



FLOS

architectural



WWW.FLOS.COM

INDEX BY FAMILY



KAP 006

EASY KAP



KAP DOWNLIGHT



KAP SURFACE



DOWNTOWN 030



LIGHT SNIPER 040



FORT KNOX 050

FORT KNOX SPOT



FORT KNOX WALL



PURE 064

PURE SPOT



PURE WALL



PURE DOWNLIGHT



COMPASS 096

COMPASS SPOT



COMPASS



BATTERY 114

BATTERY SPOT



BATTERY TRIM



BATTERY NO TRIM



BATTERY ROUND



MICRO BATTERY



WAN 140

WAN SPOT



WAN DOWNLIGHT



TUBULAR BELLS 148

TUBULAR BELLS



TUBULAR BELLS PRO



COMPASS BOX 160

COMPASS BOX SURFACE



COMPASS BOX RECESSED DOWNLIGHT



COMPASS BOX TS SUSPENSION



THIN LED 184



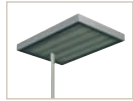
RIGA 192



BEAM 200
H-BEAM



U-BEAM



BEAM F



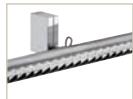
MINI BEAM



U-BEAM WALL



KELVIN T5 240
KELVIN T5 TRACK/
SUSPENSION



KELVIN T5 WALL



DOWNLIGHTS 252
ECOLIGHT



5000/5010



ORBITAL



PORSCHE DESIGN



CONCEPT



GIANO 280



NEUTRON 286



BOX - MINI BOX 296



STEALTH 306



BELVEDERE SPOT 316



MAGNUM 324



HERTZ 332
HERTZ



JUNIOR HERTZ



FARETTO 346



LUCY 356



LIGHTLIGHT® 364
LIGHTLIGHT®
WALL



LIGHTLIGHT®
PEND/CEILING



LIGHTLIGHT®
MONO

INDEX BY PRODUCT











GENERAL LIGHTING

	H-BEAM	204
	U-BEAM	212
	BEAM F	220
	MINI BEAM	226
	COMPASS BOX T5 SUSPENSION	180
	KELVIN T5 TRACK/SUSPENSION	244












CEILING / WALL

	THIN LED	188
	GIANO	282
	KAP SURFACE	026
	FORT KNOX WALL	060

CEILING / WALL

	PURE WALL	080
	TUBULAR BELLS	152
	TUBULAR BELLS PRO	156
	COMPASS BOX	164
	RIGA	196
	U-BEAM WALL	236
	KELVIN T5 WALL	250
	BOX - MINI BOX	300
	STEALTH	310
	STEALTH LINEAR	311

DOWNLIGHTS

	EASY KAP	010
	KAP DOWNLIGHT	014
	DOWNTOWN TRIM	034
	DOWNTOWN NO TRIM	036
	LIGHT SNIPER ROUND	044
	LIGHT SNIPER SQUARE	046
	PURE DOWNLIGHT TRIM	086
	PURE DOWNLIGHT NO TRIM	088
	COMPASS	108
	BATTERY TRIM	124
	BATTERY NO TRIM	126

DOWNLIGHTS

	BATTERY ROUND	132
	MICRO BATTERY	138
	WAN DOWNLIGHT	145
	COMPASS BOX RECESSED	174
	ECOLIGHT	256
	5000/5010	262
	ORBITAL	268
	PORSCHE DESIGN	272
	CONCEPT	278
	NEUTRON	290

SPOTLIGHTS

	PURE SPOT	068
	FORT KNOX	054
	COMPASS SPOT	100
	BATTERY SPOT	118
	WAN SPOT	144
	BELVEDERE	320
	MAGNUM	328
	HERTZ	336
	JUNIOR HERTZ	342
	MINI FARETTO	350
	FARETTO	352

SPOTLIGHTS

	LUCY	360
	LIGHTLIGHT® WALL	368
	LIGHTLIGHT® PEND/CEILING	374
	LIGHTLIGHT® MONO	380

KAP

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL

Familia de aparatos de iluminación para instalaciones de interior, empotrados o al techo. Una perfecta integración en los ambientes viene garantizada por la posibilidad de elegir entre una gran variedad de acabados. También disponibles con las nuevas lámparas LED.

Family of devices for indoor installations, recessed or ceiling lighting. A perfect integration in the environment is granted by the possibility to choose among a great variety of finishes. Also available with new LED lamps.





H
HOMINI EREDITO
BY NANGU

H
HIMOH
YB

KAP

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL







Luminaria para ser instalada empotrada en techos para lámparas halógenas y de halogenuro metálico.

La versión Easy Kap dispone de cuerpo inyectado en zamak con acabado en pintura líquida y diámetro exterior de 105mm con cristal difusor opal. No necesita premarco de instalación.

Portalámparas con elemento disipador en aluminio inyectado y aro de empotramiento del cuerpo óptico en material termoplástico.

Luminaire with embedded installations on ceilings for halogen lamps and metal halide.

The Easy Kap version, incorporates body injected in zamak with liquid paint finish and outer diameter of 105mm with opal glass diffuser. Pre-frame installation not necessary.

Lampholders with heatsink element in injected aluminium and embedment ring of the optical body in thermoplastic material.

COLORES

COLOURS



B1 BLANCO
WHITE



GL ORO MATE
MATT GOLD

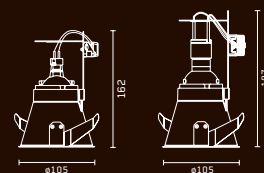



BU AZUL
BLUE

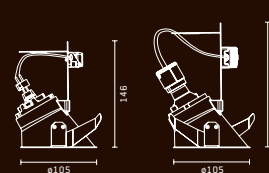
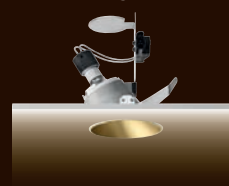


74 NEGRO
BLACK

EASY KAP Ø105 FIXED




QR-CBC 51
 CX5.3
 max 50W

EASY KAP Ø105
WALL-WASHER


HI PAR 51
 CX10
 max 35W



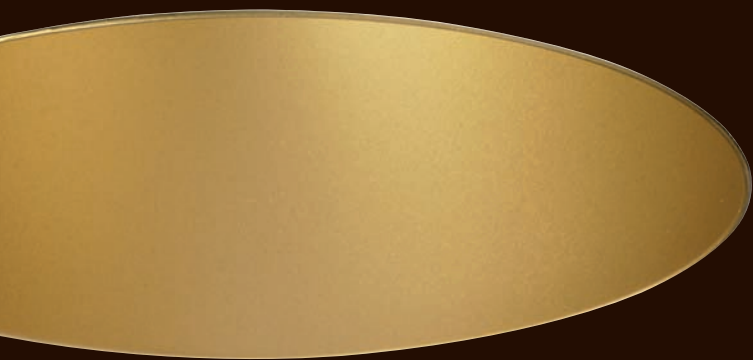
Efecto No TRIM gracias a un nuevo sistema de montaje.

Fácil mantenimiento de la lámpara sin necesidad de herramientas gracias a su montaje en bayoneta.

Total NO TRIM effect achieved due to a new installation system.

The bayonet-based assembly allows to replace the lamp without using any particular tools.





Luminaria para ser instalada empotrada en techos para lámparas halógenas y de halogenuro metálico.

La versión Kap dispone de cuerpo inyectado en aluminio con acabado en pintura líquida. Está disponible en dos diámetros: 105mm y 145mm, siempre en instalación No Trim. Óptica principal realizada en aluminio anodizado brillo con elemento difusor realizado en cristal borosilicato.

Portalámparas con elemento disipador en aluminio inyectado y aro de empotramiento del cuerpo óptico en material termoplástico.

Luminaire with embedded installations on ceilings for halogen lamps and metal halide.

The Kap version incorporates body injected in aluminium with liquid paint finish. It is available in two sizes: 105mm and 145mm, always in No Trim installation. Main view made of anodized gloss aluminium with diffuser element made in borosilicate glass.

Lampholders with heatsink element in injected aluminium and embedment ring of the optical body in thermoplastic material.

COLORES COLOURS



B1 BLANCO
WHITE



GL ORO MATE
MATT GOLD

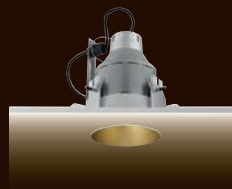


BU AZUL
BLUE

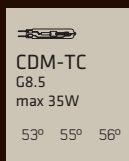
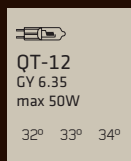
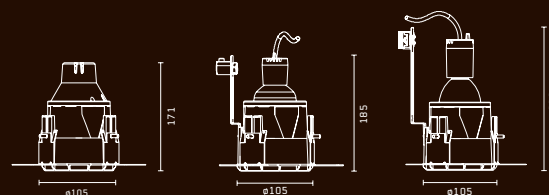


74 NEGRO
BLACK

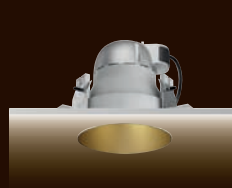
KAP Ø105



KAP Ø105



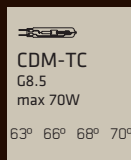
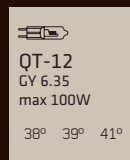
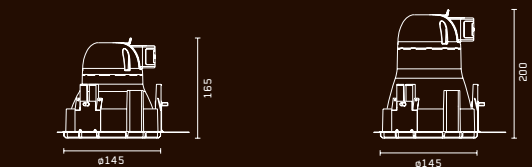
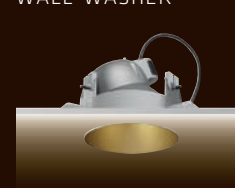
KAP Ø145



KAP Ø145 DEEP

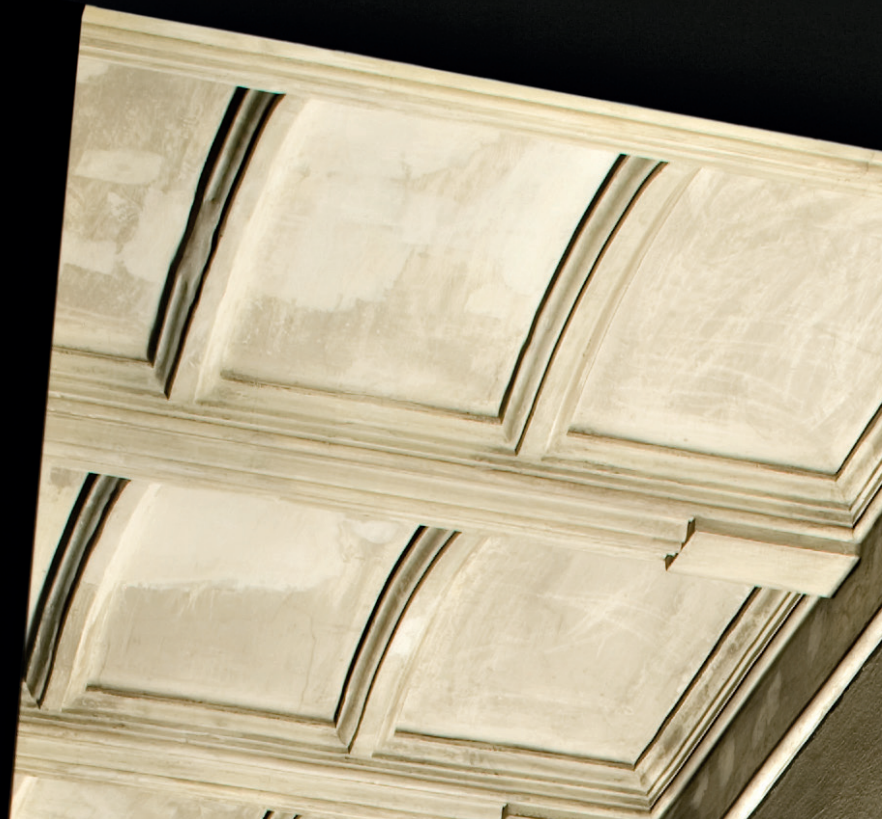
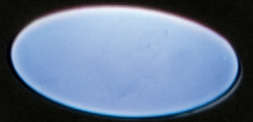
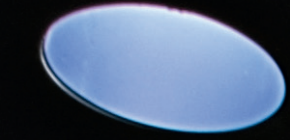


KAP Ø145
WALL-WASHER



KAP

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL







La luminaria incluye en su cuerpo principal un elemento radiador con el fin de controlar la correcta temperatura de trabajo de la misma.

The main body of the luminaire contains a radiator for temperature control.



El cuerpo de empotramiento incorpora un difusor realizado en material termoplástico para obtener una perfecta distribución de luz en planos horizontales.

The remote housing includes a thermoplastic diffuser which ensures a perfect light distribution on horizontal surfaces.



KAP

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL





KAP

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL





KAP

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL







Luminaria de iluminación directa para ser instalada a techo, a pared o suspendida. Cuerpo de la luminaria realizado en aluminio extruido. La versión con LED dispone de un reflector interior realizado en policarbonato pintado por la parte interna. Además incorpora una lente difusora realizada en policarbonato opal para ofrecer una luz uniforme. Las versiones para lámpara halógena disponen de reflector realizado en aluminio pintado y cristal difusor realizado en cristal con acabado arenado. Disponibles en combinación de acabados exteriores anodizados o pintados y acabados interiores del reflector.

Luminaire for direct lighting to be installed on ceilings, wall or in suspension. Body of the luminaire made of extruded aluminium. The LED version has an interior reflector made of polycarbonate painted inside. Besides, it incorporates a diffuser lens made of opal polycarbonate which offers a uniform light. The halogen lamp versions have a reflector made of painted aluminium and a glass diffuser made of glass with sandblasted finish. Combinations of exterior finishes available anodized or painted and the interior finishes of the reflector.

COLORES COLOURS



11 BLANCO
WHITE



**A5 ALUMINIO
PULIDO**
POLISHED
ALUMINIUM



AN NEGRO
BLACK



B3 MARRÓN
BROWN

Los diferentes acabados del cuerpo principal de la luminaria (blanco mate, negro anodizado marrón y natural) se combinan con diferentes decorados del cuerpo óptico (negro, blanco mate, azul y oro).

The different colours of the luminaire main body (dull white, black, bronze anodized and natural) suit the different decorations of the optical body (black, dull white, blue and gold).



BLANCO
WHITE



ORO MATE
MATT GOLD

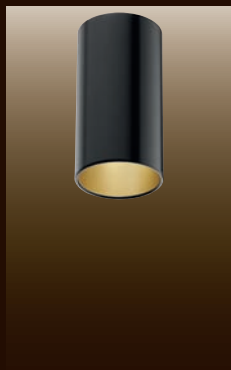


AZUL
BLUE




NEGRO
BLACK

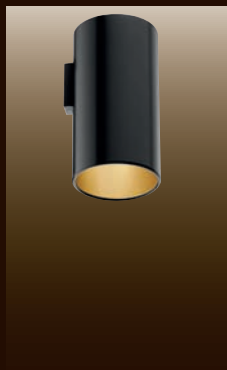
KAP SURFACE CEILING




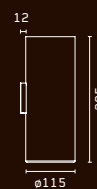

LED
 580 lm
 11W


QT-14
 G9
 max 48W ES
 36° 37° 38°

KAP SURFACE WALL



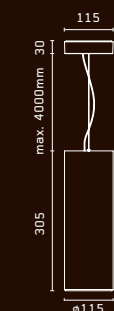

QT-14
 G9
 max 48W ES
 36° 37° 38°




KAP SURFACE SUSPENSION




LED
 580 lm
 11W




QT-14
 G9
 max 48W ES
 36° 37° 38°



La luminaria incorpora un difusor realizado en material termoplástico para obtener una perfecta distribución de luz en planos horizontales.

The luminaire includes a thermoplastic diffuser which ensures a perfect light distribution on horizontal surfaces.



DOWNTOWN

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL

Downtown es un nuevo programa de luminarias empotradas disponible para lámparas de halógenos metálicos así como lámparas compactas de fluorescencia. Las diferentes ópticas han sido diseñadas para garantizar un perfecto equilibrio entre un control del deslumbramiento y un máximo rendimiento.

Gracias a un innovador sistema de fijación(Downtown Trim) puede ser instalado y desinstalado sin necesidad de herramientas.

Downtown is a new program of embedded lighting fixtures available for Metal Halide and Compact Fluorescent Lamps. The different optics have been designed to guarantee a perfect balance between a glare control and a maximum performance.

Thanks to an innovating fixation system (Downtown Trim) they can be installed and removed without using tools.





DOWNTOWN

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL







Luminarias de empotrar para ser instaladas en interiores con lámparas de halogenuros metálicos o lámparas fluorescentes compactas. Cuerpo óptico realizado en aluminio inyectado a presión con acabado en pintura polvo. Disipador térmico realizado en aluminio inyectado a presión unido al cuerpo de la luminaria. Dispone de reflectores inferiores y superior realizados en aluminio anodizado en acabado especular. Reflector superior fijo. El reflector inferior se compone del propio reflector más un cristal difusor de 4mm de espesor y un aro de policarbonato que fija el reflector al aro de aluminio del producto. Pinzas de sujeción a techo en las versiones Trim que facilitan la instalación, realizadas en termoplástico. Disponible en dos diámetros 160mm y 215mm.

Luminaires for embedded installation indoor with halogenous lamps and of halogenuro metalist. Optical body made in injected aluminium with powder-coated paint finish. Heatsink made in injected aluminium under pressure attached to the body of the luminaire.

Lower and upper reflectors available made of anodized aluminium with specular finish. Fixed upper reflector. Inferior reflector formed by self reflector and a spreading lens of 4mm thick and a polycarbonate ring that fixes the reflector to the aluminium ring of the product. Fastening pliers to ceiling in the easy to install Trim versions made of thermoplastic. Available in two diameters 160mm and 215mm.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
WHITE



02 GRIS
GREY



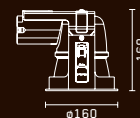
14 NEGRO
BLACK

DOWNTOWN TRIM
Ø160



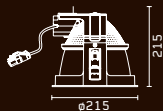

HIT-CRI
G12
max 1x70W
55°


DOWNTOWN TRIM
Ø160




TC-TEL
G24q
1x18/26W
73°


DOWNTOWN TRIM
Ø215





HIT-CRI
G12
max 1x150W
40°

DOWNTOWN TRIM
Ø215





PL-R
GR14q
14/17W
82° 84° 86°


TC-TEL
G24q
18/26/32/42W
78° 83°


TC-DEL
G24q
18/26W
78° 83°

DOWNTOWN TRIM
Ø215 WALL-WASHER




HIT-CRI
G12
max 1x150W

DOWNTOWN TRIM
Ø215 WALL-WASHER




TC-DEL
G24q
18/26W



Luminarias de empotrar para ser instaladas en interiores con lámparas de halogenuros metálicos o lámparas fluorescentes compactas. Cuerpo óptico realizado en aluminio inyectado a presión con acabado en pintura polvo. Disipador térmico realizado en aluminio inyectado a presión unido al cuerpo de la luminaria. Dispone de reflectores inferiores y superior realizados en aluminio anodizado en acabado especular. Reflector superior fijo. El reflector inferior se compone del propio reflector más un cristal difusor de 4mm de espesor y un aro de policarbonato que fija el reflector al aro de aluminio del producto. Disponible en dos diámetros 160mm y 215mm.

Luminaire for embedded installation indoor with halogenous lamps and of halogenuro metalist. Optical body made in injected aluminium with powder-coated paint finish. Heatsink made in injected aluminium under pressure attached to the body of the luminaire.

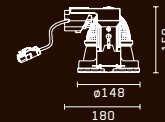
Lower and upper reflectors available made of anodized aluminium with specular finish. Fixed upper reflector. Inferior reflector formed by self reflector and a spreading lens of 4mm thick and a polycarbonate ring that fixes the reflector to the aluminium ring of the product. Available in two diameters 160mm and 215mm.

COLORES COLOURS



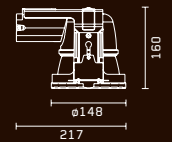
30 BLANCO
WHITE

DOWNTOWN NO TRIM
Ø160



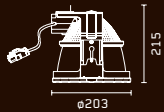

HIT-CRI
G12
max 1x70W
55°

DOWNTOWN NO TRIM
Ø160



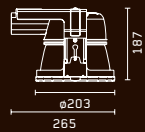

TC-TEL
G24q
1x18/26W
73°


DOWNTOWN NO TRIM
Ø215






HIT-CRI
G12
max 1x150W
40°

DOWNTOWN NO TRIM
Ø215





PL-R
GR14q
14/17W
82° 84° 86°


TC-TEL
G24q
18/26/32/42W
78° 83°


TC-DEL
G24q
18/26W
78° 83°

DOWNTOWN NO TRIM
Ø215 WALL-WASHER




HIT-CRI
G12
max 1x150W

DOWNTOWN NO TRIM
Ø215 WALL-WASHER




TC-DEL
G24q
18/26W



El sistema de rotación del portalámparas presente en toda la gama Downtown facilita la sustitución de la lámpara.

The lamp change is effected easily because the lampholders can be swivelled in all the Downtown range.

TRIM



La instalación de la luminaria se realiza fácil y rápidamente sin necesidad de herramientas especiales.

Fast and easy luminaire installation. No special tools required.

NO TRIM



Sistema de fijación de la luminaria diseñado para falsos techos de hasta 30mm de espesor.

Luminaire fixing system for ceiling thicknesses of 0-30 mm.

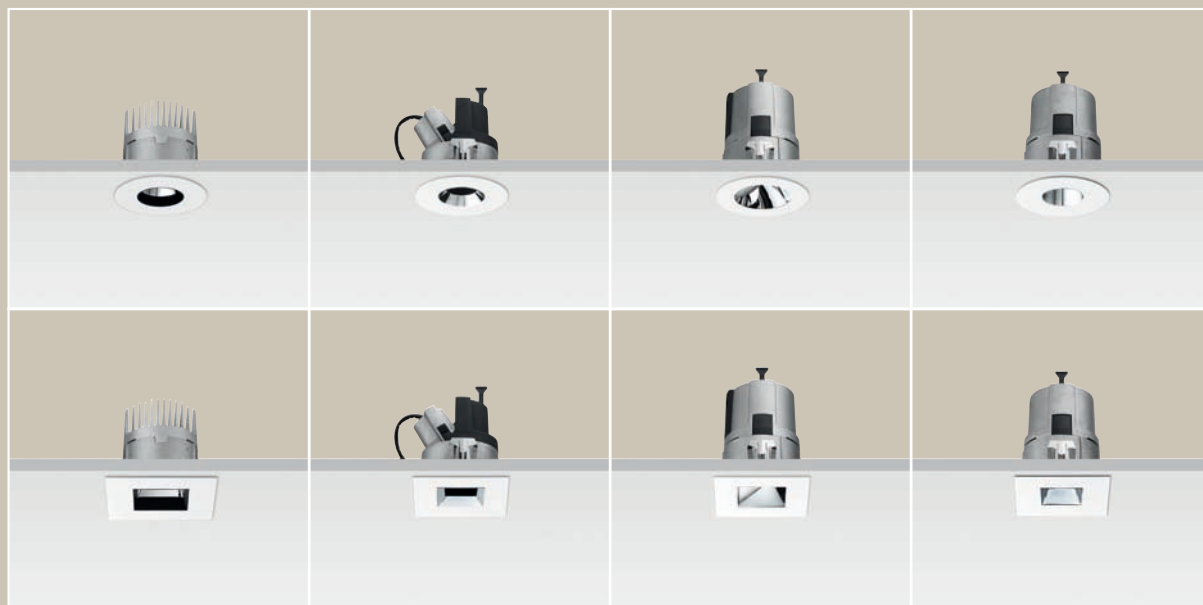


LIGHT SNIPER

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL

Colección de aparatos para satisfacer todas las exigencias luminotécnicas que pueden surgir tanto en aplicaciones residenciales como en contextos altamente profesionales especializados, tales como oficinas, áreas comerciales y áreas de acogida. Light Sniper presenta empotrables para la iluminación de acento, fijas, orientables y wallwasher y entre las lámparas disponibles también el LED.

Collection of devices with intention to satisfy the needs of any lighting requirement that may arise either in residential applications or in highly specialized professional contexts, such as offices, commercial areas and reception areas. Light Sniper presents recessed luminaires for detail, fix, adjustable and wallwasher lighting, and among the available lamps also provides LED.





LIGHT SNIPER

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL







Luminarias empotrables de altas prestaciones para lámparas halógenas con reflector dicróico o lámparas reflectoras de halogenuro metálico. Ofrecen un alto confort debido a la posición retrasada de la fuente de luz visual. Cuerpo de la luminaria realizado en dos cuerpos de aluminio inyectado. Aro frontal realizado en chapa de acero de 1mm de espesor redondo en acabado blanco mate. Dispone de conos apantalladores realizados en inyección de zamak en tres decorados: negro, oro mate y cromo. Versiones fijas, basculantes y bañadores de pared. Lente difusora realizada en cristal templado opal en las versiones halógenas fijas y basculantes. En las versiones wall-washer incorpora lente de distribución realizada en borosilicato.

High performance luminaires for embedded installation for halogen lamps with dichroic reflector or metal halide reflector lamps. They offer a high comfort due to the back visual position of light source. Body of the luminaire made of two bodies of injected aluminium. Round front ring made of steel sheet 1mm thick with white matt finish. It incorporates shielded cones made in zamak injection in three sets: black, matt gold and chrome. Fixed, tilt and wall-washers versions. Spreading lens made in opal tempered glass in halogen fixed and tilt versions. In wall-washer versions a distribution lens made of borosilicate is incorporated.

COLORES COLOURS



06 CROMO
CHROME

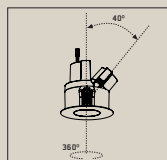


01 ORO MATE
MATT GOLD



14 NEGRO MATE
MATT BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Puede ser rotado 360° y orientado 40°.
Can be rotated 360° and swivelled 40°.

LIGHT SNIPER FIXED
ROUND PHOSPHOR LED




LED
550/800 lm
16W

LIGHT SNIPER FIXED
ROUND DOUBLE FOCUS




QT-12
GV 6.35
max 50W


58° 59°


CDM-Tm
PGJ5
max 35W

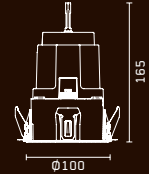
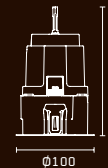
53° 58°

LIGHT SNIPER FIXED
ROUND IP65





QR-CBC 51
GX5.3
max 50W


HI PAR 51
GX10
max 35W



LIGHT SNIPER
ADJUSTABLE ROUND





QR-CBC 51
GX5.3
max 50W


HI PAR 51
GX10
max 35W

LIGHT SNIPER WALL-
WASHER ROUND




QR-CBC 51
GX5.3
max 50W


HI PAR 51
GX10
max 35W



Luminarias empotrables de altas prestaciones para lámparas halógenas con reflector dicróico o lámparas reflectoras de halogenuro metálico. Ofrecen un alto confort debido a la posición retrasada de la fuente de luz visual. Cuerpo de la luminaria realizado en dos cuerpos de aluminio inyectado. Aro frontal realizado en chapa de acero de 1mm de espesor cuadrado en acabado blanco mate. Dispone de conos apantalladores realizados en inyección de zamak en tres decorados: negro, oro mate y cromo. Versiones fijas, basculantes y bañadores de pared. Lente difusora realizada en cristal templado opal en las versiones halógenas fijas y basculantes. En las versiones wall-washer incorpora lente de distribución realizada en borosilicato.

High performance luminaires for embedded installation for halogen lamps with dichroic reflector or metal halide reflector lamps. They offer a high comfort due to the back visual position of light source. Body of the luminaire made of two bodies of injected aluminium. Square front ring made of steel sheet 1mm thick with white matt finish. It incorporates shielded cones made in zamak injection in three sets: black, matt gold and chrome. Fixed, tilt and wall-washers versions. Spreading lens made in opal tempered glass in halogen fixed and tilt versions. In wall-washer versions a distribution lens made of borosilicate is incorporated.

COLORES COLOURS



06 CROMO
CHROME

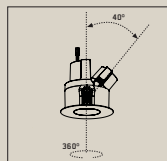


01 ORO MATE
MATT GOLD



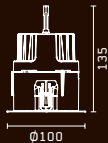
14 NEGRO MATE
MATT BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



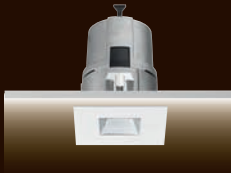
Puede ser rotado 360° y orientado 40°.
Can be rotated 360° and swivelled 40°.



LIGHT SNIPER FIXED SQUARE PHOSPHOR LED



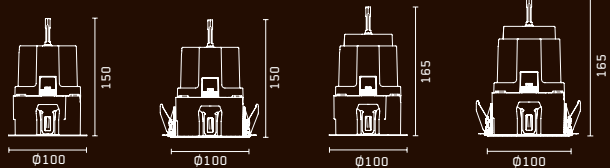
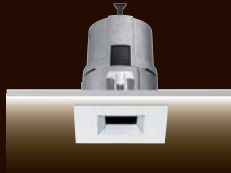
 **LED**
550/800 lm
16W

LIGHT SNIPER FIXED SQUARE DOUBLE FOCUS



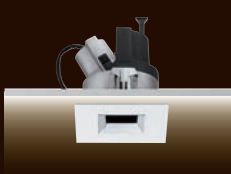
	
QT-12 GV 6.35 max 50W	CDM-Tm PCJ5 max 35W
58° 59°	53° 58°

LIGHT SNIPER FIXED SQUARE IP65



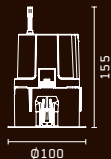
	
QR-CBC 51 GX5.3 max 50W	HI PAR 51 GX10 max 35W

LIGHT SNIPER ADJUSTABLE SQUARE

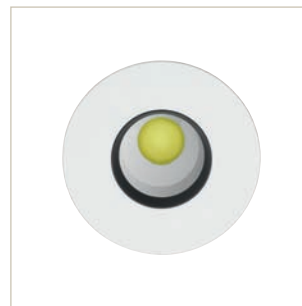


	
QR-CBC 51 GX5.3 max 50W	HI PAR 51 GX10 max 35W

LIGHT SNIPER WALL-WASHER SQUARE



	
QR-CBC 51 GX5.3 max 50W	HI PAR 51 GX10 max 35W



El cuerpo óptico se completa con un reflector que limita el deslumbramiento de la fuente de luz.

The optical body includes a reflector that reduces the glaring effect of the lamp.



El elemento apantallador de la luminaria puede ser acabado en tres decorados diferentes; negro mate, oro y cromo.

The anti-glare screen of the luminaire is available with three different colours: dull black, gold and chrome.



La luminaria incluye en su cuerpo de empotramiento un elemento radiador con el fin de controlar la correcta temperatura de trabajo de la misma.

The main body of the luminaire contains a radiator for temperature control.



Las labores de mantenimiento de la lámpara se realizan sin necesidad alguna de herramientas gracias a su elementos de cierre a presión realizados en acero inox.

Thanks to the pressure clips made of stainless steel, it is possible to replace the lamp without using any particular tool.



FORT KNOX

DESIGNED BY PHILIPPE STARCK

Familia de aparatos de iluminación de gran rendimiento lumínico que se destaca por sus finos acabados y elegante diseño. Los alimentadores de las fuentes luminosas están integrados en el aparato y se encuentran posicionados en el cuerpo principal. Disponibles en las versiones: de carril, de techo y de pared (luz indirecta asimétrica).

Family of devices for lighting with a high light performance that stands out for its fine finishes and elegant design. Devices for supplying the light sources are integrated into the equipment and are positioned in the main body. Available in versions: rail, ceiling and wall (asymmetric indirect light).





FORT KNOX

DESIGNED BY PHILIPPE STARCK







Proyector para ser instalado a techo o a carril trifásico. Para lámparas halógenas de baja tensión, directas a red y de descarga. Portalámparas cerámico o de tecnopolímero autoextinguible, con cables eléctricos unipolares aislados Teflón con doble aislamiento transparente. Cuerpo para la lámpara constituido por un elemento disipador realizado en aluminio, colocado sobre el portalámparas, por un anillo que sostiene los reflectores realizado de material termoplástico de color negro y por un vidrio templado de 4mm de espesor. Cuerpo, tapa de cierre y soporte orientable de la lámpara son de aleación de aluminio inyectado a presión, con acabados pulidos a mano y protegidos por pintura líquida transparente o barniz en polvo de color blanco o negro opaco. Adaptador trifásico incluido para la versión a carril.

Luminaire for ceiling or three-phase electric track installation. For very low voltage halogen lamps or standard and discharge lamps. Self-extinguishing ceramic or engineering plastic lamp holders, with single-pole, transparent electric wires with double Teflon insulation. Aluminum body, placed above the lamp holder, black thermoplastic and 4mm tempered glass screen-support ring. Die-cast aluminum alloy body, cover and adjustable lamp support, with hand-polished finish and protected with transparent liquid paint, or powder-coated white or matt black. Thermoplastic three-phase adapter.

COLORES COLOURS



09 BLANCO
WHITE

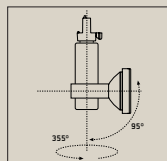


50 ALUMINIO
PULIDO
POLISHED
ALUMINIUM



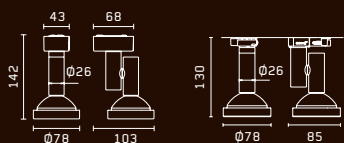
30 NEGRO
BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Puede ser orientado 95° y rotado 355°.
Can be swivelled 95° and rotated 355°.

