

An abstract line drawing of a chair leg, showing the front and side profiles with rounded corners and a double-line effect to suggest depth and shadow.

WMP
LIGHTING

INDOOR 2012 - 2013

LAMP

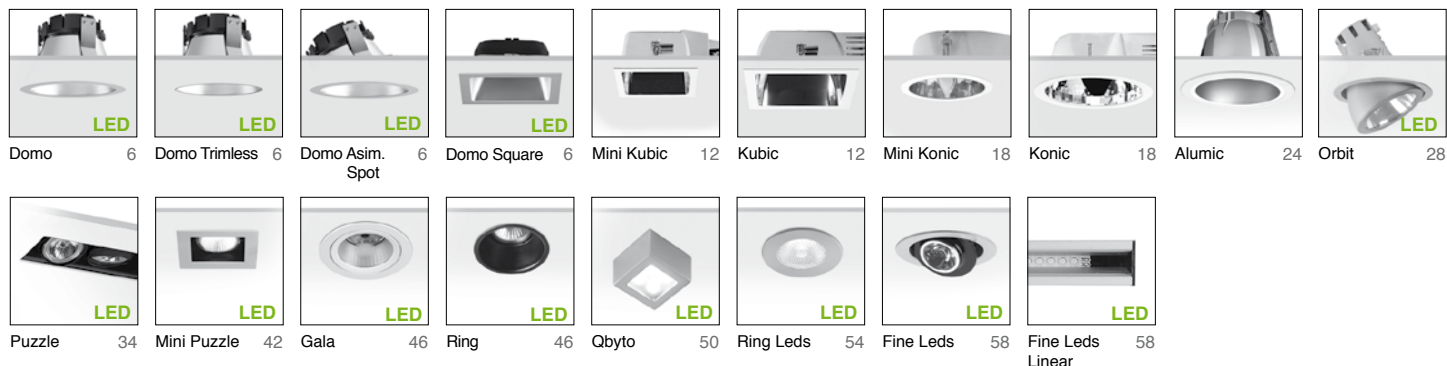
L I G H T I N G

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

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



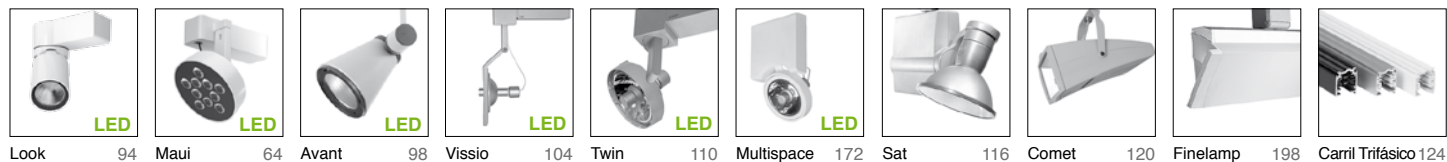
DOWNLIGHTS EMPOTRABLES - RECESSED DOWNLIGHTS



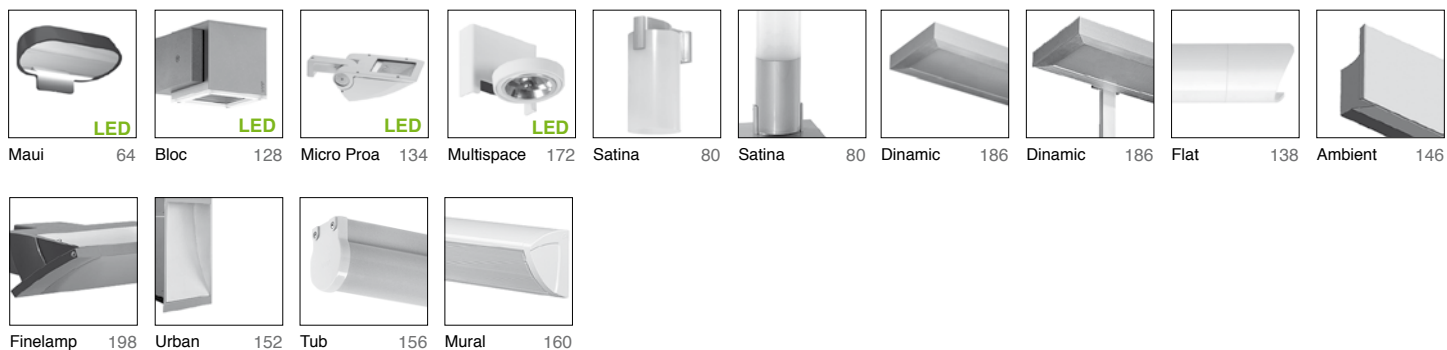
DOWNLIGHTS SUPERFICIE - SURFACE DOWNLIGHTS



PROYECTORES - SPOTLIGHTS



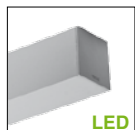
APLIQUES Y LÁMPARAS DE PIE - WALL MOUNTED AND STANDING LUMINAIRES - APPLIQUES ET LAMPADAIRES



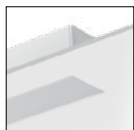
ESTRUCTURAS - MODULAR SYSTEMS



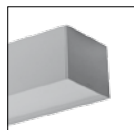
Fil 164



Fil + LED 164
Fil + LED 164



Fil + Trimless 164



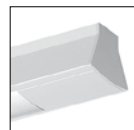
Fil Med 164



Fil Box 164



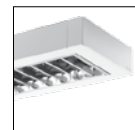
Multispace 172



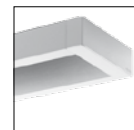
Triplex 180



Dinamic 186



Extraplana 194



Extraplana Asimétrica 194



Flat L.C. 138



Finelamp 198



Lamptub 206



Basic 206



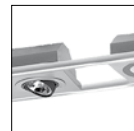
Oval 206



BCN 212



Mini Duelamp 218



Duelamp 218



Suspens. 224



Soportes a Pared 224



Stylamp 228

LUMINARIAS EMPOTRABLES - RECESSED LUMINAIRES



Modular Slim 232



Modular 232



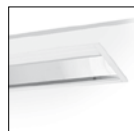
Modular L.C. 232



Modular Indirecta 232

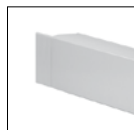


Modular Tech 232



Modular Asimétrica 232

SISTEMAS SANITARIOS - HEALTHCARE LIGHTING



Clinic 242



Clinic Gas 242



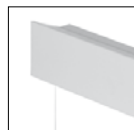
Hospital 248



Canal Gases 248



Mural 160



Ambient 146



Modular Hospital 232



Hermética 254

INDUSTRIAL - INDUSTRIAL



Hangar 260



Hangar 65 260

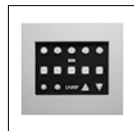


Hi-Lux 266



Hi-Lux 64 266

SISTEMAS DE CONTROL - CONTROL SYSTEMS



Scening 272



Smart Cube 276



Control 1-10V 278



Control DALI 278



DOMO



DOMO es una amplia gama de downlights empotrables de LED para aplicaciones de interior. La familia se compone de downlights para iluminación general, tanto circulares (DOMO) como cuadrados (DOMO SQUARE), para bañar paredes (DOMO ASIMÉTRICO), y para iluminación de acento (DOMO SPOTLIGHT). Disponibles con diferentes potencias desde 1000, 2000 y 3000 lúmenes, leds blanco cálido que ofrecen un elevado CRI>80. DOMO destaca por su elevada eficiencia, su bajo índice de deslumbramiento (URG<19) y sus 50.000 horas de vida útil. Disponibles modelos con equipo regulable DALI o 1-10V y también modelo de luz dinámica regulable capaz de simular la temperatura de color de los ciclos de luz diurna.

En los modelos circulares existe la versión con marco y la versión DOMO TRIMLESS (sin marco) para aplicaciones minimalistas.

A diferencia de los otros modelos DOMO que incorporan leds en PCB más reflector, la versión DOMO SPOTLIGHT utiliza un módulo LED multichip más reflector de aluminio. Modelos con flujos lumínicos de 2000 y 3000 lumens, con LEDS blanco cálido (Ra>80) y disponibles con ópticas Flood y Medium Flood.

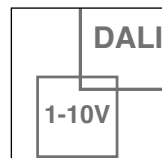
DOMO is a wide range of recessed LED downlights for indoor applications. The family consists of downlights for general lighting, both circular (DOMO) and square (DOMO SQUARE), for floodlighting walls (DOMO ASIMÉTRICO), and for accent lighting (DOMO PROJECTOR). Available with different powers of 1000, 2000 and 3000 lumens, warm white LED's offering a high CRI>80. DOMO stands out for its high efficiency, low glare index (URG<19) and its 50,000 hour lifespan. Models available with adjustable DALI or 1-10V control gear and also a model with adjustable dynamic light able to simulate the colour temperature of daylight cycles.

In the circular models, there is the framed version and the DOMO TRIMLESS (no frame) version for minimalist applications.

Unlike the other DOMO models, which include LEDS in PCB plus reflector, the DOMO PROJECTOR version uses a multichip LED module plus aluminium reflector. Models with luminous flux of 2000 and 3000 lumens, with warm white LED's (Ra>80) and available with Flood and Medium Flood optics.



UGR < 19
UGR < 19



Modelos regulables
Dimmable models



Accesorios IP 54
Accessories IP 54



Difusor interior
Inner diffuser





Hospital Mateu Orfila, Maó (España)



Ovida centro intergeneracional, Oviedo (España)



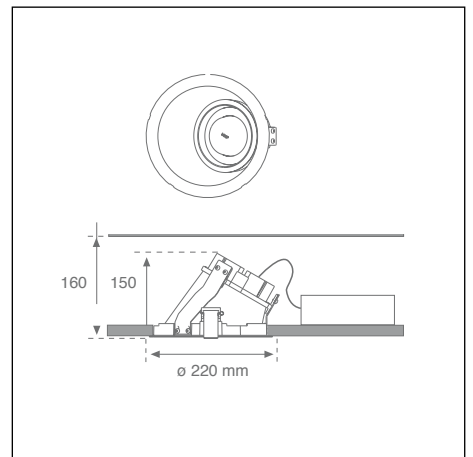
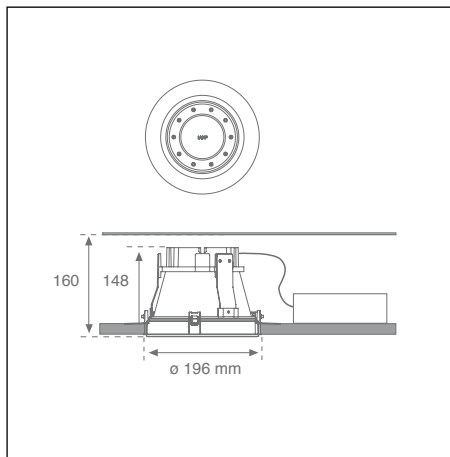
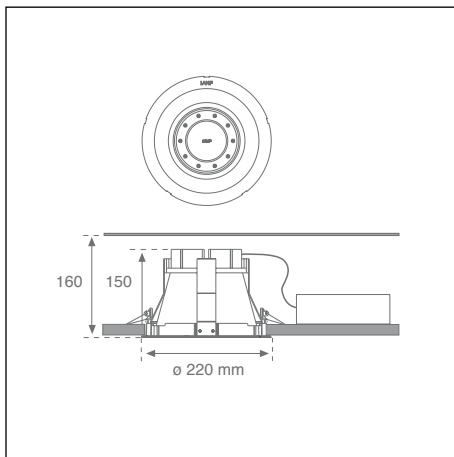
Downlight DOMO de alto confort visual
DOMO downlight of high visual confort



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



Downlight DOMO ASIMÉTRICO de alto confort visual
DOMO ASYMMETRIC downlight of high visual confort



LED Warm	LED General	LED Warm	LED Cool
11 W - 1000 lm	20 W - 4410 lm		
19 W - 2000 lm			
33 W - 3000 lm	LED General		

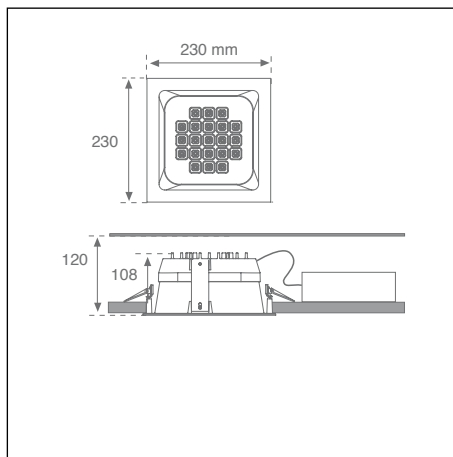
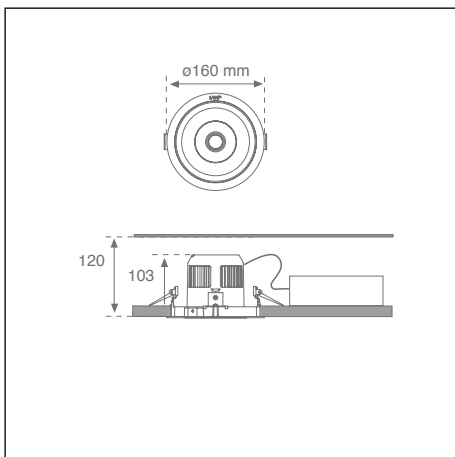
LED Warm	LED General	LED Warm	LED Cool
11 W - 1000 lm	20 W - 4410 lm		
19 W - 2000 lm			
33 W - 3000 lm	LED General		



LED Warm	LED Asim.
19 W - 2000 lm	
33 W - 3000 lm	



Downlight DOMO SPOTLIGHT
DOMO SPOTLIGHT



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



LED Warm	 MFL	 Flood
23,5 W - 2000 lm		
39 W - 3000 lm		

LED Warm	 General	LED Warm	LED Cool
5 W - 1000 lm		20 W - 4410 lm	
10 W - 2000 lm		 General	
15 W - 3000 lm			



KUBIC



Las familias KUBIC y MINI KUBIC están formadas por una amplia gama de downlights cuadrados en 2 medidas distintas para lámparas fluorescentes y de descarga. Destaca por su facilidad de instalación con el sistema patentado TOR KIT, así como por su facilidad en obtener un IP54 con su amplia gama de difusores, los cuales están disponible en blanco o gris metalizado.

Los modelos MINI KUBIC, todos ellos Clase II, están preparados para una lámpara fluorescente compacta de hasta 32W y dispone de versiones con equipo electrónico incluido (externo o integrado), y directas a red.

La familia KUBIC de fluorescencia está compuesta por downlights para 2 lámparas fluorescentes compactas de hasta 42W con equipo electrónico o electromagnético incluido.

Los modelos para lámparas de descarga de 70 y 150W están disponibles con ópticas simétricas y asimétricas, con marco y cristal incluidos.

Familias indicadas para su aplicación en proyectos de luz general en tiendas, oficinas, centros educativos, zonas de paso, hoteles, hospitales, etc.

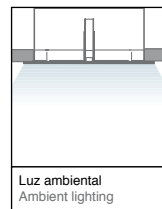
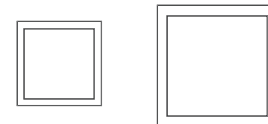
The KUBIC and MINI KUBIC families consist of a wide range of square downlights in 2 different sizes for fluorescent and discharge lamps. They stand out for their easy installation with the patented TOR KIT system, and for the ease of obtaining an IP54 with their wide range of diffusers, which are available in white or metallic grey.

The MINI KUBIC models, all Class II, are prepared for a compact fluorescent lamp of up to 32W and feature versions with electronic control gear included (external or integrated), and direct to grid.

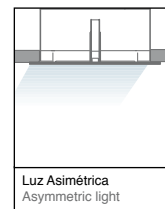
The KUBIC fluorescent family consists of downlights for 2 compact fluorescent lamps of up to 42W with electronic or electromagnetic control gear included.

The models for 70 and 150W discharge lamps come with symmetric and asymmetric optics, with frame and glass included.

Families suitable for application in general lighting projects in shops, offices, schools, walkways, hotels, hospitals, etc.



Luz ambiental
Ambient lighting



Luz Asimétrica
Asymmetric light



Accesorios IP 54
Accessories IP 54



Accesorios decorativos
Decorative accessories



Edificio Interface, Barcelona (España)





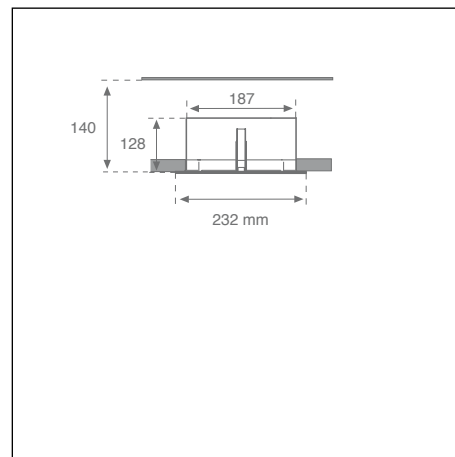
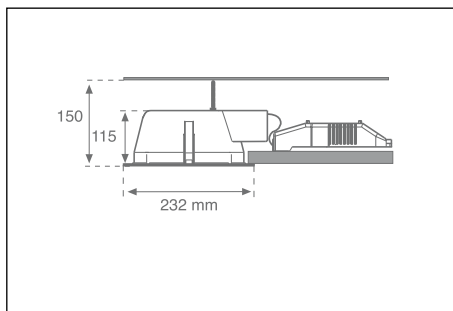
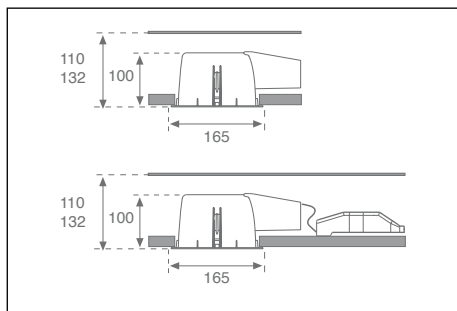
MINI KUBIC - fluorescencia compacta
 MINI KUBIC - compact fluorescent lamp



KUBIC - fluorescencia compacta
 KUBIC - compact fluorescent lamp



KUBIC - descarga
 KUBIC - discharge



 1x14 W General	 1x20 W General	 1x13/18 W General
----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

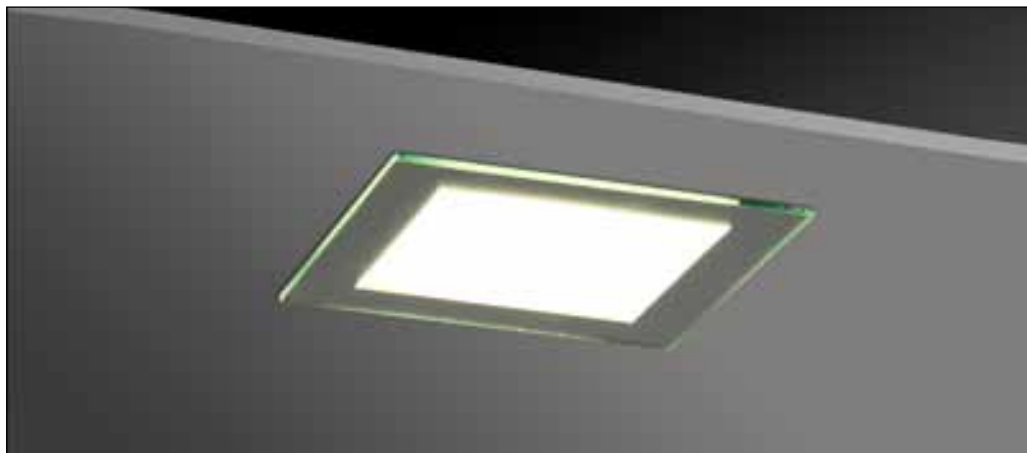
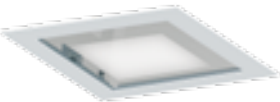
 2x14/17 W General	 2x18/26 W General	 2x18 W General
-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

 1x26/32 W General

 2x26/32/42 W General
--

 70/150 W General	 Asim.	 70/150 W General	 Asim.
------------------------------------	---------------	------------------------------------	---------------

Accesorios
Accessories





KONIC



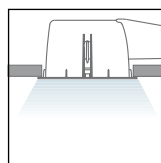
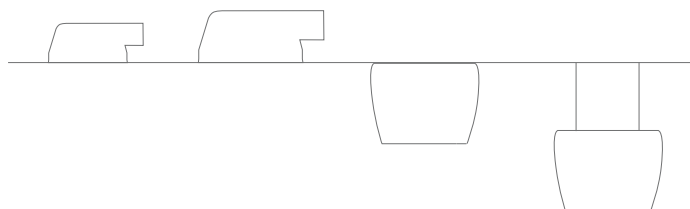
KONIC es la familia de downlights circulares de empotrar en falso techo para 1 o 2 lámparas de fluorescencia compacta de hasta 42W. Múltiples accesorios tanto para IP20 como para conseguir un IP54, acabados en blanco y en gris metalizado. Destaca su facilidad de instalación gracias al sistema patentado TOR KIT.

Disponible también la versión de superficie KONIC SUPERFICIE, adecuado tanto para adosar como para suspender. Para 2 lámparas de fluorescencia compacta o 1 lámpara de halogenuros metálicos de 70W.

Finalmente los downlight MINI KONIC para empotrar, de menor diámetro, preparados para 1 lámpara de fluorescencia compacta de hasta 32W, y todos ellos Clase II. Disponible en versión directa a red, con equipo electrónico integrado, o con equipo externo.

KONIC is the family of circular downlights for recessing in suspended ceilings for 1 or 2 compact fluorescent lamps of up to 42W. Multiple accessories for IP20 or for achieving an IP54, finished in white and metallic grey. Stand out for their easy installation thanks to the patented TOR KIT system.

Also available in the surface version, KONIC SUPERFICIE, suitable either for attaching or suspending. For 2 compact fluorescent lamps or one 70W metal halide lamp. Finally, the MINI KONIC recessed downlights, with a smaller diameter, prepared for 1 compact fluorescent lamp of up to 32W, and all Class II. Available in direct to grid version, with integrated electronic control gear, or with external control gear.



Luz ambiental
Ambient lighting



Accesorios IP 54
Accessories IP 54



Accesorios decorativos
Accessories decorative



Con emergencia 1 hora
With 1 hour emergency



El centre del món, Perpignan (France)



La Salle, Barcelona (España)



Laboratorio de construcción Gikesa, Donostia (España)



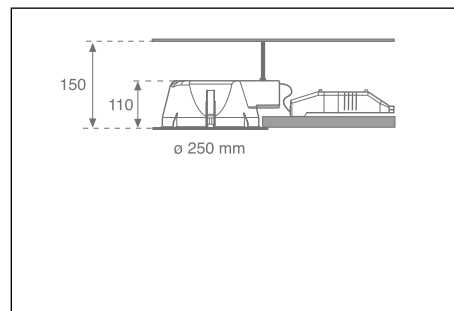
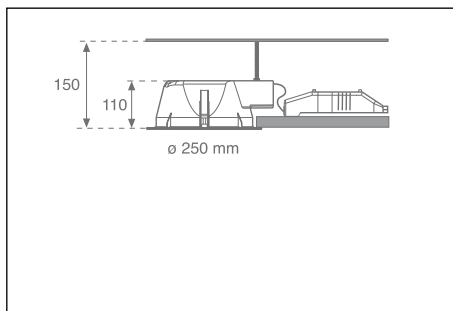
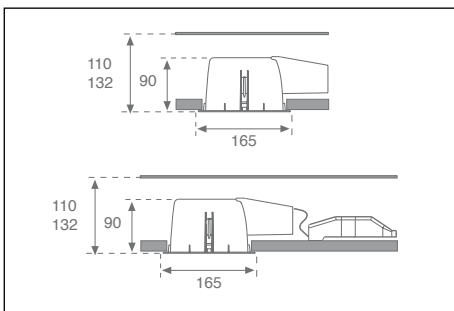
MINI KONIC - fluorescencia compacta
 MINI KONIC- compact fluorescent lamp



KONIC - fluorescencia compacta
 KONIC - compact fluorescent lamp



KONIC con difusor opalizado
 KONIC with opal diffuser



 1x13/18 W General	 1x20 W General	 1x26 W General
-------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

 2x13 W General	 2x14/17 W General	 1/2x18 General
----------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

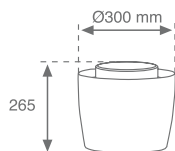
 2x18/26 W General	 2x18 W General	 2x26/32 W General
-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

 1x14 W General	 1x32 W General
----------------------------------	----------------------------------

 1/2x18/26 W General	 1/2x26/32/42 W General
---------------------------------------	--

 2x18/26 W General	 2x18 W General	 2x26/32 W General
-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

KONIC SUPERFICIE para adosar a techo o suspender
 KONIC SURFACE for suspension or ceiling mounting



 2x26 W General	 2x26/32 W General	 2x26/32 W General
 2x42 W General	 1x70 W General	 GLASS

Accesorios
 Accessories



IP
20

IP
54



ALUMIC



La familia de empotrar ALUMIC está formada por una amplia gama de downlights de aluminio para lámparas de fluorescencia compacta de hasta 32W, y lámparas de descarga de 70 a 150 W. Su aro está fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco y sus reflectores son de aluminio de alta pureza. Existen modelos para lámparas en disposición vertical y en disposición horizontal. Su sistema de fijación a techo es mediante muelles. Para aplicaciones tales como oficinas, locales comerciales, zonas de paso... etc.

The family of recessed lamps, ALUMIC, consists of a wide range of aluminium downlights for compact fluorescent lamps of up to 32W, and discharge lamps from 70 to 150 W. Their ring is made of white lacquered die cast aluminium and their reflectors are made of high purity aluminium. There are models for lamps in a vertical arrangement and a horizontal arrangement. Its system for ceiling attachment is by springs. For applications such as offices, shops, walkways, etc.



Alto confort visual
High visual comfort



Cristal UVA
UVA Glass



Dowlight de aluminio
Aluminium Dowlight



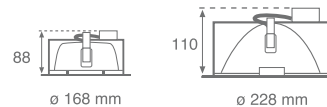
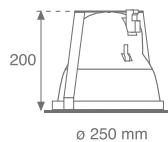
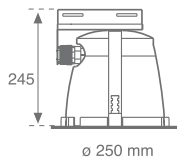
ALUMIC - fluorescencia compacta
ALUMIC - compact fluorescent lamp













ALUMIC confort visual - descarga
ALUMIC visual comfort - discharge









ALUMIC - descarga
ALUMIC - discharge



 TC-D	 TC-DE
2x18/26 W	2x18/26/32 W
	

 HIT-DE	 GLASS	 HST-DE	 GLASS
1X70/150 W		1X70/150 W	
			

 HIT-DE	 GLASS	 HST-DE	 GLASS
1X70/150 W		1X70/150 W	
			



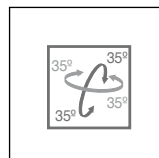


ORBIT

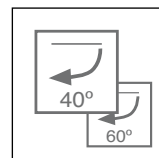


ORBIT es una familia de downlights de empotrar orientables formada por modelos con sistema cardan y modelos basculantes, tanto circulares, en distintos diámetros, como rectangulares. Existen múltiples versiones para lámparas halógenas, de descarga y LED. Todos los modelos están disponibles en acabado blanco o gris. Su sistema de fijación a techo es mediante muelles. Ideal para bañar paredes de locales comerciales y hostelería.

