2X14/24W BLUM GR.	90
7642210	..	FILMED 2X28/54W BLUM BL.	90
7642213	..	FILMED 2X28/54W BLUM GR.	90
7642220	..	FILMED 2X35/49/80W BLUM BL.	90
7642223	..	FILMED 2X35/49/80W BLUM GR.	90
7642500	..	FILMED EMP.FINAL TRESBOLILLO 2X14/24W BL.	94
7642503	..	FILMED EMP.FINAL TRESBOLILLO 2X14/24W GR.	94
7642510	..	FILMED EMP. FINAL TRESBOLILLO 2X28/54W BL.	94
7642513	..	FILMED EMP. FINAL TRESBOLILLO 2X28/54W GR.	94
7642520	..	FILMED EMP. FINAL TRESBOLILLO 2X35/49/80W BL.	94
7642523	..	FILMED EMP. FINAL TRESBOLILLO 2X35/49/80W GR.	94
7642530	..	FILMED INDIVIDUAL EMPOTR. 2X14/24W OPAL BL.	95
7642533	..	FILMED INDIVIDUAL EMPOTR. 2X14/24W OPAL GR.	95
7642540	..	FILMED INDIVIDUAL EMPOTR. 2X28/54W OPAL BL.	95
7642543	..	FILMED INDIVIDUAL EMPOTR. 2X28/54W OPAL GR.	95
7642550	..	FILMED INDIVIDUAL EMPOTR. 2X35/49/80W OPAL BL.	95
7642553	..	FILMED INDIVIDUAL EMPOTR. 2X35/49/80W OPAL GR.	95
7642610	..	FILMED EMPOTR. INTERM. TRESBOL. 2X28/54W BL.	94
7642613	..	FILMED EMPOTR. INTERM. TRESBOL. 2X28/54W GR.	94
7642620	..	FILMED EMPOTR. INTERM. TRESBOL. 2X35/49/80W BL.	94
7642623	..	FILMED EMPOTR. INTERM. TRESBOL. 2X35/49/80W GR.	94
7642703	...	MOD-D FILMED 2X50W QR-70 50W GR.	97
7642743	...	MOD-C FILMED 2 PROY. TWIN CDMR-111 35W	97
78 EXTRAPLANA			
7802300	...	EXTRAPLANA 2X18W V-BRILLO	118
7802310	.	EXTRAPLANA 2X36W V-BRILLO	118
7802320	.	EXTRAPLANA 2X58W V-BRILLO	118

Código	Plazo	Descripción	Pg.
7841050	...	EXTRAPLANA ASIM. T5 HE-HO 1X28/54W BL.	119
7841052	...	EXTRAPLANA ASIM. T5 HE-HO 1X28/54W NG.	119
7841060	...	EXTRAPLANA ASIM. T5 HE-HO 1X35/49/80 BL.	119
7841062	...	EXTRAPLANA ASIM. T5 HE-HO 1X35/49/80 NG.	119
7842000	.	EXTRAPLANA DIR. BLUM T5 2X28/54W BL.	119
7842002	..	EXTRAPLANA DIR. BLUM T5 2X28/54W NG.	119
7842010	..	EXTRAPLANA DIR. BLUM T5 2X35/49/80W BL.	119
7842012	..	EXTRAPLANA DIR. BLUM T5 2X35/49/80W NG.	119
7842020	..	EXTRAPLANA T5 2X14/24W BL.	119
7842022	..	EXTRAPLANA T5 2X14/24W NG.	119
7842030	.	EXTRAPLANA T5 2X28/54W BL.	119
7842032	..	EXTRAPLANA T5 2X28/54W NG.	119
7842040	..	EXTRAPLANA T5 2X35/49/80W BL.	119
7842042	..	EXTRAPLANA T5 2X35/49/80W NG.	119
7842300	...	EXTRAPLANA DIR. BLUM T5 2X35/49/80W /E	118
7842310	..	EXTRAPLANA 2X36W V-BRILLO /E	118
7842320	..	EXTRAPLANA 2X58W V-BRILLO /E	118
79 AVANT			
7901200	...	PROY. AVANT-145 BASE PAR 30 BL.	53
7901203	...	PROY. AVANT-145 BASE PAR 30 GR.	53
7901300	...	PROY. AVANT-145 CARRIL PAR 30 BL.	53
7901303	...	PROY. AVANT-145 CARRIL PAR 30 GR.	53
7901600	...	PROY. AVANT-LINEAL BASE QT-DE 150W BL.	55
7901603	...	PROY. AVANT-LINEAL BASE QT-DE 150W GR.	55
7901700	...	PROY. AVANT-LINEAL CARRIL QT-DE 150W BL.	55
7901703	...	PROY. AVANT-LINEAL CARRIL QT-DE 150W GR.	55
7941000	...	PROY. AVANT-80 BASE LED WW 24° BL.	52
7941003	...	PROY. AVANT-80 BASE LED WW 24° GR.	52
7941010	...	PROY. AVANT-80 BASE 1X QR-CBC51 BL.	52
7941013	...	PROY. AVANT-80 BASE 1X QR-CBC51 GR.	52
7941030	...	PROY. AVANT-80 BASE LED WW 36° BL.	52
7941033	...	PROY. AVANT-80 BASE LED WW 36° GR.	52
7941040	...	PROY. AVANT-80 CARRIL LED WW 36° BL.	52
7941043	...	PROY. AVANT-80 CARRIL LED WW 36° GR.	52
7941100	...	PROY. AVANT-80 CARRIL LED WW 24° BL.	52
7941103	...	PROY. AVANT-80 CARRIL LED WW 24° GR.	52
7941110	..	PROY. AVANT-80 CARRIL 1X QR-CBC51 BL.	52
7941113	..	PROY. AVANT-80 CARRIL 1X QR-CBC51 GR.	52
7941210	...	AVANT-145 BASE QR-LEDS WARM 40° BL.	53
7941213	...	AVANT-145 BASE QR-LEDS WARM 40° GR.	53
7941220	...	PROY. AVANT-145 BASE QR-111 100W BL.	53
7941223	...	PROY. AVANT-145 BASE QR-111 100W GR.	53
7941230	...	PROY. AVANT-145 BASE QT-12 100W EXT. BL.	53
7941233	...	PROY. AVANT-145 BASE QT-12 100W EXT. GR.	53
7941240	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-TM 20W BL.	54
7941243	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-TM 20W GR.	54
7941250	...	PROY. AVANT-145 BASE HIT-TC 70W EXT. BL.	54
7941253	...	PROY. AVANT-145 BASE HIT-TC 70W EXT. GR.	54
7941260	...	PROY. AVANT-145 BASE HIT-TC 70W INT. BL.	54
7941263	...	PROY. AVANT-145 BASE HIT-TC 70W INT. GR.	54
7941270	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 35W BL.	54
7941273	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 35W GR.	54
7941280	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 1X70W BL.	54
7941283	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 1X70W GR.	54
7941290	...	AVANT-145 BASE QR-LEDS WARM 24° BL.	53
7941293	...	AVANT-145 BASE QR-LEDS WARM 24° GR.	53
7941310	...	AVANT-145 CARRIL QR-LEDS WARM 40° BL.	53
7941313	...	AVANT-145 CARRIL QR-LEDS WARM 40° GR.	53
7941320	..	PROY. AVANT-145 CARRIL QR-111 100W BL.	53
7941323	..	PROY. AVANT-145 CARRIL QR-111 100W GR.	53
7941330	...	PROY. AVANT-145 CARRIL QT-12 100W EXT.BL.	53
7941333	...	PROY. AVANT-145 CARRIL QT-12 100W EXT.GR.	53
7941340	...	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-TM 20W BL.	54
7941343	...	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-TM 20W GR.	54
7941350	...	PROY. AVANT-145 CARRIL HIT-TC 70W EXT.BL.	54
7941353	...	PROY. AVANT-145 CARRIL HIT-TC 70W EXT.GR.	54
7941360	...	PROY. AVANT-145 CARRIL HIT-TC 70W INT.BL.	54
7941363	...	PROY. AVANT-145 CARRIL HIT-TC 70W INT.GR.	54
7941370	..	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 35W BL.	54
7941373	..	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 35W GR.	54
7941380	..	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 70W BL.	54
7941383	..	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 70W GR.	54
7941390	...	AVANT-145 CARRIL QR-LEDS WARM 24° BL.	53
7941393	...	AVANT-145 CARRIL QR-LEDS WARM 24° GR.	53
7941610	...	PROY. AVANT-LINEAL BASE HIT-DE 70W BL.	55
7941613	...	PROY. AVANT-LINEAL BASE HIT-DE 70W GR.	55
7941620	...	PROY. AVANT-LINEAL BASE HIT-DE 150W BL.	55
7941623	...	PROY. AVANT-LINEAL BASE HIT-DE 150W GR.	55
7941710	...	PROY. AVANT-LINEAL CARRIL HIT-DE 70W BL.	55

