

ILUMINACION

2009 · 2011

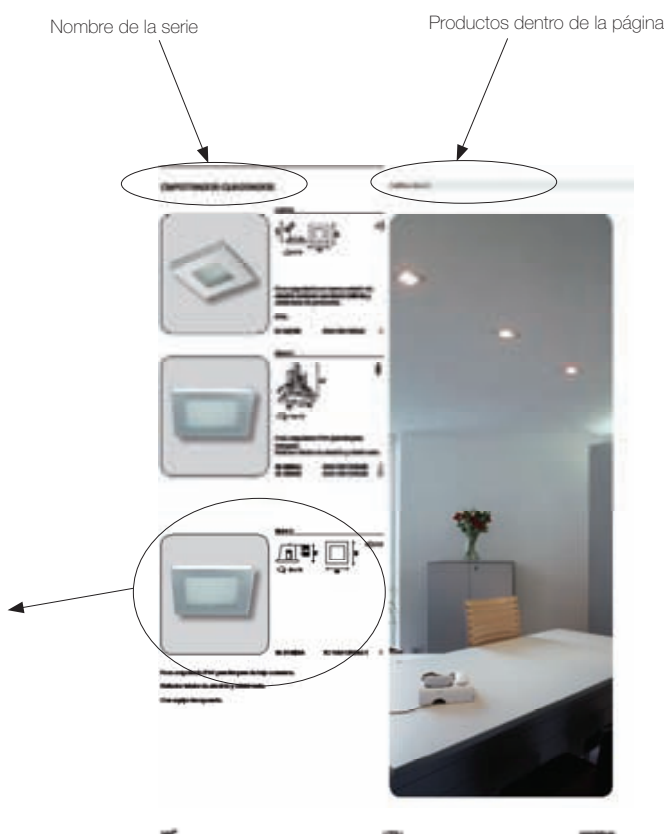
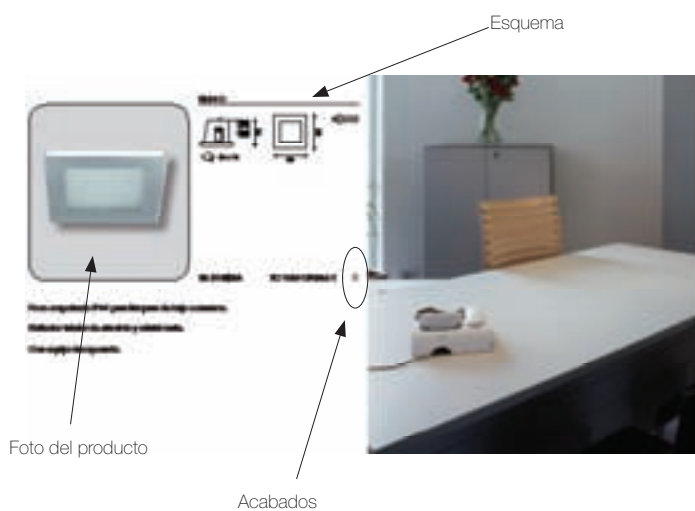
DISEÑO VISUAL

NUEVO DISEÑO VISUAL DE FÁCIL ACCESO A TODA LA INFORMACIÓN

Con este nuevo catálogo hemos creado las páginas con un diseño visual más atractivo y fácil, para localizar rápidamente el producto con todas las características técnicas:

- Primero, en cada página encontramos el nombre de la serie con lo cual facilitamos la búsqueda de las luminarias para el proyecto.
- En la parte derecha, están detallados los nombres de las luminarias incluidas en dicha página.
- Al lado de la foto del producto, están las características técnicas, como medidas y tipo de lámpara a incorporar.

Como ayuda global, encontrarán páginas con fotos de proyectos en las que se puede apreciar el efecto final.

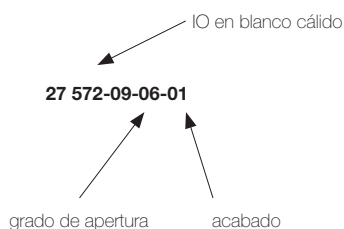


Algunas series de productos requieren que se complete su referencia con los acabados, grados de apertura lumínica o potencia.

Para ello es necesario completar la referencia con los parámetros requeridos.

Por ejemplo la gama de LED INTERIOR requiere de este método.

Así, si queremos el modelo IO en blanco cálido, con una apertura de 30° y en cromado sería:

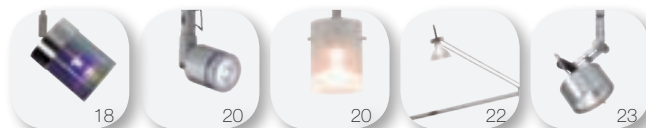


ESTRUCTURAS CARRIL BAJO VOLTAJE

SISTEMA MINI



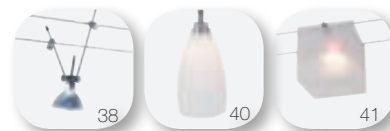
LOOK



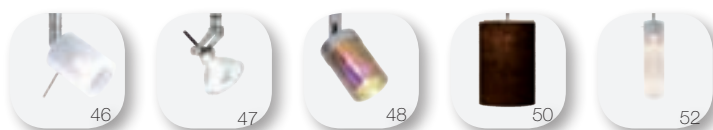
ONSTAGE



ONAIR



TURN



SYNTHESIS



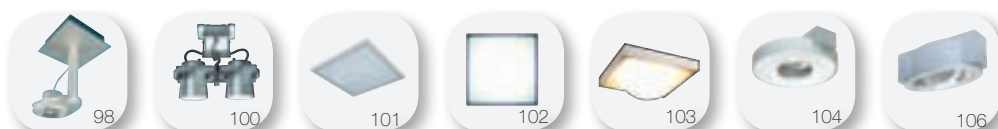
PROYECTORES CARRIL ALTO VOLTAJE

PROYECTORES



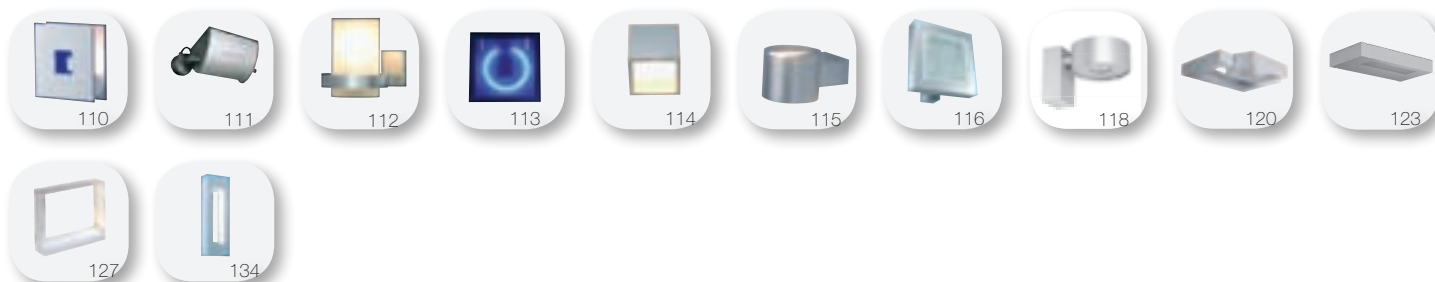
APLIQUES TECHO

APLIQUES DECORATIVOS DE TECHO

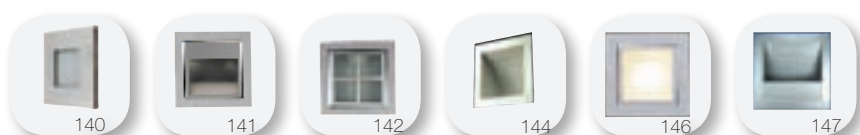


APLIQUES DE PARED

APLIQUES DE PARED DE SUPERFICIE



APLIQUES DE PARED EMPOTRADOS



EMPOTRADOS DE TECHO

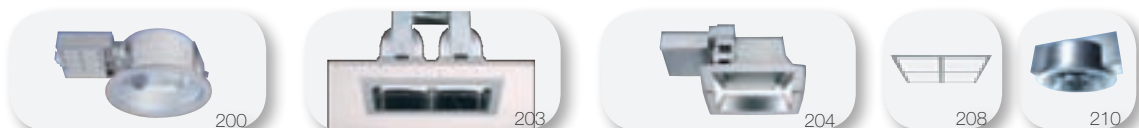
REDONDOS



CUADRADOS

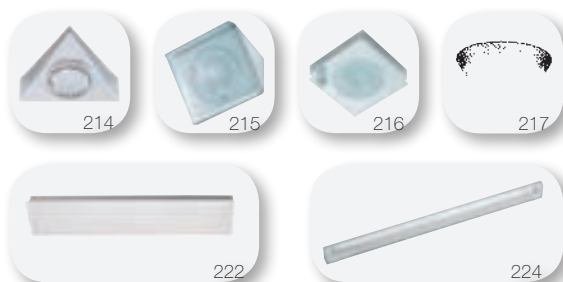


BAJO CONSUMO



ILUMINACIÓN INDIRECTA

AMPLIACIÓN DEL ESPACIO VISUAL



PERFILES Y MÓDULOS

SISTEMA DE PERFILES DE ELEVADAS PRESTACIONES



LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN

LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN PARA TODO TIPO DE PROYECTOS



TECNOLOGIA LED

LED PARA INTERIORES



LED PARA EXTERIOR



APLIQUES EXTERIOR

APLIQUES DECORATIVOS DE ALTA CALIDAD



BALIZAS DE EXTERIOR

BALIZAS PARA MÚLTIPLES DISEÑOS Y PROYECTOS



EMPOTRADOS SUELO EXTERIOR

EMPOTRADOS DE ALTA RESISTENCIA



URBANA

LUMINARIAS PARA ENTORNOS EXTERIORES URBANOS

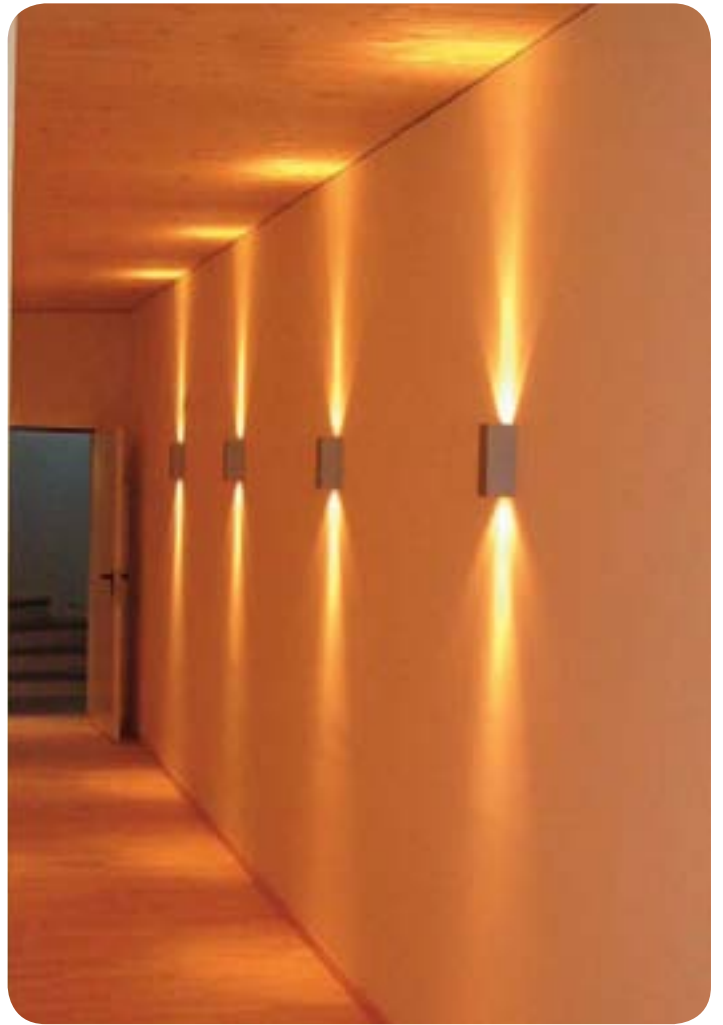


SUMERGIDA

ILUMINACIÓN ACUÁTICA







SISTEMA MINI

El sistema MINI se caracteriza por representar una amplia variedad de carriles decorativos para cualquier tipo de proyecto.

Entre ellos, tenemos el nuevo sistema M CARRIL que ha sido especialmente diseñado para iluminación de vitrinas o similares: con spots de LED de 1W y 2W disponibles en diferentes ángulos luminicos y diferentes tonalidades de luz que permiten iluminar espacios muy reducidos con objetos de alta calidad sin alterar en ningún momento el aspecto de los mismos.

Por otro lado, también podemos combinar spots de lámpara halógena en el mismo carril para iluminación de zonas más amplias.

Los accesorios disponibles facilitan en todo momento el montaje del carril, adaptándose a las necesidades del cliente.

El SISTEMA MINI está indicado para colocación en techo o pared, en proyectos dónde es necesaria una iluminación general.

También encontramos el CARRIL LOOK, minimalista y decorativo, con su gama de spots con cristales o sus colgantes de diseño, o el CARRIL ONSTAGE, con una elevada calidad de producto, indispensable para entornos donde prima productos de gama alta.



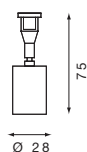








M-SATURN MICRO

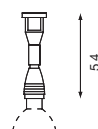


Spot orientable y basculante, con lámpara dicroica incorporada.

27 760001 20W 12V G4
27 760033 20W 12V G4
27 760009 20W 12V G4



M-ATTO-DS

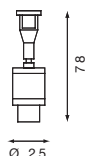


Spot orientable para lámpara dicroica.

27 730001 35W 12V G4
27 730033 35W 12V G4
27 730009 35W 12V G4



M BETA DS OPAL

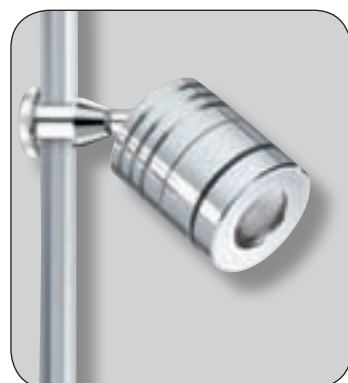


Spot orientable con led de 1W, con difusor opal de 60° de apertura.

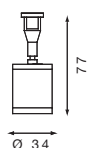
Es necesario especificar el acabado de la luminaria:

01 Cromo
33 Platino
02 Oro, bajo demanda

27 5010327.. 1W 5000°K
27 5010427.. 1W azul
27 5010927.. 1W 3000°K



M BETA 2 DS



Spot orientable con led de 2W con posibilidad de diferentes ópticas de apertura y en diferentes tonos de color.

No colocar con transformador electrónico.

Es necesario especificar el acabado de la luminaria:

01 Cromo
33 Platino
02 Oro, bajo demanda



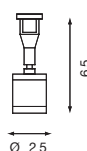
27 5020306.. 2W 5000°K 12°
27 5020315.. 2W 5000°K 30°
27 5020329.. 2W 5000°K 60°

27 5020406.. 2W azul 12°
27 5020415.. 2W azul 30°
27 5020429.. 2W azul 60°

27 5020906.. 2W 3000°K 12°
27 5020915.. 2W 3000°K 30°
27 5020929.. 2W 3000°K 60°



M BETA DS



Spot orientable con led de 1W con posibilidad de diferentes ópticas de apertura y en diferentes tonos de color.

Se puede colocar tanto con transformador electrónico como convencional.

Es necesario especificar el acabado de la luminaria:

01 Cromo
33 Platino
02 Oro, bajo demanda



27 5010306.. 1W 5000°K 12°
27 5010315.. 1W 5000°K 30°
27 5010329.. 1W 5000°K 60°

27 5010406.. 1W azul 12°
27 5010415.. 1W azul 30°
27 5010429.. 1W azul 60°

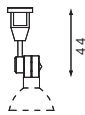
27 5010906.. 1W 3000°K 12°
27 5010915.. 1W 3000°K 30°
27 5010929.. 1W 3000°K 60°

CARRIL M SPOTS

M-VARIAN - M-VERSA - M-VERSA TWIN

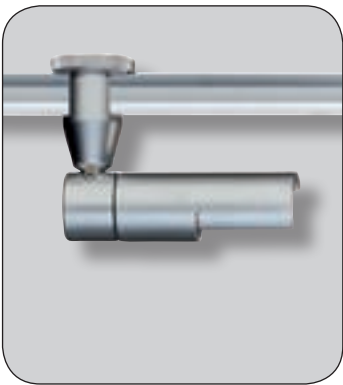


M-VARIAN



Spot orientable para lámpara dicroica

- | | |
|------------------|------------|
| 27 720001 | 35W 12V G4 |
| 27 720033 | 35W 12V G4 |
| 27 720002 | 35W 12V G4 |



M-VERSA

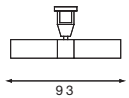


Spot con reflector orientable.

- | | |
|------------------|------------|
| 27 710001 | 10W 12V G4 |
| 27 710033 | 10W 12V G4 |
| 27 710002 | 10W 12V G4 |



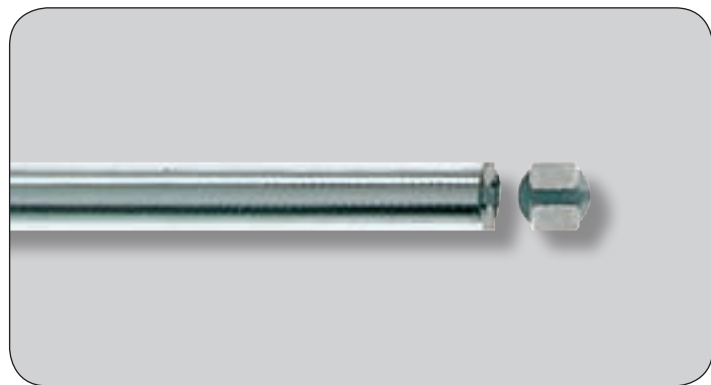
M-VERSA-TWIN



Spot con dos reflectores orientables.

- | | |
|------------------|----------------|
| 27 711001 | 2 x 10W 12V G4 |
| 27 711033 | 2 x 10W 12V G4 |
| 27 711002 | 2 x 10W 12V G4 |





CARRIL M



Carril en aluminio con parte central en policarbonato transparente (otros acabados bajo demanda).

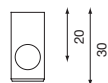
Con mínimas dimensiones, está especialmente indicado para la iluminación de vitrinas al no obstaculizar en absoluto la visión del objeto destino.

27 700001
27 700033
27 700002

980mm
 980mm
 980mm



ANCLAJE

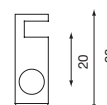


Anclaje de carril sobre madera.

27 701001
27 701033
27 701002



SOPORTE CRISTAL

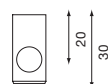


Pieza de anclaje de cristal (max. 6mm. de grosor) sobre carril.

27 701101
27 701133
27 701102



ANCLAJE



Anclaje de carril sobre cristal.

27 700901
27 700933
27 700902



CONECTOR UNIVERSAL

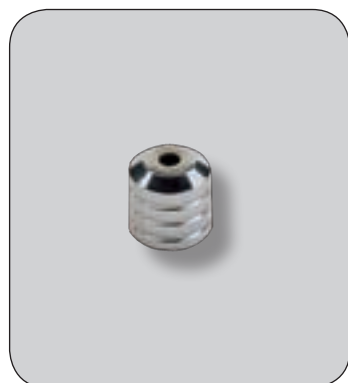


Conector para carril M 60°-180°.

27 701501
27 701533
27 701502



TAPA FINAL

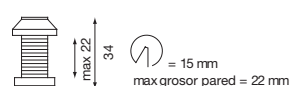


Tapa final.

27 703001
27 703033
27 703002



ANCLAJE SUELO / PARED

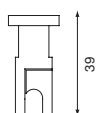


Base de anclaje de carril M.

27 701601
27 701633
27 701602



CONECTOR VERTICAL



Conector vertical carril M.

27 701701
27 701733
27 701702



SOPORTE PARA ESTANTERIAS

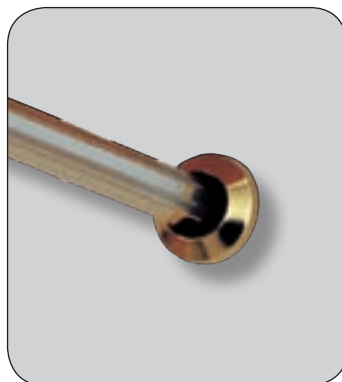


Soporte para estanterías.

27 701901
27 701933
27 701902



BASE

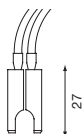


Base de sujeción de carril.

27 701801
27 701833
27 701802



CONEXION



Conexión eléctrica con cable de 600mm de longitud.

27 702001
27 702033
27 702002



CONEXIÓN Y ANCLAJE

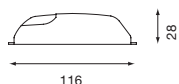


Conexión eléctrica con anclaje a pared y cable.

27 702101
27 702133
27 702102



TRANSFORMADOR



27 403575
27 4035105

20-75W 116 x 53x 28 mm
 35-105W 116 x 53 x 28mm

Transformador electrónico de colocación oculta para alimentar el carril M.

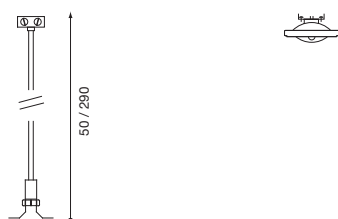
Es necesario comprobar que el spot a colocar es compatible con este transformador electrónico.

Con protección contra cortocircuitos y sobrecarga.

Recordamos que para utilizar LEDs es imprescindible utilizar transformador convencional.



LEO

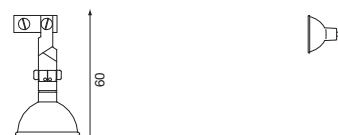


Spot para lámpara QR111 acabado en cromado.

15 80050 QR111 50W 12V G5.3 50 mm
15 80055 QR111 50W 12V G5.3 290 mm



ROBOT

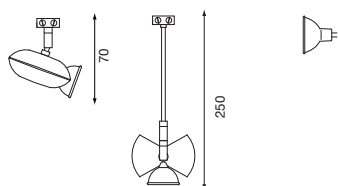


Spot basculante para lámpara dicroica acabado cromado.

15 80100 50W 12V GU5.3



BUTTERFLY



Spot orientable, giratorio y basculante, para lámpara dicroica acabado en gris.

Longitud 70 mm.:

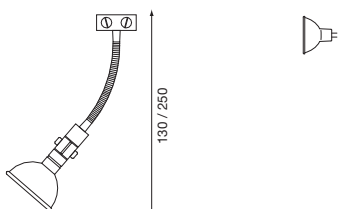
15 80300 50W 12V GU5.3

Longitud 250 mm. flexible:

15 80330 50W 12V GU5.3



UNICORN 1

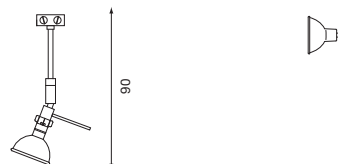


Spot orientable para lámpara dicroica acabado gris.

15 80225 50W 12V GU5.3 130 mm.
15 80230 50W 12V GU5.3 250 mm.



UNICORN

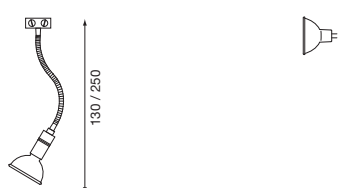


Spot orientable para lámpara dicroica acabado en gris.

15 80200 50W 12V GU5.3



COBRA 6

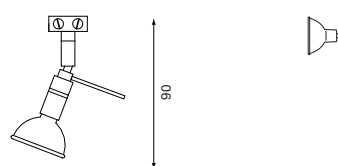


Spot orientable para lámpara dicroica acabado en gris.

15 80265 50W 12V GU5.3 130mm.
15 80270 50W 12V GU5.3 250mm.

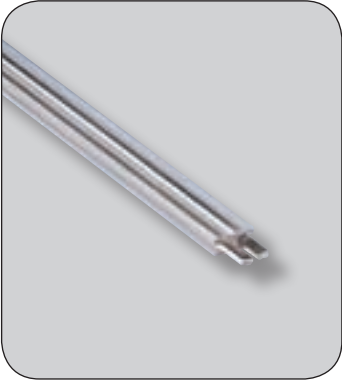


COBRA



Spot orientable y giratorio para lámpara dicroica acabado gris.

15 80240 50W 12V GU5.3



CARRIL ADHESIVO

Carril de PVC con banda adhesiva en la parte posterior con capacidad máxima de 300W.
Mínimas dimensiones, tan sólo **11 x 5,3 mm**.
Es necesario disponer de una superficie limpia y seca antes de instalar para maximizar el efecto adhesivo.

15 86061 1000 mm.
15 86065 2000 mm.



CONEXIÓN / UNIÓN

La conexión también sirve de unión eléctrica al colocarla entre dos carriles.

15 86500 Conexión / unión



UNIÓN MECÁNICA

15 86501 Unión mecánica

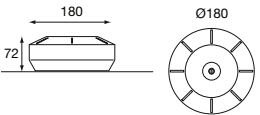


UNIÓN FLEXIBLE

15 86502 Unión flexible



TRANSFORMADOR SUPERFICIE



Transformador de 300W de capacidad instalado en el interior de caja de aluminio acabado mate.

15 87001 Transformador 300 W



CARRIL MINI ALUMINIO

Carril de bajo voltaje con capacidad máxima de 300W y mínimas dimensiones **11 x 11 mm**.

Perfil de aluminio en la parte superior para facilitar su colocación.

- 15 86041** 1000 mm.
- 15 86045** 2000 mm.



TAPA FINAL

- 15 86520** Tapa final



CONEXIÓN / UNIÓN

La conexión también sirve de unión eléctrica al colocarla entre dos carriles.

- 15 86510** Conexión / unión



ANCLAJE DIRECTO

- 15 86521** Anclaje directo



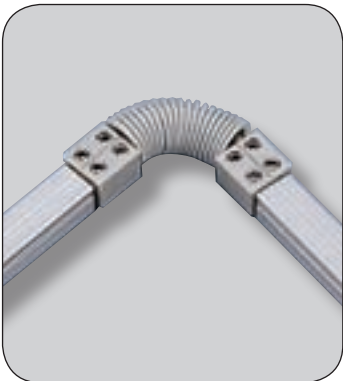
SUSPENSIÓN RÍGIDA

- 15 86522** 100 mm.
- 15 86523** 300 mm.



UNIÓN MECÁNICA

- 15 86511** Unión mecánica



UNIÓN FLEXIBLE

- 15 86512** Unión flexible

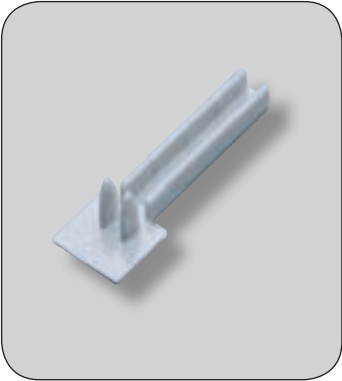


CARRIL MINIESTRUCTURA

Carril de bajo voltaje con capacidad máxima de 300W y parte superior decorativa en forma de miniestructura en aluminio acabado mate.

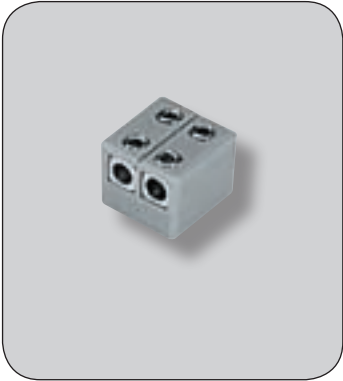
Mínimas dimensiones, **11 x 35 mm.**

- 15 86021** 1000 mm.
- 15 86025** 2000 mm.



TAPA FINAL

- 15 86530** Tapa final



CONEXIÓN / UNIÓN MECÁNICA

La conexión también sirve de unión eléctrica al colocarla entre dos carriles.

- 15 86510** Conexión / unión
- 15 86511** Unión mecánica



ANCLAJE DIRECTO

- 15 86531** Anclaje directo



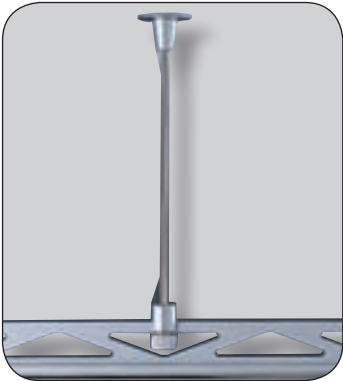
UNIÓN FLEXIBLE

- 15 86512** Unión flexible eléctrica



SUSPENSIÓN HILO DE ACERO

- 15 86544** 2000 mm.



SUSPENSIÓN RÍGIDA

- 15 86532** 100 mm.
- 15 86533** 300 mm.

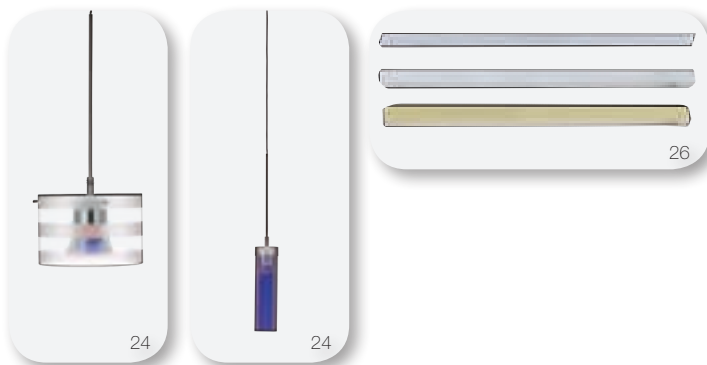
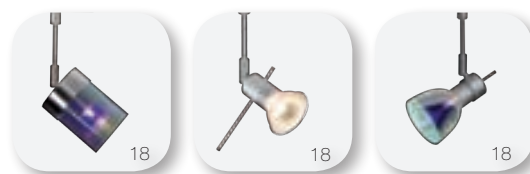


CARRIL LOOK

La característica más destacada del carril **LOOK** es su diseño minimalista que permite su colocación tanto en techo, favoreciendo el aspecto decorativo de las luminarias, como en pared para la iluminación de cuadros o paneles, de tal forma que en ambos casos, la visión del carril no afecta al acabado final del proyecto.

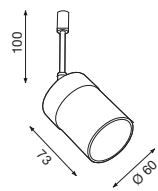
La calidad del mismo está garantizada por el material base usado (aluminio) como el sistema de aislamiento interior.

En todos los sistemas de bajo voltaje hay que tener siempre muy presente la capacidad máxima del carril en toda su longitud así como la distancia máxima del transformador para evitar cualquier problema posterior.



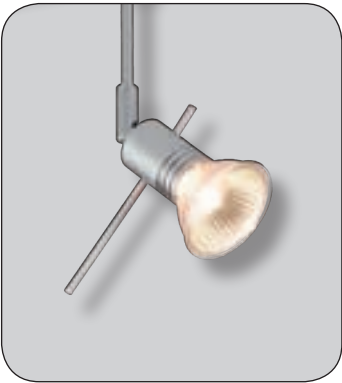


LIZ

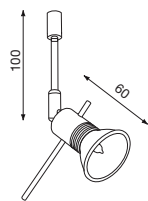


Spot orientable y basculante con cristal esmerilado de efecto altamente decorativo, para acoplar lámpara dicróica.

- | | |
|-----------|---------------|
| 38 944111 | 50W 12V GU5.3 |
| 38 944138 | 50W 12V GU5.3 |
| 38 944122 | 50W 12V GU5.3 |



PENTAX

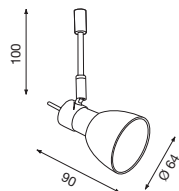


Spot orientable y basculante para acoplar lámpara dicróica 12V 50W.

- | | |
|-----------|---------------|
| 38 940111 | 50W 12V GU5.3 |
| 38 940138 | 50W 12V GU5.3 |
| 38 940122 | 50W 12V GU5.3 |



CHIARO



Spot orientable y basculante que permite la incorporación de diferentes reflectores decorativos, tanto en cristal Swarovski como metálico .

- | | |
|-----------|----------------|
| 38 942811 | 50W 12V GY6.35 |
| 38 942838 | 50W 12V GY6.35 |
| 38 942822 | 50W 12V GY6.35 |



Cristal Swarovski

- | | |
|---------|---|
| 38 0111 | c |
| 38 0138 | g |
| 38 0122 | y |



Reflector prismático

- | | |
|---------|---|
| 38 0411 | c |
| 38 0438 | g |
| 38 0422 | y |



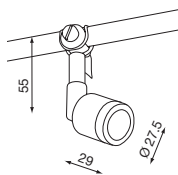
Reflector de 20° de apertura.

- | | |
|---------|---|
| 38 0711 | c |
| 38 0738 | g |
| 38 0722 | y |





NANO



Spot orientable y basculante, de mínimas dimensiones, con LED de 2W.

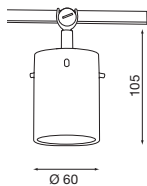
Cuerpo de aluminio disponible en diferentes acabados.

Debido al mínimo consumo de este modelo, en caso de colocar spots NANO en un mismo carril LOOK, es necesario contactar con nosotros para ofrecerles el transformador más adecuado y evitar caídas de tensión.

38 944911 LED 2W 12V
38 944938 LED 2W 12V
38 944922 LED 2W 12V



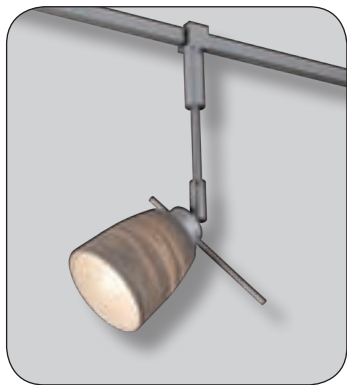
AURA



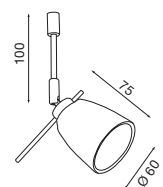
Spot fijo, de luz difusa con cristal decorativo mate incorporado, especialmente indicado para crear ambientes.

Para acoplar lámpara microica 12V 50W.

38 945411 50W 12V GU5.3
38 945438 50W 12V GU5.3
38 945422 50W 12V GU5.3



DVA



Spot orientable y giratorio para acoplar lámpara bipin y con posibilidad de incorporar diferentes cristales decorativos.

La luz difusa generada crea ambientes cálidos y acogedores.

38 940611 50W 12V GY6.35
38 940638 50W 12V GY6.35
38 940622 50W 12V GY6.35



Cristal decorativo de Ø 60 x 75 mm.

38 25G

Gris

Cristal decorativo de Ø 60 x 75 mm.

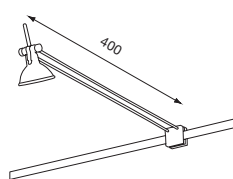
38 25B

Opal





MOMA



Spot con cabezal basculante, especialmente indicado para la iluminación de paneles o cuadros.

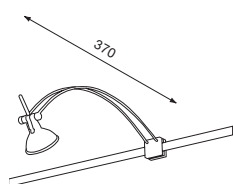
En estos casos, es aconsejable colocar el carril LOOK directamente en la pared.

La longitud del brazo es idónea para evitar daños en los cuadros y garantiza a la vez una perfecta iluminación del objeto.

38 947411 50W 12V GU5.3
38 947438 50W 12V GU5.3
38 947422 50W 12V GU5.3

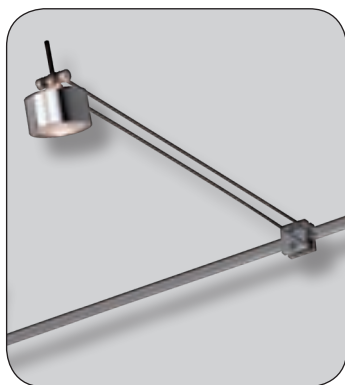


MOMA

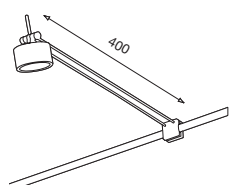


Spot con brazo curvado y cabezal basculante, especialmente indicado para la iluminación de paneles o cuadros cuando el carril LOOK está colocado en pared.

38 947511 50W 12V GU5.3
38 947538 50W 12V GU5.3
38 947522 50W 12V GU5.3



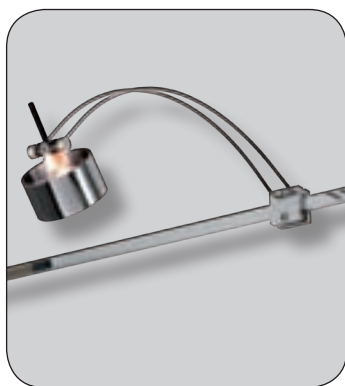
TATE



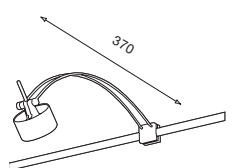
Spot con cabezal basculante y aro decorativo incorporado que evita el deslumbramiento producido por la lámpara, especialmente indicado para la iluminación de paneles o cuadros cuando el carril LOOK está instalado en pared.

La longitud del brazo es idónea para evitar daños en los cuadros y garantiza a la vez una perfecta iluminación del objeto.

38 947611 50W 12V GU5.3
38 947638 50W 12V GU5.3
38 947622 50W 12V GU5.3



TATE

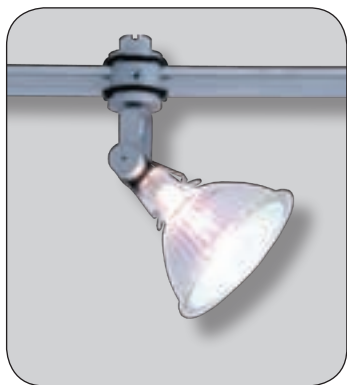


Spot con brazo curvado y cabezal basculante, especialmente indicado para la iluminación de paneles o cuadros cuando el carril LOOK está colocado en pared.

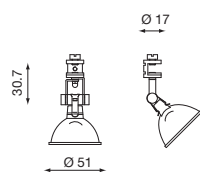
La incorporación del aro en el cabezal evita deslumbramiento de la lámpara de microica.

38 947711 50W 12V GU5.3
38 947738 50W 12V GU5.3
38 947722 50W 12V GU5.3





TOUCH

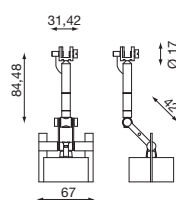


Spot de mínimas dimensiones, orientable y basculante, para acoplar lámpara dicróica de máximo 50W.

38 950111 50W 12V GU5.3
38 950138 50W 12V GU5.3
38 950122 50W 12V GU5.3

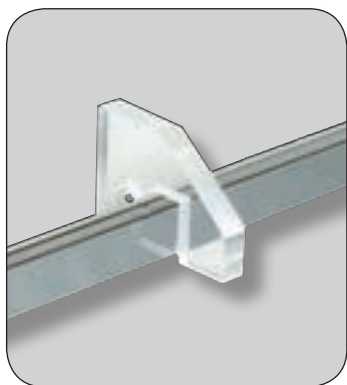


COSMO

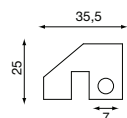


Spot orientable y basculante con arco decorativo que evita el deslumbramiento de la lámpara dicróica incorporada.

38 947111 50W 12V GU5.3
38 947138 50W 12V GU5.3
38 947122 50W 12V GU5.3



ANCLAJE

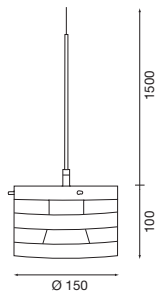


Pieza de metacrilato que ofrece la posibilidad de colgar cuadros o paneles usando el carril LOOK como soporte.

Especialmente indicado para los modelos TATE y MOMA.

38 9443600

CALLISTO



Colgante de máximo 1500 mm. de longitud con difusor de cristal Swarovski en el interior y posibilidad de incorporar dos cristales decorativos, en acabado transparente o semi mateado.



38 904

Cristal semi mate de Ø 150 x 100 mm.



38 903

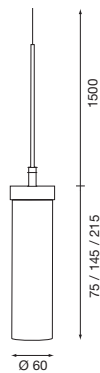
Cristal transparente de Ø 150 x 100 mm.

38 946411
38 946438
38 946422

50W 12V GY6.35
50W 12V GY6.35
50W 12V GY6.35



LIZ



Colgante de máximo 1500 mm. de longitud con posibilidad de incorporar cristal decorativo en diferentes medidas.

Para facilitar el cambio de la lámpara, el cabezal es ajustable en altura.



38 946311
38 946338
38 946322

50W 12V GU5.3
50W 12V GU5.3
50W 12V GU5.3



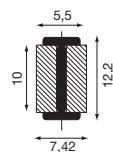
Cristal Ø 60 x 75 mm.
38 931

Cristal Ø 60 x 145 mm.
38 932

Cristal Ø 60 x 215 mm.
38 933



CARRIL LOOK



Longitud 950 mm.:

38 9460101
38 9460301
38 9460201

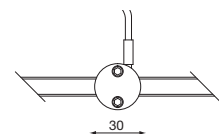
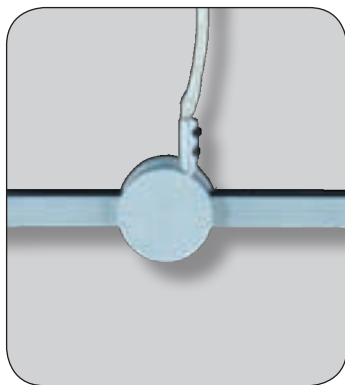
Carril de mínimas dimensiones fabricado mediante dos láminas de aluminio aisladas entre sí que permiten crear tramos de hasta 30 m. de longitud con un sólo transformador (usando la conexión eléctrica en la parte central de la instalación).

Capacidad máxima de 300W.

Longitud 1950 mm.:

38 9460102
38 9460302
38 9460202

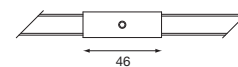
CONEXIÓN



Conexión eléctrica con cable de 1 m. de longitud.

38 9441111
38 9441138
38 9441122

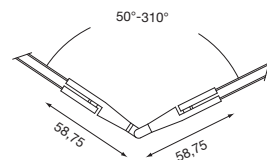
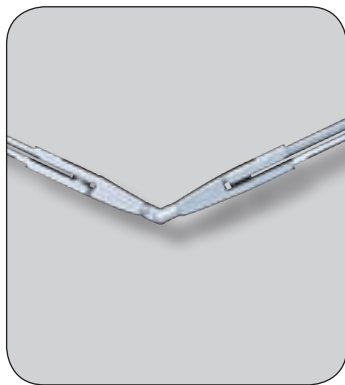
UNIÓN ELÉCTRICA



Unión eléctrica lineal.

38 943411
38 943438
38 943422

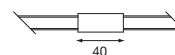
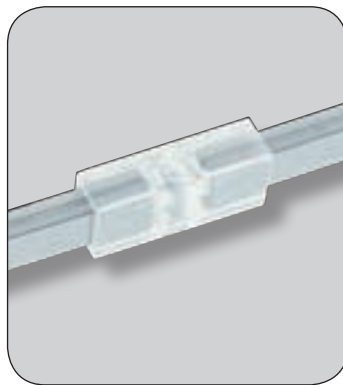
UNIÓN FLEXIBLE



Unión flexible eléctrica (50° / 310°).

38 9443111
38 9443138
38 9443122

UNIÓN MECÁNICA

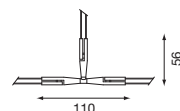
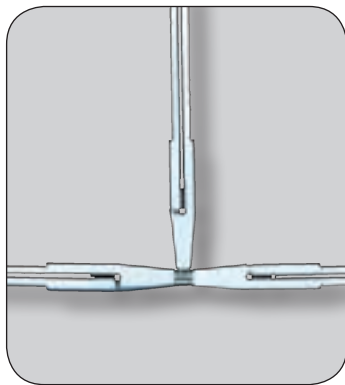


Permite la unión de dos carriles aislandolos eléctricamente.

Acabado transparente.

38 9441530

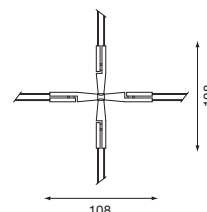
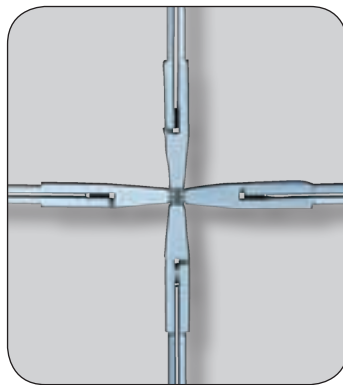
UNIÓN EN T



Unión eléctrica en ángulos de 90°.

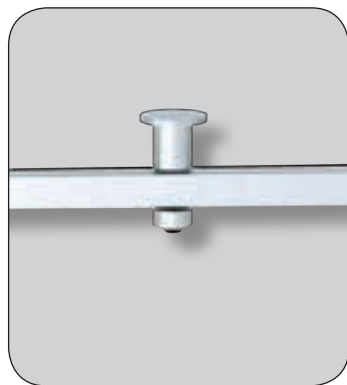
38 9443211
38 9443238
38 9443222

UNIÓN EN CRUZ

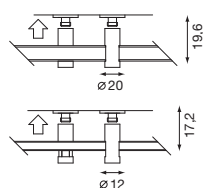


Unión eléctrica de hasta 4 carriles.

38 9443311
38 9443338
38 9443322

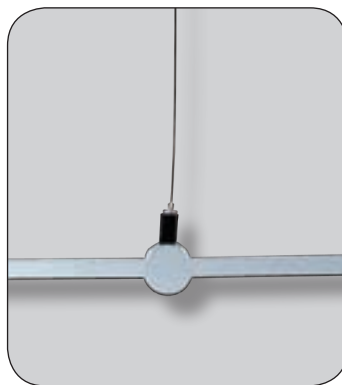


ANCLAJE

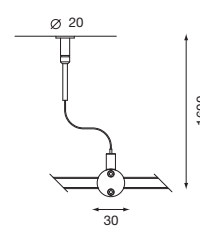


Pieza de anclaje de carril LOOK tanto para instalaciones verticales como horizontales.

38 9440411
38 9440438
38 9440422

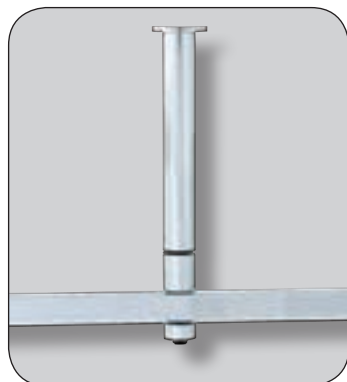


SUSPENSIÓN

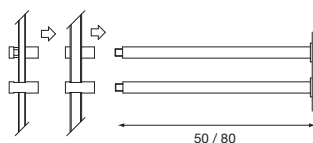


Suspensión de hilo de acero de máximo 1600 mm. de longitud.

38 9440311
38 9440338
38 9440322



DISTANCIADOR



Pieza para acoplar junto con el anclaje y así disponer de diferentes alturas.

50 mm.:

38 9440511
38 9440538
38 9440522

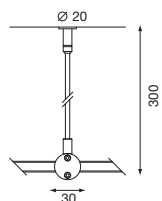


80 mm.:

38 9441811
38 9441838
38 9441822

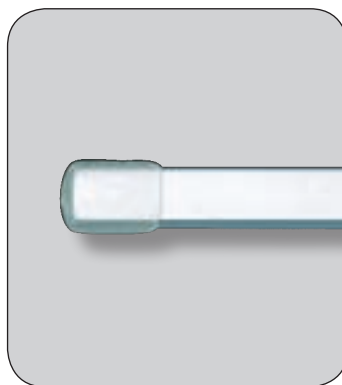


SUSPENSIÓN RÍGIDA



Suspensión rígida de 300 mm. de longitud. Fabricado en aluminio que puede cortarse fácilmente.

38 9440111
38 9440138
38 9440122

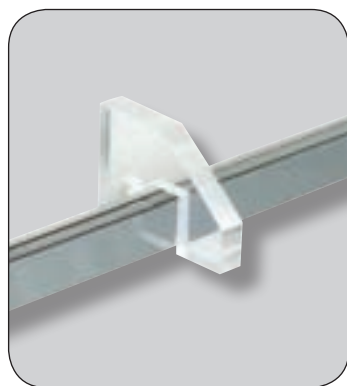


TAPA FINAL

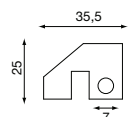


Tapa final acabado en transparente.

38 9441730

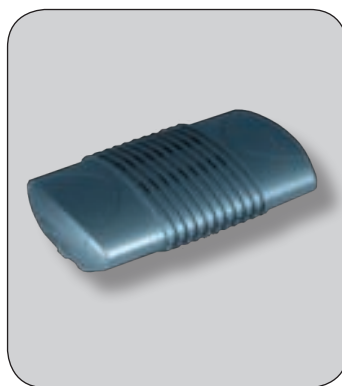


ANCLAJE

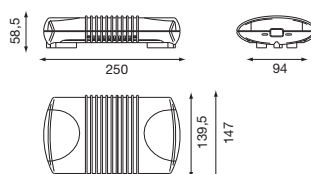


Pieza de metacrilato que ofrece la posibilidad de colgar cuadros o paneles usando en carril LOOK como soporte.