ORBIT is a family of recessed swivel downlights consisting of models with a cardan system and tilt models, both circular, in different diameters, and rectangular. There are many different versions for halogen, discharge and LED lamps. All models are available in white or grey finish. Their system for ceiling attachment is by springs. Ideal for floodlighting walls of shops and hotels.



Orbit sistema cardan
Orbit gimble



Orbit basculante
Orbit adjustable



Blanco
White



Gris
Gray





nfantil

he en polvo potitos biberón pañales lociones accesorios higiene maternidad nutrici





Ipko Offices, Kosovo (Rep. Kosovo)

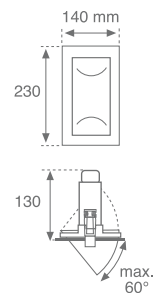
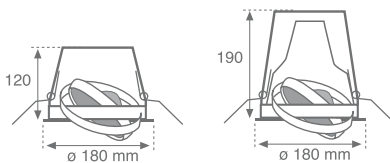
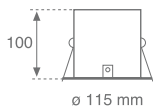
MINI ORBIT sistema cardan
Gimble MINI ORBIT



ORBIT sistema cardan
Gimble ORBIT



ORBIT basculante rectangular
Adjustable rectangular ORBIT



LED
Warm
10 W - 385 lm



GU 5.3
QR-CBCS1



50 W



LED
Warm

15 W - 830 lm



E27
PAR30

75 W



E27
HI-PAR30

35/70 W



GX 8.5
CDM-R111



35/70 W



G 53
QR-111



max.100 W



RX7s
HIT-DE

70 W



RX7s
HST-DE



RX7s-24
HIT-DE

max. 150 W



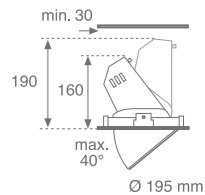
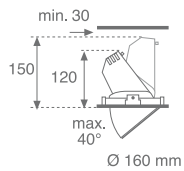
RX7s-24
HST-DE



ORBIT basculante circular ø160
Adjustable circular ORBIT ø160



ORBIT basculante circular ø195
Adjustable circular ORBIT ø195



<p>LED Warm</p> <p>15 W - 830 lm</p> <p>MFL WFL</p>	<p>[PG15] CDM-Tm</p> <p>GLASS</p> <p>20/35 W</p> <p>MFL WFL</p>	<p>[GX 8.5] CDM-R111</p> <p>Spot</p> <p>35/70 W</p> <p>MFL WFL</p>
<p>[G8.5] HIT-TC</p> <p>GLASS</p> <p>35/70 W</p> <p>MFL WFL</p>	<p>[GY6.35] QT 12</p> <p>GLASS</p> <p>max. 100 W</p> <p>MFL WFL</p>	<p>[G 53] QR-111</p> <p>Spot</p> <p>max. 100 W</p> <p>Flood WFL</p>

<p>[G12] HIT</p> <p>GLASS</p> <p>35/70/150 W</p> <p>MFL WFL</p>	<p>[PG12-1] HST</p> <p>GLASS</p> <p>100 W</p> <p>VWFL</p>
---	---





PUZZLE



El sistema PUZZLE está concebido para combinar diferentes tipos de fuentes de luz LED, halogenuros metálicos, fluorescencia y halógenas, adaptándose a las necesidades de iluminación de cada espacio. Consiste en una serie de módulos independientes que pueden ser combinados según cada proyecto. Estos módulos se instalan en unos marcos vistos u ocultos de diferentes medidas según la combinación de lámparas elegida.

Existe también la versión PUZZLE AIR de superficie para lámparas reflectoras y fluorescencia. Dispone de accesorios para diversas formas de instalación.

Esta familia es muy adecuada para la iluminación de locales comerciales, restaurantes, hoteles, etc.

The PUZZLE system is designed to combine different types of light sources—LED, metal halide, fluorescent and halogen—adapting to the lighting needs of each different space. It consists of a series of independent modules that can be combined according to the needs of each project. These modules are installed in visible or concealed frames of different sizes according to the combination of lamps chosen.

There is also the surface version, PUZZLE AIR, for reflectors and fluorescent lamps. It features accessories for different forms of installation.

This family is very suitable for the lighting of shops, restaurants, hotels, etc.



Marcos ocultos
Hidden frames



Marcos embellecedores
Decorative frames



Bianco
White



Negro
Black



Restaurante Fresc Co, Barcelona (España)





Restaurante Primario, Barcelona (España)

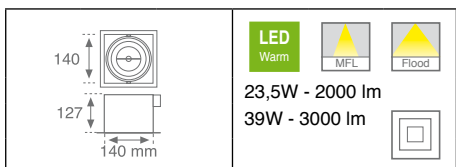
Módulo A para 1 lâmpara
Module A for 1 lamp



Módulo B para 2 lâmparas
Module B for 2 lamps



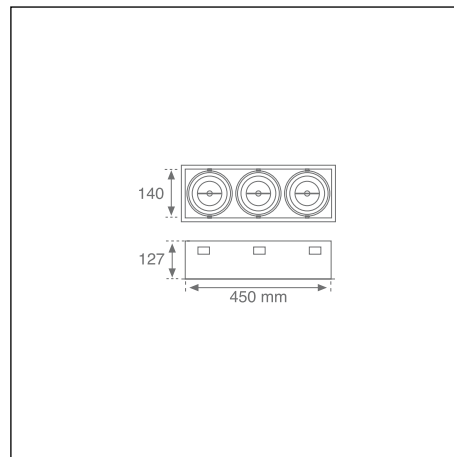
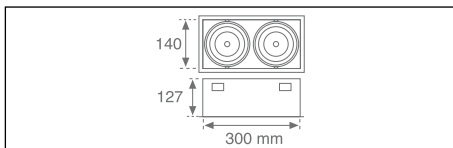
Módulo C para 3 lâmparas
Module C for 3 lamps



LED
Warm

MFL Flood

23,5W - 2000 lm
39W - 3000 lm



<p>LED Warm</p> <p>15 W - 830 lm</p> <p>MFL WFL</p>	<p>[G 53] QR-111</p> <p>max. 100 W</p> <p>Spot VWFL</p>	<p>[GX 8.5] CDM-R111</p> <p>CLASE I</p> <p>35/70 W</p> <p>Spot Flood</p>
<p>[E27] PAR30</p> <p>CLASE I</p> <p>75 W</p> <p>Spot Flood</p>	<p>[E27] HI-PAR30</p> <p>CLASE I</p> <p>35/70 W</p> <p>Spot Flood</p>	<p>[GY6.35] QT 12</p> <p>CLASE I</p> <p>max. 100 W</p> <p>Flood GLASS</p>
<p>[G8.5] HIT-TC</p> <p>CLASE I</p> <p>35/70 W</p> <p>Flood GLASS</p>	<p>[G12] HIT</p> <p>CLASE I</p> <p>35/70/150 W</p> <p>VWFL</p>	<p>[PGJ5] CDM-Tm</p> <p>CLASE I</p> <p>20 W</p> <p>Spot Flood</p>

<p>LED Warm</p> <p>2x32W-2x2000 lm</p> <p>MFL Flood</p>	<p>LED Warm</p> <p>2x43W-2x3000 lm</p> <p>MFL Flood</p>	<p>[G 53] QR-111</p> <p>CLASE I</p> <p>2x max. 100 W</p> <p>Spot VWFL</p>
<p>[GX 8.5] CDM-R111</p> <p>CLASE I</p> <p>2x35/70 W</p> <p>Spot Flood</p>	<p>[E27] PAR30</p> <p>CLASE I</p> <p>2x75 W</p> <p>Spot Flood</p>	<p>[E27] HI-PAR30</p> <p>CLASE I</p> <p>2x35/70 W</p> <p>Spot Flood</p>
<p>[GY6.35] QT 12</p> <p>CLASE I</p> <p>2x max. 100 W</p> <p>WFL GLASS</p>	<p>[G8.5] HIT-TC</p> <p>CLASE I</p> <p>2x35/70 W</p> <p>Flood</p>	<p>[G12] HIT</p> <p>CLASE I</p> <p>2x35/70/150 W</p> <p>VWFL</p>

<p>[E27] PAR30</p> <p>CLASE I</p> <p>3x75 W</p> <p>Spot Flood</p>	<p>[G 53] QR-111</p> <p>CLASE I</p> <p>3x max. 100 W</p> <p>Spot VWFL</p>	<p>[E27] HI-PAR30</p> <p>CLASE I</p> <p>3x35/70 W</p> <p>Spot Flood</p>
---	---	---

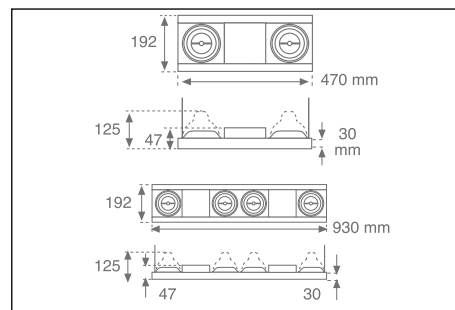
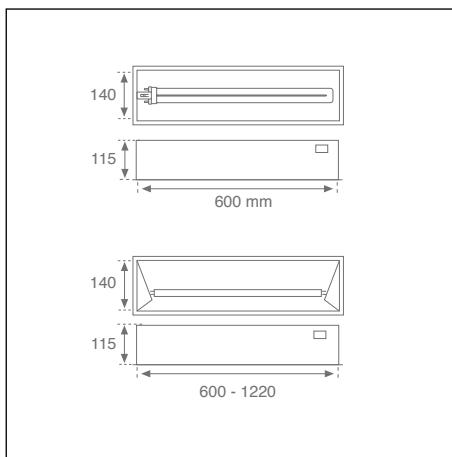
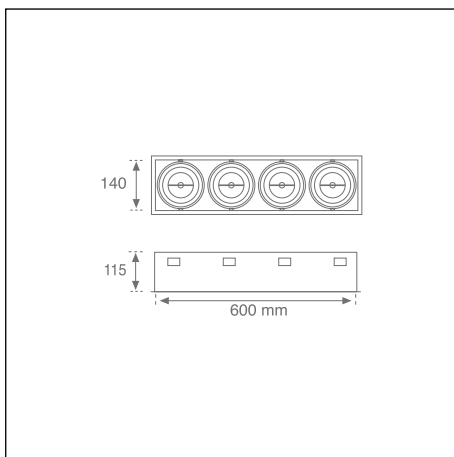
Módulo D para 4 lámparas
Module D for 4 lamps



Módulo D y E para fluorescencia
Module D and E for fluorescent lamp



Luminaria PUZZLE AIR para suspender
Suspended PUZZLE AIR luminaire



	CLASE I		
4x75 W		4xmax. 100 W	

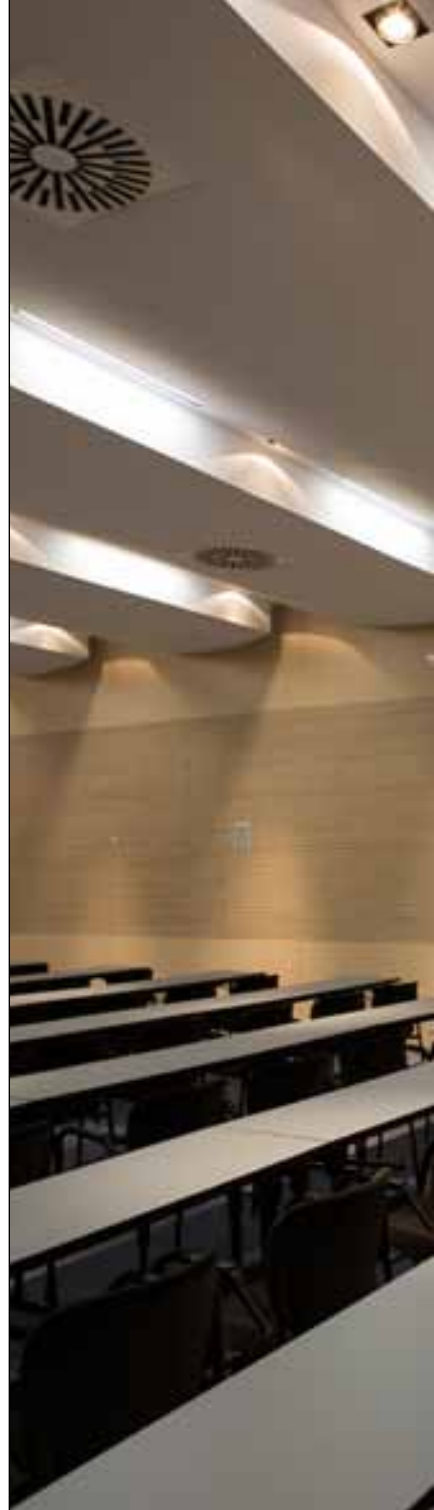
2x14/24 W 2x28/54 W		1x55 W		2x14/24 W 2x28/54 W	

	CLASE I				CLASE I
2/4x75 W		2/4xmax. 100 W		2/4x35/70 W	

	CLASE I
2x18 W	



Telstar, Terrassa (España)



Oficinas Danosa, Guadalajara (España)



Salón de actos CCM, Toledo (España)



MINI PUZZLE



La gama de downlights de empotrar MINI PUZZLE están diseñados para lámparas de bajo voltaje como dicróicas o LED. Esta familia se divide en 2 versiones: downlights con sistema cardan multidireccional de 1, 2 o 3 lámparas, y downlights individuales. La versión de downlights individuales tiene 3 modelos diferenciados. Con cristal opal, asimétrico y orientable de alto confort visual.

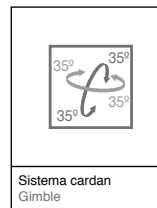
Todos los MINI PUZZLE están disponibles en acabado gris y blanco.

Estas luminarias son ideales para aplicaciones tales como locales comerciales, restaurantes, hoteles, viviendas, etc.

Meanwhile, the recessed downlights, MINI PUZZLE, are designed for low voltage lamps such as dichroics or LED's. This family is divided into 2 versions: 1, 2 or 3 lamp downlights with multi-directional cardan system, and individual downlights. The version of individual downlights has 3 different models. With opal glass, asymmetric and with high visual comfort.

All MINI PUZZLE are available in grey or white.

Ideal luminaires for applications such as shops, restaurants, hotels, homes, etc.





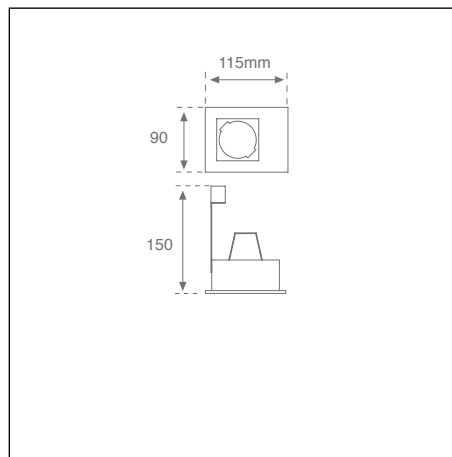
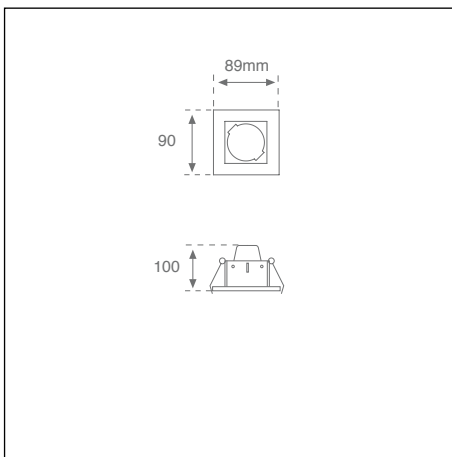
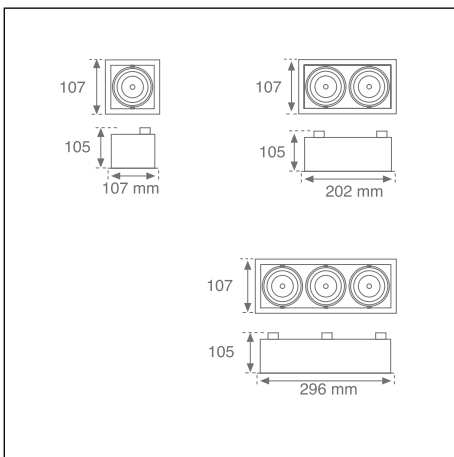
MINI PUZZLE sistema cardan
Gimble MINI PUZZLE



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



MINI PUZZLE orientable y asimétrico
Directional and asymmetric MINI PUZZLE

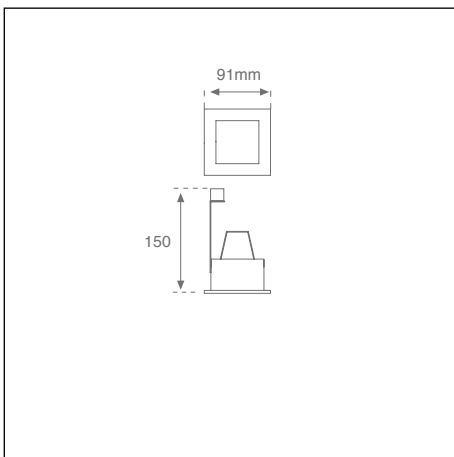


LED Warm	
1/2/3x10W-385 lm	1/2/3x50 W

LED Warm	
10W - 385 lm	1/2/3x50 W

LED Warm	
10W - 385 lm	1/2/3x50 W

MINI PUZZLE IP 44 orientabile con cristal opal
Directional MINI PUZZLE IP 44 with opal glass



LED Warm	OPAL GLASS	[GU 5.3] QR-CBCS1	OPAL GLASS
10W - 385 lm		1/2/3x50 W	
Flood		Spot	WFL

RING - GALA



GALA es la gama de downlights empotrados de altas prestaciones técnicas para lámparas de bajo voltaje tipo dicróicas y para lámpara LED integrada. Con modelos fijos y orientables. La familia RING agrupa diferentes modelos también para lámparas de bajo voltaje tipo dicróica y para lámpara LED integrada. Existen modelos circulares, cuadrados, ovalados, fijos, orientables y basculantes. Está disponible también un modelo con un grado de protección elevado IP65.

Luminarias ideales para aplicaciones en locales comerciales, hostelería, hoteles, zonas de paso y viviendas.

GALA is the range of high performance recessed downlights for low voltage dichroic type lamps and for integrated LED lamps. With fixed and swivel models. The RING family includes different models also for low voltage dichroic type lamps and for integrated LED lamps. There are circular, square and oval models, swivel and tilt. There is also a model with a high degree of protection: IP65.

Ideal luminaires for applications in shops, hotels, walkways and homes.



Accesorios GALA
Accessoires GALA



Negro mate
Matt black



Blanco
White



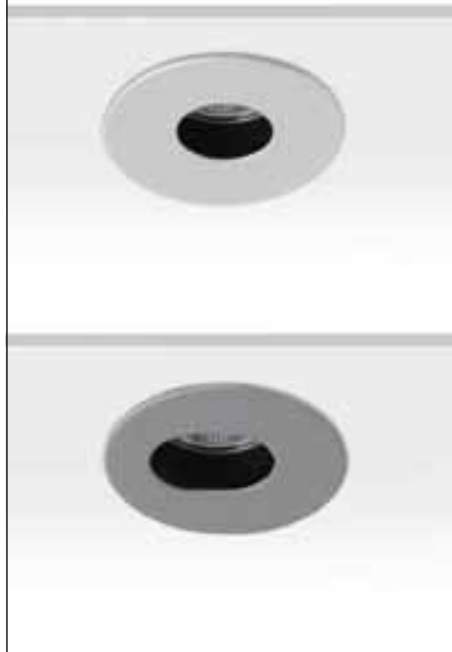
Gris
Gray



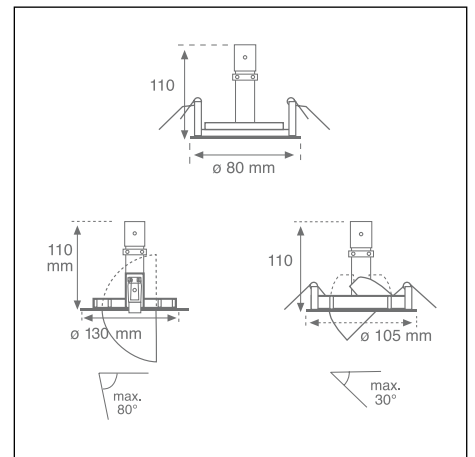
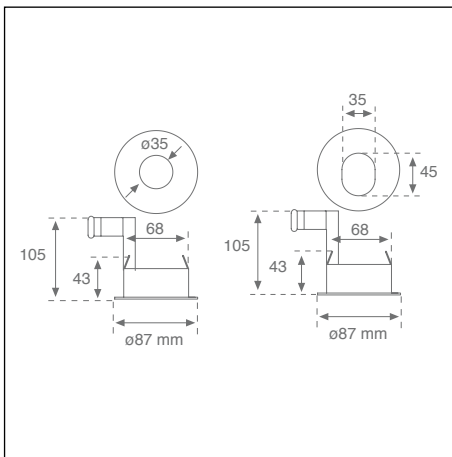
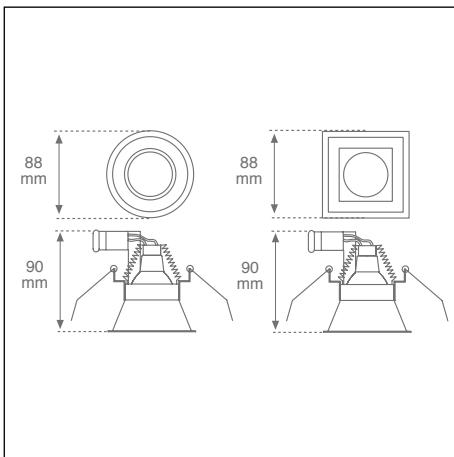
RING THINNER FRAME redondo o cuadrado
RING THINNER FRAME round or squared



RING DARKLIGHT fijo redondo o orientable oval
DARKLIGHT RING round fixed or oval adjustable



RING fijo o abatible
RING fixed or adjustable



LED Warm	
10W - 385 lm	50 W

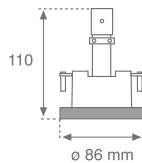
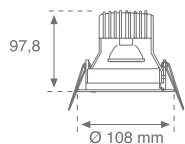
LED Warm	
10W - 385 lm	50 W

50 W

GALA fijo (IP44) o orientable (IP20)
 GALA fixed (IP44) or adjustable (IP20)



RING IP65 fijo
 RING IP65 fixed



IP 65 GLASS



<p>LED Warm</p> <p>10W - 385 lm</p> <p>Flood</p>	<p>GU 5.3 QR-CBC051</p> <p>Spot</p> <p>50 W</p> <p>Flood WFL</p>
---	--

<p>LED Warm</p> <p>10W - 385 lm</p> <p>Flood</p>	<p>GU 5.3 QR-CBC051</p> <p>Spot</p> <p>50 W</p> <p>Flood WFL</p>
---	--



QBYTO



QBYTO es un downlight cuadrado de interior para instalación semiempotrada a techo. Está diseñado para la iluminación de zonas de paso, vitrinas, barras y mostradores en locales comerciales, hostelería y retail. Destaca también su versatilidad en aplicaciones domésticas.

Su fuente de luz son 4 LEDs disponibles en temperatura de color cálida y fría. Su óptica es fija y emite un haz de luz con una apertura de 74° (Very Wide Flood).

El cuerpo está fabricado en inyección de aluminio con acabados disponibles en gris satinado, blanco mate y cromado. Su difusor es de cristal translúcido.

Como accesorios dispone de marcos de 1, 2 o 2x2 elementos, para su instalación agrupada y semiempotrada.

QBYTO is a square indoor downlight for semi-recessed ceiling installation. It is designed for lighting walkways, windows, bars and counters in shops, hotels and retail. It also stands out for its versatility in domestic applications.

Its light source consists of 4 LED's available in warm and cold colour temperature. Its optics is fixed and emits a light beam with an angle of 74° (Very Wide Flood).

The body is made of die cast aluminium with finishes available in gloss grey, matt white and chrome.

Accessories include frames with 1, 2 or 2x2 elements, for aggregated and semi-recessed installation.



Marco embellecedor
Decorative frame



Gris satinado
Satin grey



Blanco mate
Matt white



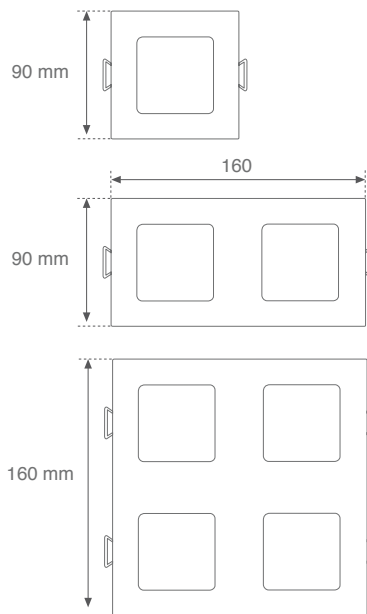
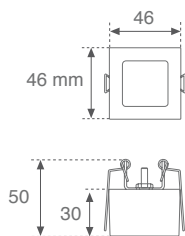
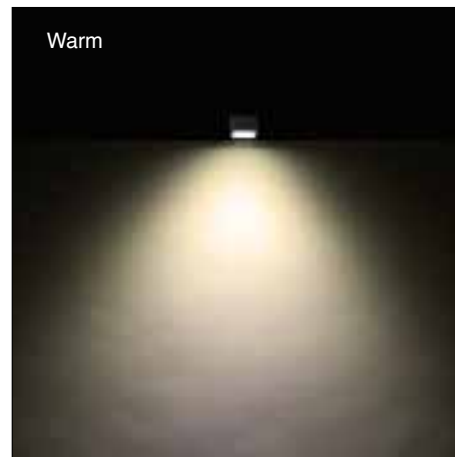
Cromado brillo
Bright chrome



Downlight QBYTO
QBYTO downlight



Marco embellecedor
Decorative frame



<p>LED Cool</p> <p>4,8 W - 428 lm</p>	<p>LED Warm</p> <p>4,8 W - 322 lm</p>
--	--





RING LEDES



RING LEDES es un modelo diseñado específicamente para LED. Se trata de pequeños downlights empotrables con modelos para 1 o para 3 leds con temperatura de color blanco neutro o blanco cálido.