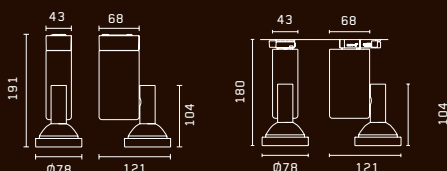
FORT KNOX BASIC



QT-14
G9
max 40W

89°

FORT KNOX 1



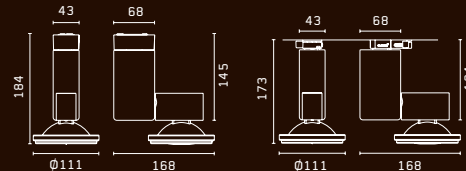
QT-12
GY 6.35
max 50W

10° 20° 36°

CDM-Tm
PGJ5
20/35W

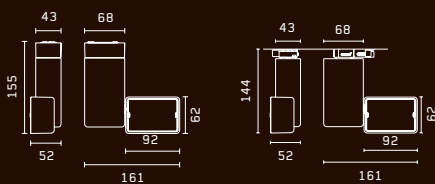
11° 15° 35°

FORT KNOX 1



QR-111
G53
max 100W

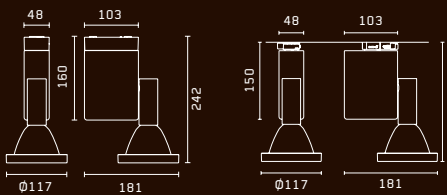
FORT KNOX 1 FLOODLIGHT



QT-12
GY 6.35
max 50W

101°

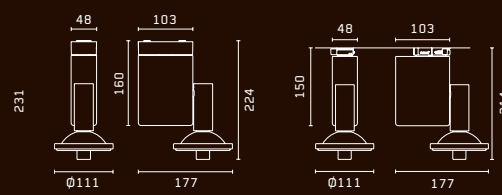
FORT KNOX 2



CDM-TC
G8.5
35/70W

16° 24° 35°

FORT KNOX 2



CDM-R111
GX8.5
35/70W



Fácil mantenimiento de la lámpara sin necesidad de herramientas gracias a su montaje en bayoneta.

The bayonet-based assembly allows to replace the lamp without using any particular tools.



La lámpara CDM-R111 se instala en modo solidario desapareciendo en el soporte orientable.

The CDM-R111 disappears into the adjustable support.



FORT KNOX WALL

DESIGNED BY PHILIPPE STARCK







Luminaria de pared para luz indirecta. Cuerpo realizado en aleación de aluminio inyectado a presión con acabado pulido a mano y protegido por pintura líquida transparente o barniz en polvo de color blanco o negro mate. Soporte de pared realizado en aluminio inyectado. Permite la regulación tanto en horizontal como en vertical para garantizar la correcta instalación de la luminaria. Incorpora pletina de apantallamiento móvil para poder regular el haz luminoso hacia la pared donde se instala el producto. Cristal templado superior de 3mm de espesor.

Luminary for wall application designed for indirect lighting. Die-cast aluminium alloy body with hand polished finish and protected with transparent liquid paint, or powder-coated white or matt black. Wall support made in injected aluminium. It allows both horizontal and vertical regulation to guarantee the correct installation of the luminaire. It incorporates a mobile lighting plate to regulate the luminous beam towards the wall where the product is installed. 3mm thickness tempered glass.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
WHITE

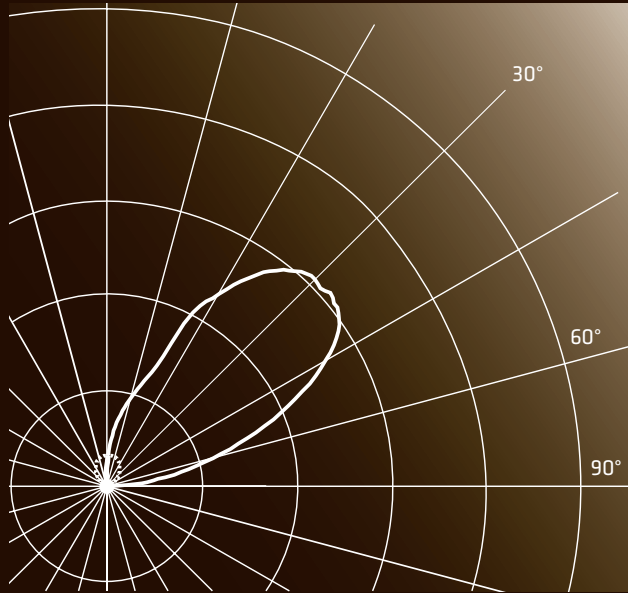


**05 ALUMINIO
PULIDO**
POLISHED
ALUMINIUM

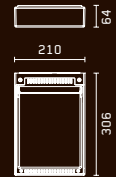


14 NEGRO
BLACK

463 Cd/Klm



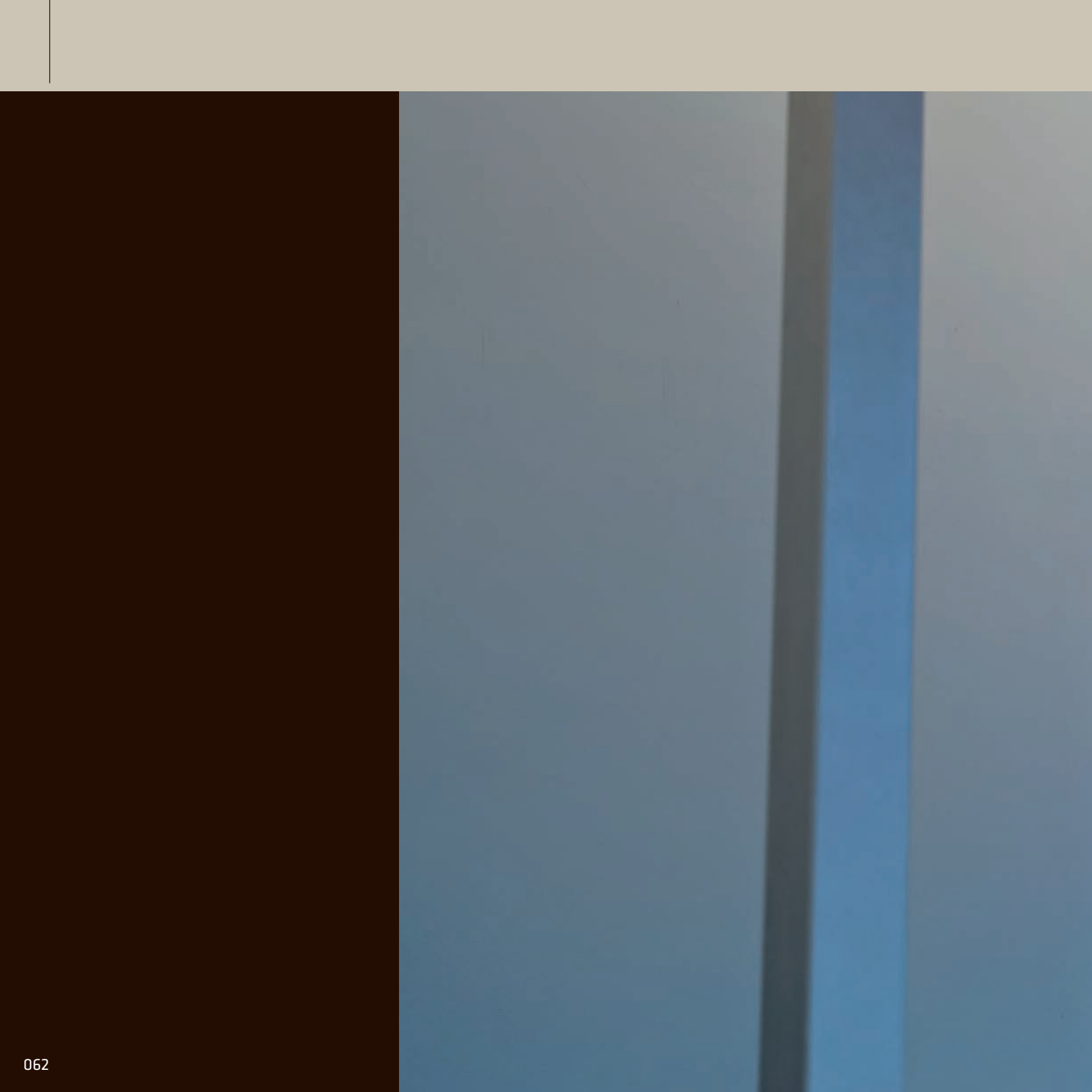
FORT KNOX WALL



HIT-DE-CRI
RX75
70/150W



QT-DE-12
R 75
max 230W IRC





PURE

DESIGNED BY KNUD HOLSCHER

Familia de proyectores de interior para la iluminación de acento. La gran variedad de posibles fuentes de luz, incluida la última generación de LED, combinada con la disponibilidad de una amplia gama de accesorios, hacen que esta familia de productos se adapte a todo tipo de aplicaciones que van desde el mundo de los locales comerciales y las oficinas, a los ambientes típicamente residenciales, pasando por las instalaciones altamente profesionales como pueden ser las exposiciones en museos. Las diferentes aperturas del haz luminoso, permiten satisfacer cualquier exigencia luminotécnica. Disponible en las versiones: para pared, carril, techo o empotrado. El particular sistema de fijación en el carril garantiza precisión, versatilidad y facilita el uso. A estos modelos se suma una versión integrada en el modelo Mini Beam para suspensión.

Family of indoor projectors for detail lighting. The great variety of possible sources of light, even the latest generation of LEDs, combined with the availability of a wide range of accessories, makes this family of products particularly suitable for every type of applications, from commercial premises and offices to typical residential fields or highly professional installations such as museum exhibitions. With different beam openings, allow us to meet the needs of any lighting requirement.

Available in wall, track, ceiling and recessed. The special fixing system in the track ensures precision, versatility and makes its use easier. An integrated version in the suspension Mini Beam system must be added.







London



Proyector para ser instalado a techo o a carril trifásico. Para lámparas halógenas de baja tensión y de descarga. Portalámparas cerámico o de tecnopolímero autoextinguible, con cables eléctricos unipolares aislados Teflón con doble aislamiento transparente. Cuerpo para la lámpara constituido por un elemento disipador realizado en aluminio, colocado sobre el portalámparas, por un anillo que sostiene los reflectores realizado de material termoplástico de color negro y por un vidrio templado de 4mm de espesor. Cuerpo, tapa de cierre y soporte orientable de la lámpara son de aleación de aluminio inyectado a presión, con acabados en pintura polvo de color blanco, gris o negro. Adaptador trifásico incluido para la versión a carril.

Luminaire for ceiling or three-phase electric track installation. For very low voltage halogen lamps or standard and discharge lamps. Self-extinguishing ceramic or engineering plastic lamp holders, with single-pole, transparent electric wires with double Teflon insulation. Aluminum body, placed above the lamp holder, black thermoplastic and 4 mm tempered glass screen-support ring. Die-cast aluminum alloy body, cover and adjustable lamp support, powder-coated white, grey or black. Thermoplastic three-phase adapter.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
WHITE

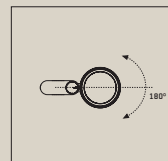
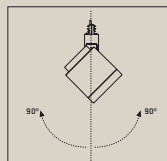


02 GRIS
GREY



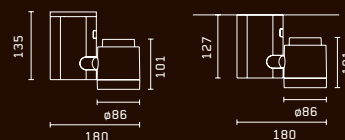
14 NEGRO
BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Puede ser orientado 180° y rotado 180°.
Can be swivelled 180° and rotated 180°.

PURE 1 SPOT



LED
550 lm/800 lm
16W



QT-12
GY 6.35
max 50W

8° 22° 57°



QR-CBC 51
GX 5.3
max 50W



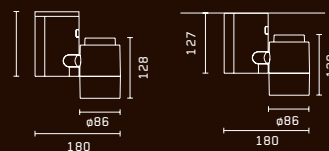
CDM-Tm
PGJ5
20/35W

10° 24° 54°



HI PAR 51
GX10
20/35W

PURE 1 SPOT PRO



QT-12
GY 6.35
max 50W

8° 22° 57°



QR-CBC 51
GX 5.3
max 50W



CDM-Tm
PGJ5
20/35W

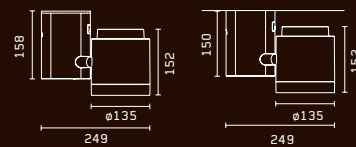
10° 24° 54°




HI PAR 51
GX10
20/35W



PURE 3 SPOT

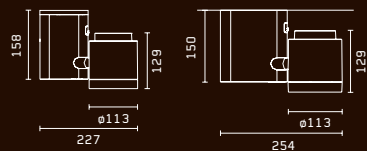



QR-111
 G53
 max 100W


HIT-CRI
 G12
 35/70W
 13° 35° 44°


CDM-R111
 GX8.5
 35/70W

PURE 2 SPOT

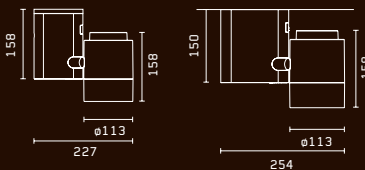


QT-12
GY 6.35
max 100W

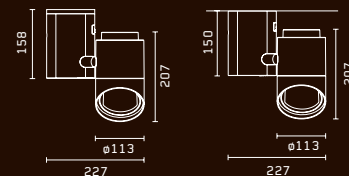


CDM-TC
C8.5
35/70W

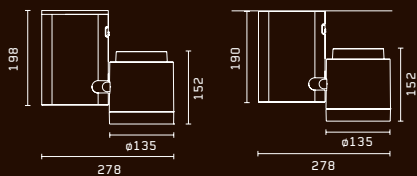
PURE 2 SPOT PRO



PURE 2 SPOT WALL-WASHER



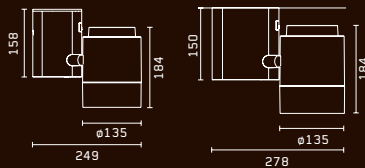
PURE 3 SPOT



HIT-CRI
G12
150W

13° 35°

PURE 3 SPOT PRO



QR-111
G53
max 100W

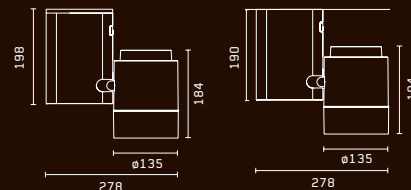


HIT-CRI
G12
35/70W

13° 35°

CDM-R111
GX8.5
35/70W

PURE 3 SPOT PRO



HIT-CRI
G12
150W

13° 35°



El mecanismo de ocultación del necesario adaptador trifásico se acciona sin necesidad de herramientas particulares gracias un dispositivo a presión integrado en el lateral del cuerpo principal de fácil funcionamiento. Cuando el mecanismo se encuentra en su posición de trabajo el adaptador permanece oculto dentro del cuerpo principal.

The retractable 3-phase adaptor can be actuated without using any special tool thanks to the easy-to-use push device integrated at the side of the main body. In its working position, the adaptor remains hidden inside the main body.

Una vez la luminaria está instalada sobre el carril trifásico el adaptador permanece oculto dentro del cuerpo principal. La orientación del haz de luz se realiza desde el cuerpo óptico permaneciendo el resto de la luminaria fija sobre el carril trifásico.

After the installation of the luminaire on the 3-phase track, the adaptor remains hidden inside the main body. The beam light adjustment is made directly on the optical body, while the rest of the luminaire is fixed and fastened on the 3-phase track.





PURE SPOT

DESIGNED BY KNUD HOLSCHER

CUTTER



CUTTER+



HIS FA
LEAN THIS
DENI



ORITE
MONTH



DART CINCH



TAPER





El proyector incluye un sistema de bloqueo de la orientación del haz luminoso con el fin de evitar posibles movimientos del mismo durante las operaciones de mantenimiento.

The spot includes a mechanism that locks the light adjustment system in order to prevent it shifting during maintenance.



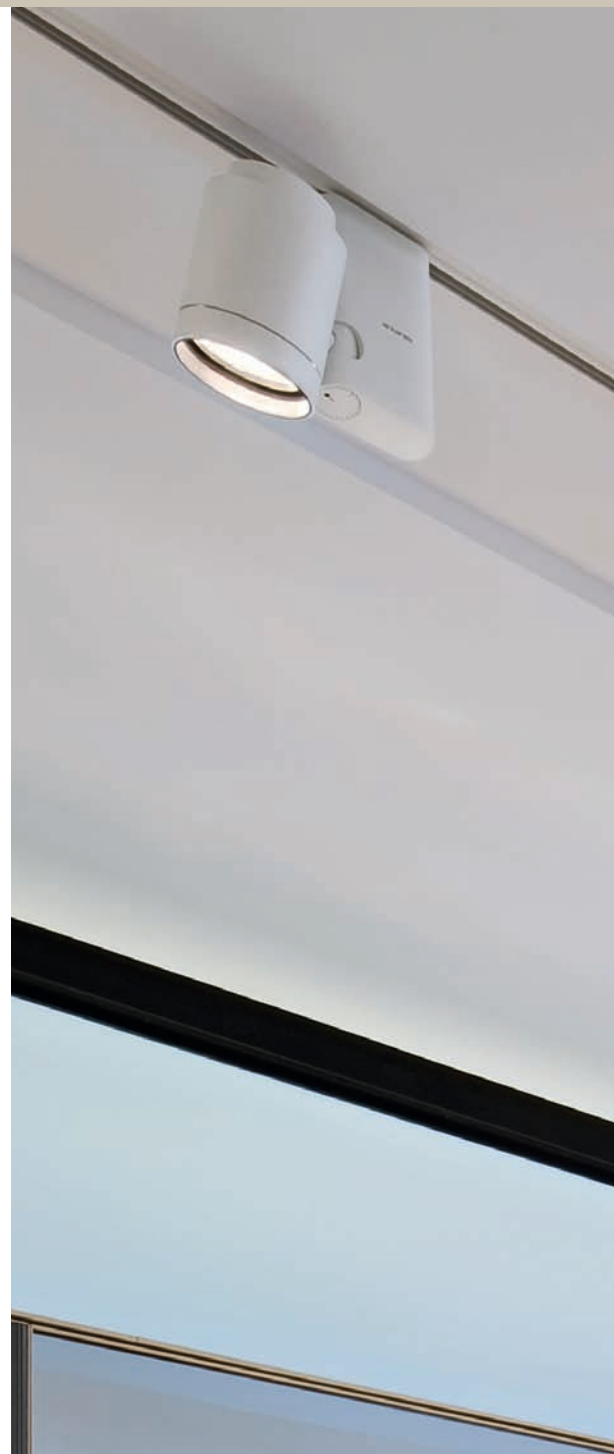
Todas las versiones del Pure Spot y del Pure Spot Pro son dimmables desde el 10% al 100% de su potencia máxima gracias a un potenciómetro incorporado en el producto.

All halogen versions of Pure Spot and Pure Spot Pro are dimmable from 10% to 100% of full output using built-in potentiometer.



Las versiones para su instalación en superficie, incorporan un mecanismo totalmente oculto una vez la luminaria está instalada, de fácil montaje, sin necesidad de herramientas específicas.

The surface installation version of the luminaire includes a mechanism which completely disappears from sight after being installed. Easy assembly without using any specific tool.





PURE WALL

DESIGNED BY KNUD HOLSCHER



ZARA





Sistema modular de iluminación para una o dos fuentes de luz orientables para ser instaladas a pared o techo. Disponible para lámparas halógenas de baja tensión y halogenuro metálico. Cuerpo óptico orientable realizado en aluminio inyectado y estructura modular en aluminio extruido con elementos finales en aluminio inyectado. Equipos de control incorporados en la propia estructura de la luminaria.

Modular system lighting with 1 or 2 sources of adjustable spotlights for installation on wall or ceiling. Available in either low voltage halogen or metal halide versions. Adjustable body made from die cast aluminium with modular structure made from extruded aluminium and final elements in die cast aluminium. Control gear incorporated into the fixture.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
WHITE

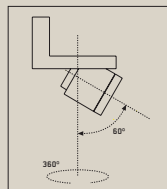


02 GRIS
GREY



14 NEGRO
BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Puede ser rotado 360° y orientado 60°.
Can be rotated 360° and swivelled 60°.


PURE 1 WALL 1 LIGHT




PURE 1 WALL 2 LIGHTS



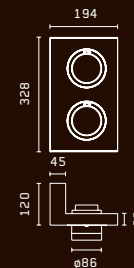
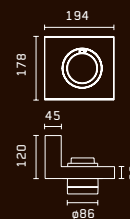

LED
 550 lm/800 lm
 16W


QT-12
 GY 6.35
 max 50W
 8° 22° 57°


QR-CBC 51
 GX 5.3
 max 50W


CDM-Tm
 PGJ5
 20/35W
 10° 24° 54°


HI PAR 51
 GX10
 35W





PURE 2 WALL 1 LIGHT

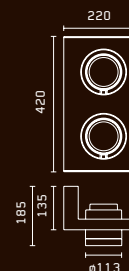
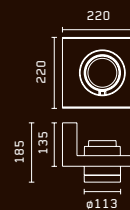


PURE 2 WALL 2 LIGHTS




QT-12
 GY 6.35
 max 100W
 6° 10° 21° 41°


CDM-TC
 G8.5
 35/70W
 14° 32° 49°





La luminaria incluye un sistema de bloqueo de la orientación del haz luminoso con el fin de evitar posibles movimientos del mismo durante las operaciones de mantenimiento.

The spot includes a mechanism that locks the light adjustment system in order to prevent its shifting during maintenance.



PURE DOWNLIGHT

DESIGNED BY KNUD HOLSCHER







Luminaria empotrable de interior. Para lámparas halógenas de baja tensión, directas a red y de descarga. Portalámparas cerámico o de tecnopolímero autoextinguible, con cables eléctricos unipolares aislados Teflón con doble aislamiento transparente. Cuerpo para la lámpara constituido por un elemento disipador realizado en aluminio, colocado sobre el portalámparas, por un anillo que sostiene los reflectores realizado de material termoplástico de color negro y por un vidrio templado de 4mm de espesor. Cuerpo, tapa de cierre y soporte orientable de la lámpara son de aleación de aluminio inyectado a presión, con acabados en pintura polvo de color blanco, gris o negro.

Recessed luminary for indoor application. For very low voltage halogen lamps or standard and discharge lamps. Self-extinguishing ceramic or engineering plastic lamp holders, with single-pole, transparent electric wires with double Teflon insulation. Aluminum body, placed above the lamp holder, black thermoplastic and 4 mm tempered glass screen-support ring. Die-cast aluminum alloy body, cover and adjustable lamp support, powder-coated white, grey or black.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
WHITE

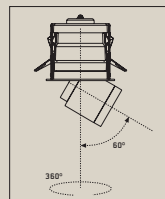


02 GRIS
GREY



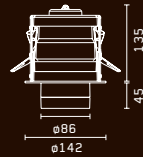
14 NEGRO
BLACK







ROTACIÓN ROTATION FEATURES



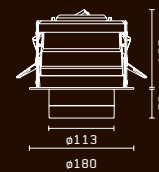
Puede ser rotado 360° y orientado 60°.
Can be rotated 360° and swivelled 60°.



PURE 1 DOWNLIGHT TRIM



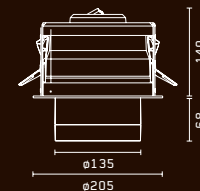
 <p>LED 550 lm/800 lm 16W</p>	 <p>QT-12 GY 6.35 max 50W</p> <p>8° 22° 57°</p>	 <p>QR-CBC 51 GX 5.3 max 50W</p>	 <p>QR-70 BA15d max 50W</p>	 <p>CDM-Tm PGJ5 max 35W</p> <p>10° 24° 54°</p>	 <p>HI PAR 51 GX10 max 35W</p>
---	---	--	---	--	--




PURE 2 DOWNLIGHT TRIM



 <p>QT-12 GY 6.35 max 100W</p> <p>6° 10° 21° 41°</p>	 <p>CDM-TC G8.5 max 70W</p> <p>14° 32° 49°</p>
--	--

PURE 3 DOWNLIGHT TRIM



 <p>QR-111 G53 max 100W</p>	 <p>HIT-CRI G12 max 150W</p> <p>13° 35° 44°</p>	 <p>CDM-R111 GX8.5 max 70W</p>
---	---	--



Luminaria empotrable de interior. Para lámparas halógenas de baja tensión, directas a red y de descarga. Portalámparas cerámico o de tecnopolímero autoextinguible, con cables eléctricos unipolares aislados Teflón con doble aislamiento transparente. Cuerpo para la lámpara constituido por un elemento disipador realizado en aluminio, colocado sobre el portalámparas, por un anillo que sostiene los reflectores realizado de material termoplástico de color negro y por un vidrio templado de 4mm de espesor. Cuerpo, tapa de cierre y soporte orientable de la lámpara son de aleación de aluminio inyectado a presión, con acabados en pintura polvo de color blanco, gris o negro.

Recessed luminary for indoor application. For very low voltage halogen lamps or standard and discharge lamps. Self-extinguishing ceramic or engineering plastic lamp holders, with single-pole, transparent electric wires with double Teflon insulation. Aluminum body, placed above the lamp holder, black thermoplastic and 4 mm tempered glass screen-support ring. Die-cast aluminum alloy body, cover and adjustable lamp support, powder-coated white, grey or black.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
WHITE

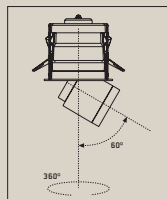


02 GRIS
GREY



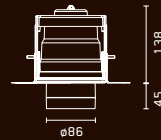
14 NEGRO
BLACK







ROTACIÓN ROTATION FEATURES



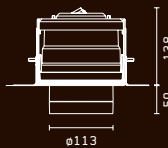
Puede ser rotado 360° y orientado 60°.
Can be rotated 360° and swivelled 60°.



PURE 1 DOWNLIGHT
NO TRIM



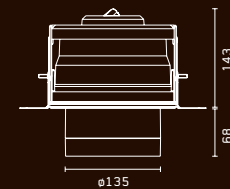
 LED 550 lm/800 lm 16W	 QT-12 GY 6.35 max 50W 8° 22° 57°	 QR-CBC 51 GX 5.3 max 50W	 QR-70 BA15d max 50W	 CDM-Tm PGJ5 max 35W 10° 24° 54°	 HI PAR 51 GX10 max 35W
---	---	--	---	--	--




PURE 2 DOWNLIGHT
NO TRIM



 QT-12 GY 6.35 max 100W 6° 10° 21° 41°	 CDM-TC G8.5 max 70W 14° 32° 49°
--	--

PURE 3 DOWNLIGHT
NO TRIM

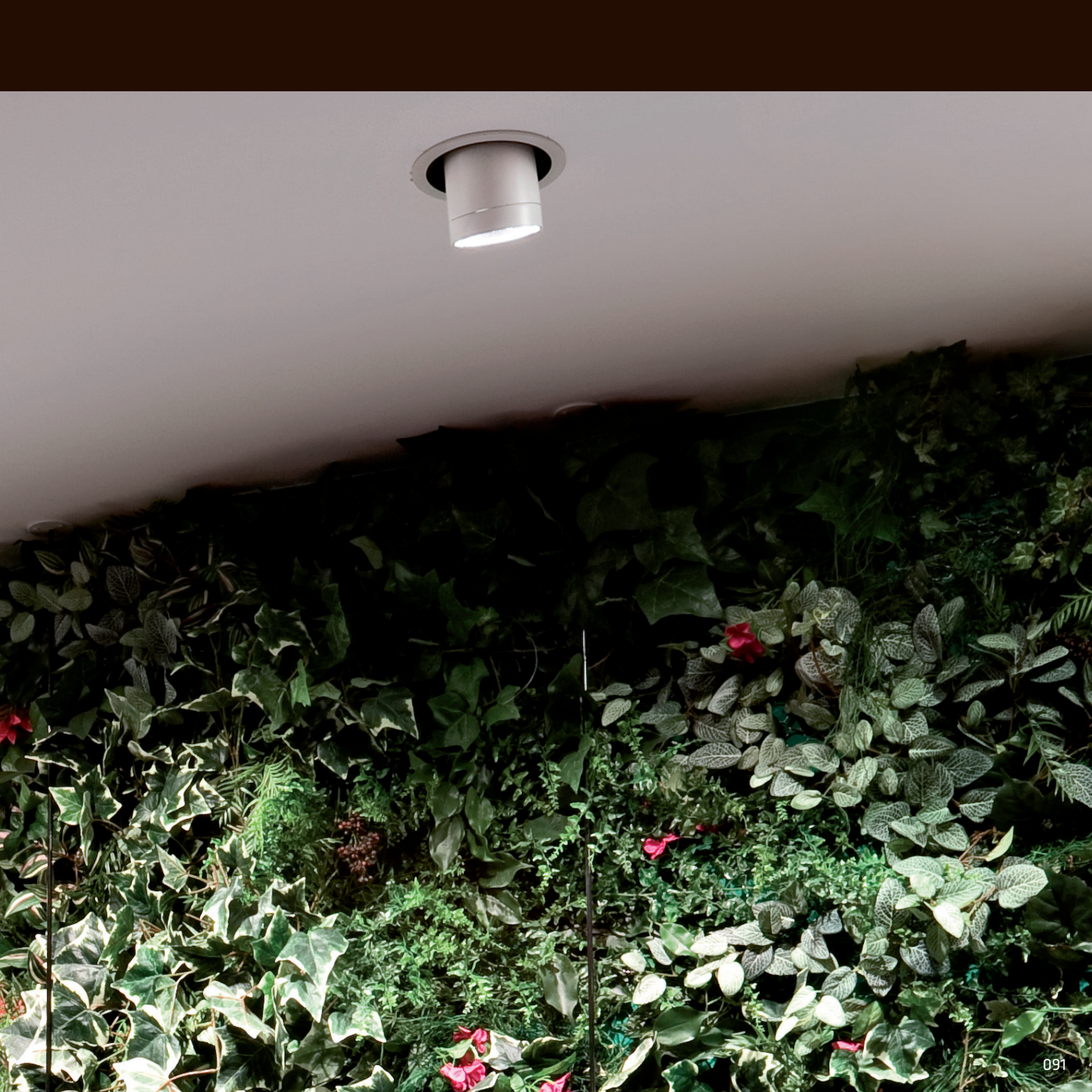


 QR-111 G53 max 100W	 HIT-CRI G12 max 150W 13° 35° 44°	 CDM-R111 GX8.5 max 70W
---	---	--

PURE DOWNLIGHT

DESIGNED BY KNUD HOLSCHER







TRIM



Sistema de fijación de la luminaria diseñado para falsos techos de hasta 30mm de espesor. La instalación de la luminaria se realiza fácil y rápidamente sin necesidad de herramientas especiales.

Luminaire fixing system for ceiling thicknesses of 0-30 mm. Fast and easy luminaire installation. No special tools required.

NO TRIM



Accesorio para instalación de la luminaria totalmente enrasada a techo sin aro de empotramiento.

Accessory for a installation on the surface of the ceiling without using any rings for recessed installation.



PURE DOWNLIGHT

DESIGNED BY KNUD HOLSCHER





COMPASS

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL

Familia de aparatos de iluminación pensada para instalaciones a techo, a carril (directo a red), o empotrados. Especialmente indicados para iluminación general y de acento. Los aparatos empotrables están disponibles en la versión fija u orientable y en este último caso están dotados de un particular sistema de orientación de tipo “compás”.

Family of lighting devices thought for ceiling, rail or recessed installations. It is specially indicated for general and detail lighting. The recessed devices are available in fix or adjustable version and in this last case, are provided with a particular adjustable system type “compass”.





COMPASS SPOT

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL







Programa de proyectores de acento y alumbrado general para interiores, con instalación mediante carril trifásico y en pared/techo.
Cuerpo óptico realizado de aleación de aluminio inyectado a presión con acabado pintado con barniz en polvo, 118mm de diámetro, compuesto por un elemento disipador de aluminio, colocado sobre el portalámparas, por un anillo antideslumbramiento realizado de material termoplástico de color negro y por un vidrio de protección templado de 4mm de espesor.
Los dispositivos auxiliares de alimentación están integrados y colocados en un elemento contenedor (vertical u horizontal) realizado de aleación de aluminio inyectado a presión, con acabado pintado con barniz en polvo.

Range of indoor spotlights for accent and general lighting, for three-phase track and wall/ceiling installation.

Die-cast aluminum alloy, powder-coated optics compartment, diameter 118mm, composed of an aluminum dissipating element placed above the lamp support, a black thermoplastic screen support ring and 4mm tempered glass cover.

Integrated auxiliary power units for the lamps inside a die-cast aluminum alloy container (vertical or horizontal) with powder-coated finish.

COLORES COLOURS



30 BLANCO MATE
MATT WHITE

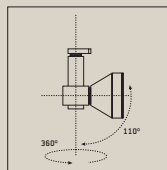


02 GRIS
GREY



14 NEGRO MATE
MATT BLACK

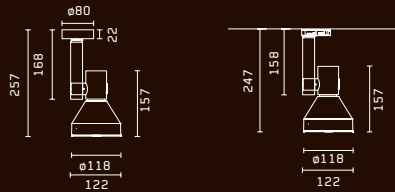
ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Puede ser rotado 110° y orientado 360°.

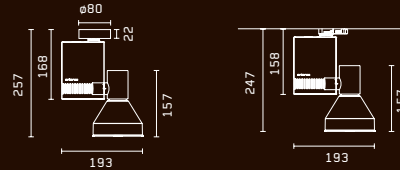
Can be rotated 110° and swivelled 360°.