38 9443600



TRANSFORMADOR 300W



Transformador electrónico dimable acabado únicamente en aluminio.

38 135304

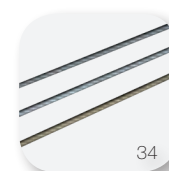
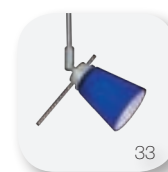




CARRIL ONSTAGE

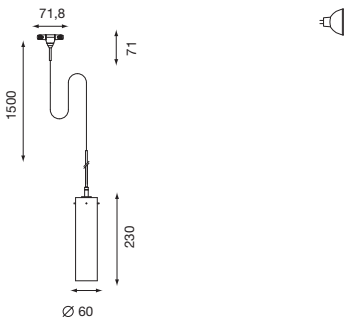
La iluminación de zonas interiores a veces es más difícil porque nos encontramos con la necesidad de combinar decoración con efectos lumínicos adecuados a cada proyecto sin tergiversar el ambiente único de cada obra.

El sistema **ONSTAGE** de bajo voltaje permite combinar proyectores de luz directa con otros modelos de luz difusa para crear diferentes efectos lumínicos.





CERES

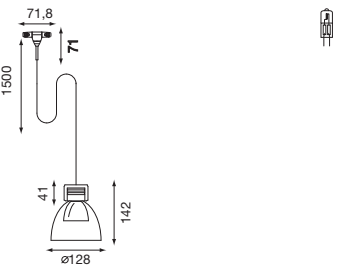


Spot colgante de máximo 1500 mm. de longitud con cristal mate decorativo incorporado.

- | | | |
|------------------|---------------|--|
| 38 891000 | 50W 12V GU5.3 | |
| 38 891001 | 50W 12V GU5.3 | |
| 38 891002 | 50W 12V GU5.3 | |

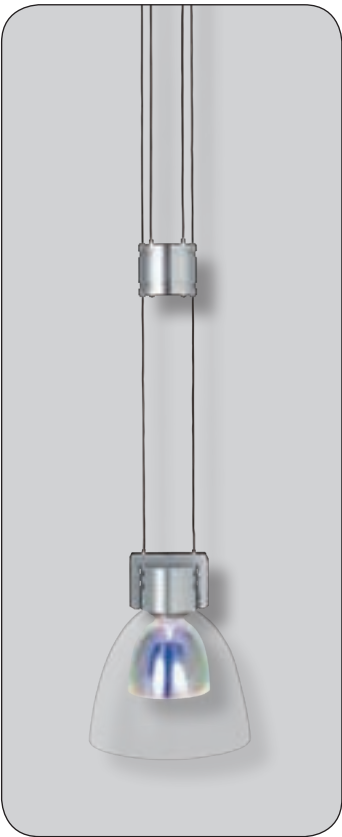


JUNO

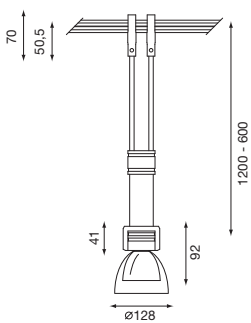


Colgante de máximo 1500 mm. de longitud con reflector Swarovski de alto rendimiento lumínico con un elegante diseño.

- | | | |
|------------------|----------------|--|
| 38 891045 | 50W 12V GY6.35 | |
| 38 891047 | 50W 12V GY6.35 | |
| 38 891046 | 50W 12V GY6.35 | |



JARIS



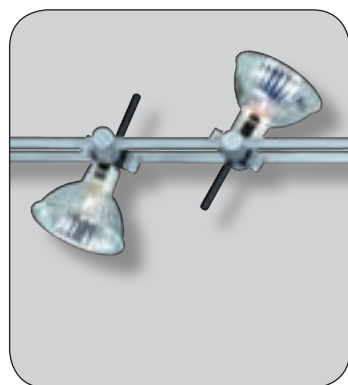
Luminaria colgante de altura regulable mediante sistema de contrapeso (1200 - 600 mm.).

Cuerpo de aluminio con doble cristal:

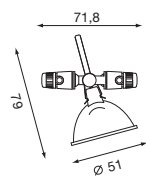
- Reflector Swarovski en la parte interior.
- Cristal transparente en el exterior.

- | | | |
|------------------|----------------|--|
| 38 891055 | 50W 12V GY6.35 | |
| 38 891056 | 50W 12V GY6.35 | |
| 38 891057 | 50W 12V GY6.35 | |



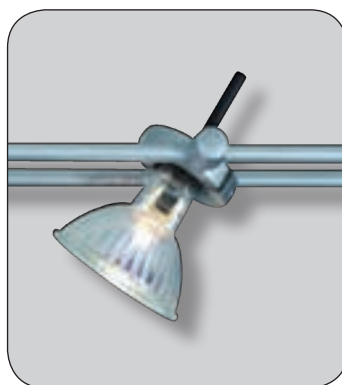


AHA

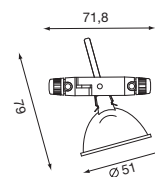


Spot basculante para lámpara dicroica.

38 891020 50W 12V GU5.3
38 891021 50W 12V GU5.3
38 891022 50W 12V GU5.3

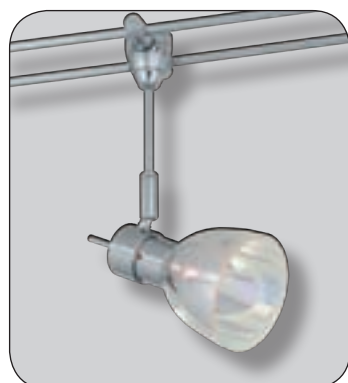


ERIC

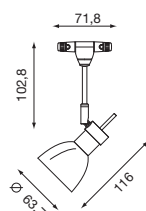


Spot orientable para lámpara dicroica.

38 891025 50W 12V GU5.3
38 891027 50W 12V GU5.3
38 891026 50W 12V GU5.3



CHIARO

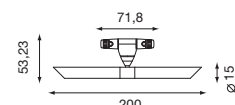


Spot orientable con reflector de Swarovski incorporado para lámpara bipin.

38 891040 50W 12V GY6.35
38 891041 50W 12V GY6.35
38 891042 50W 12V GY6.35



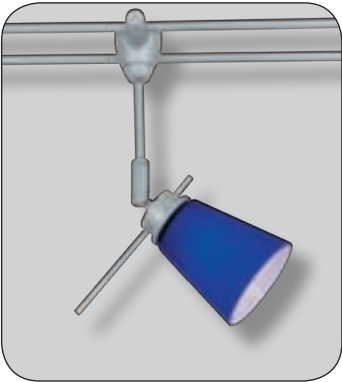
UP & DOWN



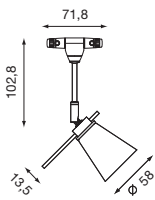
Spot fijo de luz difusa.

38 890700 2x 20W 12V G4
38 890702 2x 20W 12V G4
38 890701 2x 20W 12V G4





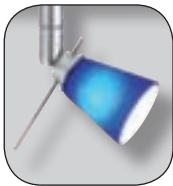
DIVA



Spot orientable, de luz difusa al permitir la incorporación de diferentes cristales decorativos.

Diseñado para utilizar lámpara bipin.

- | | |
|------------------|----------------|
| 38 891110 | 50W 12V GY6.35 |
| 38 891112 | 50W 12V GY6.35 |
| 38 891111 | 50W 12V GY6.35 |



Cristal decorativo en dos medidas.

Cristal decorativo de Ø 58 x 62 mm.

- | | |
|--------------|-------|
| 38 5A | Azul |
| 38 5B | Opal |
| 38 5H | Ámbar |

Ø 114 x 50 mm.:

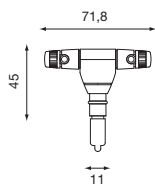
- | | |
|--------------|-------|
| 38 1A | Azul |
| 38 1B | Opal |
| 38 1H | Ámbar |

Ø 90 x 40 mm.:

- | | |
|--------------|-------|
| 38 3A | Azul |
| 38 3B | Opal |
| 38 3H | Ámbar |



STELLALUCE



Spot fijo de luz altamente decorativa, que permite la incorporación de diferentes accesorios decorativos.

- | | |
|------------------|------------|
| 38 890811 | 20W 12V G4 |
| 38 890838 | 20W 12V G4 |
| 38 890822 | 20W 12V G4 |



Cabezal decorativo con cristal.

Cristal decorativo 90mm.

- | | |
|---------------|------|
| 38 12B | Opal |
|---------------|------|

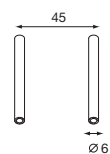
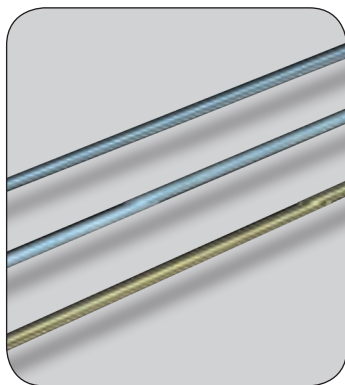
Cristal decorativo 55mm.

- | | |
|--------------|------|
| 38 8B | Opal |
|--------------|------|

- | |
|------------------|
| 38 890710 |
| 38 890712 |
| 38 890711 |



CARRIL ONSTAGE



Longitud 500 mm.:

38 892040
38 892042
38 892041

Sistema de carril tubular doble de colocación en forma paralela y con una capacidad máxima de 300W por tramo.

Cuerpo de aluminio disponible en tres longitudes y tres acabados.

Tanto el carril como los accesorios se suministran en juegos de dos.

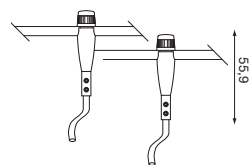
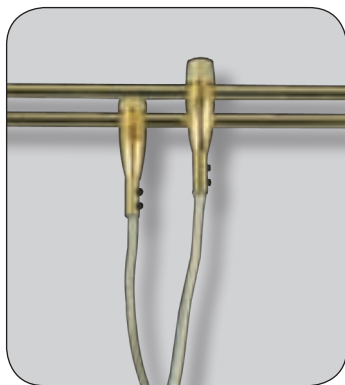
Longitud 1000 mm.:

38 892050
38 892052
38 892051

Longitud 2000 mm.:

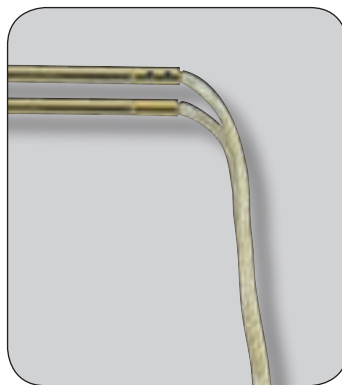
38 892060
38 892062
38 892061

CONEXIÓN

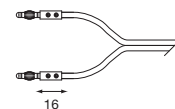


Conexión eléctrica con cable de 1 m. de longitud para acoplar en cualquier posición del carril.

38 893120
38 893122
38 893121



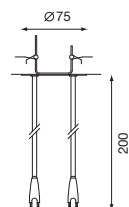
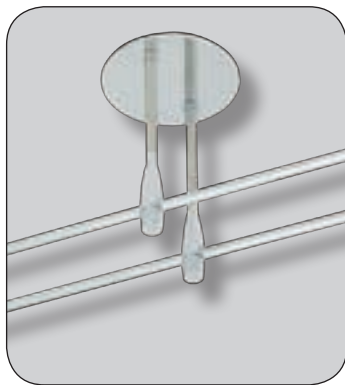
CONEXIÓN



Conexión eléctrica con cable de 1 m. para acoplar por el extremo del carril.

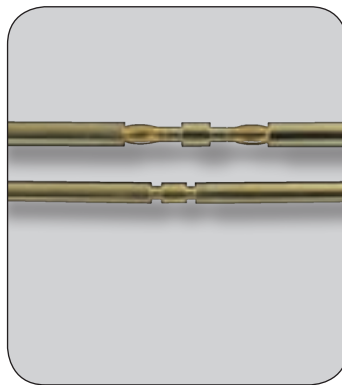
38 893110
38 893112
38 893111

CONEXIÓN EMPOTRADA

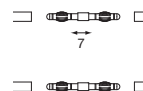


Conexión eléctrica con base empotrada y 200 mm. de longitud.

38 897020
38 897022
38 897021



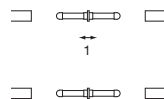
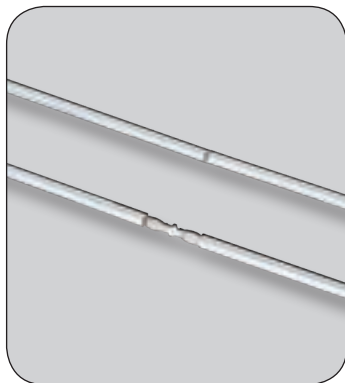
UNIÓN ELÉCTRICA



Permite la unión de dos carriles eléctricamente.

38 893060
38 893062
38 893061

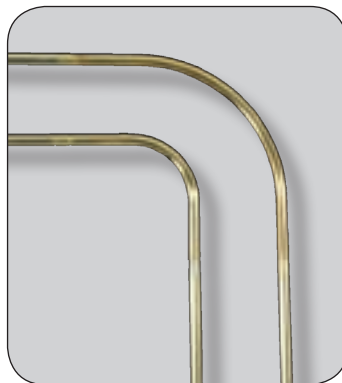
UNIÓN MECÁNICA



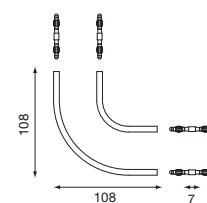
Permite la unión de dos tramos aislándolos eléctricamente.

Acabado transparente.

38 893080



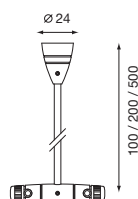
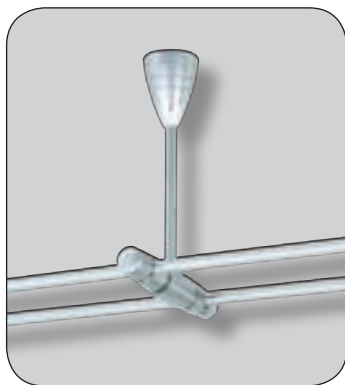
UNIÓN EN 90°



Unión eléctrica en ángulo de 90°.

38 893010
38 893012
38 893011

SUSPENSIÓN



Longitud 100 mm.:

38 895010
38 895012
38 895011

Longitud 200 mm.:

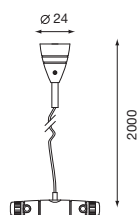
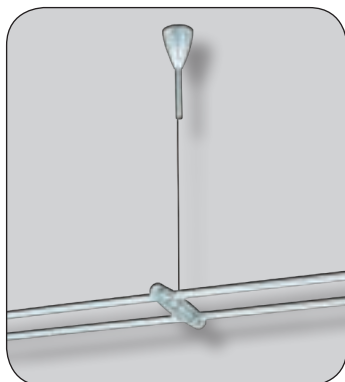
38 895020
38 895022
38 895021

Longitud 500 mm.:

38 895050
38 895052
38 895051

Suspensión en aluminio disponible en diferentes longitudes, especialmente indicada para colocación en tramos largos del sistema ONSTAGE, evitando así cualquier tipo de curvatura posible en el carril por el exceso de luminarias

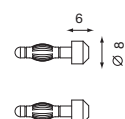
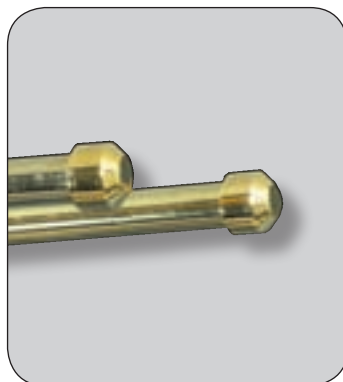
SUSPENSIÓN HILO DE ACERO



Suspensión de 2000 mm. de longitud.

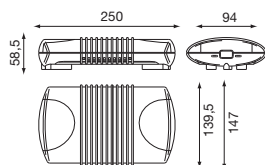
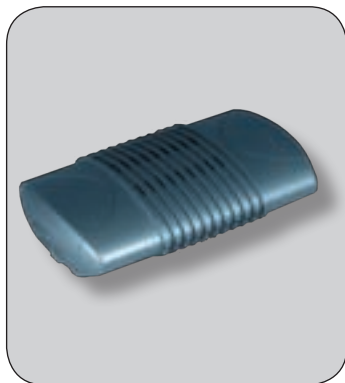
38 895060
38 895062
38 895061

TAPA FINAL



38 893100
38 893102
38 893101

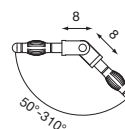
TRANSFORMADOR 300W



Transformador electrónico dimmable acabado únicamente en aluminio.

38 135304

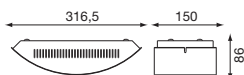
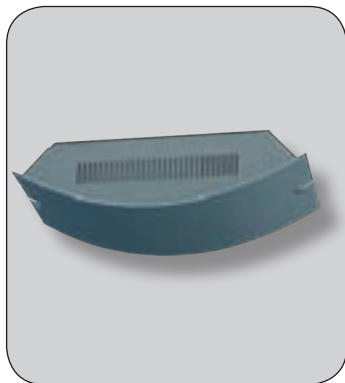
UNIÓN FLEXIBLE



Unión flexible de 50° a 310°.

38 893330
38 893332
38 893331

TRANSFORMADOR 300W



Transformador de superficie de 300W de capacidad máxima, instalado en interior de una caja de aluminio.

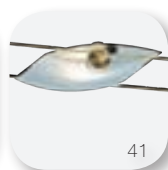
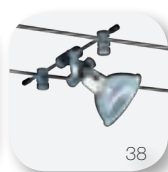
38 137301
38 137303
38 137302



CARRIL ONAIR

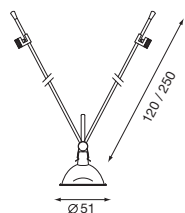
El sistema de iluminación mediante dos cables de colocación paralela en bajo voltaje, es una de las soluciones más prácticas y útiles en aquellos espacios interiores dónde existen problemas de altura y se busca una iluminación decorativa a la vez que funcional.

La seguridad está garantizada mediante el sistema aislante, siempre que se respete la capacidad máxima del tramo (300 W) y la variedad la ofrece la amplia gama de spots que combinan luz puntual o difusa así como luminarias colgantes.





BEE



Spot basculante en sentido transversal al cable disponible en dos longitudes.

Cabezal basculante para lámpara dicroica.

120 mm.:

38 850111
38 850138

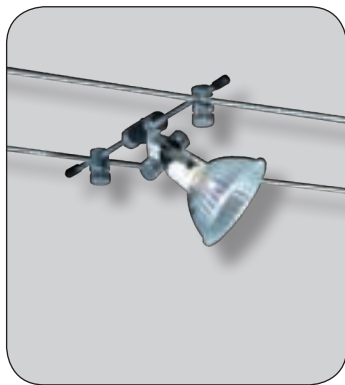
50W 12V GU5.3
50W 12V GU5.3



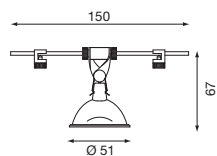
250 mm.:

38 850211
38 850238

50W 12V GU5.3
50W 12V GU5.3



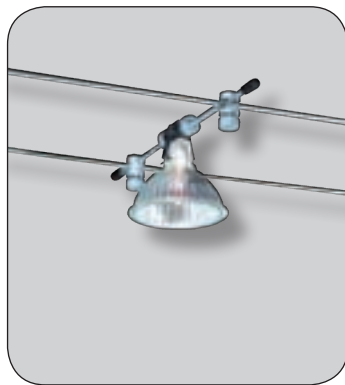
LILO



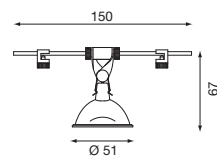
Spot basculante en sentido transversal al cable.

38 850411
38 850438

50W 12V GU5.3
50W 12V GU5.3



PAIO



Spot basculante en sentido longitudinal al cable.

38 851311
38 851338

50W 12V GU5.3
50W 12V GU5.3



TELESCOPE 20



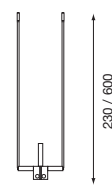
Spot de altura regulable (230 - 600 mm.)
acabado en cromado.

15 88029

50W 12V G5.3



TELESCOPE 10



Spot de altura regulable (230 - 600 mm.)
acabado en cromado.

Cristal no incluido.

15 88028

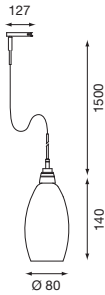
50W 12V GU5.3







MERKUR

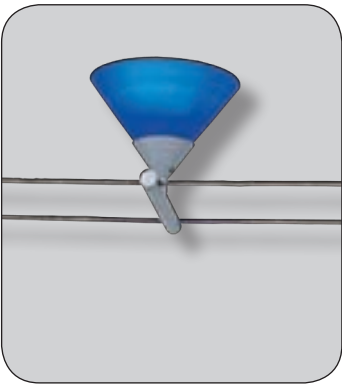


38 852511
38 852538

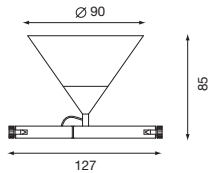
50W 12V GY6.35
50W 12V GY6.35

Spot colgante de máximo 1500 mm. de longitud con cristal opal incorporado de medidas 140mm x 80mm.

Bajo demanda existe la posibilidad de suministrar otros acabados del cristal.



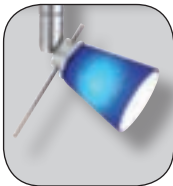
MARS UP



Spot de luz directa o indirecta que permite la incorporación de diferentes cristales decorativos, creando un efecto de luz difusa.

38 852411
38 852438

50W 12V GY6.35
50W 12V GY6.35



Cristal decorativo en dos medidas.

Cristal decorativo de Ø 58 x 62 mm.

38 5A Azul
38 5B Opal
38 5H Ámbar

Ø 114 x 50 mm.:

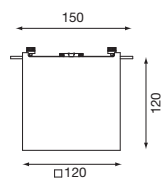
38 1A Azul
38 1B Opal
38 1H Ámbar

Ø 90 x 40 mm.:

38 3A Azul
38 3B Opal
38 3H Ámbar



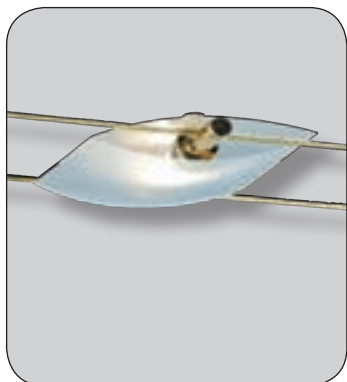
CUBO



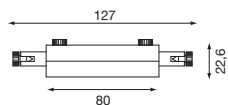
Spot de luz directa mediante lámpara dicroica, con difusor de policarbonato mate incorporado.

38 855811
38 855838

50W 12V GU5.3
50W 12V GU5.3



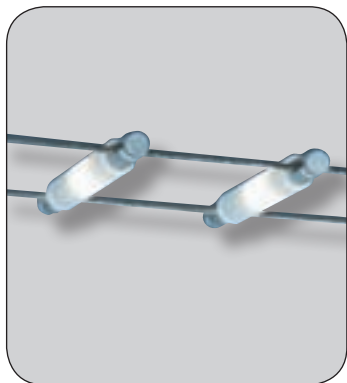
LUCCIOLA SKY



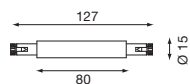
Spot de luz difusa con lámpara sofito de 10W incorporada.
Difusor de policarbonato mate.

38 852211
38 852238

10W 12V SV8.5-8
10W 12V SV8.5-8



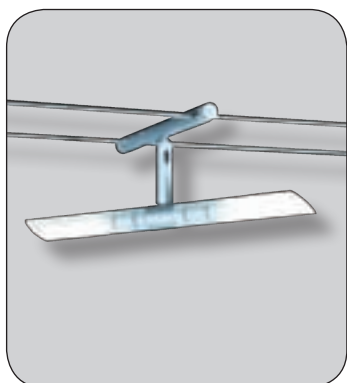
LUCCIOLA



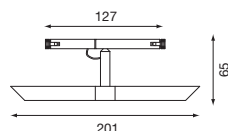
Spot de luz difusa mediante lámpara sofito de 10W incorporada.
Difusor tubular de cristal mate incorporado.

38 850811
38 850838

10W 12V SV8.5-8
10W 12V SV8.5-8



UP & DOWN



Spot giratorio de luz difusa con cristal mate incorporado.

38 850711
38 850738

2x 20W 12V G4
2x 20W 12V G4



CARRIL ONAIR



ONAIR es el sistema aéreo de iluminación mediante dos cables paralelos que permiten su colocación en tres variantes: de pared a pared, de pared a techo o directamente en el techo.

Con una sección conductora de Ø 6 mm. recubierta con protección de Kevlar. Acabado en cromado.

Se suministra por metros.

Longitud 1000 mm.:

15 88811



ANCLAJE TENSOR



Anclaje tensor de cable de Ø 50mm.

Se suministra en dos unidades.

15 88833

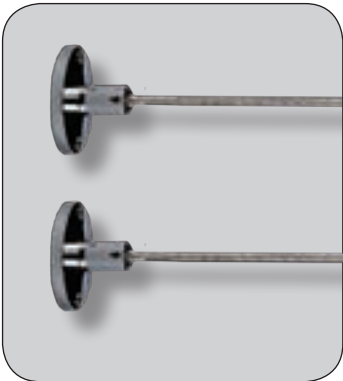
50 mm. x 115 mm.

15 88835

50 mm. x 140 mm.



ANCLAJE



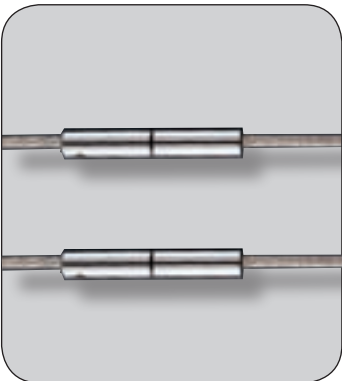
Anclaje de pared a cable de Ø 50mm.

Se suministra en dos unidades.

15 88831



UNIÓN MECÁNICA



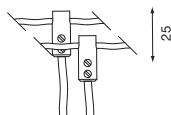
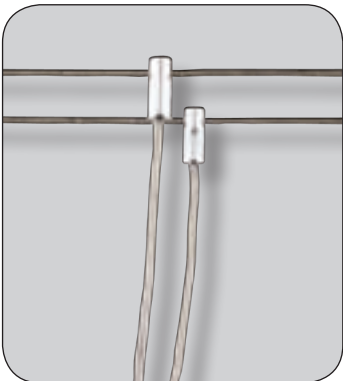
Unión mecánica para unir tramos independientes eléctricamente.

15 88851

unión mecánica



CONEXIÓN ELÉCTRICA



Conexión eléctrica desde transformador hasta sistema ONAIR.

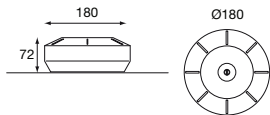
Se suministra sin cable.

15 88850

conexión eléctrica



TRANSFORMADOR



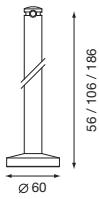
Transformador de 300W de capacidad, instalado en el interior de caja de aluminio mate.

15 87001

transformador 300W



DISTANCIADOR

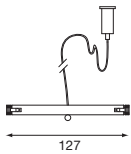


Pieza que permite suspender el cable y evitar curvaturas en largas longitudes.
Se suministra en unidades individuales.

- 38 8534511 56 mm.
- 38 8535011 106 mm.
- 38 8536811 186 mm.



SUSPENSIÓN

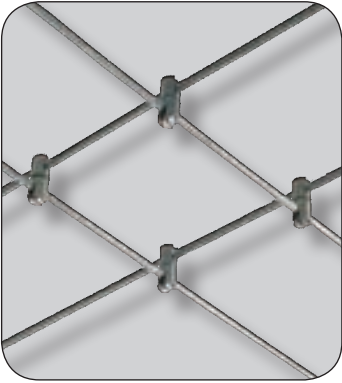


Suspensión de hilo de acero de máximo 1500mm de longitud para evitar curvaturas producidas por el peso, en el sistema ONAIR a causa de largas longitudes.

- 38 854411 1500mm.



UNIÓN EN CRUZ

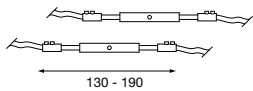


Juego de accesorios que permiten el cruce de dos tramos de sistema ONAIR uno sobre otro.

- 38 854311 unión eléctrica
- 38 854511 unión mecánica



UNIÓN MECÁNICA



Juego de tensores que permiten la unión mecánica de dos tramos de sistema ONAIR.

- 38 854111 unión mecánica



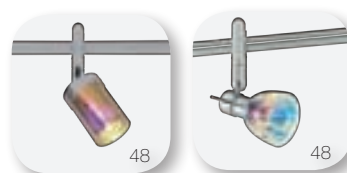


CARRIL TURN

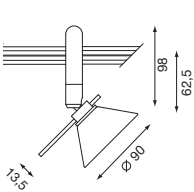
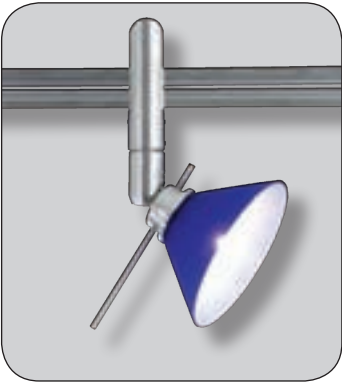
La mayor ventaja del carril **TURN** es la posibilidad de poder crear de forma manual, sin ningún tipo de herramientas, cualquier forma que deseemos.

Con un diseño minimalista, altamente flexible pero a la vez resistente, nos permite diseñar formas en el techo, adaptándonos al espacio y realzando diferentes zonas u objetos.

El carril **TURN** está fabricado en aluminio y disponible en dos longitudes.

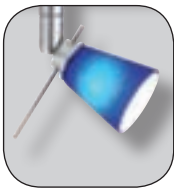


DIVA



Spot orientable para lámpara bipin con posibilidad de incorporar diferentes cristales decorativos.

- | | |
|------------------|----------------|
| 38 970611 | 50W 12V GY6.35 |
| 38 970638 | 50W 12V GY6.35 |
| 38 970622 | 50W 12V GY6.35 |



Cristal decorativo de $\varnothing 58 \times 62 \text{ mm.}$

- | | |
|--------------|-------|
| 38 5A | Azul |
| 38 5B | Opal |
| 38 5H | Ámbar |

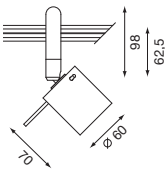
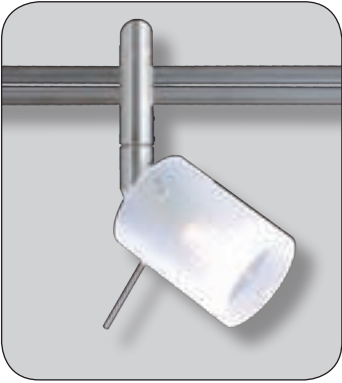
Cristal decorativo de $\varnothing 90 \times 40 \text{ mm.}$

- | | |
|--------------|-------|
| 38 3A | Azul |
| 38 3B | Opal |
| 38 3H | Ámbar |

Cristal decorativo de $\varnothing 60 \times 75 \text{ mm.}$

- | | |
|---------------|------|
| 38 25G | Gris |
| 38 25B | Opal |

ANTARIS



Spot orientable y basculante fabricado en aluminio, disponible en diferentes acabados.

Como accesorio podemos acoplar un cristal decorativo en dos acabados.

Para lámpara dicroica.

- | | |
|------------------|---------------|
| 38 974111 | 50W 12V GU5.3 |
| 38 974138 | 50W 12V GU5.3 |
| 38 974122 | 50W 12V GU5.3 |



Cristal transparente.

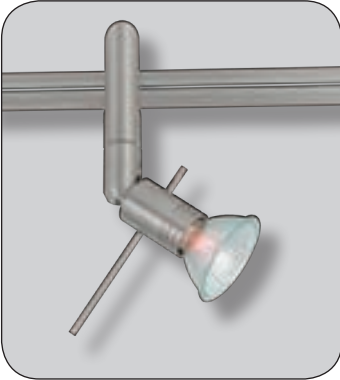
38 21

Cristal mate.

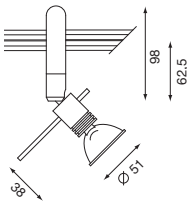
38 22

CARRIL TURN SPOTS

PENTAX • COMPACT

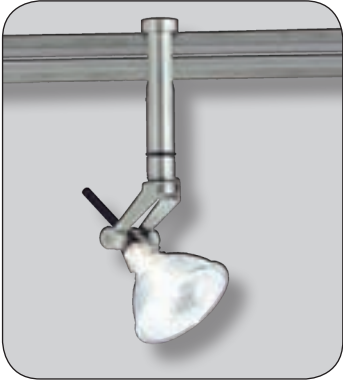


PENTAX

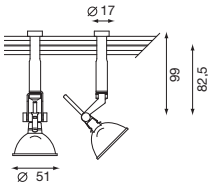


Spot orientable para lámpara dicroica.

- | | |
|------------------|---------------|
| 38 970111 | 50W 12V GU5.3 |
| 38 970138 | 50W 12V GU5.3 |
| 38 970122 | 50W 12V GU5.3 |



COMPACT



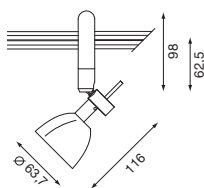
Spot orientable para lámpara dicroica.

- | | |
|------------------|---------------|
| 38 972511 | 50W 12V GU5.3 |
| 38 972538 | 50W 12V GU5.3 |
| 38 972522 | 50W 12V GU5.3 |





CHARO



Spot orientable y basculante que permite la incorporación de diferentes accesorios decorativos tanto en cristal como en metal generando múltiples efectos luminicos:

- Con el cristal Swarovski, disponemos de luz directa a la vez que crea un efecto único gracias a tan especial cristal.
- Con el reflector prismático, obtenemos un efecto muy similar a la lámpara dicroica.
- Con el reflector metálico, conseguimos luz directa sin deslumbramiento.

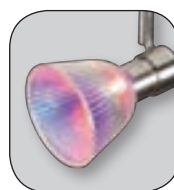
Cuerpo fabricado en aluminio disponible en diferentes acabados.

38 972811 50W 12V GY6.35
38 972838 50W 12V GY6.35
38 972822 50W 12V GY6.35



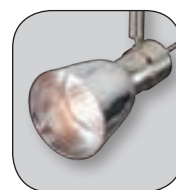
Cristal Swarovski

38 0111
38 0138
38 0122



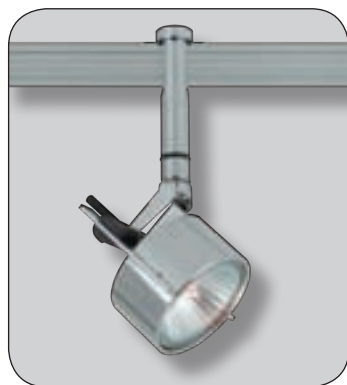
Reflector prismático

38 0411
38 0438
38 0422

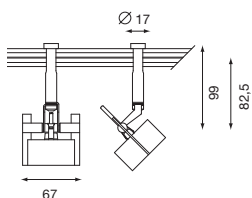


Reflector de 30° de apertura.

38 0711
38 0738
38 0722



COSMO



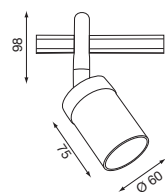
Spot basculante y giratorio para lámpara dicroica.

Incluye un aro decorativo que evita reflejos de la misma en el techo.

38 977311 50W 12V GU5.3
38 977338 50W 12V GU5.3
38 977322 50W 12V GU5.3



LIZ



Spot orientable y giratorio para lámpara dicroica.

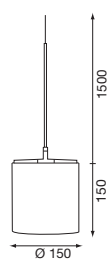
Con cristal decorativo de alta calidad, acabado esmerilado, creando un efecto altamente decorativo.

38 975111 50W 12V GU5.3
38 975138 50W 12V GU5.3
38 975122 50W 12V GU5.3





AKEMI



Luminaria colgante de máximo 1500 mm. de longitud mediante una parte rígida y el resto en hilo de acero que permite cortarse a la longitud deseada, respetando siempre un mínimo de 400 mm.

Incorpora difusor de algodón decorativo.

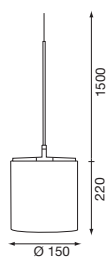
38 740311
38 740338
38 740322

50W 12V GY6.35
 50W 12V GY6.35
 50W 12V GY6.35





MUTUBA



Colgante de máximo 1500 mm. de longitud con una parte rígida y el resto mediante hilo de acero.

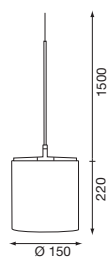
Es posible cortar el cable a la altura deseada siempre y cuando se respete un mínimo de 400 mm.

Pantalla de tela en color marrón claro incorporada, creando una iluminación difusa y cálida.

38 740211 50W 12V GY6.35
38 740238 50W 12V GY6.35
38 740222 50W 12V GY6.35



MUTUBA NOIR



Colgante de máximo 1500 mm. de longitud con una parte rígida y el resto mediante hilo de acero.

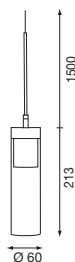
Es posible cortar el cable a la altura deseada siempre y cuando se respete un mínimo de 400 mm.

Pantalla de tela en marrón oscuro incorporada, creando una iluminación difusa y cálida.

38 741311 50W 12V GY6.35
38 741338 50W 12V GY6.35
38 741322 50W 12V GY6.35



XANADU



Luminaria colgante altamente decorativa, con una longitud máxima de 1500 mm., mediante una parte rígida y otra en hilo de acero.

Es posible cortar el cable a la altura deseada siempre y cuando se respete un mínimo de 400 mm.

El cabezal es ajustable en altura para facilitar el recambio de la lámpara dicróica.

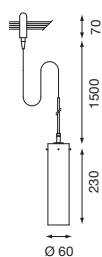
38 740411 50W 12V GU5.3
38 740438 50W 12V GU5.3
38 740422 50W 12V GU5.3







CERES



Spot colgante de máximo 1500 mm. de longitud con cristal mate decorativo incorporado.

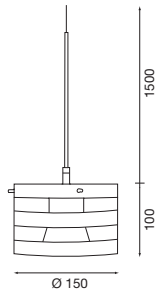
Es posible cortar el cable a la altura deseada siempre y cuando se respete un mínimo de 400 mm.

38 972411
38 972438
38 972422

50W 12V GU5.3
 50W 12V GU5.3
 50W 12V GU5.3



CALLISTO



Colgante de máximo 1500 mm. de longitud, con parte rígida y resto en cable de acero.

Es posible cortar el cable a la altura deseada siempre y cuando se respete un mínimo de 400 mm.

Con difusor de cristal Swarovski en el interior y posibilidad de incorporar un cristal decorativo, en transparente o semi mateado.



38 904

Cristal semi mate



38 903

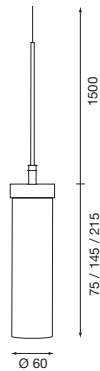
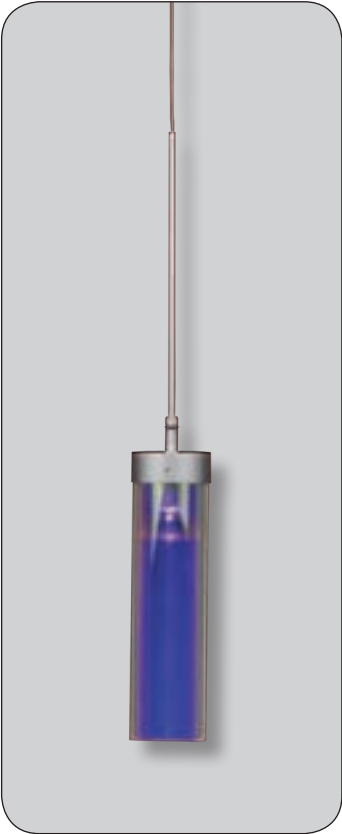
Cristal transparente

38 976411
38 976438
38 976422

50W 12V GY6.35
50W 12V GY6.35
50W 12V GY6.35



LIZ



Colgante de máximo 1500 mm. de longitud, con parte rígida y resto en cable de acero.

Es posible cortar el cable a la altura deseada siempre y cuando se respete un mínimo de 400 mm.

Con posibilidad de incorporar cristal decorativo acabado esmerilado, en diferentes medidas.

Para facilitar el cambio de la lámpara, el cabezal es ajustable en altura.



38 996311
38 996338
38 996322

50W 12V GU5.3
50W 12V GU5.3
50W 12V GU5.3



Ø 60 x 75 mm.:

38 931

Cristal

Ø 60 x 145 mm.:

38 932

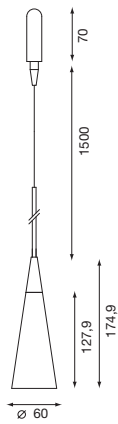
Cristal

Ø 60 x 215 mm.:

38 933

Cristal

AMOR



Colgante de máximo 1500 mm. de longitud, con parte rígida y resto en cable de acero.

Es posible cortar el cable a la altura deseada siempre y cuando se respete un mínimo de 400 mm.

Con cristal decorativo incorporado en dos acabados diferentes.



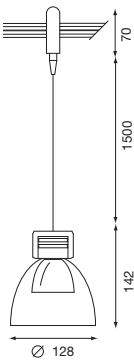
Cristal Mate:

- 38 972221** 50W 12V GY6.35
38 972248 50W 12V GY6.35
38 972232 50W 12V GY6.35

Cristal Mate / Transparente:

- 38 972231** 50W 12V GY6.35
38 972258 50W 12V GY6.35
38 972242 50W 12V GY6.35

JUNO



Colgante de máximo 1500 mm. de longitud mediante hilo de acero, que permite cortarse a la longitud deseada respetando siempre un mínimo de 400 mm.

Con dos difusores opcionales.

Para acoplar lámpara bipin 12V 50W.



- 38 779311** 50W 12V GY6.35
38 779338 50W 12V GY6.35
38 779322 50W 12V GY6.35

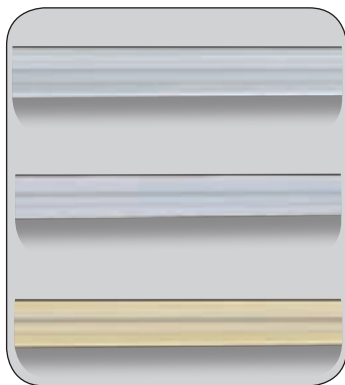
Cristal transparente con difusor de cristal Swarovski.

38 901

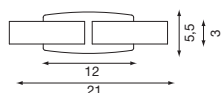
Cristal transparente con reflector interior acabado prismático.

38 902





CARRIL TURN



Longitud 1950 mm.:

38 9750132
38 9750032
38 9750232

El carril TURN es totalmente flexible sin necesidad de usar ningún tipo de herramientas permitiendo crear cualquier diseño en el techo o en la pared.

Fabricado íntegramente en aluminio y disponible en tres acabados.

Con una capacidad máxima de 300W en un máximo de 12 metros sin caída de tensión.

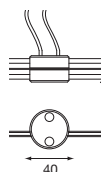
Para mayores longitudes es aconsejable la conexión rígida colocada en el centro de la instalación.

Longitud 4000 mm.:

38 9750034



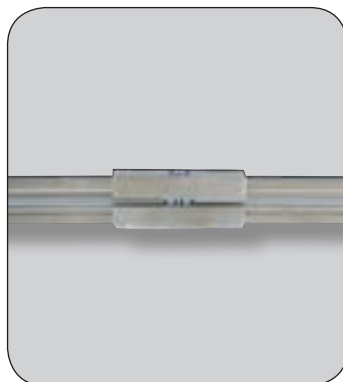
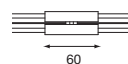
CONEXIÓN



Conexión eléctrica con cable de 1 m. de longitud.

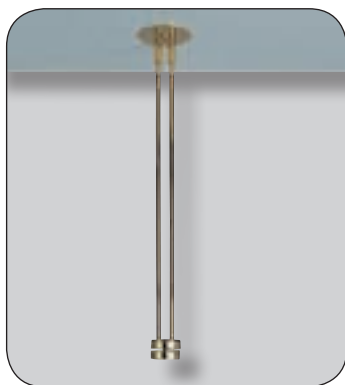
38 971310
38 971330
38 971320

UNIÓN ELÉCTRICA

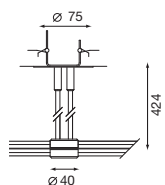


Unión eléctrica lineal

38 971510
38 971530
38 971520



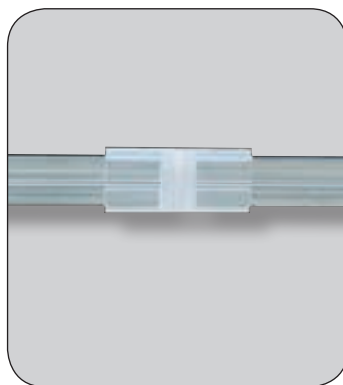
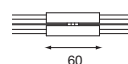
CONEXIÓN RÍGIDA



Conexión eléctrica con base empotrada y 400 mm. de longitud. Se puede cortar.

38 971812
38 971832
38 971822

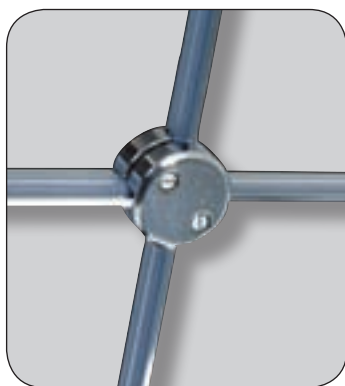
UNIÓN MECÁNICA



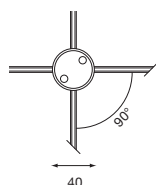
Permite la unión de dos carriles aislandolos electricamente.

Acabado transparente.

38 971630



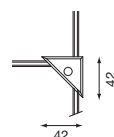
UNIÓN EN CRUZ



Unión eléctrica en ángulos de 90°.

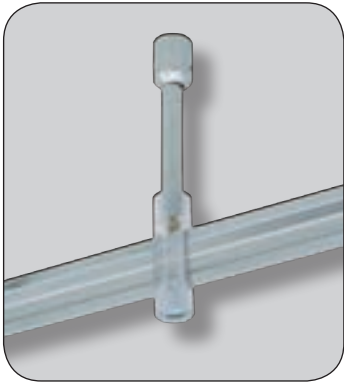
38 971210
38 971230
38 971220

UNIÓN EN T

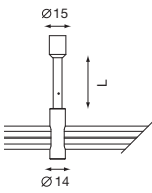


Unión eléctrica de dos o tres carriles.

38 971410
38 971430
38 971420




SUSPENSIÓN




Longitud 70 mm.:

38 9710135
38 9710335
38 9710235

Longitud 200 mm.:

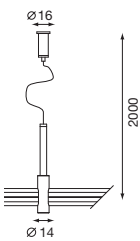
 38 9710132
38 9710332
38 9710232

Longitud 400 mm.:

 38 9710134
38 9710334
38 9710234

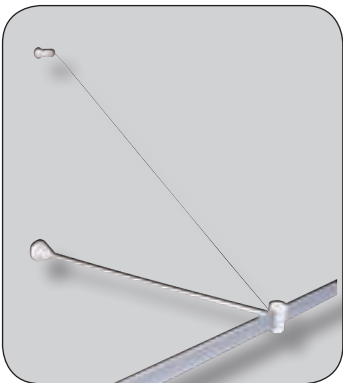


SUSPENSIÓN HILO DE ACERO

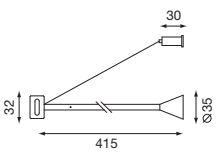


Suspensión de 2000 mm. de longitud.

38 9710311
38 9710333
38 9710321

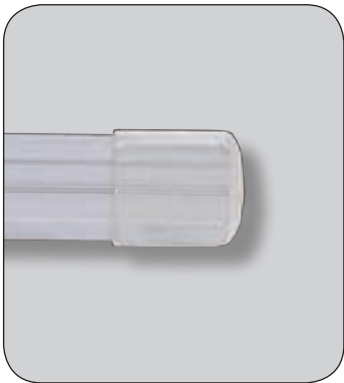


ANCLAJE A PARED DISTANCIADOR

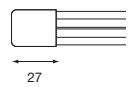


Permite colocar el carril a distancia de la pared.

38 9710136
38 9710336
38 9710236

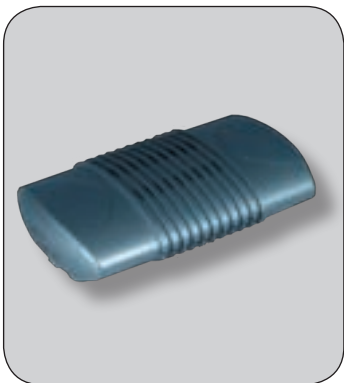


TAPA FINAL

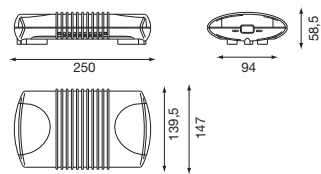


Acabado transparente.