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
7941713	...	PROY. AVANT-LINEAL CARRIL HIT-DE 70W GR.	55
7941720	...	PROY. AVANT-LINEAL CARRIL HIT-DE 150W BL	55
7941723	...	PROY. AVANT-LINEAL CARRIL HIT-DE 150W GR	55
7942020	...	PROY. AVANT-80 BASE 2X QR-CBC51 BL.	52
7942023	...	PROY. AVANT-80 BASE 2X QR-CBC51 GR.	52
7942120	...	PROY. AVANT-80 CARRIL 2X QR-CBC51 BL.	52
7942123	...	PROY. AVANT-80 CARRIL 2X QR-CBC51 GR.	52
7942270	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 2X35W BL.	54
7942273	...	PROY. AVANT-145 BASE CDM-R111 2X35W GR.	54
7942370	...	PROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 2X35W BL	54
7942373	...	ROY. AVANT-145 CARRIL CDM-R111 2X35W GR	54
81 SMAP			
8100013	...	BRAZO A PARED SMAP 1 METRO GRIS	213
8101003	...	LUMINARIA SMAP VIAL HIT G12 35W GRIS	212
8101013	...	LUMINARIA SMAP VIAL HIT G12 70W GRIS	212
8101023	...	LUMINARIA SMAP VIAL HIT G12 150W GRIS	212
8101053	...	LUMINARIA SMAP VIAL HST-DE RX7S 70W GRIS	212
8101063	...	LUMINARIA SMAP VIAL HST-DE RX7S 150W GRI	212
8101073	...	PROYECTOR SMAP SPOT HIT G12 70W GRIS	212
8101083	...	PROYECTOR SMAP MEDIUM HIT G12 70W GRIS	212
8101093	...	PROYECTOR SMAP SPOT HIT G12 150W GRIS	212
8101103	...	PROYECTOR SMAP MEDIUM HIT G12 150W GR.	212
8101203	...	NIU ROTOSIM. HIT G12 35W CLASE I GR.	210
8101213	...	NIU ROTOSIM. HIT G12 70W CLASE I GR.	210
8101223	...	NIU ROT. HST-DE/HIT-DE RX7s 70W CL. I GR	210
8101233	...	NIU ROT. HST-DE/HIT-DE RX7s 150W CL.I GR	210
8101243	...	NIU ROTOSIM. HIT G12 35W CLASE II GR.	210
8101253	...	NIU ROTOSIM. HIT G12 70W CLASE II GR.	210
8101263	...	NIU ROT. HST-DE/HIT-DE 70W CL. II GR.	210
8101273	...	NIU ROT. HST-DE/HIT-DE 150W CL. II GR.	210
8101323	...	NIU VIAL HIT G12 35W CLASE I GR.	210
8101333	...	NIU VIAL HST 50W E27 CLASE I GR.	210
8101343	...	NIU VIAL HIT/HST 70W E27 CL. I GR.	210
8101353	...	NIU VIAL HST 100W E40 CL.I GR.	210
8101363	...	NIU VIAL HIT/HST 150W E40 CL. I GR.	210
8101373	...	NIU VIAL HST 100W E40 2N CL.I GR.	210
8101383	...	NIU VIAL HIT/HST 150W E40 2N CL. I GR.	210
8101433	...	NIU VIAL HIT G12 35W CLASE II GR.	210
8101443	...	NIU VIAL HST 50W E27 CLASE II GR.	210
8101453	...	NIU VIAL HIT/HST 70W E27 CL. II GR.	210
8101463	...	NIU VIAL HST 100W E40 CL.II GR.	210
8101473	...	NIU VIAL HIT/HST 150W E40 CL. II GR.	210
8101483	...	NIU VIAL HST 100W E40 2N CL.I GR.	210
8101493	...	NIU VIAL HIT/HST 150W E40 2N CL. II GR.	210
8141033	...	LUMINARIA SMAP VIAL CPO-T PGZ12 60W GRIS	212
8141043	...	LUMINARIA SMAP VIAL CPO-T PGZ12 140W GR.	212
8141153	...	LUMINARIA SMAP LED NEUTRAL 80W VIAL GRIS	212
8141283	...	NIU VIAL CPO-T 45W CLASE I GR.	210
8141293	...	NIU VIAL CPO-T 60W CLASE I GR.	210
8141303	...	NIU VIAL CPO-T 90W CLASE I GR.	210
8141313	...	NIU VIAL CPO-T 140W CLASE I GR.	210
8141393	...	NIU VIAL CPO-T 45W CLASE II GR.	210
8141403	...	NIU VIAL CPO-T 60W CLASE II GR.	210
8141413	...	NIU VIAL CPO-T 90W CLASE II GR.	210
8141423	...	NIU VIAL CPO-T 140W CLASE II GR.	210
8141503	...	NIU LED ROTOSIM. 24 LEDS CLASE I GR.	211
8141513	...	NIU LED ROTOSIM. 48 LEDS CLASE I GR.	211
8141523	...	NIU LED ROTOSIM. 24 LEDS CLASE II GR.	211
8141533	...	NIU LED ROTOSIM. 48 LEDS CLASE II GR.	211
8141543	...	NIU LED VIAL 24 LEDS CLASE I GR.	211
8141553	...	NIU LED VIAL 48 LEDS CLASE I GR.	211
8141563	...	NIU LED VIAL 24 LEDS CLASE II GR.	211
8141573	...	NIU LED VIAL 48 LEDS CLASE II GR.	211
82 HERMETICA			
8202000	...	LUM. HERMETICA 2X36W OPAL (1REG.)	149
8202010	...	LUM. HERMETICA 2X36W V-BRILLO (1REG.)	148
8202030	...	LUM. HERMETICA 2X58W OPAL (1REG.)	149
8203280	...	LUM. HERMETICA 2X36W V-BRILLO (2 REG.)	148
8203480	...	LUM. HERMETICA 4X18W V-BRILLO (2 REG.)	148
8203490	...	LUM. HERMETICA 4X36W V-BRILLO (2 REG.)	148
8204000	...	LUM. HERMETICA 4X18W OPAL (1REG.)	149
8204010	...	LUM. HERMETICA 4X18W V-BRILLO (1REG.)	148
8204100	...	LUM. HERMETICA 4X36W OPAL (1REG.)	149
8204110	...	LUM. HERMETICA 4X36W V-BRILLO (1REG.)	148
8242000	...	LUM. HERMETICA 2X36W /E OPAL (1REG.)	149
8242010	...	LUM. HERMETICA 2X36W /E V-BRILLO (1REG.)	148
8242030	...	LUM. HERMETICA 2X58W /E OPAL (1REG.)	149
8243280	...	LUM. HERMETICA 2X36W /E V-BRILLO (2 REG.)	148
8243480	...	LUM. HERMETICA 4X18W /E V-BRILLO (2 REG.)	148

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
8243490	...	LUM. HERMETICA 4X36W /E V-BRILLO (2 REG.)	148
8243500	...	LUM. HERMETICA 4X14/24W T-VIS 60X60 V-BR	148
8244000	...	LUM. HERMETICA 4X18W /E OPAL (1REG.)	149
8244010	...	LUM. HERMETICA 4X18W /E V-BRILLO (1REG.)	148
8244040	...	HERMETICA 4X14W EQ. DESMONTABLE V-BR	148
8244100	...	LUM. HERMETICA 4X36W /E OPAL (1REG.)	149
8244110	...	LUM. HERMETICA 4X36W /E V-BRILLO (1REG.)	148
8244600	...	LUM. HERMETICA 4X14/24W T-VIS 60X60 OPAL	149
83 STYLAMP			
8303240	.	STYLAMP 2X36W V-BRILLO	128
8303250	.	STYLAMP 2X58W V-BRILLO	128
8303270	...	STYLAMP 2X36W BLUM	128
8303280	...	STYLAMP 2X58W BLUM	128
8303420	.	STYLAMP 4X18W V-BRILLO	128
8303430	...	STYLAMP 4X18W BLUM	128
8303580	.	STYLAMP 4X36W V-BRILLO	128
8303600	...	STYLAMP 4X36W BLUM	128
8343240	...	STYLAMP 2X36W V-BRILLO /E	128
8343250	...	STYLAMP 2X58W V-BRILLO /E	128
8343270	...	STYLAMP 2X36W BLUM /E	128
8343280	...	STYLAMP 2X58W BLUM /E	128
8343420	...	STYLAMP 4X18W V-BRILLO /E	128
8343430	...	STYLAMP 4X18W BLUM /E	128
8343580	...	STYLAMP 4X36W V-BRILLO /E	128
8343600	...	STYLAMP 4X36W BLUM /E	128
84 FLASH			
8401513	.	FLASH-4 HIT-DE 150W SIM.	206
8401523	.	FLASH-4 HIT-DE 70W SIM.	206
8401533	.	FLASH-4 HIT-DE 150W ASIM.	206
8401543	.	FLASH-4 HIT-DE 70W ASIM.	206
8401553	.	FLASH-5 HIT 400W 4,5KV E40 SIM.	207
8401563	.	FLASH-5 HIT/HST 250W 4,5KV E40 SIM	207
8401573	.	FLASH-5 HST- 400W SIM.	207
8401583	..	FLASH-5 HME 250W. SIM.	207
8401733	.	FLASH-5 HIT/HST 250W 4,5KV E40 ASIM	207
8401743	.	FLASH-5 HIT 400W 4,5KV E40 ASIM.	207
8401753	..	FLASH-5 HST 400W ASIM.	207
8401763	.	FLASH-5 HIT 250W 0,6KV E40 SIM	207
8401773	.	FLASH-5 HIT 400W 0,6KV E40 SIM.	207
8401783	.	FLASH-5 HIT 250W 0,6KV E40 ASIM	207
8401793	..	FLASH-5 HIT 400W 0,6KV E40 ASIM.	207
84 MINI YES			
8405000	.	ACC. REFLECTOR MINI-YES METALIZADO MATE	47
8405010	.	ACC. DIFUSOR MINI-YES GLASEADO	47
8405020	.	ACC. REFLECTOR Y DIF. IND. MINI-YES	47
8405030	.	ACC. CRISTAL TRANSPARENTE M-YES	47
8405040	.	ACC. CRISTAL SEMI-OPAL M-YES	47
8405050	.	ACC. CRISTAL OPAL M-YES	47
8406002	...	ACC. ALETAS ANTIDESLUMBRANTE FLASH 4	206
8406012	...	ACC. ALETAS ANTIDESLUMBRANTES FLASH5	207
8406023	...	ACC. REJILLA PROTECCION FLASH5	207
8406033	...	ACC. REJILLA PROTECCION FLASH 4	206
8407203	.	LUM. PENDULAR MINI-YES E-27 (S)	46
8407413	.	LUM. PENDULAR MINI-YES HIE 70W	46
8407423	.	LUM. PENDULAR MINI-YES HIE 150W	46
8407433	.	LUM. PENDULAR MINI-YES HIT 70W G12	46
8407443	.	LUM. PENDULAR MINI-YES HIT 150W G12	46
8447323	.	LUM. PENDULAR MINI-YES TC-TE 26/32/42W	46
8447353	...	LUM. PENDULAR MINI-YES TC-TE 57W	46
8447373	...	LUM. PENDULAR MINI-YES TC-TE 70W	46
85 HOSPITAL / MURAL / CLINIC			
8502250	..	APLIQUE-HOL 2X18W PCAR. CON TIRADOR BL	147
8502270	..	APLIQUE HOL 2X18W PCAR. S/TIRADOR BL	81
8503000	..	LUM. BASICA HOSPITAL 3X18W	145
8503010	...	LUM. HOSPITAL PARA PERSONALIZAR	145
8503020	...	CUERPO CLINIC PARA PERSONALIZAR 14/24W	137
8503030	...	CUERPO CLINIC PARA PERSONALIZAR 28/54W	137
8503040	...	CUERPO CLINIC GASES PARA PERSONALIZAR	138
8505130	...	ACC. TAPA PARA 2 TOMA GAS MEDIC. BL.TEXT	138
8505160	...	ACC. TAPA PARA 1 TOMA GAS MEDIC. BL.TEXT	138
8505180	...	ACC. TAPA PARA 3 TOMA GAS MEDIC. BL.TEXT	138
8505220	...	UNION CODO 90° CANAL GAS	146
8505410	...	PERFIL CANAL ELECTRICO HOSPITAL 1 MTS.	146
8505470	...	PERFIL CANAL GASES MEDICINALES 1 MT	146
8505480	...	PERFIL CANAL GASES MEDICINALES 2 MTS	146
8505490	...	PERFIL CANAL GASES MEDICINALES 3 MTS	146
8506440	...	TAPA FINAL CANAL ELECT. HOSPITAL	146
8507500	...	ACC. SOP. SIMPLE MECANISMOS CLINIC BL	146
8507510	...	ACC. FIJACION LUM. HOSPITAL DIRECTA	143

Información

REF. / PAG.



Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
8507520	...	ACC. SOP. DOBLE MECANISMOS CLINIC BL.	146
8507530	...	ACC. SOP.SIMPLE MECANISMOS CANAL GAS '05	146
8507800	...	PROY. EXPLORACION HOSP. E27 MAX 60W BL.	140
8507810	...	ACC. PULSADOR A DISTANCIA HOSPITAL BL.	139
8507820	...	ACC. MANDO A DISTANCIA PARA HOSPITAL BL.	139
8507840	...	ACC. MEC. INTERRUPTOR UNIPOLAR BL.	139
8507850	...	ACC. MEC. INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE BL.	139
8507860	...	ACC. MEC. CONMUTADOR BL.	139
8507870	...	ACC. MEC. CONMUTADOR DOBLE BL.	139
8507880	...	ACC. MEC. BASE SHUCKO BL.	139
8507890	...	ACC. MEC. PULSADOR CON TIRADOR BL.	139
8507900	...	ACC. MEC. LUZ VIGILANCIA BL.	139
8507910	...	ACC. MEC. SALIDA CABLE BL.	139
8507920	...	ACC. MEC. TELEFONO RJ-11 BL.	139
8507930	...	ACC. MEC. PLACA CIEGA BL.	139
8507990	...	ACC. MEC. SALIDA DATOS RJ-45 BL.	139
8508097	...	ACC. MICRO Y ALTAVOZ PARA HOSPITAL	139
8508107	...	ACC. PULSADOR LLAMADA Y PRESENCIA	139
8508117	...	ACC. PULSADOR LLAMADA Y PRESENCIA +MANDO	139
8508880	...	ACC. MEC. BASE SHUCKO FRANCES BL.	139
8508890	...	ACC. MEC. INTERRUPTOR TIRADOR BL.	139
8541010	...	ACC. REFLECTOR DIR. CLINIC 1X14/24W	137
8541020	...	ACC. REFLECTOR DIR. CLINIC 1X28/54W	137
8541110	...	ACC. REFLECTOR INDIR. CLINIC 1X14/24W	137
8541120	...	ACC. REFLECTOR INDIR. CLINIC 1X28/54W	137
8542010	...	ACC. REFLECTOR DIR. CLINIC 2X14/24W	137
8542020	...	ACC. REFLECTOR DIR. CLINIC 2X28/54W	137
8542110	...	ACC. REFLECTOR INDIR. CLINIC 2X14/24W	137
8542120	...	ACC. REFLECTOR INDIR. CLINIC 2X28/54W	137
8542240	...	APLIQUE-HOL 2X14/24W PCAR. CON TIRADOR	147
8542260	...	LUM. APLI-HOL 2X14/24W PCAR. S/TIRADOR BL	81
8542270	..	LUM. APLI-HOL 2X18W PCAR. S/TIRADOR BL.	147
8542330	...	LUM. IND. ASIM. HOL. 2X55W TC-L 60X60	147
8544010	...	APLI CLINIC 2X14/24W + 2X14/24W BL	140
8544020	...	APLI CLINIC 2X14/24W + 1X28/54W BL	140
8547940	...	ACC. ILUMINACION DIRECTA 2X18W /E	143
8547950	...	ACC. ILUMINACION DIRECTA 2X14/24W	143
8547960	...	ACC. ILUMINACION INDIRECTA 1X18W /E	143
8547970	...	ACC. ILUMINACION INDIRECTA 2X14/24W	143
8547980	...	ACC. ILUMINACION INDIRECTA 1XTC-L55W	143
8548060	...	ACC. ILUMINACION INDIRECTA 1XTC-L36W /E	143
8548940	...	ACC. ILUMINACION DIRECTA 1X18W /E	143
86 FINE LEDS / QBYTO / DOMO			
8600500	...	GRAPA SUJECCION FINE LEDS SUPERFICIE	41
8600513	...	PERFIL EMPOTRAR FINE LEDS 6W	41
8600523	...	PERFIL EMPOTRAR FINE LEDS 12W	41
8600533	...	PERFIL EMPOTRAR FINE LEDS 18W	41
8601002	...	FINE LEDS HI-DIS. 6W WW EXT.	41
8601022	...	FINE LEDS HI-DIS. 12W WW EXT.	41
8601042	...	FINE LEDS HI-DIS. 18W WW EXT.	41
8601102	...	DOWN. FINE LED FIJO 70° 4200°K	40
8601122	...	DOWN. FINE LED FIJO 10° 4200°K	40
8601142	...	DOWN. FINE LED FIJO 30° 4200°K	40
8601162	...	DOWN. FINE LED FIJO 12°x30° 4200°K	40
8601203	...	DOWN. FINE LED ORIENTABLE 70° 4200°K	40
8601223	...	DOWN. FINE LED ORIENTABLE 10° 4200°K	40
8601243	...	DOWN. FINE LED ORIENTABLE 30° 4200°K	40
8601263	...	DOWN. FINE LED ORIENTABLE 12°x30° 4200°K	40
8601990	...	MARCO 1 ELEMENTO BL.	38
8601993	..	MARCO 1 ELEMENTO GR.	38
8601994	..	MARCO 1 ELEMENTO CR.	38
8602002	...	FINE LEDS HI-DIS. 6W WW S-EXT.	41
8602022	...	FINE LEDS HI-DIS. 12W WW S-EXT.	41
8602042	...	FINE LEDS HI-DIS. 18W WW S-EXT.	41
8602990	..	MARCO 2 ELEMENTOS BL..	38
8602993	..	MARCO 2 ELEMENTOS GR.	38
8602994	...	MARCO 2 ELEMENTOS CR.	38
8603002	...	FINE LEDS HI-OUT. 6W NW EXT.	41
8603022	...	FINE LEDS HI-OUT. 12W NW EXT.	41
8603042	...	FINE LEDS HI-OUT. 18W NW EXT.	41
8604002	...	FINE LEDS HI-OUT. 6W NW S-EXT.	41
8604022	...	FINE LEDS HI-OUT. 12W NW S-EXT.	41
8604042	...	FINE LEDS HI-OUT. 18W NW S-EXT.	41
8604840	..	QBYTO VW. FLOOD 4 LEDS C.WHITE BL.	38
8604843	..	QBYTO VW. FLOOD 4 LEDS C.WHITE GR.	38
8604844	..	QBYTO VW. FLOOD 4 LEDS C.WHITE CR.	38
8604850	..	QBYTO VW. FLOOD 4 LEDS W.WHITE BL.	38
8604853	..	QBYTO VW. FLOOD 4 LEDS W.WHITE GR.	38
8604854	..	QBYTO VW. FLOOD 4 LEDS W.WHITE CR.	38

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
8604990	..	MARCO 2X2 ELEMENTOS BL.	38
8604993	..	MARCO 2X2 ELEMENTOS GR.	38
8604994	..	MARCO 2X2 ELEMENTOS CR.	38
8606120	..	ACC. CRISTAL OPAL DOMO BL.	14
8606123	..	ACC. CRISTAL OPAL DOMO GR.	14
8606140	..	ACC. CRISTAL TRANSPARENTE DOMO BL.	14
8606143	..	ACC. CRISTAL TRANSPARENTE DOMO GR.	14
8606150	..	DIFUSOR INTERIOR DOMO/DOMO TRIMLESS	14
8606160	..	DIFUSOR INTERIOR DOMO SQUARE	16
8640600	..	DOMO 10 LEDS WARM WHITE BL.	14
8640610	..	DOMO 15 LEDS WARM WHITE BL.	14
8640630	...	DOMO 5 LEDS WARM WHITE BL.	14
8640640	...	DOMO-TRIMLESS 10 LEDS WARM WHITE BL.	14
8640650	..	DOMO-TRIMLESS 15 LEDS WARM WHITE BL.	14
8640660	...	DOMO-TRIMLESS 5 LEDS WARM WHITE BL.	16
8640680	..	DOMO SQUARE 10 LEDS WARM WHITE BL.	16
8640690	..	DOMO SQUARE 15 LEDS WARM WHITE BL.	16
8640700	..	DOMO SQUARE 5 LEDS WARM WHITE BL.	14
8640720	...	DOMO ASIMETRICO 10 LEDS WARM WHITE BL.	15
8640730	...	DOMO ASIMETRICO 15 LEDS WARM WHITE BL.	15
8640740	...	DOMO PROY. 32W M.FLOOD WW BL.	15
8640750	...	DOMO PROY. 32W FLOOD WW BL.	15
8640760	...	DOMO PROY. 43W M.FLOOD WW BL.	15
8640770	...	DOMO PROY. 43W FLOOD WW BL.	15
8641303	...	PROY. FINE LED SUPERFICIE 1W 70° 4200°K	40
8641323	...	PROY. FINE LED SUPERFICIE 1W 10° 4200°K	40
8641343	...	PROY. FINE LED SUPERFICIE 1W 30° 4200°K	40
8641363	...	PROY. FINE LED SUPERF. 1W 12°x30° 4200°K	40
8680600	...	DOMO 10 LEDS WW. REG. BL.	14
8680610	...	DOMO 15 LEDS WW. REG. BL.	14
8680620	...	DOMO 20 LEDS BL. DINAMICO REG. BL.	14
8680640	...	DOMO-TRIMLESS 10 LEDS WW. REG. BL.	14
8680650	...	DOMO-TRIMLESS 15 LEDS WW. REG. BL.	14
8680670	...	DOMO-TRIMLESS 20 LEDS BL. DIN. REG. BL.	14
8680680	...	DOMO SQUARE 10 LEDS WW. REG. BL.	16
8680690	...	DOMO SQUARE 15 LEDS WW. REG. BL.	16
8680710	...	DOMO SQ. 20 LEDS BL. DINAM. REG. BL.	16
8680720	...	DOMO ASIMETRICO 10 LEDS WW. REG. BL.	15
8680730	...	DOMO ASIMETRICO 15 LEDS WW. REG. BL.	15
87 SATINA			
8700010	...	APLIQUE PARED SATINA E-27 BL.	70
8700013	...	APLIQUE PARED SATINA E-27 GR.	70
8700110	...	LUM. SUPERFICIE SATINA E-27 BL.	45
8700113	...	LUM. SUPERFICIE SATINA E-27 GR.	45
8700210	...	LUM. SATINA E-27 PARA SUSP. RIGIDA BL	45
8700213	...	LUM. SATINA E-27 PARA SUSP. RIGIDA GR	45
8700313	...	PIE SATINA PAR30/38 75/120W OPAL GR.	70
8700613	...	LUM. SOBREMESA SATINA E-27 GR.	70
8700710	...	LUM. SATINA E-27 CON SUSPENSION CABLE BL	45
8700713	..	LUM. SATINA E-27 CON SUSPENSION CABLE GR	45
8706205	...	ACC. FILTRO SATINA AZUL	45
8706405	...	ACC. TAPA DIF. PIE SATINA GRIS / AZUL	70
8706407	...	ACC. TAPA DIF. PIE SATINA GRIS / AMBAR	70
8706408	...	ACC. TAPA DIF. PIE SATINA GRIS / ROJO	70
8740030	...	APLIQUE PARED SATINA TC-D 26/32/42W BL	70
8740033	...	APLIQUE PARED SATINA TC-D 26/32/42W GR	70
8740130	...	LUM. SUPERFICIE SATINA TC-D 26/32/42W BL	45
8740133	...	LUM. SUPERFICIE SATINA TC-D 26/32/42W GR	45
8740230	...	LUM. SATINA TC-D PARA SUSP. RIGIDA BL	45
8740233	...	LUM. SATINA TC-D PARA SUSP. RIGIDA GR.	45
8740730	..	LUM. SATINA TC-D CON SUSPENSION CABLE BL	45
8740733	..	LUM. SATINA TC-D CON SUSPENSION CABLE GR	45
8741000	...	TUB T5 HE-HO 14/24W CL.II BL.	80
8741010	..	TUB T5 HE-HO 28/54W CL.II BL.	80
8741020	...	TUB T5 HE-HO 35/49/80W CL.II BL.	80
88 AMBIENT			
8801000	...	APLI AMBIENT 1X18W PCAR. BL.	76
8801003	..	APLI AMBIENT 1X18W PCAR. GR.	76
8801010	...	APLI AMBIENT 1X36W PCAR. BL.	76
8801013	..	APLI AMBIENT 1X36W PCAR. GR.	76
8801020	...	APLI AMBIENT 1X58W PCAR. BL	76
8801023	..	APLI AMBIENT 1X58W PCAR. GR.	76
8801030	...	APLI AMBIENT TC-L 36W PCAR. BL	76
8801033	...	APLI AMBIENT TC-L 36W PCAR. GR.	76
8801900	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 18W PCAR. BL	77
8801903	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 18W PCAR. GR.	77
8801910	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 36W PCAR. BL	77
8801913	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 36W PCAR. GR.	77
8801920	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 58W PCAR. BL	77