COMPASS SPOT MAIN SOURCE



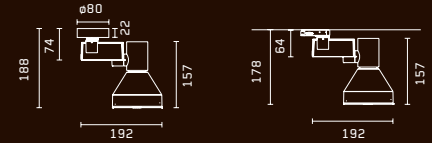
 QT-18 B150 max 100W 16° 34°	 PAR 30S E27 max 100W
---	--

COMPASS SPOT VERTICAL GEAR BOX

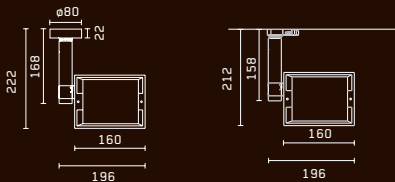



 QT-12 GY 6.35 max 100W 6° 9° 29°	 QR-111 G53 max 100W	 HIT-CRI G12 35/70W vertical 35/70/150W horizontal 12° 25° 39°	 CDM-TC G8.5 20/35/70W 14° 36° 48°	 CDM-R111 GX8.5 35/70W
---	---	---	--	---

COMPASS SPOT HORIZONTAL GEAR BOX

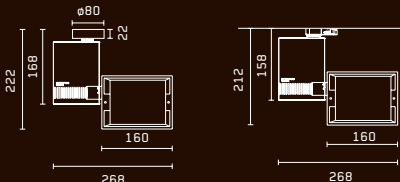


COMPASS SPOT FLOODLIGHT/WALL-WASHER



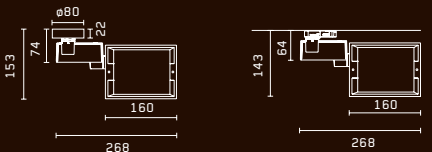
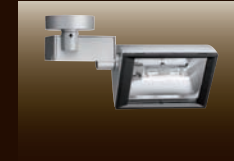
 QT-DE-12 R 75 max 300W 107°



COMPASS SPOT FLOODLIGHT/WALL-WASHER VERTICAL GEAR BOX



 HIT-DE-CRI RX75 70W 102°

COMPASS SPOT FLOODLIGHT/WALL-WASHER HORIZONTAL GEAR BOX



 HIT-DE-CRI RX 75 70W 102°	 HIT-CRI G12 150W 99°
--	---

COMPASS SPOT

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL







Los proyectores para lámparas halógenas de muy baja tensión (12V) incluyen un transformador electrónico que permite regular el flujo luminoso del 10 al 100%.

Spotlights designed for low voltage halogen lamps (12V), incorporating an electronic transformer for 10-100% light adjustment.



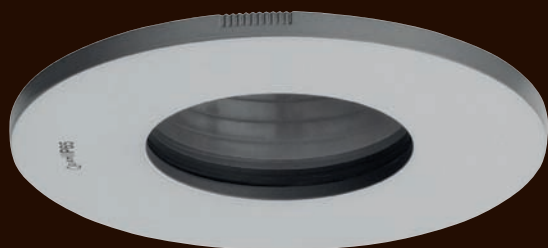
El correcto enfoque del haz luminoso en el plano horizontal está garantizado por un goniómetro incorporado en la articulación de rotación.

Correct beam direction adjusted on the horizontal plane by means of a goniometer incorporated in the rotation joint.









FIJA: Luminaria para lámparas halógenas o de descarga de alta presión. Cuerpo para empotrar de metal barnizado de color negro. Anillo de cierre en aleación de aluminio inyectado a presión y pintado con barniz en polvo. Portalámparas con elemento disipador en aluminio inyectado a presión. Anillo antirreflejos de material termoplástico negro. Cristal de protección templado de 4mm de espesor. Sistema de fijación mediante soportes de acero inoxidable.

ORIENTABLE: Luminaria para lámparas halógenas o de descarga de alta presión. Cuerpo óptico realizado por inyección de aluminio, acabado pintado con barniz en polvo. Portalámparas con elemento disipador en aluminio inyectado a presión pintado con barniz en polvo de color negro. Aro para empotrar y aro de protección de material termoplástico; aro antirreflejos de aluminio inyectado a presión pintado con barniz en polvo de color negro. Cristal de protección templado de 4 mm de espesor. Sistema de fijación mediante soportes de acero inoxidable.

FIXED: Luminaire for halogen and high-pressure discharge lamps. Recessed body in black-painted metal. Die-cast aluminum alloy, powder-coated closing ring. Die-cast aluminum lamp support with heat dissipating element. Black thermoplastic anti-glare ring, 4mm tempered glass cover. Stainless steel fixing brackets.

ADJUSTABLE: Luminaire for halogen and high-pressure discharge lamps. Injection-moulded aluminum reflector body with powder-coated finish. Lamp support with die-cast aluminum, black powder-coated heat dissipating element. Thermoplastic recessed ring and screening ring; die-cast aluminum, black powder-coated anti-glare ring. 4mm tempered glass cover. Stainless steel fixing brackets.

COLORES COLOURS



30 BLANCO MATE
MATT WHITE

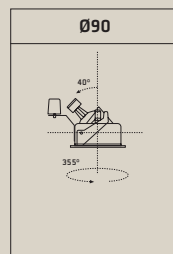


02 GRIS
GREY



14 NEGRO MATE
MATT BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



COMPASS OPAL C Ø90



COMPASS OPAL P Ø90



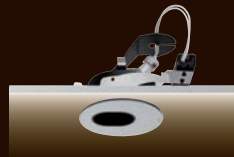
QT-12
GY 6.35
max 50W

49° 64°

COMPASS FIXED Ø90



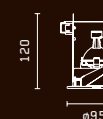
COMPASS ADJUSTABLE Ø90



COMPASS ADJUSTABLE Ø90



COMPASS IP65 Ø95



QR-CBC 51
GX 5.3
max 50W



QR-CBC 51
GX 5.3
max 50W



PAR 16
GZ10
max 50W



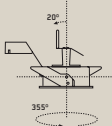
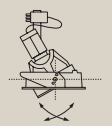
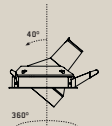
QR-CBC 51
GX 5.3
max 50W



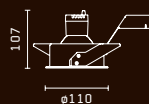
QR-CBC 51
GX 5.3
max 50W



ROTACIÓN
ROTATION FEATURES

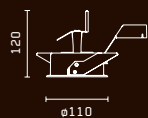
Ø110	Ø162	Ø180
		 <p data-bbox="1166 1444 1313 1492">Sistema de bloqueo. Lock system.</p>

COMPASS FIXED Ø110



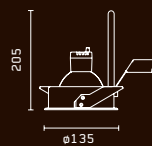
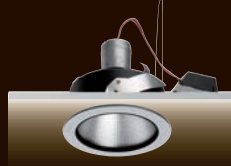
QT-12
GY 6.35
max 50W

COMPASS FIXED Ø110



QR-CBC 51
GX 5.3
max 50W

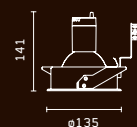
COMPASS FIXED Ø135



QT-12
GY 6.35
max 100W

34° 41°

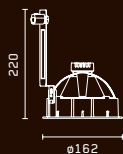
COMPASS FIXED Ø135



CDM-TC
G8.5
max 70W

45° 52°

COMPASS ADJUSTABLE Ø162



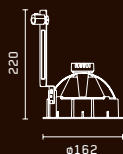
QT-12
GY 6.35
max 100W

6° 9° 25°



QR-111
G53
max 100W

COMPASS ADJUSTABLE Ø162



CDM-TC
G8.5
max 70W

14° 36° 48°



HIT-CRI
G12
max 150W

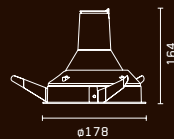
12° 25° 39°



SDW-TG
GX12
max 100W

19° 26°

COMPASS ADJUSTABLE Ø180



HIT-CRI
G12
max 70W

17° 34°



La orientación del empotrable Compass Ø162 está realizado por un revolucionario sistema "tipo compas" que permite la basculación del cuerpo óptico en 40° en todas las direcciones respecto al eje vertical.

Adjustable angle Compass Ø162 fixtures incorporate a revolutionary 'compass-type' tilt system that allows the fixture to be inclined up to 40° from the vertical in any direction.



El proyector incluye un sistema de bloqueo de la orientación del haz luminoso con el fin de evitar posibles movimientos del mismo durante las operaciones de mantenimiento.

The spot includes a mechanism that locks the light adjustment system in order to prevent it shifting during maintenance.



BATTERY

DESIGNED BY F.A. PORSCHE

Familia de aparatos de iluminación compuesta por proyectores y sistemas empotrables. Los proyectores están equipados con un mecanismo especial orientable que permite dirigir la luz de acuerdo a las necesidades específicas. Los modelos empotrables se encuentran disponibles en módulos de diversas dimensiones, trim y no trim, y representan soluciones integradas en el ambiente para una iluminación de acento eficaz y versátil.

Family of lighting devices consisting of projectors and recessable systems. The projectors are equipped with a special adjustable mechanism that allows focus the light according to the specific needs. Recessable models, which are offered in modules of different sizes, trim and no trim, represent integrated solutions in the atmosphere for an efficient and versatile detail lighting.





جنيفير

BATTERY SPOT

DESIGNED BY F.A. PORSCHE







Familia de proyectores para ser instalados en techo o pared y a carril trifásico. Disponible en tres dimensiones: diám. 86mm, diám. 124mm, diám. 140mm. Para lámparas halógenas, de halogenuros metálicos y de sodio luz blanca. Cuerpo de aluminio inyectado a presión con acabado en pintura líquida. Vidrio de protección templado, de 3mm de espesor, de pirex. Rótula de rotación y orientación de tecnopolímero PPS de alta resistencia. Anillo interior adicional, antideslumbramiento y para fijación de la lámpara, de PPS. En el proyector de diámetro superior y potencia inferior a 70W hay una pantalla antideslumbramiento fijada al vidrio de protección. En las versiones de carril, el elemento contenedor del dispositivo electrónico para el encendido está realizado de material termoplástico negro; el del dispositivo convencional está realizado en aleación de aluminio, con acabado en pintura. Adaptador universal para carril trifásico.

Range of spotlights for ceiling, track or wall installation in three sizes: diameter 86mm, diameter 124mm, diameter 140mm. For halogen, metal halide and white sodium lamps. Die-cast aluminum, powder-coated body. 3mm pyrex tempered glass cover. High-resistance PPS engineering plastic joint for rotation and adjustment. Additional anti-glare inner ring in PPS to fix the lamp. The large luminaires with less than 70W have an anti-glare screen fitted on the glass cover. In the track versions, black thermoplastic container for the electronic switching device; aluminum alloy container with painted finish for the traditional device. Universal adapter for three-phase tracks.

COLORES COLOURS



20 BLANCO MATE
MATT WHITE

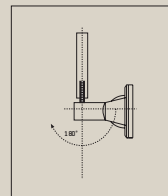
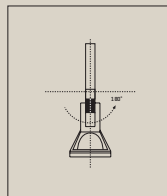


08 MERCURIO
MERCURY



14 NEGRO MATE
MATT BLACK

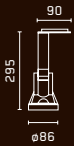
ROTACIÓN ROTATION FEATURES




Los proyectores Battery Spot tienen en el diseño de su sistema de orientación su principal cualidad técnica. Una sola pieza es capaz de combinar orientación y basculación.

The outstanding technical feature of Battery Spot projectors is their tilting system design. One single element combines tilting and adjustment.

BATTERY SPOT Ø86

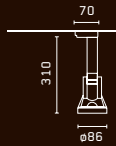



PAR 16
 GZ10
 max 50W


QR-CBC 51
 GX5.3
 max 50W

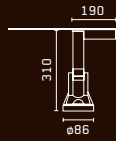

QR-70
 BA15d
 max 50W


BATTERY SPOT Ø86




PAR 16
 GZ10
 max 50W

BATTERY SPOT Ø86




QR-CBC 51
 GX5.3
 max 50W


QR-70
 BA15d
 max 50W

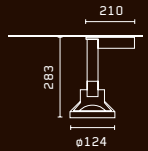
BATTERY SPOT Ø124



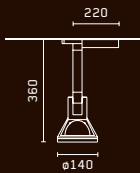

QT-12
 GY 6.35
 max 100W

9° 28°


QR-111
 G53
 max 100W



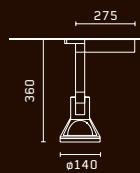
BATTERY SPOT Ø140




QT-12
 GY 6.35
 max 100W

9° 28°

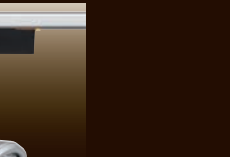
BATTERY SPOT Ø140




CDM-Tc
 G8.5
 35/70W

10° 42°

BATTERY SPOT Ø140




HIT-CRI
 G12
 35/70/150W

13° 35°

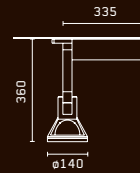
BATTERY SPOT Ø140




SDW-TG
 GX12
 100W

19° 26°

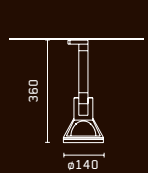
BATTERY SPOT Ø140





HIT-CRI
 G12
 35/70/150W

13° 35°

BATTERY SPOT Ø140




QT-18
 B15D
 max 100W

12° 66°



El sistema de orientación está realizado con una articulación de tecnopolímero de alta resistencia (PPS) que permite orientar el proyector hacia cualquier punto del hemisferio inferior.

The adjustment system is a high-resistance plastic (PPS) joint that directs the spotlight downwards in all directions.



La versión Spot del proyector en el tamaño más grande y con potencia inferior a 70W incorpora un cono de protección fijado al vidrio de protección.

The Spot version of the larger-diameter projector within wattages under 70W has a shielding cone attached to the glass cover.



La lámpara puede sustituirse desenroscando el anillo delantero. En la versión de mayor diámetro, tanto el reflector como el cristal de protección están fijados a este anillo.

Lamps are replaced by unscrewing the front ring. In the larger-diameter version, both the reflector and glass cover are attached to the ring.



BATTERY

DESIGNED BY F.A. PORSCHE





Small white informational label on the wall.





Sistema de 1, 2, 3 ó 4 luminarias orientables, para empotrar en falsos techos de 1 a 30mm de espesor. Diseñado para lámparas halógenas de muy baja tensión o directas a red, de halogenuros metálicos, combinables entre ellas.

Cuerpo para empotrar de acero inyectado y pintado con barniz en polvo de color negro opaco.

Sistema de orientación tipo "compás" de acero inyectado y pintado con barniz en polvo de color negro opaco. Sistema de fijación mediante soportes de acero pintado negro atornillados. Aros moleteados en aluminio inyectado a presión alojados en un marco de acero de 3 mm. Regleta para las conexiones eléctricas situada por encima de la caja que aloja las lámparas.

En las versiones con lámparas halógenas: aro interior adicional de PPS de alta resistencia para la fijación de la lámpara y antideslumbramiento.

En las versiones con lámparas de descarga: disipador térmico, situado sobre el portalámparas, en aleación de aluminio inyectado a presión. Cristal de protección templado de 3mm de espesor.

1, 2, 3 or 4 lamp adjustable- system, for recessed ceiling thicknesses of 1-30mm. Suitable for use with 12 volts, main voltage and metal halide lamps which can be used in a variety of combinations.

Pressed steel and matt black, powder-coated recessed housing.

Steel "compass-type" adjustment mechanism, powder-coated matt black.

Innovative steel bracket fixing system, painted black, with allen key locking mechanism.

Die-cast aluminum knurled rings housed in a 3mm steel frame.

Terminal block positioned on canopy housing box.

Halogen: additional high-resistance PPS inner ring, for mounting lamp and anti-glare functions.

Discharge: die-cast aluminum alloy heat sink positioned above the lamp support, 3mm tempered glass cover.

COLORES

COLOURS



20 BLANCO MATE
MATT WHITE



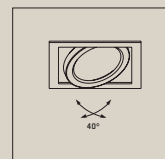
08 MERCURIO
MERCURY



14 NEGRO MATE
MATT BLACK

ROTACIÓN

ROTATION FEATURES



Puede ser rotado 40° en cualquier dirección.

Can be rotated 40° in any direction.

BATTERY TRIM



BATTERY TRIM





Sistema de 1, 2, 3 ó 4 luminarias orientables, para empotrar en falsos techos de 1 a 30mm de espesor. Diseñado para lámparas halógenas de muy baja tensión o directas a red, de halogenuros metálicos, combinables entre ellas. Cuerpo para empotrar de acero inyectado y pintado con barniz en polvo de color negro opaco y marco para empotrar realizado de extrusión de aluminio con sistema de fijación al falso techo. Sistema de orientación tipo “compás” de acero y pintado con barniz en polvo de color negro opaco. Sistema de fijación mediante soportes de acero pintado negro atornillados. Aros moleteados en aluminio inyectado a presión. Regleta para las conexiones eléctricas situada por encima de la caja que aloja las lámparas. En las versiones con lámparas halógenas: aro interior adicional de PPS de alta resistencia para la fijación de la lámpara y antideslumbramiento. En las versiones con lámparas de descarga: disipador térmico, situado sobre el portalámparas, en aleación de aluminio inyectado a presión. Cristal de protección templado de 3mm de espesor.

1, 2, 3 or 4 lamp adjustable- system, for recessed ceiling thicknesses of 1-30mm. Suitable for use with 12 volts, main voltage and metal halide lamps which can be used in a variety of combinations.
 Pressed steel and matt black, powder-coated recessed housing, extruded aluminum recessed trim frame for use with false ceiling systems.
 Steel “compass-type” adjustment mechanism, powder-coated matt black.
 Innovative steel bracket fixing system, painted black, with allen key locking mechanism. Die-cast aluminum knurled rings. Terminal block positioned on canopy housing box.
 Halogen: additional high-resistance PPS inner ring, for mounting lamp and anti-glare functions.
 Discharge: die-cast aluminum alloy heat sink positioned above the lamp support, 3mm tempered glass cover.

COLORES COLOURS



20 BLANCO MATE
MATT WHITE

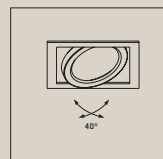


08 MERCURIO
MERCURY



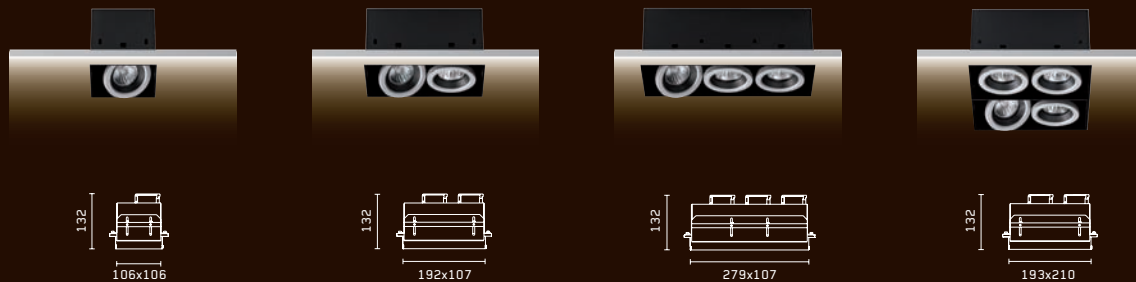
14 NEGRO MATE
MATT BLACK



ROTACIÓN ROTATION FEATURES



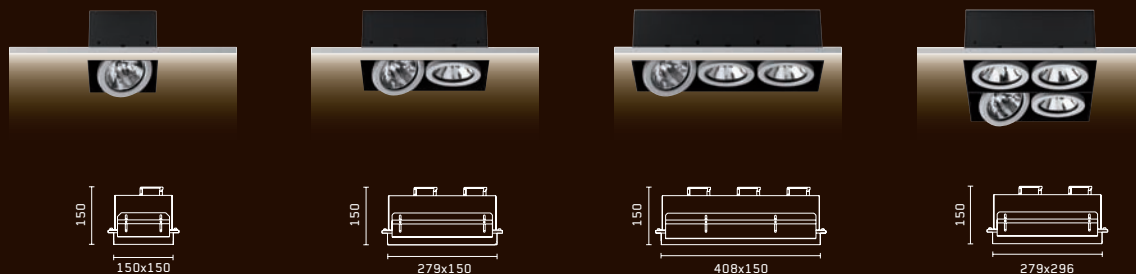
Puede ser rotado 40° en cualquier dirección.
Can be rotated 40° in any direction.








BATTERY NO TRIM



 QR-CBC 51 GX 5.3 max 50W	 QR-70 BA15d max 50W
--	---

BATTERY NO TRIM



 QT-12 GY 6.35 max 100W 6° 9° 26°	 QR-111 G53 max 100W	 PAR 30S E27 max 75W	 CDM-TC G8.5 max 70W 14° 36°	 HIT-CRI G12 max 70W 12° 25°	 CDM-R111 GX8.5 70W	 PAR 30 CDM-R E27 max 70W
---	---	---	--	--	--	---



**Sistema de orientación tipo compás que permite la orientación hasta 40° en todas las direcciones.
Portalámparas con elemento disipador en aluminio inyectado a presión pintado con barniz en polvo de color negro.**

Compass-type adjustment system, for 0° - 40° adjustment in all directions.
Lamp support with die-cast aluminum, black powder-coated heat dissipating element.

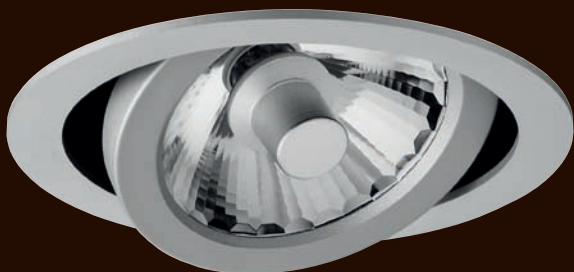


BATTERY ROUND

DESIGNED BY F.A. PORSCHE







Luminaria de empotrar orientable para lámparas halógenas de muy baja tensión o directas a red, de halogenuros metálicos y de sodio luz blanca. Cuerpo para empotrar realizado en inyección de acero y acabado en pintura con barniz en polvo. Disipador térmico en aleación de aluminio inyectado a presión y acabado en pintura con barniz en polvo negro. Aro de cierre realizado de acero con acabado en pintura. Aro inclinable de soporte del reflector en aluminio pintado. Sistema de fijación mediante soportes de acero pintado negro atornillados. Aro antirreflejos de material termoplástico negro. Cristal de protección templado de 3mm de espesor. Las versiones con lámparas provistas de reflector incorporan un aro de protección y soporte en material termoplástico negro.

Adjustable recessed luminaire, Suitable for use with 12 volt, mains voltage halogen, metal halide and white son lamps. Pressed steel recessed housing with powder-coated finish. Die-cast aluminum alloy heat sink with black powder-coated finish. Closing and tilting reflector-support ring in aluminium painted. Innovative steel bracket fixing system, painted black, with allen key locking mechanism. Black thermoplastic anti-glare ring. 3mm tempered glass cover. Reflector versions are provided with a black thermoplastic support ring which reduces glare.

COLORES COLOURS



20 BLANCO MATE
MATT WHITE

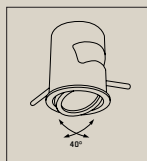


08 MERCURIO
MERCURY



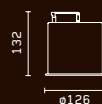
14 NEGRO MATE
MATT BLACK


ROTACIÓN ROTATION FEATURES



La versión basculante puede ser orientada 40° en cualquier dirección.
Adjustable versions can be swivelled 40° in any direction.

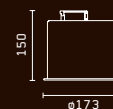
BATTERY ROUND





QR-CBC 51
 GX 5.3
 max 50W


QR-70
 BA15d
 max 50W

BATTERY ROUND



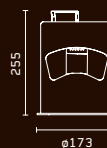

QT-12
 GY 6.35
 max 100W


QR-111
 G53
 max 100W


CDM-R111
 GX8.5
 35/70W

6° 9° 26°

BATTERY ROUND




PAR 30S
 E27
 max 75W


CDM-TC
 G8.5
 max 70W


HIT-CRI
 G12
 max 70W


PAR 30
CDM-R
 E27
 max 70W


SDW-TG
 GX12
 100W

14° 36°

12° 25°

19° 26°



Fácil instalación y desinstalación de la luminaria mediante dos tornillos ocultos.

Easy installation and removal of the fitting operating with two hidden screws.



Sistema de orientación tipo compás que permite la orientación hasta 40° en todas las direcciones.

Portalámparas con elemento disipador en aluminio inyectado a presión pintado con barniz en polvo de color negro.

Compass-type adjustment system, for 0° - 40° adjustment in all directions. Lamp support with die-cast aluminum, black powder-coated heat dissipating element.



MICRO BATTERY

DESIGNED BY F.A. PORSCHE







Luminaria de empotrar para ser instalada en interiores, en las versiones orientable o fija. Diseñada para lámparas halógenas de muy baja tensión o directas a red. Cuerpo inclinable de soporte de la lámpara de aluminio inyectado a presión y acabado pintado negro con barniz en polvo. Anillo de cierre inyectado a presión acabado pintado negro con barniz en polvo. Muelle de fijación de la lámpara de acero inoxidable. Cuerpo para empotrar, de protección de la lámpara, de acero y acabado en pintura negra con barniz en polvo. Marco exterior de aluminio acabado en pintura. Sistema de fijación previsto para falsos techos de hasta 30mm de espesor con soportes de acero inoxidable provistos de tornillos de seguridad.

Recessed indoor luminaire, adjustable or fixed. Suitable for use with 12 volt or mains halogen lamps. Die-cast aluminum adjustable lamp-support with black powder-coated finish. Die-cast aluminum, black powder-coated closing ring. Stainless steel lamp fixing spring. Recessed steel body for reducing lamp visibility with black powder-coated finish. Painted aluminum outer frame. Fixing system for ceiling thicknesses 0-30 mm. with steel sprung brackets.

COLORES COLOURS



20 BLANCO MATE
MATT WHITE

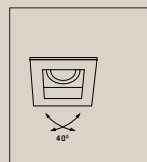


08 MERCURIO
MERCURY



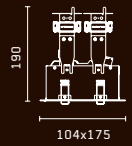
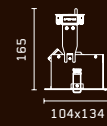
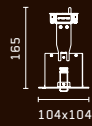
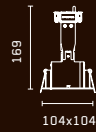
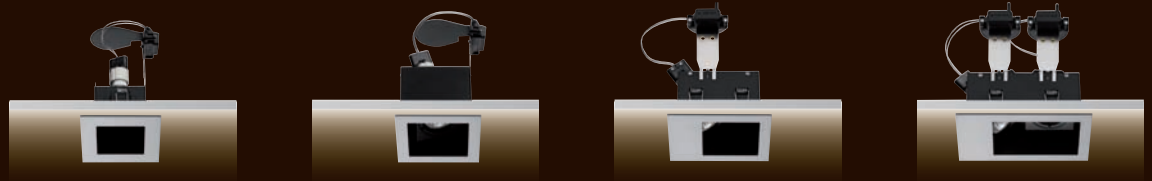
14 NEGRO MATE
MATT BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES




La versión basculante puede ser orientada 40° en cualquier dirección.
Adjustable versions can be swivelled 40° in any direction.

MICRO BATTERY




PAR 16
 GZ10
 max 50W


QR-CBC 51
 CX 5.3
 max 50W

WAN

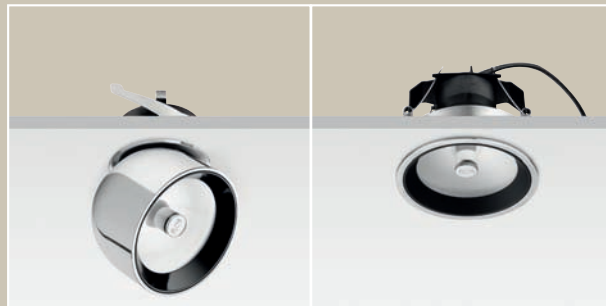
DESIGNED BY JOHANNA GRAWUNDER

Familia de aparatos de iluminación cuya forma está inspirada en la cultura japonesa: “wan” de hecho significa taza, entendido en sentido figurado como “contenedor de la vida”. Dos versiones: una spot, equipada de un especial sistema de orientación del haz luminoso, y otra empotrable.

Disponibile con lámparas halógenas o a halogenuros metálicos para adaptarse a diversas situaciones, tanto en el ámbito residencial como en el profesional.

Family of lighting devices for whose shape is inspired by Japanese culture: in fact, “wan” means “cup” but in a figurative sense is understood as “life container”. Two versions, a spot first one equipped with a special orientation system of the beam and a second one for recessed systems.

Available with halogen or metal halide lamps to adapt to different situations, either residential fields or professional ones.





WAN

DESIGNED BY JOHANNA GRAWUNDER





Este vino ha sido envejecido en bodega de roble en la quietud, silencio y
penumbra de las Bodegas de Félix Apilicueta, de Jumnayez, España,
haciéndose acordes a llevar el sello del Consejo Regulador de P.M.A.,
que garantiza su origen y calidad. Félix Apilicueta

WAN SPOT



WAN SPOT



QT-14
G9
max 40W
68° 69°

QT-12
GY 6.35
max 50W
60° 61°

CDM-Tm
PGJ5
max 35W
58° 59°

Luminaria de luz directa para ser instalada a techo o pared. Cuerpo de aluminio disponible en pulido, blanco brillante, verde esmaltado y negro brillante. Incorpora como antideslumbramiento. El producto lleva incorporado dos aros interiores intercambiables, que sujetan el cristal templado y el reflector, en negro brillante o verde esmaltado.

Wall or ceiling lamp providing direct light. Aluminum body, available in chrome, shiny white, enameled green, and shiny black finishes. Low glare shield. Provided by two different ring due to fix the safety tempered glass, in shiny black and enameled green.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
WHITE



05 ALUMINIO PULIDO
POLISHED ALUMINIUM

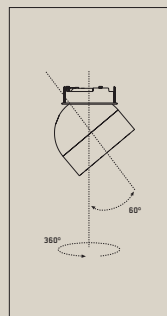


14 NEGRO
BLACK



GN VERDE
GREEN

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Puede ser orientado 60° y rotado 360°.
Can be swivelled 60° and rotated 360°.

Luminaria de luz directa para ser instalada empotrada a techo. Aro de aluminio disponible en acabado pulido, blanco brillante, verde esmaltado y negro brillante. Incorpora como antideslumbramiento. El producto lleva incorporado dos aros interiores intercambiables, que sujetan el cristal templado y el reflector, en acabado negro brillante o verde esmaltado.

Wall or ceiling lamp providing direct light. Aluminum body, available in chrome, shiny white, enameled green, and shiny black finishes. Low glare shield. Provided by two different ring due to fix the safety tempered glass, in shiny black and enameled green.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
WHITE



05 ALUMINIO PULIDO
POLISHED ALUMINIUM



14 NEGRO
BLACK



GN VERDE
GREEN



WAN DOWNLIGHT



QT-14 G9 max 40W
68° 69°

QT-12 GY 6.35 max 50W
60° 61°

CDM-Tm PGJ5 max 35W
58° 59°



Sistema de orientación del haz de luz integrado en el propio cuerpo principal de la luminaria.

The light beam adjustment system is integrated in the main body of the luminaire



Fácil instalación y desinstalación de la luminaria sin necesidad de herramientas especiales. Las operaciones de cambio de lámpara se realizan a través de cierres en bayoneta.

Luminaire installation and removal without using any special tool. All operations needed for replacing a bulb are carried out with a bayonet hinge



El cuerpo óptico de la luminaria incorpora un elemento cónico con el fin de limitar el deslumbramiento por visión directa de la fuente de luz.

The optical body of the luminaire is provided with a conical element which reduces the glaring effect, in the case that someone looks directly at the light source .



TUBULAR BELLS

DESIGNED BY PIERO LISSONI

Familia de aparatos de iluminación directa para instalaciones en el techo. Se puede elegir entre las lámparas a halogenuros metálicos, halógenas a baja tensión QR-111 para un haz de luz acentuada, o bien optar por un LED de última generación. La versión PRO prevé también la variante para suspensión.

Family of devices for direct lighting suitable for ceiling installations. To choose between metal halide lamps, halogen lamps at very low voltage QR-111 suited for a stressed beam, or last generation LED. The PRO model also provides the suspension version.





TUBULAR BELLS

DESIGNED BY PIERO LISSONI







Luminarias de techo para iluminación directa. Cuerpo de la luminaria realizado en aluminio extruido. Disponen de zoom para regular el grado de abertura del haz luminoso. Las versiones 1/2/3 están disponibles en tres longitudes diferentes: 100, 550 y 1000mm.

Ceiling luminaires for direct illumination. Body of the luminaire made of extrusion aluminium. Zoom lens available to regulate the opening grade of luminous beam. Versions 1/2/3 are available in three different lengths: 100, 550 and 1000mm.