38 971730



TRANSFORMADOR 300W



Transformador electrónico dimable acabado únicamente en aluminio.

38 135304

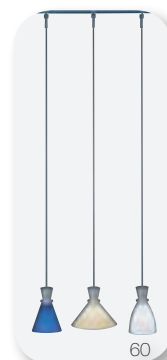


CARRIL SYNTHESIS

El carril SYNTHESIS es a la vez flexible y rígido, permitiendo crear curvas únicas y permanentes sin ninguna pieza de conexión necesaria.

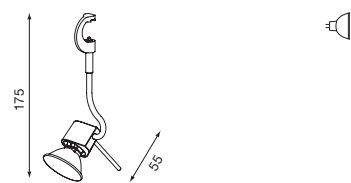
Se suministra en 4 colores ofreciendo contraste con las luminarias y adaptables a cualquier ambiente.

Los spots ofrecen luz difusa o puntual, dependiendo del modelo, para una mayor versatilidad en el proyecto final.





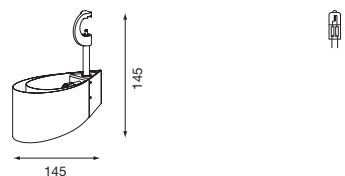
UMMO



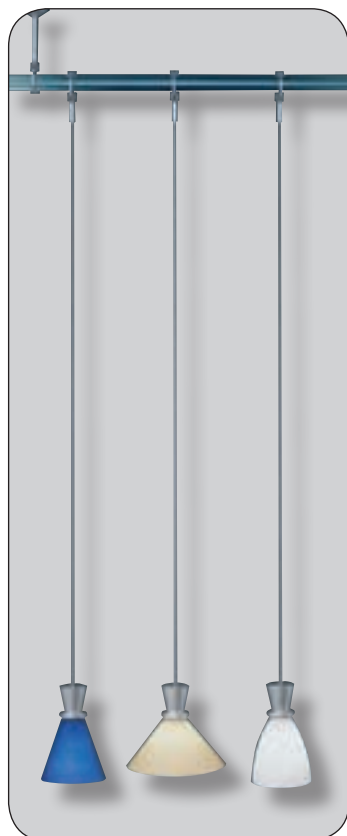
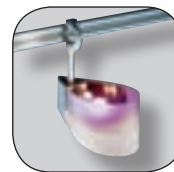
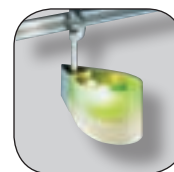
Spot orientable acabado en aluminio mate.

24 11100 50W 12V GU5.3

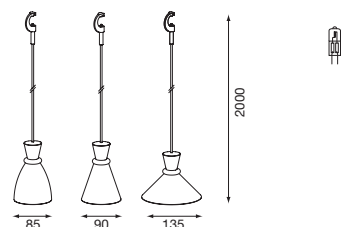
SEPTIS



Spot de luz difusa con policarbonato semi-transparente y juego de filtros incorporado que permite la creación de diferentes efectos de luz.

24 11300 50W 12V GY6.35

OCTIS



Ø 85 x 90 mm.:

**24 12338****24 12335****24 12330**

Ø 90 x 85 mm.:

**24 12128****24 12115****24 12110**

Ø 135 x 55 mm.:

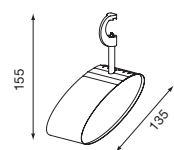
**24 12228****24 12225****24 12220**

Luminaria colgante de máxima 2000 mm. de longitud con diferentes cristales decorativos opcionales.

24 11500 50W 12V GY6.35



TERZIS



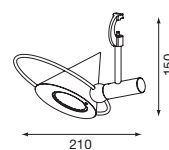
Spot basculante con pantalla decorativa en policarbonato mate.

24 11350

20W 12V G4



L6



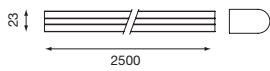
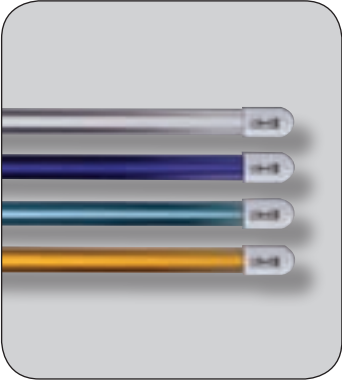
Spot basculante en cuerpo de aluminio con reflector interior.

24 11400

50W 12V GY6.35



SYNTHESIS



El carril SYNTHESIS es un sistema flexible de bajo voltaje con una capacidad máxima por tramo de 300W.

La variedad de accesorios permiten la unión en una longitud máxima de 7.5 metros.

Fabricado en aluminio y recubierto con tecnopolímero semitranslúcido acabado en 4 colores diferentes adaptables a cualquier diseño o proyecto.

Longitud 2500 mm.:

- | | |
|----------|------------------|
| 24 10110 | Transparente |
| 24 10120 | Azul cobalto |
| 24 10130 | Verde Aguamarina |
| 24 10140 | Naranja |

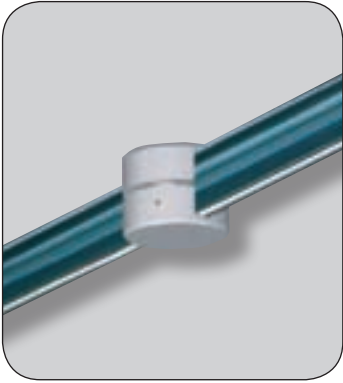
CONEXIÓN



Conexión eléctrica desde transformador con cable de 2 m. de longitud.

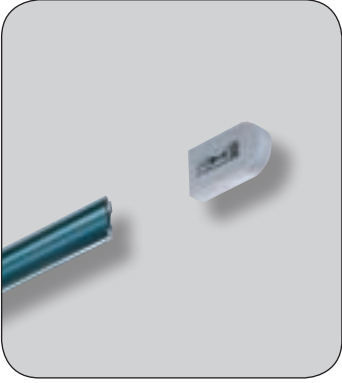
24 10500

UNIÓN



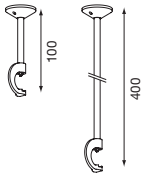
- | | |
|----------|------------------|
| 24 10600 | unión eléctrica. |
| 24 10650 | unión mecánica. |

TAPA FINAL



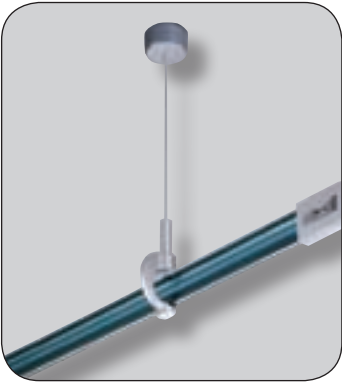
24 10250 tapa final

ANCLAJE A TECHO



- | | |
|----------|-----------------|
| 24 10310 | anclaje 100 mm. |
| 24 10340 | anclaje 400 mm. |

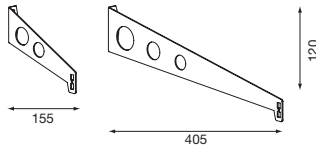
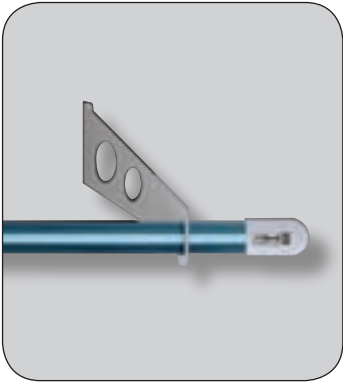
SUSPENSIÓN HILO DE ACERO



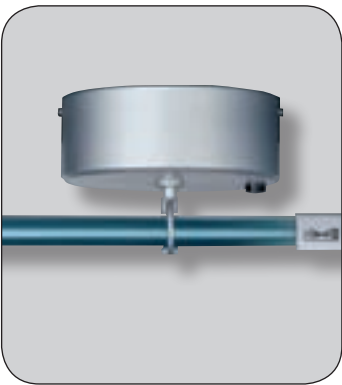
Suspensión de hilo de acero de máximo 4000 mm. de longitud. Puede cortarse.

24 10360

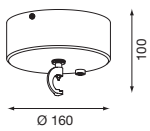
ANCLAJE A PARED



- | | |
|----------|---------|
| 24 10355 | 155 mm. |
| 24 10357 | 405 mm. |

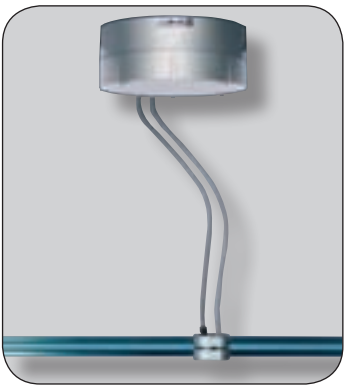


TRANSFORMADOR

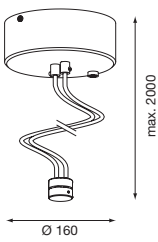


Transformador de 300 W con conexión directa a carril con fusible y sistema de protección térmica.

24 10415

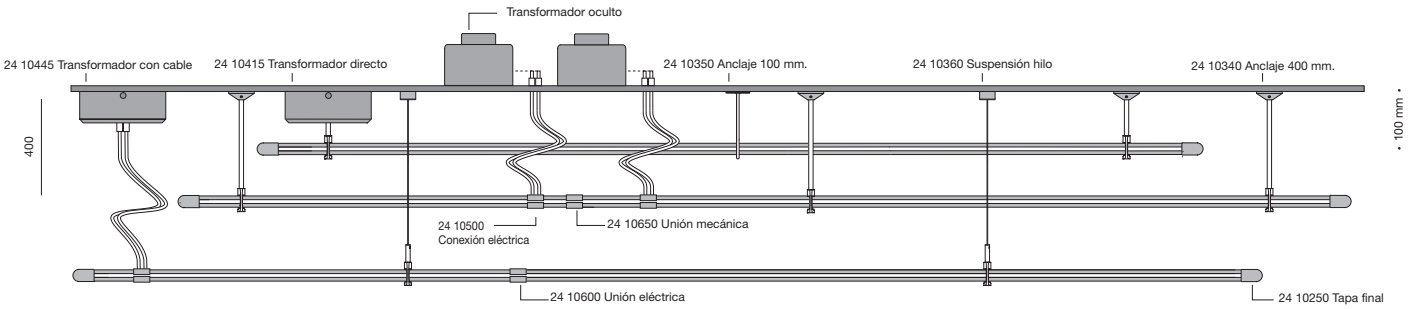


TRANSFORMADOR



Transformador de 300 W con conexión de cable a carril, dimable.

24 10455



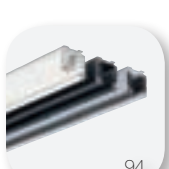
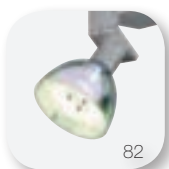
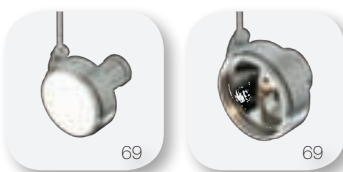
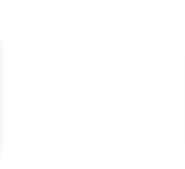
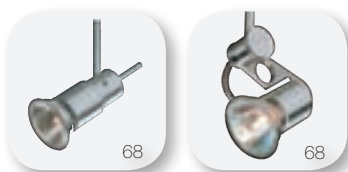


PROYECTORES

La luz dirigida acentúa ciertos objetos o elementos arquitectónicos, permitiendo una buena percepción en la zona a iluminar.

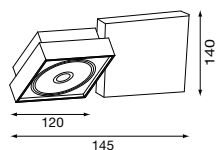
Nuestra gama de proyectores, al disponer de variantes de luz puntual o difusa, garantizan tanto iluminación general directa o bañadora de pared, como iluminación concentrada para realzar objetos o zonas.

Jugando tanto con el aspecto arquitectónico del proyecto como con el ambiente a crear en el mismo, podemos dar solución a todos los posibles problemas que se puedan producir en la obra. Por otro lado, al disponer de filtros especiales para zonas de alimentación o similares, realizamos de manera singular el aspecto final de los mismos.





KWADRANT



Proyector de diseño vanguardista, con equipo electrónico incorporado en el lateral, para conseguir una óptima disipación del calor sin afectar al rendimiento de la luminaria.

Para acoplar lámpara CDM-R 111 de 70W.

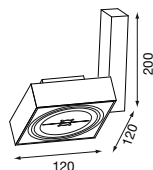
Disponible con adaptador a carril trifásico o base de techo (100 x 100 mm).

Cuerpo de aluminio pintado en color blanco.

26 3721401 CDM-R111 70W carril
26 3701401 CDM-R111 70W base



KWADRANT



Proyector de diseño vanguardista, con transformador electrónico incorporado en el brazo, evitando así un sobrecalentamiento en el cabezal.

Para acoplar lámpara QR111.

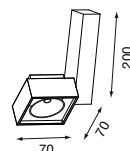
Disponible con adaptador a carril trifásico o base de techo (100 x 100 mm).

Cuerpo de aluminio pintado en color blanco.

26 3720701 QR111 50W 12V carril
26 3700701 QR111 50W 12V base



KWADRANT



Proyector de diseño vanguardista, con transformador electrónico incorporado en el brazo, evitando así un sobrecalentamiento en el cabezal.

Para acoplar lámpara dicroica.

Disponible con adaptador a carril trifásico o base de techo (100 x 100 mm).

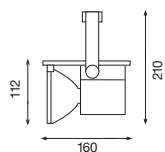
Cuerpo de aluminio pintado en color blanco.

26 3720101 50W 12V GX5.3 carril
26 3700101 50W 12V GX5.3 base





S100 PAR30



Proyector para lámpara PAR 30.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en RAL 9006.

Modelo Base:

29 3013 PAR 30 100W 220V E27

Modelo Carril:

29 3012 PAR 30 100W 220V E27



OBJEKTOR



Proyector para lámpara PAR 30 orientable y basculante con un sistema único de regulación del mismo mediante varilla en el brazo y rueda giratoria en la parte superior.

Disponible en versión carril trifásico o base de techo.

Cuerpo de aluminio pintado en color gris oscuro mate.

Modelo Base:

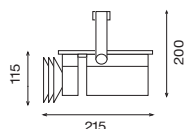
24 4231 PAR 30 75W 220V E27

Modelo Carril:

24 4230 PAR 30 75W 220V E27



S100 DICROICO



Proyector con transformador electrónico dimable incorporado para acoplar lámpara dicroica de máximo 75W.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en RAL 9006.

Permite acoplar un accesorio para focalizar la luz en formas cuadradas o rectangulares.

Modelo Base:

29 7503 75W 12V GU5.3

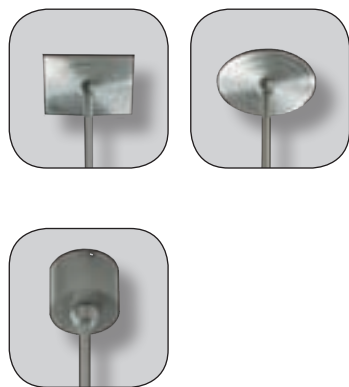
Modelo Carril:

29 7502 75W 12V GU5.3

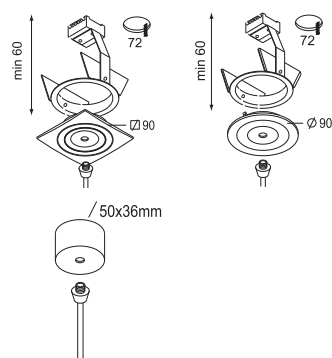
Accesorio para recortar la luz

29 99100 Recortador





BASES PARA SPOTS

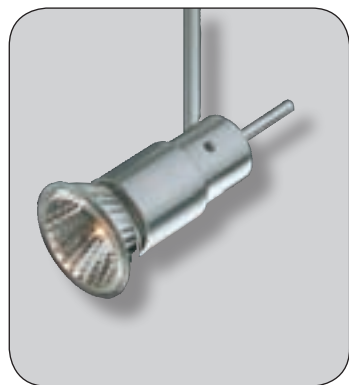


Los tres modelos de base se adaptan a los spots de estas dos páginas ya que se suministran **SIN BASE**:

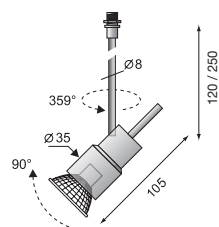
- las bases empotradas permiten la colocación del transformador.
- la base de superficie está pensada especialmente para los spots que incorporan lámpara directa a corriente.

En ambos casos, están fabricadas en aluminio, con acabado mate.

26 3970006	base empotrada cuadrada	■
26 3990006	base empotrada redonda	■
26 3980006	base de superficie	■



MAESTRO



Spot de aluminio acabado anodizado mate, disponible en versión para lámpara halógena o lámpara directa.

Como accesorio tenemos el aro decorativo **42 29050** que oculta la parte trasera de la lámpara.

120 mm.:

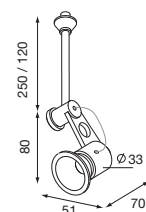
42 30051	50W 12V GU5.3	■
42 30052	50W 230V GU10	■

250 mm.:

42 34051	50W 12V GU5.3	■
42 34052	50W 230V GU10	■



GRENADA



Spot de aluminio acabado anodizado mate, disponible en versión para lámpara halógena o lámpara directa.

Como accesorio tenemos el aro decorativo **42 29050** que oculta la parte trasera de la lámpara.

120 mm.:

26 3240106	50W 12V GU5.3	■
42 10052	50W 230V GU10	■

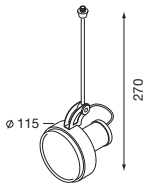
250 mm.:

26 3190106	50W 12V GU5.3	■
42 15052	50W 230V GU10	■





MAC ARTHUR CDM



Spot en aluminio acabado anodizado mate, con reflector interior y cristal mate de protección.

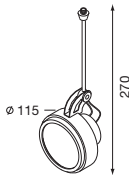
Para acoplar lámpara de halogenuro metálico, equipo **NO incluido**.

Es necesario el uso de una base, a escoger, como accesorio.

26 3031306 CDM-TC 70W G8.5



MAC ARTHUR QR



Spot para acoplar lámpara QR111 en aluminio acabado anodizado mate.

El diseño del cabezal permite incorporar filtros de colores en azul o blanco.

Es necesario el uso de una base, a escoger, como accesorio.

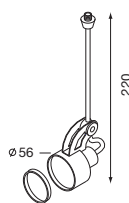
Accesorios:

26 3810706 QR111 50W 12V G5.3

26 3540022 Filtro Azul
26 3540021 Filtro Mate



MAC ARTHUR



Spot de aluminio acabado anodizado mate, disponible en versión para lámpara halógena o lámpara directa.



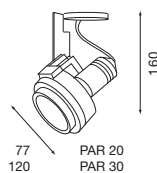
Con reflector incorporado que oculta la lámpara.

Es necesario el uso de una base, a escoger, como accesorio.

26 3010106 50W 12V GX5.3
26 3010506 50W 230V GU10



VIP



Proyector de aluminio para lámpara PAR, orientable y basculante, con adaptador incorporado para acoplar en carril trifásico.

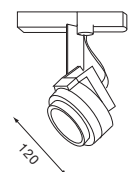
Cabezal con cristal de protección y acabado anodizado mate.

35 29220
35 29230

PAR20 50W 220V E27
PAR30 100W 220V E27



VIP TR



Proyector de aluminio para QR111, orientable y basculante, con cristal de protección incorporado.

Transformador electrónico de 50W incorporado en el adaptador trifásico.

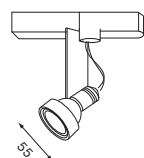
Acabado anodizado mate.

35 29211

QR111 50W 12V G5.3



VIP TR



Proyector de aluminio, orientable y basculante, para lámpara dicroica para carril trifásico universal.

Transformador electrónico de 50W en el interior del mismo y cristal de protección incorporado.

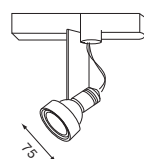
Acabado anodizado mate.

35 29216

50W 12V GU5.3



VIP TR



Proyector de aluminio para lámpara QR70, orientable y basculante.

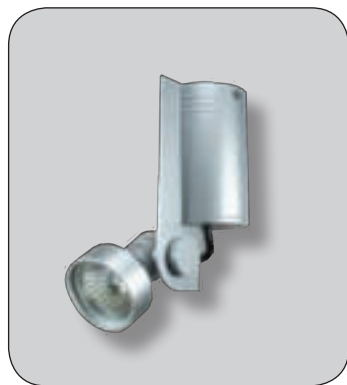
Transformador electrónico de 50W en el adaptador trifásico.

Acabado anodizado mate.

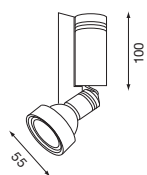
35 29270

QR70 50W 12V BA15d





VIP TC



Proyector de colocación superficial en techo, para acoplar lámpara dicroica.

Transformador electrónico de 50W incorporado en la base.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

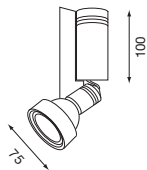
Cabezal con cristal de protección.

35 29116

50W 12V GU5.3



VIP TC



Proyector de colocación superficial, para acoplar lámpara QR70.

Transformador electrónico de 50W incorporado en la base.

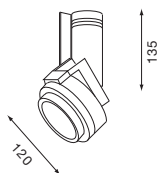
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

35 29170

QR70 50W 12V BA15d



VIP TC



Proyector de base para acoplar lámpara QR111.

Transformador electrónico de 50W incorporado en la base.

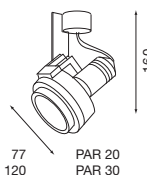
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

35 29111

QR111 50W 12V G5.3



VIP



Proyector para lámpara PAR, disponible en las dos versiones, con base de mínimas dimensiones.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

Con cristal de protección.

35 29120

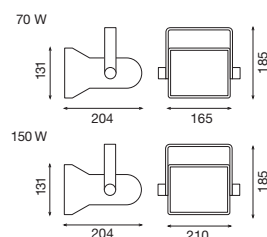
PAR20 50W 220V E27

35 29130

PAR30 100W 220V E27



LEOPARD



Proyector de halogenuro metálico con equipo incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en RAL 9006.

Reflector de aluminio de alta pureza de haz abierto y con cristal de protección incorporado.

Modelo Base:

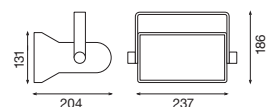
29 7703 HQI-TS 70W R7s
29 15703 HQI-TS 150W R7s

Modelo Carril:

29 7702 HQI-TS 70W R7s
29 15702 HQI-TS 150W R7s



LEOPARD FLUO



Proyector con equipo incorporado para lámpara fluorescente compacta.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en RAL 9006.

Reflector de aluminio de alta pureza que garantiza una luz difusa y uniforme con cristal de protección incorporado.

Modelo Base:

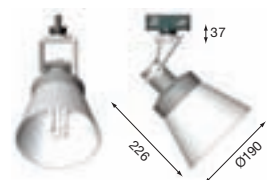
29 13603 TC-F 36W 2G10

Modelo Carril:

29 13602 TC-F 36W 2G10



OBJEKTOR



Proyector en cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color antracita.

Orientable en 355° y basculante de 0° - 90° manteniendo la estabilidad gracias a un innovador sistema de bloqueo.

Pantalla difusora en aluminio acabado anodizado mate.

Modelo Base:

24 4240 R95 75W 220V E27

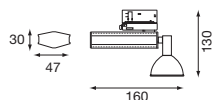
Modelo Carril:

24 4241 R95 75W 220V E27



Detalle de la versión base.

SONO PICCO



Proyector de halogenuro metálico de mínimas dimensiones con equipo electrónico incorporado y adaptador a carril trifásico incluido.

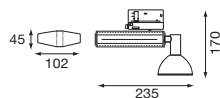
Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en acabado blanco o texturado plata.

Reflector de aluminio de alta pureza disponible en tres aperturas luminicas con cristal de protección.

55 3150S CDM-TM 20W PGJ5 12°
55 3150M CDM-TM 20W PGJ5 24°
55 3150F CDM-TM 20W PGJ5 36°

55 3151S CDM-TM 35W PGJ5 12°
55 3151M CDM-TM 35W PGJ5 24°
55 3151F CDM-TM 35W PGJ5 36°

SONO MEZZO



Proyector de halogenuro metálico de mínimas dimensiones con equipo electrónico incorporado y adaptador a carril trifásico incluido.

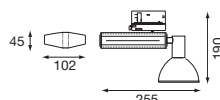
Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en acabado blanco o texturado plata.

Reflector de aluminio de alta pureza disponible en tres aperturas luminicas con cristal de protección.

55 3161S CDM-TC 35W G8.5 12°
55 3161M CDM-TC 35W G8.5 24°
55 3161F CDM-TC 35W G8.5 36°

55 3162S CDM-TC 70W G8.5 12°
55 3162M CDM-TC 70W G8.5 24°
55 3162F CDM-TC 70W G8.5 36°

SONO GRANDE



Proyector de halogenuro metálico de mínimas dimensiones con equipo electrónico incorporado y adaptador a carril trifásico incluido.

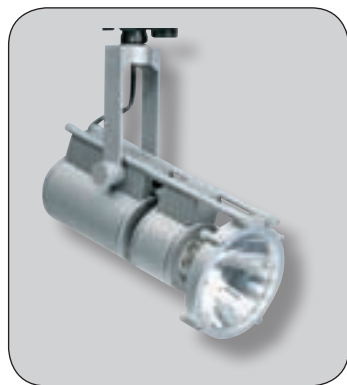
Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en acabado blanco o texturado plata.

Reflector de aluminio de alta pureza disponible en tres aperturas luminicas.

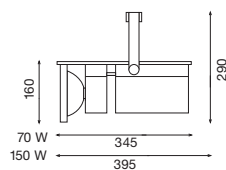
55 3171S CDM-T 35W G12 12°
55 3171M CDM-T 35W G12 24°
55 3171F CDM-T 35W G12 36°

55 3172S CDM-T 70W G12 12°
55 3172M CDM-T 70W G12 24°
55 3172F CDM-T 70W G12 36°





S100



Proyector de halogenuro metálico con equipo electrónico incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en RAL 9006 (bajo demanda, disponible en blanco y negro).

Reflector de aluminio especular de alta pureza disponible en varias aperturas lumínicas.

Con filtro UV incorporado y la posibilidad de incorporar filtros de colores.

Modelo Base:

29 7013	CDM-T 70W G12 15°
29 7003	CDM-T 70W G12 40°
29 7043	CDM-T 70W G12 25°
29 7033	CDM-T 70W G12 60°

Modelo Carril:

29 7012	CDM-T 70W G12 15°
29 7002	CDM-T 70W G12 40°
29 7042	CDM-T 70W G12 25°
29 7032	CDM-T 70W G12 60°

CDM-T 70W 15°

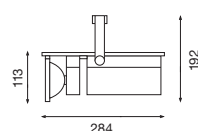
h [m]	E [lx]	D [m]
2	11771	0.49
4	2943	0.98
6	1308	1.46
8	736	1.95
10	471	2.44

CDM-T 70W 40°

h [m]	E [lx]	D [m]
1	8030	0.80
2	2008	1.60
3	892	2.41
4	502	3.21
5	321	4.01



S100 MINI



Proyector de halogenuro metálico de mínimas dimensiones con equipo electrónico incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006, blanco o negro (a especificar en el momento de efectuar pedido).

Reflector de aluminio de alta pureza disponible en diferentes aperturas lumínicas.

Con filtro UV incorporado.

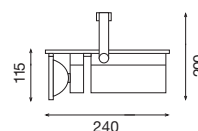
Modelo Base:

29 43513	CDM-TC 35W G8.5 12°
29 43503	CDM-TC 35W G8.5 40°
29 43533	CDM-TC 35W G8.5 24°

Modelo Carril:

29 43512	CDM-TC 35W G8.5 12°
29 43502	CDM-TC 35W G8.5 40°
29 43532	CDM-TC 35W G8.5 24°

S100 MINI 12V



Proyector con transformador electrónico incorporado para acoplar lámpara de 12V 90W máximo.

Reflector de aluminio de alta pureza disponible en diferentes aperturas lumínicas.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006, blanco o negro (a especificar en el momento de efectuar pedido).

Con cristal de seguridad incorporado.

Modelo Base:

29 10013	12V 90W GY6.35 12°
29 10003	12V 90W GY6.35 24°
29 10033	12V 90W GY6.35 40°

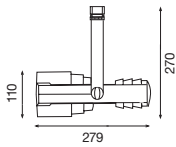
Modelo Carril:

29 10012	12V 90W GY6.35 12°
29 10002	12V 90W GY6.35 24°
29 10032	12V 90W GY6.35 40°





SHARK



Proyector de halogenuro metálico con equipo electrónico incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en RAL 9006 (otros acabados bajo demanda).

Reflector de aluminio de alta pureza disponible en dos aperturas lumínicas con cristal de protección.

Permite la incorporación de diferentes pantallas decorativas de color.

Modelo Base:

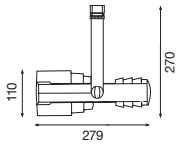
- 29 107013 CDM-T 70W G12 15°
- 29 107023 CDM-T 70W G12 40°

Modelo Carril:

- 29 107032 CDM-T 70W G12 15°
- 29 107042 CDM-T 70W G12 40°



SHARK



Proyector de halogenuro metálico con equipo electrónico incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en RAL 9006 (otros acabados bajo demanda).

Permite la incorporación de diferentes pantallas decorativas de color.

Modelo Base:

- 29 117003 HI-PAR30 70W E27

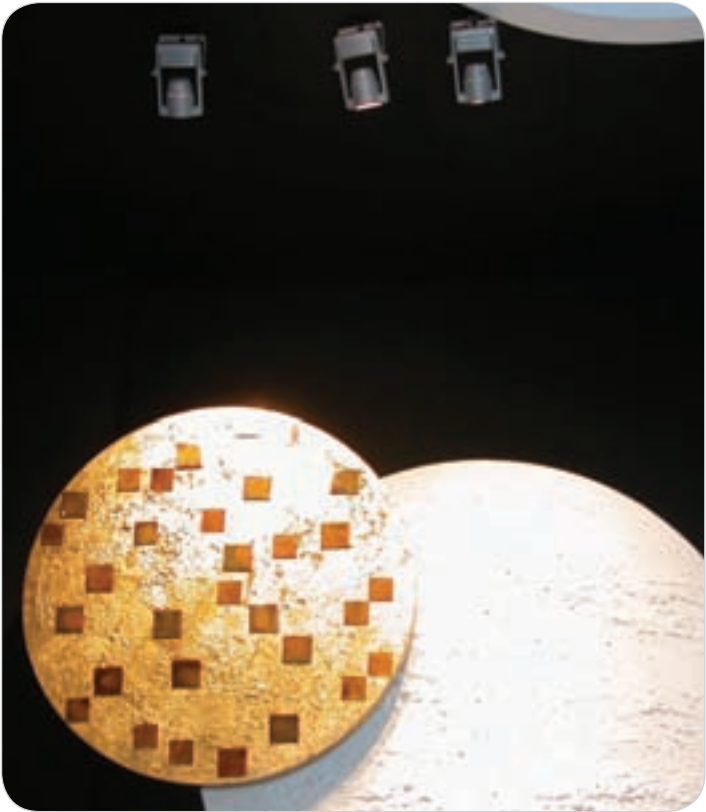
Modelo Carril:

- 29 117002 HI-PAR30 70W E27



SHARK ACCESORIOS

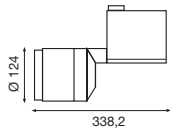
- 29 9990 Pantalla en negro
- 29 9991 Pantalla en blanco
- 29 9992 Pantalla en rojo
- 29 9993 Pantalla en verde
- 29 9994 Pantalla en amarillo
- 29 9995 Pantalla en azul







SX 300



Proyector de halogenuro metálico de mínimas dimensiones con equipo electrónico incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en RAL 9006.

Reflector de aluminio de alta pureza disponible en tres aperturas lumínicas y con cristal de protección incorporado.

Modelo Base:

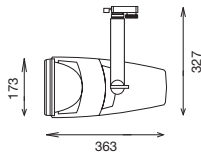
29 3137013	CDM-T 70W G12 15°
29 3137023	CDM-T 70W G12 30°
29 3137033	CDM-T 70W G12 40°

Modelo Carril:

29 3137012	CDM-T 70W G12 15°
29 3137022	CDM-T 70W G12 30°
29 3137032	CDM-T 70W G12 40°



TIGER



Proyector de halogenuro metálico con equipo electrónico incorporado y reflector interior de aluminio de alta pureza.

Con el simple movimiento de la posición del portalámparas, podemos obtener ángulos lumínicos desde 18° a 40°.

Fácil recambio de la lámpara mediante un simple giro de la parte frontal.

Adaptador trifásico y filtro UV incorporado.

29 257002	CDM-T 70W G12
29 251502	CDM-T 150W G12

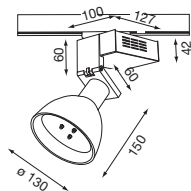
CDM-T 150W 18°

h [m]	E [lx]	D [m]
1	38213	0.32
2	9553.3	0.64
3	4245.9	0.96
4	2388.3	1.28
5	1528.5	1.60





JUNO GRANDE



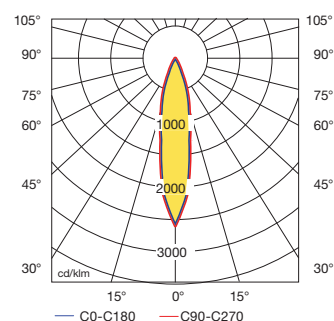
Proyector de halogenuro metálico para colocación en carril trifásico.

Cuerpo en aluminio y acero con reflector Swarovski incorporado de alta calidad.

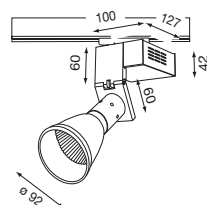
Equipo electrónico y filtro UV incorporado.

38 861770

CDM-TC 70W G8.5



J9



Proyector con equipo electrónico incorporado y cuerpo de aluminio.

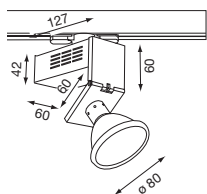
Adaptador a carril trifásico incorporado.

Reflector con filtro UV incorporado de 15° de apertura luminica acabado exterior en anodizado mate.

38 861904

CDM-T 70W G12

CDM MINI



Proyector de aluminio con equipo electrónico de halogenuro metálico.

Adaptador a carril trifásico incorporado.

Reflector incorporado de 25° de apertura luminica, con filtro UV sellado al mismo.

Acabado exterior en anodizado mate.

38 865703

CDM-TC 20W PGJ5





La principal característica de la serie OBJEKTOR es su exclusivo sistema de rotación y graduación de la luminaria:

- Debajo del cuerpo dónde se alojan los equipos eléctricos, se encuentra una rueda que permite ajustar la rotación entre 0° y 360° con sistema de bloqueo, con lo cual la orientación es siempre la misma sin posibilidad de variación por cansancio de los elementos.
- En el lateral del brazo existe otra pequeña rueda para ajustar el ángulo entre 0° y 90°, también con un sistema de bloqueo.

Con ello, conseguimos una perfecta iluminación en la zona deseada.

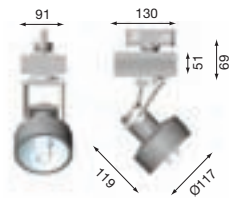
Cuerpo en aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris oscuro, con brazos laterales acabados en cromo perla, creando una combinación elegante y única.

Reflector de aluminio facetado acabado en diferentes ángulos de apertura según modelos.

Equipo incorporado en la parte superior del proyector para facilitar una mayor dispersión del calor.

Disponible en dos versiones: con adaptador trifásico o base.

OBJEKTOR CDM



Proyector con equipo de halogenuro metálico incorporado.

Reflector interior de aluminio de alta pureza.

La versión CDM-T incorpora una lente antideslumbramiento de la lámpara además de cristal de protección.

En la versión CDM-R la lámpara es de fácil recambio por la parte frontal.



Modelo Base:

Modelo Carril:



24 4261	CDM-T 35W G12 10°
24 4262	CDM-T 35W G12 24°
24 4263	CDM-T 35W G12 40°

24 4271	CDM-T 35W G12 10°
24 4272	CDM-T 35W G12 24°
24 4273	CDM-T 35W G12 40°

24 4266	CDM-T 70W G12 10°
24 4267	CDM-T 70W G12 24°
24 4268	CDM-T 70W G12 40°

24 4276	CDM-T 70W G12 10°
24 4277	CDM-T 70W G12 24°
24 4278	CDM-T 70W G12 40°



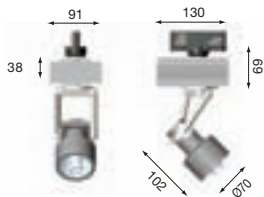
24 4246	CDM-R111 35W GX8.5
24 4251	CDM-R111 70W GX8.5

24 4245	CDM-R111 35W GX8.5
24 4250	CDM-R111 70W GX8.5





OBJEKTOR



Proyector con equipo de halogenuro metálico incorporado en la base, con sistema de refrigeración para evitar calentamiento del mismo.

Cabezal oirientable y basculante, con reflector interior de aluminio de alta pureza que incorpora lente antideslumbramiento de la lámpara.

Filtro UV incorporado.

Modelo Base:

24 4063
24 4064

CDM-TC 35W G8.5 10°
CDM-TC 35W G8.5 24°

Modelo Carril:

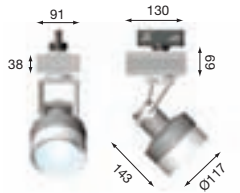
24 4073
24 4074

CDM-TC 35W G8.5 10°
CDM-TC 35W G8.5 24°





OBJEKTOR



Proyector con equipo de halogenuro metálico incorporado en la base para acoplar lámpara HIPAR, diseñado para evitar calentamiento del mismo.

Sistema de rotación y basculación con bloqueo de seguridad para conseguir la inclinación deseada y evitar balanceos.

Pantalla exterior decorativa en gris plata.

Modelo Base:

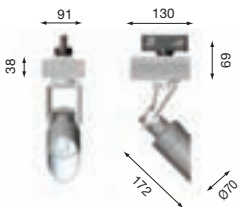
- 24 4285 HIPAR 35W E27
24 4287 HIPAR 70W E27

Modelo Carril:

- 24 4295 HIPAR 35W E27
24 4297 HIPAR 70W E27



OBJEKTOR



Proyector de mínimas dimensiones, con equipo de halogenuro metálico incorporado en la base y diseño especial para evitar calentamiento del mismo.

Reflector interior de aluminio de alta pureza con lente antideslumbramiento de la lámpara y pantalla de emisión asimétrica decorativa.

Sistema de bloqueo tanto en orientación como en basculación.

Modelo Base:

- 24 4067 CDM-TC 35W G8.5 10°
24 4068 CDM-TC 35W G8.5 24°

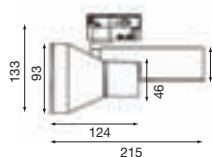
Modelo Carril:

- 24 4077 CDM-TC 35W G8.5 10°
24 4078 CDM-TC 35W G8.5 24°





LENOX



Proyector de halogenuro metálico de 70W, con equipo electrónico incorporado y de un diseño excepcional perfecto para todo tipo de proyectos de iluminación de interiores.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris, con cabezal orientable y basculante.

Reflector interior de aluminio de alta pureza que garantiza una apertura luminica en 30°.

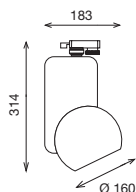
Cristal de protección incorporado.

35 52670

CDM-T 70W G12



ROLL 10



Proyector con cabezal en cromado totalmente giratorio (350°) y basculante en 30°, ajustable al cuerpo mediante anclajes magnéticos lo que permite un ajuste perfecto.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color negro mate, con equipo electrónico incorporado.

Reflector de aluminio superpuro disponible en diferentes ángulos de apertura luminica.

Filtro UV incorporado.

Bajo demanda se puede suministrar en otros acabados.

29 127012

CDM-T 70W 15° G12

29 127022

CDM-T 70W 30° G12

29 127032

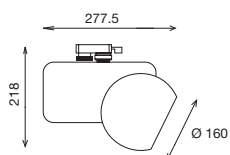
CDM-T 70W 40° G12

29 127042

CDM-T 70W 60° G12



ROLL 20



Proyector con cabezal en cromado totalmente giratorio (350°) y basculante en 30°, ajustable al cuerpo mediante anclajes magnéticos lo que permite un ajuste perfecto.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color negro mate, con equipo electrónico incorporado.

Reflector de aluminio superpuro disponible en diferentes ángulos de apertura luminica.

Filtro UV incorporado.

Bajo demanda se puede suministrar en otros acabados.

29 227012

CDM-T 70W 15° G12

29 227022

CDM-T 70W 30° G12

29 227032

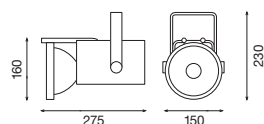
CDM-T 70W 40° G12

29 227042

CDM-T 70W 60° G12



SLIMLINE



El modelo SLIMLINE es un producto de muy alta versatilidad. Está disponible en versiones de halogenuro metálico de 70 / 150W, y en vapor de sodio 50 / 100W.

Con la lámpara de vapor de sodio podemos optar por acoplar diferentes filtros que realzan el color de los alimentos, tanto de productos cárnicos como vegetales o legumbres. Para poder acoplar estos filtros es necesario especificarlo en el código del producto añadiendo una **B** para el caso de panadería (tonos más cálidos) o **F** para el resto de alimentos.



Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización color RAL 9006 (blanco y negro bajo demanda).

Reflector de aluminio especular de alta pureza disponible en dos aperturas lumínicas.

Con cristal UV para versión HST y filtro UV para versión CDM-T.



Modelo Base:

Modelo Carril:

29 7113
29 7123
29 15113
29 15123

CDM-T 70W G12 15°
CDM-T 70W G12 40°
CDM-T 150W G12 15°
CDM-T 150W G12 40°

29 7112
29 7122
29 15112
29 15122

CDM-T 70W G12 15°
CDM-T 70W G12 40°
CDM-T 150W G12 15°
CDM-T 150W G12 40°

29 5513
29 5503
29 51013
29 51003

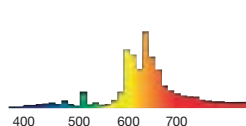
HST 50W PG12 12°
HST 50W PG12 28°
HST 100W PG12 12°
HST 100W PG12 28°

29 5512
29 5502
29 51012
29 51002

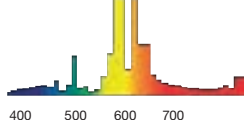
HST 50W PG12 12°
HST 50W PG12 28°
HST 100W PG12 12°
HST 100W PG12 28°



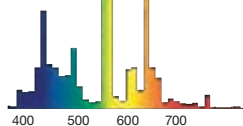
2500 K



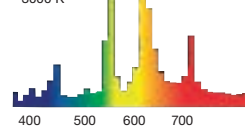
2700 K



4750 K

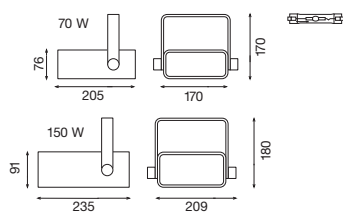


3000 K





SLA



Proyector de diseño clásico a la vez que atemporal, con equipo de halogenuro metálico incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en RAL 9006 (otros acabados bajo demanda).

Reflector de aluminio de alta pureza de haz abierto y con cristal de protección incorporado.

Modelo Base:

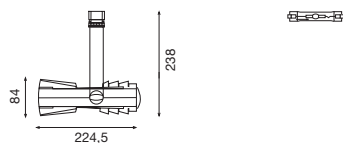
29 7003S HQI-TS 70W R7s
29 15003S HQI-TS 150W R7s

Modelo Carril:

29 7002S HQI-TS 70W R7s
29 15002S HQI-TS 150W R7s



SHARK



Proyector de halogenuro metálico con equipo electrónico incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en RAL 9006 (otros acabados bajo demanda).

Reflector interior de aluminio superpuro de 30º de apertura lumínica y filtro UV incorporado.

Modelo Base:

29 207103 CDM-TD 70W Rx7s

Modelo Carril:

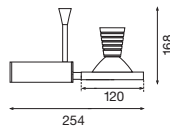
29 207102 CDM-TD 70W Rx7s







MATCH 221



Proyector con transformador electrónico incorporado, separado del cabezal para evitar un calentamiento excesivo.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en RAL 9006.

Reflector basculante en aluminio superpuro disponible en dos aperturas lumínicas.

Modelo Base:

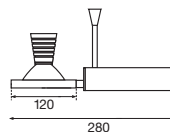
29 2211013 75W 12V GY6.35 12°
29 2211003 75W 12V GY6.35 40°

Modelo Carril:

29 2211012 75W 12V GY6.35 12°
29 2211002 75W 12V GY6.35 40°



MATCH 221



Proyector con equipo electrónico incorporado para lámpara de halogenuro metálico.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en RAL 9006.

Reflector basculante en aluminio superpuro disponible en dos aperturas lumínicas.

Modelo Base:

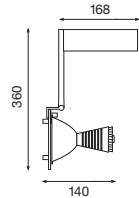
29 2217013 CDM-TC 35W G8.5 15°
29 2217023 CDM-TC 35W G8.5 40°

Modelo Carril:

29 2217012 CDM-TC 35W G8.5 15°
29 2217022 CDM-TC 35W G8.5 40°



PX9



Proyector de halogenuro metálico con equipo electrónico incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en RAL 9006.

Reflector de aluminio de alta pureza disponible en dos aperturas lumínicas y con cristal de protección.

Modelo Base:

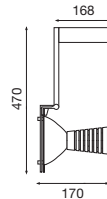
29 9103513 CDM-TC 35W G8.5 15°
29 9103523 CDM-TC 35W G8.5 40°

Modelo Carril:

29 9103512 CDM-TC 35W G8.5 15°
29 9103522 CDM-TC 35W G8.5 40°



PX9



Proyector de halogenuro metálico con equipo electrónico incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en RAL 9006.

Reflector de aluminio de alta pureza disponible en dos aperturas lumínicas y con cristal de protección.

Modelo Base:

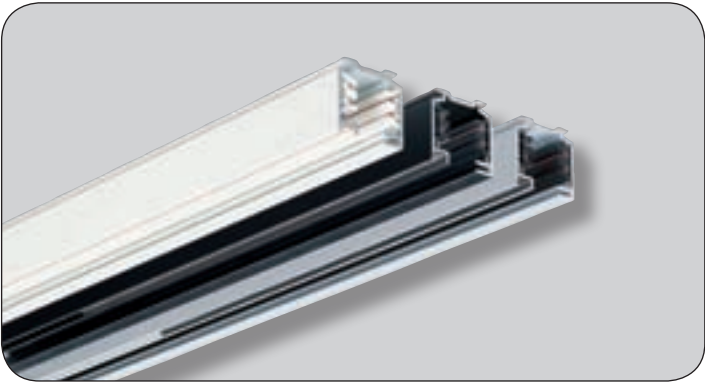
29 9207013 CDM-T 70W G12 15°
29 9207023 CDM-T 70W G12 40°

Modelo Carril:

29 9207012 CDM-T 70W G12 15°
29 9207022 CDM-T 70W G12 40°



PROYECTORES



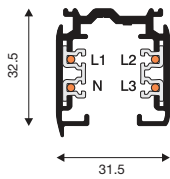
Carril electrificado de 3 circuitos eléctricos independientes, especialmente indicado para el uso en zonas comerciales dónde es necesario combinar diferentes tipos de iluminación con proyectores instalados en un mismo perfil.

Cuerpo de aluminio, acabado anodizado mate, con posibilidad de suministrar también en color negro o blanco (bajo demanda).

Asimismo, existe la versión **DATA BUS** que permite, mediante un mando a distancia, programar el encendido de las diferentes fases de un mismo carril. En este caso, las piezas de conexión y unión son especiales.

CARRIL EUTRACK

CARRIL EUTRACK

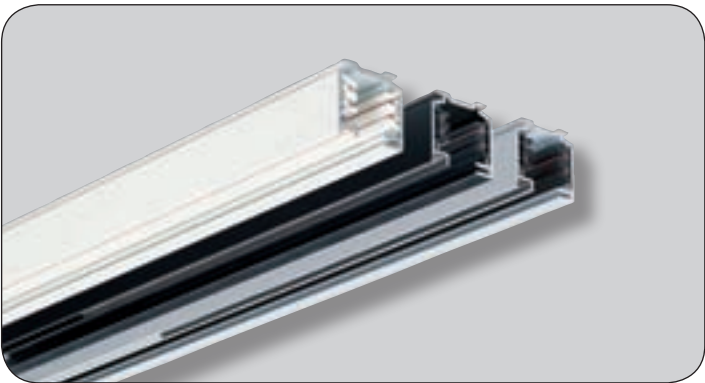


Versión Standard:

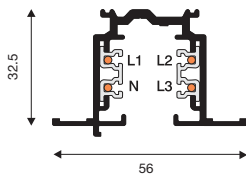
38 201	1000 mm.
38 202	2000 mm.
38 203	3000 mm.