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
8801923	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 58W PCAR. GR.	77
8801930	...	LINEA CONTINUA FINAL AMBIENT 18W PCAR.BL	77
8801933	...	LINEA CONTINUA FINAL AMBIENT 18W PCAR.GR	77
8801940	...	LINEA CONTNUA FINAL AMBIENT 36W PCAR.BL	77
8801943	...	LINEA CONTNUA FINAL AMBIENT 36W PCAR.GR.	77
8801950	...	LINEA CONTINUA FINAL AMBIENT 58W PCAR.BL	77
8801953	...	LINEA CONTINUA FINAL AMBIENT 58W PCAR.GR	77
8806300	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T5 14/24 - 55W BL	77
8806303	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T5 14/24 - 55W GR.	77
8806310	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T5 28/54W BL	77
8806313	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T5 28/54W GR.	77
8806320	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T5 35/49/80W BL	77
8806323	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T5 35/49/80W GR.	77
8806330	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T8 18W BL	77
8806333	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T8 18W GR.	77
8806340	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T8 36W BL	77
8806343	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T8 36W GR.	77
8806350	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T8 58W BL	77
8806353	...	TAPA CIEGA BAÑADOR AMBIENT T5 28/54W GR.	77
8806360	...	TAPA CIEGA LUM. AMBIENT TC-L 36W BL	77
8806363	...	TAPA CIEGA LUM. AMBIENT TC-L 36W GR.	77
8841030	...	APLI AMBIENT TC-L 36W /E PCAR. BL	76
8841033	...	APLI AMBIENT TC-L 36W /E PCAR. GR.	76
8841040	...	APLI AMBIENT TC-L 55W PCAR. BL.	76
8841043	...	APLI AMBIENT TC-L 55W PCAR. GR.	76
8841300	...	APLI AMBIENT 1X14/24W PCAR. BL.	76
8841303	...	APLI AMBIENT 1X14/24W PCAR. GR.	76
8841310	...	APLI AMBIENT 1X28/54W PCAR. BL	76
8841313	..	APLI AMBIENT 1X28/54W PCAR. GR.	76
8841320	...	APLI AMBIENT 1X35/49/80W PCAR. BL	76
8841323	..	APLI AMBIENT 1X35/49/80W PCAR. GR.	76
8841600	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 14/24W PCAR. BL	77
8841603	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 14/24W PCAR. GR.	77
8841610	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 28/54W PCAR. BL	77
8841613	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 28/54W PCAR. GR.	77
8841620	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 35/49/80W PCAR. BL	77
8841623	...	LINEA CONTINUA AMBIENT 35/49/80W PCAR. GR.	77
8841630	...	LINEA CONTINUA FINAL AMBIENT 14/24W PCAR.BL	77
8841633	...	LINEA CONTINUA FINAL AMBIENT 14/24W PCAR.GR	77
8841640	...	LINEA CONTINUA FINAL AMBIENT 28/54W PCAR.BL	77
8841643	...	LINEA CONTINUA FINAL AMBIENT 28/54W PCAR.GR	77
8841650	...	LINEA CONTINUA FINAL AMBIENT 35/49/80W PCAR.BL	77
8841653	...	LINEA CONTINUA FINAL AMBIENT 35/49/80W PCAR.GR	77
8842300	...	APLI AMBIENT 2X14/24W PCAR. BL	76
8842303	...	APLI AMBIENT 2X14/24W PCAR. GR.	76
8842310	...	APLI AMBIENT 2X28/54W PCAR. BL	76
8842313	...	APLI AMBIENT 2X28/54W PCAR. GR.	76
8842320	...	APLI AMBIENT 2X35/49/80W PCAR. BL	76
8842323	...	APLI AMBIENT 2X35/49/80W PCAR. GR.	76
8842400	...	APLI AMBIENT 2X14/24W CON TIRADOR PCAR. BL	147
8842410	...	APLI AMBIENT 2X28/54W CON TIRADOR PCAR. BL	147
89 SAT			
8906300	...	ACC. REFLECTOR BL. SAT-2 24°+CR. TRANSP.	57
8906303	...	ACC. REFLECTOR GR. SAT-2 24°+CR. TRANSP.	57
8906320	...	ACC. DIFUSOR PANEL DE ABEJA PARA SAT-1	56
8906350	...	ACC. REFLECTOR BL. SAT-2 24° + CR. AZUL	57
8906353	...	ACC. REFLECTOR GR. SAT-2 24° + CR. AZUL	57
8906360	...	ACC. REFLECTOR BL. SAT-2 24° + CR. VERDE	57
8906363	...	ACC. REFLECTOR GR. SAT-2 24° + CR. VERDE	57
8906380	...	ACC. REFLECTOR BL. SAT-2 24° + CR. ROJO	57
8906383	...	ACC. REFLECTOR GR. SAT-2 24° + CR. ROJO	57
8906400	...	ACC. REFRACTOR ELIPTICO DE FLUJO SAT-1	56
8906505	...	ACC. LENTE DICROICA AZUL PARA SAT-1	56
8906508	...	ACC. LENTE DICROICA ROJA PARA SAT-1	56
8906600	...	ACC. REFRACTOR ELIPTICO DE FLUJO SAT-2	57
8908003	...	CONTROL REMOTO PROYECTORES SAT	56
8941010	...	PROY. SAT-1 CARRIL QR-111 100W BL.	56
8941013	...	PROY. SAT-1 CARRIL QR-111 100W GRIS	56
8941020	...	PROY. SAT-1 CARRIL QR-CBC51 BLANCO	56
8941023	...	PROY. SAT-1 CARRIL QR-CBC51 GRIS	56
8941030	...	PROY. SAT-1 CARRIL CDMR-111 35W BL	56
8941033	...	PROY. SAT-1 CARRIL CDMR-111 35W GRIS	56
8941040	...	PROY. SAT-2 CARRIL HIT 35W G12 BL.	57
8941043	...	PROY. SAT-2 CARRIL HIT 35W G12 GRIS	57
8941050	...	PROY. SAT-2 CARRIL HIT 70W G12 BL.	57
8941053	...	PROY. SAT-2 CARRIL HIT 70W G12 GRIS	57
8941060	...	PROY. SAT-2 CARRIL HIT 150W G12 BL	57
8941063	...	PROY. SAT-2 CARRIL HIT 150W G12 GRIS	57
8941110	...	PROY. SAT-1 BASE QR-111 100W BL.	56

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
8941113	...	PROY. SAT-1 BASE QR-111 100W GRIS	56
8941120	...	PROY. SAT-1 BASE QR-CBC51 BL.	56
8941123	...	PROY. SAT-1 BASE QR-CBC51 GRIS	56
8941130	...	PROY. SAT-1 BASE CDMR-111 35W BL.	56
8941133	...	PROY. SAT-1 BASE CDMR-111 35W GRIS	56
8941140	...	PROY. SAT-2 BASE HIT 35W G12 BL.	57
8941143	...	PROY. SAT-2 BASE HIT 35W G12 GRIS	57
8941150	...	PROY. SAT-2 BASE HIT 70W G12 BL.	57
8941153	...	PROY. SAT-2 BASE HIT 70W G12 GR.	57
8941160	...	PROY. SAT-2 BASE HIT 150W G12 BL	57
8941163	...	PROY. SAT-2 BASE HIT 150W G12 GRIS	57
90 MINI KUBIC / KUBIC			
9000110	•	ACC DIF. CRISTAL EXT. EMBELL. MINI KUBIC	18
9000120	•	ACC. DIF. CRISTAL OPAL MINI-KUBIC BL.	18
9000123	••	ACC. DIF. CRISTAL OPAL MINI-KUBIC GR.	18
9000130	•	ACC.DIF. CRIST.SEMI-OPAL MINI-KUBIC BL.	18
9000133	••	ACC.DIF. CRIST.SEMI-OPAL MINI-KUBIC GR.	18
9000140	•	ACC. DIF. CRISTAL TRANSP. MINI-KUBIC BL	18
9000143	••	ACC. DIF. CRISTAL TRANSP. MINI-KUBIC GR.	18
9000200	•	ACC. MARCO EMBELLECEDOR MINI-KUBIC BL.	18
9000203	••	ACC. MARCO EMBELLECEDOR MINI-KUBIC GR.	18
9001000	...	KUBIC HIT/HST-DE 70W SIM. TRANSPARENTE	17
9001010	...	KUBIC HIT/HST-DE 150W SIM. TRANSPARENTE	17
9001050	...	KUBIC HIT/HST-DE 70W SIM. OPAL	17
9001060	...	KUBIC HIT/HST-DE 150W SIM. OPAL	17
9001070	...	MINI KUBIC 20W TC-TSE E27 9010 BR.	18
9001100	...	KUBIC HIT/HST-DE 70W ASIM. TRANSPARENTE	17
9001110	...	KUBIC HIT/HST-DE 150W ASIM. TRANSPARENTE	17
9002640	•	KUBIC 2X18W G24d-2 AF	19
9002650	•	KUBIC 2X26W G24d-3 AF	19
9006100	•	ACC. DIF. DARKLIGHT 4 CELDAS KUBIC BL.	19
9006103	•	ACC. DIF. DARKLIGHT 4 CELDAS KUBIC GR.	19
9006120	•	ACC. DIF. CRISTAL OPAL KUBIC IP 54 BL.	19
9006123	•	ACC. DIF. CRISTAL OPAL KUBIC IP 54 GR.	19
9006130	•	ACC.DIF. CRIST.SEMI-OPAL KUBIC IP 54 BL.	19
9006133	•	ACC.DIF. CRIST.SEMI-OPAL KUBIC IP 54 GR.	19
9006140	•	ACC. DIF. CRISTAL TRANSP. KUBIC IP54 BL	19
9006143	•	ACC. DIF. CRISTAL TRANSP KUBIC IP 54 GR.	19
9006150	...	ACC. KUBIC PC TRANSP. IK07 BL.	19
9006153	...	ACC. KUBIC PC TRANSP. IK07 GR.	19
9006170	...	ACC. KUBIC PC OPAL IK07 BL.	19
9006173	...	ACC. KUBIC PC OPAL IK07 GR.	19
9006183	•	ACC. KUBIC CRISTAL OPAL ESPEJO	19
9006200	••	ACC. MARCO EMBELLECEDOR KUBIC BL.	19
9006203	••	ACC. MARCO EMBELLECEDOR KUBIC GR.	19
9006250	...	DIF.DARKLIGHT 4CEL.+CR. KUBIC IP 54 BL.	19
9006253	...	DIF.DARKLIGHT 4CEL.+CR. KUBIC IP 54 GR.	19
9041020	••	MINI KUBIC 13W TC-DE G24-Q1/E 9010 BR.	18
9041030	•	MINI KUBIC 18W TC-DE G24-Q2/E 9010 BR.	18
9041040	•	MINI KUBIC 26W TC-TE GX24-Q3/E 9010 BR.	18
9041050	••	MINI KUBIC 32W TC-TE GX24-Q3 9010 BR.	18
9041590	...	MINI KUBIC 14W PL-R GR14Q-1/E 9010 BR.	18
9042240	••	KUBIC 2X18W G24q-2 CLASE II	19
9042250	...	KUBIC 2X26/32/42W GX24q-3/4 CLASE II	19
9042510	••	KUBIC 2x14W GR14q-1	19
9042520	...	KUBIC 2x17W GR14q-1	19
9042640	•	KUBIC 2X18W GX24q-2	19
9042650	•	KUBIC 2X26/32/42W GX24q-3/4	19
91 / 92 KONIC / NIC / MINI KONIC / GALA/ RING / RING LEDS / ALUMIC / ORBIT / EQUIPOS			
9101013	••	NIC-105 DIR. PAR 20 50W E-27 GR	170
9101033	...	NIC-175 DIR. HIT 35W G12 GR	171
9101043	...	NIC-175 DIR. HIT 70W G12 GR	171
9101643	...	NIC-175 SUPERFICIE TC-D 1X26W IP65 GR.	171
9102013	••	NIC-105 DIR/IND. PAR 20 2X50W E-27 GR	170
9102033	...	NIC-175 DIR/IND HIT 35W G12 GR	171
9102043	...	NIC-175 DIR/IND HIT 70W G12 GR	171
9106783	...	NIC-175 SUPERFICIE HIT 70W G12 IP65 GR.	171
9141023	...	NIC-175 DIR. TC-TE 26/32/42W GR	171
9141053	...	NIC 105 DIRECTO 6 LEDS C-WHITE GR.	170
9142063	...	NIC 105 DIR-IND 12 LEDS C-WHITE GR.	170
9200060	•	RING FIJO QR-CBC51 12V/50W BL	37
9200063	•	RING FIJO QR-CBC51 12V/50W GRIS	37
9200070	•	RING ORIENTABLE 30° QR-CBC51 12V/50W BL	37
9200073	•	RING ORIENTABLE 30° QR-CBC51 12V/50W GRS	37
9200120	•	ACC. CRISTAL OPAL MINI-KONIC BL.	20
9200123	••	ACC. CRISTAL OPAL MINI-KONIC GR.	20
9200130	•	ACC. CRISTAL SEMI-OPAL MINI-KONIC BL.	20
9200133	••	ACC. CRISTAL SEMI-OPAL MINI-KONIC GR.	20
9200140	•	ACC. CRISTAL TRANSPARENTE MINI-KONIC BL.	20

Información

REF. / PAG.