COLORES
COLOURS



09 BLANCO
WHITE

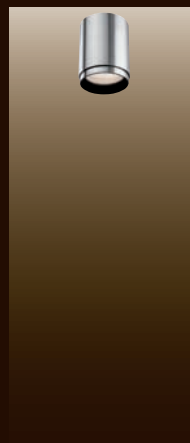


**61 ALUMINIO
SATINADO**
BRUSHED
ALUMINIUM



30 NEGRO
BLACK

TUBULAR BELLS 1



QT-14
G9
max 40W

55° 70° 75°

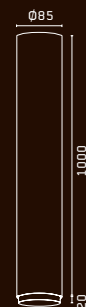
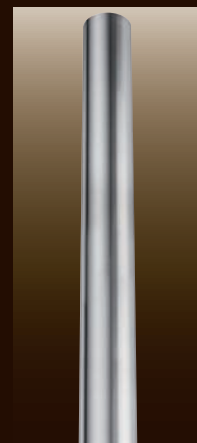
TUBULAR BELLS 2



QT-14
G9
max 40W

55° 70° 75°

TUBULAR BELLS 3



QT-12
GY 6.35
max 50W

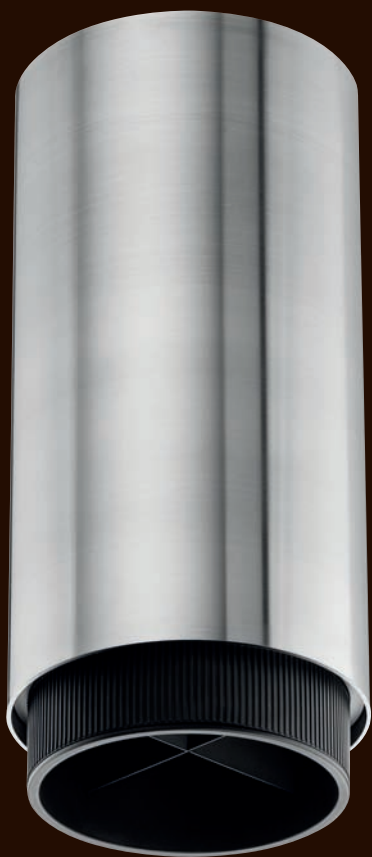


CDM-Tm
PGJ5
20/35W

58° 76° 84°







Luminarias de techo para iluminación directa. Cuerpo de la luminaria realizado en aluminio extruido. Disponen de zoom para regular el grado de abertura del haz luminoso. La versión LED y las versiones PRO disponen de cruceta apantalladora.

Ceiling luminaires for direct illumination. Body of the luminaire made of extrusion aluminium. Zoom lens available to regulate the opening grade of luminous beam. The LED version and the PRO versions have a crosshead shielded.

COLORES
COLOURS



30 BLANCO
WHITE

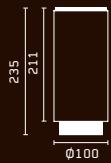
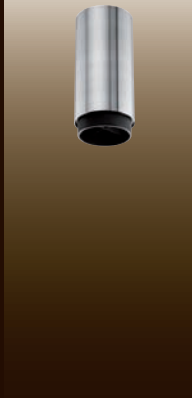


**A5 ALUMINIO
SATINADO**
BRUSHED
ALUMINIUM

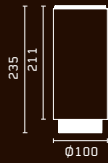


14 NEGRO
BLACK

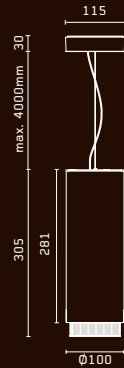
TUBULAR BELLS
PRO 1 INDOOR



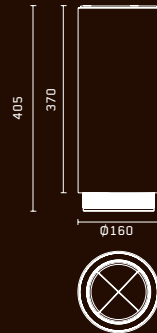
TUBULAR BELLS
PRO 1 OUTDOOR



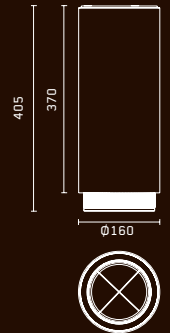
TUBULAR BELLS
PRO 1 SUSPENDED



TUBULAR BELLS
PRO 2 INDOOR



TUBULAR BELLS
PRO 2 OUTDOOR



LED
580 lm
11W



QR-111
G53
max 75W/
65W IRC



HIT-CRI
G12
20/35/70W

12° 33° 34°



CDM-R111
GX8.5
35/70W



HIT-CRI
G12
20/35/70W

12° 33° 34°



El cuerpo principal de la luminaria incluye un cilindro de apantallamiento regulable con el fin de limitar el deslumbramiento del cuerpo óptico.

The main body of the luminaire is provided with an adjustable cylindrical screen that reduces the glaring effect of the optical body.



Con el fin de regular la perfecta verticalidad de la luminaria durante las operaciones de instalación, la luminaria prevé un sistema de fijación del cable de suspensión regulable.

The luminaire is provided with an adjustable fastener for the suspension line that allows a perfect installation on the vertical axis.



Accesorio para instalación suspendido.

Suspended installation accessory.



COMPASS BOX

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL

Familia de aparatos de iluminación orientable para instalaciones a suspensión, pared, techo y empotrado. Predispuestos para lámparas halógenas, de descarga y fluorescentes. La gran variedad de acabados disponibles, hacen que el Compass Box destaque también como un útil complemento en la decoración.

Family of devices for adjustable lighting, suitable for suspension, wall, ceiling and recessed systems. Ready for halogen, discharge and fluorescent lamps. Because of its variety of finishes, The Compass Box is also stressed as a useful complement in the decor.





COMPASS BOX

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL







Sistema de iluminación de uno, dos y cuatro focos orientables para ser instalados a pared o a techo. Preparado para fuentes de iluminación halógena a baja tensión, halogenuro metálico y lámparas fluorescentes. La versión para lámpara fluorescente lineal T5 está disponible con reflector de policarbonato metalizado o difusor microprismado. Cuerpo óptico en acero estampado pintado con pintura negra y estructura exterior realizada en extrusión de aluminio con sistema de fijación a techo.

Wall/ceiling luminaires with 1, 2 or 4 adjustable lights.
Low voltage halogen, metal halide lamps or fluorescent lamps. T5 fluorescent version is available with metalized polycarbonate reflector or prismatic diffuser. Pressed steel, black-painted optical body and extruded-aluminum outer structure with fixing system. Electrical connection and control devices incorporated in the luminaire.

COLORES

COLOURS



30 BLANCO
MATE
MATT WHITE



02 GRIS
GREY



14 NEGRO
MATE
MATT BLACK



29 ALUMINIO
ANODIZADO
ANODIZED
ALUMINIUM



WG WENGE
WENGE



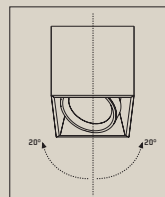
TK TECA
TEAK



MP ARCE
MAPLE

ROTACIÓN

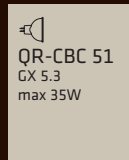
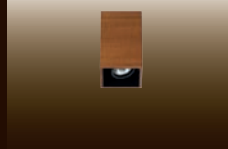
ROTATION FEATURES




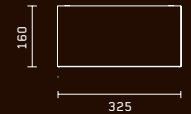
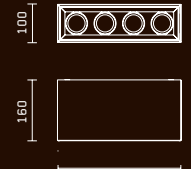
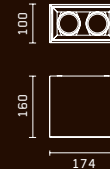
Puede ser orientado 20°.

Can be swivelled 20°.

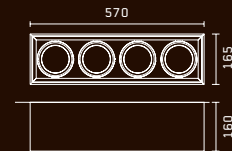
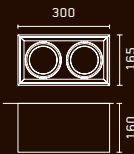
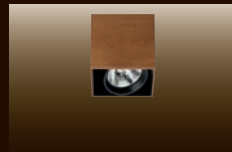
COMPASS BOX SMALL H:160



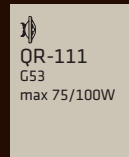
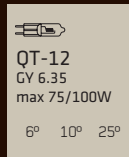
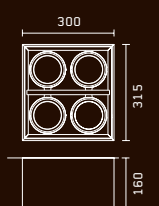

QR-CBC 51
 GX 5.3
 max 35W



COMPASS BOX H:160



COMPASS BOX SQUARE H:160





COLORES COLOURS



30 BLANCO MATE
MATT WHITE



02 GRIS
GREY



14 NEGRO MATE
MATT BLACK



29 ALUMINIO ANODIZADO
ANODIZED ALUMINIUM



WG WENGE
WENGE

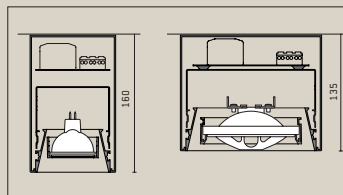


TK TECA
TEAK



MP ARCE
MAPLE

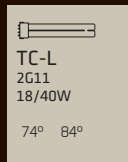
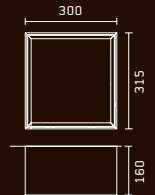
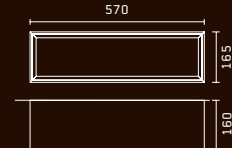
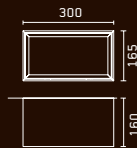
DIMENSIONES DIMENSIONS



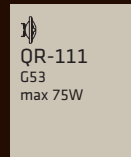
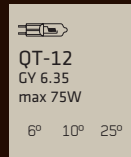
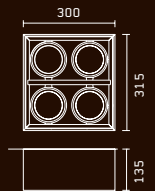
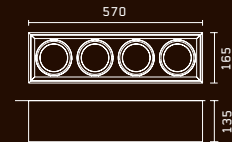
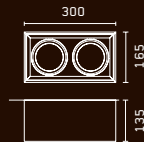
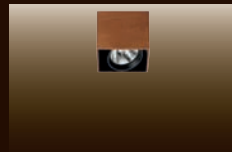
El sistema Compass Box está desarrollado bajo una altura de 160mm. Las versiones QT-12 y QR-111 están disponibles en alturas 135mm y 160mm.

The family Compass Box in all of its sources of light has been developed in 160mm high. It is also available in 135mm high for Q-T12 and QR-111 lamps.

COMPASS BOX FLUO L H:160



COMPASS BOX H:135



COMPASS BOX SQUARE H:135



COLORES
COLOURS



30 BLANCO MATE
MATT WHITE



02 GRIS
GREY



14 NEGRO MATE
MATT BLACK



29 ALUMINIO ANODIZADO
ANODIZED ALUMINIUM



WG WENGE
WENGE

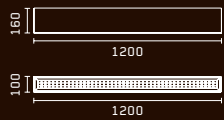


TK TECA
TEAK

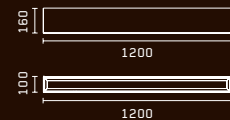


MP ARCE
MAPLE

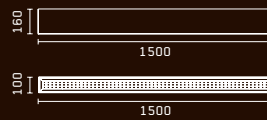
COMPASS BOX T5
L:1200 RASTER



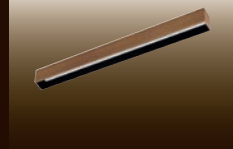
COMPASS BOX T5
L:1200 DIFFUSER



COMPASS BOX T5
L:1500 RASTER



COMPASS BOX T5
L:1500 DIFFUSER



T5 FH/FQ
G5
1x28W-FH
1x54W-FQ

T5 FH/FQ
G5
1x35W-FH
1x80W-FQ

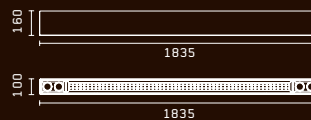
COMPASS BOX T5
L:1200 RASTER



COMPASS BOX T5
L:1200 DIFFUSER



COMPASS BOX T5
L:1500 RASTER



COMPASS BOX T5
L:1500 DIFFUSER



T5 FH/FQ
G5
1x28W-FH
1x54W-FQ

QR-CBC 51
CX 5.3
max 4x35W

T5 FH/FQ
G5
1x35W-FH
1x80W-FQ

QR-CBC 51
CX 5.3
max 4x35W



Elementos de control para el correcto funcionamiento de la lámpara incluidos en la propia luminaria.

Control elements placed inside the luminaire check the proper functioning of the lamp.



Las luminarias previstas para fuentes de luz fluorescentes equipan un difusor de doble capa con el fin de minimizar la luminancia de la propia fuente luminosa y mejorar su la distribución en planos horizontales.

The luminaires for fluorescent lamps are provided with a double layer diffuser that minimizes the light emission and thus improves the light distribution on horizontal surfaces.



COMPASS BOX RECESSED

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL







Diseñado para lámparas halógenas de muy baja tensión o directas a red, de halogenuros metálicos o fluorescencia. Para empotrar en falsos techos de 1 a 30mm de espesor. Sistema de 1, 2 ó 4 luminarias orientables. Cuerpo para empotrar de acero pintado con barniz en polvo y marco para empotrar realizado de extrusión de aluminio con sistema de fijación al falso techo. Para las versiones halógenas y de halogenuro metálico, sistema de orientación tipo “compás” de acero pintado con barniz en polvo de color negro opaco. Sistema de fijación mediante soportes de acero pintado negro atornillados. Regleta para las conexiones eléctricas situada por encima de la caja que aloja las lámparas.

Design for very low voltage halogen lamps, discharge, main voltage and fluorescent lamps. For recessed ceiling thicknesses of 1-30mm.

1, 2, or 4 lamp adjustable- system.

Pressed steel powder-coated recessed housing, extruded aluminum recessed trim frame for use with false ceiling systems.

Steel “compass-type” adjustment mechanism, powder-coated matt black.

For halogen and discharge versions: Innovative steel bracket fixing system, painted black, with allen key locking mechanism.

Terminal block positioned on canopy housing box.

COLORES

COLOURS



30 BLANCO MATE
MATT WHITE



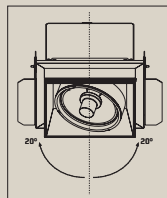
02 GRIS
GREY



14 NEGRO MATE
MATT BLACK

ROTACIÓN

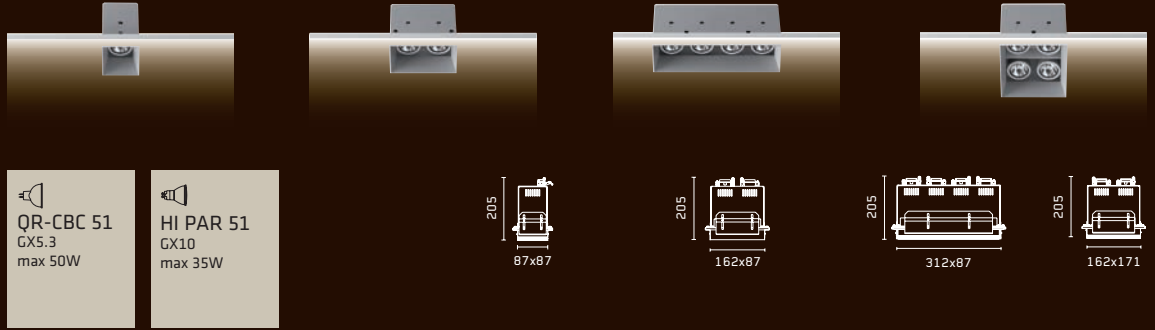
ROTATION FEATURES



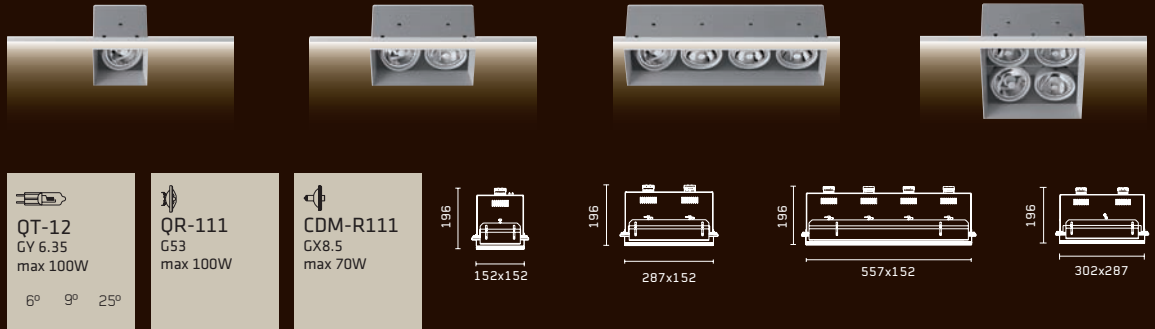
Puede ser orientado 20°.

Can be swivelled 20°.

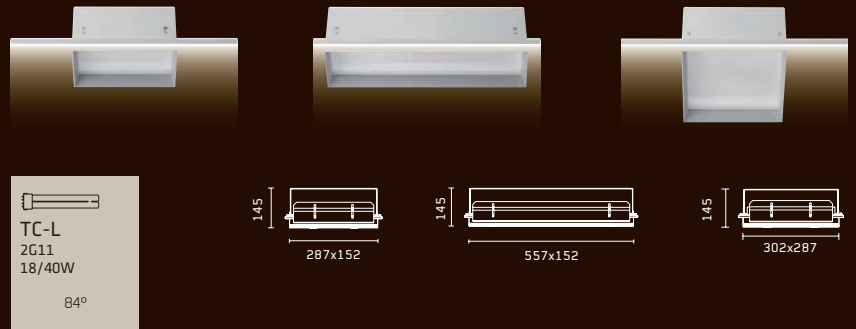
COMPASS BOX RECESSED SMALL



COMPASS BOX RECESSED LARGE



COMPASS BOX RECESSED FLUO L





El sistema de orientación tipo “compas” realizado en acero permite la orientación de la luminaria en cualquier dirección sin apreciar los ejes de rotación. Cuerpo óptico empotrado para disminuir el deslumbramiento de la propia luminaria.

The compass adjustment system made of steel allows the adjustment of the lamp in any directions and on any rotation axes. Recessed optical body which reduces the glaring effect of the lamp.



COMPASS BOX T5 SUSPENSION

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL







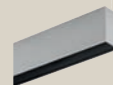
Luminaria de iluminación directa e indirecta para lámparas fluorescentes lineales. Estructura exterior realizada en extrusión de aluminio con sistema de fijación a techo mediante cables de suspensión ajustables. Disponible con reflector de policarbonato metalizado o difusor microprismado para la iluminación directa. Difusor de policarbonato opal para luz indirecta. Conexión eléctrica y equipos de control incorporados en la luminaria. Dispone de rosetón de alimentación con cubierta de policarbonato transparente.

Luminaire for direct and indirect lighting available for fluorescent linear lamps. Exterior structure made of extruded aluminium with ceiling fixing system through adjustable suspension cables. Available with metallic polycarbonate reflector or microprismed diffuser for direct lighting. Opal polycarbonate diffuser for indirect lighting. The luminaire incorporates power supply and control devices. It has a power socket with a transparent polycarbonate cover.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
MATE
MATT WHITE



02 GRIS
GREY



14 NEGRO
MATE
MATT BLACK



29 ALUMINIO
ANODIZADO
ANODIZED
ALUMINIUM



WG WENGE
WENGE

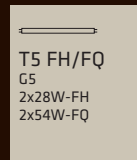
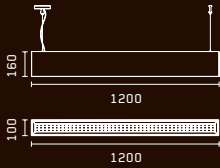
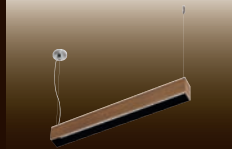


TK TECA
TEAK

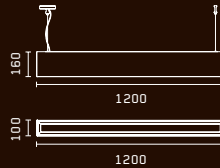
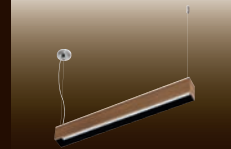


MP ARCE
MAPLE

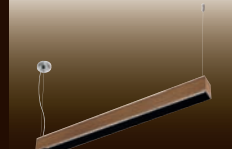
COMPASS BOX T5 SUSP
L:1200 RASTER



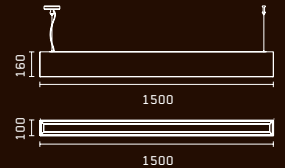
COMPASS BOX T5 SUSP
L:1200 DIFFUSER



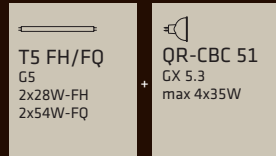
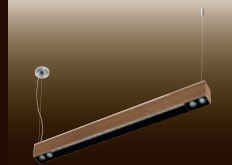
COMPASS BOX T5 SUSP
L:1500 RASTER



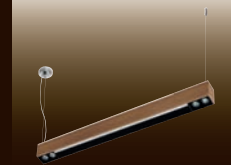
COMPASS BOX T5 SUSP
L:1500 DIFFUSER



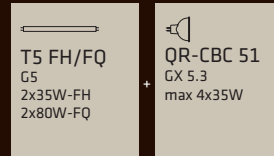
COMPASS BOX T5 SUSP
L:1200 RASTER



COMPASS BOX T5 SUSP
L:1200 DIFFUSER



COMPASS BOX T5 SUSP
L:1500 RASTER



COMPASS BOX T5 SUSP
L:1500 DIFFUSER





Elemento de apantallamiento de la fuente luminosa realizado en aluminio de gran calidad acabado en anodizado brillo.

Anti-glare screen made of high quality aluminium with glossy anodized finish.



Cristal difusor para distribuciones uniformes en planos de trabajo horizontales.

Glass diffuser for an even light output on horizontal work surfaces.



La luminaria prevé la posibilidad de incluir luz indirecta en su parte superior.

The luminaire offers the possibility to add an indirect light in the upper part.



La luminaria prevé la posibilidad de iluminación de acento gracias a una pareja de proyectores integrados en el cuerpo principal.

The luminaire can be integrated with a couple of spots that allow to add accent light.

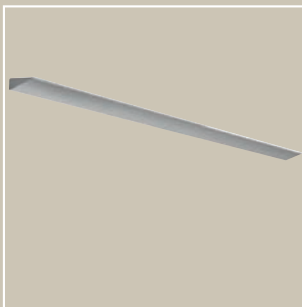


THIN LED

DESIGNED BY METIS LIGHTING

Perfil de pared para iluminación indirecta. Mínimo y esencial para una perfecta integración en el entorno arquitectónico. De reducidas dimensiones pero con un alto rendimiento luminoso. Un aparato único para una iluminación asimétrica perfectamente uniforme.

Wall mounted profile for indirect lighting. Essential and minimal to be integrated in the surrounding architectural space. Thin, but with really high lighting performances. An unique device for an even and spotless asymmetrical lighting .



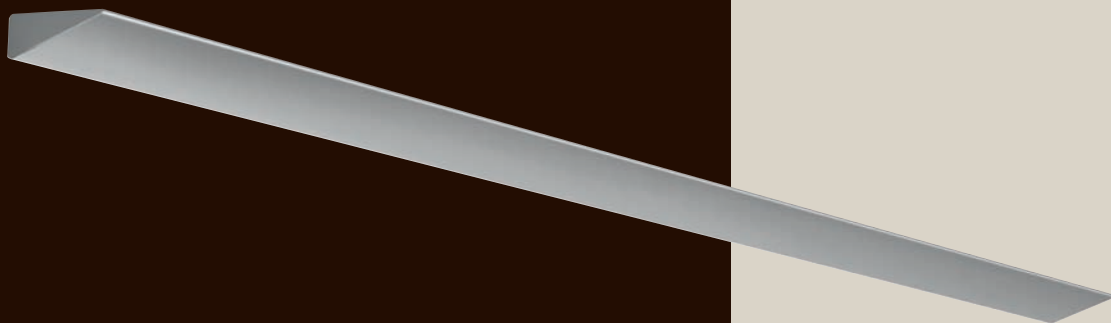


THIN LED

DESIGNED BY METIS LIGHTING







Aparato de iluminación indirecta para ser instalada en la pared.

Cuerpo en aluminio anodizado con reflector interior óptico realizado en aluminio super-puro.

Muy fácil de instalar y extremadamente versátil gracias a su fuente de iluminación LED con eje orientable, emisión reflectora de luz en un ángulo de 120°. El circuito impreso está realizado con módulos articulados con un doble conector a través de contactos de plata. Esto asegura un alimentador de corriente seguro evitando daños que podrían originarse durante la fase de montaje.

Los LEDs utilizados con una ajustada frecuencia y una emisión de 120°, junto con el sistema reflector, garantizan unas prestaciones elevadas y una iluminación uniforme.

Gracias a un sistema patentado de control de emisiones de luz, el rendimiento de las lámparas es muy alto, con una distribución de iluminación óptima y muy confortable.

Wall application luminaire for indirect lighting .

Anodized aluminum housing with internal super-pure optical aluminum reflector.

Very easy to install and extremely versatile thanks to its axial adjustment.

Led light source with 120° emission and reflector. The printed circuit is made of jointed modules with double connector through silver contacts. This ensure a safe power supply avoiding damages which could be caused during assembling phase.

The utilized LED, with a very tight pitch and a 120° emission, together with the reflection system, grant a very high and even lighting emission performance.

Thanks to a patented light emission control system, the light fitting performance is really high, with an optimized and very comfortable light distribution.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
WHITE



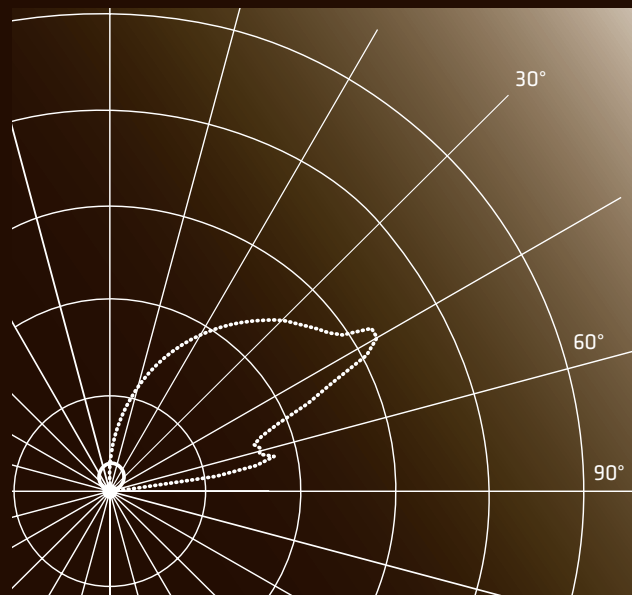
29 ALUMINIO
ANODIZADO
ANODIZED
ALUMINIUM



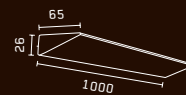
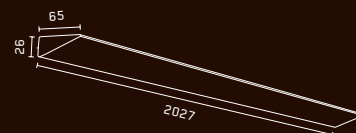
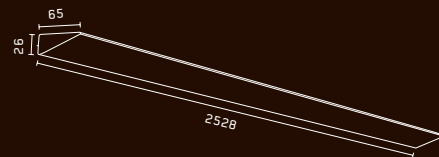
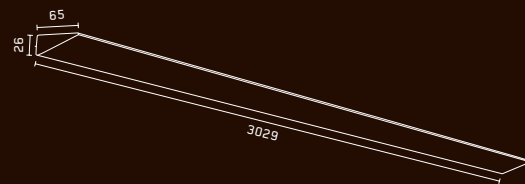
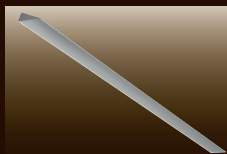
BZ BRONCE
ANODIZADO
ANODIZED
BRONZE

* Modelo patentado y registrado. Patented and registered Model.

804 Cd/Klm

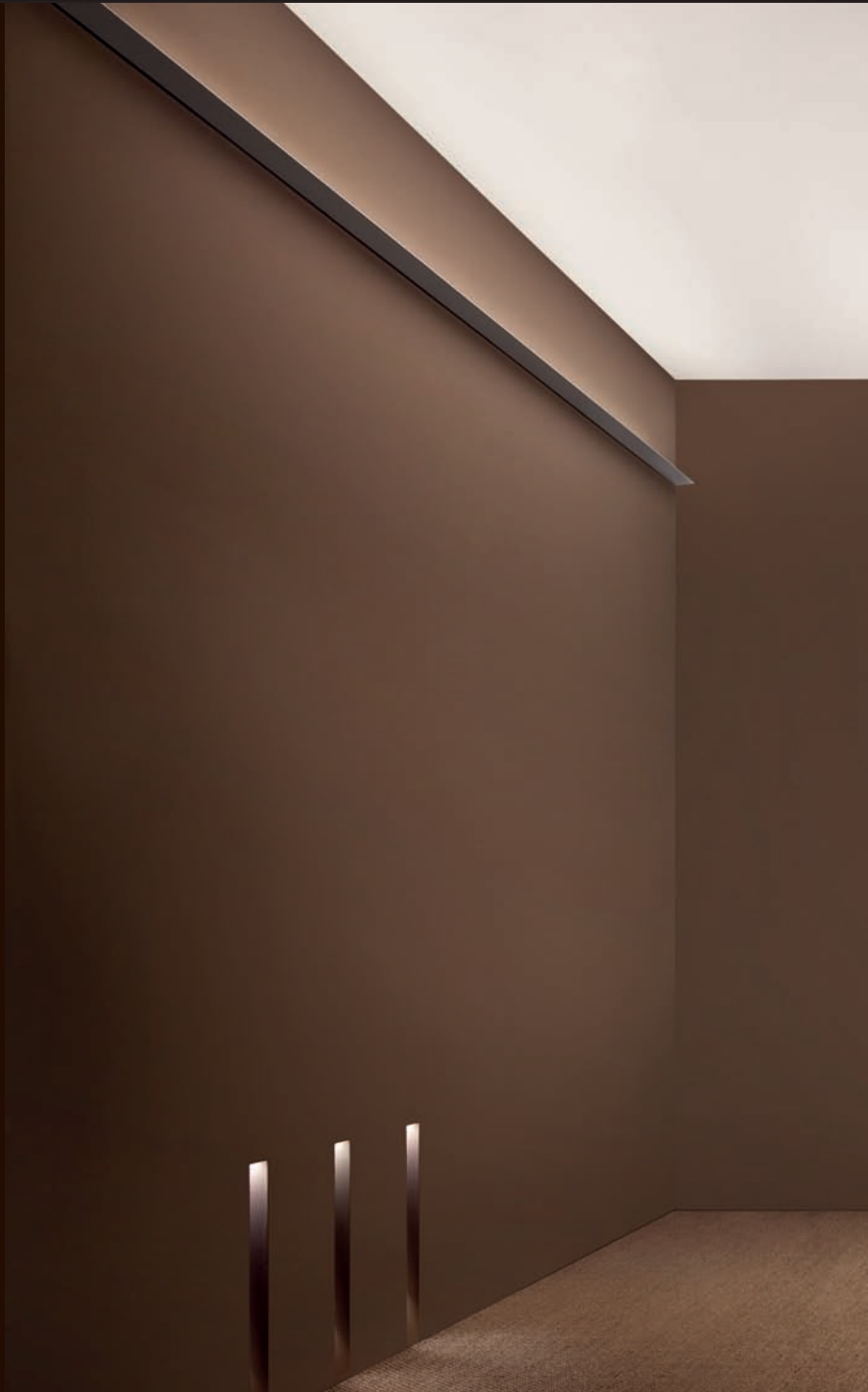


THIN LED



THIN LED

DESIGNED BY METIS LIGHTING



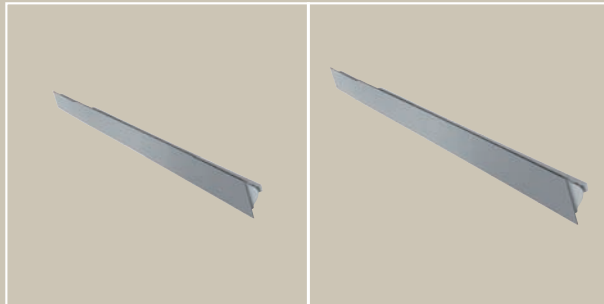


RIGA

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND OLIVER LÖW

**Familia de aparatos de iluminación indirecta diseñados para una perfecta simbiosis con el espacio arquitectónico circundante.
Predisuestos para lámparas fluorescentes lineales.**

Family of devices for indirect lighting designed for a perfect symbiosis with the surrounding architectural space.
Ready for linear fluorescent light sources.





RIGA

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO WITH OLIVER LÖW







Luminaria para ser instalada en techo o pared. Para fuentes de luz fluorescentes lineales. Cuerpo frontal de aluminio pintado blanco o aluminio anodizado. Soporte de fijación a la pared y terminales estructurales de aluminio pintado con barniz líquido. Perfil de cierre del cuerpo de la luminaria de PVC blanco con característica HB. Terminales de acabado de ABS blanco con característica HB. Caja que cubre los componentes de PET con característica HB. Perfil de cierre del cuerpo de la luminaria de PVC blanco con característica HB.

Wall/ceiling luminaire. Designed for fluorescent tubes. Aluminum front screen painted white or anodized aluminum. Liquid-painted aluminum wall attachment and structural end caps. Luminaire body closing ring in white HB classification PVC. End caps in white HB classification ABS. Components box in HB classification PET. Luminaire body closing ring in white HB classification PVC.

COLORES COLOURS

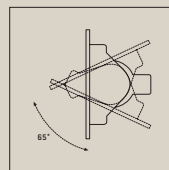


09 BLANCO MATE
MATT WHITE



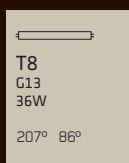
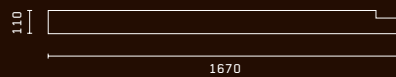
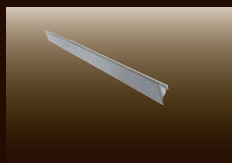
54 ALUMINIO ANODIZADO
ANODIZED ALUMINIUM

ROTACIÓN ROTATION FEATURES

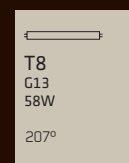
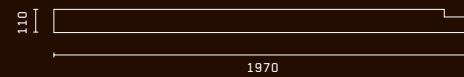
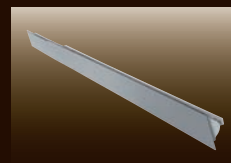


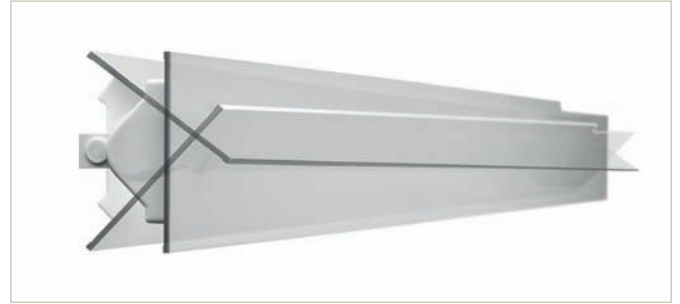
Rotación del cuerpo óptico 65°.
Can be rotated 65°.