Versión DATA BUS:

38 301	1000 mm.
38 302	2000 mm.
38 303	3000 mm.



CARRIL EUTRACK EMPOTRADO



Carril electrificado en versión empotrada en falso techo o similar, de 3 circuitos eléctricos independientes, especialmente indicado para zonas comerciales dónde es necesario combinar diferentes tipos de iluminación con proyectores instalados en un mismo perfil.

Cuerpo de aluminio, acabado anodizado mate, con posibilidad de suministrar también en color negro o blanco (bajo demanda).

Asimismo, existe la versión **DATA BUS** que permite, mediante un mando a distancia, programar el encendido de las diferentes fases de un mismo carril. En este caso, las piezas de conexión y unión son especiales.

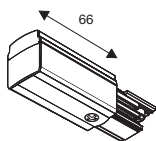
Versión Standard:

38 201E	1000 mm.
38 202E	2000 mm.
38 203E	3000 mm.

Versión DATA BUS:

38 301E	1000 mm.
38 302E	2000 mm.
38 303E	3000 mm.

CONEXION

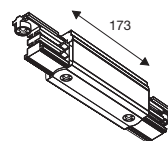


Pieza de conexión eléctrica por extremo, disponible en color blanco o negro.

38 205I
38 205D

conexión izquierda
conexión derecha

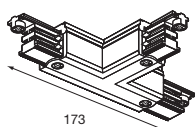
CONEXION CENTRAL



Pieza de unión que permite también la conexión eléctrica. Disponible en color blanco o negro.

38 209

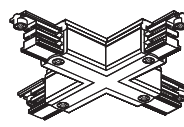
UNION T



Pieza de unión eléctrica de tres carriles. Disponible en blanco o negro.

38 210

UNION X



Unión eléctrica de 4 carriles en ángulos de 90°. Disponible en blanco o negro.

38 211

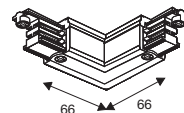
UNIÓN RECTA



Unión eléctrica en línea recta. Disponible en blanco o negro.

38 207

UNION 90°



Unión eléctrica en ángulo de 90°. Disponible en blanco o negro.

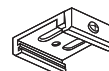
38 208

TAPA FINAL



38 206

ANCLAJE DIRECTO



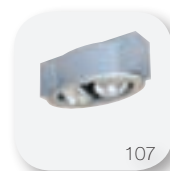
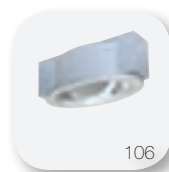
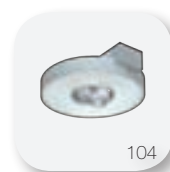
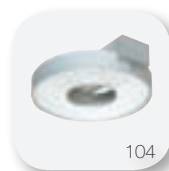
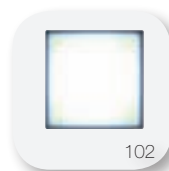
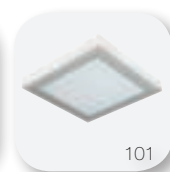
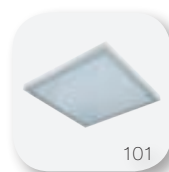
38 212



APLIQUES TECHO

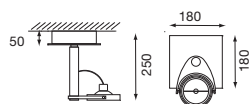
En zonas dónde no es posible la colocación empotrada de las luminarias, o dónde se desee una iluminación más decorativa, es allí dónde nuestras luminarias ofrecen la mayor versatilidad para solucionar cualquier espacio.

Desde luminarias con luz puntual, para crear efectos decorativos, hasta luminarias fluorescentes especialmente indicadas para iluminación general, todas ellas con el objetivo final de conseguir y realzar el efecto final de cada proyecto.





MEKO 1



Luminaria con transformador electrónico incorporado.

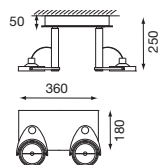
Cabezal orientable en 350° y basculante en 30°.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

51 503110 QR111 100W 12V G5.3



MEKO 2



Luminaria de techo con dos spots orientables y basculantes de forma independiente disponible en dos versiones:

- Para lámpara QR111 de máximo 100W
- Para lámpara CDM-R111 de 35W

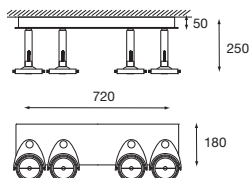
En ambos casos el transformador o equipo electrónico está incorporado en la base.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

51 503210 2x QR111 100W 12V G5.3
51 503236 2x CDM-R111 35W GX8.5



MEKO 4 L



Luminaria de techo con cuatro spots orientables y basculantes de forma independiente disponible en dos versiones:

- Para lámpara QR111 de máximo 100W
- Para lámpara CDM-R111 de 35W

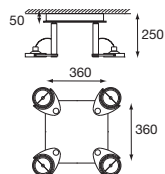
En ambos casos el transformador o equipo electrónico está incorporado en la base.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

51 503310 4x QR111 100W 12V G5.3
51 503336 4x CDM-R111 35W GX8.5



MEKO 4 S



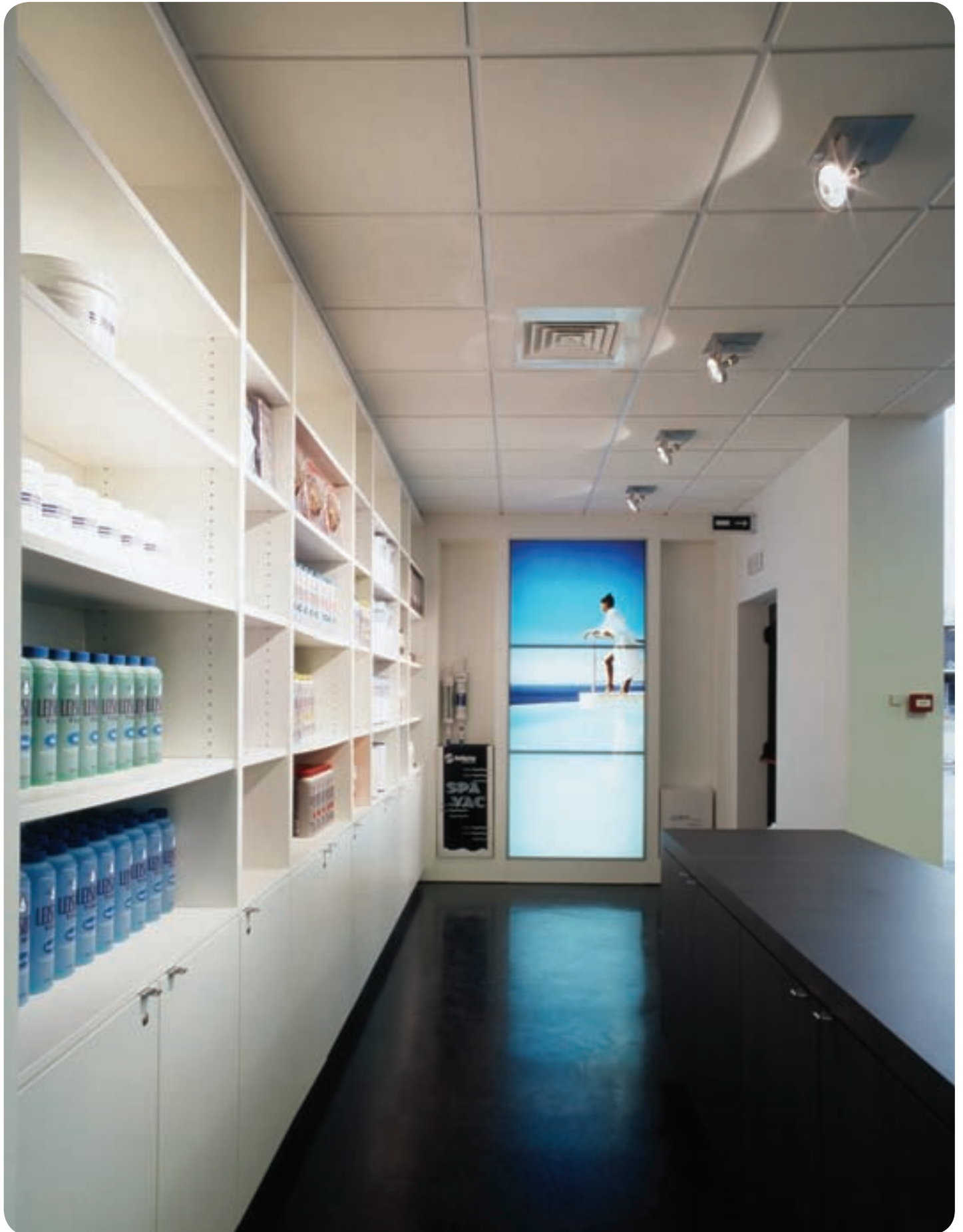
Luminaria de techo con cuatro spots orientables y basculantes de forma independiente disponible en dos versiones:

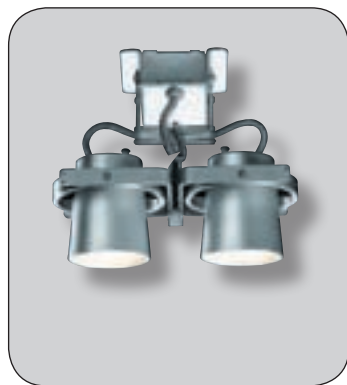
- Para lámpara QR111 de máximo 100W
- Para lámpara CDM-R111 de 35W

En ambos casos el transformador o equipo electrónico está incorporado en la base.

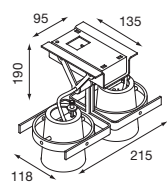
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

51 503410 4x QR111 100W 12V G5.3
51 503436 4x CDM-R111 35W GX8.5





OCTOPUS 2 MR



Aplicador en aluminio de colocación directa en techo y disponible en diferentes acabados:

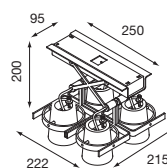
- Pintado en aluminio o blanco
- Pintado en aluminio con cabezales de cristal mate

Transformador electrónico incorporado.

26 5000206 2x 50W 12V GU5.3 aluminio
26 5000224 2x 50W 12V GU5.3 cristal
26 5000201 2x 50W 12V GU5.3 blanco



OCTOPUS 4 MR



Aplicador en aluminio de colocación directa en techo y disponible en diferentes acabados:

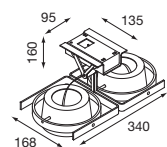
- Pintado en aluminio o blanco
- Pintado en aluminio con cabezales de cristal mate

Transformador electrónico incorporado.

26 5040206 4x 50W 12V GU5.3 aluminio
26 5040224 4x 50W 12V GU5.3 cristal
26 5040201 4x 50W 12V GU5.3 blanco



OCTOPUS 2 QR

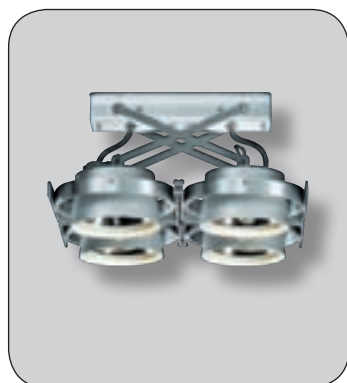


Aplicador en aluminio de colocación directa en techo y disponible en diferentes acabados:

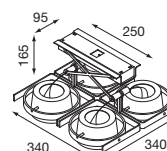
- Pintado en aluminio
- Pintado en aluminio con cabezales de cristal mate

Transformador electrónico incorporado.

26 5100806 2x QR11 11 50W 12V GU5.3 aluminio
26 5100824 2x QR11 11 50W 12V GU5.3 cristal



OCTOPUS 4 QR



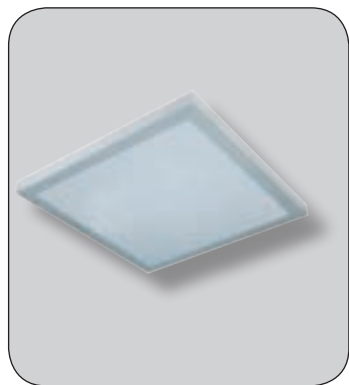
Aplicador en aluminio de colocación directa en techo y disponible en diferentes acabados:

- Pintado en aluminio
- Pintado en aluminio con cabezales de cristal mate

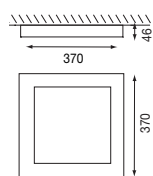
Transformador electrónico incorporado.

26 5130806 4x QR11 11 50W 12V GU5.3 aluminio
26 5130824 4x QR11 11 50W 12V GU5.3 cristal





SCORTA

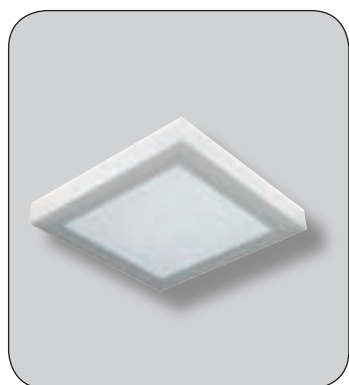


Luminaria de diseño minimalista de colocación tanto en techo como pared, con equipo electrónico incorporado para acoplar tubo fluorescente.

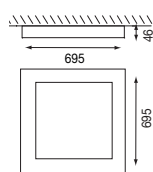
Marco exterior de aluminio acabado anodizado mate y difusor de policarbonato opal satinado.

51 1105122

T16-R 22W 2GX13



SCORTA



Luminaria de diseño minimalista de colocación tanto en techo como pared, con equipo electrónico incorporado para acoplar tubo fluorescente.

Marco exterior de aluminio acabado anodizado mate y difusor de policarbonato opal satinado.

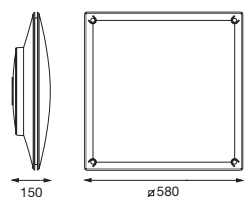
51 1105414

4x T5 24W G5





BELLA P



Luminaria de colocación tanto en pared como en techo, de iluminación difusa mediante lámpara fluorescente.

Difusores curvados en metacrilato acabado satinado y marco lateral en metacrilato pulido, lo que crea un efecto altamente cómodo visualmente.

Permite incorporar como accesorio, un marco en color azul, sólo de forma decorativa sin afectar al rendimiento final.

Reflector interior de aluminio superpuro con equipos electrónicos incorporados.

Permite su colocación en superficies normalmente inflamables.

19 2910
19 2920

4x DULUX-EL 24W E27
T5 40W 2GX13 +
T5 22W 2GX13

IP 40.



light+building
DESIGN PLUS



ADI Design Index 2002
Selezione
XX Compasso D'Oro

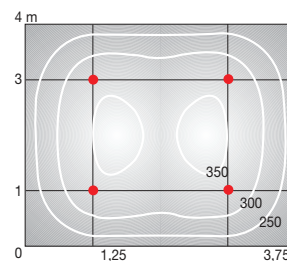


European
Design Competition
Lights of the future

Accesorios:
19 2930

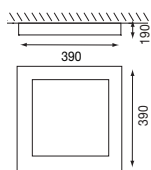
Marco Azul

Distribución isolux de 4x 19 2920
a una altura de trabajo de 75 cm.





GLOBE



Luminaria altamente decorativa con marco exterior en aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris, con difusor de policarbonato mate saliente y con forma de globo.

La unión de varios de ellos crea efectos decorativos a la vez que ofrecen un alto nivel lumínico con el mínimo consumo.

Equipo electrónico incorporado

Las versiones con LED además permiten crear efectos lumínicos altamente llamativos.

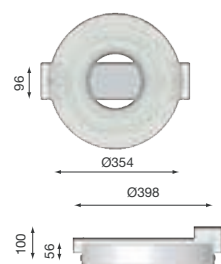
26 1463510
26 1461910

T5 22W 2GX13
TRILED-5





OLIGHT

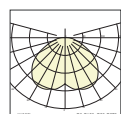


Luminaria en aluminio anodizado y pintado en color gris plata, con cristal prismático que garantiza una óptima iluminación antideslumbrante.

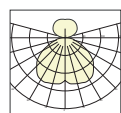
El reflector en la parte superior crea un efecto lumínico decorativo que puede realizarse con el uso de diferentes filtros de color.

Bajo demanda existen versiones dimables.

24 39140	T5 40W 2GX13
24 39155	T5 55W 2GX13
24 39160	T5 22W 2GX13 + T5 40W 2GX13



Ejemplo de iluminación con tapa superior



Ejemplo de iluminación sin filtro



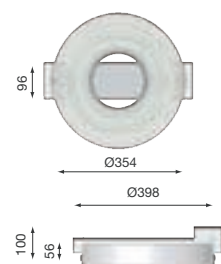
Ejemplo de iluminación con filtro



24 39430	Tapa ciega superior
23 39423	Filtro Azul
24 39425	Filtro Rojo
24 39427	Filtro Ámbar



OLIGHT QR



Luminaria en aluminio anodizado y pintado en color gris plata, con cristal prismático que garantiza una óptima iluminación antideslumbrante y spot central orientable y basculante, permitiendo crear dos tipos de iluminación:

- Luz difusa mediante los tubos fluorescentes.
- Luz puntual mediante el spot.

Permite incorporar diferentes accesorios decorativos en la parte superior de la luminaria.

24 39540	T5 40W 2GX13 + QR111 35W 12V G5.3
24 39555	T5 55W 2GX13 + QR111 35W 12V G5.3
24 39560	T5 22W + 40W 2GX13 + QR111 35W 12V G5.3
24 39640	T5 40W 2GX13 + CDM-R111 35W G8.5
24 39655	T5 55W 2GX13 + CDM-R111 35W G8.5
24 39660	T5 40W + 22W 2GX13 + CDM-R111 35W G8.5

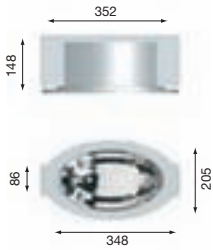
24 39430	Tapa ciega superior
23 39423	Filtro Azul
24 39425	Filtro Rojo
24 39427	Filtro Ámbar







ELLIPTICS



La versión ELLIPTICS, en bajo consumo y de superficie, está especialmente indicada para iluminación de grandes áreas como centros comerciales u oficinas, dónde es necesario un alto rendimiento pero a la vez con la máxima apertura lumínica.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris plata y reflector interior en policarbonato metalizado UL94VO.

Equipo electrónico incorporado.

Permite la incorporación de diferentes accesorios.

24 38050
24 38510

TC-T/E 42W GX24q-4
TC-T/E 42W GX24q-4 con equipo de emergencia de 1 hora



24 27050 Rejilla óptica



24 27200 Rejilla de protección



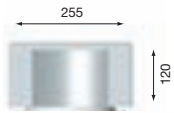
24 27100 Cristal mate



24 27150 Cristal IP44



LOW



Luminaria de superficie con equipo electrónico incorporado para acoplar lámparas de bajo consumo.

Reflector interior de aluminio superpuro acabado facetado para una mayor dispersión de la luz sin sombras.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL9006.

Permite incorporar accesorios decorativos.

35 81026

2x TC-D/E 26W G24q-3



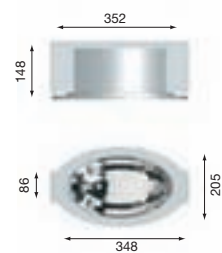
35 8104 Cristal IP44



35 21021 Difusor decorativo en policarbonato



ELLIPTICS H



Luminaria de superficie en forma elíptica, permitiendo crear diseños en el techo, jugando con la imaginación del proyectista y garantizando una perfecta iluminación difusa.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris plata y reflector interior en aluminio de alta pureza, basculante interiormente en 20°.

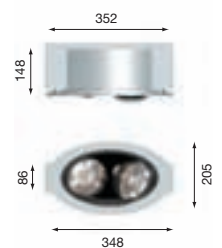
Con cristal de protección y equipo electrónico incorporado.

24 38080

CDM-TD 70W RX7s



ELLIPTICS QR



ELLIPTICS QR está disponible en dos versiones:

- para acoplar dos lámparas halógenas QR111, orientables de forma independiente.
- para acoplar lámpara de halogenuro metálico de 35W.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris plata.

Equipo o transformador electrónico incorporado.

24 38070

2x QR111 50W G5.3

24 38075

2x CDM-R111 35W GX8.5



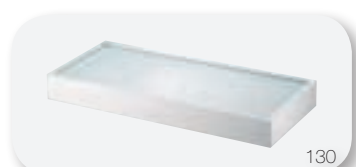
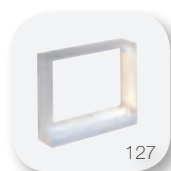
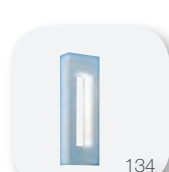
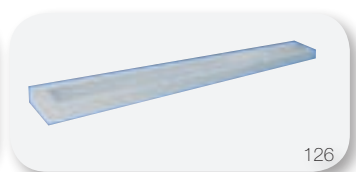
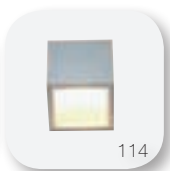
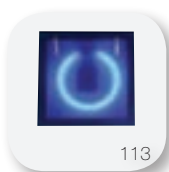
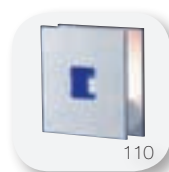
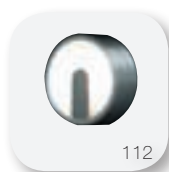


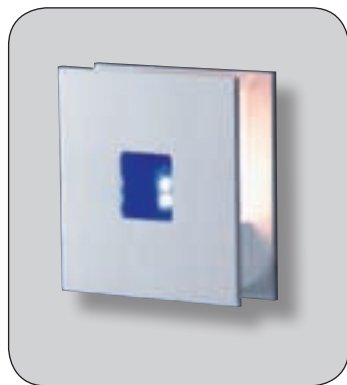
APLIQUES DECORATIVOS

La iluminación mediante apliques de pared ofrece dos variantes:

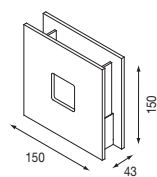
- Como luz indirecta mediante apliques de luz dirigida hacia el techo, creando un efecto lumínico de luz difusa a la vez que amplía de forma visual el espacio interior a iluminar.
- Como luz directa, mediante apliques de luz difusa frontal, sirviendo como punto de señalización o como elemento realzante en una zona concreta.

En este último caso, existe la versión de apliques móviles especialmente indicados para la iluminación de escaparates o paneles al garantizar una mayor iluminación sobre el objeto.





DOUBLE SQUARE



Aplicador altamente decorativo mediante cristal frontal en azul o mate, especialmente indicado para zonas de paso o similares.

Cuerpo en aluminio acabado anodizado mate.

Cristales laterales en mate para evitar deslumbramiento de la lámpara.

26 1011106

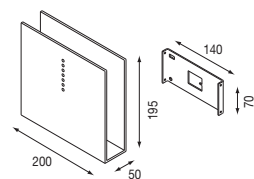
60W 220V G9 cristal azul

26 1251106

60W 220V G9 cristal mate



SANDWICH

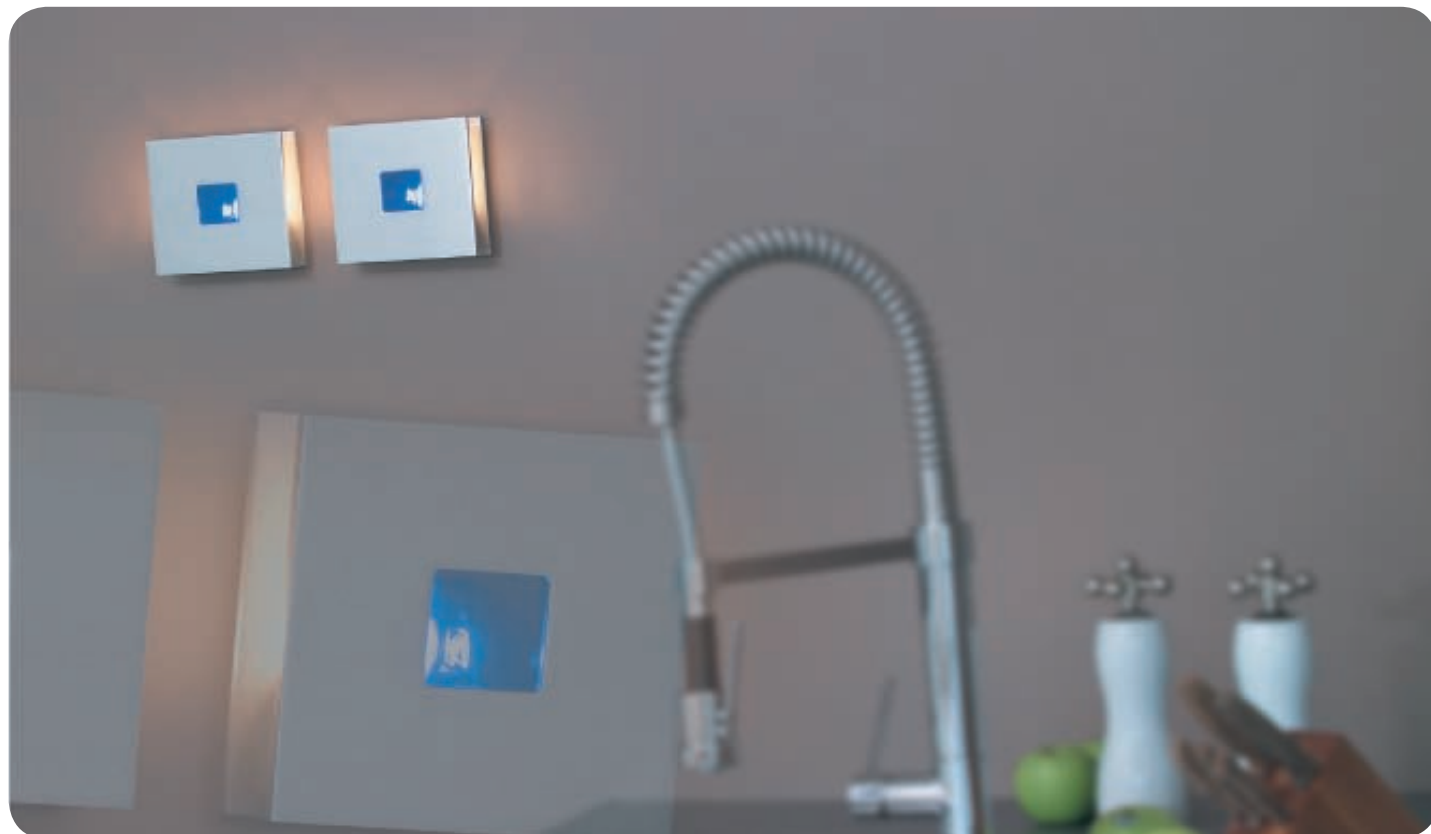


Aplicador de pared de luz indirecta, con equipo incorporado para acoplar lámpara de bajo consumo.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

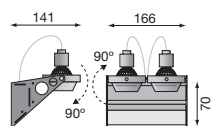
26 1001906

TC-D 13W G24d-1





JUMEX



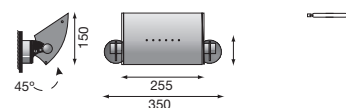
Aplique en aluminio acabado anodizado mate, cabezales basculantes en 30°.

Transformador electrónico incorporado.

42 5720 2x 50W 12V GU5.3



FLY



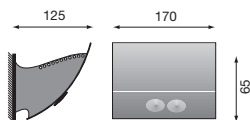
Aplique de aluminio acabado anodizado mate, con cabezal basculante.

Reflector interior de aluminio y cristal de protección.

42 5710 300W 220V RX7s



ARUBA



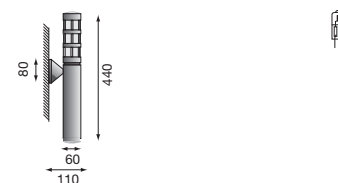
Aplique de luz indirecta, con reflector interior de aluminio y cristal de protección.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

42 5690 150W 220V RX7s



STIX



Aplique de pared de luz directa, con cabezal de cristal mate y cuerpo en aluminio.

Base de pared en acero inoxidable.

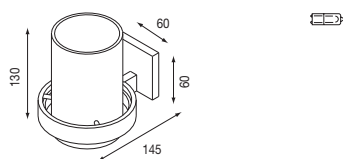
Transformador electrónico incorporado.

42 5700 50W 12V GY6.35





FULL MOON

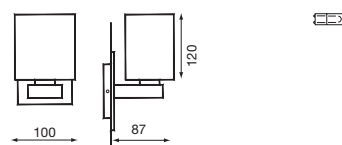


Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con cristal mate decorativo.

26 1021106 60W 220V G9



KUVIAN

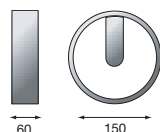


Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006, con cristal mate decorativo.

35 5640 60W 220V G9

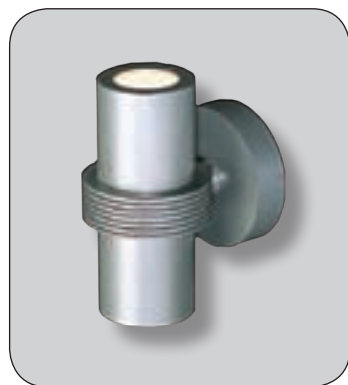


LUNA

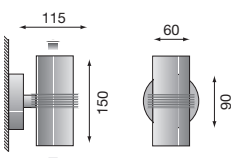


Luminaria decorativa con cuerpo en aluminio.
Acabado anodizado mate y difusor de cristal mate.

42 7052 25W 220V G9

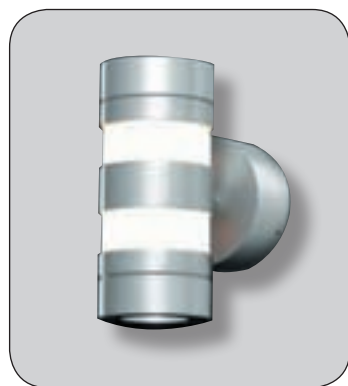


UP & DOWN

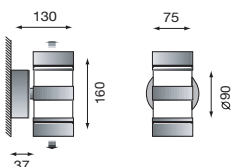


Aplique de luz directa e indirecta, en aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris antracita.
Cristal de protección incorporado.

42 5680 2x 50W 220V GU10

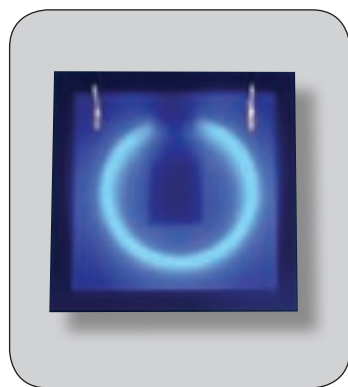


FARO

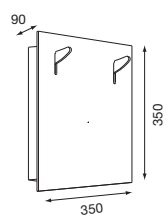


Aplique de luz directa e indirecta, con cuerpo de aluminio acabado anodizado mate y cristal mate combinado.
Transformador electrónico incorporado.

42 282052 2x 35W 12V GU5.3



BOOBY



Aplicador de luz difusa altamente decorativo con difusor de policarbonato disponible en diferentes colores.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado brillante.

Equipo electrónico incorporado.

26 1332423

T5 22W G5

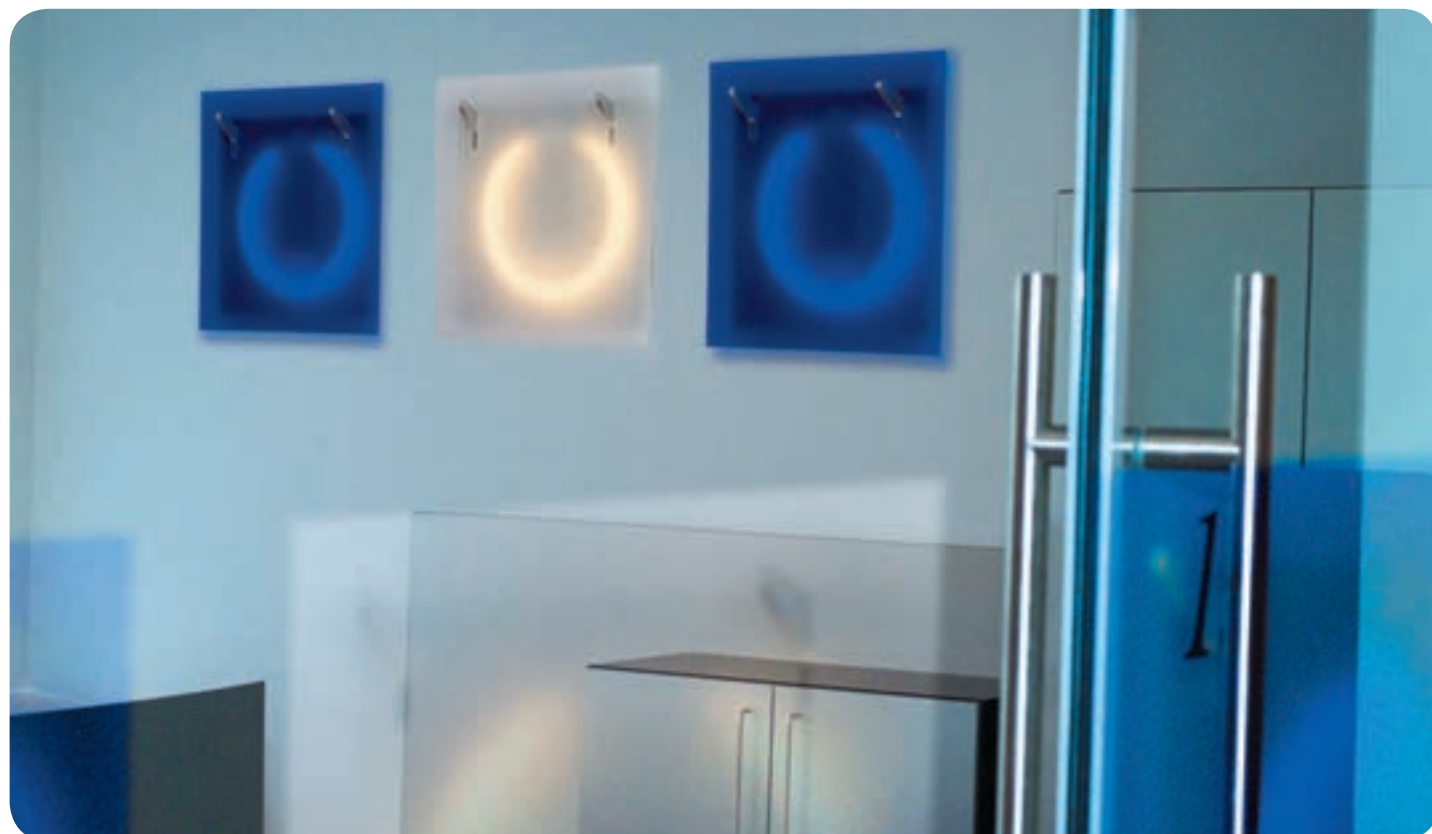


26 1332422

T5 22W G5

26 1332424

T5 22W G5

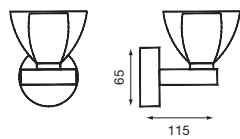


APLIQUES DECORATIVOS

CALI • CALI DUO • CALI UP/DOWN • ZIET



CALI



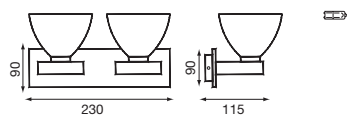
Aplic de luz indirecta en aluminio acabado anodizado mate.

35 5643

60W 220V G9



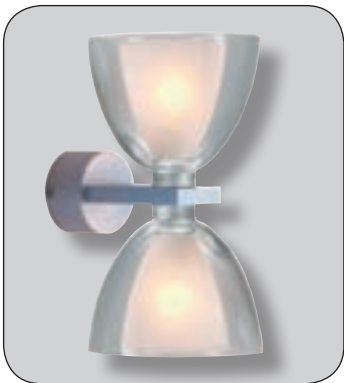
CALI DUO



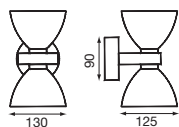
Aplic de luz indirecta en aluminio acabado anodizado mate.

35 5645

2x 60W 220V G9



CALI UP / DOWN



Aplic de luz indirecta en aluminio acabado anodizado mate.

Difusores de cristal transparente e interior disponible en acabado mate y azul. Debe especificarse el acabado del cristal al realizar el pedido.

35 5644

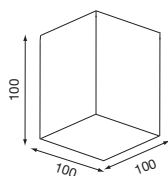
2x 60W 220V G9



Ejemplo cristal azul:



ZIET



Aplic de pared de minimas dimensiones y de luz directa e indirecta.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con posibilidad de incorporar diferentes accesorios, desde cristal mate de protección (como en la foto) o placas que crean efectos luminicos en la pared.

35 5604

60W 220V G9



35 5613

Placa dos aperturas



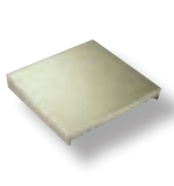
35 5623

Placa una apertura



35 5633

Cristal mate

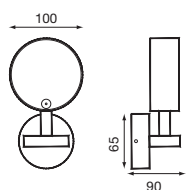


35 5634

Placa ciega



AURA



➡ Aplique de pared de diseño minimalista con cabezal de doble cristal totalmente giratorio en 360°, de luz difusa.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

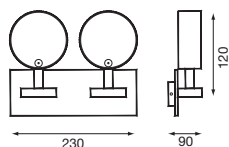
Con palanca para orientar el cabezal.

35 5605

60W 220V G9



AURA DUO

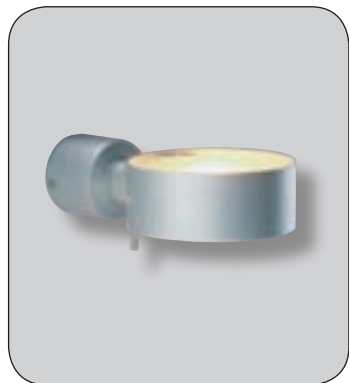


➡ Aplique de pared con dos cabezales de doble cristal, totalmente giratorios de forma independiente en 360°.

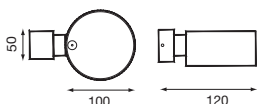
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

35 5615

2x 60W 220V G9



AURA UP & DOWN



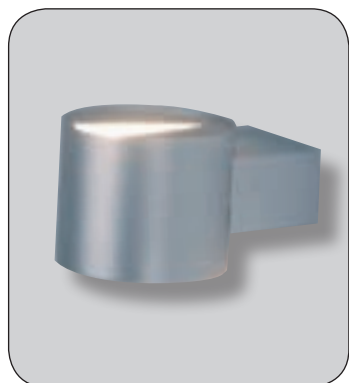
➡ Aplique de pared de luz directa e indirecta, con cabezal de doble cristal totalmente giratorio en 360°.

Especialmente indicado para zonas dónde es necesaria una luz agradable y no demasiado potente como en cabezales de dormitorios o similares.

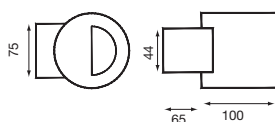
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

35 5606

60W 220V G9



SPOON



➡ Aplique de pared de mínimas dimensiones, de luz directa e indirecta de forma asimétrica gracias a la forma del cabezal.

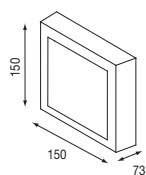
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

35 5642

60W 220V G9



PLANO G9

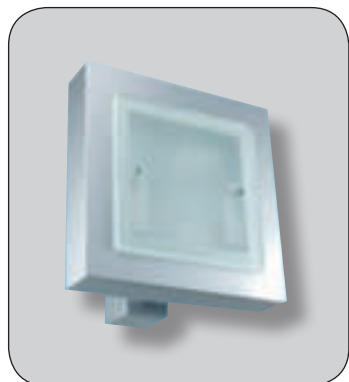


Aplique de luz directa pero a la vez difusa, con cristal mate frontal y cristal posterior en color azul.

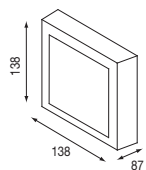
Cuerpo de aluminio pintado en color RAL 9006.

35 5627

40W 220V G9



PLANO



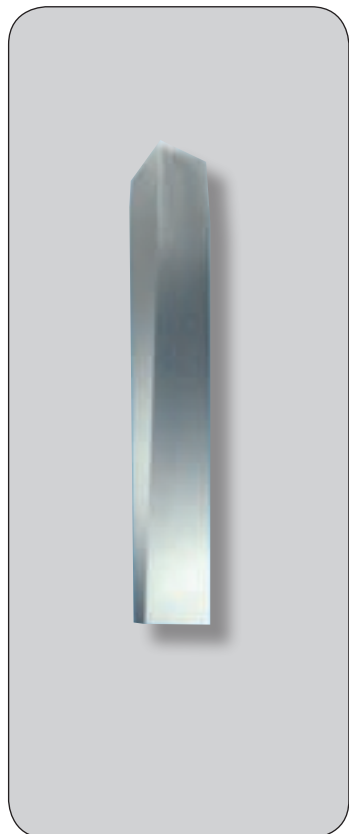
Aplique de luz directa e indirecta gracias a sus dos cristales mates tanto frontal como posterior.

Permite su colocación tanto en pared como en techo.

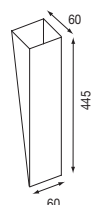
Cuerpo de aluminio pintado en color RAL 9006.

35 608

100W 220V Rx7s



TORCH IN



Aplique de luz totalmente indirecta y oculta a la vista, para colocarse tanto hacia arriba como hacia abajo.

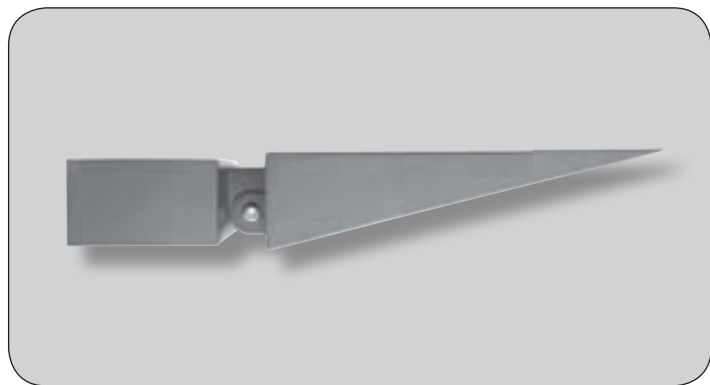
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

Transformador electrónico incorporado.

35 3112

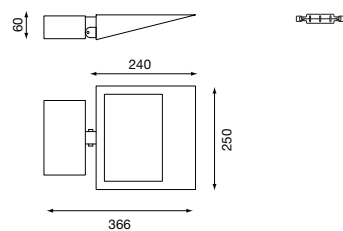
50W 12V GU5.3

APLIQUES DECORATIVOS



KERA

KERA



29 20070
29 200150

HQI-TS 70W RX7s
HQI-TS 150W RX7s-24

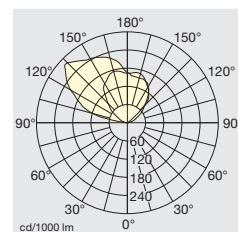
Aplic de pared de luz indirecta asimétrica gracias al reflector interior de aluminio diseñado especialmente para conseguir el máximo rendimiento lumínico de la lámpara y la mayor apertura.

Cabezal ajustable en máximo 80°.

Equipo electrónico incorporado.

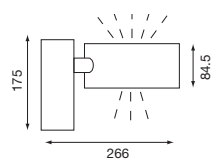
Filtro UV incorporado.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate. Otros acabados disponibles bajo demanda.





RINGO 21



Aplicador de pared de luz directa e indirecta de forma asimétrica (30% / 70%) con cabezal fijo.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006, reflector interior de aluminio superpuro y filtro UV incorporado.

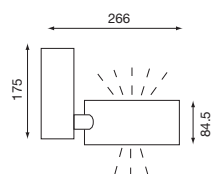
Equipo electrónico incorporado en la base para evitar calentamiento.

29 21350
29 21700

CDM-T 35W G12
CDM-T 70W G12



RINGO 20



Aplicador de pared de luz directa e indirecta de forma asimétrica (70% / 30%) con cabezal fijo.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006, reflector interior de aluminio superpuro y filtro UV incorporado.

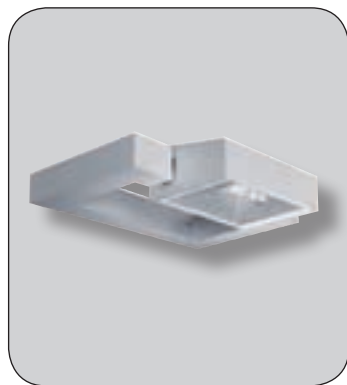
Equipo electrónico incorporado en la base para evitar calentamiento.

29 20350
29 20700

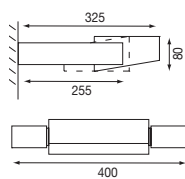
CDM-T 35W G12
CDM-T 70W G12







VIVACE



Aplicador de pared con cabezal giratorio permitiendo conseguir con un mismo modelo luz directa o indirecta en cualquier momento.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006.

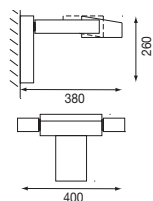
Reflector interior de aluminio superpuro y cristal de protección incorporado.

51 623142
51 623152

2x TC-D 26W G24d-3
150W 220V R7s



VIVACE HQI



Aplicador de pared con cabezal giratorio permitiendo conseguir con un mismo modelo luz directa o indirecta en cualquier momento.

Equipo electrónico de halogenuro metálico incorporado en el brazo de anclaje a pared para evitar calentamientos en la zona del cabezal.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006.

Reflector interior de aluminio superpuro y cristal de protección incorporado.

51 623762
51 623772

CDM-TD 70W RX7s
CDM-TD 150W RX7s-24

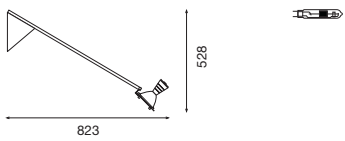


APLIQUES DECORATIVOS



PX 9

PX 9



- 29 9163513**
29 9163523
- CDM-TC 35W G8.5 15°
CDM-TC 35W G8.5 40°

Aplique de pared con cabezal basculante en 30°, especialmente indicado para la iluminación de paneles de exposición, carteles o similares.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006.

Reflector de aluminio de alta pureza que garantiza una buena apertura lumínica en los dos grados disponibles.

Cristal de protección.

Equipo electrónico incorporado en la base.



CDM-TC 35W G8.5 40°

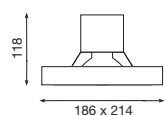
h [m]	E [lx]	D [m]
1	4751	0.75
2	1188	1.50
3	528	2.25
4	297	3.00
5	190	3.75

CDM-TC 35W G8.5 15°

h [m]	E [lx]	D [m]
2	3917	0.62
4	979	1.25
6	435	1.87
8	245	2.49
10	157	3.11



SCENE PAR 30



Aplique de pared con cabezal orientable y basculante.

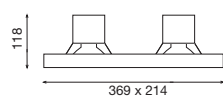
Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006.

29 21100

PAR 30 100W 220V E27



SCENE PAR 30 DUO



Aplique de pared con dos cabezales orientables y basculantes de forma independiente, especialmente indicado para iluminación puntual.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006.

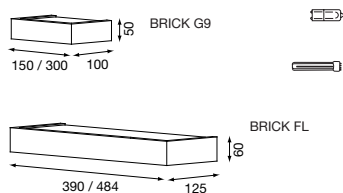
29 21200

2x PAR 30 100W 220V E27





BRICK



Aplicue altamente decorativo de luz directa e indirecta totalmente difusa gracias a los cristales opales que incorpora.

Cuerpo de aluminio acabado cromado brillante.

Las versiones fluorescentes incorporan equipo electrónico.

BRICK G9

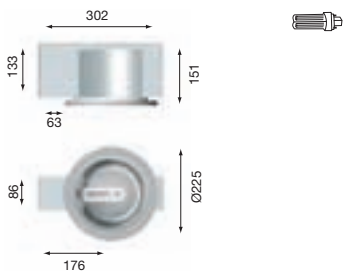
27 301 60W 230V G9 150mm
27 302 3x 60W 230V G9 300mm

BRICK FL

27 601 TC-L 24W 2G11 390mm
27 603 TC-L 36W 2G11 484mm



TEKNILUX WALL



24 38300M TC-T/E 42W GX24q-4
24 38300F TC-T/E 42W GX24q-4

Aplicue de pared de luz directa mediante lámpara fluorescente, con equipo electrónico multivataje (de 26 - 42W) incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006.