Su óptica es fija y en la versión con 1 LED emite un haz de luz con una apertura Medium Flood. En la versión con 3 LEDES la apertura es Flood.

Diseñado para ofrecer una iluminación de acento en zonas de paso, vitrinas, barras y mostradores de locales comerciales, hostelería, etc. Es también adecuado para la iluminación de cocinas, baños y otras aplicaciones domésticas.

RING LEDES is a model designed specifically for LED's. Small recessed downlights with models for 1 or 3 LED's with neutral white or warm white colour temperature.

It has fixed optics and the version with 1 LED emits a Medium Flood light beam. The version with 3 LEDES has a Flood beam.

It has been designed to provide accent lighting in passageways, showcases, bars and counters in business premises, hotel and catering, etc. It is also suitable to light up kitchens, bathrooms and other domestic applications.



Blanco mate
Matt white



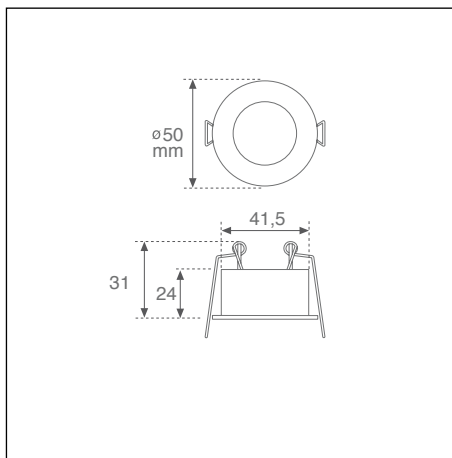
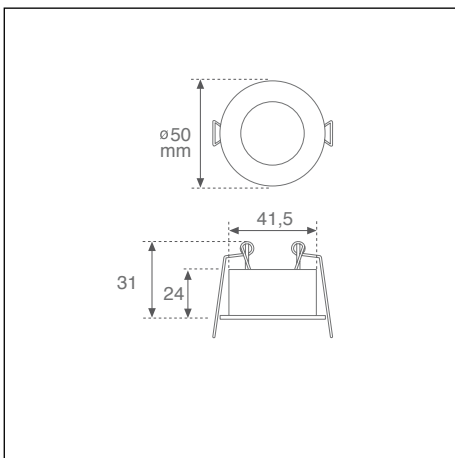
Anodizado plata mate
Anodized Matt silver







Downlight RING LEDS 1 LED
RING LEDS downlight 1 LED



Downlight RING LEDS 3 LED
RING LEDS downlight 3 LED



LED Warm	LED Neutral
1,2 W - 81 lm	1,2 W - 94 lm
 MFL	 Flood

LED Warm	LED Neutral
3,4 W - 262 lm	3,4 W - 342 lm
 MFL	 Flood



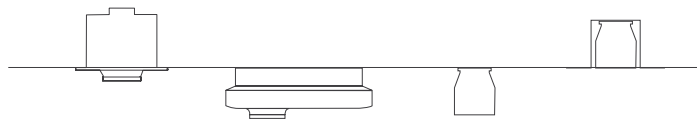


FINE LEDS



FINE LEDS es una familia diseñada específicamente para LED formada por downlights circulares empotrables y de superficie, con óptica fija y orientable, con 1 LED en temperatura blanco neutro y gran variedad de ángulos de apertura. Existe también la versión FINE LEDS LINEAR donde encontramos estructuras lineales para instalación en superficie o empotrada para LEDS de alta distribución en blanco cálido con ópticas extensivas y semi-extensivas. Familia pensada básicamente para la iluminación de vitrinas, estanterías y mostradores en locales comerciales.

FINE LEDS is a family designed specifically for LED's consisting of recessed and surface circular downlights, with fixed and swivel optics, with 1 LED with neutral white colour temperature and a wide range of beam angles. There is also the FINE LEDS LINEAR version, with linear structures for surface or recessed installation for high distribution LED's in warm white with extensive and semi-extensive optics. Family designed basically for lighting windows, shelves and counters in shops.



Blanco Neutro
Neutral White



Blanco frío
Cool White



Anodizado plata mate
Anodized Matt silver



Anodizado negro mate
Anodized Matt black







Downlight FINE LEDS fijo y orientable
FINE LEDS fixed and adjustable downlight



IP
20

Downlight de superficie FINE LEDS orientable
FINE LEDS adjustable surface downlight

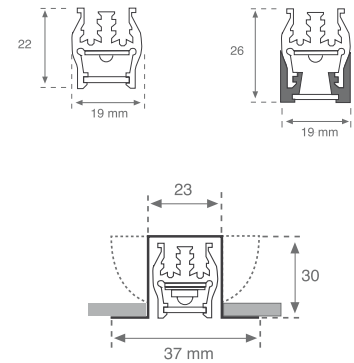
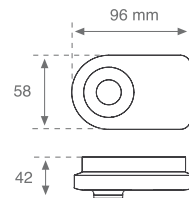
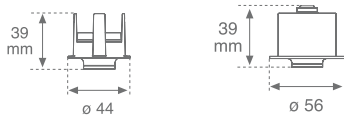


IP
20

Estructura FINE LEDS HI-Distribution
FINE LEDS HI-Distribution modular systems



IP
40



LED
Neutral

Spot MFL

1,2 W - 100 lm

VWFL ELIPTICAL

LED
Neutral

Spot

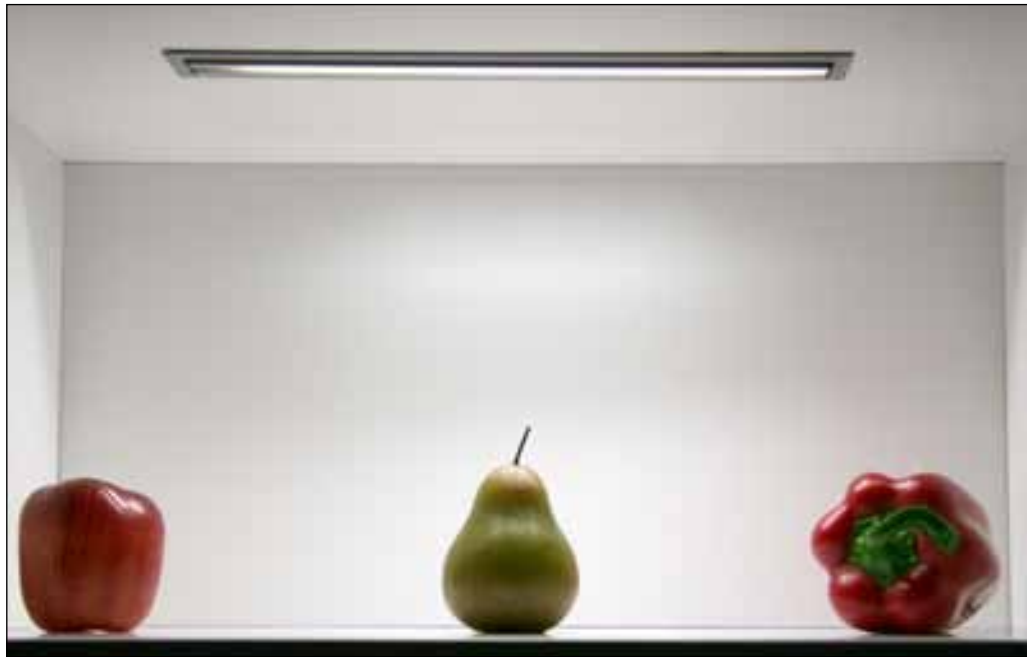
1,2 W - 100 lm

MFL VWFL

LED
Warm

WFL VWFL

6 W - 262 lm
12 W - 524 lm
18 W - 786 lm





MAUI



La familia MAUI se compone de downlights pendulares, apliques de pared y proyectores, ideales tanto para la iluminación general como puntual.

Fabricados en inyección de aluminio, están disponibles en 4 acabados: blanco texturizado, grafito texturizado, cromado y degradado de cromado a color.

Los proyectores MAUI permiten realizar iluminación de acento con 2 tipos de óptica, Spot y Flood. El modelo aplique está disponible en versión de radiación indirecta y radiación directa-indirecta proporcionando una cálida luz difusa.

Los modelos pendulares tienen dos versiones, una de reducidas dimensiones (con equipo integrado en el florón) y el otro de mayor presencia visual (con el equipo en el interior del cuerpo). Ambos modelos destacan por un sistema de reflectores con LEDs no engrasados en su interior que proporcionan un alto confort visual.

Todos los modelos incorporan LEDs blanco cálido (3200°K), proporcionando una luz eficiente y sin deslumbramientos ideal para hoteles, restauración, locales comerciales y vivienda.

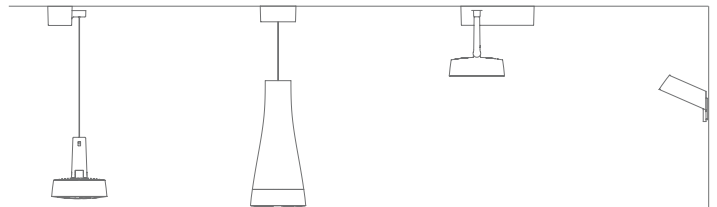
The MAUI family consists of pendulum downlights, wall lamps and projectors, ideal for both general and spot lighting. Made of die cast aluminium, they are available in 4 finishes: texturised white, texturised graphite, chrome and chrome colour gradient.

MAUI projectors allow accent lighting with 2 types of optics, Spot and Flood. The wall lamp model is available in indirect and direct-indirect version providing a warm diffuse light.

The pendulum models have two versions; one small (with control gear built into the filial) and the other with a greater visual presence (with the control gear inside the body). Both models are characterized by a system of non-flush reflectors with LED's on the inside that provide high visual comfort.

All models include warm white LED's (3200°K), providing efficient glare-free lighting ideal for hotels, restaurants, shops and homes.

Design by Iagranja



Blanco texturizado
Texturised white



Grafito texturizado
Texturised graphite



Cromado
Chrome



De cromo a color
Chrome to color



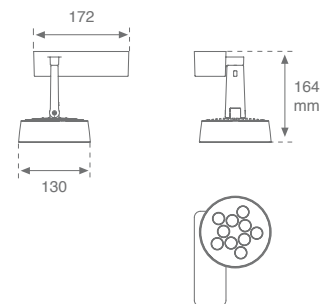
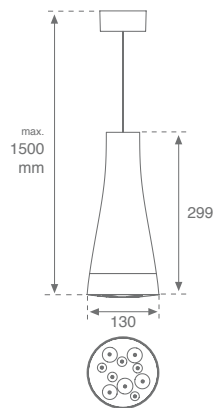
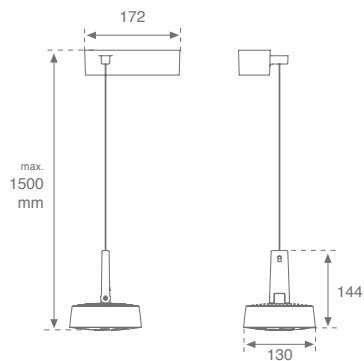
Luminaria MAUI para suspender
MAUI luminaire for suspending



Luminaria MAUI DECO para suspender
MAUI DECO luminaire for suspending



Proyector MAUI a carril y base
MAUI track and ceiling spotlight

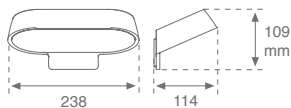


LED
Warm
Flood
11 W - 1000 lm
19 W - 2000 lm

LED
Warm
Flood
11 W - 1000 lm
19 W - 2000 lm

LED
Warm
Spot
Flood
19 W - 2000 lm

Applique MAUI
MAUI wall mounted



LED

Warm



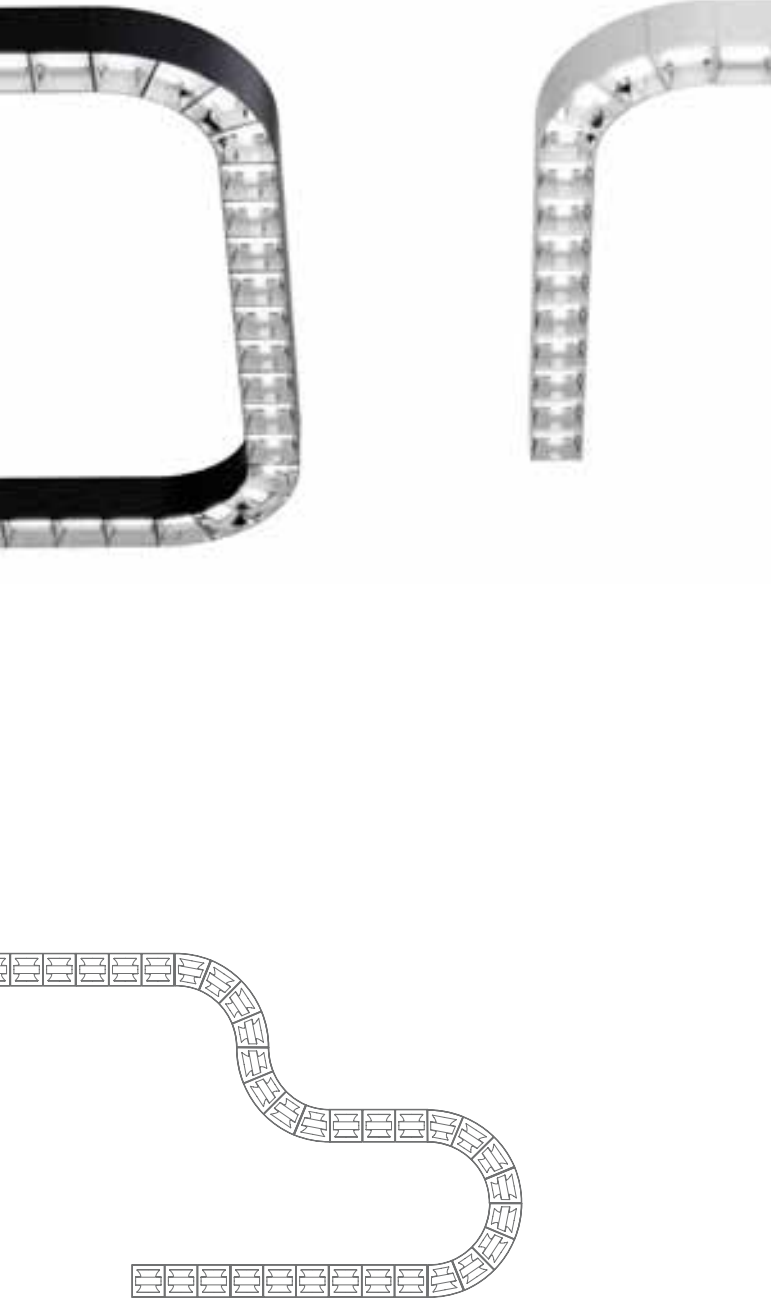
Indir.



Dir./Indr.

15 W - 1000 lm
27 W - 2000 lm





TRAIN



TRAIN es una familia compuesta por cuatro módulos adosados a techo y dos luminarias suspendidas ideales para crear luz general.

Todos los modelos incorporan un sistema patentado de reflexión indirecta de la luz emitida por los LEDs, que proporciona una luz muy confortable y con un muy bajo nivel de deslumbramiento (UGR <19) . Los cuerpos están fabricados en extrusión de aluminio y las ópticas en inyección de policarbonato metalizado. Todos los modelos están disponibles en 3 acabados: blanco texturizado, grafito texturizado y cromado. Los cuatro modelos adosados a techo, con sus formas rectilíneas y curvadas, son combinables entre sí y nos permiten crear un sinfín de configuraciones a elegir por los profesionales del sector.

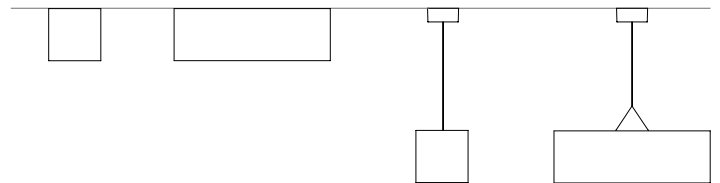
Todos los modelos incorporan LEDs blanco cálido (3200°K), proporcionando una luz confortable y muy adecuada para hoteles, restaurantes, comercios, oficinas y vivienda.

TRAIN is a family consisting of four ceiling mounted modules and two suspended luminaires ideal for general lighting.

All models include a patented system of indirect reflection of the light emitted by the LEDs, which provides very comfortable lighting with a very low level of glare (UGR <19). The bodies are made of die cast aluminium and the optics of moulded metallic polycarbonate. All models are available in 3 finishes: texturised white, texturised graphite and chrome. The four ceiling mounted models, with their rectilinear and curved forms, are combinable and allow us to create endless arrangements to be chosen by industry professionals.

All models include warm white LED's (3200°K), providing comfortable lighting ideal for hotels, restaurants, shops, offices and homes.

Design by guimeràicınca



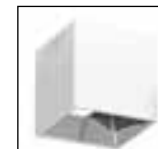
UGR < 19
UGR < 19



Cromado
Chrome



Grafito texturizado
Texturised graphite



Blanco texturizado
Texturised white



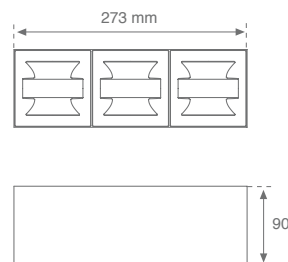
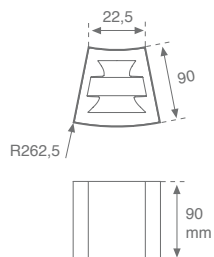
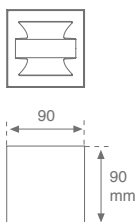
Módulo de superficie TRAIN individual recto
Individual straight surface module TRAIN



Módulo de superficie TRAIN individual curvado
Individual bent surface module TRAIN



Módulo de superficie TRAIN triple recto
Triple straight surface module TRAIN



LED
Warm

5 W - 260 lm



LED
Warm

5 W - 260 lm



LED
Warm

15 W - 780 lm



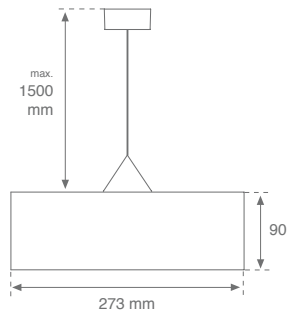
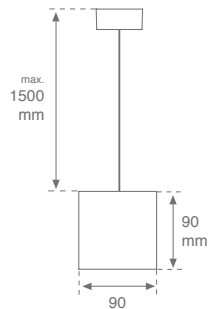
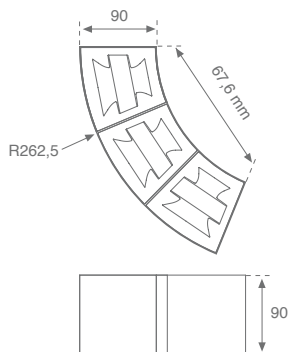
Módulo de superficie TRAIN triple curvado
Triple bent surface module TRAIN



Luminaria suspendida TRAIN individual
Individual recessed TRAIN



Luminaria suspendida TRAIN triple
Triple recessed TRAIN



LED

Warm

15 W - 780 lm



General

LED

Warm

5 W - 260 lm



General

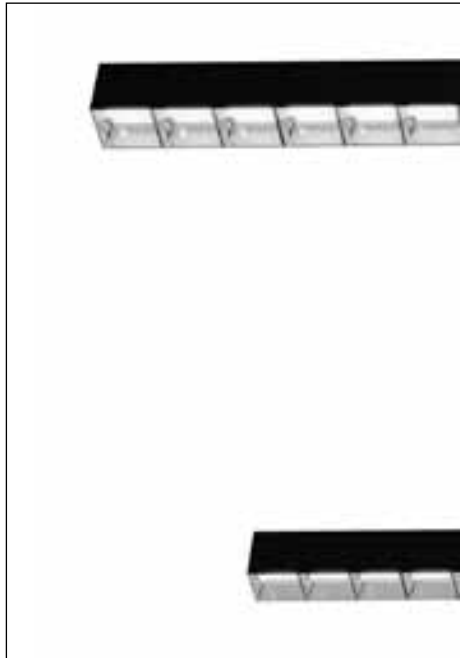
LED

Warm

15 W - 780 lm



General





DUET



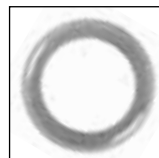
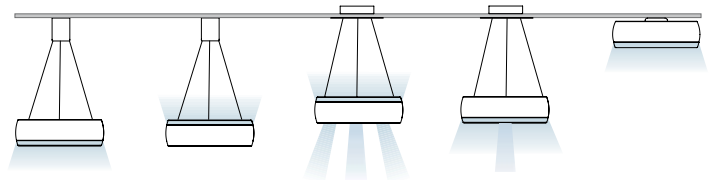
La luminaria DUET es una luminaria de superficie o suspendida que gracias a sus 2 tipologías de fuentes de luz permite combinar iluminación general con iluminación de acento. Destaca por su gran versatilidad ya que los modelos suspendidos de iluminación general tienen la particularidad de ser reversibles al gusto del cliente.

Todos los modelos utilizan una lámpara fluorescente circular T5 de 60W regulable 1-10V para la iluminación ambiental, mientras que para la iluminación puntual existen modelos con 1 lámpara de descarga CDMR-111 o halógena QR-111, o con 3 lámparas halógenas QR-111. Todos los modelos con dos fuentes de luz tienen doble encendido. Todos los modelos están disponibles en color blanco o negro satinados. Ideal para aplicaciones tales como restaurantes, hoteles, locales comerciales y viviendas.

The DUET luminaire is a surface or suspended luminaire which, thanks to its 2 types of light source, can be used to combine general lighting with accent lighting. It stands out for its great versatility, since the suspended models of general lighting have the distinction of being reversible to suit the client.

All models use an adjustable 1-10V 60W T5 circular fluorescent lamp for ambient lighting, whereas for spot lighting there are models with 1 CDMR-111 discharge lamp or QR-111 halogen lamp, or with 3 QR-111 halogen lamps. All models with two light sources have a double switch. All models are available in white or gloss black. Ideal for applications such as restaurants, hotels, shops and homes.

Design by Jordi Ribaudí & Jordi Masvidal.



Luz ambiental
Ambient lighting



Iluminación de acento
Accent lighting



Blanco satinado
Satin white



Negro satinado
Satin black







Restaurant Le Spirit, Toulouse (France)

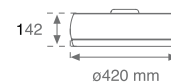
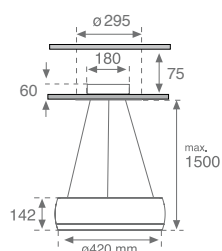
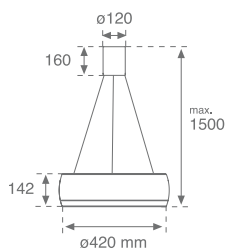
Luminaria DUET para suspender
Suspended DUET luminaire



Luminaria DUET con florón empotrado
DUET luminaire with recessed ceiling rose



Luminaria DUET para adosar
DUET luminaire to surface



60 W	60+1/3x100 W	60+35/70 W

60 W	60+1/3x100 W	60+35/70 W

60 W





SATINA



La familia SATINA se compone de downlights pendulares, apliques de pared y luminarias de pie y de sobremesa. Fabricados en inyección de aluminio lacado en color gris texturizado y difusor de policarbonato tubular. Existen modelos para fuentes de luz incandescentes, halógenas y fluorescencia compacta.

El modelo downlight tiene versiones para adosar a techo y para suspender tanto en suspensión de doble cable, como en suspensión rígida.

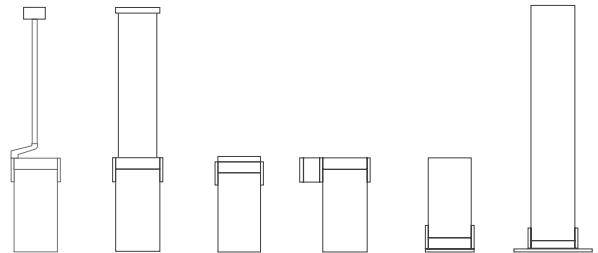
Su luz difusa y confortable hace de SATINA una solución ideal para hoteles, restauración, locales comerciales y vivienda.

The SATINA family consists of pendulum downlights, wall lamps and floor and table luminaires. Made in textured grey lacquered die cast aluminium and with tubular polycarbonate diffuser. There are models for incandescent, halogen and compact fluorescent light sources.

The downlight model has ceiling mounted and suspended versions in both dual-cable and fixed suspension.

Its diffuse, comfortable light makes SATINA an ideal solution for hotels, restaurants, shops and homes.

Design by Josep Llusà.







Restaurant Le Spirit, Toulouse (France)



Hotel Don Cándido, Terrassa (España)



Oficinas Tyco, México DF (México)

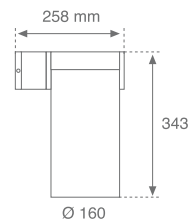
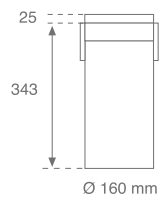
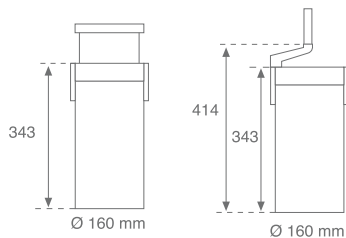
Luminaria SATINA para suspender
Suspended SATINA



Luminaria SATINA para adosar
SATINA for surface mounting



Aplique SATINA
SATINA wall mounted



26/32/42 W



26/32/42 W



20/27/33 W



26/32/42 W



26/32/42 W



20/27/33 W



26/32/42 W



26/32/42 W



20/27/33 W



max. 100 W



max. 100 W



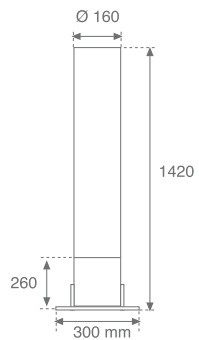
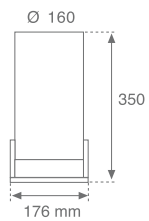
max. 100 W



Luminaria de sobremesa SATINA
SATINA table-top luminaire



Luminaria de pie SATINA
SATINA free standing luminaire



max. 100 W



20/27/33 W



75 W



75-120 W





MINIYES



La familia de downlights pendulares MINIYES se compone de diferentes cuerpos, difusores y reflectores, y cierres de cristal combinables entre sí según las necesidades a cubrir a nivel lumínico y estético. El cuerpo está fabricado en inyección de aluminio lacado en color gris satinado, los difusores y reflectores en policarbonato, y los cierres son de cristal en acabado opal, semiopal y transparente.

Existen modelos con lámparas directas a red, para fluorescencia compacta con un umbral de potencias de 26 a 70W y lámparas de descarga de 50 a 150W. Por su diseño se convierte en una solución ideal para locales comerciales y restaurantes.