Código	Plazo	Descripción	Pg.
9200143	..	ACC. CRISTAL TRANSPARENTE MINI-KONIC GR.	20
9200200	.	ACC. ARO EMBELLECEDOR MINI-KONIC BL.	20
9200203	.	ACC. ARO EMBELLECEDOR MINI-KONIC GR.	20
9201010	..	MINI-KONIC TC-TSE 20W	20
9201060	.	RING DARKLIGHT FIJO REDONDO BL.	36
9201063	.	RING DARKLIGHT FIJO REDONDO GR.	36
9201090	..	DOWN. ALUMIC COMFORT HIT/HST-DE 1X70W	25
9201100	..	DOWN. ALUMIC COMFORT HIT/HST-DE 1X150W	25
9201170	.	ORBIT RECTANGULAR BASCULANTE 70W BL.	26
9201173	..	ORBIT RECTANGULAR BASCULANTE 70W GR.	26
9201180	.	DOWNLIGHT ALUMIC HIT/HST-DE 150W	25
9201190	.	DOWNLIGHT ALUMIC HIT/HST-DE 70W	25
9201200	.	ORBIT RECTANGULAR BASCULANTE 150W BL.	26
9201203	.	ORBIT RECTANGULAR BASCULANTE 150W GR.	26
9201270	.	RING DARKLIGHT ORIENTABLE OVAL BL.	36
9201273	.	RING DARKLIGHT ORIENTABLE OVAL GR.	36
9201280	.	RING THINNER FRAME REDONDO BL.	36
9201282	.	RING THINNER FRAME REDONDO NG.	36
9201290	.	RING THINNER FRAME CUADRADO BL.	36
9201292	.	RING THINNER FRAME CUADRADO NG.	36
9201300	...	MINI ORBIT SIST.CARDAN 50W QR-CBC51 BL	26
9201303	...	MINI ORBIT SIST.CARDAN 50W QR-CBC51 GR	26
9201400	..	ORBIT BASCULANTE INT. HIT 35-150W BL	27
9201403	..	ORBIT BASCULANTE INT. HIT 35-150W GR	27
9201410	.	ORBIT BASCULANTE EXT. HIT 35-150W BL	27
9201413	.	ORBIT BASCULANTE EXT. HIT 35-150W GR	27
9201430	...	ORBIT BASCULANTE HST 100W EXT. 80° BL	27
9201433	...	ORBIT BASCULANTE HST 100W EXT. 80° GR.	27
9201440	..	RING LEDS M-FLOOD 1 LED NEUTRAL WHITE BL.	39
9201443	..	RING LEDS M-FLOOD 1 LED NEUTRAL WHITE GR.	39
9201450	...	ORBIT BASCULANTE QR-LEDS WARM 24° BL.	27
9201453	...	ORBIT BASCULANTE QR-LEDS WARM 24° GR.	27
9201480	...	ORBIT SIST. CARDAN QR-LEDS WARM 40° BL	26
9201483	...	ORBIT SIST. CARDAN QR-LEDS WARM 40° GR	26
9201490	...	ORBIT SIST.CARDAN QR-LEDS WARM 24° BL	26
9201493	...	ORBIT SIST.CARDAN QR-LEDS WARM 24° GR	26
9201510	..	RING LEDS M-FLOOD 1 LED WARM WHITE BL.	39
9201513	..	RING LEDS M-FLOOD 1 LED WARM WHITE GR.	39
9201640	.	KONIC 1X18W G24d-2 AF	22
9201650	.	KONIC 1X26W G24d-3 AF	22
9201700	..	ORBIT BASCULANTE INT. HIT-TC 35/70W BL	27
9201703	..	ORBIT BASCULANTE INT. HIT-TC 35/70W GR	27
9201710	.	ORBIT BASCULANTE EXT. HIT-TC 35/70W BL	27
9201713	.	ORBIT BASCULANTE EXT. HIT-TC 35/70W GR	27
9201720	...	ORBIT BASCULANTE INT. QT-12 MAX.100W BL	27
9201723	...	ORBIT BASCULANTE INT. QT-12 MAX.100W GR	27
9201730	..	ORBIT BASCULANTE EXT. QT-12 MAX.100W BL	27
9201733	..	ORBIT BASCULANTE EXT. QT-12 MAX.100W GR	27
9201740	...	ORBIT BASCULANTE INT. CDM-TM 20/35W BL	27
9201743	...	ORBIT BASCULANTE INT. CDM-TM 20/35W GR	27
9201750	...	ORBIT BASCULANTE EXT. CDM-TM 20/35W BL	27
9201753	...	ORBIT BASCULANTE EXT. CDM-TM 20/35W GR	27
9201760	..	ORBIT BASCULANTE CDMR-111 35/70W BL	27
9201763	..	ORBIT BASCULANTE CDMR-111 35/70W GR	27
9201770	..	ORBIT BASCULANTE QR-111 MAX.100W BL	27
9201773	..	ORBIT BASCULANTE QR-111 MAX.100W GR	27
9201780	...	ORBIT BASCULANTE QR-LEDS WARM 40° BL.	27
9201783	...	ORBIT BASCULANTE QR-LEDS WARM 40° GR.	27
9202580	...	KONIC SUPERFICIE G24D-3 2X26W	50
9202610	...	DOWNLIGHT ALUMIC G24D-2 2X18W AF H220	24
9202620	..	DOWNLIGHT ALUMIC G24D-3 2X26W AF H220	24
9202630	.	KONIC 2X13W G24d-1 AF	22
9202640	.	KONIC 2X18W G24d-2 AF	22
9202650	.	KONIC 2X26W G24d-3 AF	22
9202660	.	KONIC 2X18W G24d-2 AF OPAL IP54	21
9202670	.	KONIC 2X26W G24d-3 AF OPAL IP54	21
9203020	.	RING BAJO VOLTAJE ABATIBLE 50W BL.	37
9203023	.	RING BAJO VOLTAJE ABATIBLE 50W GR.	37
9203030	..	ORBIT SISTEMA CARDAN 35/70W CDM-R111 BL	26
9203033	..	ORBIT SISTEMA CARDAN 35/70W CDM-R111 GR	26
9203050	.	ORBIT SISTEMA CARDAN 50/100W QR-111 BL	26
9203053	.	ORBIT SISTEMA CARDAN 50/100W QR-111 GR	26
9203060	...	ORBIT SISTEMA CARDAN 75W PAR30 BL.	26
9203063	...	ORBIT SISTEMA CARDAN 75W PAR30 GR.	26
9203070	...	ORBIT SISTEMA CARDAN 35/70W HI-PAR30 BL	26
9203073	...	ORBIT SISTEMA CARDAN 35/70W HI-PAR30 GR	26
9203110	.	RING DECO FIJO IP65 QR-CBC51 12V/50W BL.	37
9203113	.	RING DECO FIJO IP65 QR-CBC51 12V/50W GR.	37
9203440	..	RING LEDS FLOOD 3 LEDS NEUTRAL WHITE BL.	39