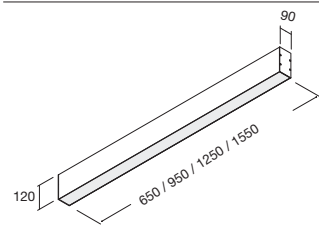
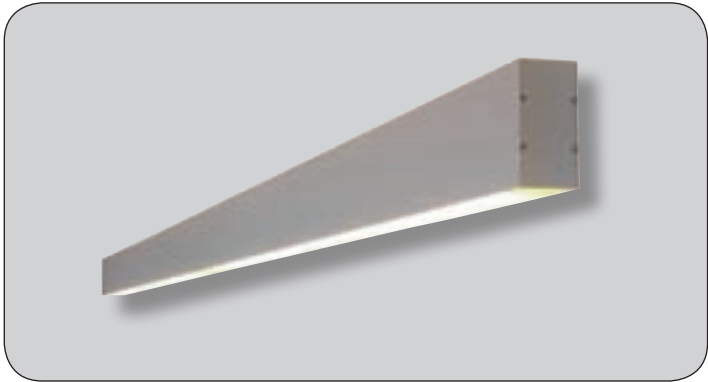
Reflector interior de aluminio anodizado (99.95% de pureza) disponible en dos acabados, pulido interior con franja inferior mate para evitar deslumbramiento de la lámpara (como puede verse en la fotografía), modelo **24 38300M**, o acabado facetado brillante, modelo **24 38300F**.



APLIQUES DECORATIVOS

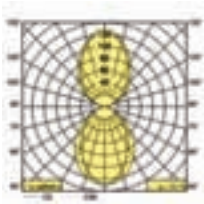
REKTA

REKTA



51 659414	2x T5 14/24W G5	51 659428	2x T5 28/54W G5
51 659424	2x T5 21/39W G5	51 659435	2x T5 35/49W G5

- Perfil de colocación en pared, de luz directa e indirecta con tres soportes incluidos.
- Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.
- Reflector interior de aluminio con difusores prismáticos PLEXI.
- Equipo electrónico multivataje incorporado.
- En cada modelo es imprescindible no mezclar diferentes potencias.
- Bajo demanda se pueden crear líneas continuas.

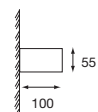
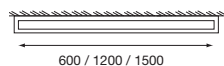




APLIQUES DECORATIVOS

KREDO

KREDO



Aplicador de pared de luz directa e indirecta, mediante tubo fluorescente.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate con difusores de policarbonato opal.

Equipo electrónico multivataje incorporado.

51 660124

T5 24W G5

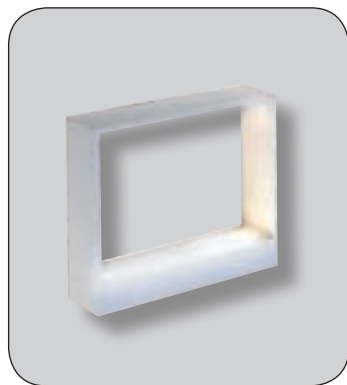
51 660128

T5 28/54W G5

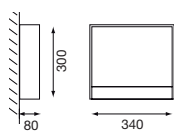
51 660135

T5 35/49W G5





RAAM



Aplique de pared de luz indirecta totalmente difusa mediante lámpara fluorescente y gracias al difusor opal incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color blanco mate (otros colores RAL, bajo demanda).

Equipo electrónico incorporado.

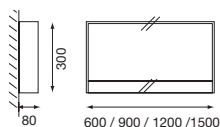
IP20

51 602008

T16 8W G5



RAAM LARGE



Aplique de pared de luz indirecta totalmente difusa mediante lámpara fluorescente y gracias al difusor opal incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color blanco mate (otros colores RAL, bajo demanda).

Equipo electrónico incorporado.

IP20

51 602014

T16 14W G5 600mm

51 602021

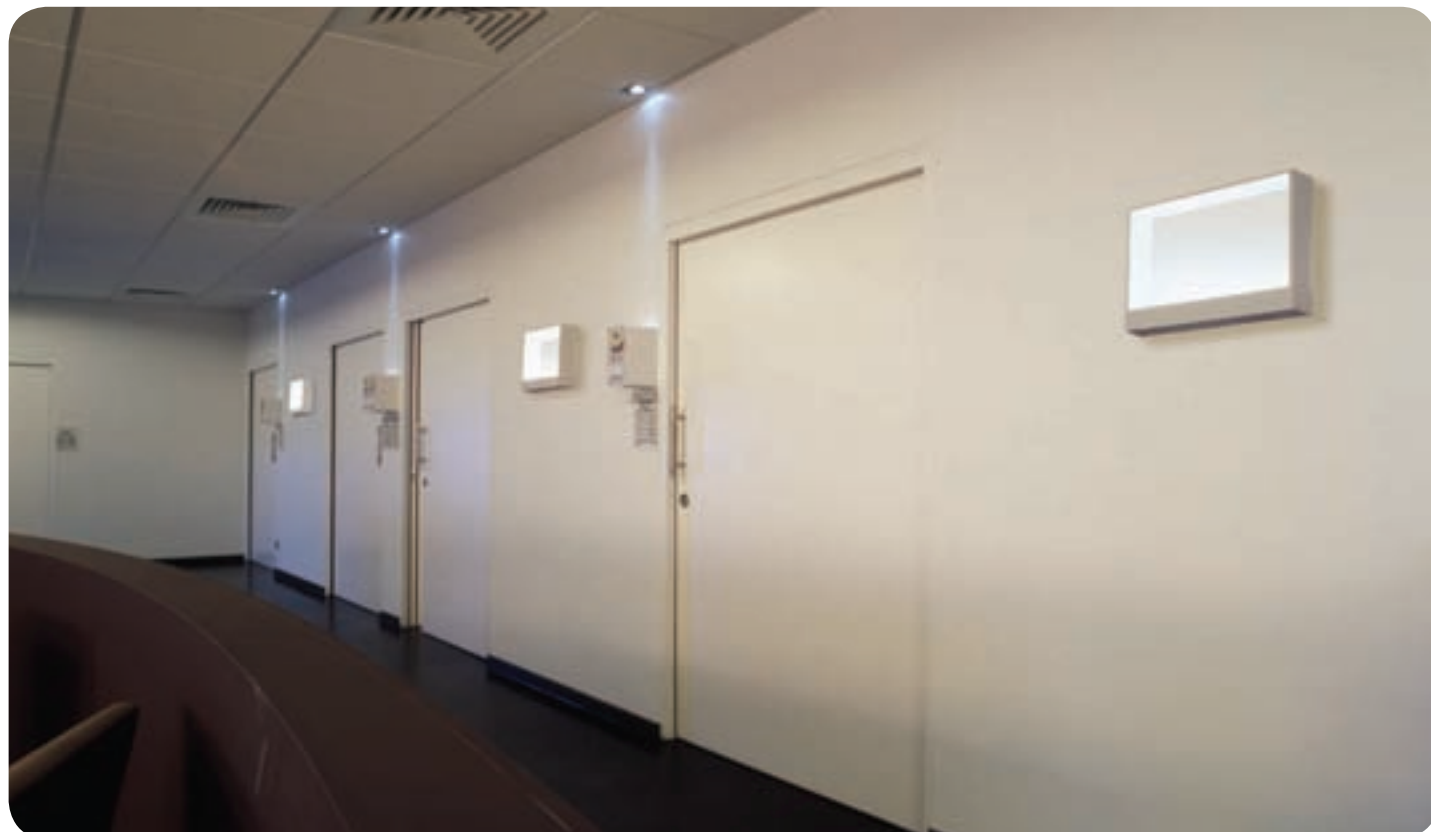
T16 21W G5 900mm

51 602028

T16 28W G5 1200mm

51 602035

T16 35W G5 1500mm

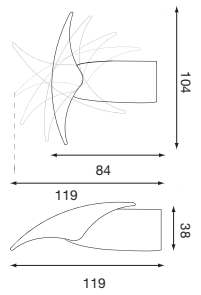
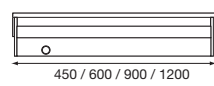


APLIQUES DECORATIVOS

AIRLINE



AIRLINE



47 156045	T16 8W G5 450mm
47 156060	T16 13W G5 600mm
47 156090	T16 21W G5 900mm
47 156120	T16 28W G5 1200mm

Aplique de pared mediante tubo fluorescente.

Con pantalla orientable en aluminio acabado anodizado mate que permite orientar el haz lumínico en la posición que se desee.

Especialmente indicado para iluminación indirecta y difusa de cocinas.

Equipo electrónico y tubo incorporado, con difusor interior de policarbonato.

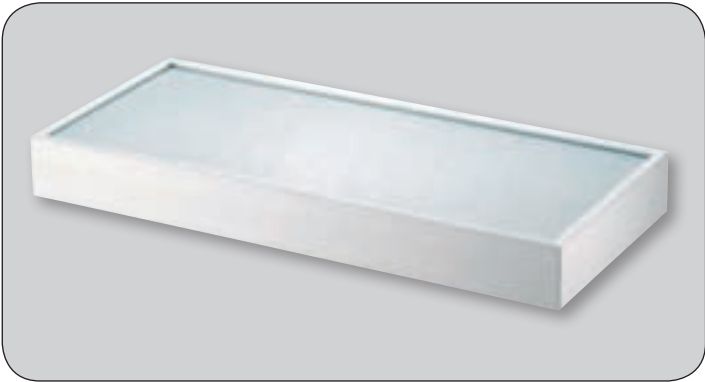


Instalación extremadamente cómoda.



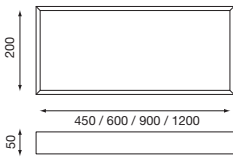


APLIQUES DECORATIVOS



TEO

TEO



47 188045
47 188060

T16 8W G5 450 mm.
T16 13W G5 600 mm.

47 188090
47 188120

T16 21W G5 900 mm.
T16 28W G5 1200 mm.

Estantería luminosa mediante equipo fluorescente de luz directa e indirecta, disponible en diferentes medidas.

Cuerpo de aluminio acabado en anodizado brillante (bajo demanda disponible en color negro).

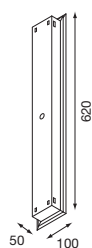
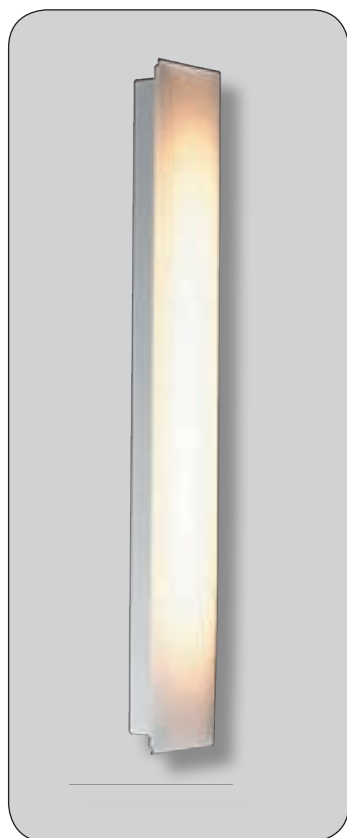
Cristales mate con una resistencia máxima de 10 Kg. e interruptor incorporado.



Esquema de anclaje.



SOFTY



26 1292423

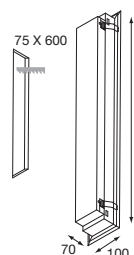
T16 24W G5 620 mm.

Aplicador de luz directa difusa, en versión empotrada o superficial, con equipo electrónico incorporado para acoplar tubo fluorescente T5.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006.

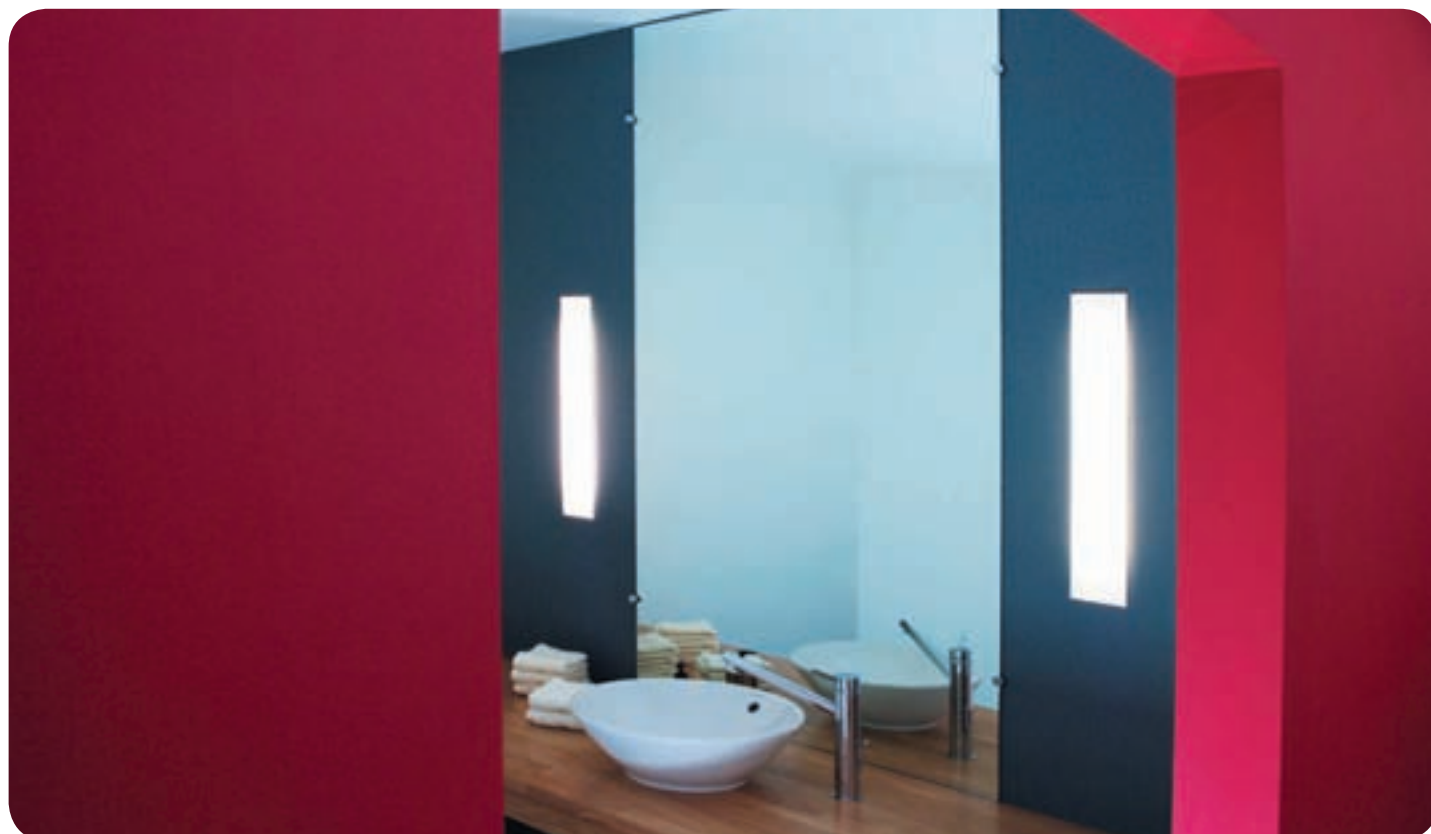
Difusor de policarbonato acabado satinado mate.

Bajo demanda puede fabricarse en versión LED.

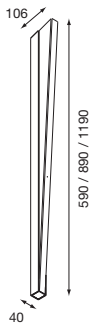
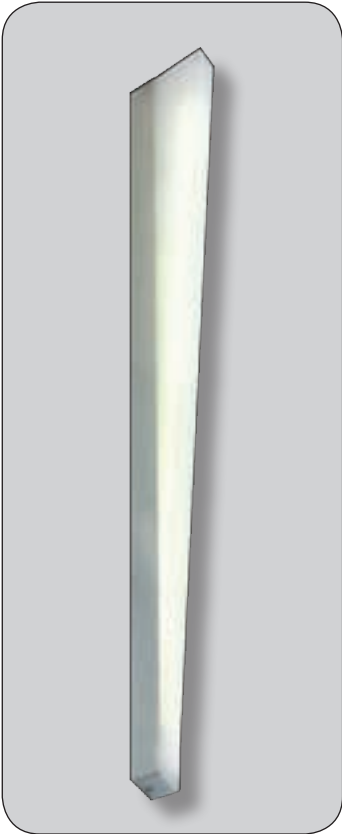


26 1282423

T16 24W G5 620 mm.



TEE OUT



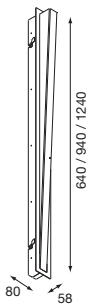
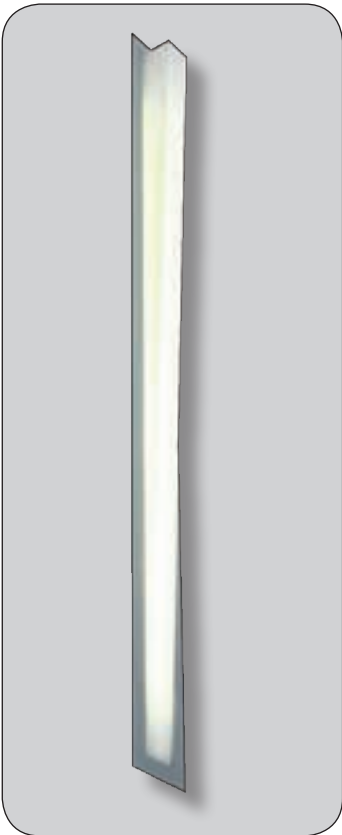
Aplicador de superficie de luz directa difusa, con equipo electrónico incorporado para acoplar tubo fluorescente T5.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado con difusor de policarbonato opal.

Bajo demanda existen versiones con equipo dimable.

- | | |
|-------------------|------------|
| 26 1312414 | T16 14W G5 |
| 26 1312421 | T16 21W G5 |
| 26 1312428 | T16 28W G5 |

TEE IN



Aplicador de colocación empotrada de luz directa difusa, con equipo electrónico incorporado para acoplar tubo fluorescente T5.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado con difusor de policarbonato opal.

Bajo demanda existen versiones con equipo dimable.

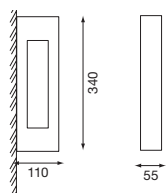
- | | |
|-------------------|------------|
| 26 1322414 | T16 14W G5 |
| 26 1322421 | T16 21W G5 |
| 26 1322428 | T16 28W G5 |

- Accesorios:**
- | | |
|-------------------|------------------------|
| 26 1340014 | Caja para empotrar 14W |
| 26 1340021 | Caja para empotrar 21W |
| 26 1340028 | Caja para empotrar 28W |





ARTRES



Aplicador de pared de luz indirecta gracias a la colocación de la lámpara de forma totalmente oculta.

Cuerpo de aluminio pintado en color RAL 9006 (otros acabados bajo demanda).

Reflector interior de aluminio y cristal de protección

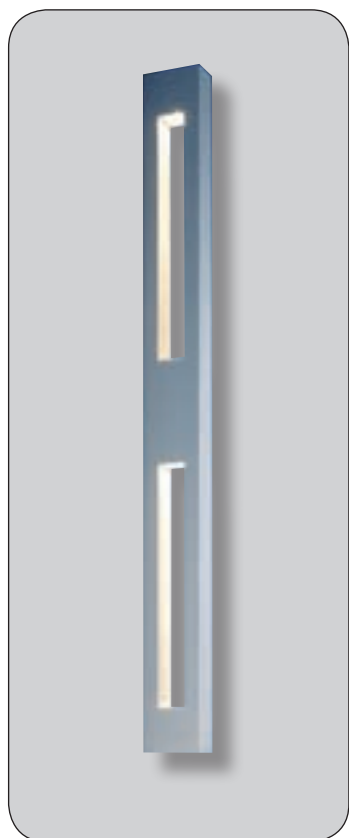
Transformador electrónico incorporado.

IP 54.

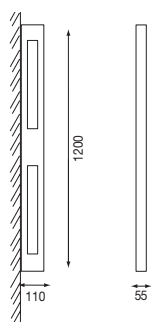
51 60001

12V 35W GU4





ARTRES LONG



Aplicador de luz indirecta al estar las lámparas colocadas en el interior del mismo.

Con reflectores interiores de aluminio y cristal de protección.

Transformador electrónico incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006.

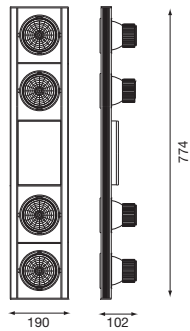
51 60401

2x 35W 12V GU4





SCA WALL



Aplicador de pared, con cabezales orientables de forma independiente y transformadores incorporados en la parte central del mismo.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris, base basculante para una mejor orientación de la luminaria.

La versión para lámpara GY6,35 incorpora reflectores de aluminio de haz cerrado y cristal de protección.

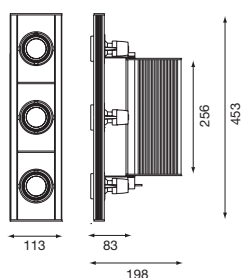
29 404100 4x 50W 12V GY6.35 12°
29 404110 4x QR111 50W 12V G5.3

h [m]	E [lx]	D [m]
2	2973	0.33
4	743	0.66
6	330	1.00
8	186	1.33
10	119	1.66





MINI BRACKET



Aplique de pared con base basculante para una mejor orientación del mismo y cabezales orientables y basculantes de forma independiente.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

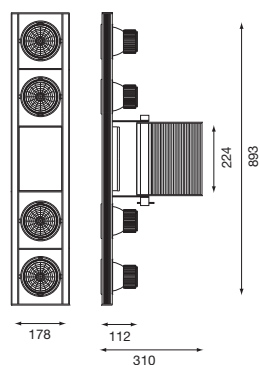
Para acoplar lámpara GU10.

64 6223

3x HISPOT 50W 220V GU10



BRACKET



Aplique de pared, con cabezales orientables de forma independiente y transformadores incorporados en la parte central del mismo.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris, base basculante para una mejor orientación de la luminaria.

64 6238

4x QR111 50W 12V G5.3

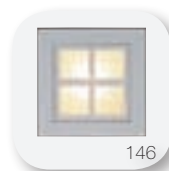
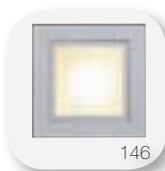
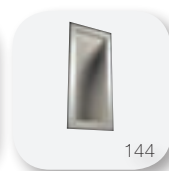
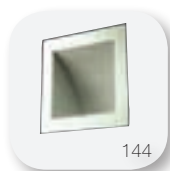
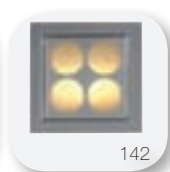
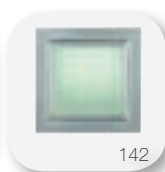
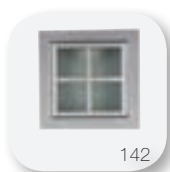
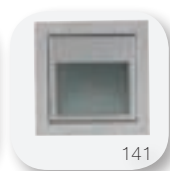
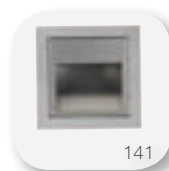
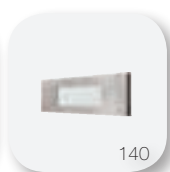
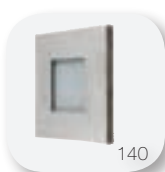


EMPOTRADOS INTERIOR

En algunas zonas es conveniente una iluminación difusa mediante elementos que no interfieran en el diseño global del proyecto, tanto por cuestión de decoración como por cuestión de medidas, buscando el sistema que quede más integrado.

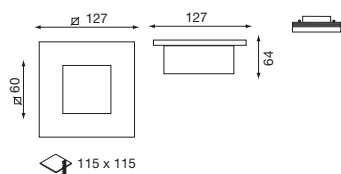
Nuestros modelos garantizan las dos cosas: al estar empotrados en la pared, crean una iluminación difusa directa o indirecta sin interferir en el conjunto.

Su diseño permite su colocación en cualquier tipo de pared, facilitando en algunos modelos accesorios para hacer más sencilla su instalación.





CENNO S



Aplicador empotrado de mínimas dimensiones, especialmente indicado para iluminación de zonas de paso como pasillos o escaleras.

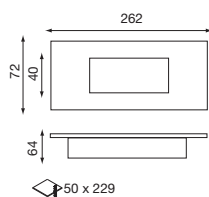
Cuerpo de aluminio acabado anodizado pulido con difusor acrílico opal.

51 665172

MLF 7W GX53



CENNO R



Aplicador empotrado especialmente indicado para iluminación de zonas de paso como pasillos o escaleras.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado pulido con difusor acrílico opal.

Equipo incorporado para acoplar lámpara fluorescente.

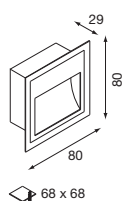
51 665160

TC-S 9W G23





MINOS 4



Luminaria empotrada de luz directa.

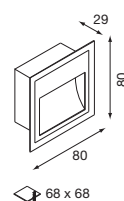
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

35 3007

20W 12V GU4



MINOS 5



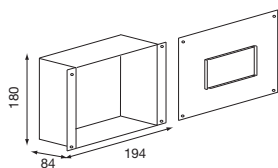
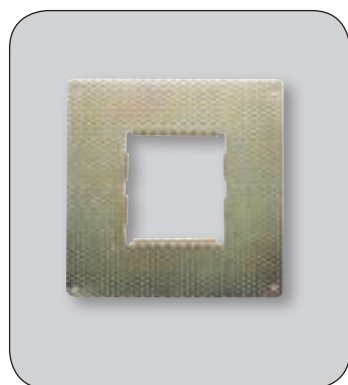
Luminaria empotrada con cristal mate, de luz directa.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

35 3017

20W 12V GU4

Accesorio



35 30071

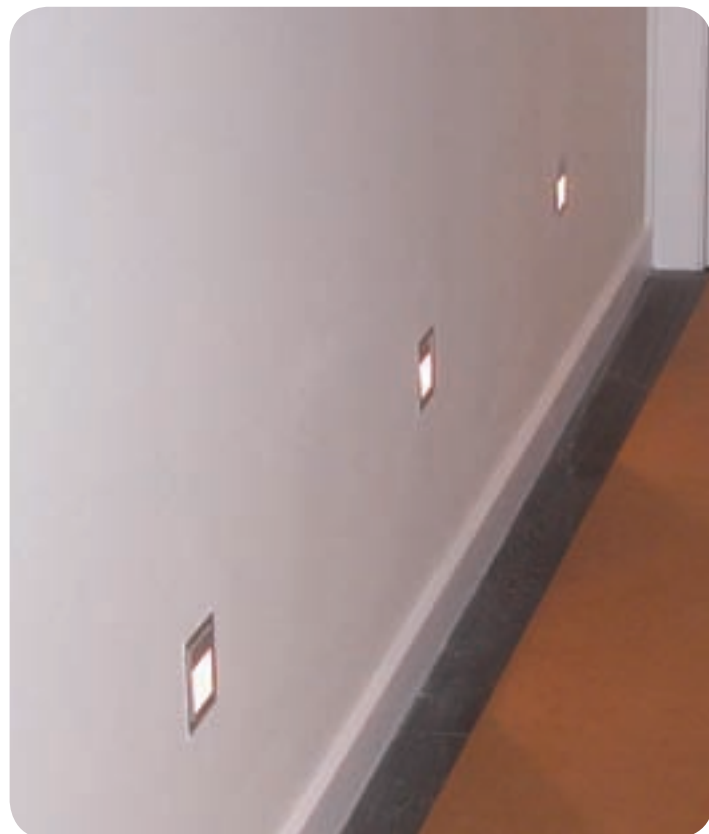
Plaster kit

35 30072

Caja de empotrar

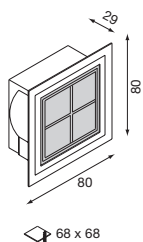
Para facilitar la colocación de los modelos MINOS es aconsejable el uso de la caja de empotrar (que permite la colocación del transformador) y el plaster kit.

Una vez instalado el plaster kit, deberá enyesarse y pintarse la pared antes de proceder a la colocación de la luminaria.





MINOS 6



35 3027

20W 12V G4



Luminaria empotrada de luz directa de mínimas dimensiones para acoplar lámpara halógena de bajo voltaje, con cristal mate decorativo.

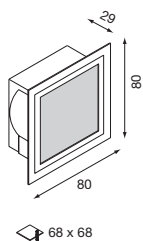
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

Para acceder a la lámpara se extrae el cristal por la parte delantera sin necesidad de desmontar la luminaria.

Su suministra con herramientas para su mantenimiento.



MINOS 7



35 3037

20W 12V G4



Luminaria empotrada de luz directa de mínimas dimensiones para acoplar lámpara halógena de bajo voltaje, con cristal mate decorativo.

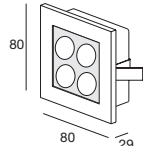
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

Para acceder a la lámpara se extrae el cristal por la parte delantera sin necesidad de desmontar la luminaria.

Su suministra con herramientas para su mantenimiento.



MINOS 8



35 3047

20W 12V G4

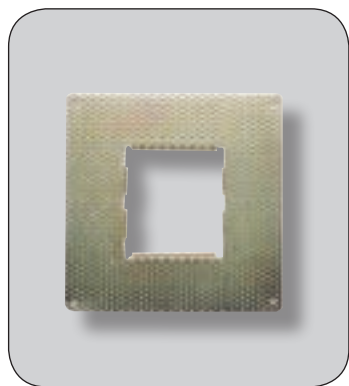


Luminaria empotrada de luz directa de mínimas dimensiones para acoplar lámpara halógena de bajo voltaje, con cristal mate decorativo.

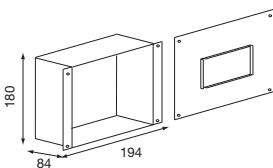
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

Para acceder a la lámpara se extrae el cristal por la parte delantera sin necesidad de desmontar la luminaria.

Se suministra con herramientas para su mantenimiento.



Accesorio



35 30071
35 30072

Plaster kit
Caja de empotrar

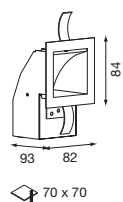
Para facilitar la colocación de los modelos MINOS es aconsejable el uso de la caja de empotrar (que permite la colocación del transformador) y el plaster kit.

Una vez instalado el plaster kit, deberá enyesarse y pintarse la pared.





ZENIT 1



Luminaria empotrada de luz indirecta, cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

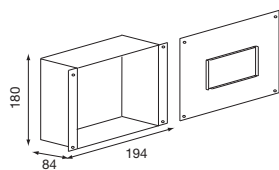
Cristal de protección interior.

Su forma en "L" lo hace especialmente aconsejable para colocación en paredes tipo Pladur o similar.

35 902

50W 12V GY6.35

Accesorio ZENIT 1



Para facilitar la colocación del modelo ZENIT 1 es aconsejable el uso de la caja de empotrar (que permite la colocación del transformador) y el plaster kit.

Una vez instalada la caja y el plaster kit, y antes de la colocación de la luminaria, es necesario enyesar y pintar la pared.

35 30071

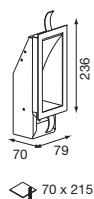
Plaster kit

35 30072

Caja de empotrar



ZENIT 50



Luminaria empotrada de luz indirecta especialmente indicada para zonas de paso o similares.

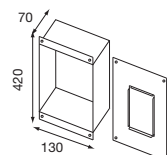
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con parte interior acabada rayada y cristal de protección interior.

Debido a su forma interior, está especialmente indicada para colocación en paredes tipo Pladur o similares.

35 900

50W 12V GY6.35

Accesorio ZENIT 50



Para facilitar la colocación del modelo ZENIT 50 en paredes de obra es aconsejable el uso de la caja de empotrar (que permite la colocación del transformador) y el plaster kit.

Una vez instalada, es necesario enyesar y pintar la pared.

35 9001

Plaster kit

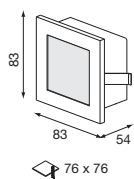
35 9002

Caja de empotrar





MINOS G9



Luminaria empotrada de luz directa y fácil colocación en cualquier pared.

Cuerpo de aluminio pintado en color gris.

Cristal de protección mate.

Como accesorio disponemos del plaster kit para facilitar su colocación empotrada en cualquier tipo de pared.

35 34029

40W 230V G9

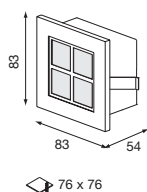
Accesorio:

38 740031

Plaster Kit



MINOS G9 R



Luminaria empotrada de luz directa y fácil colocación en cualquier pared.

Cuerpo de aluminio pintado en color gris.

Cristal de protección mate.

Como accesorio disponemos del plaster kit para facilitar su colocación empotrada en cualquier tipo de pared.

35 34019

40W 230V G9

Accesorio:

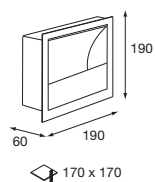
38 740031

Plaster Kit





ZENIT 60



Luminaria empotrada en aluminio acabado anodizado mate, de luz indirecta y antideslumbrante gracias al diseño de la parte exterior del mismo.

De fácil colocación en cualquier tipo de pared, al no necesitar ningún tipo de accesorio y ser de forma totalmente cuadrada.

Con cristal de protección interior.

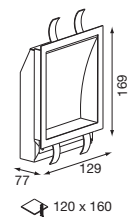
La versión para lámpara fluorescente incorpora reactancia electrónica.

35 9066
35 9067

100W 220V R7s 78 mm
TC-EL 7W 2G7



ZENIT 2



Luminaria empotrada de luz indirecta en aluminio acabado anodizado mate y reflector interior rayado.

Debido a su forma interior, está especialmente indicada para colocación en paredes tipo Pladur o similares.

Con cristal de protección interior.

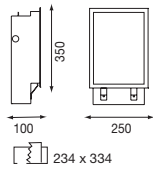
35 915

100W 230V R7s





ZENN IN



Luminaria empotrada de luz asimétrica indirecta pero a la vez totalmente oculta al incorporar la lámpara en el interior de la misma. Con cristal de protección incorporado.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado, con reflector interior disponible en dos acabados:

- Reflector facetado.
- Reflector liso.

Para una fácil instalación, se recomienda el uso del accesorio **51 665997**

Reflector facetado:

51 665215 TC-D/E 26W G24q-3
51 665217 150W 220V R7s

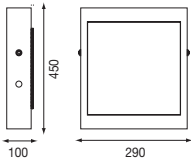
Reflector liso:

51 666215 TC-D/E 26W G24q-3
51 666217 150W 220V R7s

TC-D/E 26W Reflector facetado:



TC-D/E 26W Reflector liso:



Accesorio:

51 665997

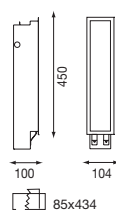
Caja de empotrar







ZENN IN MINI



Luminaria empotrada de luz asimétrica indirecta pero a la vez totalmente oculta al incorporar la lámpara en el interior de la misma. Con cristal de protección incorporado.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado, con reflector interior disponible en dos acabados:

- Reflector facetado.
- Reflector liso.

Para una fácil instalación, se recomienda el uso del accesorio **51 665995**

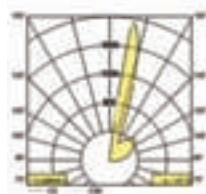
Reflector facetado:

51 665318 50W 12V GX5.3

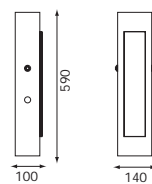
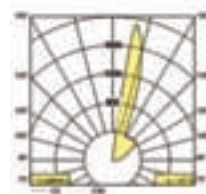
Reflector liso:

51 666318 50W 12V GX5.3

50W 12V GX5.3 Reflector facetado:



50W 12V GX5.3 Reflector liso:



Accesorio:

51 665995

Caja de empotrar





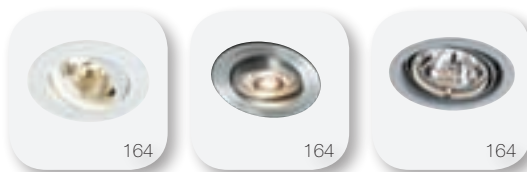
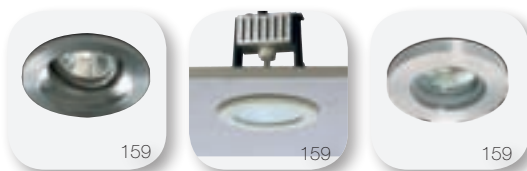
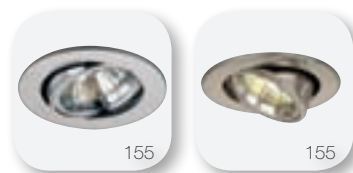
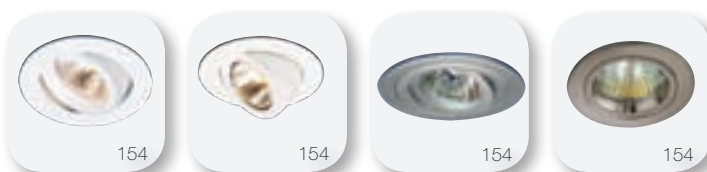
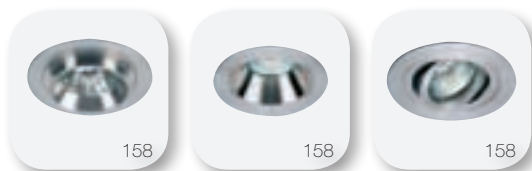
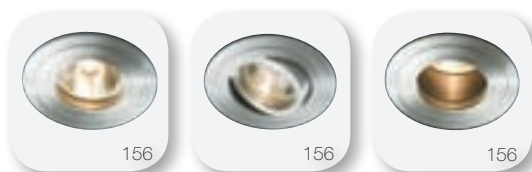


EMPOTRADOS REDONDOS

La iluminación proveniente del techo produce una iluminación uniforme sobre la zona de trabajo.

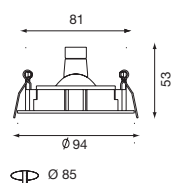
Esta gama de empotrados redondos, gracias a la variedad de lámparas que pueden incorporar, permiten diferenciar en un mismo espacio diferentes objetos, realzando el resultado final y acentuando dónde es realmente necesario.

Permiten su instalación tanto en zonas privadas como públicas: tiendas, zonas de recepción, hoteles...





DOMO

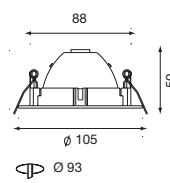


Foco empotrado basculante en 20°, con fácil sistema de recambio de la lámpara.

64 1041A 50W 12V GU5.3
64 1041B 50W 12V GU 5.3



DOMO

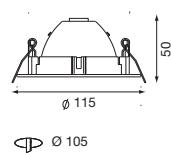


Foco empotrado orientable y basculante en 45°. Aluminio pintado con sistema de pulverización.

64 1043A 50W 12V GU5.3
64 1043B 50W 12V GU 5.3



CLEO

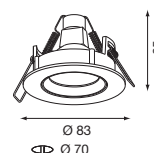


Foco empotrado orientable y basculante. Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización.

35 498A 50W 12V GU5.3
35 498B 50W 12V GU5.3



NILO



Foco empotrado fijo, cuerpo de aluminio con fácil sistema de recambio de la lámpara.

25 301A 50W 12V GU5.3
25 301B 50W 12V GU5.3
25 301C 50W 12V GU5.3
25 301D 50W 12V GU5.3

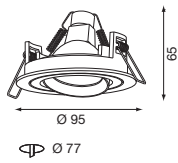


EMPOTRADOS REDONDOS

NILO



NILO

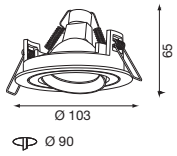


Foco empotrado basculante en 20°, cuerpo de aluminio, con fácil sistema de recambio de la lámpara.

- 25 302A** 50W 12V GU5.3
25 302B 50W 12V GU5.3
25 302C 50W 12V GU5.3



NILO

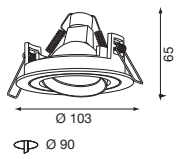


Foco empotrado basculante en 45°, cuerpo de aluminio con fácil sistema de recambio de la lámpara.

- 25 303A** 50W 12V GU5.3
25 303B 50W 12V GU5.3



NILO



Foco empotrado orientable y basculante en 45°, cuerpo de aluminio con fácil sistema de recambio de la lámpara.

- 25 304A** 50W 12V GU5.3
25 304B 50W 12V GU5.3

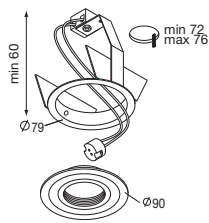


EMPOTRADOS REDONDOS

TORUS FIX • TORUS IN • TORUS MIX



TORUS FIX

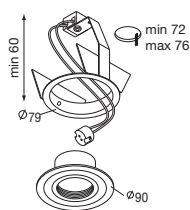


- Foco empotrado fijo para acoplar lámpara dicróica o GU10.
- Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate o pintado con sistema de pulverización en color blanco.
- Fácil sistema de anclaje al incorporar un pre marco para facilitar su montaje.

26 4100106	50W 12V GU5.3		26 4100506	50W 220V GU10	
26 4100101	50W 12V GU5.3		26 4100501	50W 220V GU10	



TORUS IN

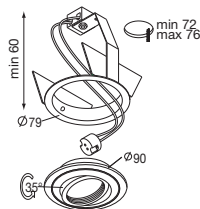


- Foco empotrado fijo con parte interior antideslumbrante de aluminio pintado con sistema de pulverización en negro.
- Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate o pintado con sistema de pulverización en color blanco.
- Fácil sistema de anclaje al incorporar un pre marco para facilitar su montaje.

26 4050106	50W 12V GU5.3		26 4050506	50W 220V GU10	
26 4050101	50W 12V GU5.3		26 4050501	50W 220V GU10	



TORUS MIX

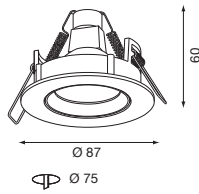


- Foco empotrado orientable y basculante, para acoplar lámpara dicróica o GU10.
- Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate o pintado con sistema de pulverización en color blanco.
- Con sistema de pre marco para facilitar su montaje.

26 4110106	50W 12V GU5.3		26 4110506	50W 220V GU10	
26 4110101	50W 12V GU5.3		26 4110501	50W 220V GU10	



FOCUS

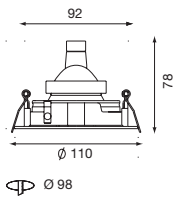


- Foco empotrado fijo para acoplar lámpara dicroica o GU10.
- Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate o pintado con sistema de pulverización en color blanco.

42 43505	50W 12V GU5.3	<input type="checkbox"/>	42 45105	50W 230V GU10	<input type="checkbox"/>
42 43501	50W 12V GU5.3	<input type="checkbox"/>	42 45101	50W 230V GU10	<input type="checkbox"/>



JELI

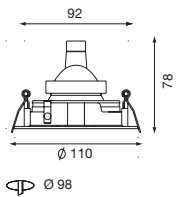


Foco empotrado fijo con reflector interior brillante y marco exterior acabado blanco.

64 1046 50W 12V GU5.3 ☐



JELI GLASS

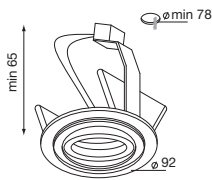


Foco empotrado fijo con cristal decorativo y marco exterior acabado blanco.

64 1047 50W 12V GU5.3 ☐

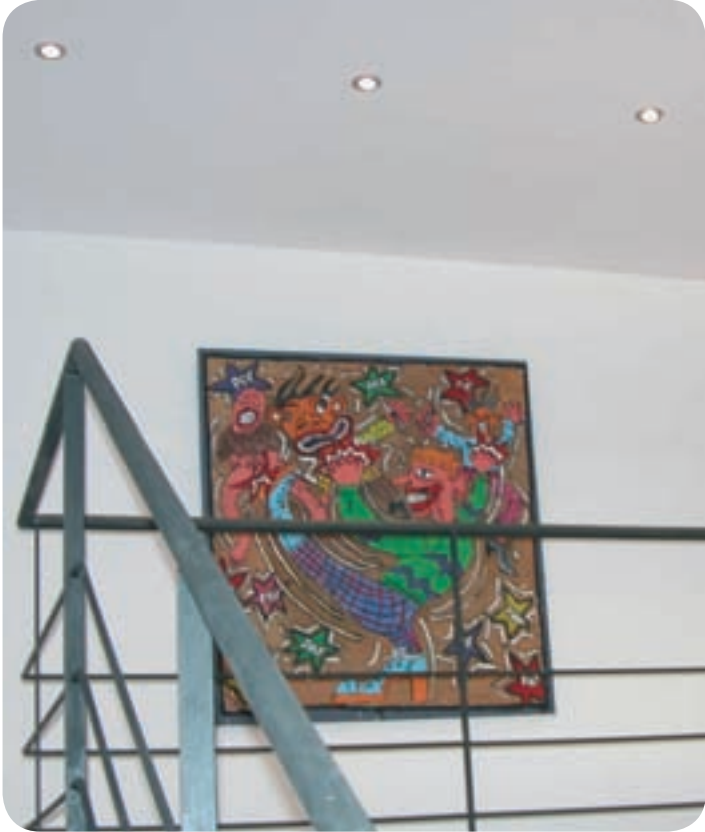


VARIANTI



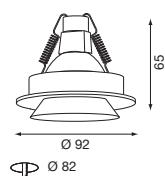
Foco empotrado orientable y basculante.

26 4300106	50W 12V GU5.3	<input type="checkbox"/>	26 4300506	50W 220V GU10	<input type="checkbox"/>
26 4300101	50W 12V GU5.3	<input type="checkbox"/>	26 4300501	50W 220V GU10	<input type="checkbox"/>





THELIS OUT



Foco empotrado fijo para acoplar lámpara dicroica.

Cuerpo en acero inoxidable 316 de alta calidad, con pieza decorativa exterior.

Permite su instalación en zonas exteriores o con altos niveles de humedad.

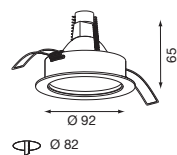
Se suministra con guantes para facilitar su instalación.

35 2333

50W 12V GU5.3



THELIS IN



Foco empotrado fijo para acoplar lámpara dicroica, con reflector interior.

Cuerpo en acero inoxidable 316 de alta calidad, permitiendo su instalación en zonas exteriores o con altos niveles de humedad.

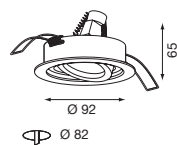
Se suministra con guantes para facilitar su instalación.

35 2332

50W 12V GU5.3



THELIS



Foco empotrado orientable en 350° y basculante en 30°, para acoplar lámpara dicroica.

Cuerpo en acero inoxidable 316 de alta calidad, permitiendo su instalación en zonas exteriores o con altos niveles de humedad.

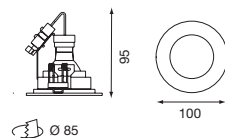
Se suministra con guantes para facilitar su instalación.

35 2335

50W 12V GU5.3



ZYRA



Foco empotrado fijo en aluminio acabado anodizado brillante (similar al acero), para acoplar lámpara dicroica o GU10.



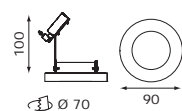
Difusor interior antideslumbrante en negro mate.



51 55740
51 55741

50W 12V GX5.3
50W 230V GU10



ZYRA IP54

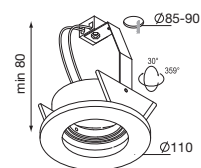




-  Foco empotrado fijo en aluminio de alta calidad, acabado exterior anodizado brillante.
-  Para acoplar lámpara dicroica o GU10.
- Con cristal de protección transparente.
- IP54.

51 55710 50W 12V GX5.3
51 55711 50W 230V GU10



MANY RONDO

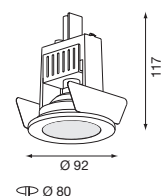



-  Foco empotrado en aluminio acabado anodizado mate, para acoplar lámpara dicroica o GU10.
-  Basculante interiormente en 30°.
- Con cristal de protección transparente, especialmente indicado para colocación en zonas exteriores o con altos niveles de humedad.
- IP54.

26 4390106 50W 12V GX5.3
26 4390506 50W 230V GU10



SUN R

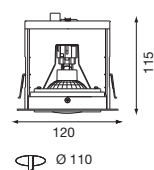



-  Foco empotrado fijo, en aluminio, con reflector interior superpuro, para acoplar lámpara halógena bajo voltaje.
- Cabezal superior con sistema de dispersión del calor producido por la propia lámpara para evitar un sobrecalentamiento excesivo.
- Cristal de protección acabado mate sellado al marco exterior garantizando un IP44.

35 3008A 50W 12V GY6.35
35 3008B 50W 12V GY6.35



AREA IN



-  Foco empotrado fijo en aluminio, pintado interiormente para una mayor resistencia a la corrosión.
- Cristal de protección mate y aro exterior en acero inoxidable 316.
- Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable, permite su instalación en zonas exteriores.
- IP 65.

35 6602 50W 12V GY6.35

EMPOTRADOS REDONDOS

PIN • PINELLO • LIZELLO



PIN

Foco empotrado fijo con posibilidad de acoplar múltiples reflectores.