RIGA



RIGA





Luminaria para ser instalada en techo o pared. Posibilidad de orientación del cuerpo frontal de aproximadamente 65° respecto al eje central.

Wall/ceiling luminaire. $\pm 65^\circ$ front screen rotation on the main axis.



BEAM

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND OLIVER LÖW

Familia de aparatos de iluminación directa o indirecta, predisuestos para lámparas fluorescentes lineales, en versión dimable o no dimable. Su diseño nace de la búsqueda del equilibrio entre la fuente luminosa y el espacio arquitectónico circundante. Disponible en las versiones: suspensión, de pared y de suelo.

Family of devices for both direct and indirect lighting, ready for linear fluorescent light sources available in adjustable or non adjustable versions. Its design is created by finding a balance between the light source and the surrounding architectural space. Available in suspension, wall and floor versions.



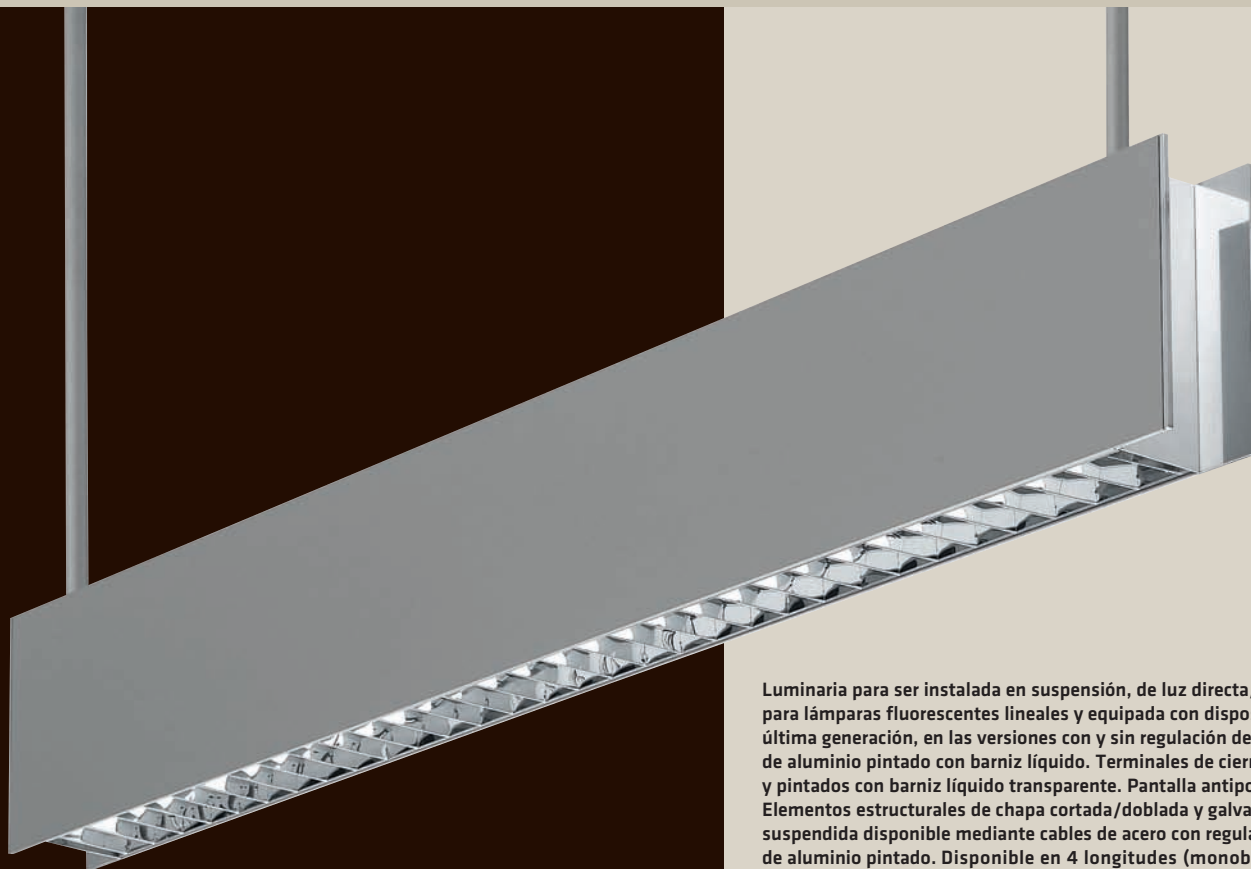


H-BEAM

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND OLIVER LÖW







Luminaria para ser instalada en suspensión, de luz directa/indirecta. Diseñada para lámparas fluorescentes lineales y equipada con dispositivos electrónicos de última generación, en las versiones con y sin regulación de intensidad. Cuerpo de aluminio pintado con barniz líquido. Terminales de cierre de aluminio pulido y pintados con barniz líquido transparente. Pantalla antipolvo de policarbonato. Elementos estructurales de chapa cortada/doblada y galvanizada. Instalación suspendida disponible mediante cables de acero con regulación rápida o varillas de aluminio pintado. Disponible en 4 longitudes (monobloque): 1345mm, 1645mm, 2555mm, 3155mm.

Suspension luminaire with direct/indirect lighting. For linear fluorescent lamps, fitted with next-generation electronic equipment, dimmable and non-dimmable. Liquid-painted aluminum body. Polished aluminum end caps protected with a transparent liquid coat of paint. Polycarbonate dust-protection screen. Cut/folded and galvanized steel structural parts. Suspended installation with easy-adjustment steel wires or painted aluminum rods. 4 lengths (one-piece): 1345mm, 1645mm, 2555mm, 3155mm.

COLORES COLOURS

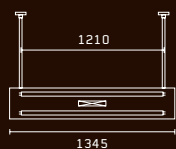


09 BLANCO
WHITE



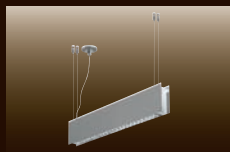
20 GRIS
GREY

H-BEAM S1 ROD

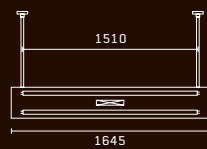


T5 FH
G5
2x28W

H-BEAM S1 CABLE



H-BEAM S2 ROD

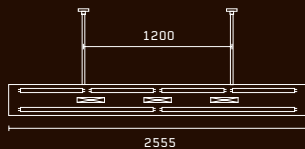
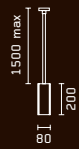
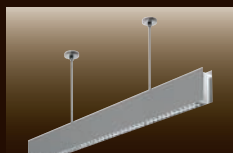


T5 FH
G5
2x35W

H-BEAM S2 CABLE

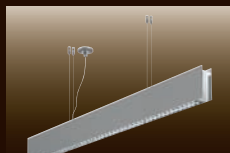


H-BEAM S3 ROD

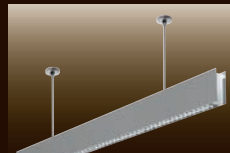


T5 FH/FQ
G5
2x28W+
4x24W

H-BEAM S3 CABLE

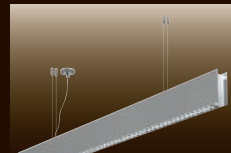


H-BEAM S4 ROD



T5 FH/FQ
G5
2x35W+
2x24W+
2x39W

H-BEAM S4 CABLE



H-BEAM

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND OLIVER LÖW







La luminaria prevé la posibilidad de incluir luz indirecta en su parte superior.

The luminaire offers the possibility to add an indirect light in the upper part.



Cristal difusor para distribuciones uniformes en planos de trabajo horizontales.

Glass diffuser for an even light output on horizontal work surfaces.



Elemento de apantallamiento de la fuente luminosa realizado en aluminio de gran calidad acabado en anodizado brillo.

Anti-glare screen made of high quality aluminium with glossy anodized finish.

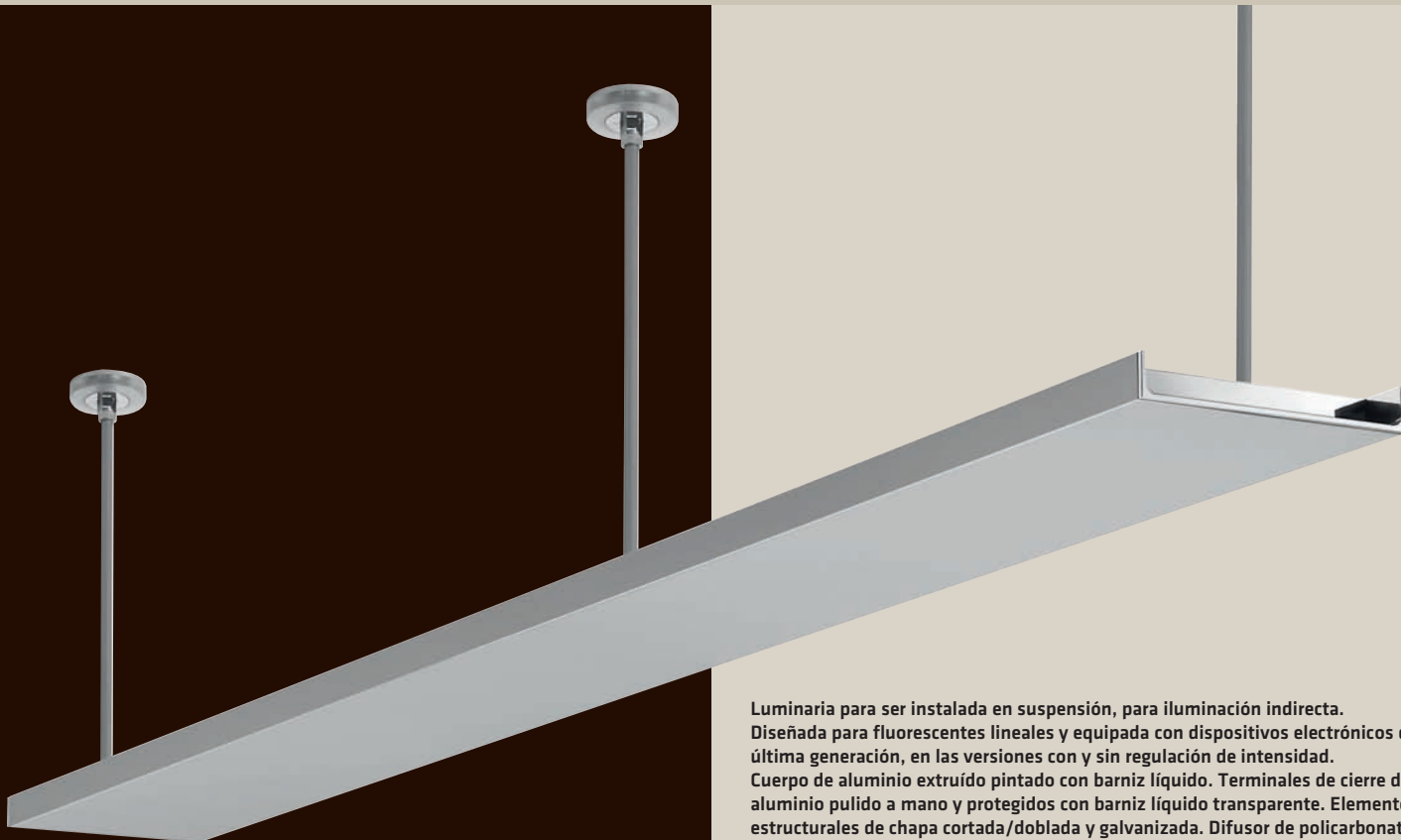


U-BEAM

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND OLIVER LÖW







Luminaria para ser instalada en suspensión, para iluminación indirecta. Diseñada para fluorescentes lineales y equipada con dispositivos electrónicos de última generación, en las versiones con y sin regulación de intensidad. Cuerpo de aluminio extruído pintado con barniz líquido. Terminales de cierre de aluminio pulido a mano y protegidos con barniz líquido transparente. Elementos estructurales de chapa cortada/doblada y galvanizada. Difusor de policarbonato transparente con característica V1. Disponibles dos sistemas de suspensión: mediante cables de acero con regulación rápida o varillas de aluminio pintado.

Suspension luminaire with indirect lighting. For linear fluorescent lamps, fitted with next-generation electronic equipment, dimmable and non-dimmable. Extruded aluminum, liquid-painted body. Hand-polished aluminum end caps protected with a transparent liquid coat of paint. Cut/folded and galvanized steel structural parts. V1 transparent polycarbonate refractors. Suspended installation using easy-adjustment steel wires or painted aluminum rods.

COLORES
COLOURS

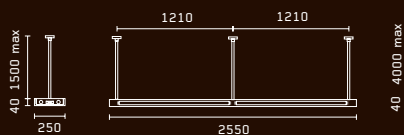
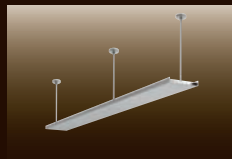



09 BLANCO
WHITE



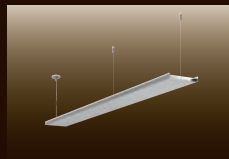
20 GRIS
GREY

U-BEAM S3 ROD

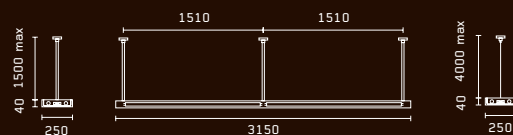
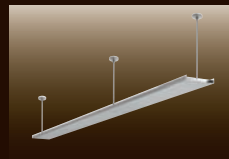



T5 FH/FQ
 G5
 4x28W
 4x54W
 112°

U-BEAM S3 CABLE

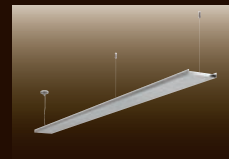


U-BEAM S4 ROD

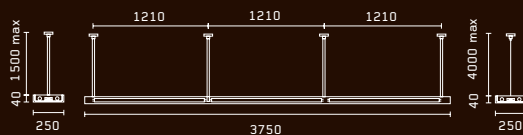
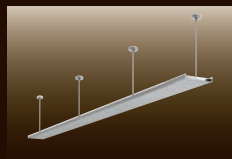



T5 FH/FQ
 G5
 4x35W
 4x80W
 114°

U-BEAM S4 CABLE

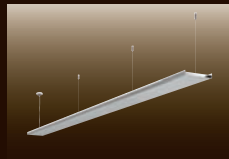


U-BEAM S5 ROD




T5 FH/FQ
 G5
 6x28W
 6x54W
 114°

U-BEAM S5 CABLE



U-BEAM

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND OLIVER LÖW







El cuerpo es de aluminio y los terminales de cierre de aluminio pulido.

Aluminium body and polished aluminum end caps.



Cables de acero con fijaciones al techo de aluminio inyectado a presión dotadas de regulación rápida. El rosetón de alimentación de aluminio inyectado a presión puede instalarse con la fijación al techo del cable de suspensión, o bien por separado. Entrada del cable de alimentación en la luminaria fijada en uno de los puntos de suspensión.

Steel wires with die-cast aluminum, easy-adjustment ceiling attachments. Die-cast aluminum power supply rosette, can be installed with the suspension wire or separately. Power cord inlet in one of the suspension points.



Varillas con fijaciones al techo de aluminio inyectado a presión. El elemento tubular puede cortarse a la medida deseada cuando se efectúe la instalación. Rosetón de alimentación de aluminio inyectado a presión. Cable de alimentación eléctrica dentro de la varilla.

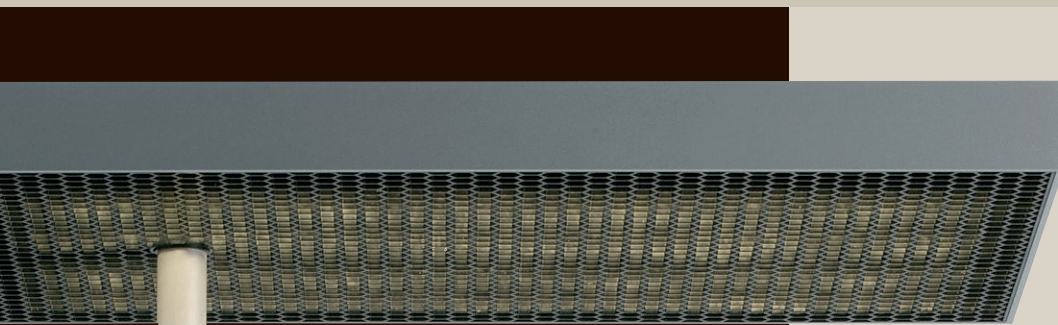
Rod with die-cast aluminum attachments. Tube can be cut to the desired length during installation. Die-cast aluminum power supply rosette. Power cord inside rod.



BEAM F

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND OLIVER LÖW





Lámpara de pie para lámparas de fluorescencia compacta con doble emisión de luz. Luz directa (20%) e indirecta (80%). Cuerpo de aluminio extruído pintado con barniz en polvo. Pantalla antipolvo para la emisión indirecta de policarbonato transparente; rejilla para el control de la luz directa de PA6 negra, realizada en inyección (UL-94-V2). Soporte de la lámpara de fundición de aluminio.

Base de acero laminado. Provista de cable eléctrico tripolar de 200cm de longitud útil.

Floor luminaire for compact fluorescent lamps, with direct (20%), and indirect (80%) lighting. Powder-coated extruded aluminum body. Black PA6, injection-moulded (UL-94-V2) screen for direct light control. Cast aluminium luminaire support. Steel base. 200cm. 3-pole electric wire.

COLORES COLOURS



09 BLANCO
WHITE

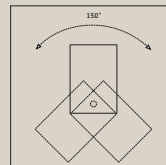


20 GRIS
GREY



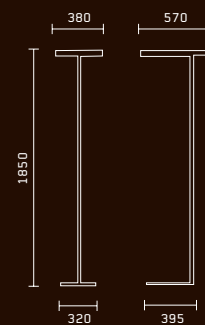
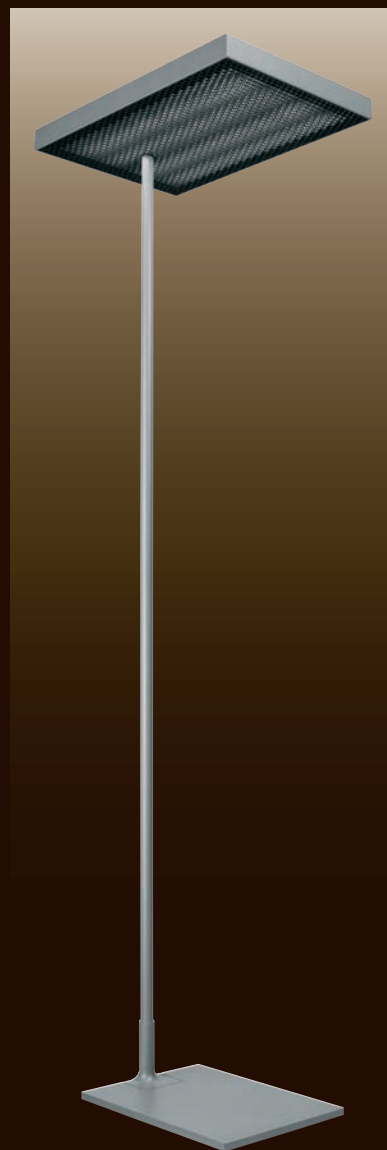
30 NEGRO
BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Rotación del cuerpo óptico 150°.
Head can be rotated 150°.

BEAM F




TC-L
2G11
4x55W



El encendido y la regulación de la luminaria se efectúan por un interruptor situado en su cuerpo óptico.

El cuerpo óptico de la luminaria constituido en la superficie inferior por una rejilla de PA6 negra realizada en inyección (UL-94 V2), garantiza una emisión controlada y confortable de la componente directa de la luz.

Switch on lamp head for ON/OFF switching and adjustment.
Black PA6 (polyamide), injection-molded (UL-94 V2) screen on the lower surface of the lamp head for controlled and comfortable direct light emission.



Soporte de la varilla de fundición de aluminio.

Cast aluminum pole support.



MINIBEAM+SPOT

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND OLIVER LÖW







Sistema de iluminación interior que permite la combinación de proyectores de 1,2 ó 3 fuentes de luz de acento con iluminación general fluorescente directa e indirecta. Conexión modular directa sin necesidad de elemento de unión adicional. Cuerpo de la luminaria terminado en pintura polvo. Embellecedores de plástico cromado. Elementos estructurales realizados en acero galvanizado. Sistema de suspensión formado por cables de acero ajustables y conexión eléctrica mediante rosetón con cubierta de policarbonato transparente.

Interior lighting system that allows the combination of 1, 2 or 3 projectors light sources in general lighting fluorescent accent directly and indirectly. Modular direct connection without the need for additional bonding element. Body of the fitting finished in powder paint. Plastic chrome trim. Structural elements in galvanized steel. Suspension system consisting of adjustable steel cables and wiring through rose covered with transparent polycarbonate.

COLORES COLOURS



09 BLANCO
WHITE

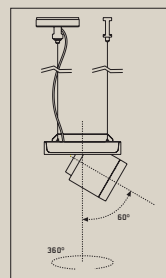


20 GRIS
GREY



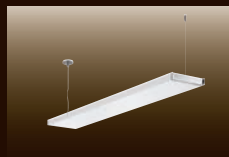
30 NEGRO
BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Puede ser rotado 360° y orientado 60°.
Can be rotated 360° and swivelled 60°.

MINI BEAM S1 INDIRECT



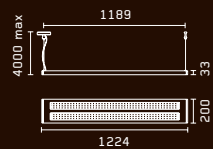
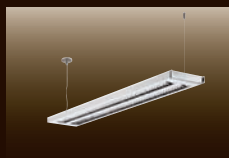
T5 FH/FQ
G 5
2x28W-FH
2x54W-FQ

MINI BEAM S2 INDIRECT



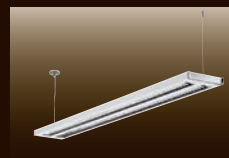
T5 FH/FQ
G 5
2x35W-FH
2x49/80W-FQ

MINI BEAM S1 DIRECT



T5 FH
G 5
2x28W

MINI BEAM S2 DIRECT



T5 FH/FQ
G 5
2x35W-FH
2x49W-FQ

MINI BEAM EMERGENCY



LED
1W



Sistema de iluminación interior que permite la combinación de proyectores de 1,2 o 3 fuentes de luz de acento con iluminación general fluorescente directa e indirecta. Conexión modular directa sin necesidad de elemento de unión adicional. Cuerpo de la luminaria terminado en pintura polvo. Embellecedores de plástico cromado. Elementos estructurales realizados en acero galvanizado. Sistema de suspensión formado por cables de acero ajustables y conexión eléctrica mediante rosetón con cubierta de policarbonato transparente.

Interior lighting system that allows the combination of 1, 2 or 3 projector light sources in general lighting fluorescent accent directly and indirectly. Modular direct connection without the need for additional bonding element. Body of the fitting finished in powder paint. Plastic chrome trim. Structural elements in galvanized steel. Suspension system consisting of adjustable steel cables and wiring through rose covered with transparent polycarbonate.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
WHITE

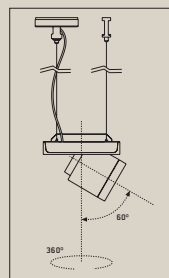


02 GRIS
GREY



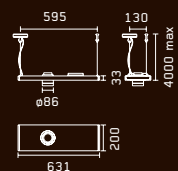
14 NEGRO
BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Puede ser rotado 360° y orientado 60°.
Can be rotated 360° and swivelled 60°.

MINI BEAM 1 + 1 SPOT



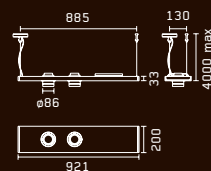
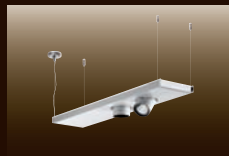
LED
550 lm/800 lm
16W



QT-12
GY 6.35
max 50W

8° 22° 57°

MINI BEAM 1 + 2 SPOTS



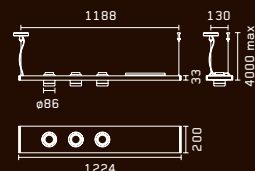
QR-CBC 51
GX 5.3
max 50W



CDM-Tm
PGJ5
20/35W

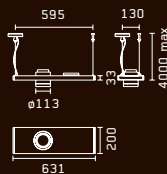
10° 24° 54°

MINI BEAM 1 + 3 SPOTS



HI PAR 51
GX10
35W

MINI BEAM 2 + 1 SPOT



QT-12
GY 6.35
max 100W

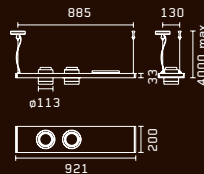
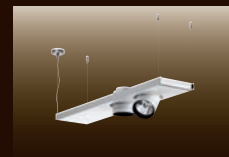
6° 10° 21° 41°



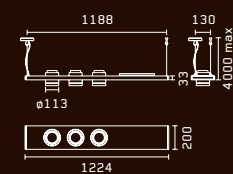
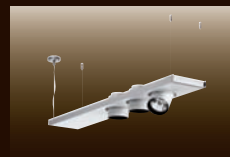
CDM-TC
G8.5
35/70W

14° 32° 49°

MINI BEAM 2 + 2 SPOTS



MINI BEAM 2 + 3 SPOTS



MINIBEAM+SPOT

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND OLIVER LÖW







La luminaria incluye un sistema de bloqueo de la orientación del haz luminoso con el fin de evitar posibles movimientos del mismo durante las operaciones de mantenimiento.

The spot includes a mechanism that locks the light adjustment system in order to prevent its shifting during maintenance.



Disponibile módulo de emergencia con power-LED de 1.2W con temperatura de color de 6500K. Acumulador NiMH. Selección de tiempos de autonomía mediante clavija Jumper.

Availability of an emergency module with 1.2 W power LEDs and colour temperature of 6500K. NiMH battery charger. Operation time selector through jumper pins.

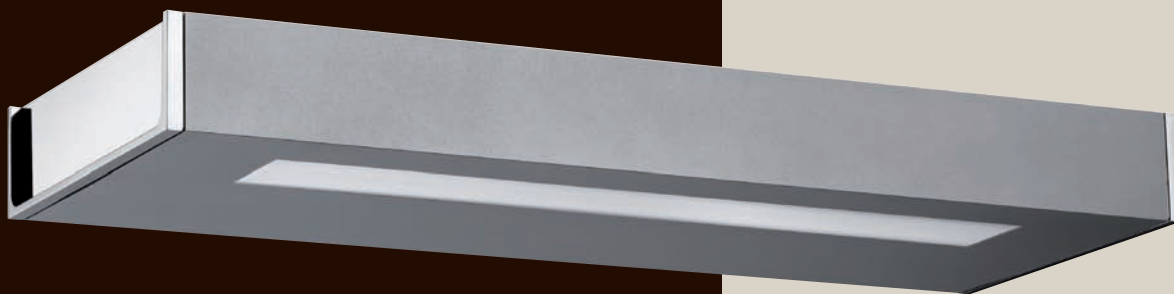


U-BEAM WALL

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND OLIVER LÖW







Luminaria para para ser instalada en la pared, diseñada para alumbrado indirecto; en la versión directa/indirecta la emisión hacia el hemisferio inferior tiene únicamente la función de señalización. Para lámparas fluorescentes compactas con tecnología estándar o con regulación de intensidad. Cuerpo de aluminio extruido pintado con barniz en polvo. Terminales de cierre de aluminio pulido a mano y protegidos con barniz líquido transparente. Reflectores de hierro pintado con barniz polvo. Pantalla antipolvo de vidrio transparente y, en las versiones directa/indirecta, pantalla refractora de policarbonato transparente con característica VO.

Wall luminaire with indirect lighting; in the direct/indirect version, the direct distribution is provided for decorative purposes only. For standard or dimmable compact fluorescent lamps. Powder-coated extruded aluminum body. Hand-polished aluminum end caps protected with a transparent liquid coat of paint. Powder-painted iron reflectors. Transparent glass dust-protection screen and VO transparent polycarbonate refractor screen in the direct/indirect versions.

COLORES COLOURS

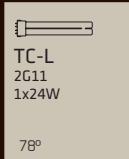
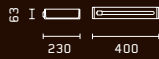
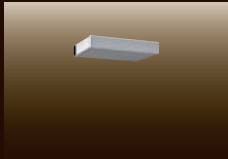


09 BLANCO
WHITE

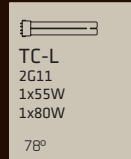
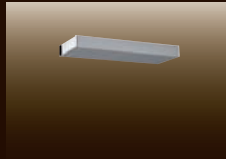


20 GRIS
GREY

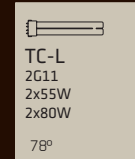
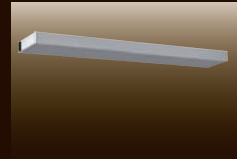
U-BEAM WALL
INDIRECT W1



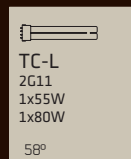
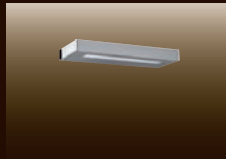
U-BEAM WALL
INDIRECT W2



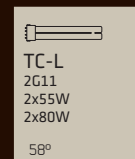
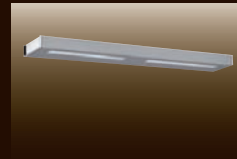
U-BEAM WALL
INDIRECT W3



U-BEAM WALL
BI-EMISSION W2



U-BEAM WALL
BI-EMISSION W3





La luminaria incluye un reflector asimétrico para la distribución uniforme y directa del haz luminoso con posibilidad de luz indirecta hacia abajo.

The luminaire is provided with an asymmetric reflector for a direct and even distribution of the light beam, with possibility of indirect light pointing down.



KELVIN T5

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND TOAN NGUYEN

Familia de aparatos de iluminación directa, de diseño simple y esencial, predispuestos para alojar lámparas fluorescentes. Disponibles en las versiones: suspensión, de carril y para pared.

Family of devices for direct lighting, simple and essential design, ready for containing fluorescent light sources. Available in suspension, of rail and wall versions.





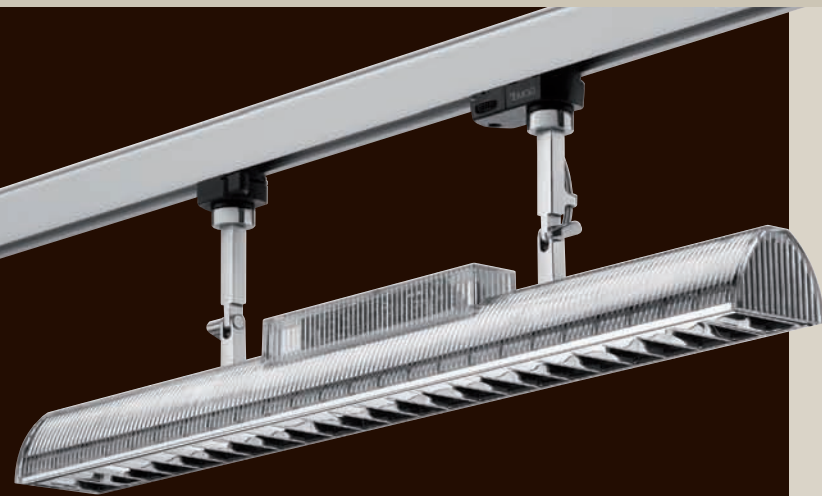
RAR

KELVIN T5 SUSPENSION

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND TOAN NGUYEN







Luminarias de luz directa diseñadas para ser instaladas suspendidas o a carril. Disponibles en dos longitudes diferentes y con dos potencias distintas: 24W/54W. Cuerpo óptico realizado en policarbonato con dos acabados, fumé o transparente. Reflector de aluminio "dark-light" realizado en aluminio superpuro en la versión High Comfort y difusor de policarbonato extruido con acabado opal en la versión con difusor. Terminales y fijaciones interiores realizados en inyección de aleación de zamak en acabado brillo.

- Versión Suspendida: la instalación se efectúa mediante cables de acero con soportes de fijación a techo de aluminio inyectado provistos de regulación rápida. Dispone de rosetón embellecedor de alimentación realizado en tecnopolímero.

- Versión a Carril: la instalación se efectúa mediante brazos ajustables realizados en inyección de zamak. Adaptador trifásico integrado. Reactancias electrónicas con tecnología digital no regulables incorporadas.

Light fixtures designed to be mounted suspended or in track system. Available in two different lengths and with two different powers: 24W/54W. Optical body made from polycarbonate with two finishes, transparent or fumée. Aluminum reflector "dark-light" in the High Comfort version made of aluminum superpure and extruded polycarbonate diffuser with opal finish in the Opal version. Terminals and internal fixations made of injection alloy zamak with glossy finish.

- Suspended version: The installation is done by steel cables with brackets made of die-cast aluminum. Power supply rosette made of technical polymer.

- Track version: The installation is done through adjustable arms made of alloy zamak injection. Three-phase integrated power adapter.

Electronic ballasts with digital technology not dimmable integrated.