Código	Plazo	Descripción	Pg.
9203443	..	RING LEDS FLOOD 3 LEDS NEUTRAL WHITE GR.	39
9203510	..	RING LEDS FLOOD 3 LEDS WARM WHITE BL.	39
9203513	..	RING LEDS FLOOD 3 LEDS WARM WHITE GR.	39
9204000	.	DOWNLIGHT GALA FIJO 12V/50W QRBC51 BL.	35
9204003	.	DOWNLIGHT GALA FIJO 12V/50W QRBC51 GR.	35
9204010	.	DOWNLIGHT GALA ORIENT.12V/50W QRBC51 BL.	35
9204013	.	DOWNLIGHT GALA ORIENT.12V/50W QRBC51 GR.	35
9206100	.	DIF. DARKLIGHT 4 CELDAS KONIC BL.	23
9206103	.	DIF. DARKLIGHT 4 CELDAS KONIC GR.	23
9206120	.	DIF. CRISTAL OPAL KONIC IP54 BL.	23
9206123	.	DIF. CRISTAL OPAL KONIC IP54 GR	23
9206130	.	DIF.CRISTAL SEMI-OPAL KONIC IP54 BL	23
9206133	.	DIF.CRISTAL SEMI-OPAL KONIC IP54 GR.	23
9206140	.	DIF. CRISTAL TRANSP KONIC IP54 BL.	23
9206143	.	DIF. CRISTAL TRANSP KONIC IP54 GR.	23
9206150	...	DIF. PCAR. TRANSP. KONIC IP54 BL.	23
9206153	...	DIF. PCAR. TRANSP. KONIC IP54 GR.	23
9206160	.	DIF. CRISTAL SERIGRAFIADO KONIC IP54 BL.	23
9206163	..	DIF. CRISTAL SERIGRAFIADO KONIC IP54 GR.	23
9206170	...	ACC. DIF. PCAR. OPAL KONIC IP54 BL.	23
9206173	...	ACC. DIF. PCAR. OPAL KONIC IP54 GR.	23
9206200	..	ARO DECORATIVO KONIC COLOR BLANCO	23
9206203	..	ARO DECORATIVO KONIC COLOR GRIS	23
9206220	..	DIF. DARKLIGHT 9 CELDAS KONIC BL.	23
9206223	..	DIF. DARKLIGHT 9 CELDAS KONIC GR.	23
9206230	..	DIFUSOR DARKLIGHT TURBO KONIC BL.	23
9206233	..	DIFUSOR DARKLIGHT TURBO KONIC GR.	23
9206250	..	DIF.DARKLIGHT 4 CELDAS+CRISTAL IP54 BL.	23
9206253	..	DIF.DARKLIGHT 4 CELDAS+CRISTAL IP54 GR.	23
9206320	.	FILTRO UVA PUZZLE / ORBIT RECT.ORIENT.	26
9206350	...	FILTRO UVA PARA ALUMIC HIT-DE 70W	25
9206360	...	FILTRO UVA PARA ALUMIC HIT-DE 150W	25
9206380	.	DIF.CRISTAL SEMI-OPAL EXT. KONIC BL.	23
9206400	.	ACC.GALA CRISTAL SEMI OPAL CENTRAL BL	35
9206403	.	ACC.GALA CRISTAL SEMI OPAL CENTRAL GRIS	35
9206430	.	ACC.GALA DOBLE REFLECTOR INTERIOR BL.	35
9206433	.	ACC.GALA DOBLE REFLECTOR INTERIOR GR.	35
9206500	..	DIF. CRISTAL EXT. OPAL KONIC BL	23
9206505	...	DIF. CRISTAL AZUL EXT. KONIC BL.	23
9207120	...	DIFUSOR CILINDRICO KONIC OPAL BLANCO	23
9207125	...	DIFUSOR CILINDRICO KONIC OPAL AZUL	23
9207127	...	DIFUSOR CILINDRICO KONIC OPAL AMBAR	23
9207690	...	ACC. EQUIPO HIT/HST 35W CLASE I	163
9207710	...	ACC. EQUIPO ELECTROMAG. HST 100W	163
9207720	..	ACC. EQUIPO ELECTROMAG. HIT/HST 70W	163
9207730	..	ACC. EQUIPO ELECTROMAG. HIT/HST 150W	163
9207760	.	ACC. EQUIPO HIT/HST 70W CLASE II	163
9207770	.	ACC. EQUIPO HIT/HST 150W CLASE II	163
9207780	...	ACC. EQUIPO ELECTROMAG. HIT 35W	163
9240020	...	ACC.TRANSFORMADOR LEDS 30W 24V	163
9241020	..	MINI-KONIC TC-DE 13W	20
9241030	.	MINI-KONIC TC-DE 18W	20
9241040	.	MINI-KONIC TC-TE 26W	20
9241050	..	MINI-KONIC TC-TE 32W	20
9241060	..	RING DARKLIGHT REDONDO LED WW 24° BL.	36
9241063	..	RING DARKLIGHT REDONDO LED WW 24° GR.	36
9241270	..	RING DARKLIGHT OVAL LED WW 24° BL.	36
9241273	..	RING DARKLIGHT OVAL LED WW 24° GR.	36
9241280	..	RING THINNER FRAME RED. LED WW 24° BL.	36
9241282	..	RING THINNER FRAME RED. LED WW 24° NG.	36
9241290	..	RING THINNER FRAME CUAD. LED WW 24° BL.	36
9241292	..	RING THINNER FRAME CUAD. LED WW 24° NG.	36
9241300	..	MINI ORBIT SIST.CARDAN LED WW 36° BL.	26
9241303	..	MINI ORBIT SIST.CARDAN LED WW 36° GR.	26
9241550	...	KONIC SUPERFICIE RX7S 70W/E.	50
9241590	...	MINI-KONIC 1X14W GR14q-1	20
9241640	...	KONIC 1X18W G24q-2	22
9241650	...	KONIC 1X26/32/42W GX24q-3/4	22
9242240	..	KONIC 2X18W G24q-2 CLASE II	22
9242250	.	KONIC 2X26/32/42W GX24q-3/4 CLASE II	22
9242260	...	KONIC 2X18W G24q-2 OPAL IP54 CLASE II	21
9242270	...	KONIC 2X26/32W G24q-3 OPAL IP54 CLASE II	21
9242510	...	KONIC 2x14W GR14q-1	22
9242520	...	KONIC 2x17W GR14q-1	22
9242530	...	ACC.TRANSFORMADOR LEDS 24V 60W	163
9242560	...	KONIC SUPERFICIE GX24Q-4 2X42W /E	50
9242580	...	KONIC SUPERFICIE G24Q-3 2X26-32W	50
9242610	...	DOWNLIGHT ALUMIC G24q-2 2X18W /E H220	24
9242620	..	DOWNLIGHT ALUMIC G24q-3 2X26/32W /E H220	24

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
9242640	*	KONIC 2X18W G24q-2	22
9242650	*	KONIC 2X26/32/42W GX24q-3/4	22
9242660	**	KONIC 2X18W G24q-2 OPAL IP54	21
9242670	*	KONIC 2X26/32W GX24q-3 OPAL IP54	21
9243110	**	RING DECO FIJO IP65 LED WW 36° BL.	37
9243113	**	RING DECO FIJO IP65 LED WW 36° GR.	37
9244000	**	DOWNLIGHT GALA FIJO LED WW 36° BL.	35
9244003	**	DOWNLIGHT GALA FIJO LED WW 36° GR.	35
9244010	**	DOWNLIGHT GALA ORIENT. LED WW 36° BL.	35
9244013	**	DOWNLIGHT GALA ORIENT. LED WW 36° GR.	35
9246800	***	ACC.TRANSFORMADOR LEDS 100W 24V	163
9247460	***	ACC.TRANSFORMADOR LEDS 20W 24V	163
9247470	***	FUENTE ALIMENTACION LEDS 10-18W 350mA	163
9247700	*	ACC. TRANSFORMADOR LEDS 20W 12V	163
9247710	*	ACC. EQ. TRAF. ELECTRONICO 20-60W/12V	163
9247730	*	FUENTE ALIMENTACION LEDS 1-9W 350mA	163
9247740	*	ACC. EQUIPO ELECTRONICO HIT 70W	163
9247750	**	ACC. EQUIPO ELECTRONICO HIT 150W	163
9247760	***	ACC. EQUIPO ELECTRONICO HIT 2X35W	163
9247770	*	ACC. EQ. TRAF. ELECTRONICO 35-105W/12V	163
9247780	*	ACC. EQUIPO ELECTRONICO HIT 35W	163
9247790	***	ACC. EQUIPO ELECTRONICO HIT-TM 20W	163
9247800	***	FUENTE ALIMENTACION LEDS 24W 700mA	163
9247810	***	ACC. EQUIPO ELECTRONICO HIT 2X70W	163
9247820	***	FUENTE ALIMENTACION LEDS 15W 350mA	163
9247840	***	DRIVER LED RGB	162
9247850	***	PACK DE CONTROL POR INFRAROJOS	180
9247860	***	CONVERTIDOR DMX/DALI	180
9262640	***	KONIC 2X18W G24d-2/q-2 + EMERGENCIA	22
9262650	***	KONIC 2X26W G24d-3/q-3 + EMERGENCIA	22
9262660	***	KONIC 2X18W G24d-2/q-2 OPAL + EMERGENCIA	21
9262670	***	KONIC 2X26W G24d-3/q-3 OPAL + EMERGENCIA	21
93 GAP / UPLIGHTS			
9300252	***	ACC. GAP CAJA EMPOTRAMIENTO HORMIGON	177
9300260	***	ACC. GAP KIT ZONA ACCESIBLE-DOBLE VIDRIO	177
9300273	***	ACC. GAP EMPOTRAMIENTO FALSO TECHO	177
9300282	***	ACC. GAP BUFFER	177
9301023	*	UPLIGHT EXTERIOR HIT 70W ORIENTABLE	178
9301033	*	UPLIGHT EXTERIOR PARA HIT 150W ORIENT	178
9301053	*	UPLIGHT EXTERIOR PARA TC-TSE 20W	178
9301090	***	UPLIGHT SEÑALIZACION LEDS BLANCOS	178
9301095	***	UPLIGHT SEÑALIZACION LEDS AZULES	178
9301100	**	UPLIGHT EXTERIOR PARA QT-12 50W	178
9301110	***	UPLIGHT EXTERIOR PARA Gx24Q-2 TC-TE 18W	178
9301123	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 35W 14°	179
9301133	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 35W 40°	179
9301143	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 70W 14°	179
9301153	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 70W 40°	179
9301163	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 150W 14°	179
9301173	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 150W 40°	179
9301183	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 35W 8°	179
9301193	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 35W 60°	179
9301203	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 70W 8°	179
9301213	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 70W 60°	179
9301223	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 150W 8°	179
9301233	***	UPLIGHT EXTERIOR ORIENTABLE HIT 150W 60°	179
9301313	***	UPLIGHT EXTERIOR FIJO HIT/HST-DE 70W	179
9301323	***	UPLIGHT EXTERIOR FIJO HIT/HST-DE 150W	179
9306100	***	ACC. CRISTAL UPLIGHT AISLAMIENTO TERMICO	179
9306113	***	ACC. ARO EMBELLECDOR UPLIGHT INOX. 304	179
9306120	***	ACC. CRISTAL ANTIDESLIZANTE UPLIGHT	179
9306130	***	ACC. CRISTAL OPAL UPLIGHT	179
9306140	***	ACC. CRISTAL MEDIA-LUNA UPLIGHT	179
9306150	***	ACC. REJILLA ANTIDESLUMBRANTE UPLIGHT	179
9306215	***	ACC. FILTRO CRISTAL AZUL UPLIGHT	179
9306216	***	ACC. FILTRO CRISTAL VERDE UPLIGHT	179
9306217	***	ACC. FILTRO CRISTAL AMARILLO UPLIGHT	179
9306218	***	ACC. FILTRO CRISTAL ROJO UPLIGHT	179
9306402	***	ACC.TAPA UPLIGHT EXTERIOR PARA HIT/QT-32	178
9341243	***	UPLIGHT EXTERIEUR ORIENTABLE 24LEDS 1,2W	179
9341303	***	UPLIGHT EXTERIOR FIJO TC-TE 26/32/42W	179
9341503	***	GAP CDM-TM PGJ5 20W ORIENT. SPOT CL.I	176
9341513	***	GAP CDM-TM 20W PGJ5 ORIENT. FLOOD CL.I	176
9341523	***	GAP HIT G12 35W ORIENT. SPOT CL.I	176
9341533	***	GAP HIT G12 35W ORIENT. FLOOD CL.I	176
9341543	***	GAP HIT G12 70W ORIENT. SPOT CL.I	176
9341553	***	GAP HIT G12 70W ORIENT. FLOOD CL.I	176
9341563	***	GAP CDM-TM 20W PGJ5 ASIM. CL.I	176
9341573	***	GAP HIT G12 35W ASIM. CL.I	176