38 753711	50W 12V GY6.35
38 753738	50W 12V GY6.35
38 753722	50W 12V GY6.35



PINELLO

Foco empotrado fijo. Posibilidad de acoplar múltiples reflectores.

38 752111	50W 12V GY6.35
38 752138	50W 12V GY6.35
38 752122	50W 12V GY6.35

Reflectores



Cristal Swarovsky

38 0111	
38 0138	
38 0122	



Reflector prismático

38 0411	
38 0438	
38 0422	



Reflector de 20° de apertura.

38 0711	
38 0738	
38 0722	

Diferentes accesorios en cristal Swarovsky o metálicos para acoplar a modelos PIN y PINELLO.



LIZELLO

Foco empotrado fijo, con posibilidad de acoplar cristal decorativo acabado esmerilado, disponible en diferentes medidas.

Cuerpo de aluminio.

No incluye transformador.

38 752311	50W 12V GY6.35
38 752338	50W 12V GY6.35
38 752322	50W 12V GY6.35



Cristal Ø 60 x 75 mm.

38 931



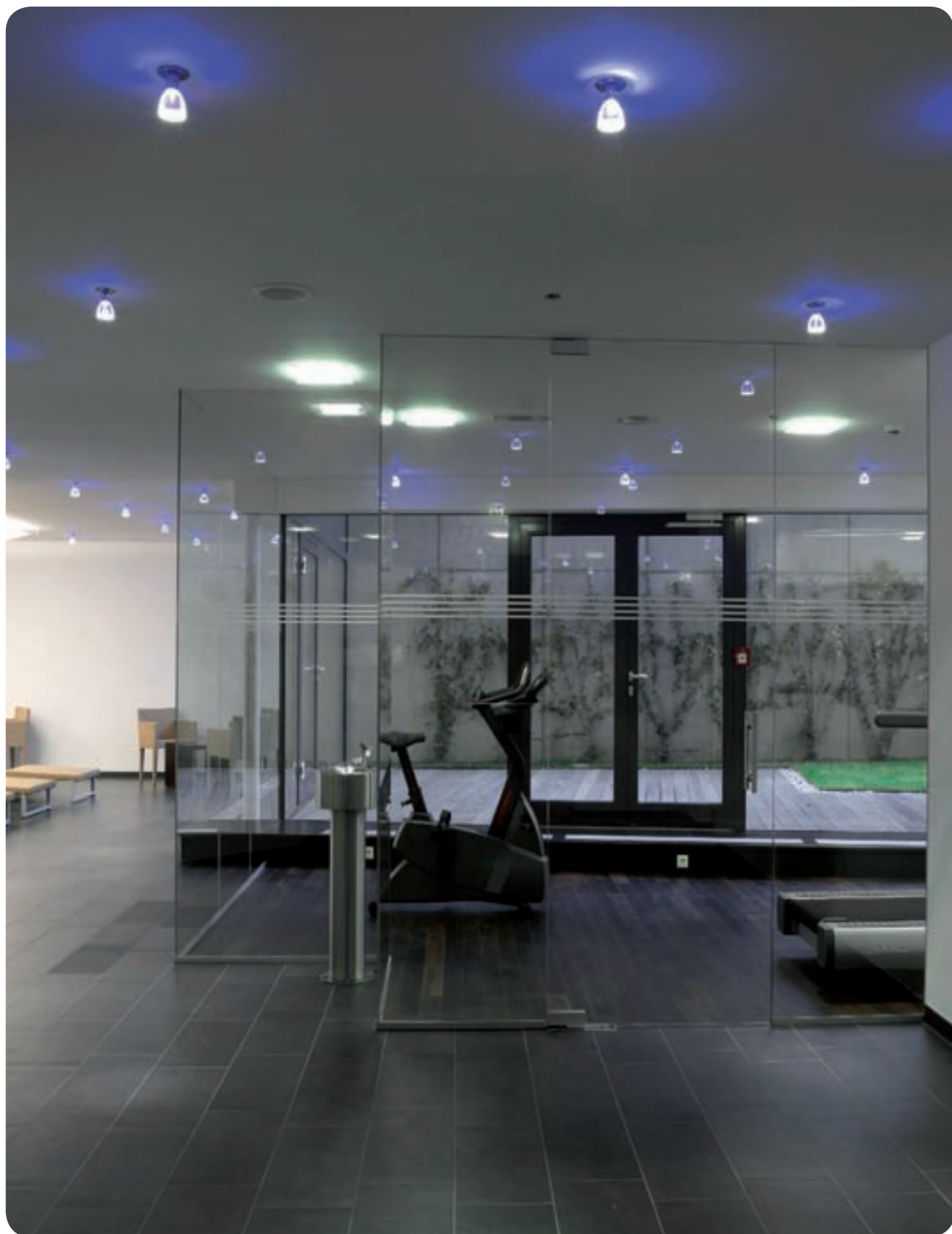
Cristal Ø 60 x 145 mm.

38 932



Cristal Ø 60 x 215 mm.

38 933

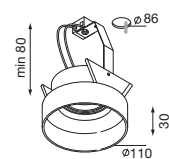


EMPOTRADOS REDONDOS

MANY PC 30 • TORUS CIRCLE • MANY SHADE



MANY PC 30

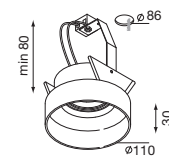


Foco empotrado orientable interiormente, cuerpo de aluminio y pieza decorativa en policarbonato mate.

26 4360123 50W 12V GU5.3
26 4360523 50W 230V GU10

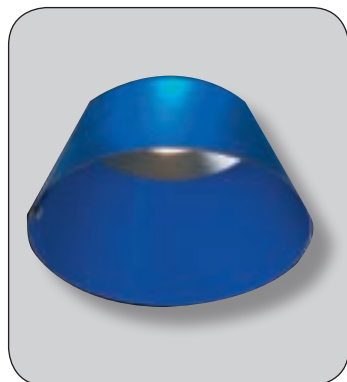


TORUS CIRCLE

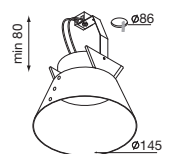


Foco empotrado de aluminio basculante interiormente con aro exterior decorativo.

26 4360106 50W 12V GU5.3
26 4360506 50W 220V GU10



MANY SHADE



Foco empotrado orientable interiormente, cuerpo de aluminio y pieza decorativa en policarbonato disponible en diferentes colores.

Pantalla Azul:
26 4460140 50W 12V GU5.3
26 4460540 50W 230V GU10



Pantalla Mate:
26 4460123 50W 12V GU5.3
26 4460523 50W 230V GU10

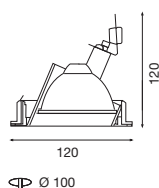


Pantalla Roja:
26 4460141 50W 12V GU5.3
26 4460541 50W 230V GU10





FONDO MIX



🔊 Foco empotrado con reflector interior de aluminio, con portalámparas superior basculante en 30° permitiendo así la orientación del haz lumínico.

Cabezal con sistema de protección para evitar calentamiento del mismo.

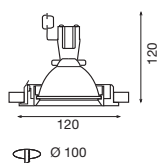
Marco exterior de aluminio, pintado con sistema de polvorización en color blanco.

35 2317

50W 12V GU5.3



FONDO



🔊 Foco empotrado fijo, con reflector interior de aluminio de alta pureza, garantizando así la máxima apertura de la lámpara dicroica.

Cabezal con sistema de protección para evitar calentamiento del mismo.

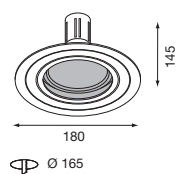
Marco exterior de aluminio pintado con sistema de polvorización en color blanco.

35 2318

50W 12V GU5.3



CENNO ROUND



Foco empotrado giratorio en 350° y basculante en 30°.

Cuerpo de aluminio, con marco exterior en acero inoxidable.

La versión para lámpara de halogenuro metálico, incorpora reflector de aluminio y filtro UV.

26 4520701
26 4520706

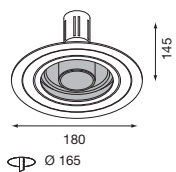
QR111 50W 12V G5.3
QR111 50W 12V G5.3

26 4522201
26 4522206

CDM-T 70W G12
CDM-T 70W G12



CENNO GLASS



Foco empotrado, giratorio en 350° y basculante en 30°.

Cuerpo de aluminio con reflector interior de alta calidad y pieza anti deslumbrante incorporada para evitar reflejos de la lámpara de halogenuro metálico.

Filtro UV incorporado.

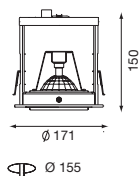
Aro exterior en acero inoxidable.

26 4532206

CDM-T 70W G12



MACROS 70



Foco empotrado orientable y basculante, en aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

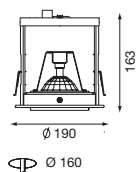
Reflector interior óptico de aluminio, con cristal de protección incorporado.

64 280912

50W 12V GY6.35



MACROS 150



Foco empotrado orientable y basculante en aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris, para acoplar lámpara de halogenuro metálico.

Reflector óptico de aluminio de alta calidad para garantizar el máximo rendimiento lumínico, con filtro UV de protección incorporado.

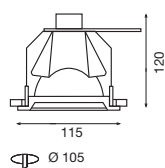
64 2807

CDM-T 150W G12





CSA 400



Foco empotrado fijo con reflector interior de aluminio de alta calidad PRI.

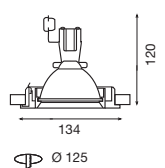
Acabado exterior en aluminio (otros colores bajo demanda).

Con cristal de protección.

29 401030	90W 12V GY6.35 6°	29 40720	CDM-TC 70W G8.5 10°
29 401010	90W 12V GY6.35 12°	29 40710	CDM-TC 70W G8.5 15°
29 401000	90W 12V GY6.35 24°	29 40730	CDM-TC 70W G8.5 24°
29 401020	90W 12V GY6.35 40°	29 40700	CDM-TC 70W G8.5 40°



CSA 600



Foco empotrado orientable con reflector interior de aluminio de alta calidad PRI.

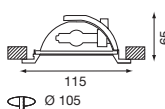
Acabado exterior en aluminio (otros colores bajo demanda).

Con cristal de protección.

29 601030	90W 12V GY6.35 6°	29 60720	CDM-TC 70W G8.5 10°
29 601010	90W 12V GY6.35 12°	29 60710	CDM-TC 70W G8.5 15°
29 601000	90W 12V GY6.35 24°	29 60730	CDM-TC 70W G8.5 24°
29 601020	90W 12V GY6.35 40°	29 60700	CDM-TC 70W G8.5 40°



CSA 400 MINI



29 40200	CDM-TC 20W PGJ5
-----------------	-----------------

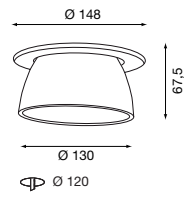
Foco empotrado de mínimas dimensiones con reflector interior de aluminio superpuro de 40° de apertura con cristal de protección incorporado.

Acabado exterior en aluminio (otros colores bajo demanda).





JUNNO GRANDE



Luminaria empotrada de luz directa, con reflector de cristal Swarovski de haz cerrado creando un efecto lumínico único y garantizando el máximo rendimiento.

Para acoplar lámpara de halogenuro metálico (no incluye equipo).

Cristal de protección incorporado en la parte superior de la luminaria.

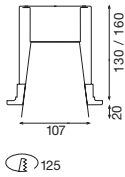
Marco exterior de aluminio acabado cromado.

38 861710

CDM-TC 70W G8.5



HERO 42



Luminaria empotrada de luz directa fija, con reflector de aluminio superpuro saliente y 40° de apertura lumínica.



Cuerpo de aluminio con marco exterior de aluminio acabado RAL 9006.

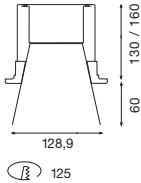
Con cristal o filtro UV de protección incorporado.

29 42023
29 42033

100W 12V GY6.35 130 mm
CDM-TC 70W G8.5 160 mm



HERO 41



Luminaria empotrada de luz directa fija, con reflector de aluminio superpuro de forma decorativa saliente y 40° de apertura lumínica.



Cuerpo de aluminio con marco exterior de aluminio acabado RAL 9006.

Con cristal o filtro UV de protección incorporado, según versiones.

29 41023
29 41033

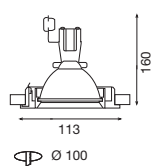
100W 12V GY6.35 130 mm
CDM-TC 70W G8.5 160 mm

h [m]	E [lx]	D [m]
0.5	9559	0.35
1.0	2390	0.70
1.5	1062	1.05
2.0	597	1.40
2.5	382	1.76





FONDO HQI



Foco empotrado fijo con portalámparas de altura regulable que permite colocar lámpara PAR20 en las dos versiones disponibles:

- PAR 20 50W 220V
- HIPAR 20 35W

Cuerpo de aluminio, con cabezal superior diseñado especialmente para conseguir la mayor dispersión calórica producida por la lámpara.

Reflector interior de aluminio superpuro.

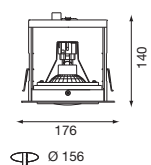
Aro exterior pintado con sistema de polvorización en color blanco.

35 2524

CDM-R PAR20 35W E27



MICROS PAR



Foco empotrado giratorio y basculante en aluminio.

Portalámparas de altura regulable que permite la colocación de lámpara PAR30 en las dos versiones disponibles sin necesidad de cambiar de luminaria:

- PAR30 100W 220V
- HIPAR30 70W

Cuerpo de aluminio, con cabezal superior diseñado especialmente para conseguir la mayor dispersión calórica producida por la lámpara.

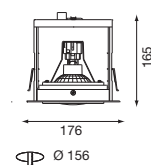
Aro exterior en acabado RAL 9006 e interior negro.

35 60030

PAR30 100W 220V E27



MICROS HQI



Foco empotrado giratorio y basculante en aluminio.

Cuerpo de aluminio, con cabezal superior diseñado especialmente para conseguir la mayor dispersión calórica producida por la lámpara.

Reflector interior de aluminio superpuro de 30° de apertura lumínica con filtro UV incorporado.

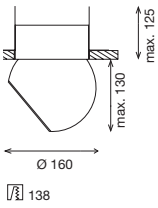
Aro exterior en acabado RAL 9006 e interior negro.

35 60070

CDM-T 70W G12



ROL 70



- 29 60701 CDM-T 70W G12 15°
- 29 60702 CDM-T 70W G12 30°
- 29 60703 CDM-T 70W G12 40°
- 29 60704 CDM-T 70W G12 60°



Luminaria empotrada orientable en 360° y basculante en 80° mediante sistema de anclajes magnéticos.

Aro de colocación empotrada en falso techo, con sistema de ajuste al grosor del techo, sin necesidad de herramientas y sin ninguna pérdida lumínica en el interior del mismo.

Reflector de aluminio superpuro disponible en diferentes ángulos lumínicos.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización.

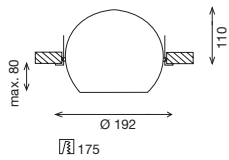
Filtro UV incorporado.

CDM-T 70W 15°

h [m]	E [lx]	D [m]
2	4773	0.49
4	1193	0.98
6	530	1.46
8	298	1.95
10	191	2.44



ROL 50



- 29 50701 CDM-T 70W G12 15°
- 29 50702 CDM-T 70W G12 30°
- 29 50703 CDM-T 70W G12 40°
- 29 50704 CDM-T 70W G12 60°



Luminaria empotrada orientable en 180° y basculante en 40° mediante sistema de anclajes magnéticos.

Fácil sistema de anclaje a techo sin necesidad de herramientas y sin ninguna pérdida lumínica en el interior del mismo.

Reflector de aluminio superpuro disponible en diferentes ángulos lumínicos.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización.

Filtro UV incorporado.

CDM-T 70W 40°

h [m]	E [lx]	D [m]
1	4117	0.74
2	1029	1.48
3	457	2.21
4	257	2.95
5	165	3.69



EMPOTRADOS CUADRADOS

Las luminarias empotradas cuadradas, a diferencia de los modelos redondos, permiten crear diferentes efectos visuales al estar disponibles tanto en versión individual como de grupos, sin por ello perder la orientación.

De esta forma, no solo jugamos con el elemento lumínico sino también con el elemento decorativo.

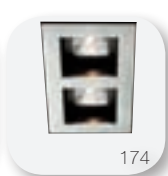
Las diferentes opciones de lámparas a incorporar (desde halógena bajo voltaje hasta lámparas de descarga), hacen de esta gama una serie altamente interesante y útil para proyectos de alta calidad con un alto rendimiento lumínico.



174



174



174



178



178



179



179



180



180



181



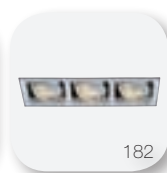
181



182



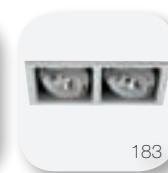
182



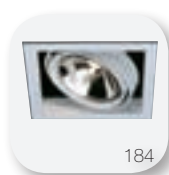
182



183



183



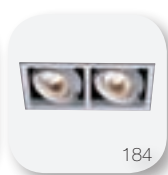
184



184



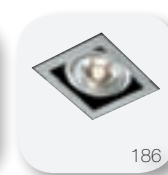
184



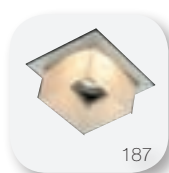
184



186



186



187



188



189



191



192



195



172



172



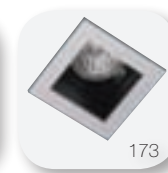
172



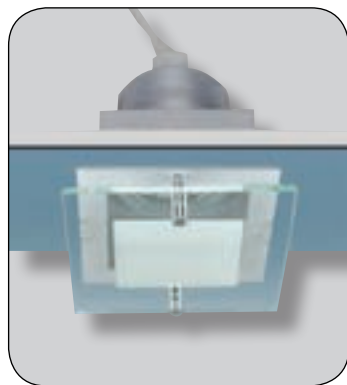
172



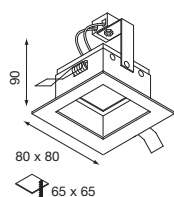
173



173

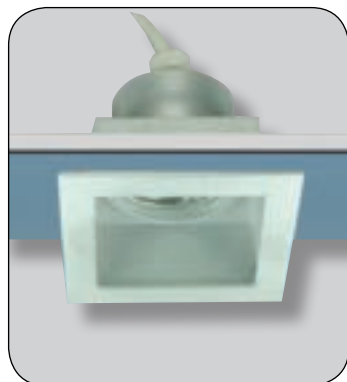


QUARD GLASS

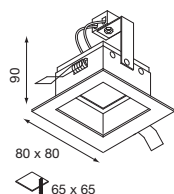


Foco empotrado con cristal flotante decorativo.

35 3012A 50W 12V GU5.3
35 3012B 50W 12V GU5.3



QUARD F

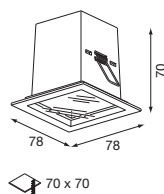


Foco empotrado fijo.

35 3002A 50W 12V GU5.3
35 3002B 50W 12V GU5.3



MINOS

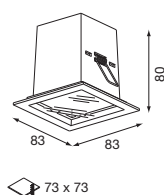


Foco empotrado en aluminio anodizado mate con cristal de protección.

35 3013 50W 12V GU5.3

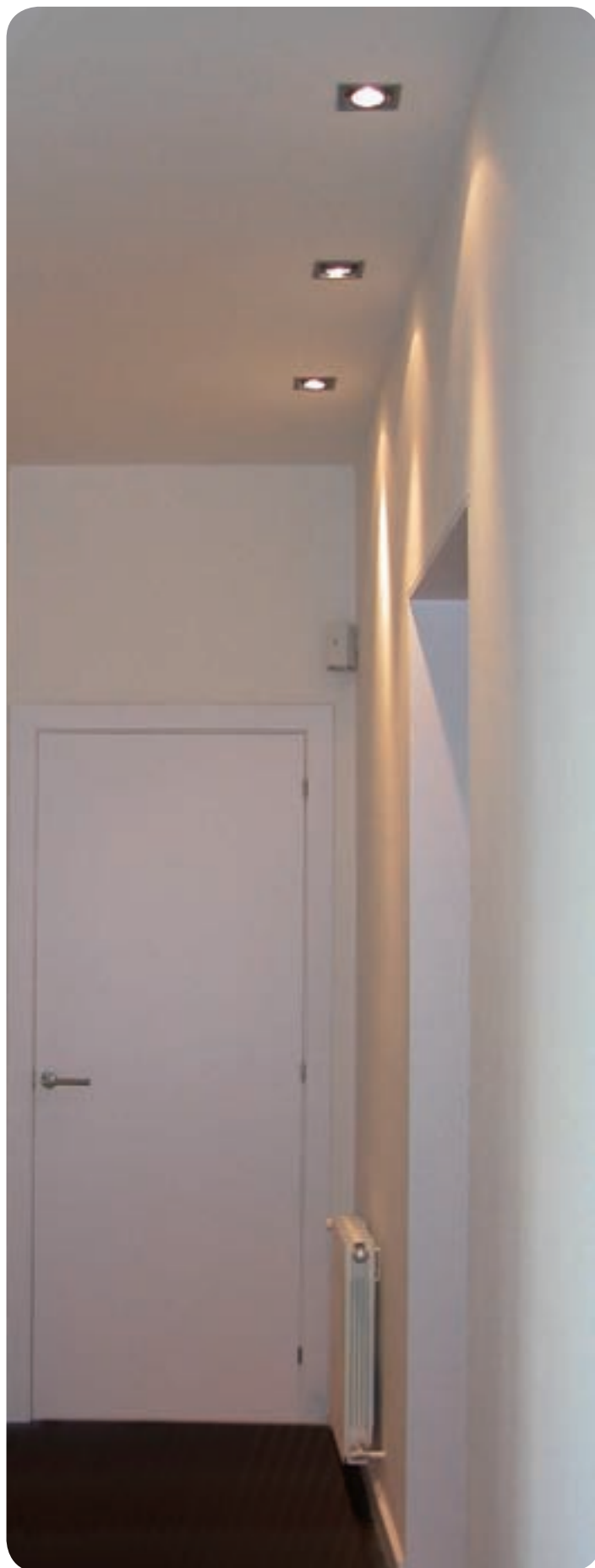


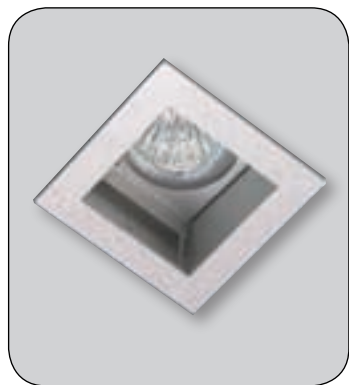
QUARD FIX



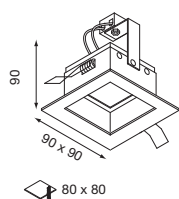
Foco empotrado fijo con cristal mate incorporado.

35 3004A 50W 12V GU5.3
35 3004B 50W 12V GU5.3





QUARD



Foco empotrado basculante interiormente en 30°, para acoplar lámpara dicroica.

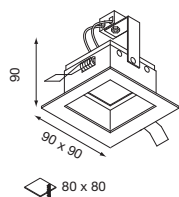
Cuerpo de aluminio, pintado con sistema de pulverización en acabado anodizado mate.

35 3000A

50W 12V GU5.3



QUARD N

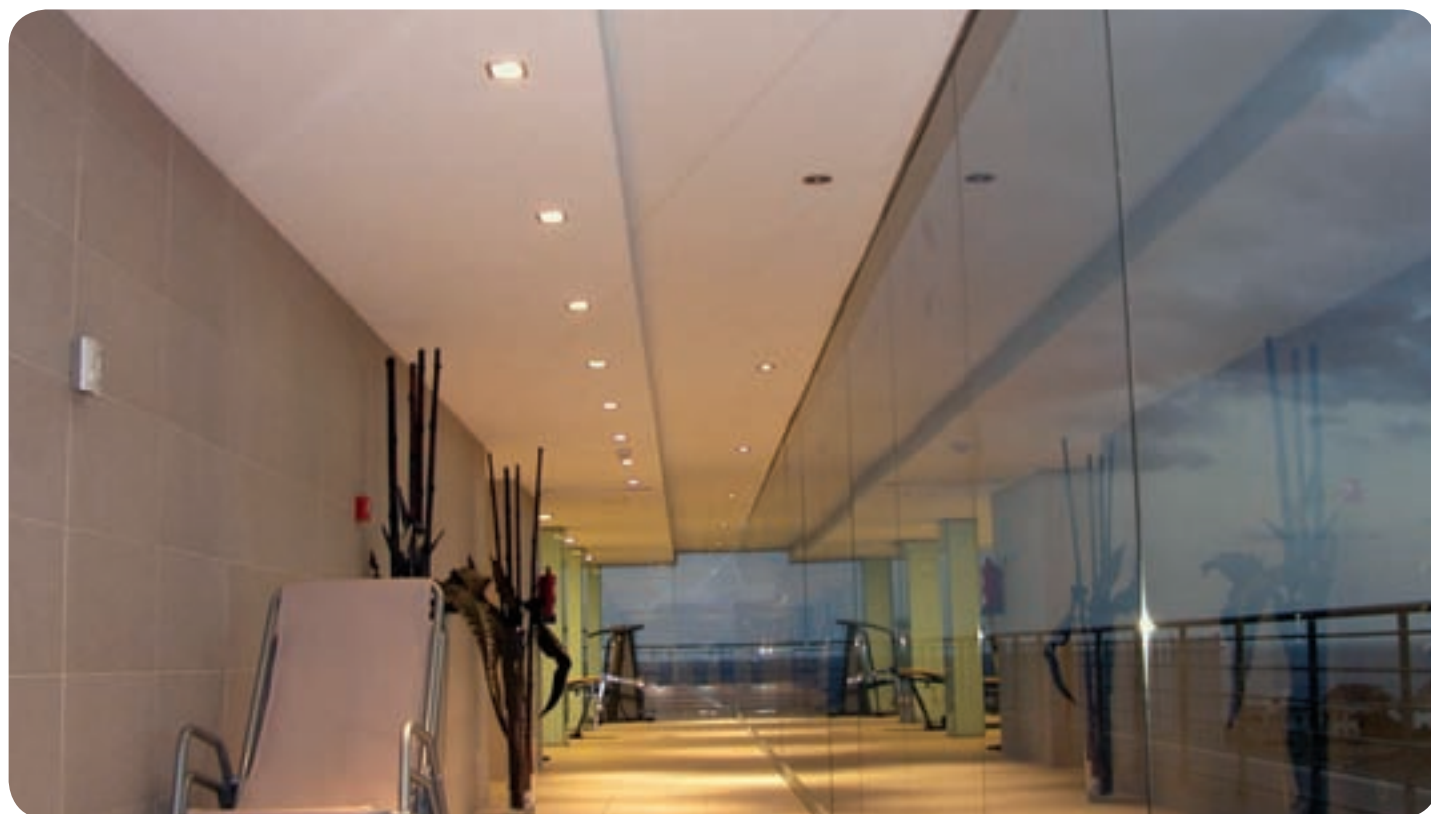


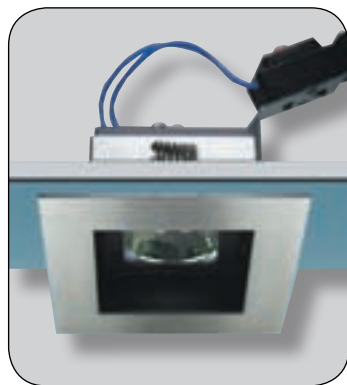
Foco empotrado basculante interiormente en 30°, para acoplar lámpara dicroica.

Cuerpo de aluminio, pintado con sistema de pulverización en color negro en la zona interior, creando así una luz difusa, y marco en acabado anodizado mate.

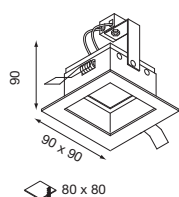
35 3000N

50W 12V GU5.3





MICRO



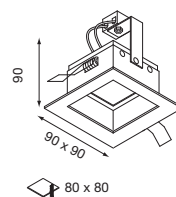
Foco empotrado fijo con interior negro y marco exterior en acero inoxidable 316.

35 3305

50W 12V GU5.3



MICRO 2



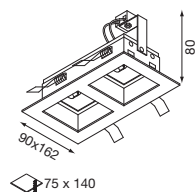
Foco empotrado basculante interiormente en 20° con interior negro y marco exterior en acero inoxidable 316.

35 3306

50W 12V GU5.3



TARGA TWIN



Foco empotrado fijo con interior negro y marco exterior en acero inoxidable 316.

26 4310116

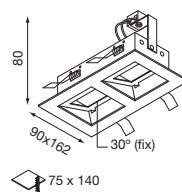
2x 50W 12V GU5.3

26 4310516

2x 50W 230V GU10



TARGA TWIN 30



Foco empotrado orientado interiormente en 30° con interior negro y marco exterior en acero inoxidable 316.

26 4330116

2x 50W 12V GU5.3

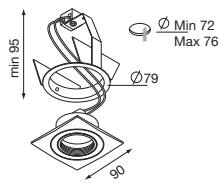


EMPOTRADOS CUADRADOS

TETRA FX IN • TETRA FX • TETRA MIX • QUADRI



TETRA FX IN

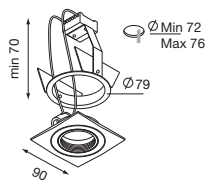


- Foco empotrado fijo en aluminio acabado anodizado mate o blanco, con pieza interior antideslumbrante de aluminio en color negro mate.
- Con sistema de pre marco para facilitar su colocación y permitiendo la instalación del foco una vez acabadas las obras de pintura en techo.

26 4060106	50W 12V GX5.3	■	26 4060506	50W 230V GU10	■
26 4060101	50W 12V GX5.3	□	26 4060501	50W 230V GU10	□



TETRA FX

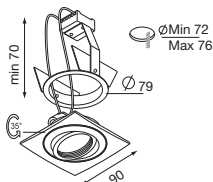


- Foco empotrado fijo, para acoplar lámpara dicroica o GU10.
- Cuerpo de aluminio, acabado anodizado mate o pintado con sistema de pulverización en color blanco.
- Con sistema de pre marco para facilitar su colocación y permitiendo la instalación del foco una vez acabadas las obras de pintura en techo

26 4120106	50W 12V GX5.3	■	26 4120506	50W 230V GU10	■
26 4120101	50W 12V GX5.3	□	26 4120501	50W 230V GU10	□



TETRA MIX

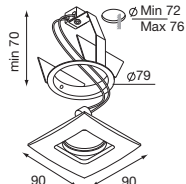


- Foco empotrado orientable y basculante, para acoplar lámpara dicroica o GU10.
- Cuerpo de aluminio, acabado anodizado mate o pintado con sistema de pulverización en color blanco.
- Con sistema de pre marco para facilitar su colocación y permitiendo la instalación del foco una vez acabadas las obras de pintura en techo

26 4130106	50W 12V GX5.3	■	26 4130506	50W 230V GU10	■
26 4130101	50W 12V GX5.3	□	26 4130501	50W 230V GU10	□



QUADRI



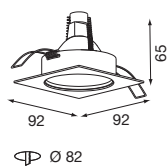
- Foco empotrado fijo, para acoplar lámpara dicroica o GU10.
- Cuerpo de aluminio, acabado anodizado mate o pintado con sistema de pulverización en color blanco.
- Con sistema de pre marco para facilitar su colocación.

26 4040106	50W 12V GX5.3	■
26 4040101	50W 12V GX5.3	□
26 4040506	50W 230V GU10	■
26 4040501	50W 230V GU10	□





THELIS SQUARE



Foco empotrado basculante en 30°, para acoplar lámpara dicroica 12V.

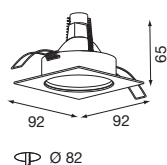
Cuerpo de acero inoxidable de alta calidad (316), permitiendo su instalación en zonas exteriores o con altos niveles de humedad.

35 3335

50W 12V GU5.3



THELIS SQUARE ON



Foco empotrado fijo con aro exterior saliente de forma decorativa, para acoplar lámpara dicroica 12V.

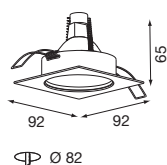
Cuerpo de acero inoxidable de alta calidad (316), permitiendo su instalación en zonas exteriores o con altos niveles de humedad.

35 3333

50W 12V GU5.3



THELIS SQUARE IN

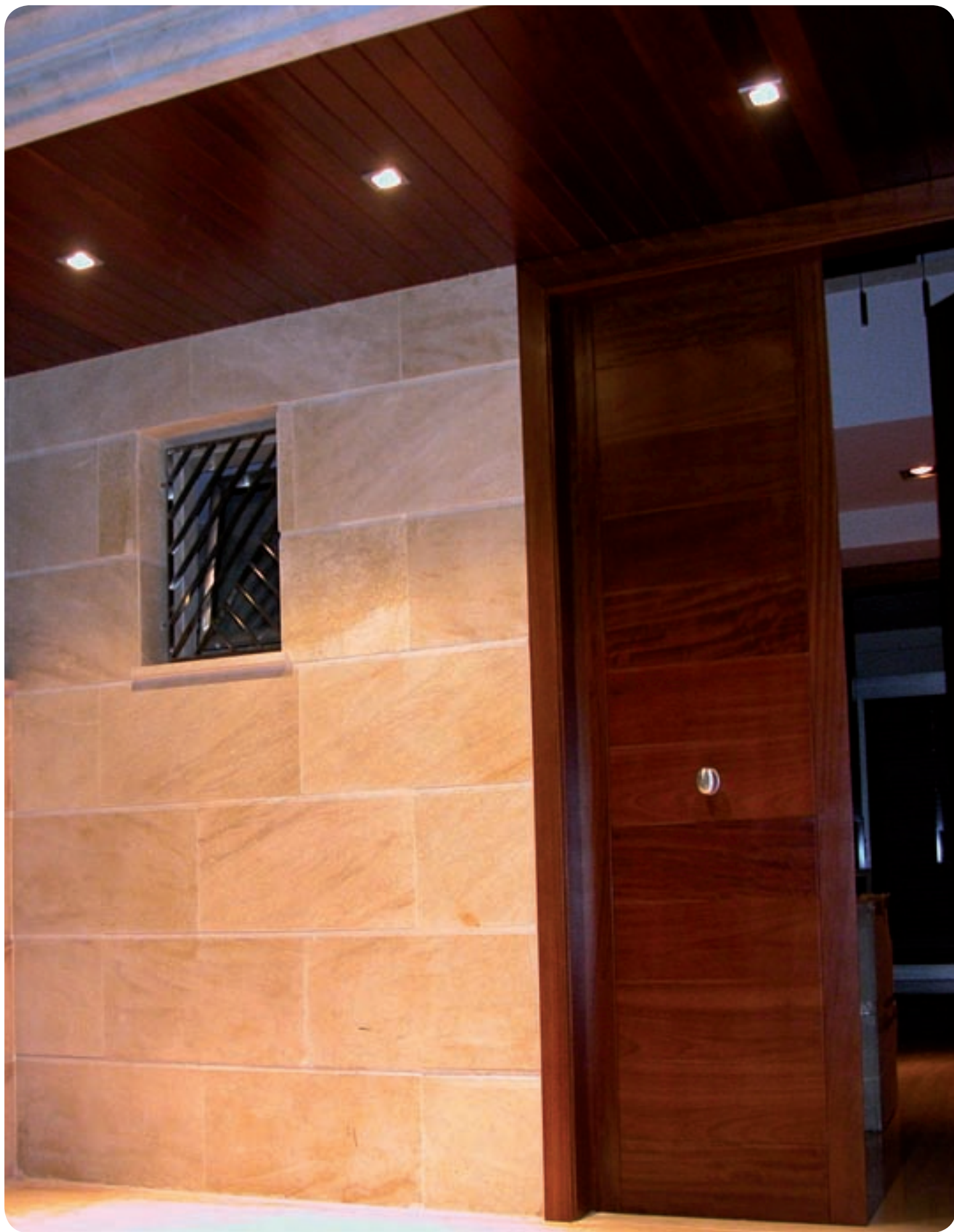


Foco empotrado fijo con reflector interior para una mayor dispersión del haz lumínico de la lámpara dicroica 12V.

Cuerpo de acero inoxidable de alta calidad (316), permitiendo su instalación en zonas exteriores o con altos niveles de humedad.

35 3332

50W 12V GU5.3

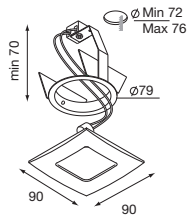


EMPOTRADOS CUADRADOS

QUADRI GLASS • MANY SQUARE



QUADRI GLASS

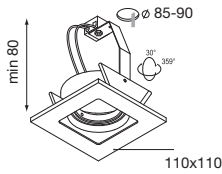


- Foco empotrado de luz fija, para acoplar lámpara dicroica o GU10.
- Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate o pintado con sistema de pulverización en color blanco.
- Cristal mate en el marco exterior.
- IP44.

26 4080106	50W 12V GX5.3		26 4080506	50W 230V GU10	
26 4080101	50W 12V GX5.3		26 4080501	50W 230V GU10	



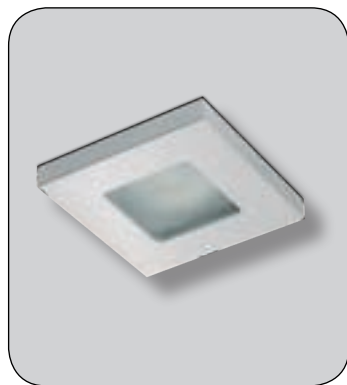
MANY SQUARE



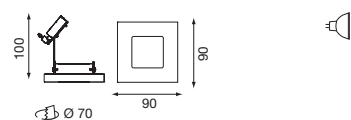
- Foco empotrado cuadrado y basculante interiormente en 20º, para acoplar lámpara dicroica o GU10.
- Cuerpo de aluminio acabado anodizado.
- Cristal de protección en el marco exterior.
- IP54.

26 4410106	50W 12V GX5.3
26 4410506	50W 230V GU10





CAPPA



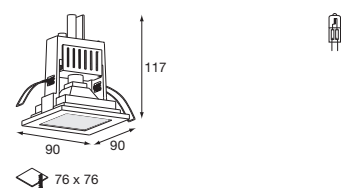
Foco empotrado con marco exterior de aluminio acabado anodizado brillante y cristal mate de protección.

IP54.

51 55732 50W 12V GX5.3



SUN C

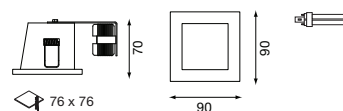


Foco empotrado IP44 para lámpara halógena.
Reflector interior de aluminio y cristal mate.

35 3005A 50W 12V GY6.35
35 3005B 50W 12V GY6.35



SUN C



35 31083A TC 13W GX24d-1

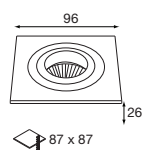
Foco empotrado IP44 para lámpara de bajo consumo.

Reflector interior de aluminio y cristal mate.

Con equipo incorporado.



MULTI 1



Foco empotrado orientable, para acoplar lámpara dicróica 12V.

Cuerpo de aluminio acabado combinado: satinado en el marco y brillante en el cabezal interior.

Bajo demanda, puede suministrarse en este acabado: negro mate y aluminio brillante.

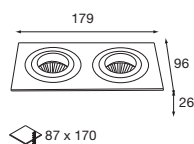
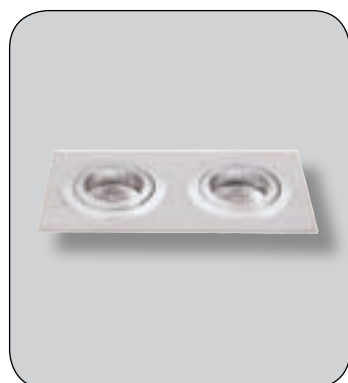


25 5103

50W 12V GX5.3



MULTI 2



Foco empotrado de forma rectangular, con cabezales orientables y basculantes de forma independiente, para acoplar lámpara dicróica.

Cuerpo de aluminio acabado combinado: satinado en la zona del marco y brillante en los cabezales.

Bajo demanda, puede suministrarse en este acabado: negro mate y aluminio brillante.

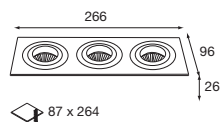


25 5203

2x 50W 12V GX5.3



MULTI 3



Foco empotrado de forma rectangular, con cabezales orientables y basculantes de forma independiente, para acoplar lámpara dicróica.

Cuerpo de aluminio acabado combinado: satinado en la zona del marco y brillante en los cabezales.

Esta versión es bajo demanda.

Bajo demanda, puede suministrarse en este acabado: negro mate y aluminio brillante.

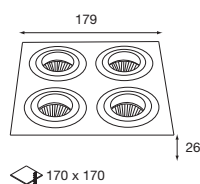


25 5303

3x 50W 12V GX5.3



MULTI 4



Foco empotrado de forma cuadrada, con cabezales orientables y basculantes de forma independiente, para acoplar lámpara dicróica.

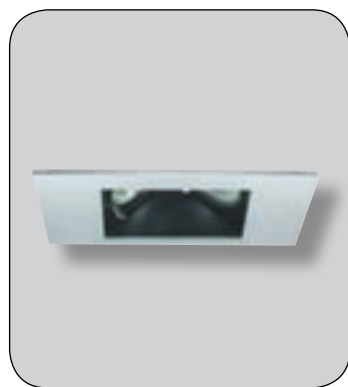
Cuerpo de aluminio acabado combinado: satinado en la zona del marco y brillante en los cabezales.

Esta versión es bajo demanda.

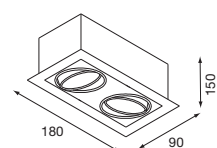
25 5403

4x 50W 12V GX5.3





CIBER 2



170 x 75

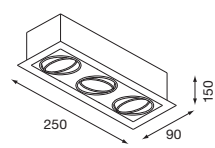
Foco empotrado con dos lámparas basculantes en 30°.

35 3020

50W 12V GU5.3



CIBER 3



240 x 72

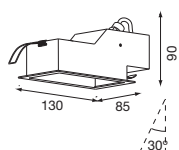
Foco empotrado con tres lámparas basculantes en 30°.

35 3030

50W 12V GU5.3



CUPRA 1



120 x 70

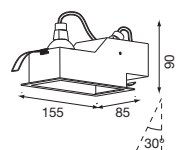
Foco empotrado de luz asimétrica en aluminio anodizado mate.

35 3301

50W 12V GU5.3



CUPRA 2

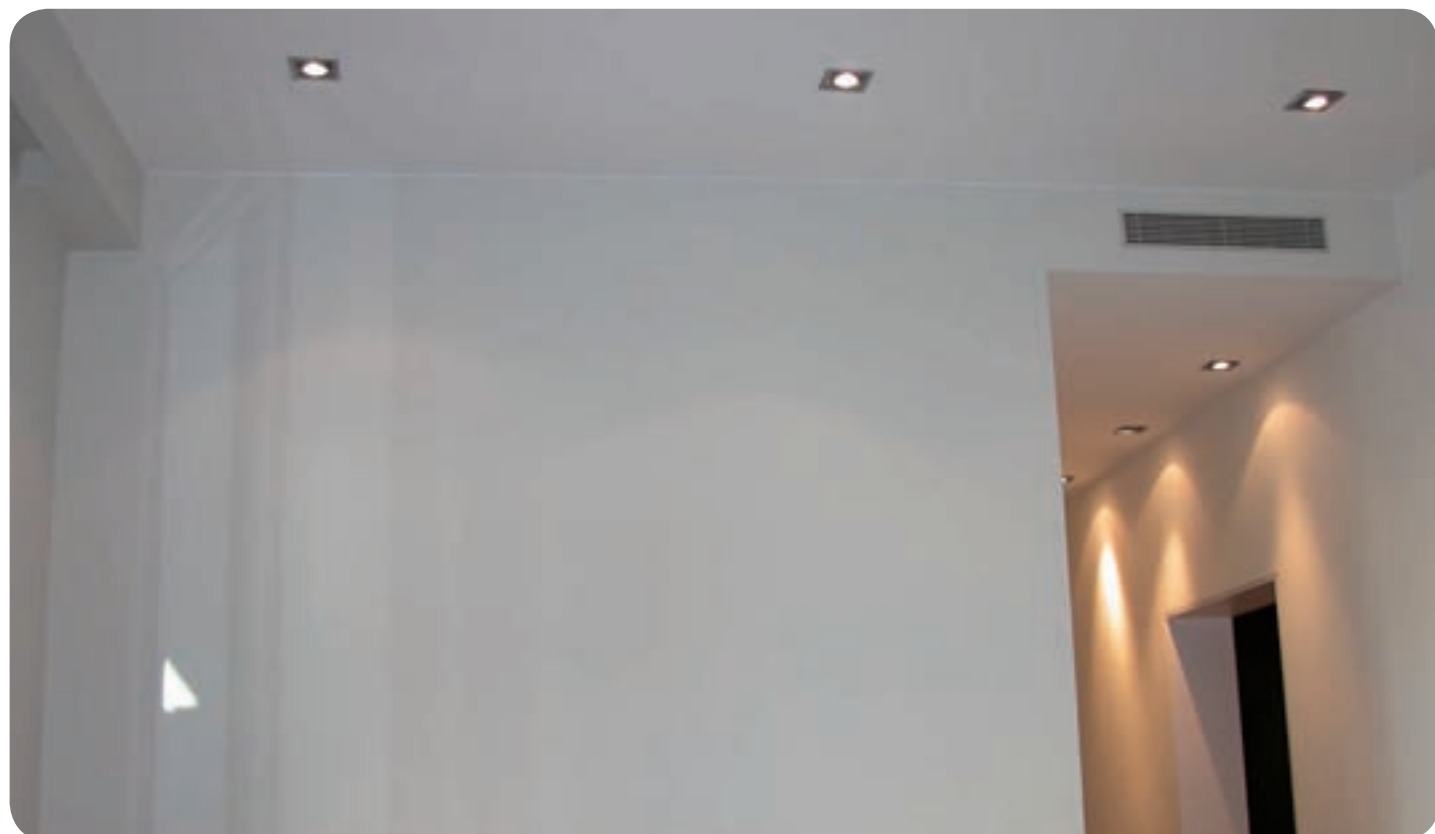


140 x 70

Foco empotrado con dos lámparas, una de luz fija y la otra basculante en 30°.

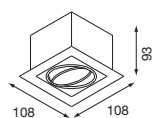
35 3302

50W 12V GU5.3





MINICUBO 1



94 x 94



Foco empotrado cuadrado, para acoplar lámpara dicroica.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización.

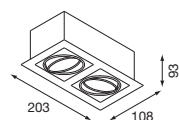
Cabezal orientable, con aro dentado metálico para sujeción de la lámpara.

Cuerpo acabado en blanco o aluminio anodizado mate.

64 2738A 50W 12V GU5.3
64 2738B 50W 12V GU5.3



MINICUBO 2



189 x 94



Foco empotrado cuadrado, para acoplar lámpara dicroica.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización.

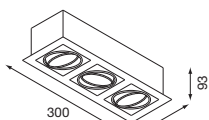
Cabezales orientables de forma independiente, con aro dentado metálico para sujeción de la lámpara.

Cuerpo acabado en blanco o aluminio anodizado mate.

64 2739A 2x 50W 12V GU5.3
64 2739B 2x 50W 12V GU5.3



MINICUBO 3



286 x 94



Foco empotrado cuadrado, para acoplar lámpara dicroica.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización.

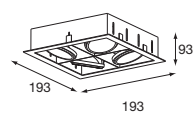
Cabezales orientables de forma independiente, con aro dentado metálico para sujeción de la lámpara.

Cuerpo acabado en blanco o aluminio anodizado mate.

64 2740A 3x 50W 12V GU5.3
64 2740B 3x 50W 12V GU5.3



MINICUBO 4



179 x 179



Foco empotrado cuadrado, para acoplar lámpara dicroica.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización.

Cabezales orientables de forma independiente, con aro dentado metálico para sujeción de la lámpara.

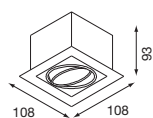
Cuerpo acabado en blanco o aluminio anodizado mate.

64 2741A 4x 50W 12V GU5.3
64 2741B 4x 50W 12V GU5.3





NEOCUBO 1



Foco empotrado cuadrado, para acoplar lámpara dicroica.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización.

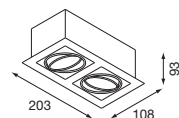
Cabezal orientable, con aro decorativo para sujección de la lámpara.

Cuerpo acabado en blanco o aluminio anodizado mate.

64 2760A 50W 12V GU5.3
64 2760B 50W 12V GU5.3



NEOCUBO 2



Foco empotrado rectangular, para acoplar lámpara dicroica.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización.

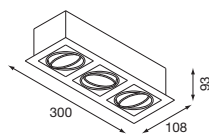
Cabezales orientables de forma independiente, con aro decorativo para sujección de la lámpara.

Cuerpo acabado en blanco o aluminio anodizado mate.