COLORES COLOURS

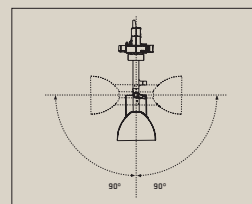


50,76 TRANSPARENTE
TRANSPARENT



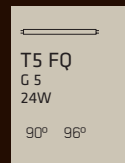
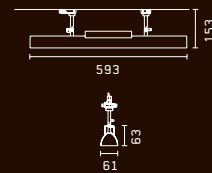
30,FU FUMÉE
FUMÉE

ROTACIÓN ROTATION FEATURES

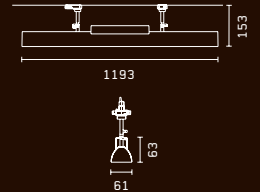
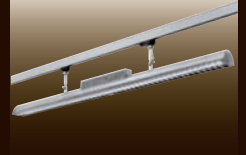


Puede ser orientado 180°.
Can be swivelled 180°.

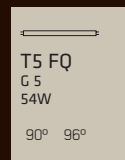
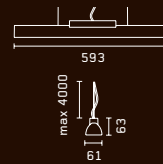
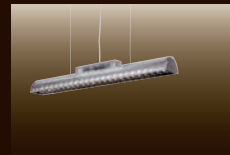
KELVIN T5 TRACK S1



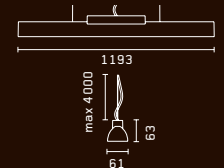
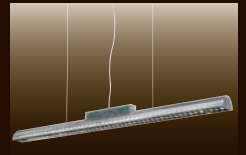
KELVIN T5 TRACK S2

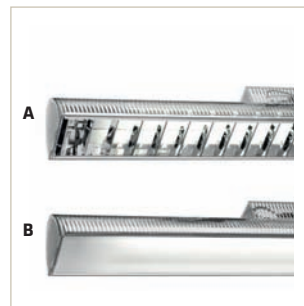


KELVIN T5 SUSPENSION S1



KELVIN T5 SUSPENSION S2





A Elemento de apantallamiento de la fuente luminosa realizado en aluminio de gran calidad acabado en anodizado brillo.

B Pantalla difusora realizada en termoplástico estruido para distribuciones uniformes en planos de trabajo horizontales.

A Anti-glare screen made of high quality aluminium with glossy anodized finish.

B Light diffusion screen made of extruded thermoplastic for an even light output on horizontal work surfaces.



La orientación de la luminaria viene asegurada con elementos de rotación a fricción sin necesidad de herramientas específicas.

A rotating friction element allows to adjust the luminaire without using any specific tool.

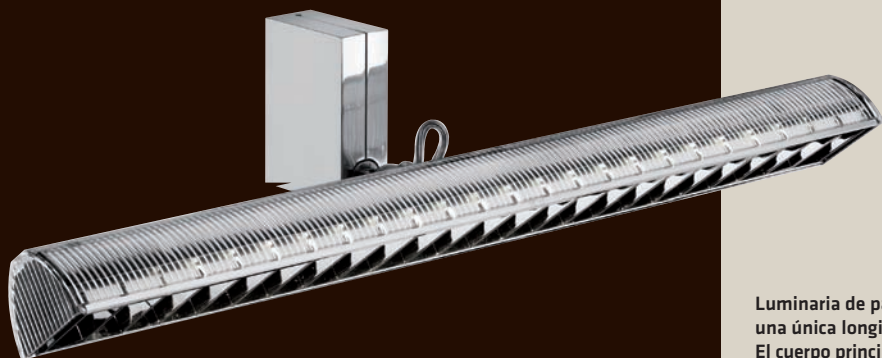


KELVIN T5 WALL

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND TOAN NGUYEN







Luminaria de pared con emisión de luz directa y regulable. Está disponible en una única longitud y una única potencia.

El cuerpo principal se ha realizado en inyección de un tecnopolímero termoplástico (PMMA) con acabado transparente o fumée; reflector de aluminio óptico superpuro; los terminales interiores, las fijaciones de la luminaria y las piezas laterales de cierre han sido realizados en inyección a presión de aleación de aluminio con acabado brillante, pulido o pintado; el soporte para la fijación a la pared se obtiene de un formato de acero moldeado y doblado con acabado galvanizado (blanco).

La instalación en la pared se realiza con un soporte de fijación doble de acero con dos piezas laterales de cierre de aluminio inyectado a presión con acabado brillo/ pintado transparente o pintado con barniz líquido de color negro brillo.

La reactancia es electrónica sin regulación de intensidad.

Wall luminaire with direct /indirect lighting – adjustable – designed for wall installation. One length and one power version only.

Injection-molded engineering- and thermoplastic (PMMA) body with transparent or fumée finishes; super-pure optical aluminum light refractor screen; die-cast aluminum alloy internal end caps, luminaire attachments and side covers with brilliant, polished or painted finish; wall attachment is a moulded and folded steel sheet with galvanized finish (white).

Wall installation using a double steel attachment and two covers in die-cast aluminum alloy with a polished/transparent or glossy black liquid paint finish. Non-dimmable electronic power supply.

COLORES COLOURS

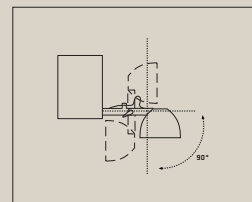


50,76 TRANSPARENTE
TRANSPARENT



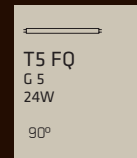
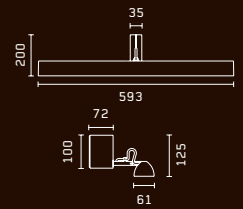
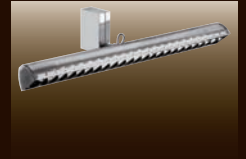
30,FU FUMÉE
FUMÉE

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Puede ser orientado 90°.
Can be swivelled 90°.

KELVIN T5 WALL



DOWNLIGHTS

DESIGNED BY F.A. PORSCHE / FLOS ARCHITECTURAL

Con las distintas series de Downlights, FLOS puede satisfacer la mayor parte de las necesidades de iluminación profesional en edificios de servicios y locales comerciales, así como en el hogar; gracias a su amplia gama que incluye varios tamaños, diversos tipos de lámparas y potencias, con prestaciones lumínicas elevadas y posibilidad de diferentes pantallas protectoras capaces de satisfacer cualquier petición que el diseñador realice.

With its different downlights series, FLOS is capable of satisfying the majority of professional lighting needs in service buildings and trade premises as well as in the home due to its wide range of lights supplied with different shapes, lamp types and power ratings, with high luminances and performance and the possibility of shielding capable of satisfying all the requirements that designers may specify.





ECOLIGHT

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL







Luminarias de empotrar para ser instaladas en interiores con lámparas de fluorescencia compacta. Cuerpo óptico realizado totalmente en material termoplástico autoextinguible de color blanco; elementos antirreflejos metalizados mediante procedimiento de aluminizado en vacío. Sistema de fijación con pinzas flexibles de acero inoxidable. Bornera para conexiones múltiples que permite la derivación de la línea de alimentación.

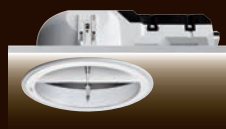
Recessed luminaires for indoor installation for compact fluorescent lamps. Self-extinguishing, thermoplastic white reflector housing; vacuum-aluminium coated anti-glare elements. Fixing system with flexible stainless steel springs. Terminal block for multiple connections provided.

COLORES
COLOURS



30 BLANCO MATE
MATT WHITE

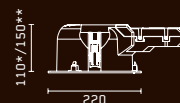
ECOLIGHT 4 CELL
REFLECTOR



TC-DEL
G24q
18/26W

75° 76° 102°

ECOLIGHT PRISMATIC
DIFFUSER



*=2X26W; **=2X32W



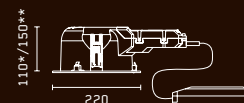
TC-TEL
GX24q
18/26/32/42W

18° 26° 32° 42°



TC-D
G24d
13/18/26W

75° 76° 102°



*=2X26W; **=2X32W



Marco metálico realizado en acero como accesorio para personalizar el acabado final de la luminaria.

Metal accessory consisting of a steel frame for a customized colour of the luminaire.



Equipo electrónico incorporado en la propia luminaria con portalámparas incluidos para versiones de 26 y 32W.

Electronic transformer integrated in the lamp with the lamp holder included in the 26W and 32W versions.



Terminal de conexión previsto para realizar conexiones en serie.

Cablehead for series connection.

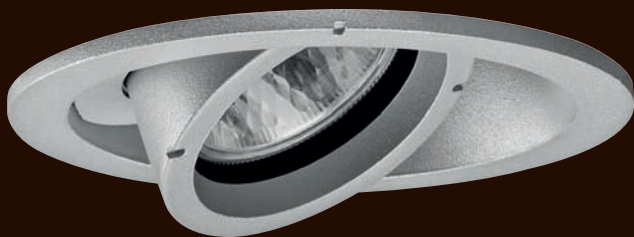


5000 / 5010

DESIGNED BY F.A. PORSCHE







Luminarias de empotrar para lámparas halógenas con reflector dicróico. Cuerpo de aluminio inyectado a presión. Cuentan con radiador de aluminio para la disipación del calor. Sistema de fijación con pinzas flexibles de acero inoxidable. Aptas para instalaciones en techos de 1 a 30mm de espesor.

Recessed luminaires for halogen lamps with dichroic reflectors. Die-cast aluminum body with aluminum heat. Fixing system with flexible stainless steel springs. Suitable for ceiling thicknesses of 1-30mm.

COLORES COLOURS

5000



01 BLANCO MATE
MATT WHITE



02 GRIS
GREY



04 NEGRO MATE
MATT BLACK



**05 ALUMINIO
PULIDO**
POLISHED
ALUMINIUM

5010



30 BLANCO MATE
MATT WHITE



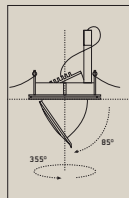
02 GRIS
GREY



14 NEGRO MATE
MATT BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES

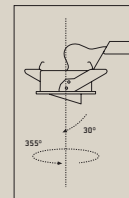
5000



La versión basculante puede ser orientada 85° y rotada 355°.

Adjustable versions can be swivelled 85° and rotated 355°.

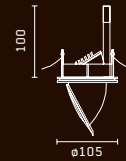
5010




La versión basculante puede ser orientada 30° y rotada 355°.

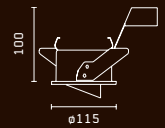
Adjustable versions can be swivelled 30° and rotated 355°.


5000




QR-CBC 51
GX 5.3
max 50W

5010




QR-CBC 51
GX 5.3
max 50W






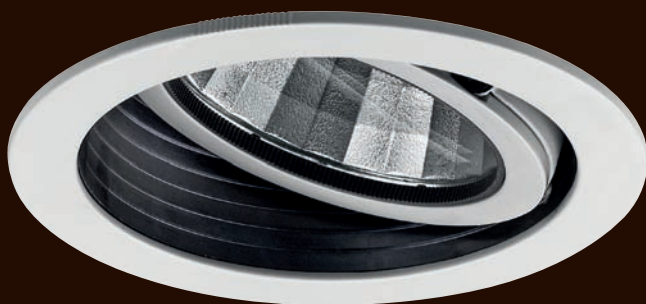
ORBITAL

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL

KURT GEIGER







Familia de luminarias empotradas para lámparas halógenas directas a red, halógenas de 12V y de halogenuro metálico. Disponible en dos dimensiones: Micro Orbital y Orbital. Micro Orbital: Luminaria de empotrar para lámparas halógenas de muy baja tensión y directo a red con reflector incorporado. Aro para empotrar en aleación de aluminio inyectado a presión y pintado con barniz en polvo. Aro antirreflejos realizado de material termoplástico de color negro y cuerpo para empotrar de metal pintado con barniz en polvo de color negro. Aro de cierre realizado de material termoplástico negro. Sistema de fijación con pinzas flexibles de acero inoxidable. Apto para instalaciones en techos de 1 a 25mm de espesor. Orbital: Empotrable diseñado para utilizar lámparas halógenas de baja tensión (12V) y de halogenuro metálico. El reflector va incorporado en la propia luminaria. Cilindro de empotramiento realizado en aluminio con sistema de fijación mediante pinzas flexibles en acero inoxidable. Cuerpo basculante realizado en aluminio.

Family of embedded luminaires for halogen lamp direct network, 12V halogen and metal halide. Available in two sizes: Micro Orbital and Orbital. Micro Orbital: Recessed luminaire for 12 volt & main voltage halogen reflector lamps. Die-cast aluminum alloy ring, with powder-coated finish. Black thermoplastic anti-glare ring and recessed housing in black powder-coated metal. Black thermoplastic closing ring. Fixing system with flexible stainless steel springs. Suitable for ceiling thicknesses of 1-25mm. Orbital: Recessed luminaire for low voltage and metal halide lamps. Die-cast aluminum alloy ring, and Fixing system with flexible stainless steel springs. Aluminum dumper body.

COLORES COLOURS



30 BLANCO MATE
MATT WHITE



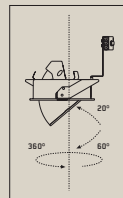
02 GRIS
GREY



14 NEGRO MATE
MATT BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES

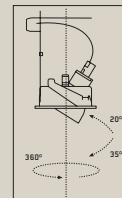
ORBITAL



Puede ser orientado 35° hacia el exterior y 20° hacia el interior. Rotación 360°.

Adjustable versions can be swivelled 60° outwards and 20° inwards and rotated 360°.

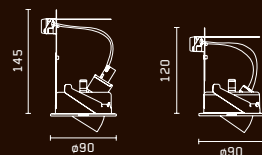
MICRO ORBITAL




Puede ser orientado 60° hacia el exterior y 20° hacia el interior. Rotación 360°.

Adjustable versions can be swivelled 35° outwards and 20° inwards and rotated 360°.

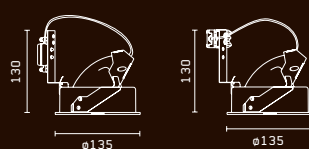
MICRO ORBITAL






PAR 16
 GZ10
 max 50W


QR-CBC 51
 GX5.3
 max 50W

ORBITAL Ø135




QT-12
 GY 6.35
 max 100W
 8° 22°


CDM-Tm
 PGJ5
 max 35W
 9° 34°

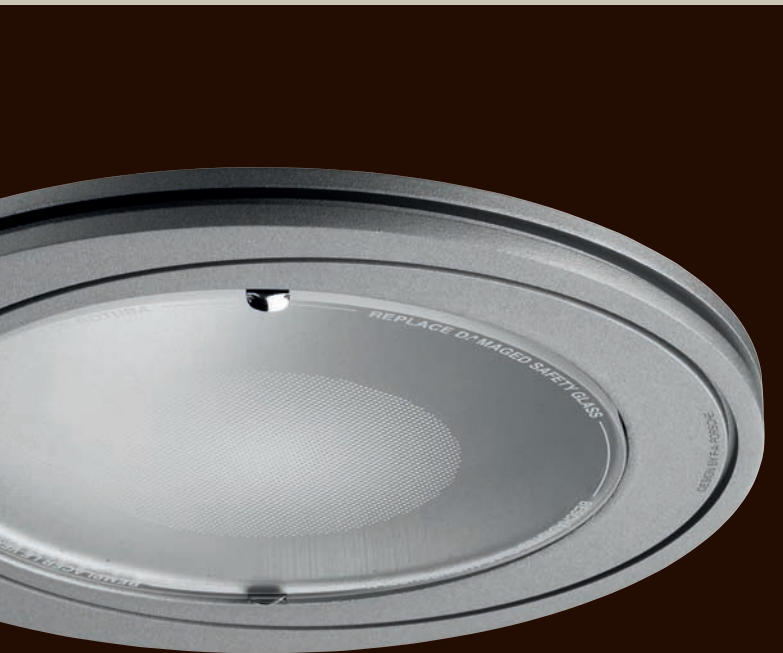

CDM-TC
 G8.5
 max 70W
 17° 40°

PORSCHE DESIGN

DESIGNED BY F.A. PORSCHE







Aparato de iluminación empotrable disponible en versión fija para lámparas de fluorescencia compacta. Cuerpo y aro de bloqueo en aluminio inyectado a presión y pintado con barniz en polvo. Vidrio pirex para las lámparas de fluorescencia compacta. Radiador y dispersor térmico en aluminio inyectado a presión, con el contenedor de la bornera alojado sobre el reflector, para las lámparas halógenas y de descarga. Sistema de bayoneta para el montaje de la luminaria en el aro superior fijo. Apta para instalaciones en techos de 1 a 20mm de espesor.

Recessed luminaire, with fixed optics suitable for use with compact fluorescent lamps. Die-cast aluminum housing and locking ring with powder-coated finish. Pyrex glass for compact fluorescent. Die-cast aluminum heat sink, with canopy mounted junction box, for halogen and discharge lamps. Bayonet mechanism employed to mount the housing on the upper fixed ring. Suitable for ceiling thicknesses of 1-20mm.

COLORES COLOURS



01 BLANCO MATE
MATT WHITE



02 GRIS
GREY

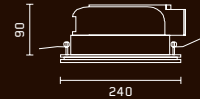


04 NEGRO MATE
MATT BLACK



**05 ALUMINIO
PULIDO**
POLISHED
ALUMINIUM

PORSCHE DESIGN
FIXED Ø240



TC-D
G24d
18/26W

108° 112° 113° 115°



TC-DEL
G24q
18/26W

108° 112° 113° 115°











Luminaria de empotrar en versión orientable y fija para lámparas halógenas y de halogenuros metálicos. Cuerpo principal y aro frontal realizados en inyección de aluminio. Disponible en tres diámetros 150, 175 y 200 mm. Radiador y dispersor térmico en aluminio inyectado a presión, alojado en la parte superior del reflector. La versión orientable dispone de un sistema de bloqueo que permite mantener la dirección de la luz incluso cuando se reponga la lámpara. El modelo para la lámpara QT-12 incorpora una cápsula de pyrex.

Recessed luminaire, with either adjustable or fixed optics, suitable for use with halogen lamps. Die-cast aluminium housing. Embedding front ring in three diameters 150, 175 & 200mm. Die-cast aluminium heat sink mounted on top of reflector. Locking system on adjustable version. Fixed version for QT-12 includes a Pyrex protection capsule.

COLORES COLOURS



30 BLANCO MATE
MATT WHITE



02 GRIS
GREY

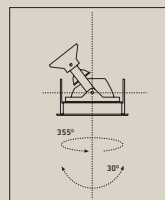


14 NEGRO MATE
MATT BLACK



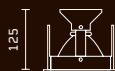
05 ALUMINIO
PULIDO
POLISHED
ALUMINIUM


ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Las versiones basculantes pueden ser orientadas 30° y rotadas 355°.
Adjustable versions can be swivelled 30° and rotated 355°.


CONCEPT Ø150 FIXED



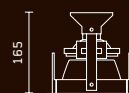

QT-12
 GY 6.35
 max 100W
 11° 32°

CONCEPT Ø150 FIXED




QR-CBC 51
 GX 5.3
 max 50W


CONCEPT Ø175 FIXED




QR-111
 G53
 max 100W


CONCEPT Ø175
ADJUSTABLE




QT-12
 GY 6.35
 max 100W
 11° 32°

CONCEPT Ø175
ADJUSTABLE




QR-CBC 51
 GX 5.3
 max 50W

CONCEPT Ø200
ADJUSTABLE




QR-111
 G53
 max 100W

GIANO

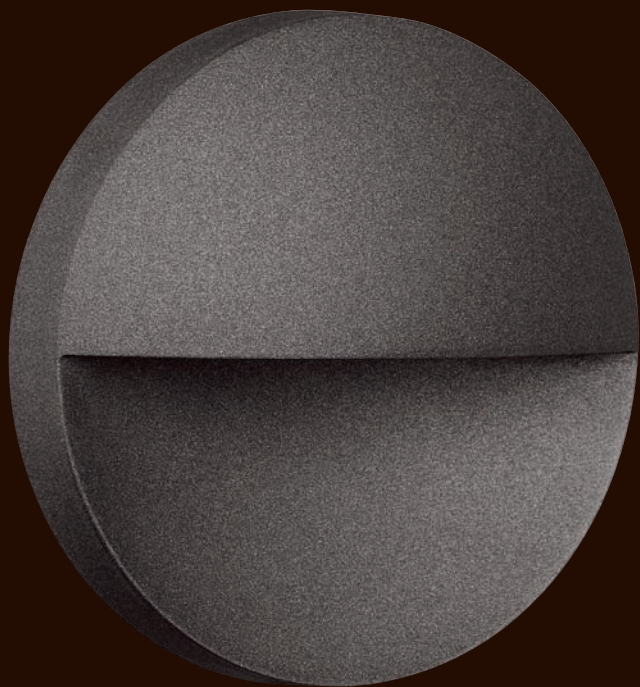
DESIGNED BY RODOLFO DORDONI

Las luminarias empotradas GIANO, con un grado de protección IP65, están equipadas con fuentes de luz LED y proyectan luz por debajo de un ángulo de aprox. 15° por debajo de la horizontal. De esta forma, se convierten en verdaderos bañadores ideales para iluminar de una forma selectiva tanto pasillos y corredores en instalaciones de interior como de exterior; terrazas, patios, caminos de acceso a garajes o urbanizaciones.

The GIANO built-in luminaires, with IP65 protection degree, are equipped with LED light sources and project light only below an angle of 15° below horizontal. In this way, they act as floor washers, ideal for lighting corridors in both indoor and outdoor installations, terraces, driveways or housing estates.







Familia de luminarias de señalización para exterior e interior disponible en dos diámetros 100mm y 220mm. Cuerpo principal inyectado en aleación de aluminio a presión. Acabado realizado en pintura antioxidante de alta resistencia a la corrosión. Dispone de un difusor de policarbonato opal para obtener una luz uniforme.

Family of luminaires for both interior and exterior signaling available in two sizes 100mm and 220mm. Main body injected in alloy aluminium under pressure. Anti-rust paint finish made in high resistance to corrosion. It has an opal polycarbonate diffuser to obtain a uniform light.

COLORES COLOURS



01 BLANCO MATE
MATT WHITE



72 GRIS
GREY



04 NEGRO MATE
MATT BLACK

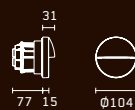


MM MARRÓN
OSCURO
DARK BROWN

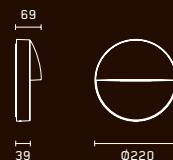


LB BRONCE
BRONZE

GIANO Ø100



GIANO Ø220





La luminaria de superficie incorpora en su interior los equipos de control para el correcto funcionamiento del LED con un diseño final extraordinariamente compacto.

This surface luminaire incorporates a driver which controls the perfect LED functioning and offers an extremely compact design.



Accesorio de empotramiento para paredes de cemento realizado en elemento termoplástico con carga mineral de gran resistencia mecánica y fácil instalación.

Accessory for recessed mounting on cement walls made of mineral filled thermoplastic for high mechanical resistance and easy installation.





NEUTRON

DESIGNED BY PIERO LISSONI

Gama de aparatos empotrados para la iluminación, concebida para una gran variedad de usos, tanto en interior como en exterior (grado de protección IP66). Entre las lámparas encontramos diferentes tipos de LED de última generación aptos para responder a las diversas necesidades: iluminación de paredes verticales o simplemente como señalizadores a lo largo de caminos de paso.

Range of recessed devices for lighting, designed for a wide variety of uses, either inside or outside (protection degree IP66). Among the lamps we can find different kinds of last generation LED adequate to meet different uses: illumination of vertical walls, or just like signallers along paths.





NEUTRON

DESIGNED BY PIERO LISSONI







NEUTRON 0

Luminaria fija de empotrar que puede instalarse en interiores o exteriores. Cuerpo para empotrar realizado en aluminio. Encofrado para empotrar realizado de material termoplástico con sujetacable integrado para garantizar el grado de protección IP65. Aro de cierre de acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión, con cristal de protección templado de 6mm de espesor y elemento difusor prismático de material termoplástico. Juntas de silicona.

NEUTRON I

Luminaria orientable de empotrar para techo o suelo, con LED o lámparas halógenas de muy baja tensión tipo QR-CBC 35. Cuerpo para empotrar inyectado a presión en aluminio con alta resistencia a la corrosión y a la degradación. Cristal de protección templado de 6mm de espesor. Juntas de silicona. Aro de cierre con tornillos de fijación de acero inoxidable. Prensacables tipo PG9 con cable de alimentación incluido de 1m de longitud.

NEUTRON II / NEUTRON III

Luminaria empotrada de suelo tipo Up-Light, disponible para lámparas halógenas de baja tensión y directas a red (NEUTRON II/III), fluorescencia compacta y halogenuros metálicos (NEUTRON III). Cuerpo para empotrar de acero inoxidable con alta resistencia a la corrosión. Vidrio de protección templado, 6mm de espesor. Juntas de silicona. Aro de cierre con tornillos de fijación de acero inoxidable. Prensacables tipo PG11.

NEUTRON 0

Fixed recessed luminaire for indoors/outdoor use. Aluminum recessed housing. Thermoplastic recessed housing with integrated power cable clamp to guarantee IP65 protection. High corrosion-resistant stainless steel closing ring with 6mm tempered glass cover and thermoplastic prismatic diffuser. Silicone seal.

NEUTRON I

Adjustable recessed luminaire for ceilings or in ground applications, for LEDs or 12 volt halogen QR-CBC 35 lamps. Die-cast aluminum recessed housing, high corrosion- resistance. 6mm tempered protection glass. Silicone seals. Stainless steel closing ring with fixing screws. PG9 cable gland with pre-wired 1 metre power loom.

NEUTRON II / NEUTRON III

Up-light luminaire for low voltage and main voltage halogen lamps (NEUTRON II/ III), metal halide and fluorescent lamps (NEUTRON III). Stainless steel recessed body, high corrosion- and UV-, IR-resistance. 6mm thick tempered protection glass. Silicone seals. Closing ring with stainless steel fixing screws. PG11 cable gland.

COLORES

COLOURS



04 NEGRO MATE
MATT BLACK



72 GRIS
GREY



55 ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL



**PB ACERO INOXIDABLE
COBRE OSCURO**
STAINLESS STEEL
DARK COPPER



**PG ACERO INOXIDABLE
ORO**
STAINLESS STEEL
GOLD



**PN ACERO INOXIDABLE
NEGRO**
STAINLESS STEEL
BLACK

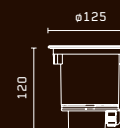
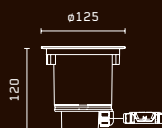
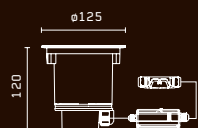
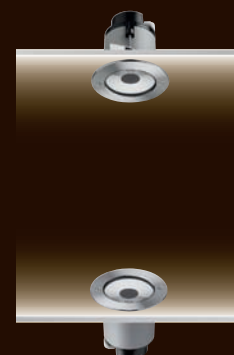
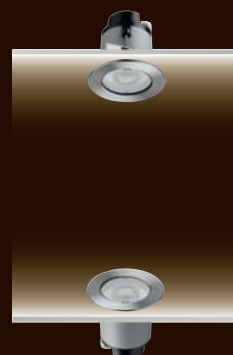
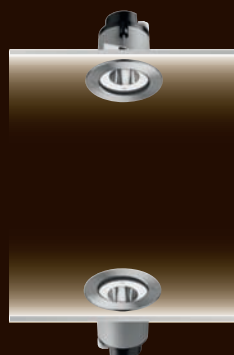
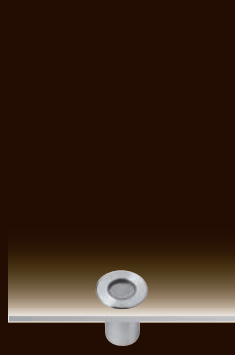
NEUTRON 0

NEUTRON I FIXED
REMOTE PHOSPHOR LED

NEUTRON I FIXED
POWER LED

NEUTRON I FIXED
SIDE EMITING

NEUTRON I
ADJUSTABLE



LED
0,3W

LED
16W

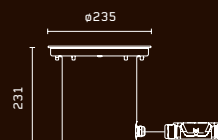
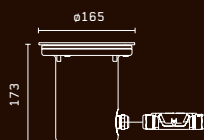
LED
6W

LED
1W

QR-CBC 35
GU4
max 20W

NEUTRON II

NEUTRON III



PAR 16
GZ10
50W

QT-12
GY 6.35
35W

QR-CBC 51
GX5.3
20W

PAR 20
E27
max 50W

QR-111
G53
max 50W

PAR 30S
E27
max 75W

HIT-CRI
G12
35W

TC-D
G24d
13/18W

8° 22°

7° 33°

71°

NEUTRON

DESIGNED BY PIERO LISSONI







Luminaria empotrada para instalaciones de exterior con LED de tecnología de fósforo remoto de 16W con temperatura de color de 3000K y flujo luminoso de 800lm. Reproducción cromática del 80%.

Recessed luminaire for outdoor installation with 16W remote phosphor LED, colour temperature of 3000K and luminous flux of 800lm. Colour rendering 80%.



Luminaria compuesta por 6 powerLED alimentados a corriente constante de 7.2W. Temperatura de color de 3000K. Reproducción cromática del 93%. Ópticas disponibles en diversas aperturas angulares: 9°, 20° y 37°.

Luminaire consisting of 6 power LEDs with 7.2W constant current. Colour temperature of 3000K. Colour rendering 93%. The optics is available with different light beam angles: 9°, 20° and 37°.



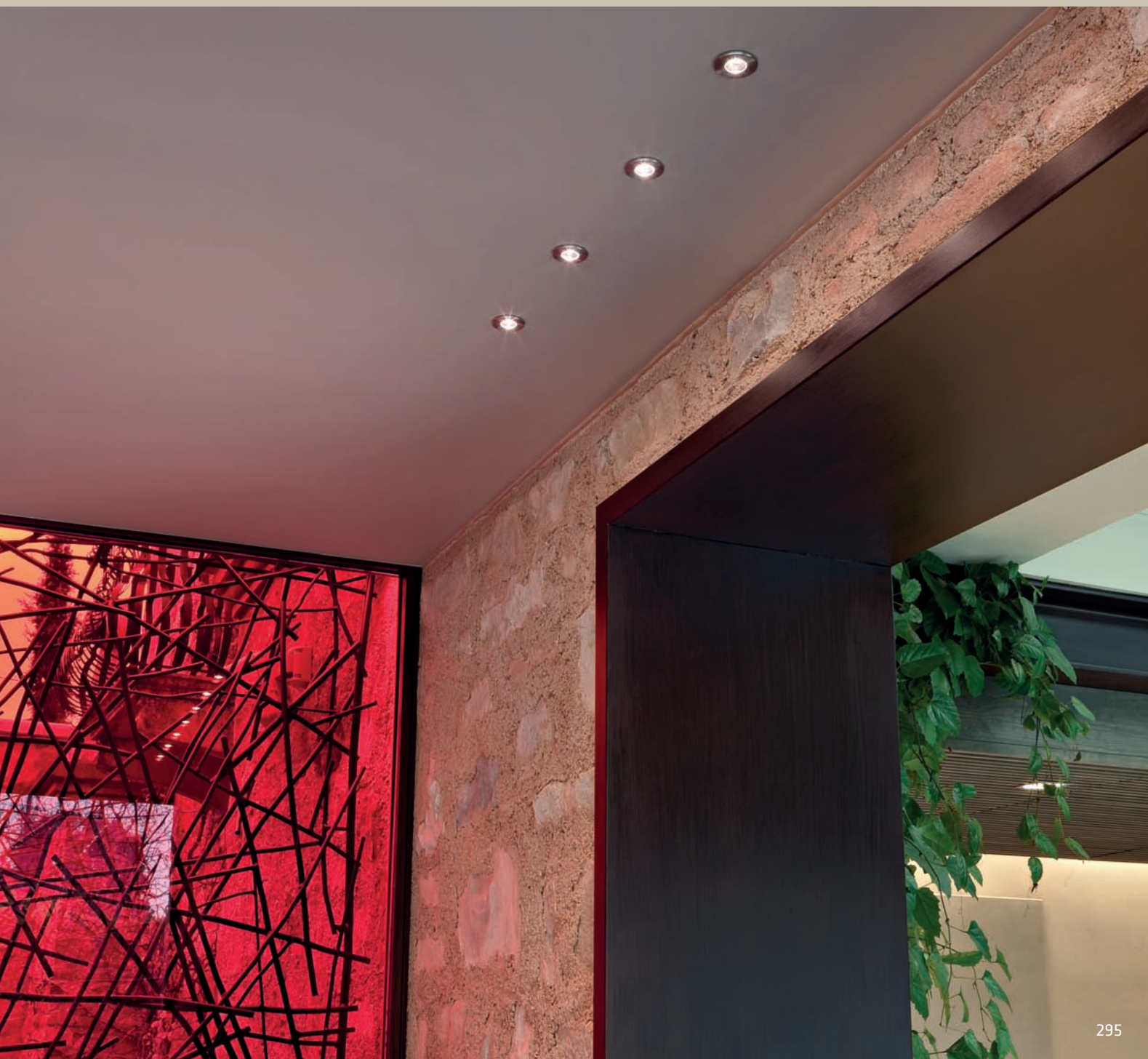
La nueva versión de la luminaria de señalización incorpora una lente de distribución del haz luminoso a 180° con un powerLED de 1.2W.

The new signal version of the luminaire includes a light distribution lens with 180° angle and 1.2W power LEDs.



La luminaria en su versión a LED con fósforo remoto incorpora un alimentador electrónico necesario en un cuerpo estanco externo con grado de protección IP67.

The remote phosphor LED version of the luminaire includes an electronic driver placed inside an airtight housing with protection class IP67.