Codigo	Plazo	Descripción	Pg.
9341583	***	GAP HIT G12 70W ASIM. CL.I	176
9341593	***	GAP TC-DE 18W WIDE FLOOD CL.I	176
9341603	***	GAP CDM-TM PGJ5 20W ORIENT. SPOT CL.II	176
9341613	***	GAP CDM-TM PGJ5 20W ORIENT. FLOOD CL.II	176
9341623	***	GAP HIT G12 35W ORIENT. SP CL.II	176
9341633	***	GAP HIT G12 35W ORIENT. FL CL.II	176
9341643	***	GAP HIT G12 70W ORIENT. SPOT CL.II	176
9341653	***	GAP HIT G12 70W ORIENT. FLOOD CL.II	176
9341663	***	GAP CDM-TM PGJ5 20W ASIM. CL.II	176
9341673	***	GAP HIT G12 35W ASIM. CL.II	176
9341683	***	GAP HIT G12 70W ASIM. CL.II	176
9341693	***	GAP TC-DE 18W WIDE FLOOD CL.II	176
9341703	***	GAP 5 LEDS SPOT ORIENT. WW. CL.I	177
9341713	***	GAP 5 LEDS SPOT ORIENT NW. CL.I	177
9341723	***	GAP 5 LEDS MFL ORIENT WW. CL.I	177
9341733	***	GAP 5 LEDS MFL ORIENT NW. CL.I	177
9341743	***	GAP 10 LEDS SPOT ORIENT WW. CL.I	177
9341753	***	GAP 10 LEDS SPOT ORIENT NW. CL.I	177
9341763	***	GAP 10 LEDS MFL ORIENT WW. CL.I	177
9341773	***	GAP 10 LEDS MFL ORIENT NW. CL.I	177
9341783	***	GAP 10 LEDS ORIENT. RGB CL.I	177
9341803	***	GAP 5 LEDS SPOT ORIENT. WW. CL.II	177
9341813	***	GAP 5 LEDS SPOT ORIENT NW. CL.II	177
9341823	***	GAP 5 LEDS MFL ORIENT WW. CL.II	177
9341833	***	GAP 5 LEDS MFL ORIENT NW. CL.II	177
9341843	***	GAP 10 LEDS SPOT ORIENT WW. CL.II	177
9341853	***	GAP 10 LEDS SPOT ORIENT NW. CL.II	177
9341863	***	GAP 10 LEDS MFL ORIENT WW. CL.II	177
9341873	***	GAP 10 LEDS MFL ORIENT NW. CL.II	177
94 HANGAR			
9401005	***	HANGAR-20 HME 125W E27	150
9401015	*	HANGAR-20 HME 250W E40	150
9401025	*	HANGAR-20 HIE / HIT 250W 0.6KV E40	150
9401035	*	HANGAR-20 HIT/HST/HIE/HSE 250W 4.5KV E40	150
9401045	*	HANGAR-20 HME 400W E40	150
9401055	*	HANGAR-20 HIE/HIT 400W 4.5KV E40	150
9401065	**	HANGAR-20 HSE/HST 400W E40	150
9401075	*	HANGAR-20 HIE / HIT 400W 0.6KV E40	150
9401095	***	HANGAR-20 HIT 250W 4.5KV G12	150
9401145	***	HANGAR-65 HME 400W E40	151
9401155	***	HANGAR-65 HIE/HIT 400W 4.5KV E40	151
9401165	***	HANGAR-65 HSE/HST 400W E40	151
9401175	***	HANGAR-65 HIE 400W 0.6KV E40	151
9401205	***	HANGAR-65 HME 125W E27	150
9401215	***	HANGAR-65 HME 250W E40	150
9401225	***	HANGAR-65 HIE 250W 0.6KV E40	150
9401235	***	HANGAR-65 HIT/HST/HIE/HSE 250W 4.5KV E40	150
9401295	***	HANGAR-65 HIT 250W 4.5KV G12	150
9406110	*	CIERRE REFLECTOR PCAR. CON JUNTA HANGAR	151
9406300	*	CRISTAL PROTECTOR REFL. AL. HANGAR	151
9406310	*	REJILLA PROTECCION HANGAR	151
9406510	*	REFECTOR. LAMP. ELIPSOIDAL HANGAR	151
9406600	*	REFLECTOR POLICARBONATO HANGAR	151
9406603	***	REFL. POLICARBONATO HANGAR METALIZADO	151
9408400	***	ACC. KIT PREENCENDIDO HANGAR	151
96 SUSPENSIONES / ACCESORIOS / COLUMNA / SCENING			
9600012	***	REJILLA ANTIDES PROYECTOR AVANT-175	61
9600022	***	REJILLA ANTIDES PROYECTOR AVANT-145	54
9600050	**	2 SOP. PARED EXTENSIBLE Y ORIENTABLE BL.	92
9600053	**	2 SOP. PARED EXTENSIBLE Y ORIENTABLE GR	92
9600060	**	2 SOPORTE PARED ORIENTABLE BL.	82
9600063	**	2 SOPORTE PARED ORIENTABLE GR.	82
9600122	***	ACC. VISERA PROYECTOR AVANT-145	54
9600160	***	EMBELLECEDOR LUMINOSIDAD-PRESENCIA DALI	161
9600170	***	CONECTOR IP68 ø8-10 mm	179
9600180	***	CONECTOR IP68 ø6,5-12 mm PARA DERIVACIONES	179
9600210	***	REFRACTOR ELIPTICO DE FLUJO AVANT-175	61
9600220	***	REFRACTOR ELIPTICO DE FLUJO AVANT-145	54
9600302	***	ACC. ALETAS DIRECCIONALES AVANT LINEAL	55
9600313	***	ACC. NIU BRAZO IND. POST TOP Ø 60MM	211
9600323	***	ACC. NIU ABRAZADERA COLUMNA 60-135MM	211
9600333	***	ACC. NIU SOPORTE A BÁCULO Ø48MM	211
9600343	***	ACC. NIU SOPORTE A BÁCULO Ø 60MM	211
9600353	***	ACC. NIU ADAPTADOR COLUMNAS Ø76MM	211
9600363	***	ACC. NIU BRAZO A PARED	211
9600893	**	PLANTILLA FIJACION PERNOS M18 (205x205)	213
9600913	**	PLANTILLA FIJACION PERNOS M22 (285x285)	213
9600953	**	CONJUNTO PERNOS M18X500	213
9600973	**	CONJUNTO PERNOS M22X750	213

Información

REF. / PAG.

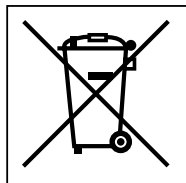
LAMP

Código	Plazo	Descripción	Pg.
9600980	---	CONECTORES 3 POLOS IP67	180
9601010	•	SUSPENSION RIGIDA 100MM BLANCA	126
9601020	•	SUSPENSION RIGIDA 250MM BLANCA	126
9601050	•	SUSPENSION RIGIDA 500MM BLANCA	126
9601100	•	SUSPENSION RIGIDA 1000MM BLANCA	126
9601133	---	SUSP. VERTICAL DOBLE CABLE PUZZLE AEREO	49
9601173	---	ACC. FINAL LARGO 1 PROA / MINI PROA Ø60	193
9601183	---	ACC. FINAL CORTO 1 PROA / MINI PROA Ø60	193
9601220	•	ACC. CAJA EMPOTRAR BOTONERA SCENING	158
9601263	---	ACC. INTERMEDIO LARGO 1 PROA / MINI PROA	193
9601273	---	ACC. INTERM. CORTO 1 PROA / MINI PROA	193
9601313	•	SUSP. CABLE REGULABLE RAPIDA 1000mm NQ	85
9601323	---	ACC. FINAL LARGO 1 SHOT Ø60	205
9601333	---	ACC. FINAL CORTO 1 SHOT Ø60	205
9601343	•	SUSP. CABLE REGULABLE RAPIDA 4000mm NQ	85
9601353	---	ACC. INTERMEDIO CORTO 1 STEP	185
9601543	•	SUSP. CABLE REGULABLE MINYES-B NIQUEL	47
9601683	---	ACC. INTERMEDIO LARGO 1 SHOT Ø80-118	205
9601693	---	ACC. INTERMEDIO CORTO 1 SHOT Ø80-118	205
9601823	---	ACC. PARED LARGO 1 PROA / MINI PROA	193
9601853	---	ACC. PARED LARGO 1 SHOT	205
9601903	---	COLUMNA SMAP 4 M	213
9601913	---	COLUMNA SMAP 5M	213
9601923	---	COLUMNA SMAP 6M	213
9601933	---	COLUMNA SMAP 7M (TIPO A)	213
9601943	---	COLUMNA SMAP 9M (TIPO A)	213
9602173	---	ACC. FINAL LARGO 2 PROA / MINI PROA Ø60	193
9602183	---	ACC. FINAL CORTO 2 PROA / MINI PROA Ø60	193
9602323	---	ACC. FINAL LARGO 2 SHOT Ø60	205
9602333	---	ACC. FINAL CORTO 2 SHOT Ø60	205
9602933	---	COLUMNA SMAP 7M (TIPO B)	213
9602943	---	COLUMNA SMAP 9M (TIPO B)	213
9603173	---	ACC. FINAL LARGO 1 PROA / MINI PROA Ø76	193
9603183	---	ACC. FINAL CORTO 1 PROA / MINI PROA Ø76	193
9603323	---	ACC. FINAL LARGO 1 SHOT Ø76	205
9603333	---	ACC. FINAL CORTO 1 SHOT Ø76	205
9603943	---	COLUMNA SMAP 9M (TIPO C)	213
9604173	---	ACC. FINAL LARGO 2 PROA / MINI PROA Ø76	193
9604183	---	ACC. FINAL CORTO 2 PROA / MINI PROA Ø76	193
9604323	---	ACC. FINAL LARGO 2 SHOT Ø76	205
9604333	---	ACC. FINAL CORTO 2 SHOT Ø76	205
9604883	•	COLUMNA CILÍNDRICA 4 M V2010	221
9605873	•	COLUMNA TRONCOCONICA 4 M V2010	220
9605883	•	COLUMNA CILÍNDRICA 6 M V2010	221
9606010	•	KIT 2 FIJACIONES PARA UNION ESTRUCTURAS	75
9606023	•	ACC. UNION LINEA CONTINUA STEP AIR	185
9606040	•	ROTULA DIAMETRO 170MM BLANCO	111
9606043	•	ROTULA DIAMETRO 170MM GRIS	109
9606050	•	FIJACION INTERMEDIA MARCO OCULTO PUZZLE	29
9606060	---	ACC. TIRANTE FIL BOX	99
9606873	•	COLUMNA TRONCOCONICA 6 M V2010	220
9606883	•	COLUMNA CILÍNDRICA 8 M V2010	221
9607343	---	SOPORTE PARED ECO-DUNE 1M GRIS	219
9607353	---	ACC. COLUMNA PROA-MINIPROA-SHOT GRIS	194
9607363	---	ACC. ABRAZADERA COLUMNA 2 PROYECTORES	194
9607450	•	SOPORTE PARED 75MM BLANCO	82
9607453	•	SOPORTE PARED 75MM GRIS	82
9607460	•	SOPORTE PARED 300MM BLANCO	82
9607463	---	SOPORTE PARED 300MM GRIS	82
9607473	---	ACC. ABRAZADERA COLUMNA 1 STEP AIR	185
9607483	---	ACC. ABRAZADERA COLUMNA 2 STEP AIR	185
9607490	•	SUSP. DOBLE CABLE REGULABLE BLANCA	49
9607493	•	SUSP. DOBLE CABLE REGULABLE GRIS	49
9607510	•	SUSP. CABLE REGULABLE 1000MM BLANCA	126
9607513	•	SUSP. CABLE REGULABLE 1000MM NIQUEL	126
9607540	•	SUSP. CABLE REGULABLE 4000MM BLANCA	126
9607543	•	SUSP. CABLE REGULABLE 4000MM NIQUEL	126
9607610	•	SUSP. DIRECTA BLANCA	126
9607613	•	SUSP. DIRECTA NIQUEL	126
9607800	---	KIT INDICADOR LUMINOSO PARA MINI-PROA	189
9607810	---	ACC. UNION PASACABLES INT. EXTRAPLANA	118
9607873	•	COLUMNA TRONCOCONICA 8M V2010	220
9608363	•	ACC. ABRAZADERA COLUMNA 1 PROYECTOR	194
9608493	---	ACC. FIJ. SUPERFICIE STEP	185
9608590	---	ACC. UNION SUSP. RIGIDA M13/100 BLANCO	126
9608603	•	SUSP. CABLE "Y" 3000mm MINI-DUELAMP NQ.	124
9608633	•	SUSP. CABLE "Y" 3000mm ESTRUCTURAS NQ.	49
9608640	•	ACC. FLORON DECO. ALIMENT. 4MTS BLANCO	126
9608643	•	ACC. FLORON DECO. ALIMENTACION 4MTS GR.	126