The MINIYES family of pendulum downlights consists of various bodies, diffusers and reflectors, and glass covers which can be combined according to aesthetic and lighting needs. The body is made of gloss grey lacquered die cast aluminium, the diffusers and reflectors of polycarbonate, and the covers of opal, semi-opal and transparent glass.

There are models with direct to grid lamps, for compact fluorescent lamps with powers ranging from 26 to 70W, and 50 to 150W discharge lamps. Their design makes them ideal for shops and restaurants.

Design by Mario Ruiz.



Difusor glaseado
Translucid diffuser



Reflector-difusor
Reflector-diffuser



Reflector metalizado mate
Matt metalized reflector



Gris texturizado
Texturised grey



Boutique Buitantú, Terrassa (España)



College Gaillac, Gaillac (France)



Edificio Vapor Gran, Terrassa (España)



College Gaillac, Gaillac (France)

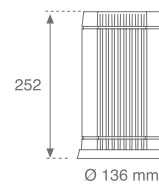
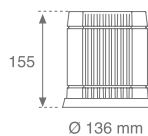
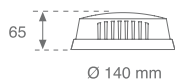
MINIYES para lámparas E27
MINIYES for E27 lamps



MINIYES con equipo para lámparas de fluorescencia
MINIYES with control gear for fluorescent lamps



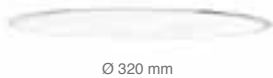
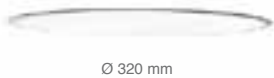
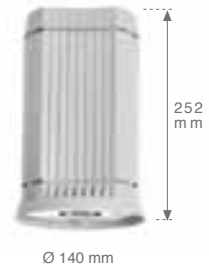
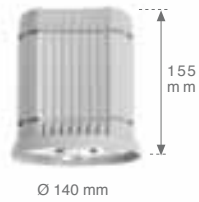
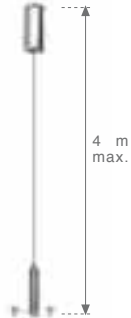
MINIYES con equipo para lámparas de descarga
MINIYES with control gear for discharge lamps



TC-TSE	General
max. 100 W	
Flood	Dir./Ind.

TC-TE	General	TC-TE	General	TC-TE	General
26/32/42 W		57 W		70 W	
Flood	Dir./Ind.	Flood	Dir./Ind.	Flood	Dir./Ind.

HIE/HSE	General	HIT	General
70/150 W		70/150 W	
Flood	Dir./Ind.	Flood	Dir./Ind.





Oficinas Bisbat d'Egara, Terrassa (España)



Oficinas Emergia, Terrassa (France)





LOOK



El programa de proyectores LOOK se ha diseñado específicamente para módulos LED multichip y destaca por su diseño contemporáneo, atemporal y técnico.

Existe una versión de superficie y otra a carril. Todas ellas con acabados blanco y grafito texturizados. Modelos con flujos luminosos de 1.100, 2.000 y 3.000 lm con LEDs blanco cálido o neutro (Ra>85) y disponibles con ópticas Flood y Medium Flood.

Cuerpo fabricado en aluminio inyectado, reflector de aluminio de elevada pureza y rótula serigrafiada que permite una fácil orientación.

Dispone de módulo LED multichip reemplazable y refrigeración pasiva con disipador de aluminio inyectado para una óptima gestión térmica (50.000 horas de vida).

Por su diseño compacto y proporciones estilizadas se integra perfectamente en cualquier ambiente arquitectónico. Perfecto para aplicaciones en locales comerciales, museos, restaurantes, etc.

The LOOK projectors programme is specifically designed for multichip LED modules and is characterized by its contemporary, timeless and technical design.

There is a surface version and a version for electrified rail. All have textured white and textured graphite finishes. Models with luminous flux of 1,100, 2,000 and 3,000 lm with warm white or neutral (Ra>85) LED's and available with Flood and Medium Flood optics.

Body made from die cast aluminium, reflector from high purity aluminium and screen-printed ball-and-socket joint allowing for easy orientation.

It has a replaceable multichip LED module and passive cooling with die cast aluminium heat sink for optimal thermal management (50,000 hour lifespan).

Its compact design and stylized proportions make it fit perfectly into any architectural environment. Ideal for applications in shops, museums, restaurants, etc.



Disipador pasivo
Passive heat sink



Rótula serigrafiada
Ball-and-socket joint



Grafito texturizado
Texturised graphite



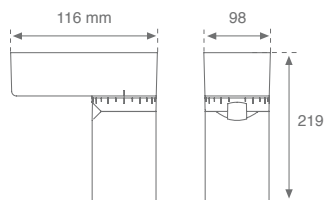
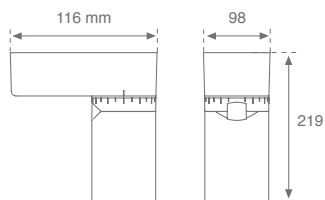
Blanco texturizado
Texturised white



Proyector LOOK a base
LOOK ceiling spotlight



Proyector LOOK para carril
LOOK track spotlight



11,5 W - 1100 lm
20 W - 2000 lm
36 W - 3000 lm

13,5 W - 1100 lm
23,5 W - 2000 lm
39 W - 3000 lm



11,5 W - 1100 lm
20 W - 2000 lm
36 W - 3000 lm

13,5 W - 1100 lm
23,5 W - 2000 lm
39 W - 3000 lm





AVANT



El programa de proyectores AVANT destaca por tener una multitud de modelos para una extensa gama de lámparas, tamaños, acabados y accesorios técnicos. Existen 3 versiones de tamaños muy diferenciados con 2 posibles acabados, bitonalidad en gris claro/oscuro y blanco mate. Todos estos modelos están disponibles con LEDs, lámparas halógenas y de descarga.

De diseño minimalista y proporciones estilizadas se integra perfectamente en cualquier ambiente arquitectónico. Perfecto para aplicaciones en locales comerciales, museos, hoteles, etc.

The AVANT projectors programme is characterized by having numerous models for a wide range of lamps, sizes, finishes and technical accessories. There are 3 versions with very distinct sizes with 2 possible finishes: two-tone light/dark grey and matt white. All these models are available with LED's, halogen lamps and discharge lamps. With a minimalist design and stylized proportions, it fits perfectly into any architectural environment. Perfect for applications in shops, museums, hotels, etc.

Design by Josep Novell & Josep Puig.



Filtros de color
Color filters



Refractor
Refractor



Blanco mate
Matt white



Gris oscuro + Gris
Dark gray + grey





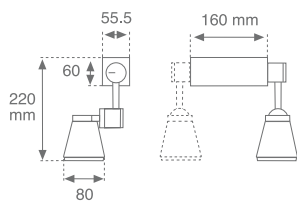


Casa de la Moneda, Madrid (España)



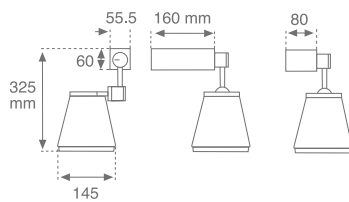
Exposición Avant en el FAD, Barcelona (España)

Proyector AVANT 80 a carril o base
AVANT 80 track or base spotlight



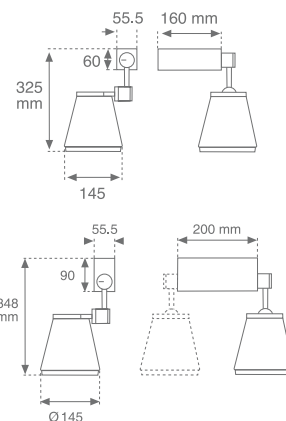
LED Warm	
10 W - 385 lm	

Proyector AVANT 145 a carril o base
AVANT 145 track or base spotlight



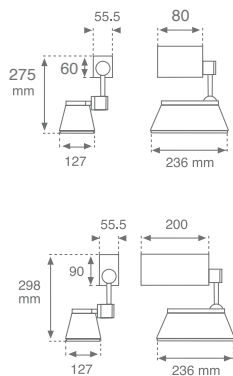
LED Warm		
15 W - 830 lm	max. 75 W	max. 100 W
max. 100 W		

Proyector AVANT145 a carril o base - Descarga
AVANT 145 track or base spotlight - Discharge



20 W	70 W	1/2x35 1/2x70 W

Proyector AVANT LINEAL a carril o base
 AVANT LINEAL track or base spotlight



Q7-DE		HIT-DE	
max. 150 W		70/150 W	
General		General	



VISSIO



La familia de proyectores VISSIO está compuesta por 2 versiones de 2 medidas distintas. El modelo VISSIO 130 nos permite alojar una multitud de lámparas halógenas y de descarga con equipo electrónico. También existe la versión para lámpara PAR30 directa a red.

Por otro lado, el modelo VISSIO 157, tiene un mayor tamaño y nos permite alojar lámparas de mayor potencia tanto halógenas como de descarga. Existe también la versión con lámpara LED.

Ambos modelos están disponibles en acabado gris o blanco y disponen de una gran variedad de accesorios como filtros de color, refractor elíptico, rejilla y aletas antideslumbrantes.

Estos proyectores son aplicables en museos, tiendas y restaurantes, etc.

The family of projectors, VISSIO, consists of 2 versions of 2 different sizes.

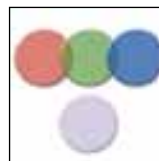
The VISSIO 130 model can house numerous halogen and discharge lamps with electronic control gear. There is also a version for PAR30 lamp direct to grid.

Meanwhile, the VISSIO 157 model is larger and can house higher wattage lamps, both halogen and discharge. There is also a LED lamp version.

Both models are available in grey or white finish and feature a wide range of accessories such as colour filters, elliptical refractor, grille and anti-glare fins.

These projects are applicable in museums, shops, restaurants, etc.

Designed by Mario Ruiz.



Filtros de color
Color filters



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare barn doors



Blanco mate
Matt white



Gris texturizado
Texturised grey



Boutique Sita Murt, Barcelona (España)





Boutique Sita Murt, A Coruña (España)

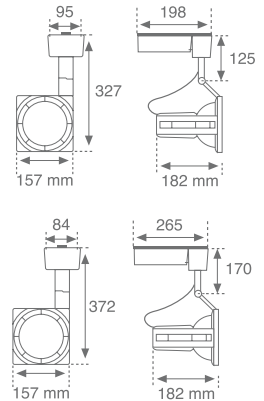
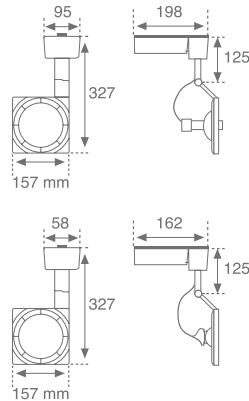
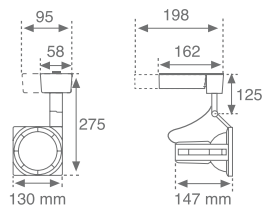
Proyector VISSIO 130 a carril o base
VISSIO 130 track or base spotlight



Proyector VISSIO 157 a carril o base
VISSIO157 track or base spotlight



Proyector VISSIO 157 a carril o base
VISSIO 157 track or base spotlight



 70 W 	 35/70 W 	 max. 100 W
 20 W 	 75 W 	

 15 W - 830 lm 	 max. 100 W 	 70/150 W
----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

 100 W 	 75/150 W
--------------------------	---





TWIN



TWIN es una familia compuesta por downlights pendulares y proyectores. Ambos modelos están fabricados en inyección de aluminio lacado en color gris texturizado.

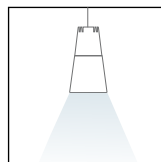
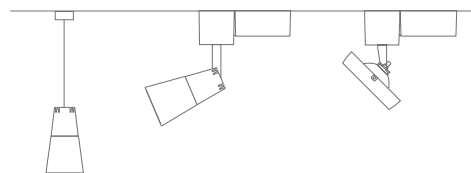
El modelo pendular está pensado para lámparas halógenas directas a red PAR20 y PAR30. Perfectos para iluminar mostradores, mesas, restaurantes, etc.

El modelo de proyector TWIN está disponible para 1 o para 2 lámparas LED, QR-111 o CDM-R111 y también para 1 lámpara PAR20 o PAR30. Todos los modelos tienen versiones para adosar directamente a techo o también para instalar a carril. Es una solución ideal para la iluminación de acento en locales comerciales, restauración, hoteles y museos.

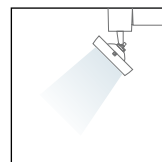
TWIN is a family consisting of pendulum downlights and projectors. Both models are made in textured grey lacquered die cast aluminium.

The pendulum model is designed for direct to grid PAR20 and PAR30 halogen lamps. Ideal for lighting counters, tables, restaurants, etc.

The TWIN projector model is available for 1 or 2 LED lamps, QR-111 or CDM-R111 and also for 1 PAR20 or PAR30 lamp. All models have versions for mounting directly to ceiling or for rail installation. It is an ideal solution for accent lighting in shops, restaurants, hotels and museums.



Luz ambiental
Ambient lighting



Iluminación de acento
Accent lighting



Proyector 2 lámparas
2 lamps spotlight



Gris texturizado
Texturised grey







Creps a Barcelona, Barcelona (España)



Calçats Albert, Andorra la Vella (Andorra)

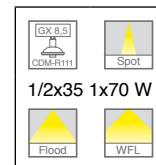
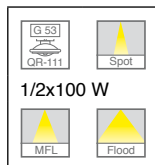
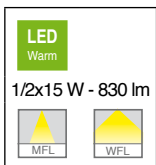
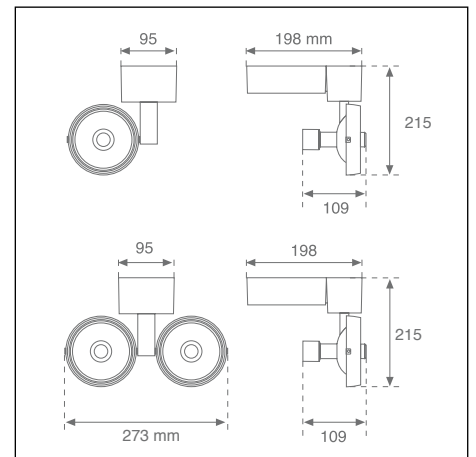
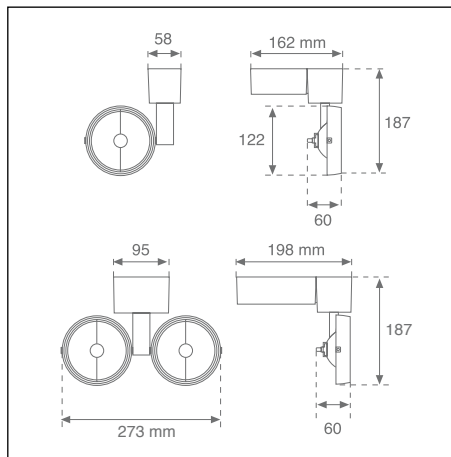
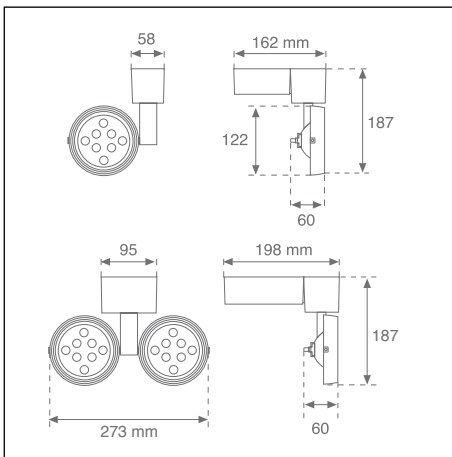
Proyector TWIN a carril o base - LED
TWIN track or base spotlight - LED



Proyector TWIN a carril o base - QR-111
TWIN track or base spotlight - QR-111



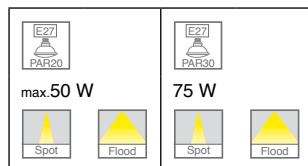
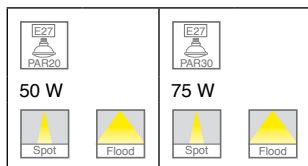
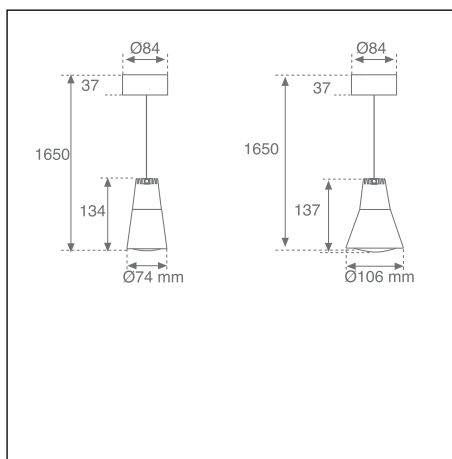
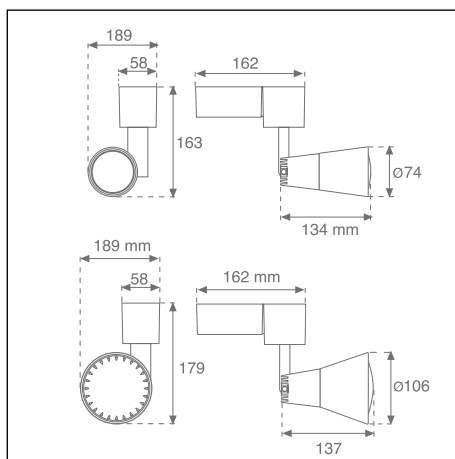
Proyector TWIN a carril o base - CDM-R111
TWIN track or base spotlight - CDM-R111



Proyector TWIN a carril o base - PAR
TWIN spotlight track or base spotlight - PAR



TWIN para suspender - PAR
Suspended TWIN - PAR





SAT



SAT es una familia de proyectores motorizados que destaca por su flexibilidad gracias a su mando a distancia, con el que podemos regular su rotación, inclinación e intensidad de luz.

Existen 2 modelos, SAT 1 y SAT 2, ambos con control remoto y con posibilidad de instalarse a base o a carril electrificado.

El modelo SAT 1 permite alojar lámparas halógenas QR-111 y QR-CBC51, con una precisión de ajuste de la intensidad luminosa de 1%, y también lámparas de halogenuros metálicos CDMR-111.

El modelo SAT 2 permite alojar lámparas de halogenuros metálicos HIT G12 y con reflector de 24° con cristal incorporado. También disponibles filtros de colores azul, verde y rojo.

Bajo pedido, está disponible con motor secuencial para poder programar secuencias de movimientos deseados. Ideales para aplicaciones como salas de exposiciones, centros de convenciones, restaurantes, tiendas, donde los elementos a iluminar cambian constantemente.

SAT is a family of motorized projectors characterized by its flexibility thanks to its remote control, with which you can adjust its rotation, tilt and light intensity.

There are 2 models, SAT 1 and SAT 2; both have remote control and can be installed on a base or electrified rail.

The SAT 1 model can house QR-111 and QR-CBC51 halogen lamps, with a 1% accuracy of light intensity adjustment, and also CDMR-111 metal halide lamps.

The SAT 2 model can house HIT G12 metal halide lamps and has a 24° reflector with glass included. Blue, green and red filters also available.

On request, it is available with sequential motor to programme desired sequence movements. Ideal for applications such as exhibition halls, conference centres, restaurants and shops, where the elements to be lighted are constantly changing.



Accesorios
Accessories



Control remoto
Remote control



Blanco mate
Matt white



Plata
Silver



Imagine Restaurant, Zurich (Switzerland)

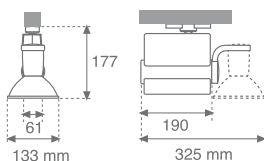
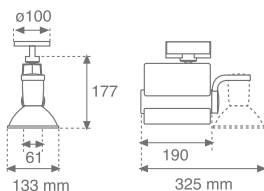
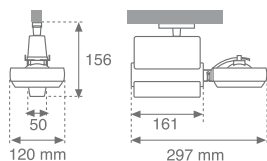
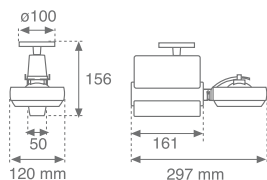
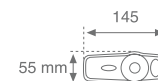
Proyector SAT-1 a carril o base - Halógenas
SAT-1 track or base spotlight - Halogen



Proyector SAT-2 a carril o base - Descarga
SAT-2 track or base spotlight - Discharge



Control remoto
Remote control



Accesorios
Accessories



100 W		max. 50 W		35 W	

35/70/150 W	



Boutique Cacharel, Paris (France)

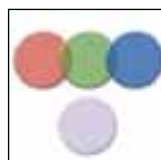


COMET



El proyector COMET guarda una definida línea triangular, suavizada por los contornos curvilíneos de su parte posterior. Versiones con equipo electromagnético para lámparas de descarga HIT G12 y HIT-DE, y versiones directas a red para halógenas lineales de doble casquillo QT-DE. Es una síntesis de funcionalidad y diseño, en los que se conjuga su versatilidad mediante la versión de adaptación a carril electrificado y la de superficie. Por su diseño neutro y acabados en gris o blanco, se integra en espacios tales como escaparates en locales comerciales, iglesias y museos.

The COMET projector has a defined triangular line, softened by the curved contours of the rear part. There are versions with electromagnetic control gear for HIT G12 and HIT-DE discharge lamps, and direct to grid versions for QT-DE double-ended linear halogens. It is a synthesis of functionality and design, along with versatility, thanks to the version for fitting to electrified rail and the surface version. Its neutral design and grey or white finish make it ideal for spaces such as shop windows, churches and museums.



Filtros
Filters



Aletas antideslumbrantes
Anti-glare barn doors



Blanco mate
Matt white



Gris texturizado
Texturised grey

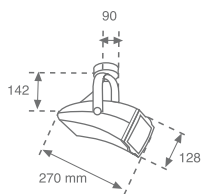
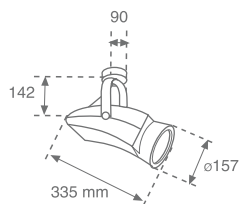


Intersport Paddock, Sabadell (España)

COMET a carril o base - HIT
COMET track or base - HIT



COMET a carril o base - LINEAL
COMET track or base spotlight - LINEAL



70/150 W



70 W



150 W



max. 300 W



Tienda Skimarket, Madrid (España)



Oms y Viñas, Madrid (España)



CARRIL TRIFÁSICO



El proyector COMET guarda una definida línea triangular, suavizada por los contornos curvilíneos de su parte posterior. Versiones con equipo electromagnético para lámparas de descarga HIT G12 y HIT-DE, y versiones directas a red para halógenas lineales de doble casquillo QT-DE. Es una síntesis de funcionalidad y diseño, en los que se conjuga su versatilidad mediante la versión de adaptación a carril electrificado y la de superficie. Por su diseño neutro y acabados en gris o blanco, se integra en espacios tales como escaparates en locales comerciales, iglesias y museos.

The COMET projector has a defined triangular line, softened by the curved contours of the rear part. There are versions with electromagnetic control gear for HIT G12 and HIT-DE discharge lamps, and direct to grid versions for QT-DE double-ended linear halogens. It is a synthesis of functionality and design, along with versatility, thanks to the version for fitting to electrified rail and the surface version. Its neutral design and grey or white finish make it ideal for spaces such as shop windows, churches and museums.



Herramienta de doblado
Dubbing tool



Acc. para figuras planas
Acc. to flat systems



Suspensiones
Suspensions



Negro, Gris y Blanco
Black, Grey and White



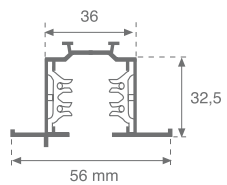
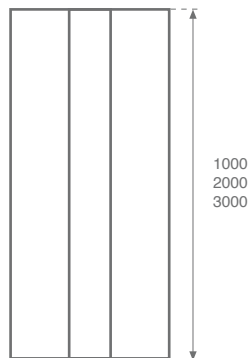
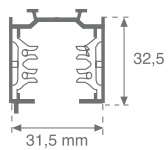
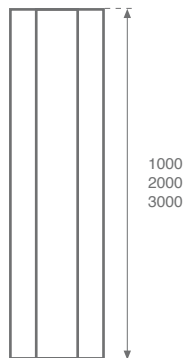
CARRIL trifásico 16 A.
16 A 3-circuit TRACK



CARRIL trifásico empotrable 16 A.
16 A recessed 3-circuit TRACK



Accesorios para realizar figuras planas
Accessories to create flat systems





Exposición Avant en el FAD, Barcelona (España)



BLOC



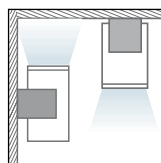
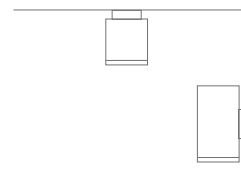
La gama de apliques BLOC para interior está compuesta por modelos para iluminación con 2 haces de luz, directo e indirecto, o con un solo haz de luz, directo o indirecto. En las versiones con un solo haz de luz, su soporte de anclaje nos permite instalarlo tanto a pared como a techo. Diseñado para diferentes fuentes de luz: LED o lámparas directas a red con casquillo E27. Disponible en 2 acabados, blanco o gris texturizado/gris oscuro texturizado.

Ideal para la iluminación de zonas de paso, hoteles, locales comerciales y vivienda.

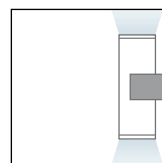
The BLOC indoor wall lamp range consists of models for lighting with 2 beams, direct or indirect, or with a single beam, direct or indirect. In the single-beam versions, the attachment bracket allows installation on both walls and ceilings. Designed for different light sources: LED or direct to grid lamps E27 cap. Available in 2 finishes, white or textured grey/dark grey.

Ideal for lighting walkways, hotels, shops and homes.

Design by Josep Novell & Josep Puig.