BOX

DESIGNED BY PIERO LISSONI

Familia de aparatos para empotrar en la pared con luz asimétrica estudiada para garantizar un alto rendimiento en cualquier situación de uso. Las nuevas versiones han sido equipadas con lámparas LED de última generación. Disponible un nuevo accesorio de empotramiento para obtener una instalación perfecta en el interior de la superficie.

Family of devices to be recessed in the wall with asymmetric light prepared to grant a high performance in every situation. The new versions have been equipped with last generation LED lamps. Available a new recessing device to get a perfect installation inside the surface.





BOX

DESIGNED BY BY PIERO LISSONI







Familia de luminarias de señalización para exteriores e interiores disponible en dos tamaños: 100x100mm y 236x256mm. Cuerpo principal inyectado en aleación de aluminio a presión. Pintura antioxidante de alta resistencia a la corrosión. Cuerpo trasero inyectado en policarbonato de alta resistencia. Difusor de policarbonato para la protección de la fuente de luz. Juntas de silicona. Tornillos de acero inoxidable. Prensacables tipo PG9 ó PG11.

Range of indoor and outdoor guidelights in two sizes: 100x100mm and 236x256mm. Die-cast aluminum front ring. High corrosion-resistance anti-oxidizing paint. High-resistance injection-moulded engineering plastic. Polycarbonate diffuser for lamp protection. Silicone seals. Stainless steel screws. PG9 or PG11 cable glands.

COLORES COLOURS



01 BLANCO MATE
MATT WHITE



72 GRIS
GREY

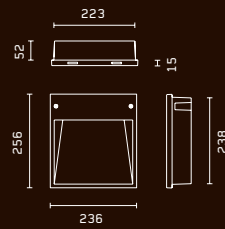


04 NEGRO MATE
MATT BLACK



MM MARRÓN
OSCURO
DARK BROWN

BOX

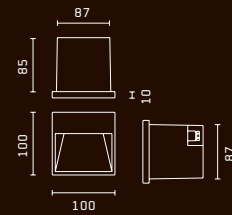


LED
251 lm
6W



TC-D
G24d
18/26W
172°

MINI BOX



LED
68 lm
2W



QT-14
G9
max 25W
163°



QT-9
G4
20W
163°

BOX

DESIGNED BY BY PIERO LISSONI







Power-Led de 1.2 W alimentado a corriente constante de 500mA con una temperatura de color de 3000K.

Power LEDs, 500mA constant current, colour temperature of 3000K.



Accesorio para instalaciones sobre paredes de cemento realizado en acero inoxidable con marco de empotramiento en material termoplástico. Permite la instalación del producto tanto en versión semi-empotrada o totalmente a ras de la pared.

Accessory made of stainless steel for installation on cement walls, with thermoplastic frame for recessed installation. It allows the product to be installed both as a semi-recessed luminaire and as a wall surface luminaire.

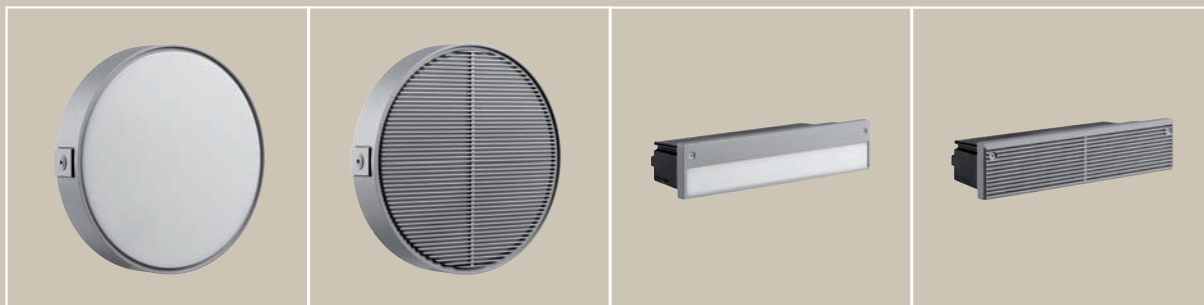


STEALTH

DESIGNED BY PIERO LISSONI

Diseño y características técnicas hacen de esta familia de aparatos de iluminación una solución ideal en cualquier aplicación, tanto en el interior como en el exterior. Una versión LED complementa la ya existente de lámparas fluorescentes.

Design and technical features make this family of lighting devices an ideal solution for any application, either inside or outside. A new LED version complements the existing version of fluorescent lamps.



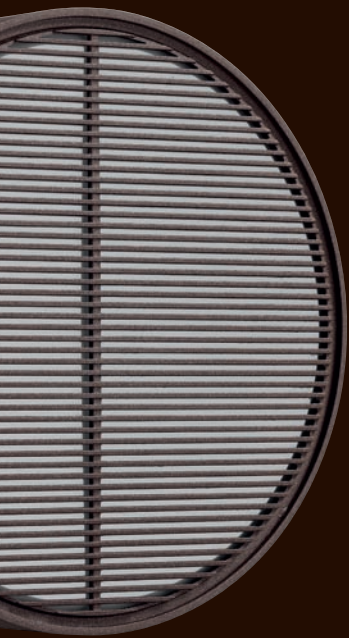


STEALTH LINEAR

DESIGNED BY PIERO LISSONI

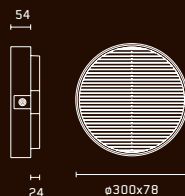
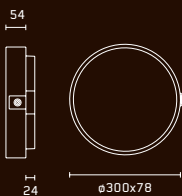






STEALTH

STEALTH SCREEN



TC-F
2G10
24/36W

114°



TC-F
2G10
24/36W

57°

STEALTH

Luminaria de señalización para lámparas fluorescentes compactas. Cuerpo trasero inyectado en policarbonato de alta resistencia. Cuerpo principal inyectado en aleación de aluminio a presión con elevada resistencia a la corrosión. Difusor de policarbonato con o sin rejilla antivandalismo. Pintura en polvo de poliéster. Juntas de silicona. Tornillos de acero inoxidable. Prensacables tipo PG11.

STEALTH

Range of step lights designed for compact fluorescent lamps. Highly resistant injection-molded polycarbonate body. Highly corrosion-resistant, die-cast aluminum front frame. Polycarbonate diffuser with or without die-cast aluminum anti-vandalism screen. Powder-coated. Silicone seals. Stainless steel screws. PG11 cable gland.

COLORES

COLOURS



01 BLANCO MATE
MATT WHITE



72 GRIS
GREY



04 NEGRO MATE
MATT BLACK



MM MARRÓN
OSCURO
DARK BROWN

STEALTH LINEAR

Luminaria de señalización para lámparas de fluorescencia compacta. Cuerpo trasero inyectado en policarbonato de alta resistencia. Cuerpo principal inyectado en aleación de aluminio a presión con elevada resistencia a la corrosión. Difusor de policarbonato con o sin rejilla antivandalismo. Pintura en polvo de poliéster. Juntas de silicona. Tornillos de acero inoxidable. Prensacables tipo PG9. Soporte lámpara y reflector de policarbonato.

STEALTH LINEAR

Guidelight designed for compact fluorescent lamps. Highly resistant injection-molded polycarbonate body. Highly corrosion-resistant, die-cast aluminum front frame. Polycarbonate diffuser with or without die-cast aluminum anti-vandalism screen. Polyester powder-coated. Silicone gasket seals. Stainless steel screws. PG9 cable gland. Polycarbonate lamp support and reflector.

COLORES

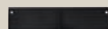
COLOURS



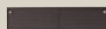
01 BLANCO MATE
MATT WHITE



72 GRIS
GREY



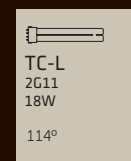
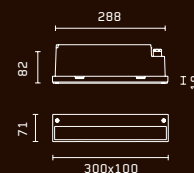
04 NEGRO MATE
MATT BLACK



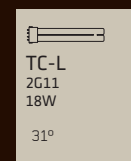
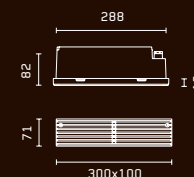
MM MARRÓN
OSCURO
DARK BROWN



STEALTH LINEAR



STEALTH LINEAR SCREEN

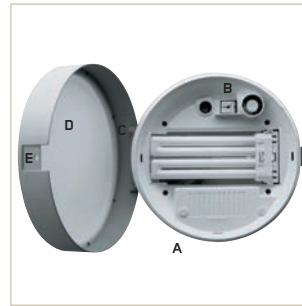


STEALTH LINEAR

DESIGNED BY PIERO LISSONI

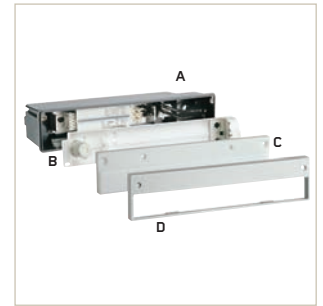






- A Junta de silicona**
- B Cuerpo de policarbonato**
- C Bisagra**
- D Difusor de policarbonato**
- E Sistema de cierre**

- A Silicone seal
- B Polycarbonate body
- C Hinge
- D Polycarbonate diffuser
- E Closing system



- A Cuerpo de plástico**
- B Reflector**
- C Difusor**
- D Cuerpo delantero**

- A Plastic body
- B Reflector
- C Diffuser
- D Front body



BELVEDERE

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND TOAN NGUYEN

**Proyector de diseño elegante y finos acabados, pensado para instalaciones a carril o directamente en el techo.
Lámparas halógenas a muy baja tensión o lámparas de halogenuro metálico.**

Projector of elegant design and fine finishes, thought for rail or directly ceiling installations.
Halogen lamps at very low voltage or metal halide lamps.





BELVEDERE

DESIGNED BY ANTONIO CITTERIO AND TOAN NGUYEN







Proyector para ser instalado a techo o a carril trifásico. Para lámparas halógenas de baja tensión y de descarga. Cuerpo realizado en aleación aluminio inyectado a presión, con acabado pulido a mano, protegidos por pintura líquida transparente o barniz en polvo de color blanco o negro opaco. Adaptador trifásico incluido para la versión a carril. El cilindro de PPS siempre va incorporado.

Luminaire for ceiling or three-phase electric track installation. For very low voltage halogen lamps and discharge lamps. Die cast aluminium alloy body with hand-polished finish and protected with transparent liquid paint, or powder-coated white or matt black. Thermoplastic three-phase adapter. PPS cylinder is always incorporated.

COLORES COLOURS



30 BLANCO
WHITE

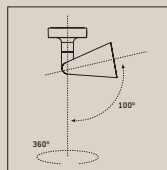


**05 ALUMINIO
PULIDO**
POLISHED
ALUMINIUM



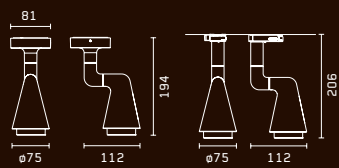
14 NEGRO
BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Puede ser orientado 100° y rotado 360°.
Can be swivelled 100° and rotated 360°.

BELVEDERE CEILING



PAR 16
GZ10
max 50W

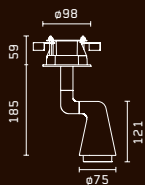


QR-CBC 51
GX5.3
max 50W

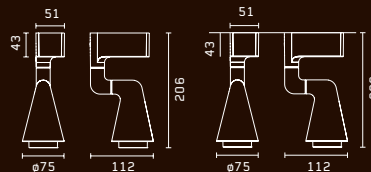


HI PAR 51
GX10
20/35W

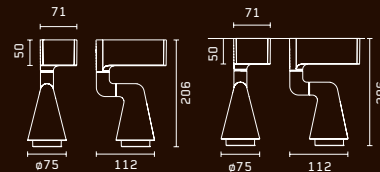
BELVEDERE CEILING
RECESSED



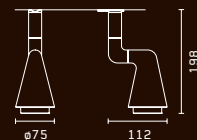
BELVEDERE CEILING



BELVEDERE CEILING



BELVEDERE 12V TRACK



QR-CBC 51
GX5.3
max 50W



El haz de luz se puede orientar tanto en el plano vertical (180°) y como el horizontal (360°) gracias a un sistema de rotación integrado en la unión del cuerpo óptico y el contenedor de los equipos de control de la lámpara.

Thanks to the rotation system integrated between the optical body and the housing of the control device, the light can be adjusted both vertically (180°) and horizontally (360°).



Fácil mantenimiento de la lámpara sin necesidad de herramientas gracias a su montaje en bayoneta

The bayonet-based assembly allows to replace the lamp without using any particular tools..



MAGNUM

DESIGNED BY KONSTANTIN GRČIČ

Familia de aparatos de particular diseño , caracterizada por la presencia de un tirador para la orientación del haz luminoso. Predisuestos para lámparas halógenas a muy baja tensión y directo a red, y halogenuro metálico. Disponible para instalaciones a carril o en el techo.

Family of devices with a particular design, its main characteristic is a handle that directs the light beam. Ready for halogen lamps at very low voltage, direct to power supply and metal halide. Available versions: rail or ceiling.





L'adesso non esiste rea
È sempre il passato
Now doesn't reall
It's always the p



almente nella fotografia.

y exist in photography.
ast



Small white label with text.



Small white label with text.



Small white label with text.



Small white label with text.



Proyector para ser instalado en techo o pared o en carril trifásico. Diseñado para lámparas halógenas de muy baja tensión, directas a red y de halogenuros metálicos. Portalámparas de cerámica o tecnopolímero autoextinguible. Rosetón, varilla y soporte de la lámpara realizado en aluminio inyectado a presión y pintados con barniz líquido. Soporte de fijación a la pared de acero estampado y galvanizado. Adaptador trifásico y contenedor para transformador electrónico de policarbonato con característica V1 pintados con barniz líquido. Piezas interiores de PPS que garantizan la seguridad eléctrica del cableado.

Track/wall spotlight, with single or two-lamp options for 12 volt halogen lamps or high-pressure discharge lamps.

Transparent, injection-moulded polycarbonate luminaire body, closure and wall fitting. (UL-94 VO). Luminaire support and hook in black injection-moulded, glassfiber-reinforced nylon. Bright aluminum lamp support/rotating ring with brilliant finish. Injection-moulded, acetal resin (POM), grey inner friction elements. Hand-polished finish with liquid-painted, transparent protection for all the visible sections.

Bright aluminum ring with brilliant finish for retention of filters and lenses.

COLORES COLOURS



09 BLANCO
WHITE

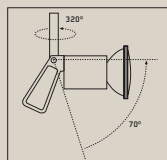


20 GRIS
GREY



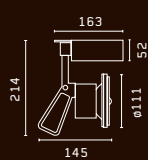
30 NEGRO
BLACK

ROTACIÓN ROTATION FEATURES

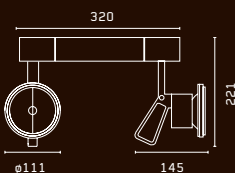


Puede ser orientado 70° y rotado 320°.
Can be swivelled 70° and rotated 320°.

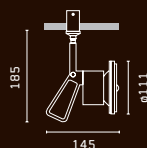
MAGNUM



MAGNUM DOUBLE

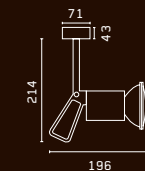
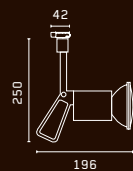


MAGNUM PLUG-IN




QR-111
 G53
 max 100W

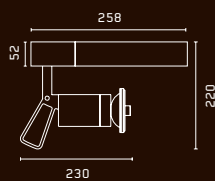
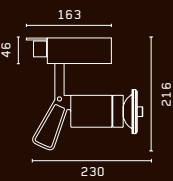
MAGNUM




PAR 20
 E27
 50W

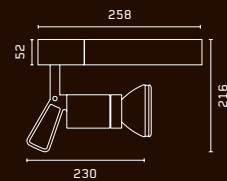
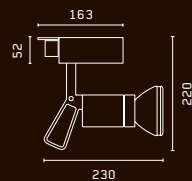

PAR 30
 E27
 max 100W

MAGNUM




CDM-R111
 GX8.5
 35/70W

MAGNUM




PAR 30
CDM-R
 E27
 35/70W



La palanca lateral del proyector permite la orientación manual de 0° a 70° y la rotación de 320°.

Side lever on the spotlight for 0-70° manual adjustment and 0-320° rotation.



HERTZ

DESIGNED BY KONSTANTIN GRČIČ

Familia de aparatos de diseño esencial, hecho con una mezcla de materiales reflectantes y transparentes que permiten la colocación no invasiva en el interior de un ambiente, sin renunciar al rendimiento y el confort visual. Disponible en las versiones: de techo y de carril, predispuestos para alojar lámparas halógenas, a baja tensión o de descarga.

Family of devices of essential design created with a mixture of reflective and transparent materials that allow a non-invasive layout onto an environment without giving up to performance and visual comfort. Available in versions: ceiling and rail, ready for housing halogen lamps at low voltage or discharge.





HERTZ

DESIGNED BY KONSTANTIN GRČIČ







Proyector para ser instalado a techo, a pared o a carril. Diseñado para lámparas halógenas de muy baja tensión o de descarga de alta presión. Disponible en las versiones con 2 ó con 4 fuentes de luz. Placa de soporte de las lámparas realizada en policarbonato transparente o ahumado con característica VO. Rosetón, varilla (disponible en dos longitudes: 310mm y 800mm) y soporte para la pared o el techo de aluminio inyectado a presión con acabado brillante y pintado transparente o negro. Anillos de soporte y rotación de las lámparas realizados en aluminio. Adaptador trifásico y contenedor para transformador y reactancia electrónica en policarbonato con característica V1, pintado con barniz líquido. Elementos interiores de resina acetálica (POM), realizados en inyección de color gris (UL-94 HB). Cables eléctricos unipolares aislados de FEP/FEP transparente. Variantes de color coordinadas con el panel de soporte de las lámparas realizado en policarbonato inyectado (UL-9 V2); transparente en las versiones con todas las piezas metálicas con acabado pulido o brillante, ahumado en las versiones con piezas metálicas con acabado pintado con barniz líquido negro. En la versión con instalación a carril: - palanca de desbloqueo que permite la introducción del adaptador; - adaptador para carril trifásico, contenedor para convertidor eléctrico y tapa de cierre realizados en policarbonato inyectado (UL-94 V1) de color blanco, si el panel de soporte de la lámpara es transparente, o negro para el panel de soporte de la lámpara fumée. En las versiones de muy baja tensión la tapa de colores es de elastómero de silicona para garantizar el aislamiento eléctrico de las lámparas.

Track or ceiling/wall spotlight designed for 12 volt halogen lamps or high-pressure discharge lamps. 2- or 4-lamp configuration. Transparent or smoked VO polycarbonate lamp support plate. Die-cast aluminum rosette, rod (two lengths: 310mm and 800mm) and wall/ceiling support with glossy transparent or black finish. Bright aluminum lamp support/rotating rings. Three-phase adapter and compartment for the transformer/electronic ballast in liquid-paint finish, V1 polycarbonate. Injection-moulded, acetal resin (POM), grey (UL-94 HB) internal elements. Single-pole electric wires with clear FEP/FEP insulation. Coordinated color variations with the injection-moulded, polycarbonate (UL-9 V2) panel/lamp support: transparent in the versions with polished or brilliant finish metal details, smoked in the versions with black liquid-painted metal details. In the track installation version: - release lever to insert adapter; - adapter for three-phase track, housing for transformer/control gear and cover in injection-moulded polycarbonate (UL-94 V1), white for the transparent lamp support panel, black for the smoked lamp support panel. In the 12 volt versions, coloured silicone cover for lamp insulation.

COLORES COLOURS

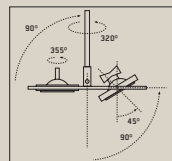


64 TRANSPARENTE
TRANSPARENT



30 FUMÉE
FUMÉE

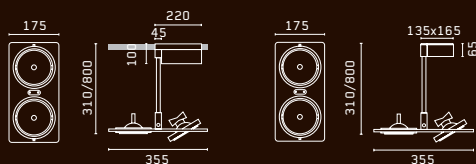
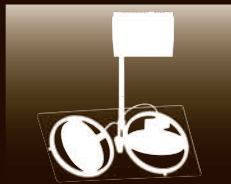
ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Cada lámpara puede ser orientada en 45° y rotada en 355°.

Each spot can be swivelled 45° and rotated 355°.

HERTZ 2 CEILING

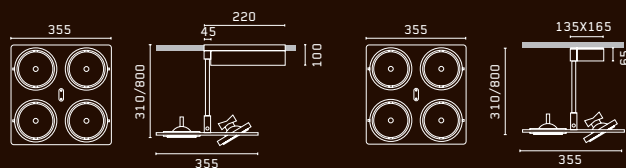
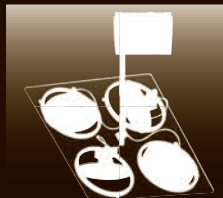


QR-111
G53
max 50/75W



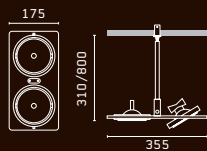
CDM-R111
GX8.5
35W

HERTZ 4 CEILING



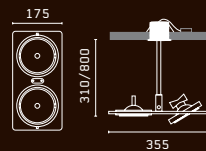
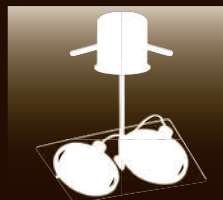
QR-111
G53
max 50/75W

HERTZ 2 PLUG-IN

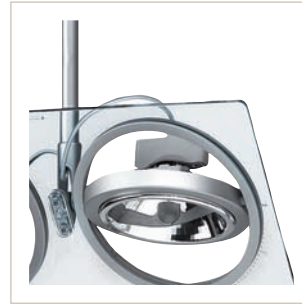


QR-111
G53
max 50/75W

HERTZ 2 RECESSED

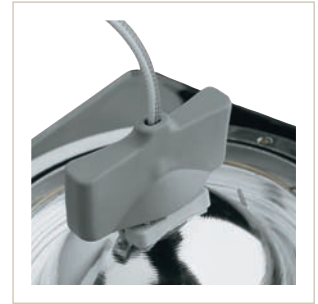


CDM-R111
GX8.5
35W



Cada uno de los proyectores puede orientarse por un ángulo de 45° y una rotación de 355°.

Each spotlight has 0-45° adjustment and 0-355° rotation.



En la versión de muy baja tensión, la tapa es de elastómero de silicona que permite el aislamiento eléctrico de las conexiones con las lámparas.

La evolución Hertz 2 CDMR-111 ofrece elevadas prestaciones luminotécnicas y confort visual.

In the 12 volt version, coloured silicone cover for lamp insulation.

The Hertz 2 CDMR-111 offers high lighting performance and visual comfort.

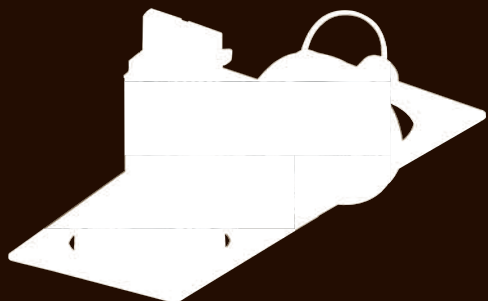


JUNIOR HERTZ

DESIGNED BY KONSTANTIN GRCIC







Proyector para ser instalado a carril o directamente en la pared, en las versiones con una o dos lámparas. Diseñado para lámparas halógenas de muy baja tensión o de descarga de alta presión. Cuerpo de la luminaria, elemento de cierre y soporte para fijación a la pared realizados en inyección de policarbonato transparente (UL-94 VO). Soporte de la luminaria y gancho de retención realizados en inyección de nylon cargado con fibra de vidrio, de color negro. Anillo de soporte y rotación de la lámpara realizados en aluminio con acabado brillante. Elementos de fricción interiores realizados en inyección de resina acetálica (POM), de color gris. Todas las partes a la vista de la luminaria tienen acabados pulidos a mano y están protegidas con pintura líquida transparente. Un anillo realizado en aluminio con acabado brillante permite el alojamiento de filtros y lentes.

Track/wall spotlight, with single or two-lamp options for 12 volt halogen lamps or high-pressure discharge lamps.

Transparent, injection-moulded polycarbonate luminaire body, closure and wall fitting. (UL-94 VO). Luminaire support and hook in black injection-moulded, glassfiber-reinforced nylon. Bright aluminum lamp support/rotating ring with brilliant finish. Injection-moulded, acetal resin (POM), grey inner friction elements. Hand-polished finish with liquid-painted, transparent protection for all the visible sections.

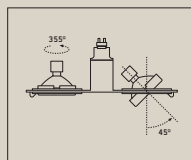
Bright aluminum ring with brilliant finish for retention of filters and lenses.

COLORES COLOURS



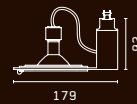
64 TRANSPARENTE TRANSPARENT

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Cada lámpara puede ser orientada en 45° y rotada en 355°.
Each spot can be swivelled 45° and rotated 355°.

JUNIOR HERTZ 1 TRACK



QT-12
GY 6.35
max 50/75W

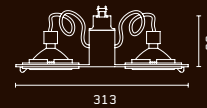
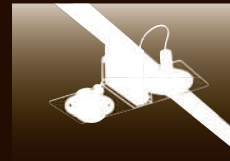
10° 20° 36°



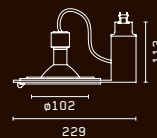
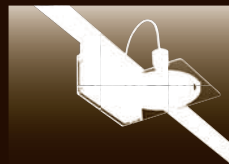
CDM-Tm
PGJ5
max 20W

11° 15° 35°

JUNIOR HERTZ 1 TRACK



JUNIOR HERTZ 2 TRACK

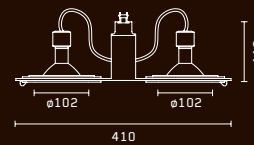
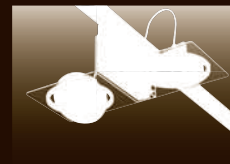


QR-111
G53
max 75/100W

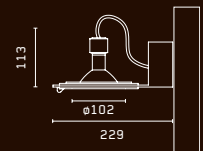


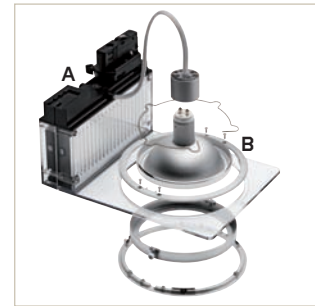
CDM-R111
GX8.5
35W

JUNIOR HERTZ 2 TRACK



JUNIOR HERTZ 2 WALL





A La conexión mecánica y eléctrica al carril trifásico está garantizada mediante adaptador en material termoplástico de color negro, modelo 'Global Track Nokia'.

B El sistema de enganche de la lámpara en la placa asegura, además de un fácil mantenimiento y ligereza estructural, la posibilidad de dirigir libremente el haz luminoso con una rotación en el eje vertical de hasta 45° y en el eje horizontal de hasta 355°.

A Black thermoplastic 'Global Track Nokia' adapter for the mechanical/ electric three-phase track connection.

B The system used to affix the lamp to the plate guarantees easy maintenance and structural lightness as well as 45° rotation on the vertical axis and 355° rotation on the horizontal axis.



FARETTO

DESIGNED BY PIERO LISSONI

Proyectores de dimensiones pequeñas de alto rendimiento. Gracias a sus características, se prestan a múltiples usos tanto en el ámbito público como en el residencial.

Projectors of small size but high performance. Thanks to its characteristics, they are suitable for multiple uses such as public or residential fields.





FARETTO

DESIGNED BY PIERO LISSONI







Familia de proyectores para instalación en exteriores, dos tamaños: Ø99, Ø138. Versiones con distintas aplicaciones, a base, en pared o fachada. Diseñado para lámparas halógenas de muy baja tensión, directas a red o de halogenuros metálicos. Cuerpo de aluminio inyectado a presión y pintado con barniz en polvo. Cristal templado de protección de 6mm de espesor. Cono de protección antideslumbramiento, de polímero, dentro del cuerpo. Anillo interno para la fijación de la lámpara. Juntas de silicona.

Range of outdoor spotlights, base mounted, wall or façade versions, in two sizes: diam. 99mm, diam. 138mm. For halogen or metal halide lamps. Die-cast aluminum, powder-coated body. 6mm tempered glass cover. Polymer anti-glare screening cone inside the body. Inner ring for lamp mounting. Silicone seals.

COLORES COLOURS



01 BLANCO MATE
MATT WHITE



72 CRIS
GREY

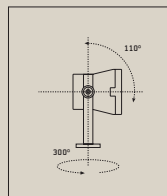


04 NEGRO MATE
MATT BLACK



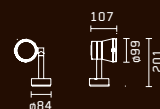
MM MARRÓN
OSCURO
DARK BROWN

ROTACIÓN ROTATION FEATURES



Puede ser orientado 110° y rotado 300°.
Can be swivelled 110° and rotated 300°.

MINI FARETTO

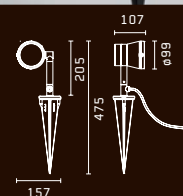




PAR 16
 GZ10
 max 50W


QT-12
 GY 6.35
 max 50W

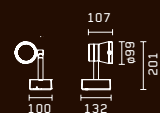
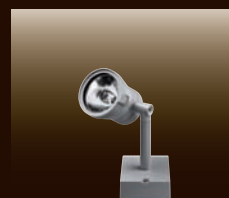
8° 22°

MINI FARETTO SPIKE




QR-CBC 51
 GX5.3
 max 50W

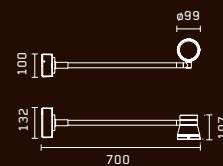
MINI FARETTO





QT-12
 GY 6.35
 max 50W

8° 22°

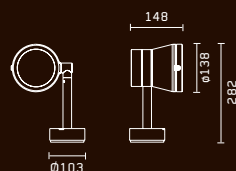
MINI FARETTO LONG ARM




QR-CBC 51
 GX5.3
 max 50W



FARETTO



QT-12
GY 6.35
75W

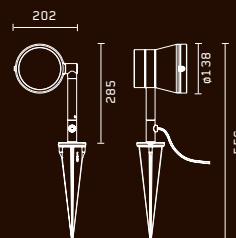
22° 8°



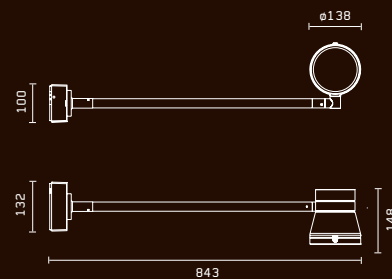
QT-18
B15D
max 100W

14° 25°

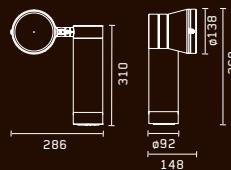
FARETTO SPIKE



FARETTO LONG ARM



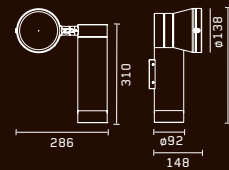
FARETTO HIT FLOOR



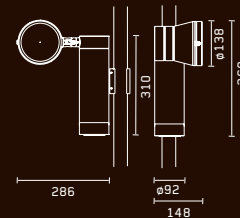
HIT-CRI
G12
35/70W

11° 30°

FARETTO HIT WALL



FARETTO HIT POLE



FARETTO

DESIGNED BY PIERO LISSONI





LUCY

DESIGNED BY P.A. KING / S. MIRANDA

Aparato orientable para la iluminación directa con lámparas halógenas de muy baja tensión con reflector dicróico.

Adjustable device for direct lighting with halogen lamps of very low voltage with dichroic reflector.





LUCY

DESIGNED BY P.A. KING / S. MIRANDA







Luminaria para ser instalada en techo, pared o carril de 12V mediante sistema con jack. Diseñada para lámparas halógenas de muy baja tensión con reflector dicróico. Varilla de acero inoxidable disponible en 4 longitudes: 50mm, 250mm, 500mm, 800mm. Articulación y cuerpo luminaria en aluminio inyectado a presión con acabado níquel negro. Disco embellecedor de acero inyectado y niquelado negro. Muelles de retención de la lámpara de acero harmónico.

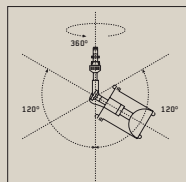
Luminaire for ceiling, wall or 12V track installation using a jack system. Suitable for 12 volt halogen lamps with a dichroic reflector. Stainless steel rod in 4 lengths: 50mm, 250mm, 500mm, 800mm. Die-cast aluminum joint and luminaire body with black nickel finish. Ring/frieze in pressed steel with black nickel finish. Prestressed steel lamp support springs.

COLORES COLOURS



00 NÍQUEL NEGRO
BLACK NIKEL

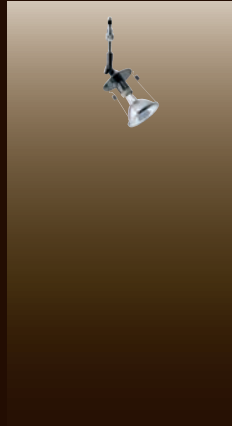
ROTACIÓN ROTATION FEATURES



La orientación del cuerpo del aparato se obtiene utilizando la pieza cromada.

Luminaire body orientation is achieved by turning the nickel screw.