64 2761A 2x 50W 12V GU5.3
64 2761B 2x 50W 12V GU5.3



NEOCUBO 3



Foco empotrado rectangular, para acoplar lámpara dicroica.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización.

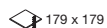
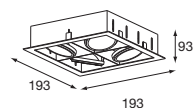
Cabezales orientables de forma independiente, con aro decorativo para sujección de la lámpara.

Cuerpo acabado en blanco o aluminio anodizado mate.

64 2762A 3x 50W 12V GU5.3
64 2762B 3x 50W 12V GU5.3



NEOCUBO 4



Foco empotrado cuadrado, para acoplar lámpara dicroica.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización.

Cabezales orientables de forma independiente, con aro decorativo para sujección de la lámpara.

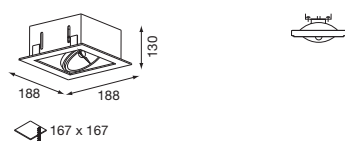
Cuerpo acabado en blanco o aluminio anodizado mate.

64 2763A 4x 50W 12V GU5.3
64 2763B 4x 50W 12V GU5.3





CUBO 1



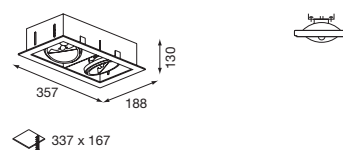
Foco empotrado cuadrado orientable.

Acabado aluminio mate.

64 2743 QR111 50W 12V GU5.3 ■



CUBO 2



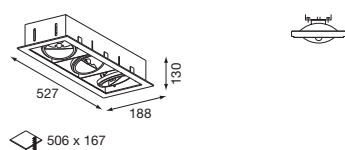
Foco empotrado, para dos lámparas, orientable.

Acabado aluminio mate.

64 2744 2x QR111 50W 12V GU5.3 ■



CUBO 3



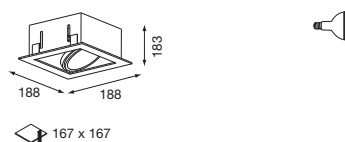
Foco empotrado, para tres lámparas, orientable.

Acabado aluminio mate.

64 2745 3x QR111 50W 12V GU5.3 ■



CUBO PAR 1



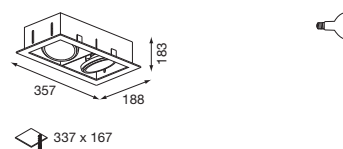
Foco empotrado cuadrado orientable.

Acabado aluminio mate.

64 2750 PAR30 100W 220V E27 ■



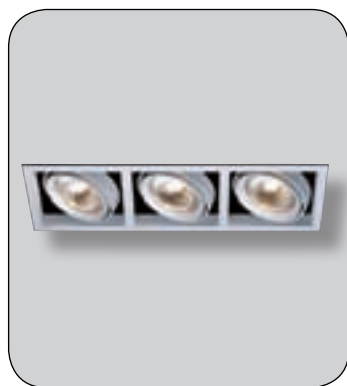
CUBO PAR 2



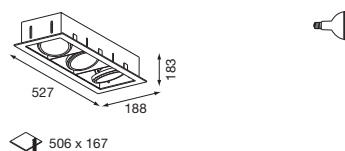
Foco empotrado, para dos lámparas, orientable.

Acabado aluminio mate.

64 2751 2x PAR30 100W 220V E27 ■



CUBO PAR 3



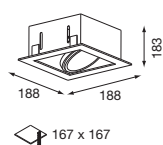
Foco empotrado, para tres lámparas, orientable.

Acabado aluminio mate.

64 2752 3x PAR30 100W 220V E27 ■



CUBO LENS 1

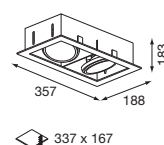


Foco empotrado cuadrado orientable, con reflector interior de aluminio superpuro y filtro UV incorporado.

64 2791 CDM-T 70 / 150W G12



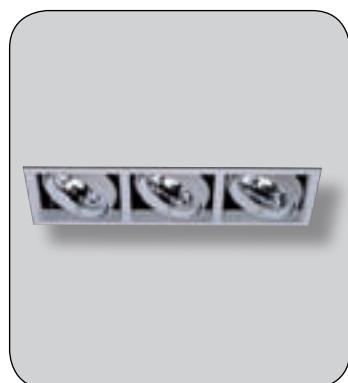
CUBO LENS 2



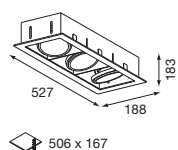
Foco empotrado, con dos cabezales orientables.

Reflectores de aluminio de 30° y filtro UV incorporado.

64 2792 2x CDM-T 70 / 150W G12



CUBO LENS 3



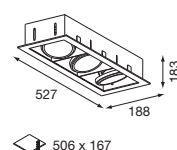
Foco empotrado, con tres cabezales orientables.

Reflectores de aluminio superpuro con filtro UV incorporado.

64 2793 3x CDM-T 70 / 150W G12



CUBO LENS MIX 3



Foco empotrado con tres cabezales de iluminación combinada, orientables.

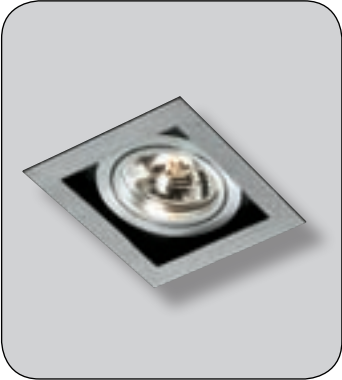
El cabezal central incorpora reflector de aluminio superpuro y filtro UV.

64 2796 CDM-T 70 / 150W G12 + 2x QR111 50W 12V GU5.3

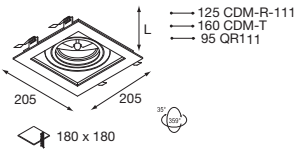


EMPOTRADOS CUADRADOS

CENO SQUARE 1 • CENO SQUARE 2



CENO SQUARE 1



Foco empotrado cuadrado, con cabezal interior orientable y giratorio.

Cuerpo de aluminio con marco exterior en acero inoxidable. (bajo demanda se puede suministrar en color blanco)

Las versiones para lámparas de descarga incorporan reflector de aluminio de alta pureza y filtro de protección.

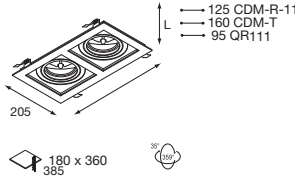
Equipos no incluidos.



- | | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 26 4540716 | QR111 50W 12V GU5.3 | 26 4541416 | CDM-R111 70W GX8.5 |
| 26 4542216 | CDM-T 70W G12 | | |



CENO SQUARE 2



Foco empotrado con cabezales orientables y basculantes de forma independiente, para acoplar tanto lámpara halógena de bajo voltaje como lámpara de descarga.

Cuerpo de aluminio con marco exterior en acero inoxidable. (Bajo demanda, se puede suministrar en color blanco)

Equipos no incluidos.

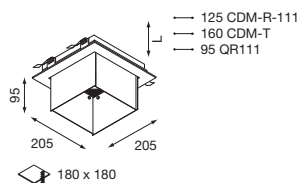


- | | | | |
|-------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|
| 26 4580716 | 2x QR111 50W 12V GU5.3 | 26 4581416 | 2x CDM-R111 70W GX8.5 |
| 26 4582216 | 2x CDM-T 70W G12 | | |





CENO PC



Foco cuadrado con embellecedor de policarbonato mate.

Reflector interior de aluminio, orientable y basculante, con cristal de protección y pieza antideslumbrante de la lámpara.

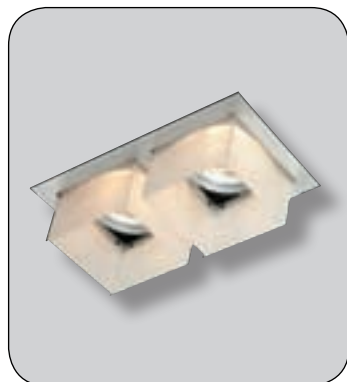
Marco exterior en acero acabado anodizado o en color blanco (bajo demanda).

Equipos no incluidos.

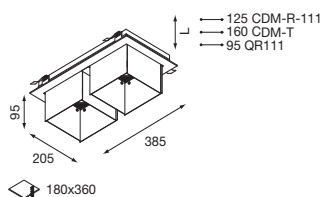


26 4560716 QR111 50W 12V GU5.3
26 4562216 CDM-T 70W G12

26 4561416 CDM-R111 70W GX8.5



CENO 2 PC



Foco rectangular con embellecedor de policarbonato mate.

Reflectores interiores de aluminio, orientables y basculantes de forma independiente, con cristal de protección y pieza antideslumbrante de la lámpara.

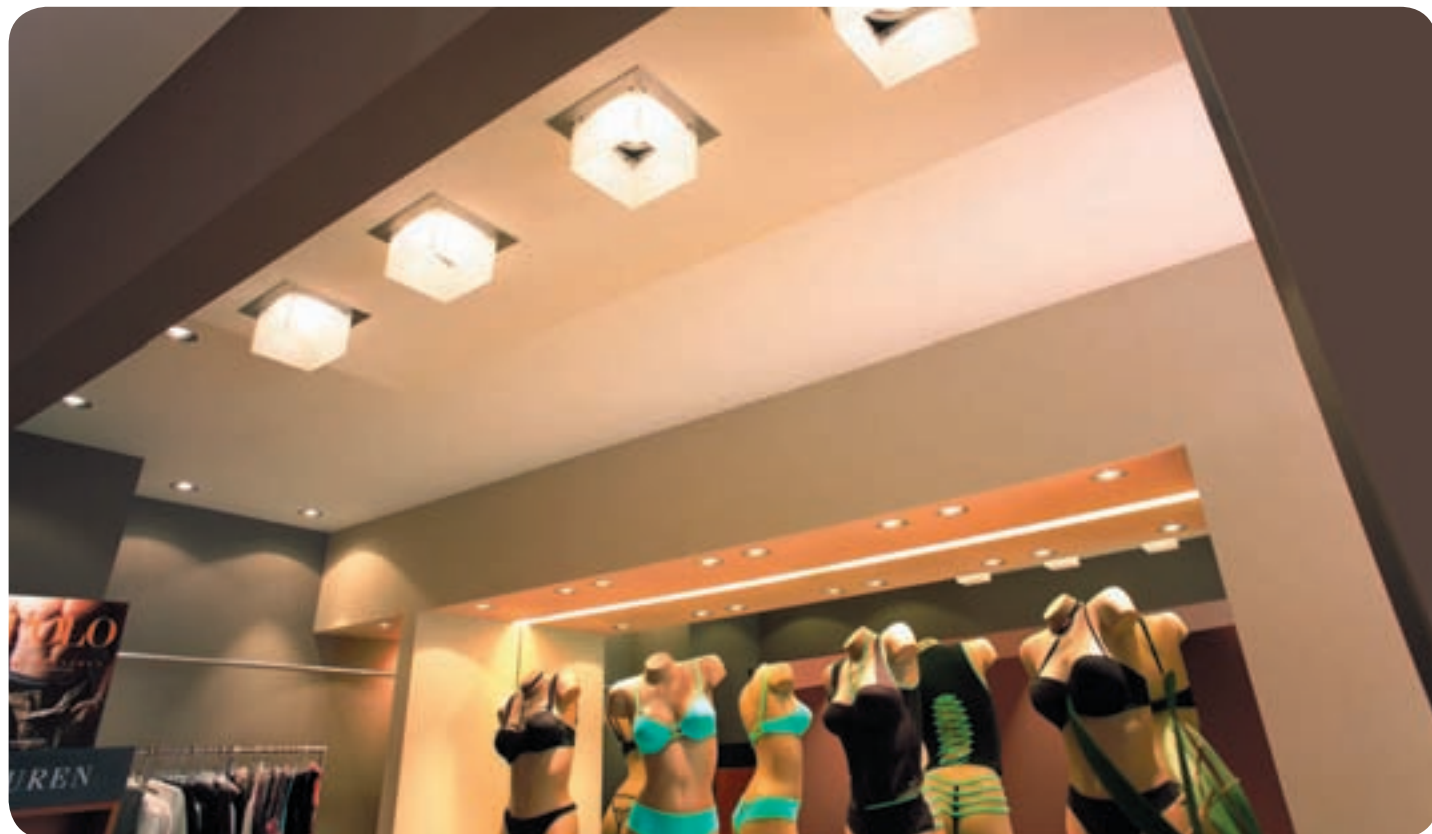
Marco exterior en acero acabado anodizado o en color blanco (bajo demanda).

Equipos no incluidos.

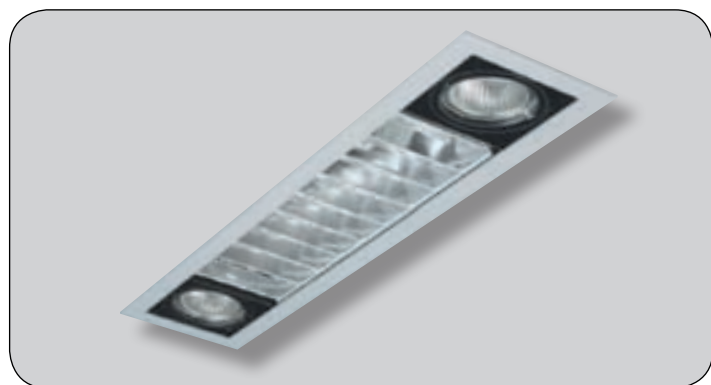


26 4600716 2x QR111 50W 12V GU5.3
26 4602216 2x CDM-T 70W G12

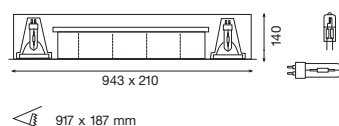
26 4601416 2x CDM-R111 70W GX8.5



EMPOTRADOS CUADRADOS



SCENE FLUO



Luminaria empotrada con equipo electrónico incorporado para lámpara de 55W.

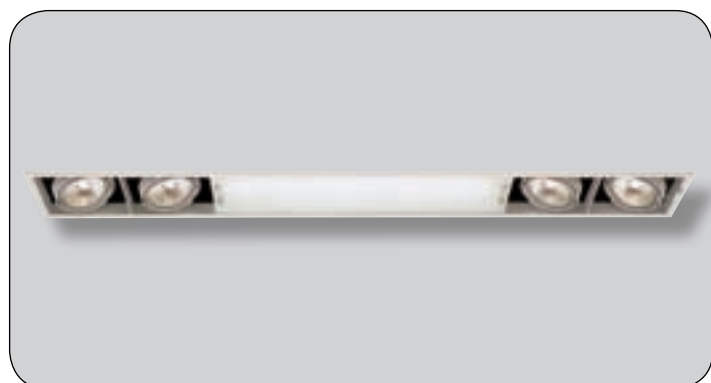
En la parte central incorpora reflector interior de aluminio con rejilla especular y en los laterales 2 cabezales basculantes con reflector de alto rendimiento en aluminio y con cristal de protección.

Disponible en dos versiones.

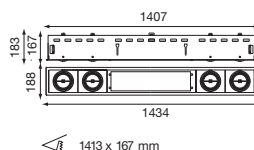
Marco exterior en aluminio acabado anodizado mate.

29 20552
29 20553

TC-L 55W G11 + 2x 90W 12V GY6.35 12°
TC-L 55W G11 + 2x CDM-T 70W G12 40°



CUBO FLUO



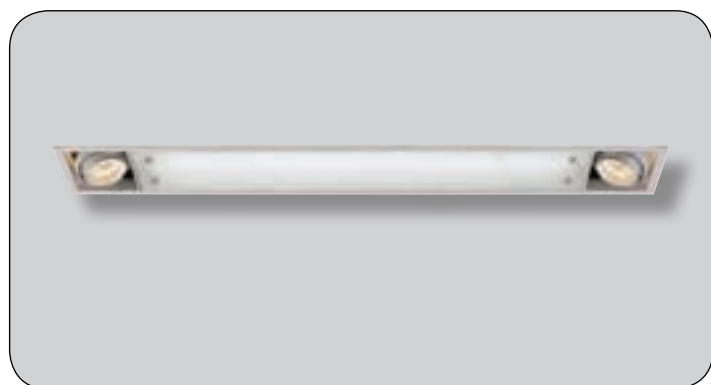
Luminaria empotrada que combina luz halógena o halogenuro en los laterales y luz fluorescente difusa en la parte central.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

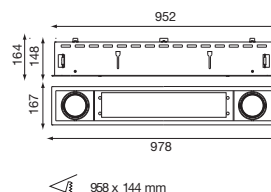
Reactancia electrónica fluorescente incorporada.

64 2776
64 2777

TC-L 55W G11 + 4x QR111 50W 12V GU5.3
TC-L 55W G11 + 4x CDM-T 70W G12



CUBO FLUO MINI



Luminaria empotrada que combina luz halógena o halogenuro en los laterales y luz fluorescente difusa en la parte central.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

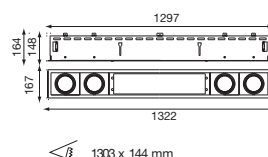
Reactancia electrónica fluorescente incorporada.

64 2853
64 28551

TC-L 55W G11 + 2x PAR30 100W 220V E27
TC-L 55W G11 + 2x CDM-TC 70W G8.5



CUBO FLUO MINI EXTRA



Luminaria empotrada que combina luz halógena o halogenuro en los laterales y luz fluorescente difusa en la parte central.

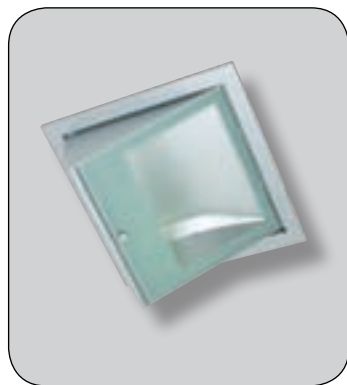
Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Reactancia electrónica fluorescente incorporada.

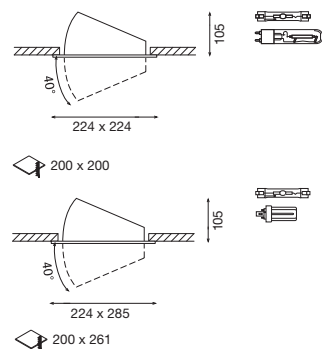
64 2854
64 28561

TC-L 55W G11 + 4x PAR30 100W 220V E27
TC-L 55W G11 + 4x CDM-TC 70W G8.5





VARIO



Foco empotrado basculante en 40° con reflector interior de aluminio y cristal matizado en la parte inferior para evitar deslumbramiento de la lámpara.

Especialmente indicado para iluminación de zonas de exposición.

Existen dos versiones optimizadas para zonas de alimentación que incorporan filtros especiales para resaltar el color natural de los alimentos.

Es necesario indicar en la referencia **F** (para productos cármicos) o **B** (para todo tipo de bollería).

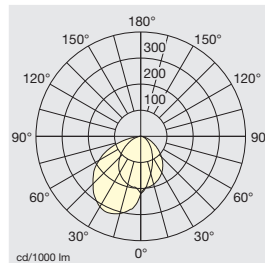
29 700
29 1000

CDM-TD 70W Rx7s
HST-C 100W PG12-1

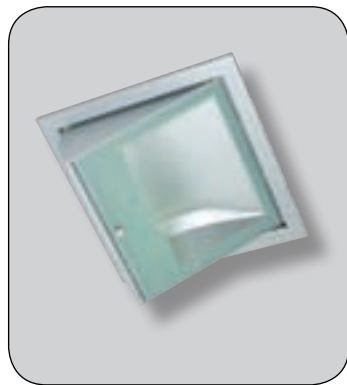
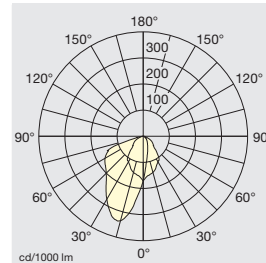
29 1500
29 570

CDM-TD 150W Rx7s
TC-T/E 57W GX24q-5

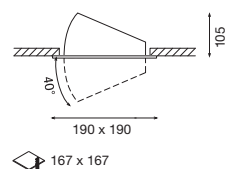
TC-T/E 57W GX24q-5



CDM-TD 70W RX7s



VARIO MINI



Foco empotrado de mínimas dimensiones, basculante en 40° con reflector interior de aluminio y cristal matizado en la parte inferior para evitar deslumbramiento de la lámpara.

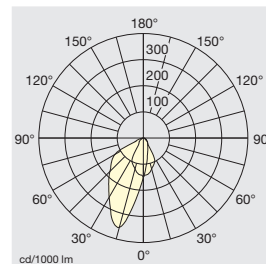
Existen dos versiones optimizadas para zonas de alimentación que incorporan filtros especiales para resaltar el color natural de los alimentos.

Es necesario indicar en la referencia **F** (para productos cármicos) o **B** (para todo tipo de bollería).

29 10700

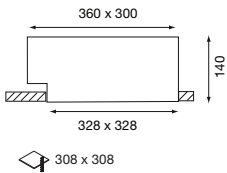
CDM-T 35 / 70W G12

CDM-T 35 W G12





CUBO LENS 2



Luminaria empotrada que combina dos efectos de luz:

- Luz difusa en los laterales mediante lámparas fluorescentes de 24W (equipo incorporado) y difusores acrílicos opales.
- Luz central orientable y giratoria a escoger, pudiéndose combinar tanto potencia luminica como grados de apertura.

De esta forma, y con un sólo elemento, podemos crear diferentes efectos lumínicos y hasta 4 encendidos eléctricos independientes, según las necesidades de cada proyecto o del momento del día.

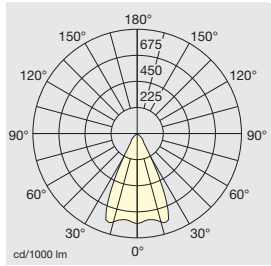
Especialmente indicada para iluminación de zonas de exposición, tiendas e incluso salas de reunión.

29 214024 2x TC-L 24W 2G11

CABEZALES A ESCOGER para colocar en la parte central de la luminaria:

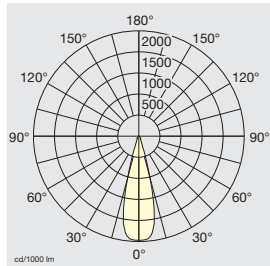
29 220	90W 12V GY6.35 12°	29 231	CDM-T 70W G12 15°
29 221	90W 12V GY6.35 24°	29 232	CDM-T 70W G12 30°
29 222	90W 12V GY6.35 30°	29 233	CDM-T 70W G12 40°
29 223	90W 12V GY6.35 40°	29 234	CDM-T 70W G12 60°

CDM-T 35W G12 60°



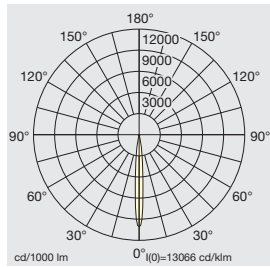
h [m]	E [lx]	D [m]
1	2568	1.01
2	642	2.03
3	285	3.04
4	161	4.05
5	103	5.06

CDM-T 35W G12 30°



h [m]	E [lx]	D [m]
1	8162	0.50
2	2041	1.01
3	907	1.51
4	510	2.02
5	326	2.52

50 W 12V GY6.35 12°



h [m]	E [lx]	D [m]
2	2973	0.33
4	743	0.66
6	330	1.00
8	186	1.33
10	119	1.66

SCENE 2

La serie SCENE está pensada exclusivamente para hacer realidad la imagen final del proyectista al permitir combinaciones únicas con un sólo diseño exterior y múltiples variaciones interiores.

Su amplia flexibilidad garantiza una perfecta adaptación a cualquier proyecto al estar disponible con amplia variedad de lámparas desde halógena bajo voltaje hasta halogenuro o bajo consumo y ángulos de abertura lumínica en aquellos modelos que incorporan reflector.

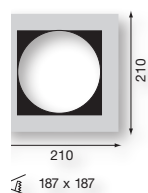
Es tan sencillo como seguir 2 pasos:

- Primero escogemos el cuerpo en función del tipo de lámpara deseado, teniendo en cuenta que la altura de empotramiento varía: desde 75 mm. para los modelos con lámparas QR111, hasta 185 mm. para los modelos con lámparas de bajo consumo. En los modelos que deseemos combinar lámparas, debemos escoger siempre la versión más alta.
- Después seleccionamos la lámpara deseada en el ángulo lumínico deseado (excepto en la versión QR111).

El cuerpo está fabricado en aluminio, pintado interiormente en color negro, con marco exterior acabado anodizado mate.

El cabezal interior bascula en 20° y es giratorio.

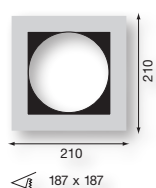
Fabricado en aluminio, la versión estándar se suministra en color negro.



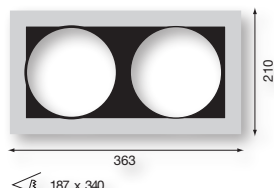
EMPOTRADOS CUADRADOS

SCENE 2

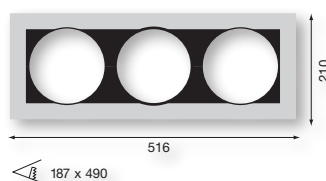
CUERPOS SCENE 2



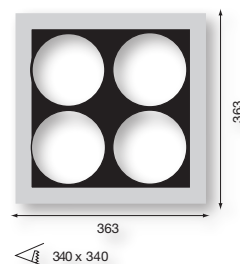
29 21075 Profundidad 75 mm.
29 21140 Profundidad 140 mm.
29 21185 Profundidad 185 mm.



29 22075 Profundidad 75 mm.
29 22140 Profundidad 140 mm.
29 22185 Profundidad 185 mm.

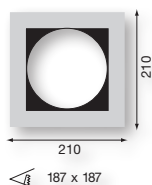


29 23075 Profundidad 75 mm.
29 23140 Profundidad 140 mm.
29 23185 Profundidad 185 mm.

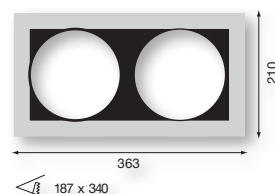


29 24075 Profundidad 75 mm.
29 24140 Profundidad 140 mm.
29 24185 Profundidad 185 mm.

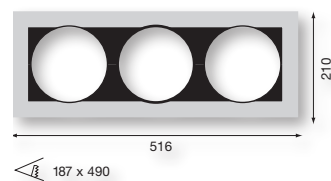
CUERPOS SCENE 2 30°



29 210751 Profundidad 75 mm.
29 211401 Profundidad 140 mm.



29 220751 Profundidad 75 mm.
29 221401 Profundidad 140 mm.



29 230751 Profundidad 75 mm.
29 231401 Profundidad 140 mm.

Como variante podemos escoger el marco con el interior basculante en 30°, listo para acoplar la misma variedad de cabezales de toda la gama, excepto la ref. **29 250**.

CABEZALES SCENE 2



Los diferentes cabezales se pueden combinar entre si tanto en potencia lumínica como en ángulo de apertura.
 Sólo se debe tener en cuenta la profundidad a la hora de escoger el cuerpo.

No se incluyen equipos ni transformadores.

Profundidad 75 mm.:

29 210 QR111 100W G5.3

Profundidad 140 mm.:

29 211 HIPAR111 GX8.5

Profundidad 140 mm.:

29 220 90W 12V GY6.35 12°
29 221 90W 12V GY6.35 24°
29 222 90W 12V GY6.35 30°
29 223 90W 12V GY6.35 40°



Profundidad 140 mm.:

29 231 CDM-T 70W G12 15°
29 232 CDM-T 70W G12 30°
29 233 CDM-T 70W G12 40°
29 234 CDM-T 70W G12 60°

Profundidad 140 mm.:

29 271 CDM-TC 70W G8.5 12°
29 272 CDM-TC 70W G8.5 30°
29 273 CDM-TC 70W G8.5 40°

Profundidad 140 mm.:

29 292 SDW-TG 100W GX12-1 30°
29 293 SDW-TG 100W GX12-1 50°

Profundidad 180 mm.:

29 250 TC-T/E 42W GX24q-4



SCENE 3

La versión SCENE 3 sigue la misma pauta que el SCENE 2 al ser un sistema totalmente modulable mediante marcos y cabezales orientables disponibles para diferentes lámparas y aperturas luminicas.

Tenemos 2 opciones:

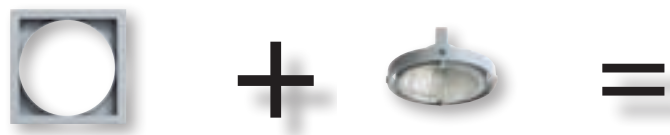
- Podemos usar la versión SCENE 3 como luminarias individuales para una, dos, tres o cuatro lámparas.
- O crear perfiles de longitudes limitadas únicamente por la creatividad del diseñador o arquitecto usando sus marcos intermedios, iniciales y finales.

Los cabezales son totalmente orientables y basculantes, con reflector interior de aluminio superpuro disponibles en diferentes aperturas luminicas creando diversos espacios en una misma área.

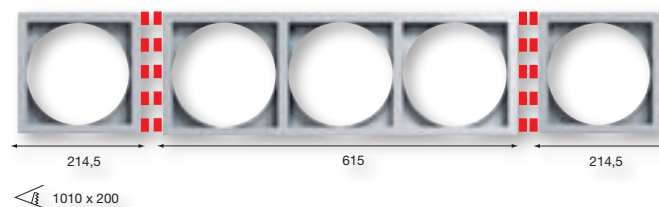
Incorporan cristal de seguridad.

Los equipos o transformadores necesarios para su funcionamiento no están incluidos, excepto en aquéllos casos que se indique.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006.



Ejemplo de cálculo del corte



En este ejemplo usamos 2 piezas ref. **29 3101** y una pieza ref. **29 3302**:

$2 \times 29\ 3101 = 2 \times 214,5 = 429\text{ mm.}$

$1 \times 29\ 3302 = 1 \times 615 = 615\text{ mm.}$

La suma de las dos longitudes es 1044 mm.

A esta distancia se le debe restar una tolerancia calculada con una sencilla norma:

"Por cada linea discontinua roja debemos sumar **8,5** mm de tolerancia."

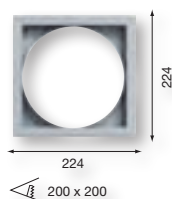
Por tanto:

$4\text{ lineas discontinuas rojas} = 4 \times 8,5 = 34\text{ mm}$

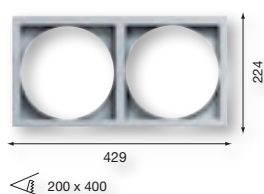
Finalmente:

$\text{Corte total} = 1044 - 34 = 1010\text{ mm.}$

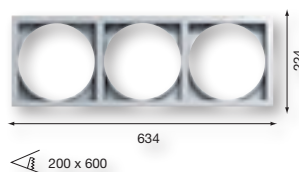
MARCOS SCENE 3



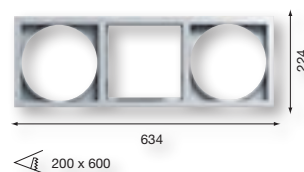
29 3100



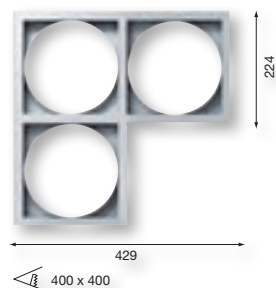
29 3200



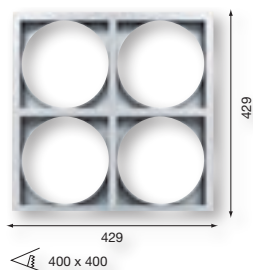
29 3300



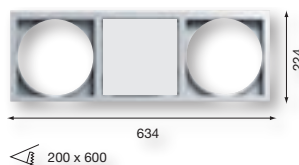
29 3340



29 3330



29 3200



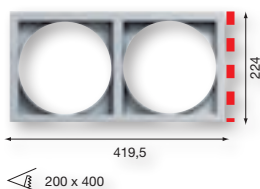
29 3350

El marco modelo **29 3350** incluye en la parte central el modelo **PIAZZA** para acoplar lámpara fluorescente de 32W y con cristal opal de protección y equipo incluido.

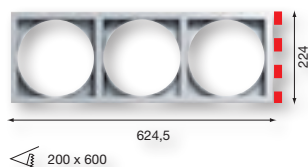
Especialmente indicado para combinar luz de apoyo (fluorescente) y luz directa en los laterales a escoger.

De la misma manera, el modelo **29 3340** está preparado para incorporar en la parte central la referencia **29 360** ó **29 361**.

MARCOS FINALES O DE PRINCIPIO PARA TRAMOS LARGOS SCENE 3

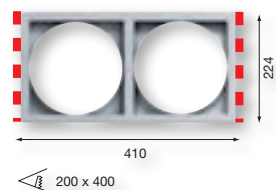


29 3201

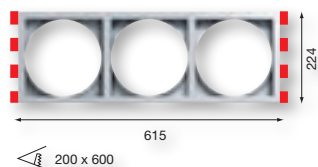


29 3301

MARCOS INTERMEDIOS PARA TRAMOS LARGOS SCENE 3



29 3202



29 3302

EMPOTRADOS CUADRADOS

SCENE 3

CABEZALES SCENE 3



29 3111 QR111 50W 12V G53
29 3112 HIPAR111 35W GX8.5



29 321 90W 12V GY6.35 6°
29 320 90W 12V GY6.35 15°
29 323 90W 12V GY6.35 30°
29 322 90W 12V GY6.35 40°



29 331 CDM-T 150W G12 15°
29 330 CDM-T 150W G12 25°
29 332 CDM-T 150W G12 40°
29 333 CDM-T 150W G12 60°



29 371 CDM-TC 70W G8.5 15°
29 370 CDM-TC 70W G8.5 30°
29 372 CDM-TC 70W G8.5 40°



29 341 SDW-T 100W PG12-1 15°
29 340 SDW-T 100W PG12-1 28°
29 342 SDW-T 100W PG12-1 50°

29 390 SDW-TG 100W GX12-1 28°
29 393 SDW-TG 100W GX12-1 60°



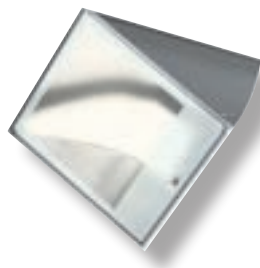
29 350 TC-T/E 32W GX24q-3



29 380 CDM-R 70W E27



29 382 QT32 100W 220V E27



29 360 CDM-T/D 70W Rx7s
29 361 SDW-T 100W PG12-1



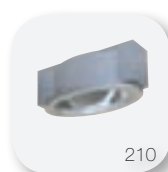
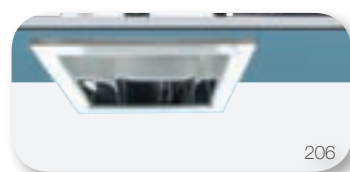
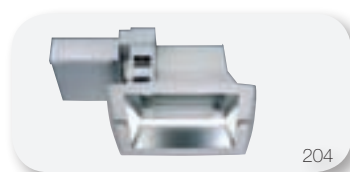


BAJO CONSUMO

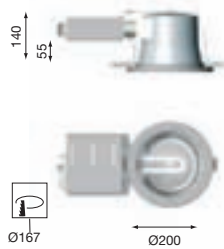
La importancia de conseguir una alta eficiencia lumínica con un mínimo consumo, a la vez de garantizar una luz difusa, viene dada por la calidad de los reflectores que incorporan nuestra gama de BAJO CONSUMO.

De esta forma, conseguimos una luz uniforme y difusa sobre la zona de trabajo, sin distorsiones y sin sombras.

La posibilidad de disponer de este tipo de iluminación en diferentes acabados, permite crear formas y diseños en el techo.



TEKNILUX 200



- Luminaria empotrada con equipo incorporado convencional o electrónico para lámparas de bajo consumo.
- Reflector interior de aluminio, 99,95% de pureza, acabado en anodizado, pulido en la parte superior y mate en la parte inferior para evitar deslumbramiento de las lámparas.
- Aro decorativo pintado con sistema de pulverización en gris plata (bajo demanda se puede suministrar en color blanco).
- Permite la incorporación de diferentes accesorios decorativos.

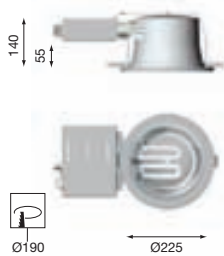
24 61050	TC-D 13W G24d-1	24 61060	2x TC-D 13W G24d-1
24 61070	TC-D 18W G24d-2	24 61100	2x TC-D 18W G24d-2
24 61310	TC-T/E 32W GX24q-4		



Difusor IP44 válido para acoplar en luminarias de 2x18W o 1x26W (máximo)

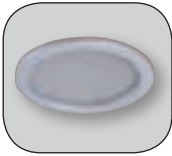
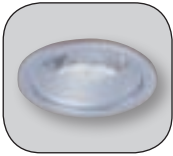
24 61610	Cristal mate	24 61636	Difusor opal	24 61620	Rejilla
		21 61637	Difusor prismático		

TEKNILUX 225



- Luminaria empotrada con equipo incorporado convencional o electrónico para lámparas de bajo consumo.
- Reflector interior de aluminio, 99,95% de pureza, acabado en anodizado, pulido en la parte superior y mate en la parte inferior para evitar deslumbramiento de las lámparas.
- Aro decorativo pintado con sistema de pulverización en gris plata (bajo demanda se puede suministrar en color blanco).
- Permite la incorporación de diferentes accesorios decorativos.

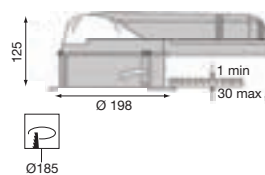
24 62050	TC-D 13W G24d-1	24 62060	2x TC-D 13W G24d-1
24 62090	TC-D 18W G24d-2	24 62100	2x TC-D 18W G24d-2
24 62110	TC-D 26W G24d-3	24 62320	2x TC-T/E 32W GX24q-4



24 62610	Cristal mate	24 62670	Rejilla CAT2	24 62646	Difusor opal	24 62630	Rejilla
				21 62647	Difusor prismático		



SYNERGY



Luminaria empotrada con circuito electrónico que evita parpadeos luminicos y garantiza el mayor rendimiento de las lámparas fluorescentes compactas.

Cuerpo de policarbonato que permite su instalación en zonas inflamables.

Reflector interior de aluminio superpuro.

Aro exterior en color blanco.

20 3076
20 3078

2x TC-T/E 18W GX24q-2
2x TC-T/E 26W GX24q-3

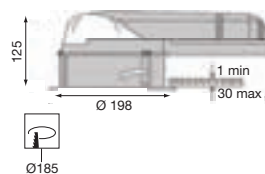


20 3163

Cristal IP44



SYNERGY IP65



Luminaria empotrada con circuito electrónico que evita parpadeos luminicos y garantiza el mayor rendimiento de las lámparas fluorescentes compactas.

Cuerpo de policarbonato que permite su instalación en zonas inflamables.

Reflector interior de aluminio superpuro.

Difusor en policarbonato altamente resistente, soldado al aro exterior y fijado al aparato mediante tornillería allen dificultando el acceso al mismo de personal no autorizado.

IP 65.

20 3387
20 3388

2x TC-T/E 18W GX24q-2
2x TC-T/E 26W GX24q-3



LOW IN



Luminaria empotrada de mínimas dimensiones de montaje con reflector interior de aluminio de alta pureza acabado facetado.

Aro exterior en aluminio pintado con sistema de polvorización en color RAL9006.

35 21226

2x TC-D 26W G24d-3



35 21021

Difusor de policarbonato

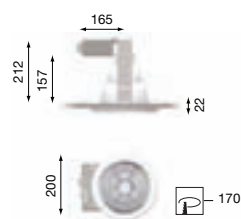


35 8104

Cristal mate IP 44



DOMINO



La característica principal del modelo DOMINO es su reflector con sistema Dualoptic, que garantiza una excelente calidad de antideslumbramiento con un alto rendimiento lumínico (LOR) del 75 %.

Esto lo hace un elemento muy adecuado para iluminación de zonas de trabajo evitando el cansancio ocular.

Cuerpo de aluminio y marco exterior pintado en color gris.

Existen combinaciones, bajo demanda, de hasta 4 luminarias instaladas juntas.

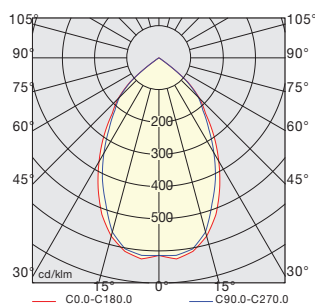
24 6110

TC-T/E 32W GX24q-3



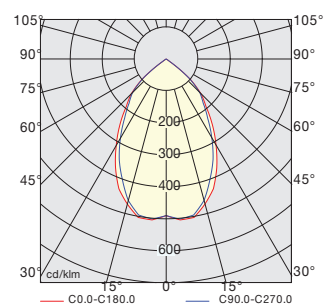
Ejemplo de combinaciones, bajo demanda, de 3 luminarias instaladas juntas.

DOMINO



LOR = 75%

Otros

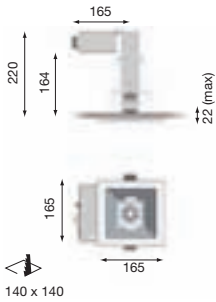


LOR = 63%





DOMINO SQUARE



24 7110 TC-T/E 26/32W GX24q-3

Luminaria empotrada con reflector óptico diseñado para evitar deslumbramiento y garantizar el máximo rendimiento lumínico de la lámpara de bajo consumo.

Equipo electrónico incorporado.

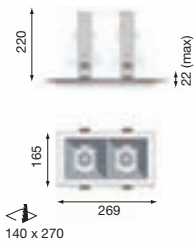
Reflector de alta pureza

Aro exterior decorativo en aluminio acabado anodizado mate.

Existen versiones disponibles para acoplar lámpara de halogenuro metálico



DOMINO SQUARE DUO



24 7220 2x TC-T/E 26/32W GX24q-3
24 7215 1x TC-T/E 26/32W GX24q-3 + 1x QR111 50W 12V
24 7210 1x TC-T/E 26/32W GX24q-3 + 1x CDM-R111 35W
24 7212 1x TC-T/E 26/32W GX24q-3 + 1x CDM-R111 70W

Luminaria empotrada doble que permite crear combinaciones de luz fluorescente con lámpara de halogenuro o halógena, creando efectos lumínicos en cada proyecto.

El reflector óptico de aluminio de alta pureza está diseñado para evitar deslumbramiento y garantizar el máximo rendimiento lumínico de la lámpara de bajo consumo.

Equipos electrónicos incorporados.

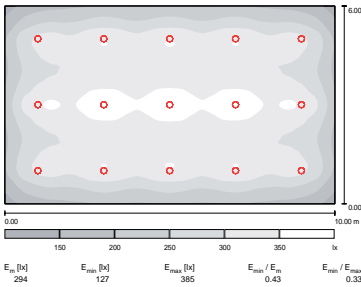
Aro exterior decorativo en aluminio acabado anodizado mate.



Las luminarias DOMINO garantizan que el nivel de deslumbramiento (UGR) es el adecuado para colocar los ordenadores en cualquier ubicación de la sala maximizando la flexibilidad del entorno al no depender de la colocación de las luminarias.

Este método tiene en cuenta las características de deslumbramiento de toda la instalación lumínica, siendo mucho más preciso que el método Söller. De ello se extrae una mayor eficiencia de las luminarias a la vez que un índice de deslumbramiento mínimo siempre y cuando se respeten las condiciones de la instalación.

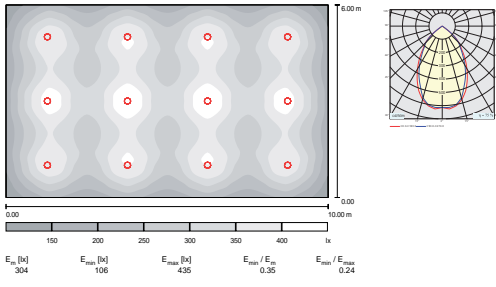
Prueba de ello son los cálculos abajo especificados.



Instalación con 15 luminarias con rejilla óptica.

Flujo lumínico medio: 294 lx.

UGR: 20



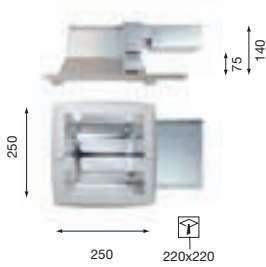
Instalación con 12 luminarias DOMINO.

Flujo lumínico medio: 301 lx.

UGR: 16



QUADRAS



Luminaria empotrada cuadrada para acoplar lámparas fluorescentes compactas.

Reflector interior de aluminio, acabado anodizado mate y aro decorativo pintado con sistema de polvorización en gris plata.

Permite la incorporación de diferentes accesorios.

Equipos electrónicos incorporados.

24 35220
24 35342

2x TC-T/E 32W GX24q-4
2x TC-T/E 42W GX24q-4



Difusor IP44 válido para acoplar en luminarias de 2x32W (máximo)

24 36150 Rejilla óptica mate

24 36350 Cristal IP44

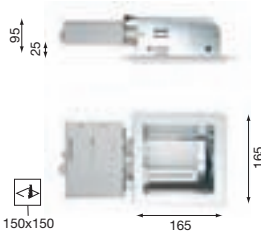
24 36450 Rejilla

24 36250 Cristal decorativo





TETRIS 165



- Luminaria empotrada cuadrada para acoplar lámparas fluorescentes compactas.
- Reflector interior de aluminio, acabado anodizado mate y aro decorativo pintado con sistema de polvorización en gris plata.
- Permite la incorporación de diferentes accesorios.

24 80090	TC-D 18W G24d-2	24 80060	2x TC-D 13W G24d-1
24 80410	TC-T/E 32W GX24q-4	24 80100	2x TC-D 18W G24d-2



24 80640 Difusor mate



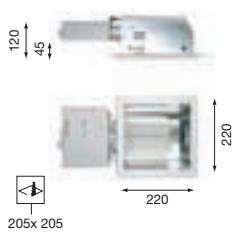
24 80650 Difusor IP44



24 80660 Rejilla óptica



TETRIS 220



- Luminaria empotrada cuadrada para acoplar lámparas fluorescentes compactas.
- Reflector interior de aluminio, acabado anodizado mate y aro decorativo pintado con sistema de polvorización en gris plata.
- Permite la incorporación de diferentes accesorios.

24 81100	2x TC-D 18W G24d-2	24 81320	2x TC-T/E 26 / 32W GX24q-4
		24 81420	2x TC-T/E 42W GX24q-4



24 81640 Difusor mate



24 81650 Difusor IP44

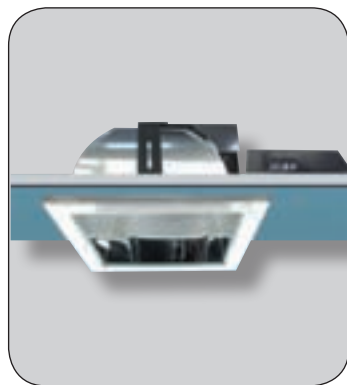


24 81610 Cristal decorativo

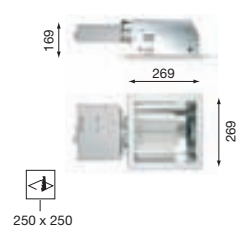


24 81660 Rejilla óptica

Máximo 2x 32W.



EQUINOX



Luminaria empotrada con equipo electrónico multipotencia que permite la incorporación de lámparas fluorescentes compactas de 26 / 32 / 42W.

Reflector interior de aluminio de alta calidad que garantiza el máximo rendimiento de las lámparas.

Aro exterior acabado en aluminio RAL9006.

35 31042

2x TC-T/E 42W GX24q-4



35 3102

Cristal IP44

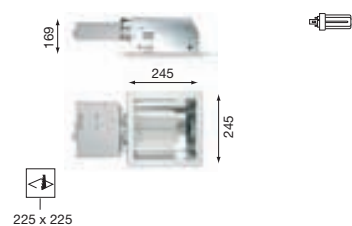
35 3103

Cristal decorativo





EQUINOX MINI



35 30026 2x TC-D/E 26W GX24q-3

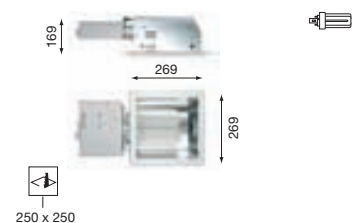
Luminaria empotrada con equipo electrónico de colocación independiente de la luminaria, para facilitar su colocación en zonas de baja altura o similares.

Reflector interior de aluminio de alta pureza, con difusor de cristal mate IP44 incorporado.

Aro exterior de aluminio acabado RAL9006.



EQUINOX BLADE



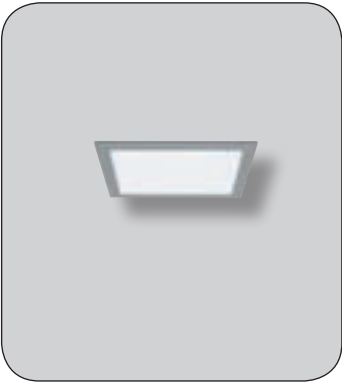
35 31042E 2x TC-T/E 42W GX24q-4

Luminaria empotrada con rejilla óptica de baja luminancia incorporada que garantiza la perfecta iluminación difusa sin crear reflejos o deslumbramiento.