Luz directa o indirecta
Direct or indirect light



Luz directa-indirecta
Direct-indirect light



Gris oscuro + gris
Dark grey + grey



Blanco mate
Matt White







Finques Albert, Calafell (España)



Clinique dentaire SCM Tounis, Toulouse (France)

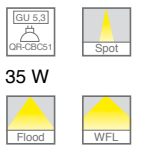
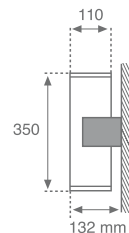
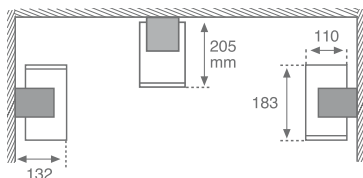
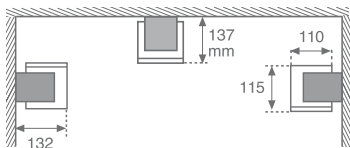
Aplique BLOC con radiación directa o indirecta
Direct or indirect lighting BLOC



Aplique BLOC con radiación directa o indirecta
Direct or indirect lighting BLOC



Aplique BLOC con radiación directa-indirecta
Direct-indirect wall mounted BLOC



 LED Neutral VWFL 7,2 W - 684 lm	 LED Warm VWFL 7,2 W - 524 lm	 E27 A-60/A-65 VWFL max. 1x75 W
---	--	---

 LED Neutral Dir./Ind. 2x7,2 W 684 lm	 LED Warm Dir./Ind. 2x7,2 W 524 lm	 E27 A-60/A-65 Dir./Ind. max. 2x75
--	---	--

 E27 TC-TSE VWFL max. 1x20 W	 E27 PAR20 Spot max. 1x75 W Flood
--	--

 E27 TC-TSE Dir./Ind. max. 2x20	 E27 PAR20 Dir./Ind. max. 2x75
---	--



MICRO PROA

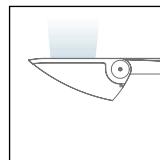


Es el modelo más pequeño de la familia PROA y por sus dimensiones y acabados, blanco o gris texturizado, se adaptan perfectamente en espacios interiores.

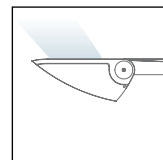
MICRO PROA está disponible con óptica simétrica, asimétrica y también con óptica peatonal, ideal para iluminar zonas de paso. Aplique diseñado para LED, lámparas de halógenos metálicos, fluorescencia compacta y halógena lineal. Una óptima solución para aplicaciones interiores de poca altura como halls, pasillos, escaleras y zonas de paso.

This is the smallest model of the PROA family and because of its size and finishes—white or textured grey—it fits perfectly into indoor spaces.

MICRO PROA is available with symmetric, asymmetric and also pedestrian optics; ideal for lighting walkways. Wall lamp designed for LED, metal halide, compact fluorescent and linear halogen lamps. An optimal solution for low-height indoor applications such as halls, corridors, stairs and walkways.



Óptica simétrica
Symmetrical optics



Óptica asimétrica
Asymmetrical optics



Gris texturizado
Texturised grey



Blanco texturizado
Texturised white



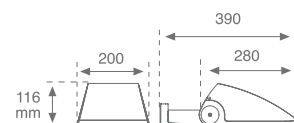
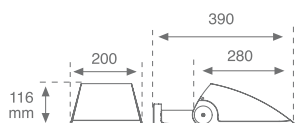
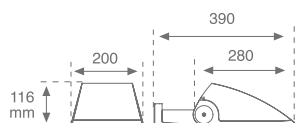
MICRO PROA LED con óptica spot
 MICRO PROA LED with spot optics



MICRO PROA con óptica asimétrica
 MICRO PROA with asymmetrical optics



MICRO PROA con óptica simétrica
 MICRO PROA with symmetrical optics



 35 W CLASE I	 20/35 W CLASE I	 18 W CLASE I
----------------------------	-------------------------------	----------------------------

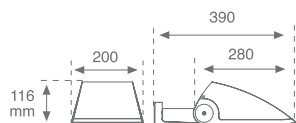
 26 W CLASE I	 max. 150 W CLASE I
----------------------------	----------------------------------









 35 W CLASE I

LED
 Warm

15 W - 1368 lm

MICRO PROA con óptica peatonal
 MICRO PROA with pedestrian optics



 35 W  CLASE I	 20/35 W  CLASE I	 18 W  CLASE I
 26 W  CLASE I		





FLAT



La familia de luminarias FLAT incluye versiones en aplique y suspendidas destaca por su diseño minimalista y neutro que le permite integrarse perfectamente en cualquier espacio arquitectónico creando una iluminación uniforme y difusa.

El aplique de pared FLAT puede instalarse individual o conjuntamente creando cornisas modulares de luz indirecta. Indicados para locales comerciales y de restauración.

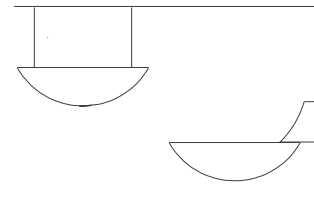
La versión de FLAT estructura también puede instalarse de forma individual o en línea continua o formando figuras gracias a la gran gama de accesorios disponibles.

Existen modelos de radiación indirecta para fluorescencia T5 o también de radiación directa-indirecta con 2 lámparas reflectoras QR70 para la iluminación directa. Adecuado para espacios tales como oficinas, locales comerciales, hoteles y vivienda.

The FLAT family of luminaires includes wall lamp and suspended versions, and is characterized by its minimalist neutral design, which allows it to fit perfectly into any architectural space creating uniform, diffuse lighting.

The FLAT wall lamp can be installed individually or jointly to create modular cornices of indirect light. Suitable for shops and restaurants.

The FLAT structure version can also be installed individually, in continuous line, or in the form of figures, thanks to the wide range of accessories available. There are indirect radiation models for T5 fluorescent lamps or direct-indirect radiation models with 2 QR70 reflector lamps for direct lighting. Suitable for spaces such as offices, shops, hotels and homes.



Luz ambiental
Ambient lighting



Iluminación de acento
Accent lighting



Unión luminarias
Joining piece coupler



Blanco mate
Matt white





Foro Legal Abogados, A Coruña (España)



Ayuntamiento de Donostia (España)



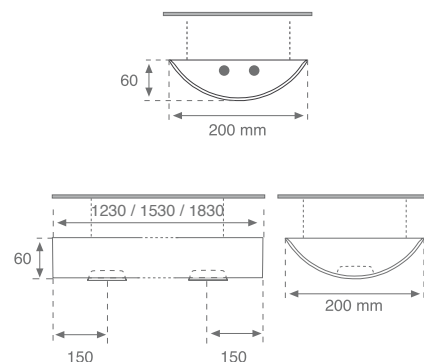
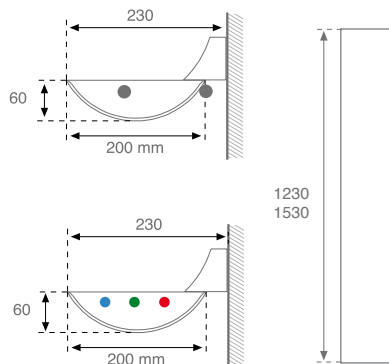
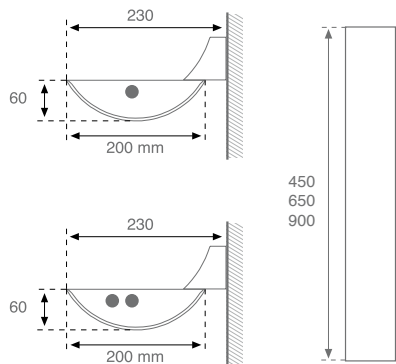
Aplique FLAT
FLAT wall mounted



Aplique FLAT línea continua
Wall mounted FLAT for continuous mounting



Estructura FLAT línea continua
FLAT modular systems for continuous mounting



QT-DE		TC-L
max. 1x300 W		1x24/55 W

T5/T16	
2x28/54 W	
2x35/49/80 W	
3x28/54 W	

T5/T16			QR-70	
2x28/54 W			2x50 W	
2x35/49/80 W				
3x28/54 W				





Panadería Sant Francesc, Tarragona (España)



Foro Legal Abogados, A Coruña (España)



Oficinas del Servicio de Vivienda, Terrassa (España)



AMBIENT

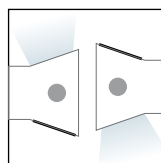


AMBIENT es una luminaria lineal de iluminación difusa tipo bañador con 2 haces de luz laterales, que se puede instalar adosado a pared o techo, de forma individual o formando líneas continuas. Diseñado para lámparas fluorescentes T5, T8 y TC-L, y con un difusor de policarbonato en las 2 salidas de luz. Como accesorios dispone de unas tapas ciegas que se pueden substituir por el difusor y así obtener un sólo haz de luz directo o indirecto.

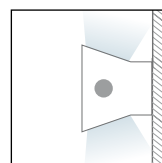
La luminaria AMBIENT es idónea para la creación de ambientes relajantes y acogedores en hoteles, restaurantes y zonas interiores de paso. La familia se completa con el modelo con tirador para instalar como cabezal de cama en hospitales y residencias.

AMBIENT is a wall-washer type diffuse lighting linear luminaire with 2 lateral beams, which can be attached to walls or ceilings, individually or in continuous lines. Designed for T5, T8 and TC-L fluorescent lamps, and with a polycarbonate diffuser at the 2 light outlets. As accessories it has blind caps which can replace the diffuser to obtain a single beam of direct or indirect light.

The AMBIENT luminaire is suitable for creating warm, relaxing atmospheres in hotels, restaurants and indoor walkways. The family is completed by the model with handle to be installed on headboards in hospitals and residences.



Luz directa o indirecta
Direct or indirect light



Luz directa-indirecta
Direct-indirect light



Blanco mate
Matt white



Gris satinado
Satin gray







Casa grande Lusio, Lugo (España)

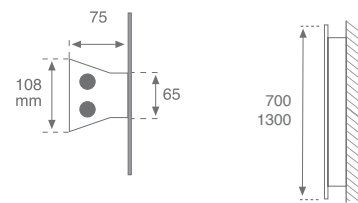
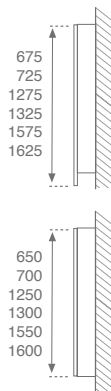
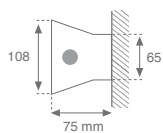
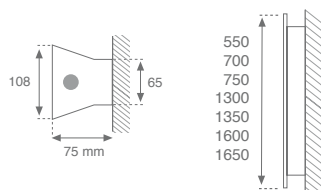
Bañador de pared o techo AMBIENT
 AMBIENT wall washer or ceiling washer



Bañador de pared o techo AMBIENT línea continua
 AMBIENT wall or ceiling washer for continuous mounting



Cabezal AMBIENT con tirador
 AMBIENT head light with pull cord



18/36/58 W



36/55 W



1x14/24/28/54 W
 1x35/49/80 W
 2x14/24/28/54 W
 2x35/49/80 W



18/36/58 W

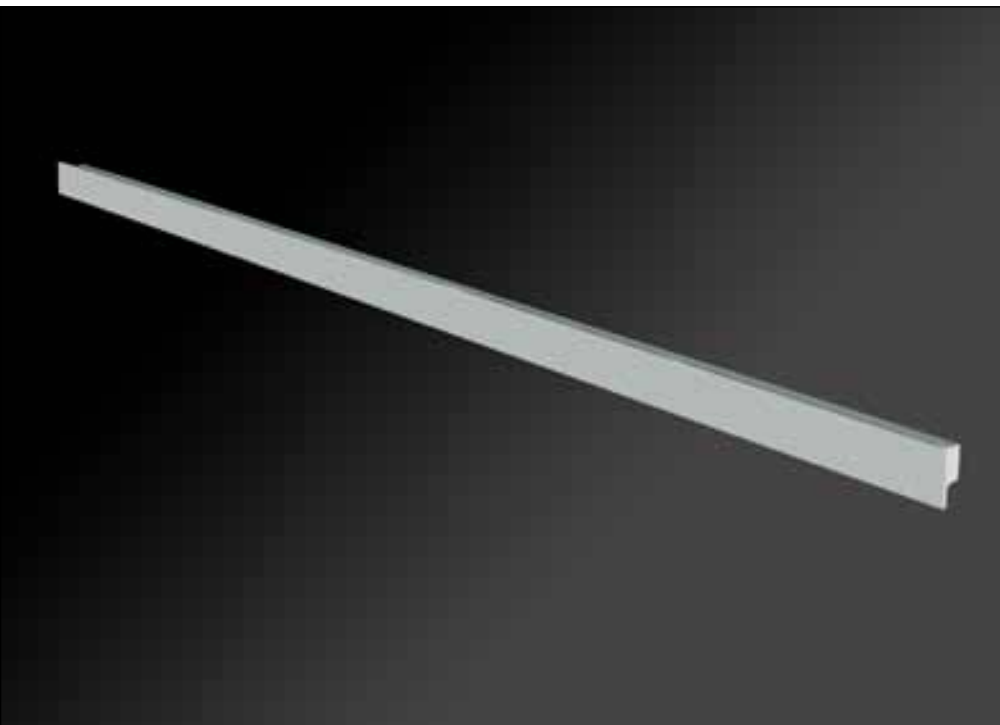


1x14/24 W
 1x28/54 W
 1x35/49/80 W



2x14/24/28/54 W





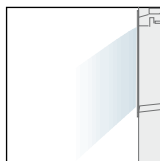


URBAN



El bañador de pared empotrable URBAN queda totalmente integradas cediendo todo el protagonismo al espacio a iluminar. Está disponible en 2 tamaños para lámparas fluorescentes TC-D de diferentes potencias, 10 y 26W. Se puede instalar en paredes o falsos techos de entre 3 y 25 mm de grosor. Está fabricado en chapa de acero lacada en color gris oscuro satinado, la óptica asimétrica en aluminio mate y cristal protector. Muy adecuado para bañar zonas de paso, escaleras o salas y locales que requieran de una iluminación confortable.

The URBAN recessed wall washer is fully integrated giving centre stage to the space to be lighted. It is available in 2 sizes for TC-D fluorescent lamps of different powers: 10 and 26W. It can be installed on walls or suspended ceilings with a thickness of between 3 and 25 mm. It is made of sheet steel finished in gloss dark grey; the asymmetric optics in matt aluminium with protective glass. Very suitable for washing walkways, stairs or halls and rooms that require comfortable lighting.



Bañador asimétrico
Asymmetrical light



Para paredes tipo pladur
Only for drywall



Cristal de protección
Protective glass



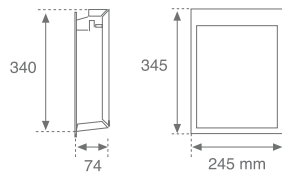
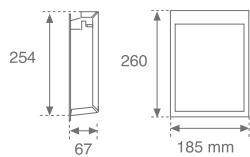
Gris oscuro satinado
Satin dark gray



Bañador asimétrico URBAN para empotrar
URBAN asymmetrical wall recessed



Bañador asimétrico URBAN para empotrar
URBAN asymmetrical wall recessed

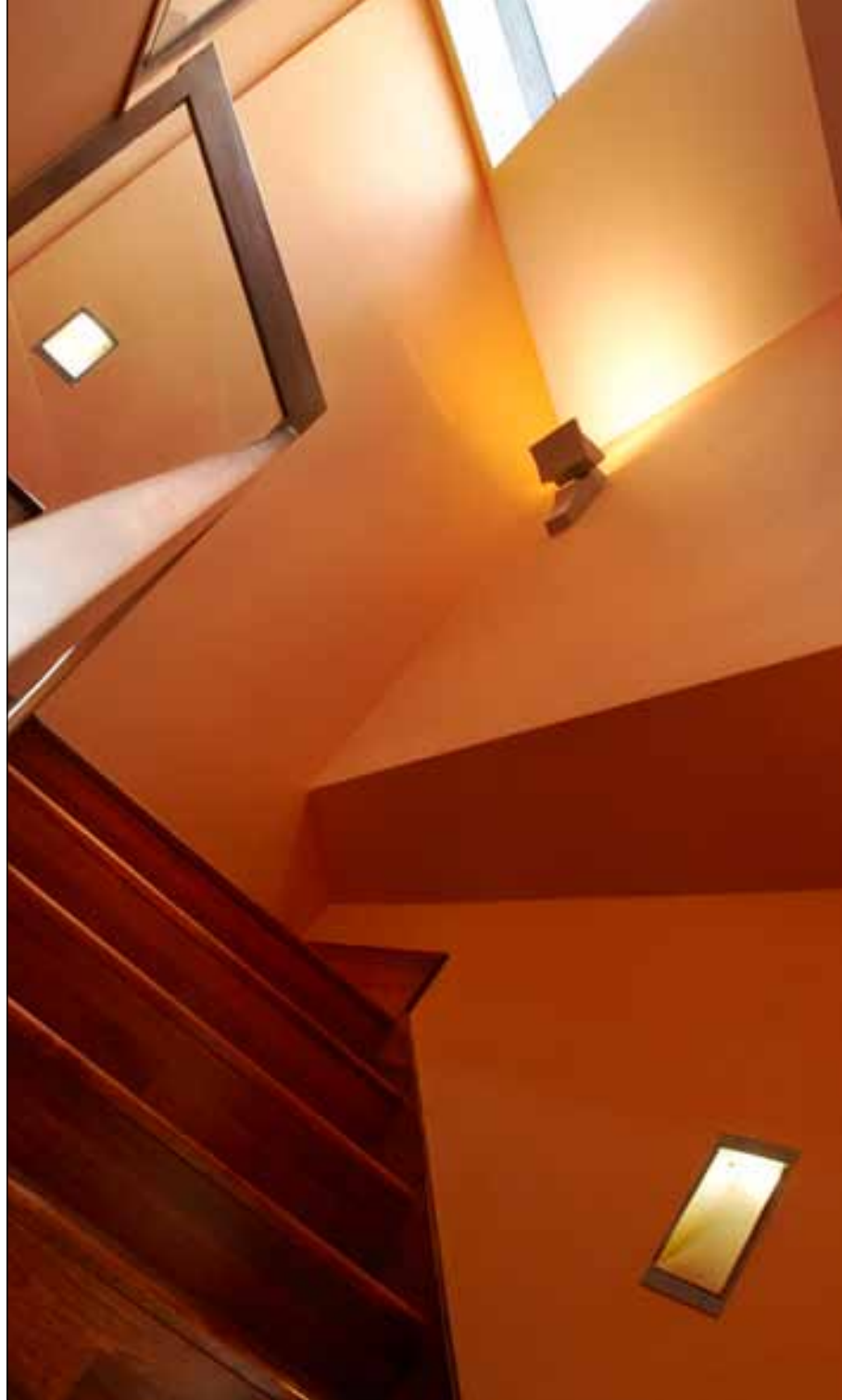


10 W



26 W





Subdelegación del Gobierno, Burgos (España)

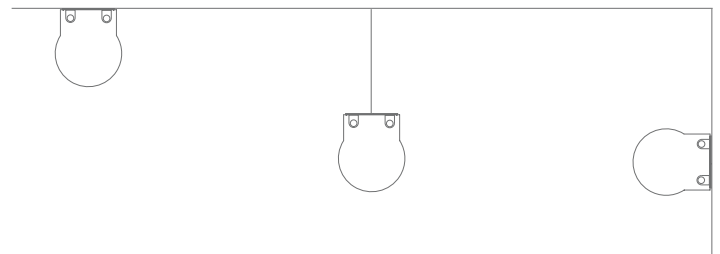


TUB



El aplique TUB se caracteriza por ser una luminaria estanca IP54, que puede ir adosada a pared o suspendida tanto en espacios interiores como exteriores, y es ideal para vestuarios, baños, escaleras, parkings, marquesinas, porches, etc. TUB, es una luminaria Clase II fabricada en policarbonato opal y va equipada con un equipo electrónico multipotencia para 1 tubo de fluorescencia T5 HE o HO. Está disponible en tres longitudes; 670, 1270 y 1570.

The TUB wall lamp is an IP54 sealed luminaire, which can be attached to walls or suspended both indoors and outdoors, and is ideal for changing rooms, bathrooms, stairs, car parks, bus shelters, porches, etc. TUB is a Class II luminaire made from opal polycarbonate and is equipped with multi-power electronic control gear for 1 T5 HE or HO fluorescent tube. It is available in three lengths; 670, 1270 and 1570.



Suspensiones
Suspensions



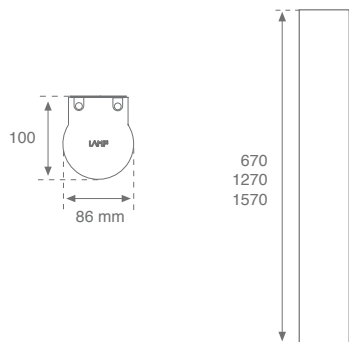
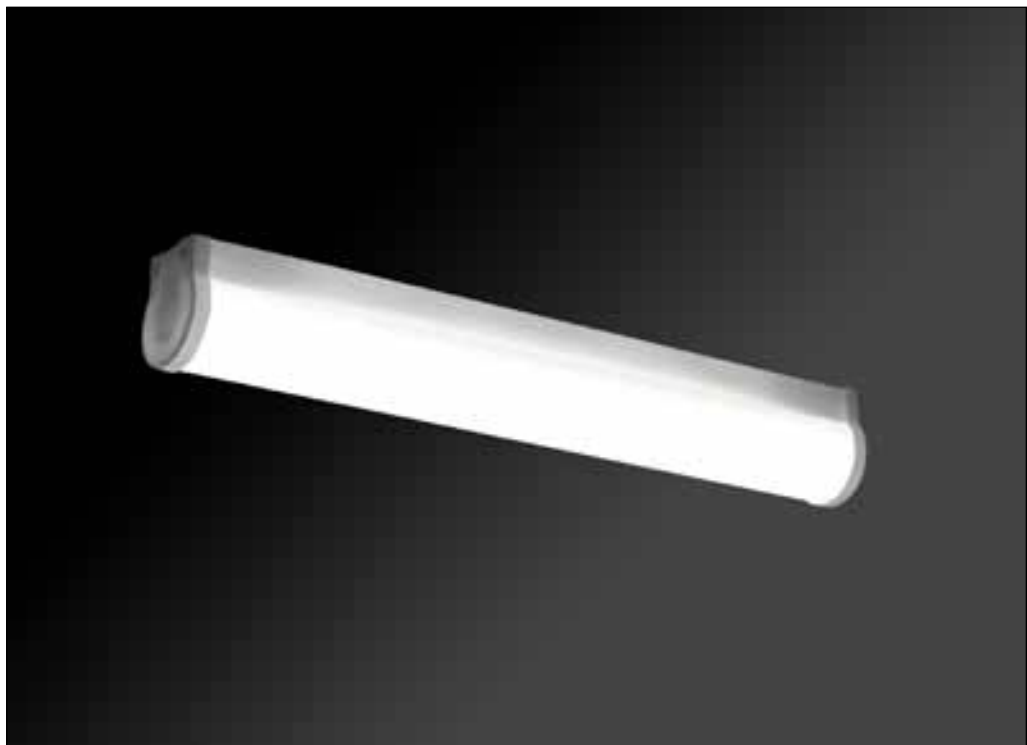
IP 54
IP 54



Policarbonato opal
Opal polycarbonate



TUB con difusor de policarbonato opal
TUB with opal polycarbonate diffuser



G5
T5/T16
General

1x14/24 W
1x28/54 W
1x35/49/80 W



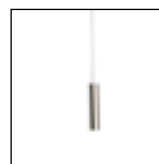


MURAL



El aplique MURAL está diseñado para 2 tubos de fluorescencia T5 HE o HO con reactancia electrónica multipotencia, o T8 con reactancia electromagnética. Existen 2 modelos disponibles, con y sin tirador. La versión en T8 viene preparada para doble encendido. Disponible en acabado blanco texturizado. La luminaria MURAL se integra perfectamente en espacios tales como clínicas, hospitales, residencias para la 3ª edad, centros de salud, etc.

The MURAL wall lamp is designed for 2 T5 HE or HO fluorescent tubes with multi-power electronic ballast, or T8 with electromagnetic ballast. There are 2 models available, with or without handle. The T8 version is prepared for double switch. Available in textured white finish. The MURAL luminaire fits perfectly into spaces such as clinics, hospitals, old people's homes, health centres, etc.



Tirador niquelado
Nickel plated pull switch



Fijación a pared incluido
Wall fastener included



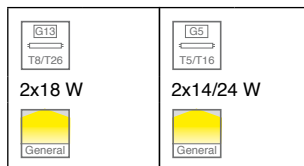
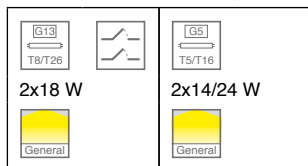
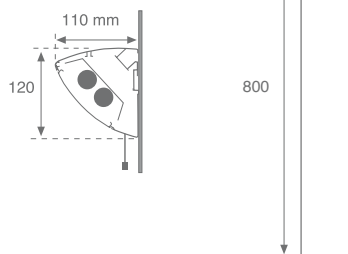
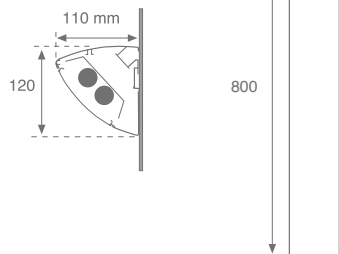
Blanco mate
Matt white



Aplique MURAL de radiación directa
MURAL wall mounted luminaire



Cabezal MURAL con tirador
MURAL head light with pull cord







FIL



FIL +



FIL MED



FIL BOX

FIL



Esta es una completa familia de estructuras modulares para suspender, adosar o empotrar que también gracias a sus accesorios le dota de una gran versatilidad y la convierte en una opción perfecta para la iluminación general, de oficinas, hoteles, restaurantes, centros educativos, etc.

FIL es el modelo más pequeño, de un solo tubo, al igual que FIL PLUS aunque con unas dimensiones ligeramente superiores. FIL PLUS tiene 2 tipologías según la fuente de luz utilizada: Una con fluorescencia donde el tubo queda colocado en diagonal y al tresbolillo, y otra con módulos LED. Ambas permiten una iluminación continua sin zonas oscuras.

FIL MED es el modelo para 2 tubos fluorescentes colocados también al tresbolillo. FIL, FIL PLUS y FIL MED están disponibles en versión de superficie y empotrada, tanto en gris satinado como en blanco mate, y en el caso de FIL PLUS empotrada, también está disponible la versión sin marco o trimless.

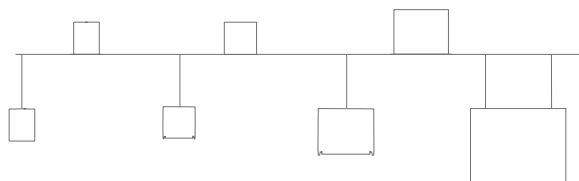
En el caso de FIL BOX, se trata de módulos independientes a colocar dentro del perfil suministrado por metros, para combinar diferentes tipos de fuentes de luz.

This is a comprehensive family of modular structures for suspending, attaching or recessing, which, thanks to its accessories, also offers great versatility, making it an ideal option for the general lighting of offices, hotels, restaurants, schools, etc.

FIL is the smallest model, with a single tube, the same as FIL PLUS but with slightly larger measurements. FIL PLUS has 2 versions according to the light source used: one with fluorescent light where the tube is placed diagonally and staggered, and another with LED modules. Both provide continuous lighting with no dark areas.

FIL MED is the model for 2 fluorescent tubes also placed in a staggered position. FIL, FIL PLUS and FIL MED are available in surface and recessed version, either in gloss grey or matt white, and in the case of FIL PLUS, recessed. There is also the trimless version with no frame.

In the case of FIL BOX, this has independent modules to be placed within the profile supplied in metres, to combine different types of light.