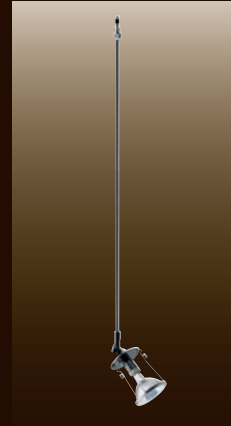
LUCY PLUG-IN 50mm



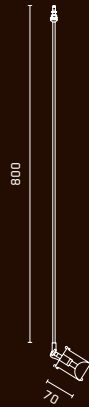
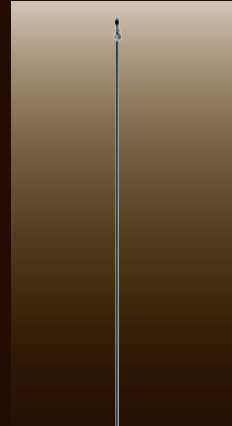
LUCY PLUG-IN 250mm




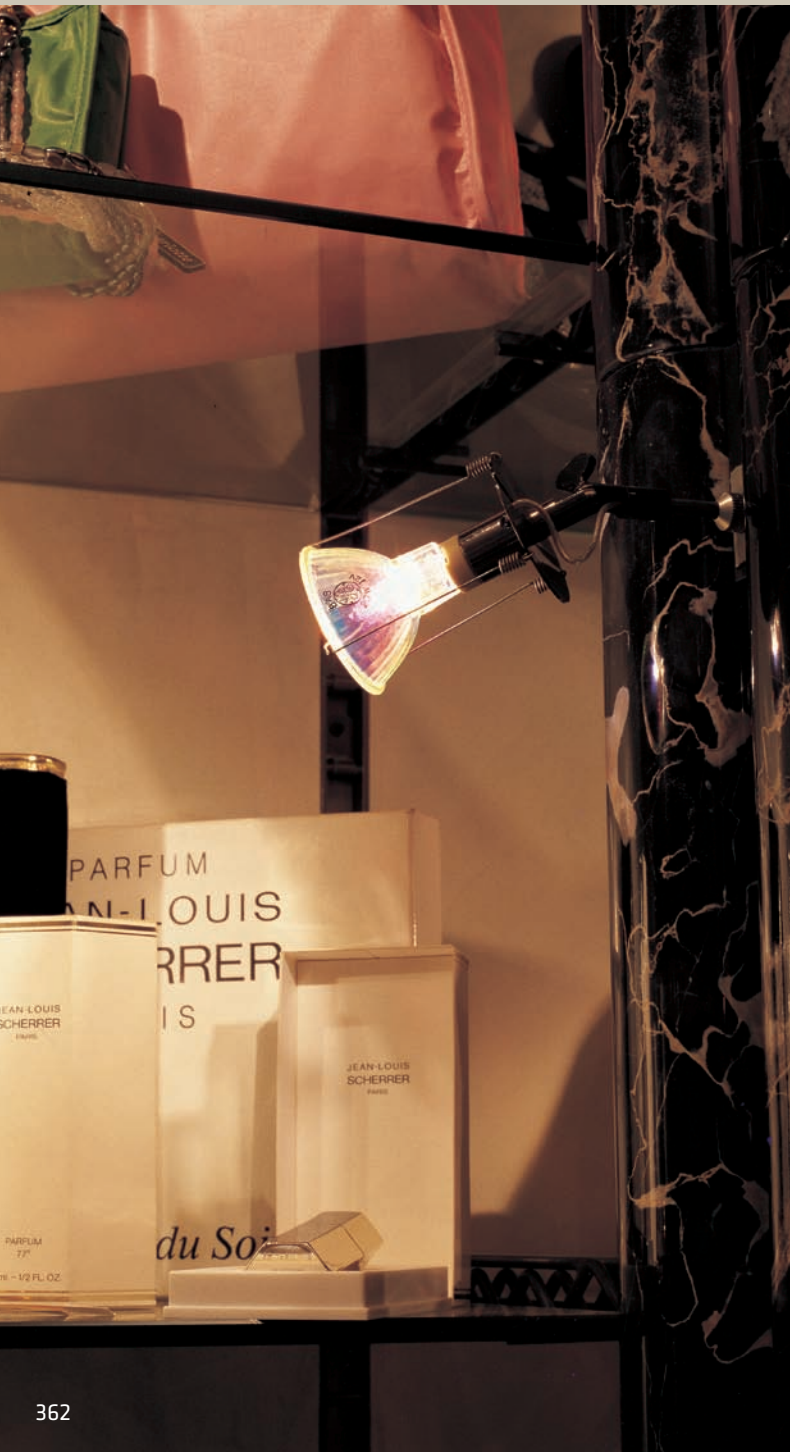
LUCY PLUG-IN 500mm



LUCY PLUG-IN 800mm




QR-CBC 51
 GX5.3
 max 50W



La orientación del cuerpo de la luminaria se obtiene actuando en el tornillo niquelado.

Light head adjustment achieved with a nickel-plated screw.



Vista del "plug-in" de superficie.

Plug in mechanism provided for both surface and recessed applications.

LightLight®

DESIGNED BY HANS BUSCHFELD

Sistema de carril modular a muy baja tensión y de dimensiones especialmente compactas para instalaciones a pared, techo y suspensión. Diferentes aplicaciones lo hacen adecuado para la iluminación en diversas áreas: de trabajo, residencial, exposiciones. Un sistema simple permite una rápida conexión a la red eléctrica. Los aparatos pueden montarse en cualquier posición del carril y moverlos o desmontarlos sin ayuda de utensilios especiales.

Modular rail system with a very low voltage and with specially compact dimensions suitable for wall, ceiling and suspension systems. Different applications make it suitable for lighting in different areas: work, residential, exhibitions. A simple system allows a quick connection to the power supply. The devices can be mounted in any position of the rail and move or dismantle them without the help of special tools.

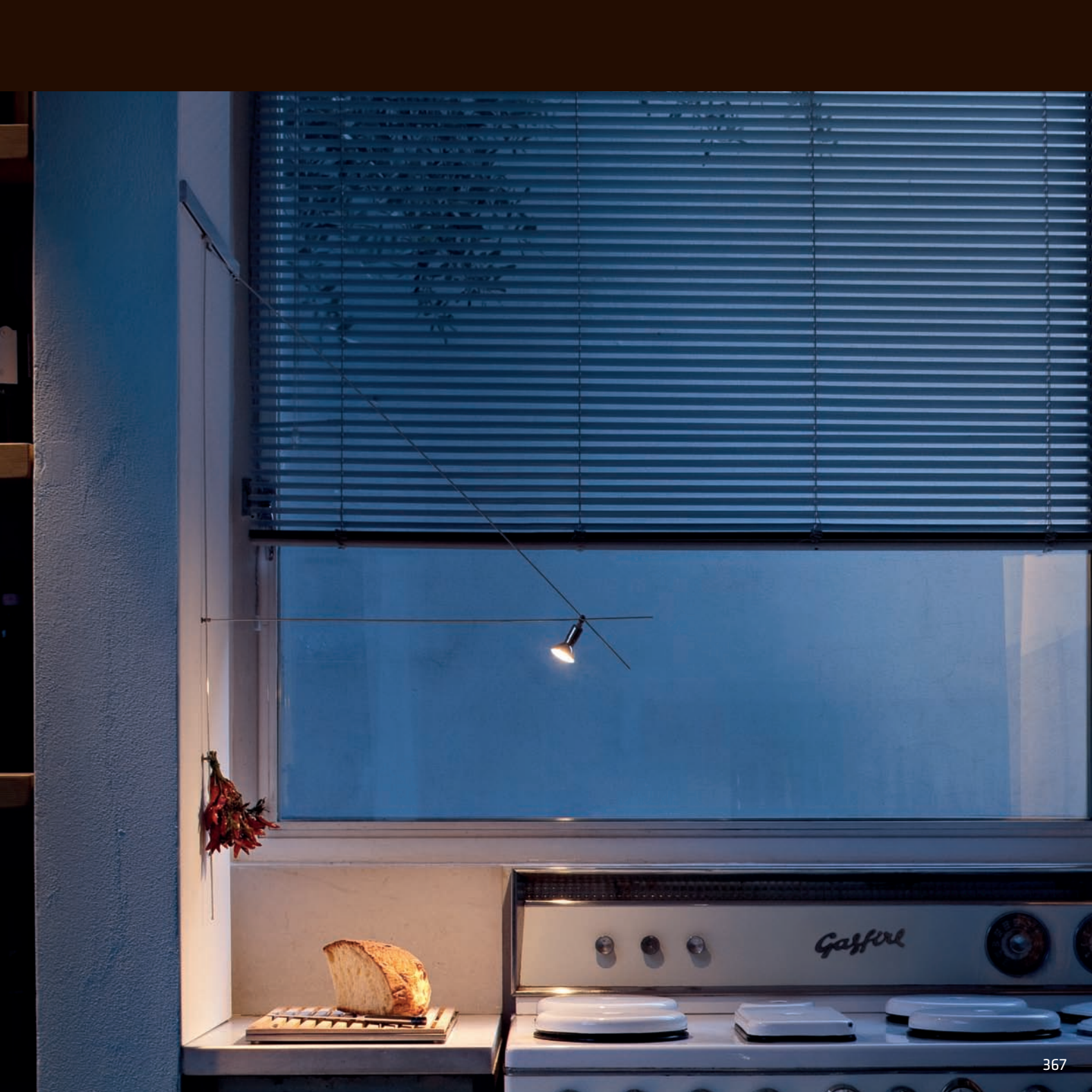




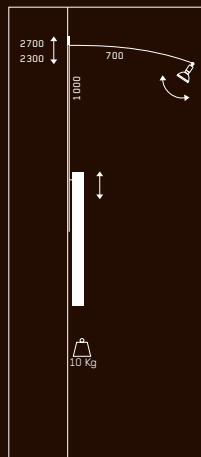
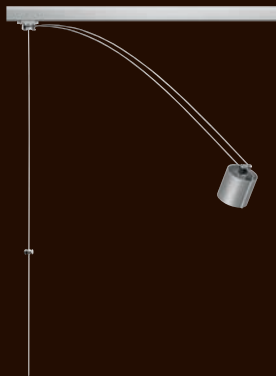
LightLight®

DESIGNED BY HANS BUSCHFELD

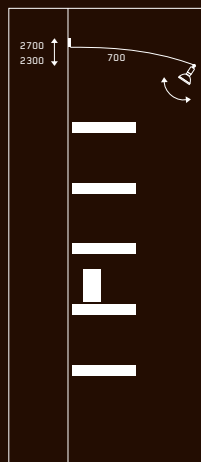
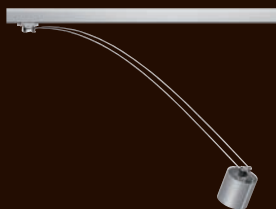




POSTER



SHOP



POSTER

Luminaria universal para cuadros, con soporte regulable. Luz antideslumbrante con distribución uniforme. La altura recomendada de instalación es 2300-2700mm. La elección de la fuente de luz depende del tamaño del cuadro y de la distancia de la luminaria a la pared.

SHOP

Luminaria de pared para iluminación de cuadros, estanterías y paredes. La familia SHOP es similar a la familia POSTER pero sin el soporte para cuadros. La modificación del soporte no es posible. El carril LightLight® WALL se puede montar también en el techo, por tanto, la familia SHOP puede ser instalada como una luminaria suspendida. Las varillas se pueden cortar a medida.

SHOP-W

Luminaria de pared decorativa para la iluminación de acento en las zonas próximas a la pared. Debe prestarse atención a la radiación térmica, si el carril está montado cerca del techo.

ANGLE

Luminaria clásica para iluminación de cuadros. Tanto la altura de la lámpara como la altura del soporte del cuadro son regulables. Muy buena iluminación hasta 500x700mm. La luminaria puede ser ajustada para cumplir con los requisitos de iluminación de los museos. La altura ideal del carril para la familia ANGLE es 2500-3000mm. En el caso de alturas de montaje de hasta 3500mm, la luminaria puede ser suministrada en longitudes especiales. La distancia de la luminaria a la pared no se puede cambiar. Para cuadros de paisajes de más de 700mm de ancho, utilizar dos luminarias ANGLE.

MAX-W

Luminaria direccional para la iluminación de esculturas y de iluminación general. Excelente antideslumbramiento. Ideal para su aplicación en tiendas, escaparates, museos y exposiciones, donde es necesario un alto flujo luminoso. Debe prestarse atención a la radiación térmica si el carril está montado cerca del techo.

POSTER

Universal picture luminaire with adjustable picture hanging. Glare-free light, uniform light distribution. The ideal track height is 2300-2700mm. The choice of light source depends on the size of the picture and the distance from the luminaire to the picture.

SHOP

Wall and shelf luminaire for illumination of pictures, shelves, walls and worktop surfaces. SHOP is comparable to POSTER, but without the integral picture hanger. Retrofit of hanger not possible. The LightLight® WALL track can also be mounted flat on the ceiling. SHOP can then be applied as a pendant luminaire. The rods can be shortened.

SHOP-W

Decorative wall luminaire for scalloped accent lighting of adjacent wall area. Attractive applied in groups. Attention should be paid to thermal radiation, if the track is mounted close to the ceiling.

ANGLE

Classic picture luminaire, both height of the lamp and height of picture rod are adjustable. Extremely good illumination up to 500x700mm format. The luminaire can be adjusted to fulfill museum lighting requirements. The ideal track height for ANGLE is 2500-3000mm. In the case of mounting heights of up to 3500mm the luminaire can be supplied in custom lengths. The distance of the luminaire from the wall must not be changed. For landscape pictures wider than 700mm use two ANGLE luminaires.

MAX-W

Directional spotlight for the illumination of sculptures and for general accent lighting. Excellent glare-free. For application in retail spaces, shop-windows displays, museums and exhibitions, where high lumen packages are required. Attention should be paid to thermal radiation if the track is mounted close to the ceiling.

COLORES COLOURS



W BLANCO
WHITE



A ALUMINIO
ANODIZADO
ANODIZED
ALUMINIUM




B NEGRO
ANODIZADO
ANODIZED
BLACK




P ALUMINIO
PULIDO
POLISHED
ALUMINIUM

TUBE




QR-CBC 51
 clear
 GX5.3
 20/35/50W

or



QR-CBC 51
 frosted
 GX5.3
 20/35/50W
 38° 60°

POINT



MINITUBE





QR-CBC 25
 clear
 GZ4
 20/35W

or


QR-CBC 25
 frosted
 GZ4
 20/35W
 39° 42°


DISC 70




QR-70
 B15D
 20/50W


DISC 111





QR-111
 G53
 20/50/65W

B15




QR-C 38
 clear
 B15d
 20/35W

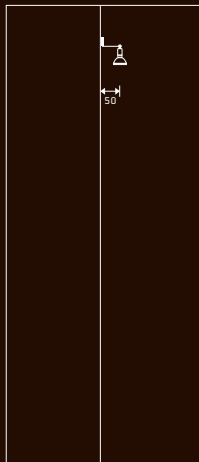
or


QR-C 38
 frosted
 B15d
 20/35W
 32° 40°

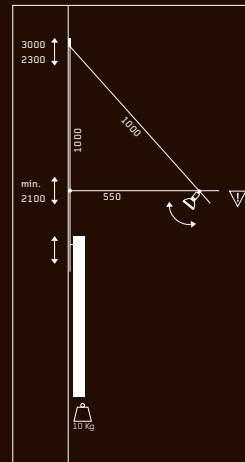
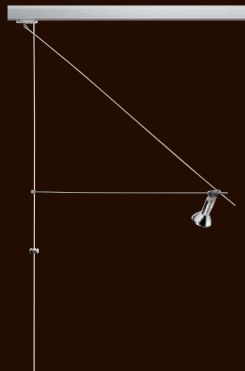
HALB



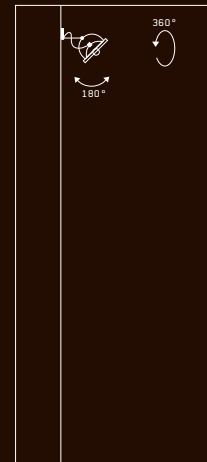
SHOP-W

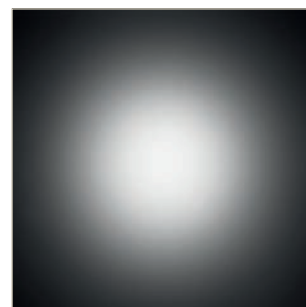
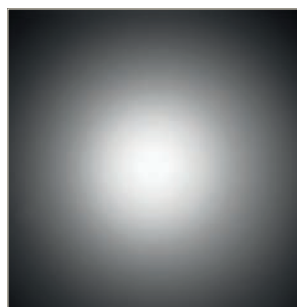


ANGLE



MAX-W





Lámparas halógenas reflectoras con cristal de seguridad arenado con el fin de mejorar la distribución luminosa especialmente cuando se ilumina en distancias cortas.

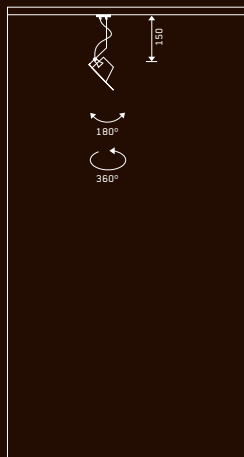
Halogen lamps and diffuser with sandblasted safety glass ensure an even light distribution, especially for short distance lighting.







FLEX



FLEX

Luminaria direccional para iluminación general e iluminación de acento.

Orientable 360° y basculante 180°. Diseñada para su aplicación en tiendas, escaparates, exposiciones, museos y espacios expositivos.

MAX

Luminaria direccional para iluminación general e iluminación de acento.

Orientable 360° y basculante 180°. Debe prestarse atención a la radiación térmica si el carril está montado cerca del techo. Diseñado para su aplicación en tiendas, escaparates exposiciones, museos y espacios expositivos, donde es necesario un alto flujo luminoso.

PINPIN

Luminaria suspendida para iluminación de mesas y mostradores que no produce deslumbramiento. Dispone de dos fuentes de luz ajustables (0° - 25°) contenidas en un cilindro doble. El espacio ideal entre la luminaria y la mesa es de 600-700mm. Las varillas se pueden acortar. Longitudes especiales disponibles bajo pedido. Lámpara recomendada de 20 ó 35W, 60° IRC.

SHOP-V 100

Luminaria suspendida para iluminación de mesas y mostradores. El espacio ideal entre la luminaria y la mesa es de 600 a 700mm. Las varillas se pueden acortar. Longitudes especiales bajo pedido.

BALANCE 50

Luminaria de iluminación general para mostradores y mesas de trabajo.

Disponible en dos tamaños. Sólo apto para la aplicación con sistema de carril LightLight® PEND.

FLEX

Directional spotlight for general and accent lighting.

Rotatable 360° and tiltable 180°. Designed for application in retail spaces, shop-windows displays, museums and exhibition spaces.

MAX

Directional spotlight for general and accent lighting. Rotatable 360° and tiltable 180°.

Attention should be paid to thermal radiation if the track is mounted close to the ceiling. Designed for application in retail spaces, shop-windows displays, museums and exhibition spaces, where high lumen packages are required.

PINPIN

Glare-free table and counter luminaire. Two adjustable (0°-25°) light sources contained in a double cylinder for extended beam spread. The ideal spacing between luminaire and table surface is 600-700mm. The rods can be shortened. Special lengths available on request. Recommended lamp 20 or 35W, 60° IRC.

SHOP-V 100

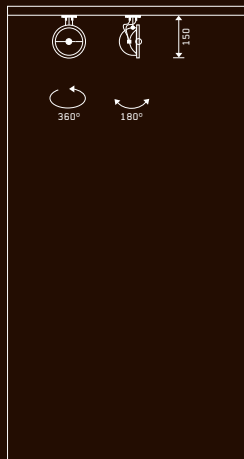
Pendant luminaire for application above tables and counters.

The ideal spacing between luminaire and table surface is 600 to 700mm. Rods can be shortened. Special lengths on request.

BALANCE 50

Project luminaire for tables, counters and general lighting tasks. Attractive applied in groups. Only suitable for application with pendant system LightLight® PEND.

MAX



COLORES

COLOURS



W BLANCO
WHITE



A ALUMINIO
ANODIZADO
ANODIZED
ALUMINIUM



B NEGRO
ANODIZADO
ANODIZED
BLACK



P ALUMINIO
PULIDO
POLISHED
ALUMINIUM

TUBE

POINT

MINITUBE

DISC 70


DISC 111


PINPIN


B15


HALB






QR-CBC 51
 clear
 GX5.3
 20/35/50W


QR-CBC 25
 clear
 GZ4
 20/35W


QR-70
 B15D
 20/50W


QR-111
 G53
 20/50/65W


QR-CBC 51
 clear
 GX5.3
 20/35W



QR-C 38
 clear
 B15d
 20/35W

or


or

or

or


QR-CBC 51
 frosted
 GX5.3
 20/35/50W
 38° 60°


QR-CBC 25
 frosted
 GZ4
 20/35W
 39° 42°

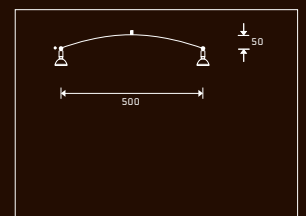
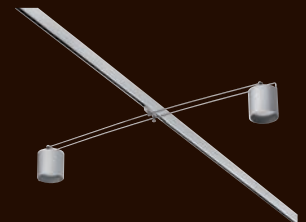
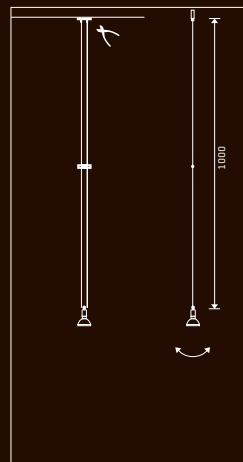
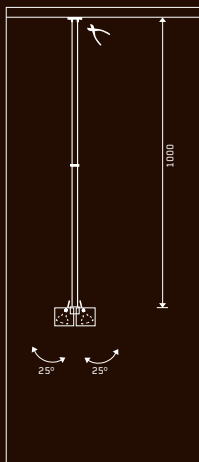
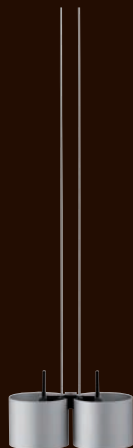

QR-CBC 51
 frosted
 GX5.3
 20/35W
 60° 40°


QR-C 38
 frosted
 B15d
 20/35W
 32° 40°

PINPIN

SHOP-V 100

BALANCE 50



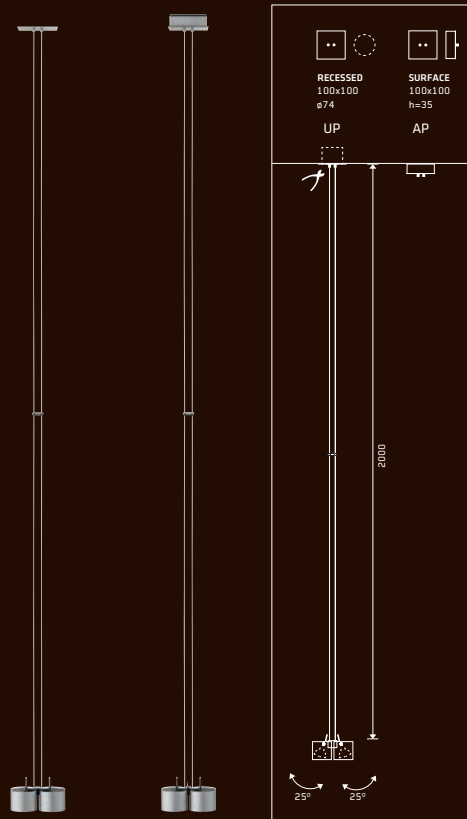








PINPIN MONO



PINPIN MONO

Luminaria para iluminación de mesas y mostradores para ser instalada a pared con sistema de montaje empotrado o de superficie que no produce deslumbramiento. Dispone de dos fuentes de luz ajustables (0° - 25°) contenidas en un cilindro doble. La versión empotrada se suministra con caja de instalación a pared y cubierta. El transformador debe de pedirse por separado. La versión montada en superficie se suministra con transformador electrónico dimmable. Lámpara recomendada de 20 ó 35W, 60° de IRC.

SHOP MONO

Luminaria de iluminación general para ser instalada a pared con sistema de montaje empotrado o de superficie. Luminaria empotrada con caja de instalación a pared y cubierta. El transformador debe ser pedido por separado. La versión montada en superficie se suministra con transformador electrónico dimmable.

PINPIN MONO

Glare-free table and counter luminaire for recessed or surface mounting. Two adjustable (0°-25°) light sources contained in a double cylinder for extended beam spread. Recessed luminaire supplied with wall box and cover plate. Transformer to be ordered separately. Surface-mounted version with dimmable electronic transformer. Recommended lamp 35W, 60° IRC.

SHOP MONO

Wall and pendant luminaire for general and accent lighting for recessed or surface mounting. Recessed luminaire supplied with wall box and cover plate. Transformer to be ordered separately. Surface-mounted version supplied with integral dimmable electronic transformer.

INSTALLATION | WALL-MOUNTED | RECESSED



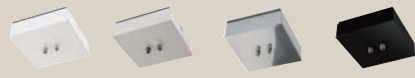
INSTALLATION | CEILING-MOUNTED | RECESSED



INSTALLATION | WALL-MOUNTED | SURFACE



INSTALLATION | CEILING-MOUNTED | SURFACE



COLORES

COLOURS



W BLANCO
WHITE



A ALUMINIO
ANODIZADO
ANODIZED
ALUMINIUM



B NEGRO
ANODIZADO
ANODIZED
BLACK



P ALUMINIO
PULIDO
POLISHED
ALUMINIUM

TUBE



QR-CBC 51
clear
GX5.3
20/35/50W

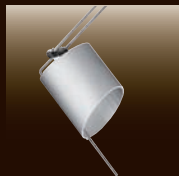
or



QR-CBC 51
frosted
GX5.3
20/35/50W

38° 60°

POINT



MINITUBE



QR-CBC 25
clear
GZ4
20/35W

or



QR-CBC 25
frosted
GZ4
20/35W

39° 42°

DISC 70



QR-70
B15D
20/50W

PINPIN



QR-CBC 51
clear
GX5.3
20/35W

or



QR-CBC 51
frosted
GX5.3
20/35W

60°

B15



QR-C 38
clear
B15d
20/35W

or



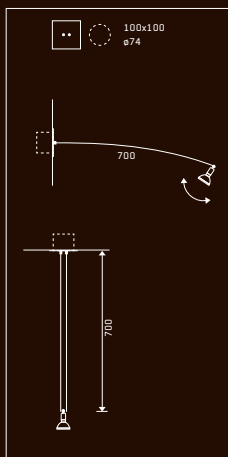
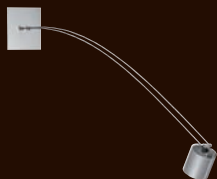
QR-C 38
frosted
B15d
20/35W

32° 40°

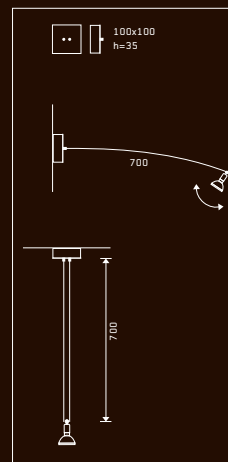
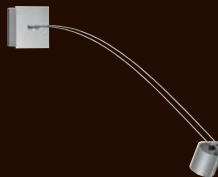
HALB



SHOP MONO RECESSED



SHOP MONO SURFACE



HEADQUARTERS

ITALY

Flos Spa

Via Angelo Faini, 2

25073 Bovezzo (Brescia)

Tel +39 0302438.1

Fax +39 0302438.250

info@flos.com

SPAIN

Antares Iluminación s.a.

Calle Mallorca, 1

Polígono Industrial Reva

46394 Ribarroja (Valencia)

Tel +34 96 166 95 20

Fax: +34 96 166 82 86

flos.architectural@flos.com

BELGIUM and LUXEMBOURG

Flos Belux

M +32 474 413 485

Fax +39 0302438.250

flosbelux@flos.com

FRANCE

Flos S.A.R.L.

42 bis, rue de Bourgogne

75007 Paris

Tel +33 (0) 1 53 59 58 88

Fax +33 (0) 1 53 59 58 89

flos@flos.fr

GERMANY

Flos GmbH

Elisabeth-Selbert-Str. 4a

D-40764 Langenfeld

Tel +49 (0) 2173 10 93 70

Fax +49 (0) 2173 10 93 7 70

info@flos-gmbh.de

UNITED KINGDOM

Flos UK Limited

7-15 Rosebery Avenue

EC1R 4SP London

tel +44 (0)203 328 51 40

DENMARK

Flos Scandinavia A/S

Sydhavnsgade 28

DK-2450 København SV

Tel +45 (0) 3388 60 00

Fax +45 (0) 3388 60 10

info@flos.dk

NORWAY

Flos Norge A/S

Sjølyst Plass 4

N-0278 Oslo

Tel +47 (0) 2212 86 00

Fax +47 (0) 2212 86 08

info@flos.no

THE NETHERLANDS

Flos BV

Cruquiusweg 109Q

1019 AC Amsterdam

Tel. +31 (0) 20 560 50 60

Fax +31 (0) 20 560 50 70

info@flosmail.nl

U. S. A.

Flos Incorporated

200 McKay Road

Huntington Station

New York, 11746

Tel +1 (0) 631 549-2745

Fax +1 (0) 631 549-4220

Info@flosmail.com

JAPAN

Flos Co., Ltd.

PMC Building 9F

1-23-5 Higashiazabu Minato-Ku

Tokyo 104-0044

Tel +81 (0) 3 35 82 14 68

Fax +81 (0) 3 55 75 70 87

info@flosjapan.com

SINGAPORE

Flos Singapore

7 Ann Siang Hill

Singapore 069791

Tel +65 (0) 6372 1495

Fax +65 (0) 6372 1496

flosasia@flos.com

CHINA

Flos Lighting Design (Beijing) Co., Ltd

Cable 8 Fashion & Creation Center

Units B101-B107, No. 8 Lang Jia Yuan

JianGuo Road, Chaoyang District,

Beijing 100026 - China

Tel +86 (0) 1052083634

floschina@flos.com

UAE

Flos Middle East

FZE PO Box 262935

Jabel Ali Free Zone Dubai UAE

tel +971 (0)4 8857630

fax +971 (0)4 8857631

flosdubai@flos.com

SHOWROOMS

MILANO

Corso Monforte, 15
20122 Milano
Tel +39 02 79 84 57
Fax +39 02 89 78 56 41
contract.milano@flos.com

PARIS

42 bis, rue de Bourgogne
75007 Paris
Tel +33 (0) 1 53 59 58 88
Fax +33 (0) 1 53 59 58 89
flos@flos.fr

MADRID

C/Josè Silva 3 Bajos
28043 Madrid
Tel.: +34 916525372
showroom.madrid@flos.com

COPENAGHEN

Sydhavnsgeade 28
DK-2450 København SV
Tel +45 (0) 3388 60 00
Fax +45 (0) 3388 60 10
info@flos.dk

OSLO

Sjølyst Plass 4
N-0278 Oslo
Tel +47 (0) 2212 86 00
Fax +47 (0) 2212 86 08
info@flos.no

AMSTERDAM

Cruquiusweg 109Q
1019 AG Amsterdam
The Netherlands
Tel. +31 (0) 20 560 50 60
Fax +31 (0) 20 560 50 70
info@flosmail.nl

SINGAPORE

7 Ann Siang Hill,
Singapore 069791
Tel +65 (0) 6372 1495
Fax +65 (0) 6372 1496
flosasia@flos.com

BEIJING

Flos Lighting Design (Beijing) Co., Ltd
Cable 8 Fashion & Creation Center
Units B101-B107, No. 8 Lang Jia Yuan
JianGuo Road, Chaoyang District,
Beijing 100026 - China
Tel +86 (0) 1052083634
floschina@flos.com

TOKYO

PMC Building 9F
1-23-5 Higashiazabu Minato-Ku
Tokyo 104-0044
Tel +81 (0) 3 35 82 14 68
Fax +81 (0) 3 55 75 70 87
info@flosjapan.com

SHOPS

MILANO

Corso Monforte, 9
20122 Milano
Tel +39 02 76001641
Fax +39 02 780833
flosmilano@flos.com

ROMA

Via del Babuino, 85
00187 Roma
Tel +39 06 3207631
Fax +39 06 3207690
flosroma@flos.com

PARIS

15, rue de Bourgogne
75007 Paris
Tel +33 (0)1 53 85 49 90
Fax +33 (0)1 53 85 49 99
flos@flos.fr

LYON (opening soon)

17 rue Jarente
69002 LYON
flos@flos.fr

HONG KONG

Shop A, g/f Winway Bldg.,
50 Wellington St., Central
Hong Kong
Tel +852 28 01 7608
Fax +852 28 69 0722
dentropo@netvigator.com

LONDON

7-15 Rosebery Avenue
EC1R 4SP London
tel +44 (0)203 328 51 40

STOCKHOLM

Karlaplan
Lützengatan 1
S-115-20 Stockholm
Tel +46 (0) 8545 65035
Fax +46 (0) 8660 7005
rp@flos.se

NEW YORK

152 Greene Street,
New York, NY 10012

Edition, June 2010
©Copyright 2010
All rights reserved

Design:

Michael Loos
Flos Architectural Team

Photography:

Gabriele Basilico
Germano Borrelli
Santi Caleca
Ramak Fazel
Alberto Ferrero
Klaus Frahm
Tommaso Sartori
Shuhe
Gionata Xerra

Stylists:

Gabriella Zecca
Ravaoli - Silenzi

Photo product:

Piero Fasanotto

Print:

Litopat, Verona, Italy

Flos reserves the right
to introduce any changes
to its own models without
prior notice.



architectural