Código	Plazo	Descripción	Pg.
9608653	•	SUSP. CABLE "Y" 3000mm DINAMIC NIQUEL.	105
9608663	•	SUSP. CABLE "Y" 3000mm DUELAMP NQ.	124
9608873	---	COLUMNA TRONCOCONICA 10M V2010	220
9621000	•	SUSP. DIRECTA DECO. ELECTRO-MEC.BL.	126
9621003	•	SUSP. DIRECTA DECO. ELECTRO-MEC.GR.	126
9621010	•	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 100MM BL	50
9621013	•	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 100MM GR	126
9621020	•	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 250MM BL	50
9621023	---	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 250MM GR	47
9621050	•	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 500MM BL	50
9621053	---	SUSP. RIGIDA DECO. ELECTRO-MEC. 500MM GR	47
9621100	•	SUSP. RIGIDA DECO.ELECTRO-MEC. 1000MM BL	50
9621103	---	SUSP. RIGIDA DECO.ELECTRO-MEC. 1000MM GR	47
9621210	•	SUSP. CABLE REG. ELECTRO-MEC. 1000MM BL	126
9621213	•	SUSP. CABLE REG. ELECTRO-MEC. 1000MM GR.	126
9621240	•	SUSP. CABLE REG. ELECTRO-MEC. 4000MM BL	126
9621243	•	SUSP. CABLE REG. ELECTRO-MEC. 4000MM GR.	196
9621310	•	SUSP. CABLE REG.ELECTR-MEC. RAPIDA 1M BL	85
9621313	•	SUSP. CABLE REG.ELECTR-MEC. RAPIDA 1M GR	126
9621340	•	SUSP. CABLE REG.ELECTR-MEC. RAPIDA 4M BL	85
9621343	•	SUSP. CABLE REG.ELECTR-MEC. RAPIDA 4M GR	126
9621543	•	SUSP.CABLE REG.ELECTRO-MEC. MINYES-B GR	47
9622023	---	BRAZO SUSP. RIGIDA SATINA 250MM GR.	45
9622053	---	BRAZO SUSP. RIGIDA SATINA 500MM GR.	45
9622103	---	BRAZO SUSP. RIGIDA SATINA 1000MM GR.	45
9627490	---	SUSP. DOBLE CABLE ELECTROMECHANICA BL.	91
9627493	---	SUSP. DOBLE CABLE ELECTROMECHANICA GR	91
9628600	•	SUSP. ELECTROMECHANICA "Y" M-DUELAMP BL.	124
9628603	•	SUSP. ELECTROMECHANICA "Y" M-DUELAMP GR.	124
9628630	•	SUSP. ELECTROMECHANICA "Y" ESTRUCTURAS BL	49
9628633	•	SUSP. ELECTROMECHANICA "Y" ESTRU. GR	49
9628650	---	SUSP. ELECTROMECHANICA "Y" DINAMIC BL	105
9628653	---	SUSP. ELECTROMECHANICA "Y" DINAMIC GR	105
9628660	---	SUSP. ELECTROMECHANICA "Y" DUELAMP BL.	124
9628663	---	SUSP. ELECTROMECHANICA "Y" DUELAMP GR.	122
9628670	---	SUSP. ELECTROMEC. 5P "Y" ESTRUCTURAS BL.	101
9631513	---	SUSP.CABLE REG.ELECTRO-MEC. M-YES CARRIL	47
9634883	---	COLUMNA CILÍNDRICA 4M V2010 GRIS	221
9635873	---	COLUMNA TRONCOCONICA 4M V2010 GRIS	183
9635883	---	COLUMNA CILÍNDRICA 6M V2010 GRIS	221
9636873	---	COLUMNA TRONCOCONICA 6M V2010 GRIS	183
9636883	---	COLUMNA CILÍNDRICA 8M V2010 GRIS	221
9637873	---	COLUMNA TRONCOCONICA 8M V2010 GRIS	183
9638873	---	COLUMNA TRONCOCONICA 10M V2010 GRIS	183
9640790	---	USB-DMX/RDM Interface	162
9645030	---	ACC. CONTROLADOR EXTERNO DMX	162
9650140	---	SENSOR LUMINOSIDAD 1-10V PARA T5/T8	160
9650150	---	SENSOR LUMINOSIDAD 1-10V MICO T8 Y LUM.	160
9650740	---	ACOPLADOR DE FASES /BOTONERA POWERLINE	158
9651200	---	BOTONERA TACTIL SCENING PARA EMPOTRAR	158
9651210	---	ACC.REGULADOR LUMINARIAS 1-10V POWERLINE	158
9651230	---	ACC. MANDO DISTANCIA IrDA PARA SCENING	158
9651240	---	ACC.CONVERTIDOR TENSION 230V-750W(1-10V)	158
9651250	---	ACC. TRANSFORMADOR /E 12V-105W (1-10V)	158
9651260	---	ACC. REGULADOR DE PERSIANAS POWERLINE	158
9651300	---	SENSOR LUMIN.-PRES. POWERLINE EMPOT.	158
9651310	---	ACC. DETECTOR DE PRESENCIA Y REGULACION	160
9657510	---	FUENTE ALIMENTACION LEDS DIM 1-10V	158
9658640	•	ACC. FLORON ALIMENTACION + DIM 4MTS BL.	126
9658643	•	ACC. FLORON ALIMENTACION + DIM 4MTS GR.	126
9680160	---	SENSOR LUMINOSIDAD-PRESENCIA DALI EMPOT.	161
9680770	---	PULSADOR SEMI-EMPOTRADO DALI	161
9686010	---	PACK CONTROL MODULAR/POL SHOW 6X14/24W	75
98 XTREMA / MINI URBAN / URBAN			
9800973	---	CAJA EMPOTRAMIENTO XTREMA 80	180
9800983	---	CAJA EMPOTRAMIENTO XTREMA 40 PARA PARED	180
9800993	---	CAJA EMPOTRAMIENTO XTREMA 40 PARA SUELO	180
9801023	---	URBAN ASIMETRICO HIT 35W G12 IP 65	182
9801033	---	MINI URBAN 65 ASIMETRICO QT-9 IP 65 GR.	182
9801043	---	MINI URBAN 65 ASIM. LED 4W IP 65 GRIS	182
9801053	---	MINI URBAN 65 ASIM. LED 4W WARM W. GRIS	182
9801203	---	URBAN INTERIOR ASIMETRICA TC-D 1X10W	79
9801213	---	URBAN INTERIOR ASIMETRICA TC-D 1X26W	79
9801400	---	XTREMA SIGN SEÑALIZ. 9 LEDS C-BL. INOX	181
9801405	---	XTREMA SIGN SEÑALIZ. 9 LEDS AZUL INOX	181
9801406	---	XTREMA SIGN SEÑALIZ. 9 LEDS VERDE INOX	181
9801408	---	XTREMA SIGN SEÑALIZ. 9 LEDS ROJO INOX	181
9802053	---	XTREMA 40 W-FLOOD 2 LEDS C-WHITE INOX.	180
9802063	---	XTREMA 40 W-FLOOD 2 LEDS W-WHITE INOX.	180

Código	Plazo	Descripción	Pg.
9802073	..	XTREMA 40 W-FLOOD 3 LEDS RGB INOX.	180
9802083	..	XTREMA 40 W-FLOOD 2 LEDS BLUE INOX.	180
9806153	...	XTREMA 80 VW. FLOOD 6 LEDS C. WHITE INOX	180
9806163	...	XTREMA 80 VW FLOOD 6 LEDS W. WHITE INOX	180
9806173	...	XTREMA 80 M. FLOOD 6 LEDS C. WHITE INOX.	180
9806183	...	XTREMA 80 M. FLOOD 6 LEDS W. WHITE INOX	180
9841013	..	URBAN ASIMETRICO TC-DE 26W IP 65 GR.	182





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. Distinción de grupo

Familia de grupo 1 Familia de grupo 2 Familia de grupo 3

9. 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.

10. 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.

11. 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. 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 defectuoso, 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. 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 defectuoso, 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.

13. 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.

14. 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: Esta tarifa anula las anteriores. Precios válidos para pedidos cursados a partir del 1 de Marzo de 2012.

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. Group types

Group 1 Products Group 2 Products Group 3 Products

9. 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.

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. Distinction de groupe

Famille de groupe 1 Famille de groupe 2 Famille de groupe 3

9. 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.

10. Service de retour des marchandises

LAMP S.A. accepte le retour de toutes les marchandises figurant dans la liste des prix au côté du symbol ● (un seul point bleu).

10. 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.

11. 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.

12. 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**.

13. Reservation of title

LAMP S.A. reserves title over all the goods it supplies until the purchaser has paid for them in full.

14. 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 price list replaces all previous versions. Prices valid for orders received after March 1st 2012.

-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 aux 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.

11. 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.

12. 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**.

13. Réserve de propriété

LAMP S.A. conserve la propriété des marchandises jusqu'à leur paiement intégral de la part du client.

14. Jurisdiction

Pour 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 tarif annule les précédents. Prix en vigueur au premier Mars 2012.



LAMP 9500270, (02/2012)

Edita:
Published by:
Edition:

LAMP S.A.

Cordinación, Diseño Gráfico, Maquetación y Redacción:
Co-ordination, Graphic Desing, Layout and Editorial:
Coordination, Design Graphique, Maquete et Rédaction:

Dept. Marketing LAMP

Fotografia:
Photography:
Photographie:

Xavier Graells, Miquel Llonch, Dept. Marketing LAMP,
Pablo Sarabia, Jose Manuel Bielsa, Santos-Diez,
Pablo Arza, Joan Villaplana, Biel Calafat, Jordi Pujol,
Marc Sellarès, Emma Faucheux, Joan Roig, Julien
Daviron, Isabel Marquès, Rafael Vargas, Meritxell Ar-
jalaguer, Maria de Miguel.

Impresión:
Printed by:
Impression:

Litografia Rosés

Depósito legal:
Legal reserves:
Marque déposée:

B. 5118-2012

LAMP EUROPA

LAMP HEADQUARTER

Córdoba, 16
08226 TERRASSA (Spain)
T. 902 20 40 10 (Desde España)
T. +34 93 736 68 00 (From broad)
F. +34 937 86 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

Bromwich House, Flat n°1
45 Richmond Hill
Richmond, Greater LONDON
TW10 6RU
T. +44 (0) 2036 016030
M. +44 (0) 7585 448258
uk@lamp.es

LAMP BALTICS

Satiju km., Abrikosu 14,
KAUNPO raj., LT-54432, (Lituania)
T. +370 37 470005
M. +370 61698739
baltics@lamp.es

LAMP AMERICA

LAMP CHILE

DILAMPSA
Exequiel Fernández, 2251 Macul
SANTIAGO (Chile)
T. 2371770-2371762-2389538
F. 3755273
chile@lamp.cl

LAMP MÉXICO

VOLTA G
Medicina No.5 Copilco Universidad
04360 MÉXICO DF (México)
T. (52 55) 5339 5010
F. (52 55) 5659 3193
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 - SALES OFFICE

Rm. 1609, Building C, Focus International Center,
No. 6 Fu Tong East Street, Chaoyang District,
Post Code: 100102
BEIJING (China)
T. +86 10 84785877 / +86 10 84785977
F. +86 10 84780876
china@lamp.es

中国办公室

北京市 朝阳区 望京阜通东大街6号院 方恒国际中心C座1609室 100102
电话 +(86 10) 8478 5877 +(86 10) 8478 5977 – 传真 +(86 10) 8478 0876

LAMP CHINA - FACTORY

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
T. +66 81 692 8066
asia-pacific@lamp.es

LAMP MIDDLE EST

Al Mesk Tower - Ap.2402
P.O. BOX 212239 Dubai Marina - DUBAI UAE
T. +971 50 2530223
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