Alto confort visual
High visual confort



Gris satinado
Satin gray



Blanco mate
Matt white



Negro mate
Matt black



Oficinas Mutua Manresana, Manresa (España)





Hotel NH Constanza, Barcelona (España)



Ohla Hotel, Barcelona (España)

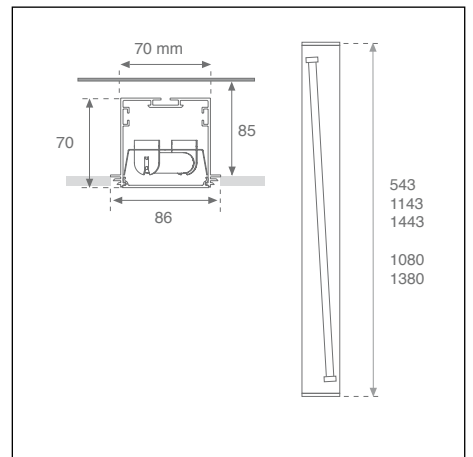
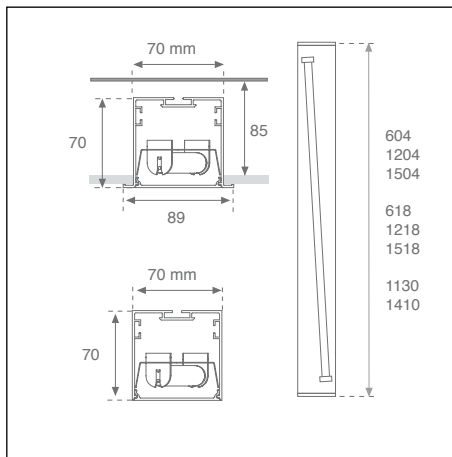
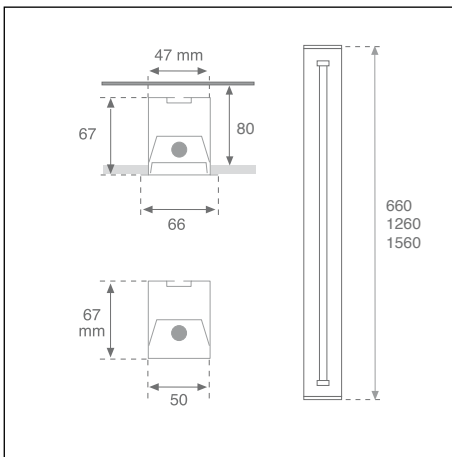
Luminaria FIL
FIL luminaire



Luminaria FIL + y FIL + LED
FIL + and FIL + LED luminaire



Luminaria FIL + TRIMLESS
FIL + TRIMLESS luminaire



1x14/24 W	
1x28/54 W	
1x35/49/80 W	

1x14/24 W			28 W - 2520 lm	
1x28/54 W			35 W - 3150 lm	
1x35/49/80 W				

1x14/24 W	
1x28/54 W	
1x35/49/80 W	

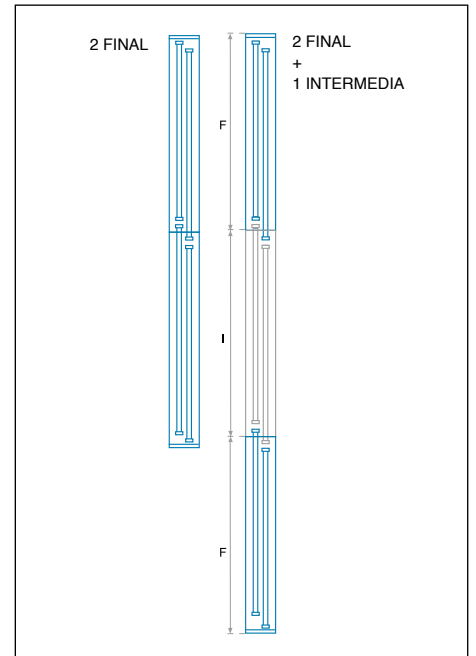
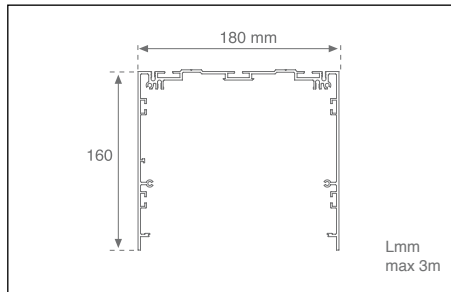
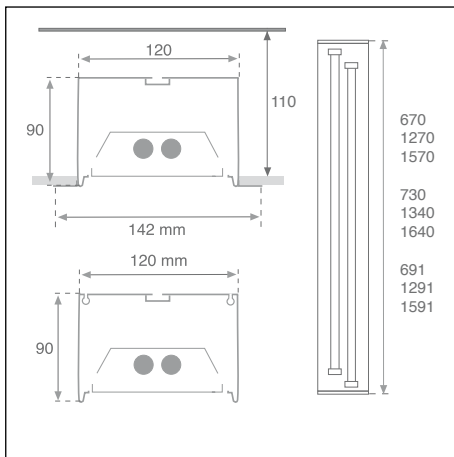
Luminaria FIL MED
FIL MED luminaire



Luminaria FIL BOX
FIL BOX luminaire



Accesorios
Accessories



1/2x14/24 W			50 W	35 W	
1/2x28/54 W					
1/2x35/49/80 W					

14x28 W	75 W	100 W
100 W	35x70 W	35x70 W



La Salle, Barcelona (España)



Oficinas del Servicio de Vivienda, Terrassa (España)



Feria de Barcelona - Recinto Gran Vía, Barcelona (España)



Oficinas Ecus, Murcia (España)



MULTISPACE



La familia MULTISPACE está compuesta por luminarias de diferentes tipologías (proyectores, apliques y estructuras) para poder iluminar todo tipo de espacios.

Tanto el proyector MULTISPACE como el aplique, están diseñados para alojar lámparas LED, halógenas QR-111 y de descarga CDM-R111.

El aplique de pared con su sistema cardan permite orientar la lámpara para iluminar puntualmente objetos o bañar paredes.

La estructura MULTISPACE, con equipo multi-potencia HE-HO, está diseñada para fluorescencia T5. Está disponible en versión de iluminación directa, iluminación indirecta, o directa-indirecta, siempre con difusores de policarbonato opal. Su fino y estilizado diseño nos permite crear líneas continuas de luz con gran elegancia. Pueden adaptarse a la estructura unos módulos de iluminación puntual con el mismo diseño que los apliques de pared, para 1 o 2 lámparas LED, QR-111 y CDM-R111.

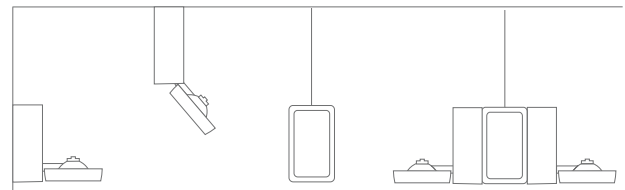
Todos los modelos están disponibles en acabado blanco texturizado. Bajo pedido, cualquier otro color.

The MULTISPACE family consists of luminaires of different types (projectors, wall lamps and structures) for lighting all kind of spaces.

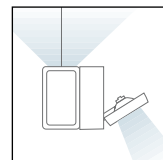
The MULTISPACE projector and also the wall mounted version are designed to house LED, QR-111 halogen and CDM-R111 discharge lamps.

The wall mounted luminaire thanks to its cardan system allows the lamp to be directed in order to spotlight objects and areas or floodlight walls.

The MULTISPACE structure, with HE-HO multi-power control gear, is designed for T5 fluorescent lamps. It is available in direct lighting, indirect lighting, or direct-indirect lighting versions, all with opal polycarbonate diffusers. Its fine, stylized design allows us to create continuous lines of light with great elegance. Spot lighting modules with the same design as the wall lamps can be fitted to the structure, for 1 or 2 LED, QR-111 or CDM-R111 lamps. All models are available in textured white finish. Any other colour on request.



Tapa personalizable
Custom cover



Luz ambiental y puntual
Ambient and accent light



Cartel de metacrilato
Sign of methacrylate



Blanco texturizado
Texturised white







Hotel Ohla, Barcelona (España)

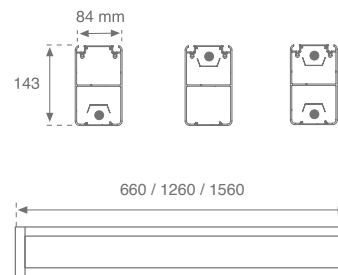
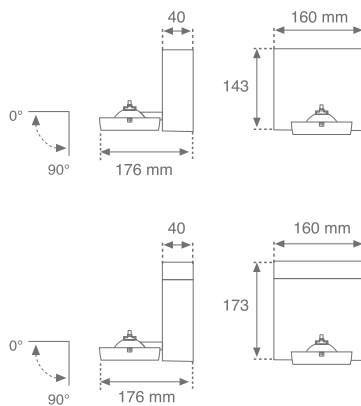
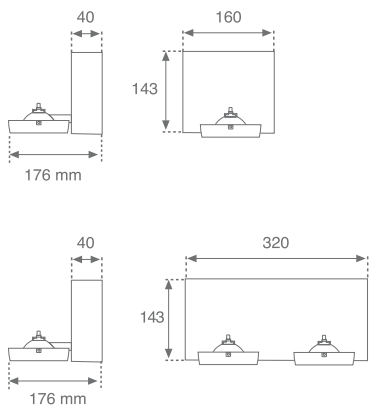
Aplique MULTISPACE
MULTISPACE wall mounted



Proyector MULTISPACE a carril o base
MULTISPACE track or base spotlight



Estructura MULTISPACE
MULTISPACE modular system

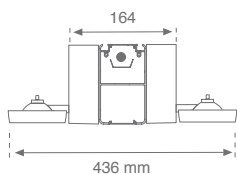
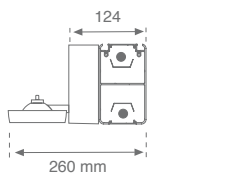


<p>LED Warm</p> <p>25° 40°</p> <p>G 53 QR-111</p> <p>25° 40°</p> <p>Gx 8.5 CDM-R111</p> <p>25° 40°</p>	<p>LED Warm</p> <p>355°</p> <p>G 53 QR-111</p> <p>355°</p> <p>Gx 8.5 CDM-R111</p> <p>355°</p>	<p>LED Warm</p> <p>355°</p> <p>G 53 QR-111</p> <p>355°</p> <p>Gx 8.5 CDM-R111</p> <p>355°</p>
<p>1/2x15 W - 830 lm</p> <p>MFL WFL</p>	<p>1/2x100 W</p> <p>Spot Flood</p>	<p>1/2x35/70 W</p> <p>Spot Flood</p>

<p>LED Warm</p> <p>355°</p> <p>G 53 QR-111</p> <p>355°</p> <p>Gx 8.5 CDM-R111</p> <p>355°</p>	<p>LED Warm</p> <p>355°</p> <p>G 53 QR-111</p> <p>355°</p> <p>Gx 8.5 CDM-R111</p> <p>355°</p>
<p>15 W - 830 lm</p> <p>MFL WFL</p>	<p>100 W</p> <p>Spot Flood</p>

<p>G5</p> <p>T5/T16</p> <p>General</p> <p>Indic.</p> <p>Dir./Ind.</p>
<p>1/2x14/24 W</p> <p>1/2x28/54 W</p> <p>1/2x35/49/80 W</p>

Modulo para estructura MULTISPACE
MULTISPACE module for modular system



<p>LED Warm</p>	<p>G 53 QR-111</p>	<p>GX 8.5 CDM-R111</p>
<p>1/2x15 W - 830 lm</p> <p>MFL WFL</p>	<p>1/2x100 W</p> <p>Spot Flood</p>	<p>1/2x35/70 W</p> <p>Spot Flood</p>







TRIPLEX

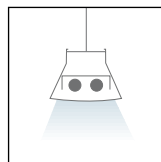


TRIPLEX es una familia de estructuras para albergar 1 o 2 tubos fluorescentes T5. Gracias a sus equipos multipotencia se pueden instalar tanto lámparas fluorescentes T5 de alta eficiencia (HE) como de alto rendimiento (HO). SU gran versatilidad permite instalarla como luminaria individual, como línea continua y dispone también de accesorios para su montaje a pared.

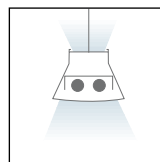
Versiones con óptica parabólica o con difusor de policarbonato, y opciones con radiación directa o directa-indirecta. Con su gama de accesorios podemos crear los diseños más variados con gran uniformidad de luz. Indicada para oficinas, locales comerciales, restauración y vivienda.

TRIPLEX is a family of structures to house 1 or 2 T5 fluorescent tubes. Thanks to their multi-power control gear, either high efficiency (HE) or high output (HO) T5 fluorescent lamps can be installed. Its great versatility allows it to be installed as individual luminaire or continuous line and it also has accessories for wall mounting.

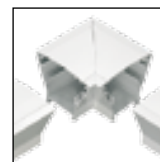
Versions with parabolic optics or with polycarbonate diffuser, and options with direct or direct-indirect radiation. With its range of accessories, we can create a wide variety of designs with great uniformity of light. Suitable for offices, shops, restaurants and homes.



Radiación directa
Direct lighting



Rad. directa-indirecta
Direct-indirect lighting



Unión codo 90°
90° elbow joint



Blanco mate
Matt white







Centro Dosimetría, Barcelona (España)

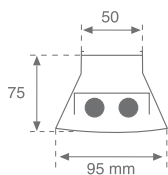


Centro Dosimetría, Barcelona (España)

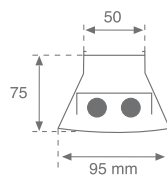
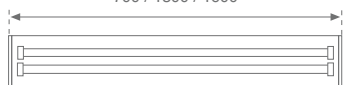
Luminaria TRIPLEX con óptica parabólica mate
TRIPLEX luminaire with matt parabolic louvre



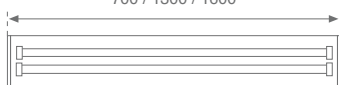
Luminaria TRIPLEX con difusor de policarbonato
TRIPLEX luminaire with polycarbonate diffuser



700 / 1300 / 1600



700 / 1300 / 1600



1/2x14/24 W
1/2x28/54 W
1/2x35/49/80 W



1/2x14/24 W
1/2x28/54 W
1/2x35/49/80 W





DINAMIC



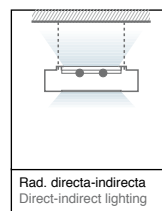
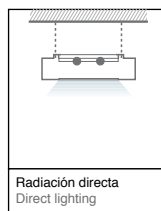
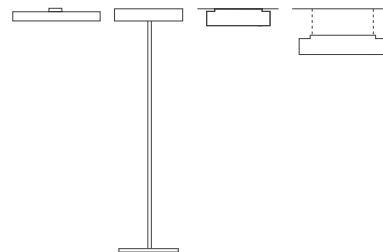
DINAMIC es una completa familia de líneas sobrias y elegantes formada por apliques de pared, lámparas de pie, estructuras para línea continua y luminarias de superficie. Todos los modelos están pensados para fluorescencia compacta o T5 en las versiones de luminaria de superficie o estructura para línea continua. Proporciona una iluminación ambiental muy confortable gracias a su radiación directa con difusor de policarbonato serigrafiado o óptica de alto confort visual, y a su radiación indirecta con difusor de policarbonato transparente.

Por su diversidad de modelos siguiendo una misma línea estética uniforme, la familia DINAMIC nos ofrece una gran versatilidad para la iluminación de espacios con diferentes necesidades aplicativas tales como edificios con recepción, oficinas, zonas de paso, despachos de gerencia, etc.

DINAMIC is a complete family with sober, elegant lines consisting of wall lamps, floor lamps, structures for continuous line and surface luminaires.

All models are designed for compact fluorescent lamps or T5 lamps in the surface luminaire or continuous line structure versions. They provide very comfortable ambient lighting thanks to their direct radiation with screen-printed polycarbonate diffuser or high visual comfort optics, and their indirect radiation with transparent polycarbonate diffuser.

Thanks to its diverse models following the same uniform aesthetic line, the DINAMIC family offers great versatility for lighting spaces with different needs, such as buildings with reception, offices, walkways, management offices, etc.





Salón de actos CCM, Toledo (España)





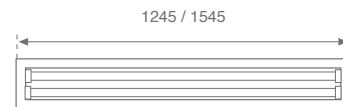
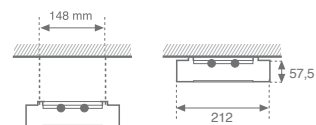
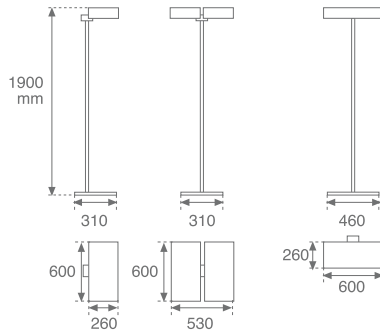
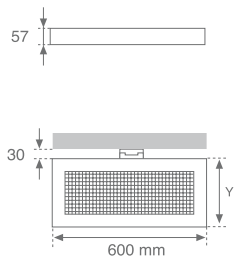
Aplique DINAMIC
DINAMIC wall mounted



Luminaria de pie DINAMIC
DINAMIC free standing luminaire



Estructura DINAMIC L.C.
Modular systems DINAMIC L.C.



1/2x55 W



2/4x55 W



2/4x14/24 W



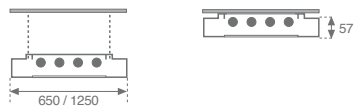
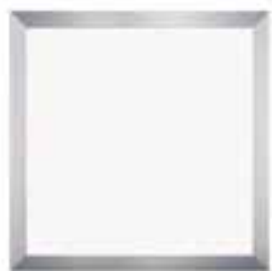
2x28/54 W
2x35/49/80 W









2x28/54 W
2x35/49/80 W



Luminaria DINAMIC
DINAMIC luminaire



  	  
4x14/24 W 2x28/54 W	4x14/24 W 2x28/54 W





EXTRAPLANA



La familia de luminarias de superficie EXTRAPLANA se caracteriza por su simplicidad formal y buenas prestaciones luminotécnicas. Están disponibles en acabados blanco y negro mate.

Existen 3 versiones. Una con ópticas de ALTO CONFORT VISUAL (UGR <19) , otra con modelos de ALTA EFICIENCIA diseñados para 2 tubos fluorescentes T5, y otra con reflectores ASIMÉTRICOS para 1 tubo fluorescente.

Todos los modelos van equipados con equipo electrónico multipotencia T5 HE-HO, tapas finales y pueden instalarse individualmente o creando líneas continuas.

Por su diseño y prestaciones técnicas se integra perfectamente en cualquier ambiente y es muy indicada para oficinas, escuelas, bibliotecas, comercios, etc.

The family of surface luminaires, EXTRAPLANA, is characterized by its formal simplicity and good lighting performance. Available in white and matt black finish.

There are 3 versions; one with HIGH VISUAL COMFORT optics (UGR <19) , another with HIGH EFFICIENCY models designed for 2 T5 fluorescent tubes, and another with ASYMMETRIC reflectors for 1 fluorescent tube.

All models are equipped with T5 HE-HO multi-power electronic control gear and end caps and can be installed individually or in continuous lines.

Thanks to its design and technical features, it fits perfectly into any environment and is very suitable for offices, schools, libraries, shops, etc.



Piezas unión luminarias
Luminaires joining pieces



Fácil instalación
Easy installation



Blanco satinado
Satin white



Negro satinado
Satin black



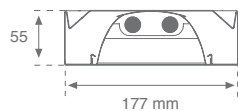
EXTRAPLANA con óptica de alto confort visual
EXTRAPLANA with high visual comfort optics



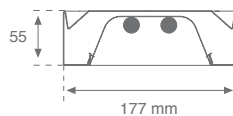
Luminaria EXTRAPLANA
EXTRAPLANA luminaire



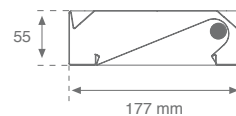
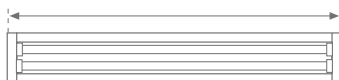
Luminaria EXTRAPLANA asimétrica
Asymmetric EXTRAPLANA luminaire



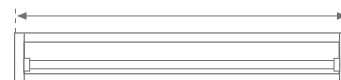
1254 / 1554



654 / 1254 / 1554



1254 / 1554



2x28/54 W
2x35/49/80 W



2x14/24 W
2x28/54 W
2x35/49/80 W



1x28/54 W
1x35/49/80 W





FINELAMP



FINELAMP es una familia formada por luminarias de diferentes tipologías para cubrir diferentes necesidades de iluminación con el diseño como hilo conductor.

Las líneas suaves definen el proyector FINELAMP diseñado para instalarse a carril electrificado e ideal para bañar paredes. Existen modelos para lámparas de descarga lineales y también para fluorescencia compacta. Ideal para museos, escaparates y locales comerciales.

La versión de FINELAMP aplicable para iluminación indirecta está disponible en 3 modelos según la fuente de luz utilizada: fluorescencia compacta, halógena lineal o descarga lineal. Muy adecuado para iglesias y zonas de paso.

La familia se completa con la versión FINELAMP estructura, para fluorescencia T5, con posibilidad de realizar líneas continuas. Existen modelos de radiación directa o radiación directa-indirecta. En la radiación directa, versiones con óptica de alto confort visual o con difusor de policarbonato. Iluminación general para oficinas y locales comerciales.

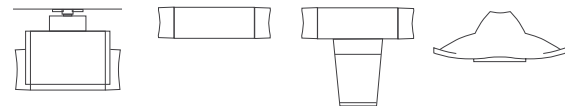
FINELAMP is a family consisting of luminaires of different types to meet different lighting needs with design as the central theme.

Smooth lines define the FINELAMP projector, designed for fitting to electrified rail and ideal for wall-washing. There are models for linear discharge lamps and for compact fluorescent lamps. Ideal for museums, shop windows and stores.

The FINELAMP wall lamp version for indirect lighting is available in 3 models according to the light source used: compact fluorescent, linear halogen or linear discharge. Very suitable for churches and walkways.

The family is completed by the FINELAMP structure version, for T5 fluorescent lamps, with the possibility of continuous lines. There are direct radiation or direct-indirect radiation models. In the direct radiation models, there are versions with high visual comfort optics or with polycarbonate diffuser. General lighting for offices and shops.

Design by Mario Ruiz.



UGR-c19
UGR-c19



Rótula
Ball joint



Blanco mate
Matt white



Gris satinado
Satin gray







Ayuntamiento de Donostia, Donostia (España)



Festina-Lotus, Barcelona (España)

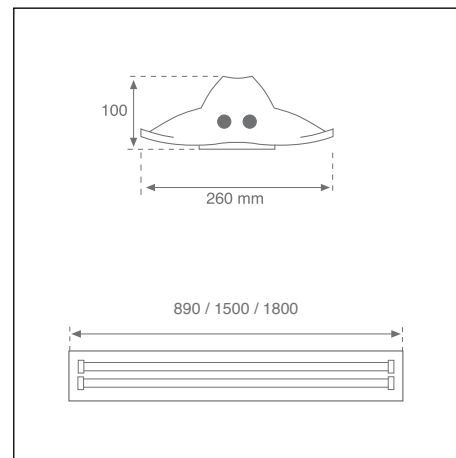
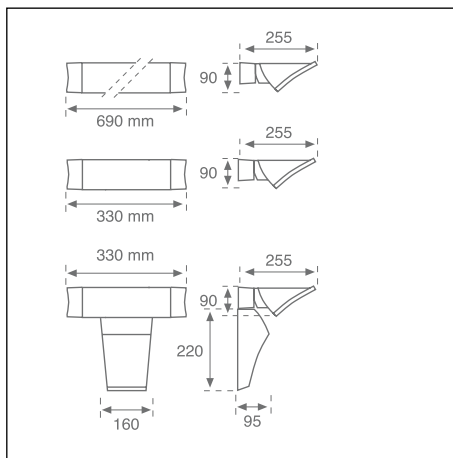
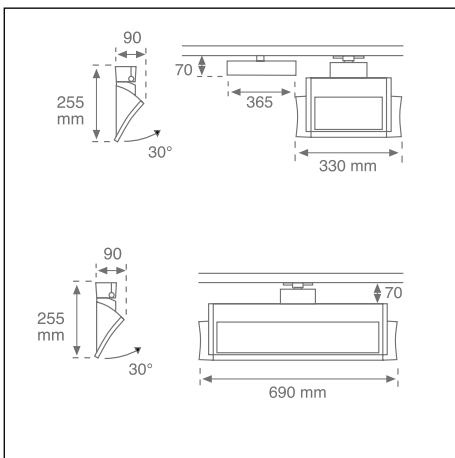
Proyector FINELAMP
FINELAMP spotlight



Aplique FINELAMP
FINELAMP wall mounted



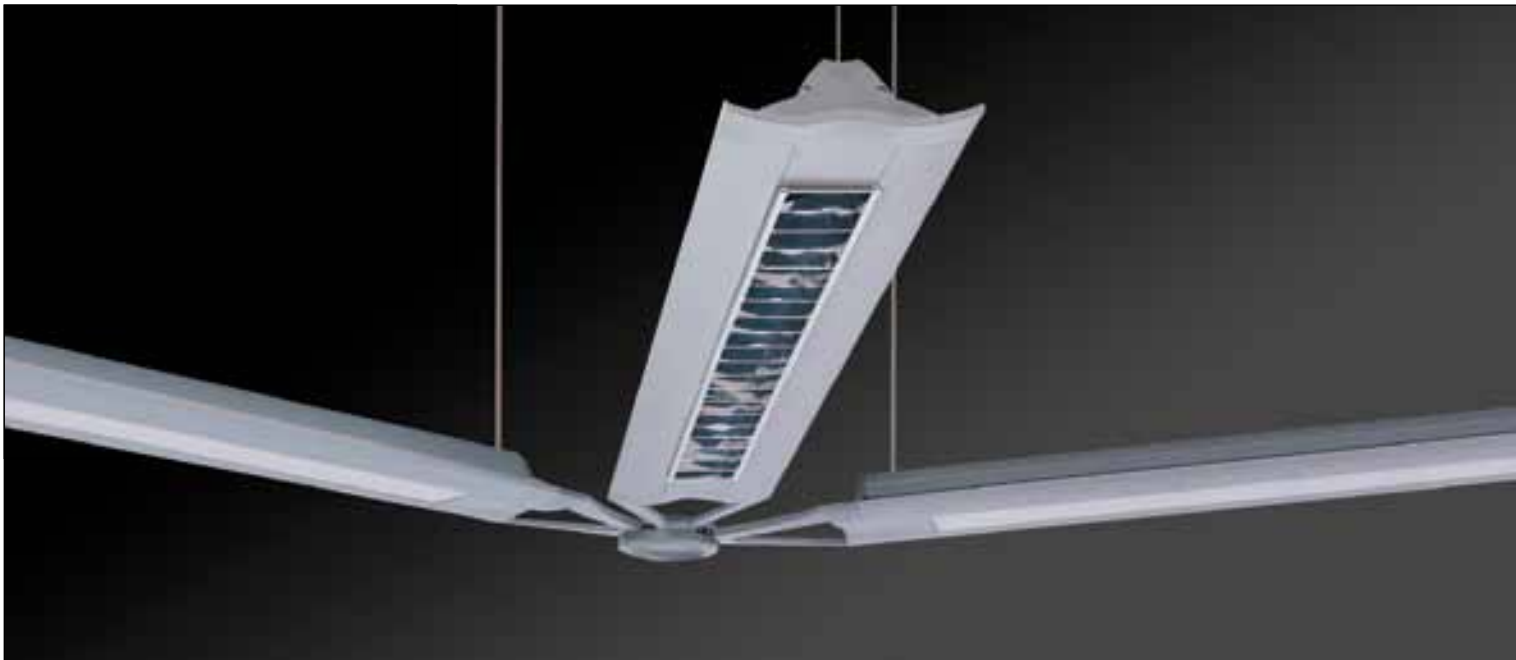
Estructura FINELAMP
FINELAMP modular systems



70/150 W	36/55 W	

36/55 W	max. 300 W	70/150 W	

2/4x14/28/35 W	2/4x14/28/35 W







Zapatería Marlo's, Sant Cugat del Vallès (España)

LAMPTUB / BASIC / OVAL



Sistemas de iluminación modular clásicos para lámparas fluorescentes T5 y T8. Su gran variedad de accesorios nos permite crear las figuras deseadas con gran uniformidad de la luz.

LAMPTUB y BASIC se suministran sin difusor con la posibilidad de acoplarse una celosía de lamas blanca o bien un difusor de policarbonato. En el caso del modelo OVAL, además de estas opciones, existe la versión con óptica parabólica brillante y con óptica asimétrica.

Indicado para instalaciones tales como oficinas, locales comerciales, centros educativos, industria...

Classical modular lighting systems for T5 and T8 fluorescent lamps. Their wide range of accessories can be used to create the desired figures with great uniformity of light. LAMPTUB and BASIC come without diffuser and with the possibility of coupling to white lattice of slats or to a polycarbonate diffuser. In the case of the OVAL model, in addition to these options, there is a version with bright parabolic optics and with asymmetric optics.

Suitable for facilities such as offices, shops, schools, industry, etc.



LAMPTUB



BASIC



OVAL



Alto confort visual
High visual confort



Codos y accesorios
Joints and accessories



Gris satinado
Satin grey



Blanco brillo
Bright white







Biblioteca de Palafoxs, Palafoxs (España)

Luminaria LAMPTUB
LAMPTUB luminaire



Luminaria BASIC
BASIC luminaire



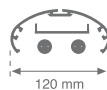
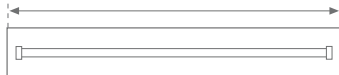
Luminaria OVAL
OVAL luminaire



ø 80 mm

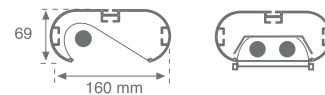
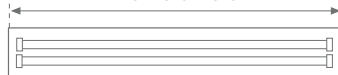


760 / 1370 / 1670

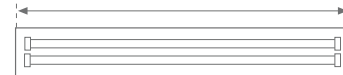


120 mm

760 / 1370 / 1670
720 / 1320 / 1620



730 / 1340 / 1640



1/2x18 W
1/2x36 W
1/2x58 W



1/2x14/24 W
1/2x28/54 W
1/2x35/49/80 W



1/2x18 W
1/2x36 W
1/2x58 W



1/2x18 W
1/2x36 W
1/2x58 W



1x18 W
1x36 W
1x58 W



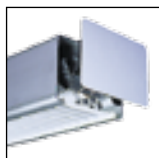


BCN



BCN es una familia de luminarias pensadas específicamente para instalarse en zonas condicionadas al tránsito peatonal tales como estaciones de transporte público. Fabricada en extrusión de aluminio, es una estructura robusta pero flexible, con posibilidad de integrar emergencias, altavoces y conducciones eléctricas de baja tensión, separadas entre ellas por distintas canalizaciones en el interior de la luminaria. Al igual que para las luminarias desarrolladas para el metro de Barcelona y Toulouse, se pueden realizar luminarias similares según las necesidades del proyecto.

BCN is a family of luminaires designed specifically for installation in areas conditioned for foot traffic, such as public transport stations. Made of extruded aluminium, it is a robust but flexible structure, with the possibility of integrating emergencies, loudspeakers and low voltage electricity lines, separated from each other by various pipes inside the luminaire. As in the case of the luminaires designed for the Barcelona and Toulouse Metro, similar luminaires can be designed according to the needs of the project.



Custom made
Custom made



Accesorios
Accessories



Ral personalizable
Ral customizable



Anodizado
Anodised





Festina-Lotus, Barcelona (España)



Station métro Faculté de Pharmacie, Toulouse (France)



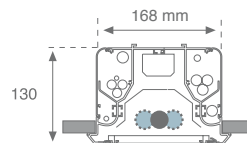
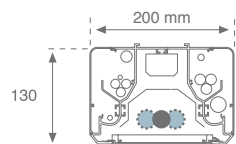
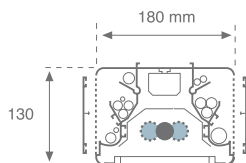
Luminaria BCN
BCN luminaire



Luminaria TOULOUSE
TOULOUSE luminaire



Accesorios
Accessories



1x18/36 W
2x18/36 W



1x18/36 W
2x18/36 W



Station métro Barrière de Paris, Toulouse (France)



DUELAMP

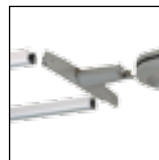


La familia compuesta por los modelos DUELAMP y MINIDUELAMP es un sistema de iluminación modular para suspender, formado por dos barras paralelas de aluminio anodizado donde se alojan los módulos con diferentes fuentes de luz. Este sistema nos otorga una gran flexibilidad para adaptarnos a cualquier necesidad lumínica. Se pueden combinar módulos para luz ambiental o de acento y luminarias para luz general fácilmente desplazables.

Los modelos de DUELAMP tienen una anchura superior a los de MINIDUELAMP e incorporan la caja cubre equipos. Ideales para aplicaciones tales como oficinas, tiendas, salas de exposiciones, centros de convenciones, restaurantes, donde los elementos a iluminar pueden cambiar de ubicación.

The family comprising the DUELAMP and MINIDUELAMP models is a suspended modular lighting system, formed by two parallel anodized aluminium bars which house the modules with different light sources. This system offers great flexibility to adapt to any lighting need. Modules for ambient or accent lighting can be combine with easily movable luminaires for general lighting.

The DUELAMP models are wider than the MINIDUELAMP models and incorporate the control gear cover box. Ideal for applications such as offices, shops, exhibition halls, convention centres and restaurants, where the elements to be lighted can change position.



Sistema modular
Modular system



Luz ambiental y puntual
Ambient and accent light



Unión codo 90°
90° elbow joint



Gris oscuro satinado
Satin dark gray





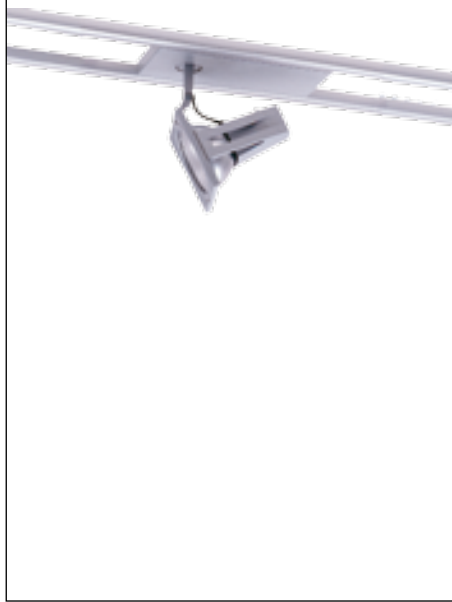


Pescadería Ortigalá, Donostia (España)

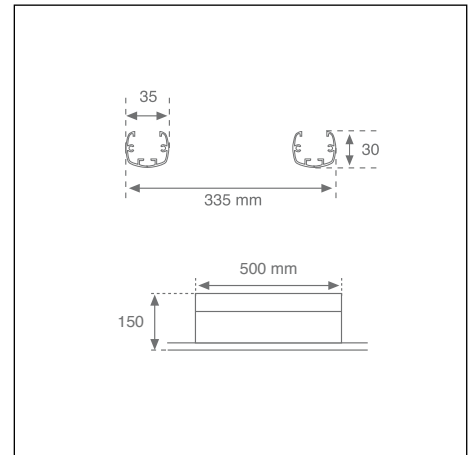
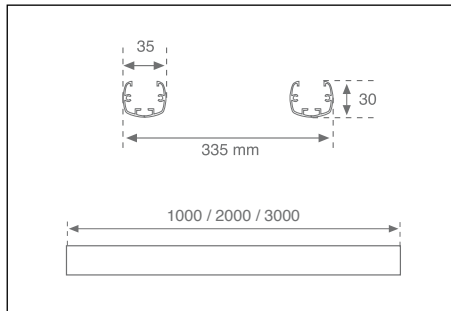
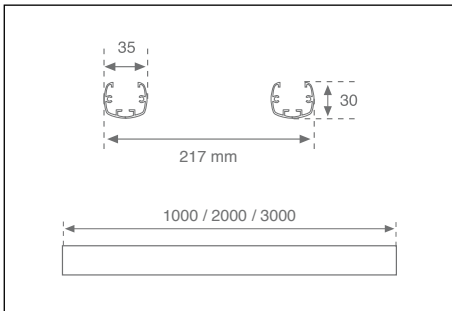
MINI DUELAMP con downlight orientabile
MINI DUELAMP with adjustable downlight



























MINI DUELAMP con proyector VISSIO
MINI DUELAMP with VISSIO projector























DUELAMP con downlight de fluorescencia compacta
DUELAMP with compact fluorescent downlight






 QR-111	 III	 E27	 CLASE I	 GX 8.5	 CLASE I
max. 100 W		35/70 W		1/2x35/70 W	
					

 G12	 CLASE I	 E27	 CLASE I	 G 53	 III
70/150 W		70 W		35/100 W	
					

 GU 5.3	 III	 BA15d	 III
2x50 W		2x50 W	
			

 E27	 CLASE I	 G8.5	 CLASE I	 G Y6.35	 III
75 W		35/70 W		35/100 W	
					

 G24q-23	 CLASE I
2x18/26 W	
	

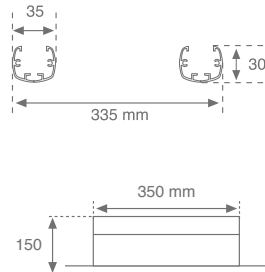
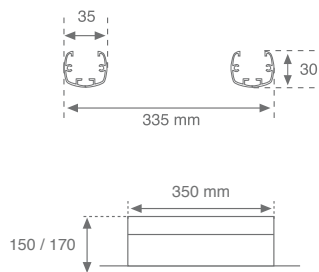
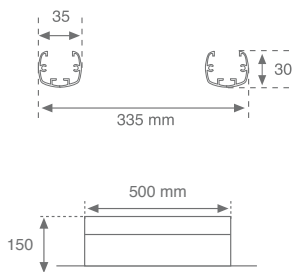
DUELAMP con ORBIT rectangular basculante
 DUELAMP with adjustable rectangular ORBIT



DUELAMP con downlight ORBIT
 DUELAMP with downlight ORBIT



DUELAMP con 2 downlights de bajo voltaje
 DUELAMP with two low-voltage downlights



	CLASE I		CLASE I
70/150 W		70/150 W	

	CLASE I		CLASE I		CLASE I
50/100 W		35/70 W		35/70 W	

	CLASE I
2x50 W	



SUSPENSIONES

La extensa gama de suspensiones, soportes a pared y accesorios se han diseñado para dar respuesta a todo tipo de aplicaciones y se integran perfectamente en cualquier espacio gracias a sus tipologías y acabados.

La familia de suspensiones está formada por suspensiones rígidas y suspensiones regulables de cable de acero tranzado, las cuales pueden ser individuales o dobles y en forma de Y. Todas ellas disponen de modelos electromecánicos para una fácil conexión eléctrica.

La familia de soportes a pared, dispone de modelos de distintas longitudes, orientables y extensibles. Tanto suspensiones como soportes están disponibles en blanco y en gris.

The wide range of suspension fittings, wall supports and accessories have been designed as solutions for all type of applications and, with the wide variety of typologies and finishes available, fit perfectly into any ambiance.

The family of suspension fittings consists of rigid fittings and adjustable braided steel cable fittings, which can be individual, double or Y-shaped. All are available in electro-mechanical models for easy electrical connection.

The family of wall supports consists of models of different lengths, which can be tilted or extended. Both suspensions and wall supports are available in white and grey.



Suspensiones
Suspensions



1000
4000
mm



1000
4000
mm



1000
4000
mm



1000
4000
mm



100
250
500
1000



100
250
500
1000



max. 3000
mm



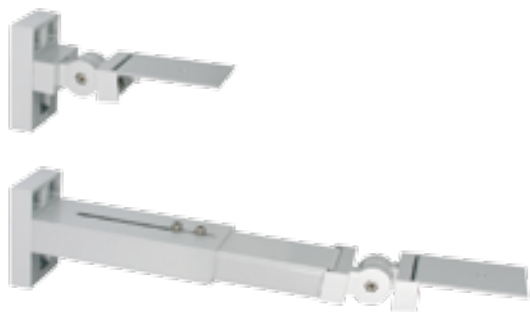
max. 3000
mm



max. 3000
mm



Soportes a pared
Wall supports





STYLAMP



Las luminarias de superficie STYLAMP, para lámparas fluorescentes T8, ofrecen un óptimo rendimiento y un buen control de la luz. Es una solución adecuada para instalaciones donde no se dispone de falsos techos para empotrar. Modelos disponibles con óptica V-brillante y también con óptica doble parabólica para un alto confort visual. Para aplicaciones tales como oficinas y centros educativos.

The STYLAMP surface luminaires, for T8 fluorescent lamps, offer optimal performance and good light control. It is an appropriate solution for facilities where there is no suspended ceiling for recessing. Models available with V-bright optics and also with double parabolic optics for high visual comfort. For applications such as offices and schools.



Óptica alto confort visual
High visual comfort optics



Óptica V-Brillo
V-Bright optics



UGR<19
UGR<19



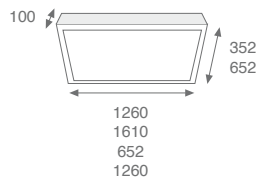
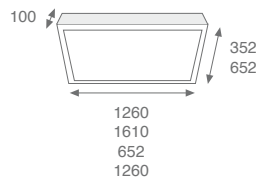
Blanco brillo
Bright white



STYLAMP con óptica V-Brillo
STYLAMP with V-Bright optics



STYLAMP con óptica de alto confort visual
STYLAMP with high visual comfort optics



2x36/58 W
4x18/36 W



2x36/58 W
4x18/36 W





MODULAR



Esta es una familia de luminarias empotradas para adaptarse a la gran mayoría de techos existentes en el mercado. Para fluorescencia T5, T8 y TC-L, dependiendo de los modelos, con una buena relación entre rendimiento y confort visual. Disponibles modelos individuales o de línea continua, con diferentes ópticas para adecuarse a las necesidades de todos los proyectos: óptica V-brillante, V-blanco, de alto confort visual, asimétrica e indirecta.

Las versiones para tubos T5 incorporan equipos multipotencia para poder colocar lámparas tanto de alto rendimiento (HO), como de alta eficiencia (HE).

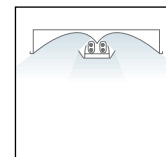
Sus prestaciones técnicas las convierten en luminarias ideales para su instalación en oficinas o locales comerciales donde el rendimiento y el confort visual son necesarios.

This is a family of recessed luminaires to fit the majority of ceilings in the market. For T5, T8 and TC-L fluorescent lamps, depending on the models, with a good ratio between performance and visual comfort. Models available with different optics to meet the needs of all different projects: V-bright, V-white, high visual comfort, asymmetrical and indirect. The versions for T5 tubes incorporate multi-power control gear for housing both high output (HO) and high efficiency (HE) lamps.

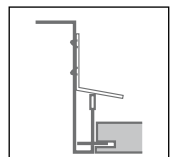
Their technical features make them ideal luminaires for installing in offices or shops, where output and visual comfort are a must.



UGR < 19
UGR < 19



Rad. directa o indirecta
Direct or indirect lighting



Para todo tipo de techos
For all ceiling types





Oficinas Danosa, Guadalajara (España)



Oficinas Montepríncipe, Madrid (España)



La Salle, Barcelona (España)

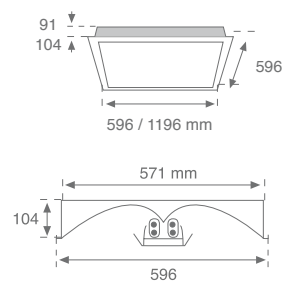
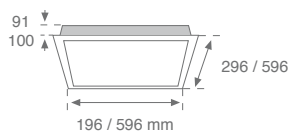
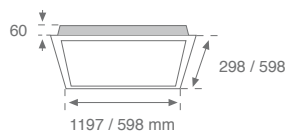
MODULAR SLIM con óptica de alto confort visual
 MODULAR SLIM with high visual comfort optics



MODULAR
 MODULAR



MODULAR INDIRECTA
 MODULAR INDIRECT



2x28/54 W
 3x14/24 W
 4x14/24 W



2x36 W
 3x18/36 W
 4x18/36 W
 3x36 W



2x36-2/4x55W
 2x28/54 W
 Indir. Dir./Ind. Indir. Dir./Ind.

MODULAR HOSPITAL
MODULAR HOSPITAL



Oficinas Montepíncipe, Madrid (España)

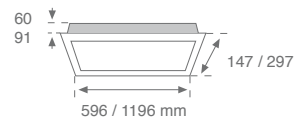
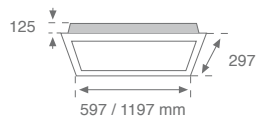
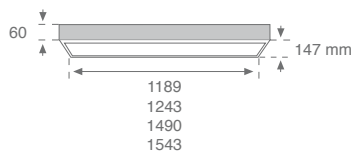
MODULAR L.C
MODULAR L.C



MODULAR TECH
MODULAR TECH



MODULAR ASIMÉTRICA
MODULAR ASYMÉTRIQUE



T8/T26	General	T5/T16	General
2x36/58 W		2x28/54 W	
		2x35/49/80 W	

T5/T16	General
2x14/24 W	
1x28/54 W	

T5/T16	Asim.	TC-L	Asim.
1x14/24 W		1x55 W	
1x28/54 W			





Estación de metro Bailén, Valencia (España)



Oficinas Bassat&Ogilvy, Barcelona (España)



Hospital Mateu Orfila, Maó (España)



CLINIC



Familia de cabezales de hospital de diseño neutro y minimalista ideal para integrarse en el espacio cediendo todo el protagonismo a la luz. CLINIC y CLINIC GAS son luminarias personalizables según las necesidades de cada proyecto, con posibilidad de iluminación directa, indirecta y de exploración, así como con gran variedad de mecanismos que quedan siempre integrados en la parte superior o inferior del perfil de tal manera que quedan ocultos. El modelo CLINIC GAS, además nos permite alojar las tomas de gases medicinales en un canal independiente, hecho que nos proporciona gran accesibilidad y usabilidad.

Esta familia de cabezales está pensada tanto para hospitales y mutuas, como residencias y centros de salud.

Family of hospital headboards with a neutral, minimalist design, ideal for integrating in the space and giving centre stage to the light. CLINIC and CLINIC GAS are luminaires that can be customized according to the needs of each project, with the possibility of direct, indirect and reconnaissance lighting, and with a wide range of mechanisms which are always integrated in the top or bottom of the profile in such a way as to be concealed. The CLINIC GAS model, also allows for the housing of the medical gas outlets in an independent channel, giving great accessibility and usability.

This family of headboards is designed both for hospitals and clinics, and for residences and health centres.



Tomas Gases medicinales
Medical gases outlets



Mecanismos
Mechanisms



Cuerpo de aluminio
Aluminium body



Blanco texturizado
Texturised white





107

108



Hospital de Mollet, Mollet (España)



Hospital de Mostoles, Madrid (España). Foto: Duccio Malagamba

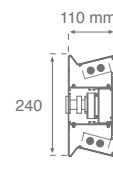
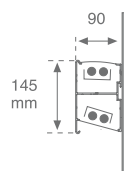
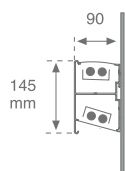
CLINIC con difusor de policarbonato y tirador
 CLINIC with polycarbonate diffuser and switch cord



CLINIC para personalizar
 CLINIC to customize



CLINIC GAS para personalizar
 CLINIC GAS to customize

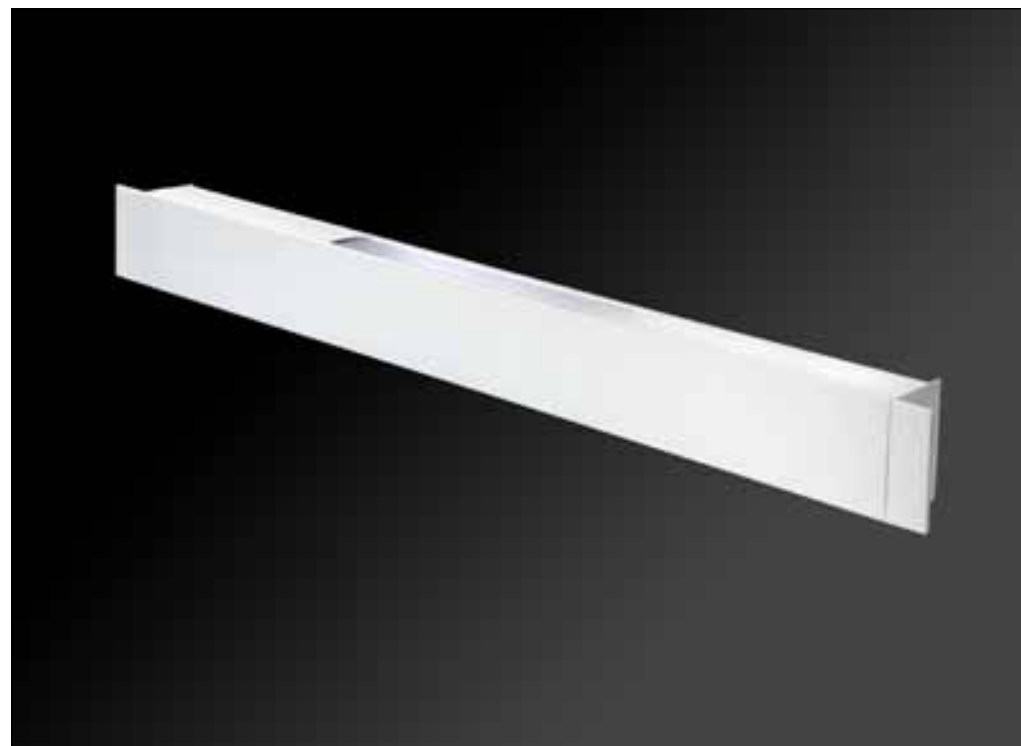
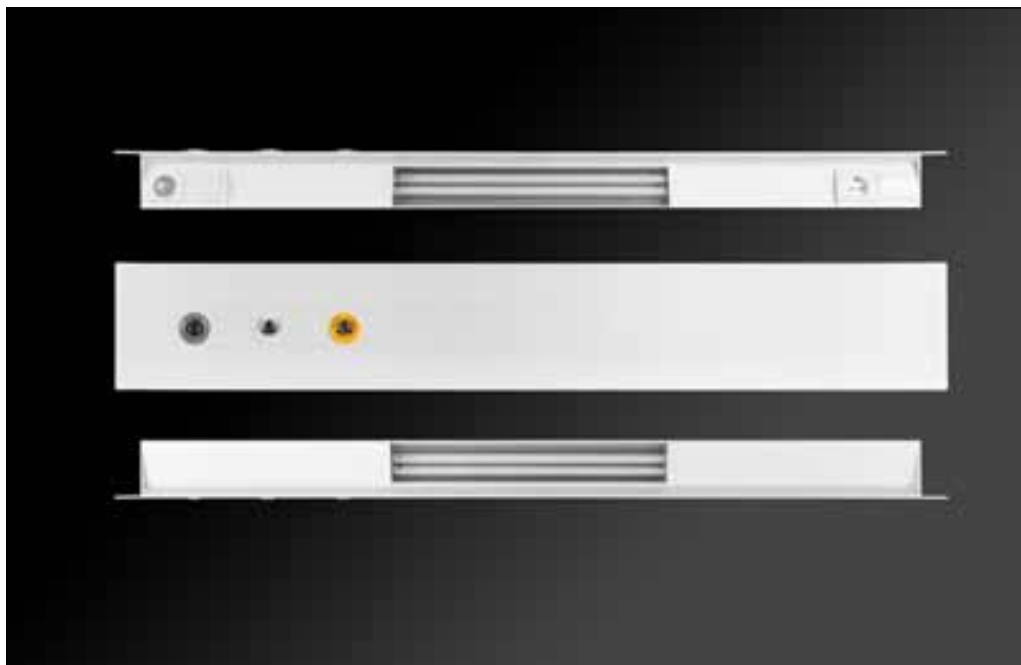


T5/T16			
2x14/24(D) + 2x14/24(I) 1x18/54(I)			

T5/T16			
1/2x14/24 + 1/2x28/54			

T5/T16			
1/2x14/24 + 1/2x28/54			

Mecanismos para CLINIC / CLINC GAS
Mechanisms for CLINIC / CLINIC GAS



HOSPITAL



Programa de cabezales de cama para alojar tanto la iluminación, mecanismos, como conducciones de gases medicinales e instalaciones eléctricas. La familia HOSPITAL se compone de luminarias personalizables de radiación directa, o directa-indirecta y con los mecanismos eléctricos deseados colocados en la parte frontal del perfil. Esta familia se complementa con el modelo CANAL GASES. Un perfil de extrusión de aluminio para alojar tomas de gases medicinales y otros mecanismos eléctricos. Muy indicado para geriátricos, residencias y hospitales.

Programme of headboards for housing both lighting and mechanisms, and medical gas pipes and electric installations. The HOSPITAL family consists of customizable luminaires with direct or direct-indirect radiation, and with the desired electrical mechanisms located in the front of the profile. This family is completed by the CANAL GASES model. An extruded aluminium profile to house medical gas outlets and other electrical mechanisms.

Very suitable for old people's homes, residences and hospitals.



Colores personalizables
Customised colours



Mecanismos
Mechanisms



Cuerpo de aluminio
Aluminium body



Blanco texturizado
Texturised white







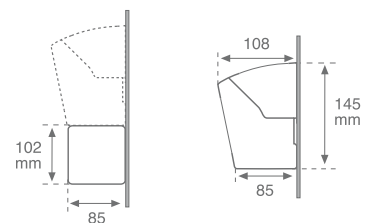
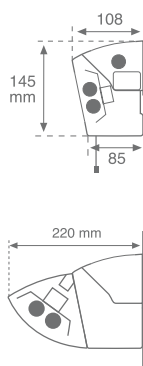
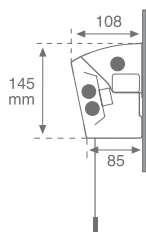
HOSPITAL con difusor de policarbonato y con tirador
 HOSPITAL with polycarbonate diffuser and switch cord



HOSPITAL para personalizar
 HOSPITAL to customize



Perfil gases medicinales o conducciones eléctricas
 Profile for medical gases or electrical conduits



3x18 W



2x14/24 W



1/2x18 W



1x36/55 W



Mecanismos para HOSPITAL
Mechanisms for HOSPITAL





HERMETICA



La familia HERMETICA es una serie de luminarias empotradas para instalaciones donde se requiere un nivel de estanqueidad elevado (IP65). Diseñadas para lámparas fluorescentes T5 y T8, y con posibilidad de óptica V-brillante o con difusor opalizado, ambos con cierre de cristal. Para facilitar al máximo de mantenimiento, existen modelos registrables por la parte superior o por la parte inferior de la luminaria.

Luminarias indicadas para zonas tales como salas blancas, laboratorios, hospitales, donde la propia normativa exige unas condiciones determinadas para las luminarias.

The HERMETICA family is a series of recessed luminaires for facilities requiring a high level of sealing (IP65). Designed for T5 and T8 fluorescent lamps, and with the possibility of V-bright optics or opal diffuser, both with glass cover. For maximum ease of maintenance, there are models which can be inspected from the top or bottom of the luminaire.

Luminaires suitable for areas such as clean rooms, laboratories and hospitals where the regulations require certain conditions for the luminaires.



Conectores rápidos
Quick connectors



Fácil mantenimiento
Easy maintenance



Adaptable dif. techos
Fits in diff. ceilings



Perfilería 600x600
Profile 600x600







Hospital Mateu Orfila, Maó (España)



Laboratoire de Recherche International, Toulouse (France)

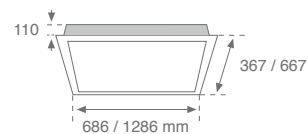
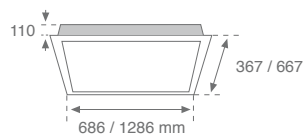
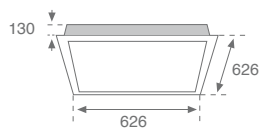
HERMETICA fácil mantenimiento y conexión rápida
HERMETICA easy maint. and quick connection



HERMETICA V-Brillante registable parte sup./inf.
HERMETICA V-Bright accesible above/below



HERMETICA V-Brillante registable parte inferior
HERMETICA V-Bright accesible below



4x14/24 W



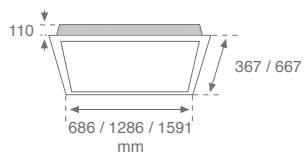
2x36 W
4x18/36 W



2x36 W
4x18/36 W

4x14/24 W

HERMETICA difusor opal registable parte inferior
HERMETICA opal diffuser accessible below



2x36/58 W
4x18/36 W

4x14/24 W



Hospital Parc Taulí, Sabadell (España)



HANGAR



Familia de downlights pendulares para lámparas de descarga de alta intensidad de 125 a 400W. Su extensa gama de reflectores y difusores nos permite adaptarnos a todo tipo de proyecto. Modelos disponibles con un grado de protección IP20 e IP65. Su diseño industrial pero elegante le permite no ser solo una luminaria exclusivamente para recintos industriales sino también para instalarse en locales comerciales.

Family of pendulum downlights for high intensity 125 to 400W discharge lamps. Its wide range of reflectors and diffusers make it adaptable to any type of project. Models available with a degree of protection of IP20 and IP65.

Its industrial but elegant design means it can be not only a luminaire exclusively for industrial premises but can also be installed in shops.



Kit preencendido
Anallary lampkit



Cierres de protección
Protection closures



Rejilla de protección
Protection louvre



Azul oscuro texturizado
Texturised dark blue







Empresa Prysmian, Vilanova i la Geltrú (España)

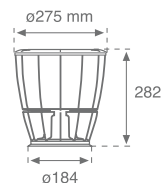
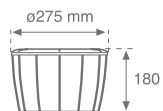
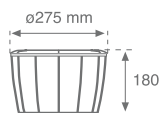
Luminaria HANGAR IP 20
HANGAR IP 20 hi-bay luminaire



Luminaria HANGAR IP 65
HANGAR IP 65 hi-bay luminaire



Luminaria HANGAR IP 65
HANGAR IP 65 hi-bay luminaire



125/250/400 W	250 W - 4,5 KV	250 W - 4,5 KV

250 W - 0,6 KV	250 W - 0,6 KV	250 W - 4,5 KV

400 W	400 W	400 W - 0,6 KV

125/250 W	250 W - 0,6 KV	250 W - 4,5 KV

400 W	400 W - 4,5 KV	400 W - 0,6 KV

250 W - 4,5 KV	250 W - 4,5 KV	250 W - 0,6 KV

400 W	400 W - 4,5 KV	400 W - 0,6 KV	400 W - 4,5 KV	400 W - 0,6 KV

400 W	400 W	

Accesorios HANGAR: Reflector, Difusor
Accessories HANGAR: Reflector, Diffuser



Mercado de la Boqueria, Barcelona (España)

HI-LUX



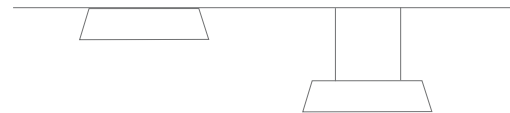
Esta familia de luminarias industriales destaca por su amplia gama de modelos con diferentes fuentes de luz, ópticas, tamaños, modo de instalación y grado de protección. Existen versiones para fluorescencia TC-L y T5, tanto en IP43 como IP64 y con ópticas tanto intensivas como extensivas. Disponible también para lámparas de descarga, tanto la versión de superficie como la de empotrar, siempre con un grado de protección IP64.

Por sus prestaciones técnicas son ideales para zonas tales como almacenes, centros comerciales, fábricas y estaciones de servicio.

This family of industrial luminaires is characterized by its wide range of models with different light sources, optics, sizes, installation method and degree of protection.

There are versions for TC-L and T5 fluorescent lamps, in both IP43 and IP64, and with both intensive and extensive optics. Also available for discharge lamps, both the surface and recessed version, always with a degree of protection of IP64.

Their technical features make them ideal for areas such as warehouses, shopping centres, factories and service stations.



Soporte para techo
Support for ceiling



Cáncamos para suspensión
Lugs for suspension



Rejilla de protección
Protection louvre



Blanco brillante
Bright white







Omnisports Poncharra sur Turdine, Lyon (France)



Almacén Lamp, Terrassa (España)

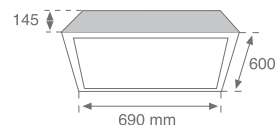
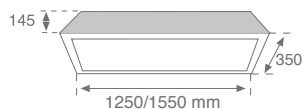
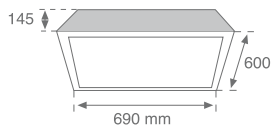
HI-LUX IP 43 para lâmpara TC-L
 HI-LUX IP 43 for TC-L lamps



HI-LUX IP 43 para lâmpara T5
 HI-LUX IP 43 for T5 lamps



HI-LUX IP 64 para lâmpara TC-L
 HI-LUX IP 64 for TC-L lamps



4x55/80 W	

2x28/54 W		2x95 W	
2x35/49/80 W		2x120 W	

4x55/80 W	

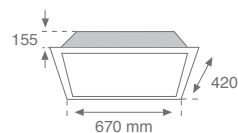
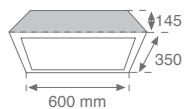
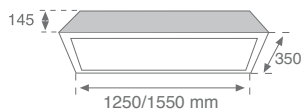
HI-LUX IP64 para lâmpara T5
 HI-LUX IP64 for T5 lamps



HI-LUX IP64 para lâmpara HIT/HST
 HI-LUX IP64 for HIT/HST lamps



HI-LUX IP64 empotrada para lâmpara HIT/HST
 HI-LUX IP64 recessed luminaire for HIT/HST lamps



2x28/54 W
 2x35/49/80 W



2x95/120 W



150/250 W



150/250 W





SCENING



Sistema de control y regulación de iluminación mediante tecnología Powerline, utilizando la red eléctrica para la transmisión de datos. SCENNING nos permite controlar la luz creando escenarios para distintas necesidades en un mismo espacio. El sistema está formado por una botonera táctil, un mando a distancia opcional, reguladores Powerline, convertidores, transformadores y fuentes de alimentación.

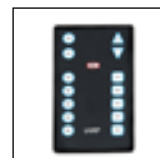
Con SCENNING podemos controlar hasta 5 escenarios y cada uno de ellos puede estar compuesto por cinco grupos de luminarias denominados canales. Ideal para espacios tales como salas de juntas, salas de reuniones, auditorios, oficinas, etc.

Lighting control and regulation system using Powerline technology, using the electricity grid for data transmission. SCENNING allows us to control the light creating sets for different needs in the same space. The system consists of a touch panel, an optional remote control, Powerline regulators, converters, transformers and power supplies.

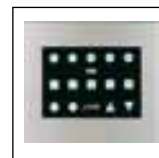
With SCENNING we can control up to 5 sets and each of these can consist of five groups of luminaires called channels. Ideal for spaces such as board rooms, conference rooms, auditoriums, offices, etc.



Sensor de lum. y presencia
Lum. and presence sensor



Mando por infrarojos
Remote control by infrared



Botonera táctil
Touch panel



Cambra de Comerç, Terrassa (Espanya)

SCENING, sistema de control y regulación de la luz
 SCENING, light monitoring and regulation system



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.

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.

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.

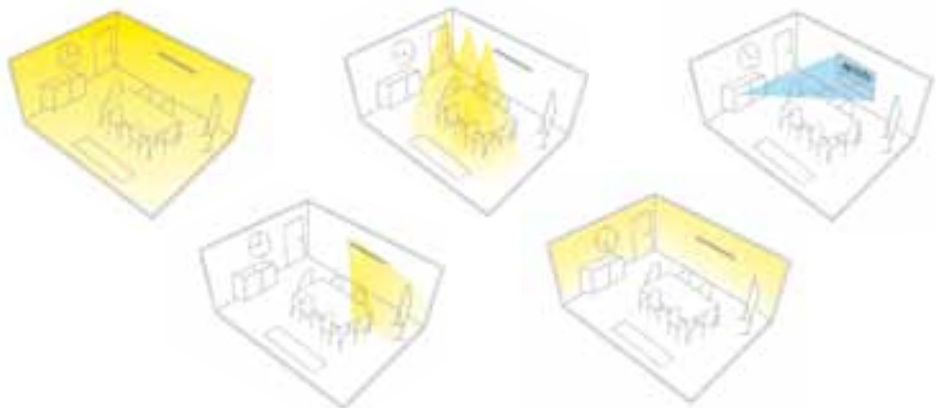
The Scening touch pad is able to control up to five scenes; each one of these can be made up of five groups of light fixtures called channels.

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.

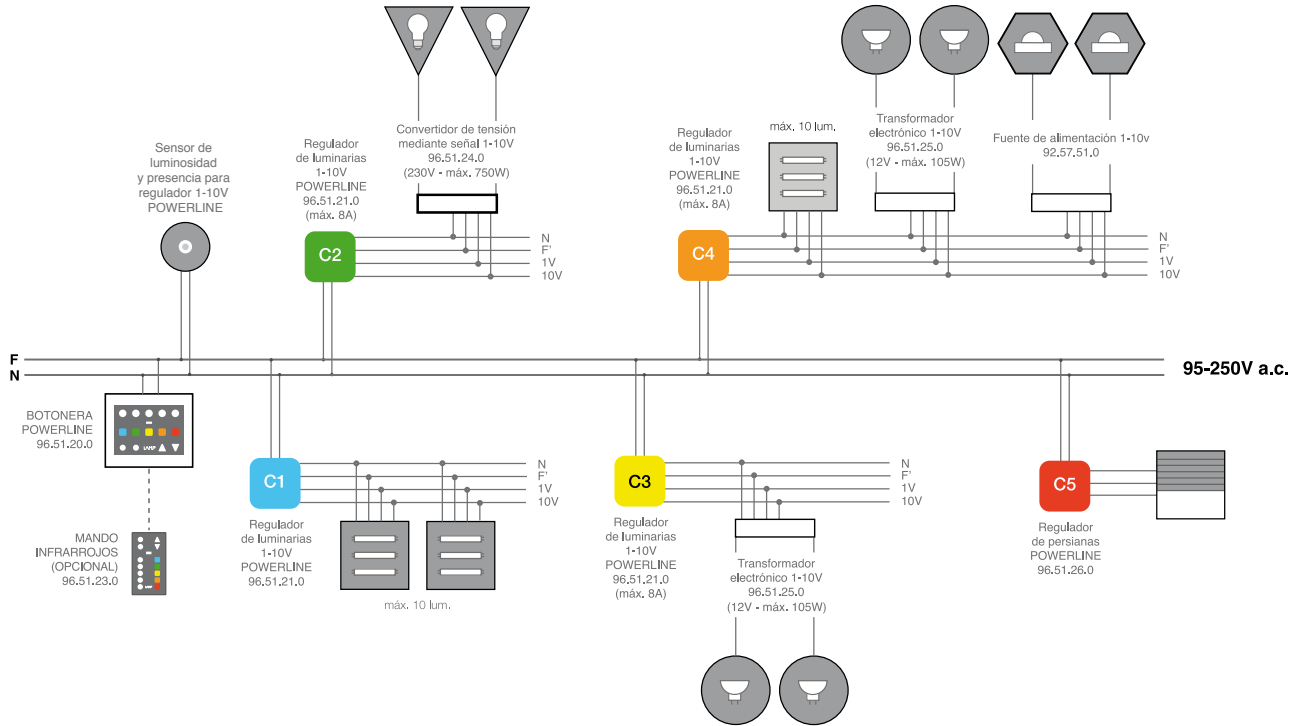
Field of application:

This system is generally for spaces such as:

Board rooms, meeting rooms, conference rooms, halls, offices, shop windows, restaurants, etc.



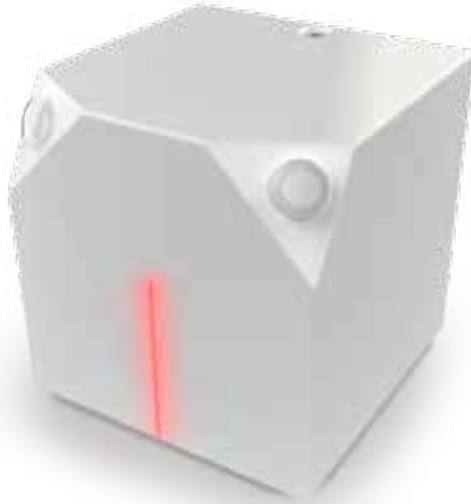
Esquema del sistema
System diagram



POWERLINE: Reguladores Regulators R�gulateurs				
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

SMART CUBE



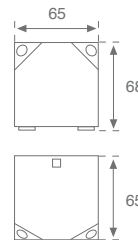
SMART LIGHT SYSTEM es un novedoso sistema inalámbrico capaz de controlar luminarias On/Off, 1-10V, DALI o DMX. Permite la regulación de la luminosidad en función de la iluminancia detectada en el plano de trabajo y también nos permite el ajuste de la temperatura de color y regulación de luminosidad según las franjas horarias. SMART LIGHT SYSTEM permite adaptar la iluminación a los requerimientos de cada puesto de trabajo y también a las necesidades de los usuarios, lo que mejora la satisfacción del trabajador en su puesto.

Este sistema está pensado básicamente para espacios tales como oficinas, despachos, habitaciones de hotel, restaurantes, etc.

SMART LIGHT SYSTEM is a innovative wireless system capable of controlling On/Off, 1-10V, DALI or DMX luminaires. It allows the adjustment of luminosity in line with the illuminance detected on the work plane and it also enables us to adjust the colour temperature and luminosity in line with time zones.

The SMART LIGHT SYSTEM allows the adaptation of lighting to the requirements of each work station and also to user's requirements, improving the satisfaction of workers at their work stations.

This system has essentially been designed for spaces like offices, studies, hotel rooms, restaurants etc.



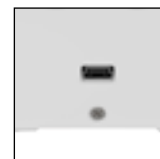
Dos sensores de presencia
Two presence sensors



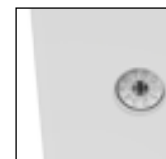
Sensor de luminosidad
Luminosity sensor



Superficie Touch Sense
Touch Sense surface



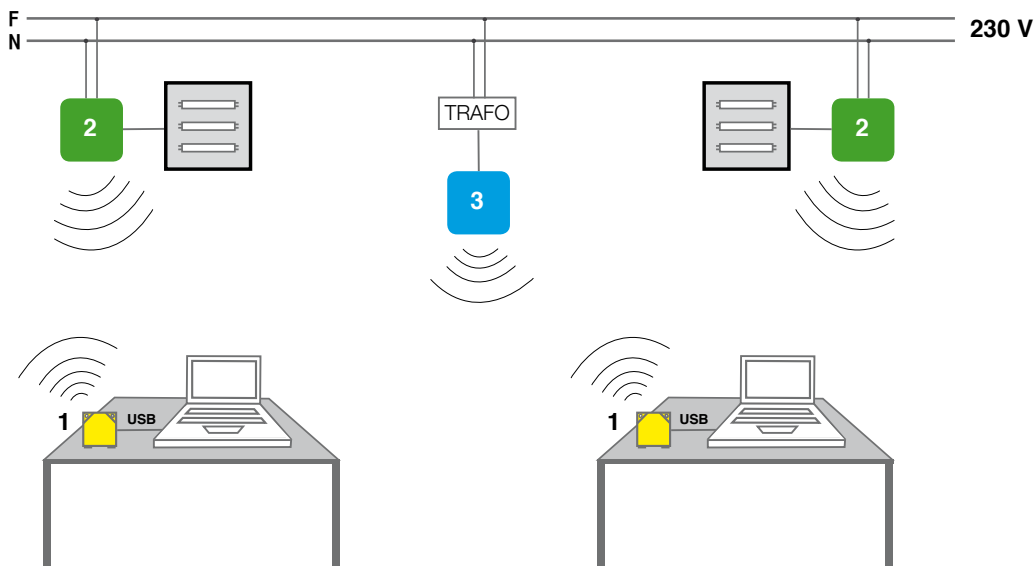
Alimentación Mini USB
Mini USB supply



Selecc. de red inalámbrica
Wireless selector



Seleccionador de zona
Zone selector



- 1 - SMART CUBE (5 V)
- 2 - CONTROLADOR LUMINARIA
- 3 - COORDINADOR INSTALACIÓN (5 V)

COMPONENTES DEL SMART LIGHT SYSTEM

1 - SMART CUBE es un dispositivo de diseño contemporáneo y reducidas dimensiones que integra un sensor de luminosidad y dos de presencia. Es inalámbrico y se coloca encima de la mesa de trabajo permitiendo captar y ajustar tanto la iluminancia como la temperatura de color. El usuario puede personalizar su puesto a través de su novedoso interface con tecnología Touch Sense. SMART CUBE (5V dc) se puede alimentar conectándolo directamente al puerto USB de un PC o a la red eléctrica mediante una fuente de alimentación.

2 - El CONTROLADOR es un dispositivo que recibe la información de los sensores a través de la red inalámbrica. En función de estos datos incrementa o disminuye el flujo luminoso o la temperatura de color de la luminaria o luminarias que controla. Todas las luminarias conectadas a un mismo CONTROLADOR serán reguladas simultáneamente como una única luminaria, con ajuste independiente de los canales frío y cálido si dispone de los mismos.

3 - El COORDINADOR gestiona las comunicaciones inalámbricas mediante protocolo 2.4 GHz IEEE 802.15.4. Es necesario uno por instalación. El COORDINADOR (5V dc) se puede alimentar conectándolo directamente al puerto USB de un PC o a la red eléctrica mediante una fuente de alimentación.

SMART LIGHT SYSTEM COMPONENTS

1 - SMART CUBE is a state-of-the-art design device endowed with small dimensions which incorporates a luminosity sensor and two presence sensors. It is wireless and is placed on a desk, allowing both illuminance and colour temperature to be captured and adjusted. The user can personalise his work station through its innovative interface with Touch Sense technology. SMART CUBE (5V dc) can be powered by connecting it directly to the USB port of a PC or to the electrical mains by means of a power source.

2 - The CONTROLLER is a device which receives information from the sensors via the wireless network. In line with this data it can increase or reduce the luminous flow or colour temperature of the luminaire or luminaires it controls. All the luminaires connected to the same CONTROLLER will be regulated simultaneously as a single luminaire with independent adjustment of the hot and cool channels if it has them.

3 - The COORDINATOR manages wireless communications by means of a 2.4 GHz IEEE 802.15.4 protocol. One is required per installation. The COORDINATOR (5V dc) can be powered by connecting it directly to the USB port of a PC or to the electrical mains via a power source.



CONTROL Y REGULACIÓN

Los sistemas de control y regulación nos ofrecen la posibilidad de gestionar la iluminación de forma eficiente. Los sensores de presencia y luminosidad permiten un ahorro energético que cobra cada vez más importancia incluso a nivel normativo. En función del tamaño de la instalación, de las necesidades lumínicas del espacio a utilizar y de las luminarias y fuentes de luz empleadas, se pueden utilizar diferentes tecnologías de regulación: 1-10V, DALI, DMX, DSI...etc.

Control and regulations systems offer us the chance to manage lighting in an efficient way. The presence and light sensors allow for an energy saving that is becoming increasingly important even at a regulatory level. Depending on the size of the installation, the lighting needs of the space to be used and the luminaires and light sources used, different regulation technologies can be used: 1-10V, DALI, DMX, DSI...etc.



Sensores supert./empotr.
Surface/reces. sensors



Sensores lumin./presen.
Lumin./presen. sensors



Sensores integrados
Integrated sensors



Pulsador DALI
DALI touch panel



SISTEMAS DE CONTROL Y REGULACIÓN 1-10V

1-10V CONTROL AND ADJUSTMENT SYSTEMS



SENSOR DE LUMINOSIDAD Y PRESENCIA DE SUPERFICIE

Regulación hasta 50 balastos 1-10V
Potencia max. 5 A.
Ángulo apertura 100°
Altura máxima: 2,5 a 3

LUMINOSITY AND PRESENCE SENSOR

Regulation up to 50 ballasts 1-10V -
Max. power 5 A.
Angle of opening 100°
Height: 2.5 to 3 m



SENSOR DE LUMINOSIDAD PARA ACOPLAR EN FLUORESCENTES T5 HE Y T8

Hasta 10 balastos 1-10V
Ángulo apertura 50°
Para alturas de 2,5 a 3m

LUMINOSITY SENSOR TO BUILD IN FLUORESCENT T5 HE AND T8

Up to 10 ballasts 1-10V
Angle of opening 50°
2.5 to 3 m high



SENSOR DE LUMINOSIDAD PARA ACOPLAR EN FLUORESCENTES T8 E INTEGRAR EN LUMINARIAS (BAJO PEDIDO)

Hasta 100 balastos 1-10V
Ángulo apertura 90°
Para alturas de 2,5 a 3m

LUMINOSITY SENSOR TO BUILD IN FLUORESCENT T8 AND TO INTEGRATE INTO LUMINAIRES (UNDER REQUEST)

Luminosity sensor to build in fluorescent T8 and to integrate into luminaires (Under request)
Up to 100 ballasts 1-10V - Angle 90° opening ample - 2.5 to 3 m high



SENSOR DE LUMINOSIDAD PARA INTEGRAR EN LUMINARIAS (BAJO PEDIDO)

Hasta 20 balastos 1-10V
Para alturas de 2,5 a 3m

LUMINOSITY SENSOR TO INTEGRATE INTO LUMINAIRE (UNDER REQUEST)

Up to 20 ballasts 1-10V
2.5 to 3 m high



CONTROL Y REGULACIÓN MANUAL DE LAS LUMINARIAS

Regulación de la intensidad de flujo mediante:
Dimmers universales
Dimmers de fluorescencia 1-10V
Tecla sensora con regulador universal fluorescencia 1-10V

MANUAL CONTROL AND ADJUSTMENT OF THE LUMINAIRES

Regulation of the intensity of flow by means of:
Universal dimmers
1-10V Fluorescent dimmers
1-10V universal fluorescent regulator sensor key

SISTEMAS DE CONTROL Y REGULACIÓN DALI

DALI CONTROL AND ADJUSTMENT SYSTEMS



PULSADOR DALI CON FUNCIONES DE ENCENDIDO/ APAGADO Y REGULACIÓN

Permite controlar hasta 18 balastos DALI
Se alimenta directo a red
Para montaje semi-empotrado en soporte
mecanismo

DALI TOUCH PANEL WITH ON/OFF AND DIMING FUNCTIONS

Can control up to 18 DALI ballasts
Ballasts with main supply connexion
Semi-recessing mounting in support mechanism



SENSOR DE LUMINOSIDAD Y PRESENCIA PARA EMPOTRAR O DE SUPERFICIE

Permite controlar hasta 15 balastos DALI
Ángulo apertura 82° x 100°
Altura recomendada: 2,5 a 3,5m
Incorpora 9 modos preprogramados y otro para ser programado
Dispone de embellecedor para instalación en superficie.
Posibilidad de mando a distancia para una programación
personalizada

LUMINOSITY AND PRESENCE SENSOR TO BE RECESSED OR FOR SURFACE

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. Remote control option for personalised programme



SENSOR DE LUMINOSIDAD Y PRESENCIA PARA INTEGRAR EN LUMINARIAS (BAJO PEDIDO)

Permite controlar hasta 11 balastos DALI
Altura máxima 3,5m
2 modos: aula y oficina diáfana
2 niveles de regulación: pasillos y ventanas
Ángulo apertura 82° x 100°
Posibilidad de mando a distancia

LUMINOSITY AND PRESENCE SENSOR TO INTEGRATE INTO LUMINAIRES (UNDER REQUEST)

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



CONTROL AUTOMÁTICO DE LUMINARIAS

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.

LUMINAIRES AUTOMATIC CONTROL

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.