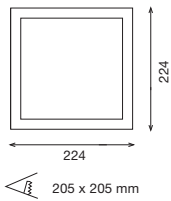
Especialmente indicado para zonas de trabajo con pantallas de ordenador o similares.

Reflector interior de aluminio superpuro y aro exterior de aluminio acabado RAL 9006.

Equipo electrónico multivataje incorporado que permite acoplar lámparas fluorescentes de 26/32/42W.



PIAZZA 1



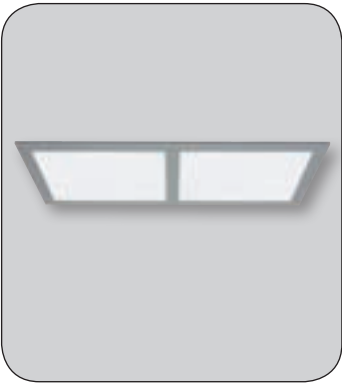
Luminaria empotrada cuadrada con difusor de cristal opal especialmente indicada para zonas donde es necesaria una luz uniforme y potente con el mínimo deslumbramiento y el máximo confort visual.

Equipos no incluidos.

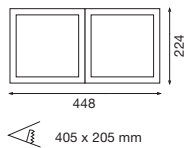
Accesorios:

29 30150 TC-T/E 42W GX24q-4
29 30130 CDM-T 70W G12

29 99350 Equipo 42W 140 x 112 x 75 mm.
29 99700 Equipo convencional 70W 185 x 122 x 94 mm.
29 99710 Equipo electrónico 70W 150 x 80 x 34 mm.



PIAZZA 2



Luminaria empotrada de forma rectangular con difusor de cristal opal especialmente indicada para zonas donde es necesaria una luz uniforme y potente con el mínimo deslumbramiento y el máximo confort visual.

Equipos no incluidos.

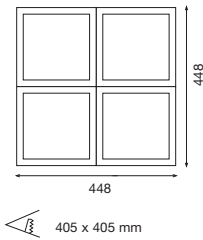
Accesorios:

29 30250 2x TC-T/E 42W GX24q-4
29 30230 2x CDM-T 70W G12

29 923242 Equipo 2x 42W 317 x 200 x 100 mm.
29 99270 Equipo convencional 2x 70W 317 x 200 x 100 mm..
29 99271 Equipo electrónico 70W 317 x 200 x 100 mm.



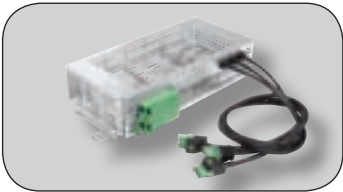
PIAZZA 4



Luminaria empotrada de forma cuadrada con difusor de cristal opal especialmente indicada para zonas donde es necesaria una luz uniforme y potente con el mínimo deslumbramiento y el máximo confort visual.

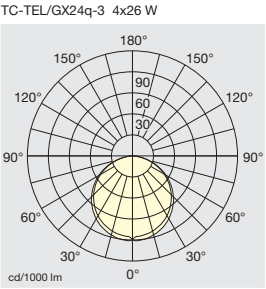
Equipos no incluidos.

29 30450 4x TC-T/E 42W GX24q-4



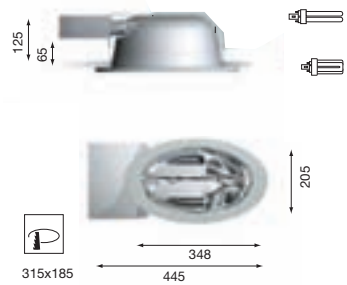
Accesorios:

29 99442 Equipo 4x 42W 317x200x100 mm





ELLIPTICS



Luminaria de diseño innovador que permite crear efectos decorativos en el techo al jugar con la forma elíptica de la misma.

Cuerpo en aluminio, con reflector en policarbonato metalizado UL94VO, con sistema de protección contra rayaduras y al polvo estático, manteniendo imperturbable la reflexión del mismo, garantizando siempre el mismo nivel lumínico y aro exterior pintado con sistema de polvorización en color gris plata.

Equipos electrónicos.

24 26220 2x TC-D/E 26W G24q-3
24 26420 TC-T/E 42W GX24q-4



24 27050 Rejilla óptica



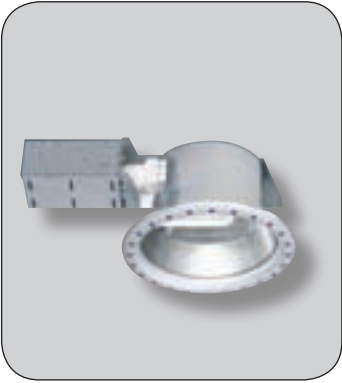
24 27200 Rejilla de protección



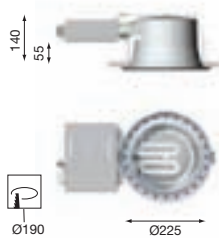
24 27100 Cristal mate



24 27150 Cristal IP44



SCOPE



Luminaria empotrada de aluminio con aro exterior decorativo mediante agujeros cuadrados con interior en color azul, creando un efecto altamente decorativo en el techo.

Reflector interior de aluminio superpuro (pureza del 99,95%) acabado anodizado mate en la parte inferior para evitar deslumbramiento de las lámparas.

Equipos electrónicos incorporados.

Permite la incorporación de diferentes accesorios decorativos.

24 31432 2x TC-T/E 32W GX24q-4



24 34600 Rejilla protección



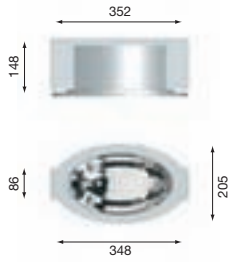
24 34200 Cristal decorativo



24 34403 Azul cobalto
24 34405 Verde
24 34407 Albaricque



ELLIPTICS



La versión de superficie de la serie ELLIPTICS está especialmente indicada para grandes áreas como centros comerciales u oficinas.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris plata y reflector interior en policarbonato metalizado UL94VO.

Equipo electrónico incorporado.

Permite la incorporación de diferentes accesorios.

24 38050

TC-T/E 42W GX24q-4



24 27050

Rejilla óptica



24 27200

Rejilla de protección



24 27100

Cristal mate



24 27150

Cristal IP44



LOW



Luminaria de superficie con equipo electrónico incorporado para acoplar lámparas de bajo consumo.

Reflector interior de aluminio superpuro acabado faceteado para una mayor dispersión de la luz sin sombras.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color RAL9006.

Permite incorporar accesorios decorativos.

35 81026

2x TC-D/E 26W G24q-3



35 8104

Cristal IP44



35 21021

Cristal decorativo





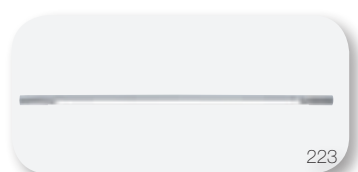
ILUMINACIÓN INDIRECTA

En algunos casos, buscamos crear luz indirecta para ampliar de forma visual el espacio a iluminar o simplemente para resaltar el objeto o la zona y no la luminaria.

Y se puede conseguir de dos formas:

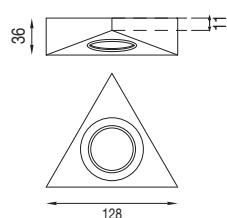
- Totalmente oculta a la vista mediante el empleo de luminarias fluorescentes de mínimas dimensiones, de colocación empotrada o superficial, creando luz difusa y uniforme.
- Mediante spots halógenos para conseguir una iluminación más puntual y disponibles también en versión superficial o empotrada.

En ambos casos, conseguimos nuestro objetivo de nivel lumínico sin alterar el aspecto externo del proyecto.





ANGOLO



47 600

20W 12V G4



Foco de colocación superficial con lámpara halógena de 12V 20W incorporada.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con spot empotrado en el mismo, con cristal de protección mate.

El transformador electrónico 47 610 permite encender la luminaria de forma táctil, sin necesidad de otro tipo de interruptor.

Ejemplo de colocación:



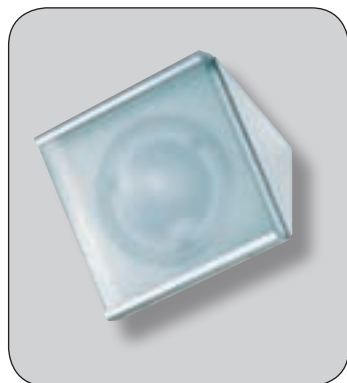
Transformador electrónico indispensable para la regulación táctil de la luminaria.

Con enchufe y terminal para conectar hasta un máximo de 6 Angolo.

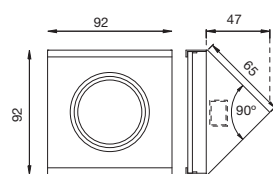
47 610

60W 220V





CORNER



Con interruptor:
47 13600 20W 12V G4

Sin interruptor:
47 13601 20W 12V G4

Luminaria de colocación superficial especialmente indicada para zonas en ángulo.
Cuerpo de aluminio con cristal mateado al ácido de fácil apertura en caso de recambio de la lámpara.

Disponible en dos versiones: con interruptor en el lateral o sin interruptor.

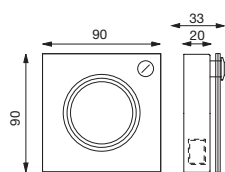
Es necesario el uso de transformador para su correcto funcionamiento de bajo voltaje.

Ejemplo de colocación:





QUADRO



Con interruptor:
47 10900 20W 12V G4

Sin interruptor :
47 10901 20W 12V G4

Luminaria de colocación superficial de luz difusa gracias al cristal mateado al ácido que incorpora de fácil apertura para recambio de la lámpara.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con reflector interior.

Especialmente indicada para colocación bajo muebles dónde se desea una luz agradable que no provoque ningún tipo de deslumbramiento.

Disponible en dos versiones: con interruptor o sin interruptor.

Es necesario el uso de transformador para su correcto funcionamiento de bajo voltaje.

Ejemplo de colocación:

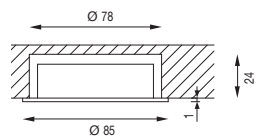


Detalle de apertura:





ELFO I



Foco empotrado de mínimas dimensiones con lámpara fluorescente de bajo consumo incorporada, especialmente indicado para la iluminación interior de muebles al no necesitar ningún tipo de transformador ni emitir calor.

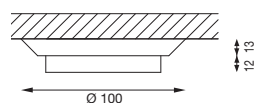
Cuerpo en policarbonato barnizado.

Acabado exterior en blanco o aluminio.

47 14641A MLF 7W 230V
47 14641B MLF 7W 230V



ELFO III



Foco de colocación superficial con lámpara fluorescente incorporada, especialmente indicado para zonas dónde no es necesaria un gran nivel lumínico pero sí una luz ambiental de larga duración y mínimo consumo.

Cuerpo en policarbonato barnizado.

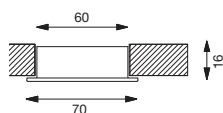
Acabado exterior en blanco o aluminio.

47 14671A MLF 7W 230V
47 14671B MLF 7W 230V





BLITZ



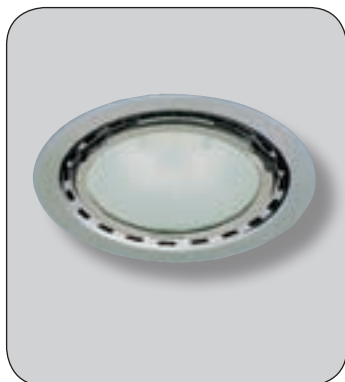
Foco empotrado de mínimas dimensiones, con difusor de cristal mate de fácil apertura en caso de recambio de la lámpara.

Cuerpo de termoplástico con abrazadera de hierro.

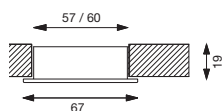
Disponible en color blanco o aluminio (otros colores bajo demanda).

Es necesario el uso de transformador para su correcto funcionamiento de bajo voltaje.

23 953033 20W 12V G4
23 953011 20W 12V G4



ZIK 6



Foco empotrado de mínimas dimensiones con difusor de cristal mate de fácil apertura en caso de recambio de la lámpara.

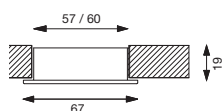
Cuerpo de hierro zincado, disponible en color blanco o aluminio (otros colores bajo demanda).

Es necesario el uso de transformador para su correcto funcionamiento de bajo voltaje.

23 954033 20W 12V G4
23 954011 20W 12V G4



ZIK 2



Foco empotrado de mínimas dimensiones con reflector interior de aluminio de 30° de apertura lumínica, especialmente indicado para la iluminación de vitrinas o similares.

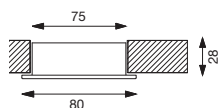
Cuerpo de hierro zincado y disponible en diferentes acabados.

Es necesario el uso de transformador para su correcto funcionamiento de bajo voltaje.

23 951033 20W 12V G4
23 951011 20W 12V G4



ZIK 52



Foco empotrado de mínimas dimensiones con reflector interior de aluminio de 30° de apertura lumínica, especialmente indicado para la iluminación de vitrinas o similares.

Cuerpo de hierro zincado y disponible en diferentes acabados.

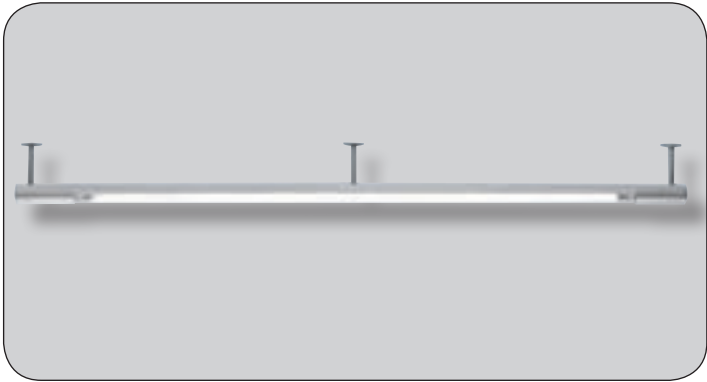
Es necesario el uso de transformador para su correcto funcionamiento de bajo voltaje.

23 952033 50W 12V GY6.35
23 952011 50W 12V GY6.35



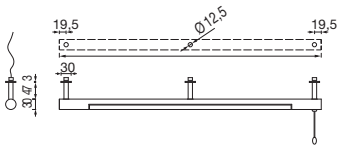


ILUMINACIÓN INDIRECTA



ORIZZONTE P.O.

ORIZZONTE P.O.



47 13562	T5 8W G5 580 mm.	47 13580	T5 21W G5 1160 mm.
47 13578	T5 13W G5 770 mm.	47 13584	T5 21W G5 1405 mm.
47 13571	T5 13W G5 880 mm.		
47 13575	T5 13W G5 970 mm.		

Perfil de mínimas dimensiones especialmente indicado para la iluminación interior de armarios, ofreciendo luz y permitiendo colgar las prendas.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con difusor prismático e interruptor mediante sistema de cuerda.

Bajo demanda, existen otras medidas disponibles.

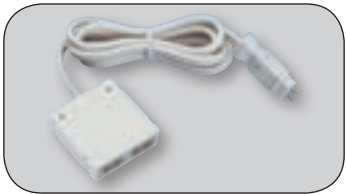
Equipo electrónico incorporado.

Como accesorio, podemos colocar una célula sensor que permite el encendido automático de las luminarias **ORIZZONTE PO** en el momento de detectar movimiento.

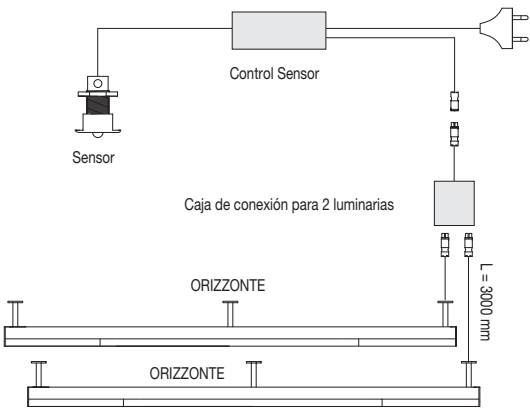
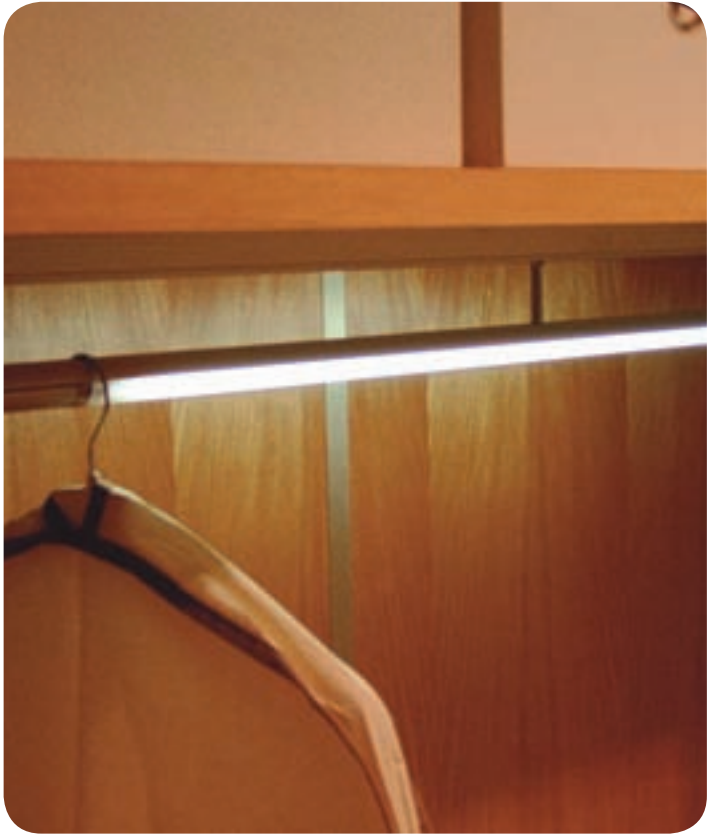
Con la caja de conexión, podemos colocar hasta dos luminarias con un mismo sensor.



47 6351 Célula sensor.

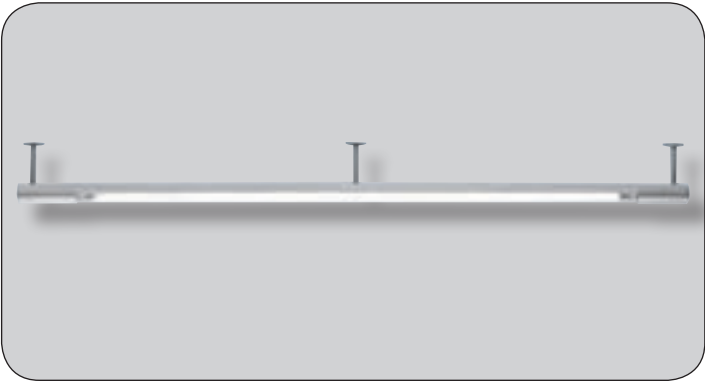


47 3101 Caja de conexión.



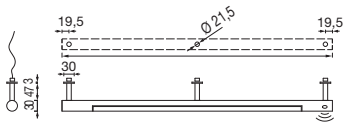
Esquema de conexión de varios perfiles ORIZZONTE PO con una sola célula sensor.

ILUMINACIÓN INDIRECTA



ORIZZONTE PO SENSOR

ORIZZONTE PO SENSOR

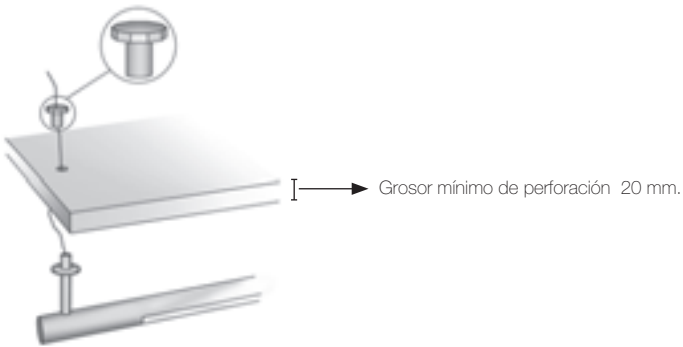


47 13563	T5 6W G5 580 mm.	47 13581	T5 13W G5 1160 mm.
47 13579	T5 8W G5 770 mm.	47 13585	T5 21W G5 1405 mm.
47 13572	T5 8W G5 880 mm.		
47 13576	T5 13W G5 970 mm.		

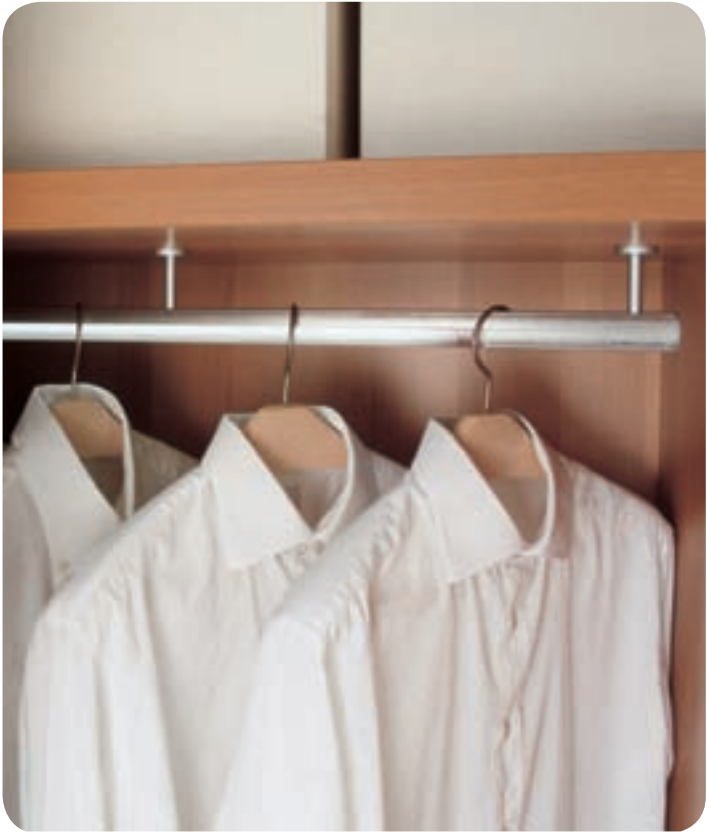
Perfil de mínimas dimensiones especialmente indicado para la iluminación interior de armarios, ofreciendo luz y permitiendo colgar las prendas, con equipo electrónico incorporado en el lateral.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con difusor prismático y sensor en el lateral que permite el encendido automático de la luminaria en el momento de detectar movimiento .

Bajo demanda, existen otras medidas disponibles.



Esquema de montaje:

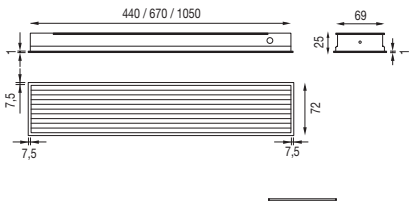


ILUMINACIÓN INDIRECTA



ISA

ISA



Versión con interruptor:		Versión con sensor:	
47 121044	T5 8W G5 440 mm.	47 121045	T5 8W 440mm
47 121067	T5 13W G5 670 mm.	47 121068	T5 13W G5 670 mm.
47 121105	T5 21W G5 1050 mm.	47 121106	T5 21W G5 1050 mm.

Luminaria fluorescente de colocación empotrada, especialmente indicada para interior de vestidores o similares.

Cuerpo de aluminio, con marco exterior acabado mate y difusor de policarbonato.

Equipo electrónico y tubo fluorescente incorporado.

Permite su instalación en zonas inflamables.

Disponible en dos versiones:

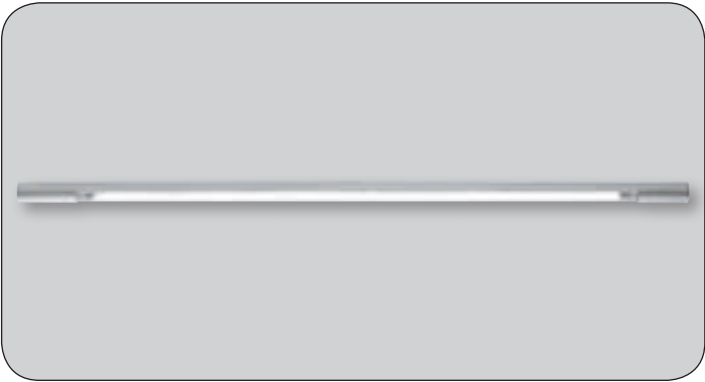
- Con interruptor de cuerda en el lateral.
- Con sensor incorporado que provoca el encendido automático en el momento de detectar movimiento.



Ejemplo de colocación:
Los puntos A y B son agujeros para permitir el paso del cable de conexión.



ILUMINACIÓN INDIRECTA



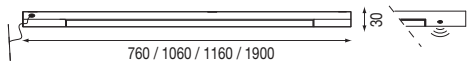
Perfil de mínimas dimensiones especialmente indicado para la iluminación directa bajo muebles o para zonas de trabajo.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con reflector interior y difusor opal de protección.

Equipo electrónico incorporado para acoplar tubo fluorescente T5.

ORIZZONTE E

ORIZZONTE E



Versión con interruptor:

- 47 135046 T5 6W G5 460 mm.
- 47 135076 T5 13W G5 760 mm.
- 47 135010 T5 21W G5 1060 mm.

Versión con sensor:

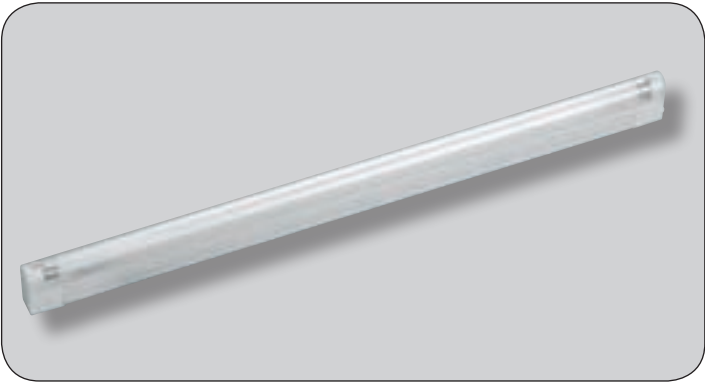
- 47 135116 T5 21W G5 1160 mm.
- 47 135190 T5 21W G5 1900 mm.

Disponible en dos versiones:

- Con interruptor en el lateral.
- Con sensor incorporado que provoca el encendido automático de la luminaria en el momento de detectar movimiento.



ILUMINACIÓN INDIRECTA



Luminaria fluorescente de dimensiones reducidas con difusor prismático para protección del tubo fluorescente incorporado.

Cuerpo en policarbonato acabado en color blanco con equipo electrónico.

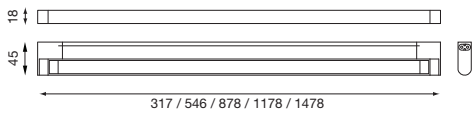
Permite la unión en serie.

Especialmente indicado para iluminación indirecta creando una sensación de amplitud en cualquier espacio.

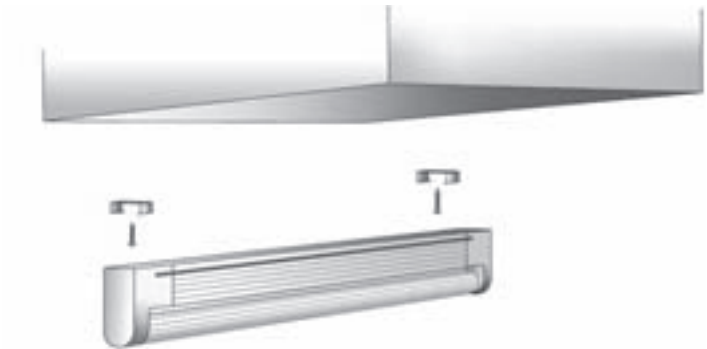
Detalle de colocación:

MINI INTENSA SI • MINI INTENSA

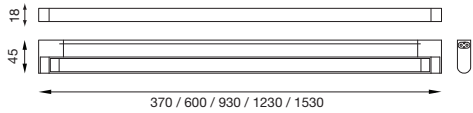
MINI INTENSA SI



47 12818	T5 8W G5 317 mm.	47 12838	T5 28W G5 1178 mm.
47 12823	T5 13W G5 546 mm.	47 12845	T5 35W G5 1478 mm.
47 12831	T5 21W G5 878 mm.		

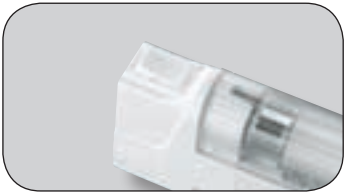


MINI INTENSA

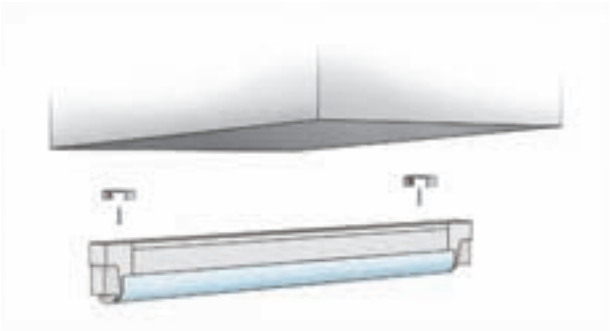


47 11818	T5 8W G5 370 mm.	47 11838	T5 28W G5 1230 mm.
47 11823	T5 13W G5 600 mm.	47 11845	T5 35W G5 1530 mm.
47 11831	T5 21W G5 930 mm.		

Luminaria fluorescente de mismas características que el modelo anterior pero con interruptor incorporado en el lateral.

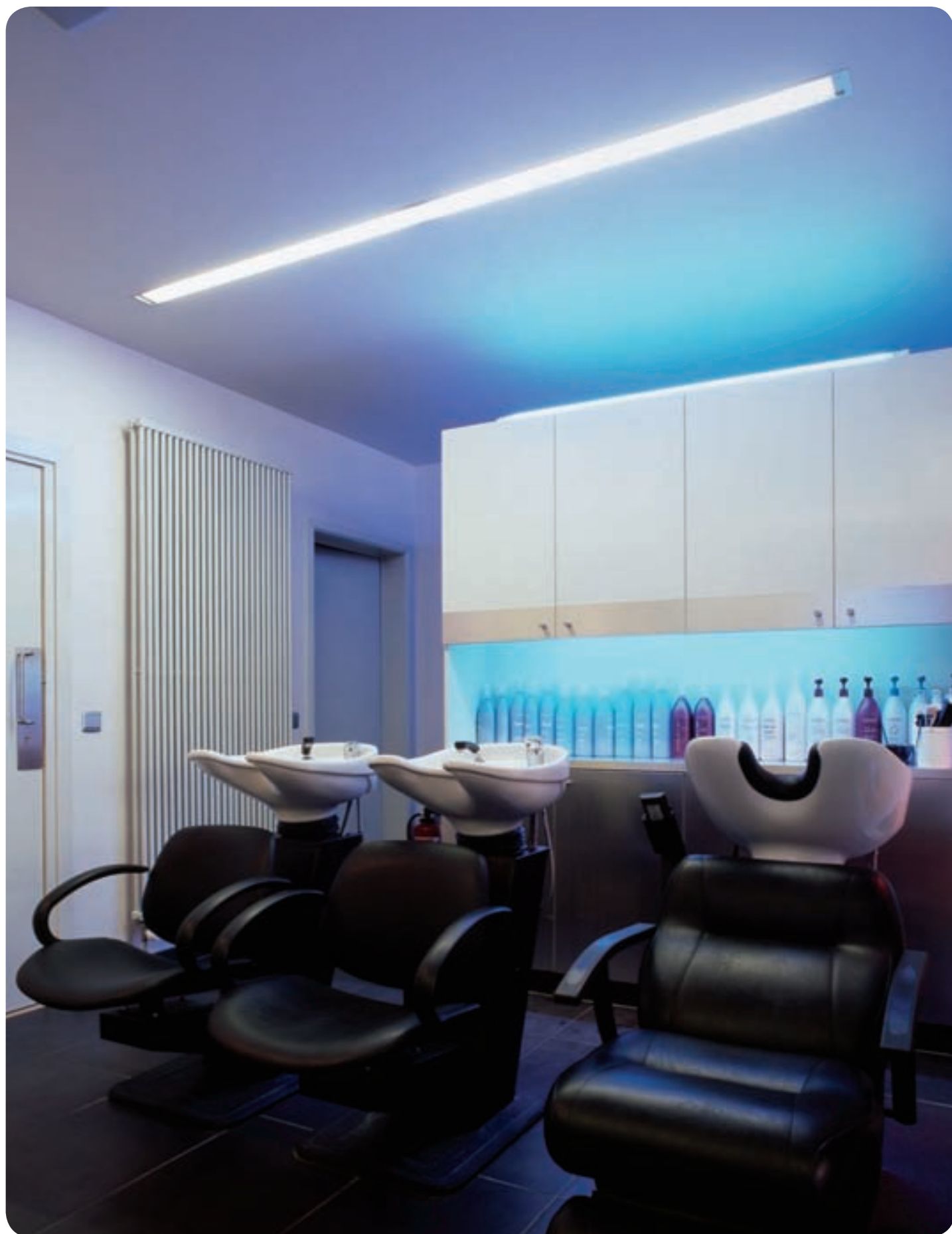


Detalle del interruptor:



Detalle de colocación



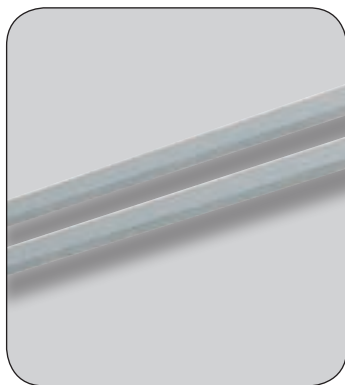


PERFILES Y MÓDULOS

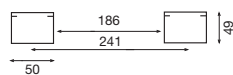
La iluminación mediante perfiles, ya sean fluorescentes o modulares que permitan combinar diferentes potencias lumínicas e incluso diferentes ángulos lumínicos, es en muchos casos, la única solución para iluminar zonas amplias dónde se busca la mejor luz difusa sin sombras ni reflejos.

En este apartado, encontrarán una amplia variedad de modelos, desde luminarias individuales hasta perfiles disponibles en la longitud adaptada a cada proyecto.





PERFIL SCS



29 1100
29 1200
29 1300

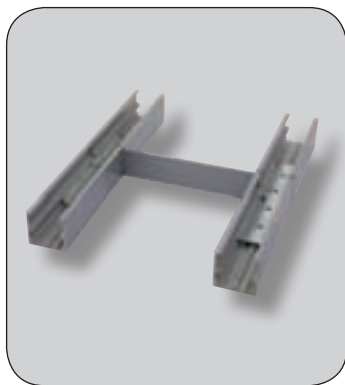
Perfil scs 1000 mm.
Perfil scs 2000 mm.
Perfil scs 3000 mm.

Con el sistema SCS podemos combinar diferentes tipos de iluminación con un único punto de luz, ya que las conexiones eléctricas se efectúan por el interior de las dos barras paralelas.

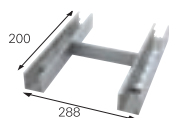
Fabricado en aluminio y pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006 con una longitud máxima de 3000 mm.

Los diferentes accesorios permiten crear longitudes ilimitadas con múltiples ángulos y con un aspecto exterior totalmente uniforme.

Sobre las barras colocaremos los diferentes elementos lumínicos según el criterio final del proyectista o diseñador.



PIEZA DE UNIÓN

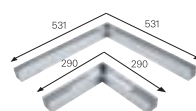


29 2300

Unión recta



ÁNGULO 90°



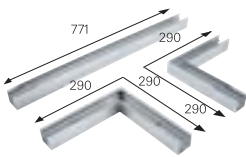
29 2400

Unión en ángulo 90°





UNIÓN EN T

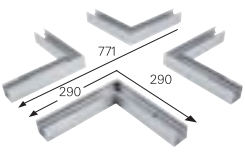


29 2500

Unión T



UNIÓN EN CRUZ

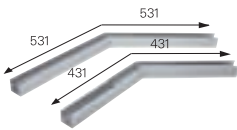


29 2600

Unión en cruz



ÁNGULO 135°



29 2700

Unión en ángulo 135°



SUSPENSIÓN HILO DE ACERO

29 2100/1
29 2100/3
29 2100/5

Suspensión 1400 mm.
Suspensión 3000 mm.
Suspensión 5000 mm.



TAPA FINAL

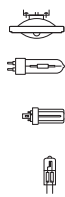
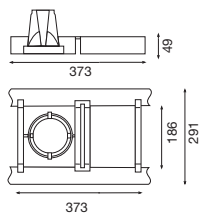


29 2200

Tapa final



SCS MONO



Módulo para acoplar una lámpara con equipo convencional o transformador electrónico incorporado dependiendo de las versiones.

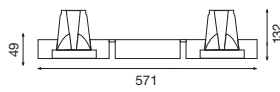
Cabezal orientable con reflector interior de aluminio superpuro disponible en diferentes aperturas lúminicas y cristal de protección incorporado excepto en la versión QR111.

29 310021	90W 12V GY6.35 12°
29 310020	90W 12V GY6.35 24°
29 310022	90W 12V GY6.35 40°

29 335031	CDM-T 35W G12 15°	
29 335030	CDM-T 35W G12 30°	
29 335032	CDM-T 35W G12 40°	
29 335033	CDM-T 35W G12 60°	
29 370231	CDM-T 70W G12 15°	29 314200 TC-T/E 42W GX24q-4
29 370230	CDM-T 70W G12 30°	29 311030 SDW-T 100W GX12-1 30°
29 370232	CDM-T 70W G12 40°	29 311032 SDW-T 100W GX12-1 50°
29 370233	CDM-T 70W G12 60°	29 310000 QR111 100W 12V G5.3



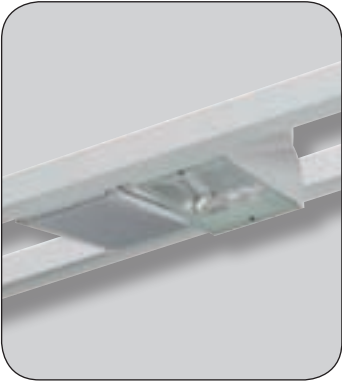
SCS DUO



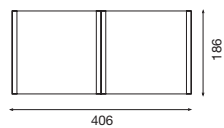
Módulo para acoplar dos lámparas orientables y basculantes de forma independiente con equipos incorporados.

Cabezal con reflector interior de aluminio superpuro disponible en diferentes aperturas lúminicas y cristal de protección incorporado.

29 320021	2x 90W 12V GY6.35 12°
29 320020	2x 90W 12V GY6.35 24°



SCS WALLWASHER



Módulo con cabezal de aluminio basculante en 40° especialmente indicado para la iluminación de paneles en zonas de exposición.

Con filtro UV incorporado y equipo de halogenuro metálico.

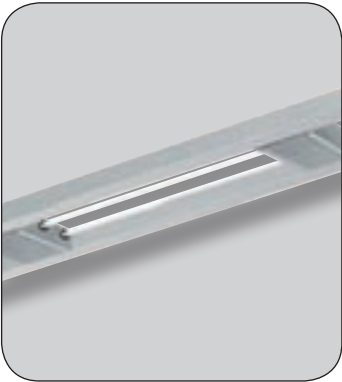
29 371050	CDM-TD 70W Rx7s
------------------	-----------------



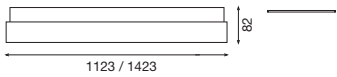
SCS SPEAKER

Placa para colocación de sistema de altavoz.

29 2900	Placa
----------------	-------



SCS FLUO



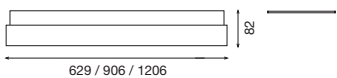
Luminaria fluorescente para colocar con perfiles SCS, de luz directa e indirecta, al quedar los tubos completamente vistos sin ningún tipo de difusor.

Equipo electrónico incorporado.

- 29 323900**2x T16 39W G5 1123 mm.
- 29 325450**2x T16 54W G5 1423 mm.



SCS FLUO OPAL



Luminaria fluorescente para colocar con perfiles SCS, de luz directa con difusor opal acrílico, acabado satinado.

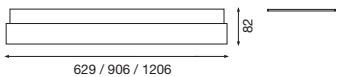
Equipo electrónico incorporado.

- 29 355051**TC-L 55W 2G11 629 mm.
- 29 323951**2x T16 39W G5 906 mm.

29 3254012x T16 54W G5 1206 mm.



SCS FLUO LOUVRE



Luminaria fluorescente para colocar con perfiles SCS, de luz directa con rejilla de aluminio altamente pulida y con acabado especular, ajustable de forma manual permitiendo luz simétrica o asimétrica.

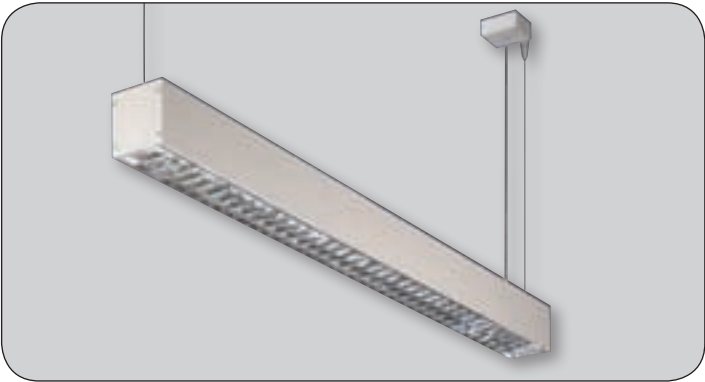
Equipo electrónico incorporado.

- 29 355050**TC-L 55W 2G11 629 mm.
- 29 322800**2x T16 28W G5 1206 mm.

29 3239502x T16 39W G5 906 mm.

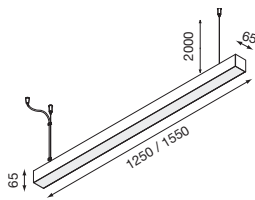
29 3254002x T16 54W G5 1206 mm.

PERFILES Y MÓDULOS



REKTA

REKTA



Con difusor opal:

51 455328
51 455335

T5 28 / 54W G5 1250 mm
T5 35 / 49W G5 1550 mm

Con rejilla BAP:

51 453328
51 453335

T5 28 / 54W G5 1250 mm
T5 35 / 49W G5 1550 mm

Luminaria colgante de luz directa con equipo electrónico multi vataje incorporado en el interior de la misma, pre cableado.

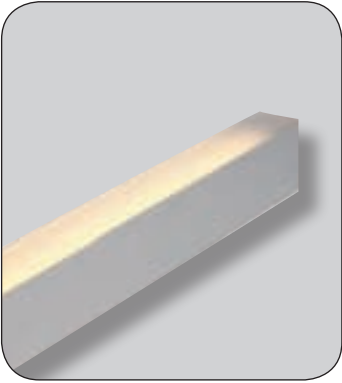
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con reflector interior de aluminio.

Suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 2000 mm. de longitud.

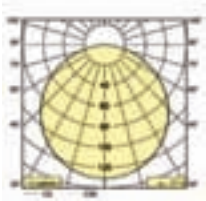
Disponible en dos versiones:

- Con difusor de policarbonato opal satinado.
- Con rejilla óptica BAP, especialmente indicada para colocación en zonas de trabajo con pantallas de ordenador o similares.

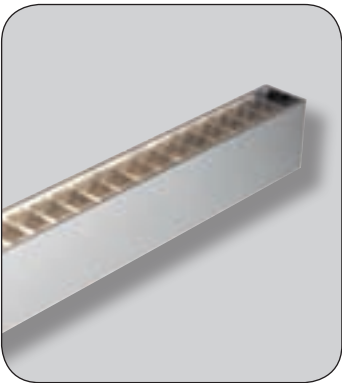
REKTA con difusor opal



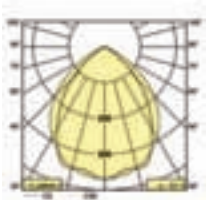
Ejemplo de REKTA con difusor opal



REKTA BAP

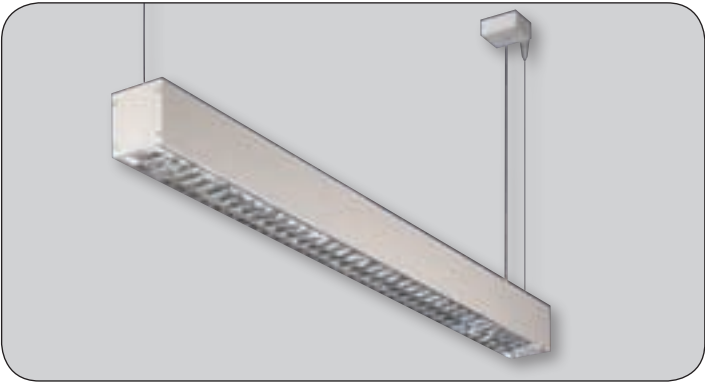


Ejemplo de REKTA con rejilla BAP.



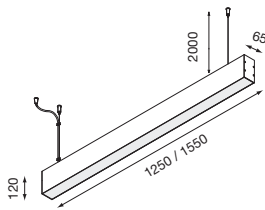


PERFILES Y MÓDULOS



REKTA I/D

REKTA I/D



Con difusor opal:

51 454428
51 454435

T5 28 / 54W G5 1250 mm
T5 35 / 49W G5 1550 mm

Con rejilla BAP:

51 453428
51 453435

T5 28 / 54W G5 1250 mm
T5 35 / 49W G5 1550 mm

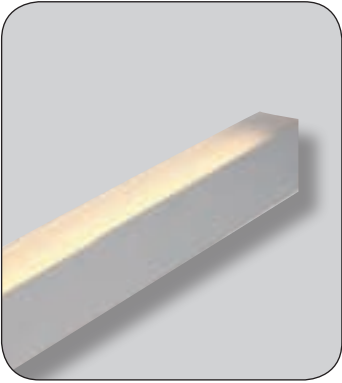
Luminaria colgante de luz directa e indirecta con equipo electrónico multi vataje incorporado en el interior de la misma y ya pre cableado.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con reflector interior de aluminio y difusor prismático en la parte superior como protección contra polvo.

Suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 3000 mm. de longitud.

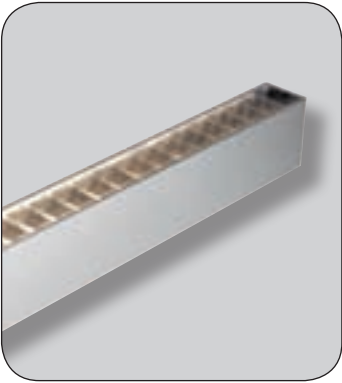
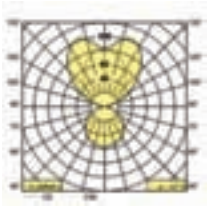
Difusor inferior disponible en dos versiones;

- Con difusor de policarbonato opal satinado.
- Con rejilla óptica BAP, especialmente indicada para colocación en zonas de trabajo con pantallas de ordenador o similares.



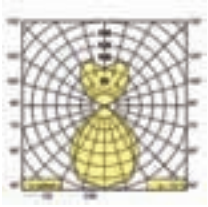
REKTA I / D

Ejemplo con difusor opal inferior



REKTA I / D

Ejemplo con rejilla BAP inferior.



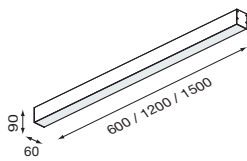


PERFILES Y MÓDULOS



PURE

PURE



38 5711124	24W FQ 600 mm.	38 5711128	28W FH 1200 mm.
38 5711154	54W FQ 1200 mm.	38 5711135	35W FH 1500 mm.
38 5711149	49W FQ 1500 mm.	38 5712128	2x 28W FH 2400 mm.
		38 5712135	2x 35W FH 3000 mm.

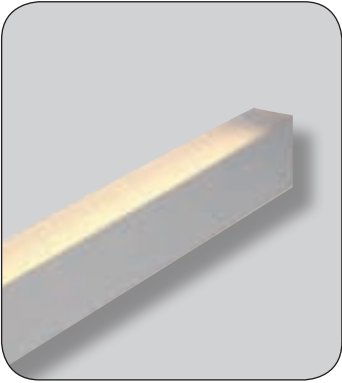
Perfil de aluminio acabado exterior en anodizado mate, con reflector interior también de aluminio diseñado ópticamente para conseguir el mayor rendimiento lumínico y disponible en dos versiones:

- versión Standard: Reflector interior BAT con diseño único que garantiza la máxima abertura lumínica y difusor acrílico satinado (PMMA) como protección del tubo fluorescente.
- versión BAP: con reflector interior de aluminio superpuro y rejilla, especialmente indicada para zonas de trabajo con pantallas de ordenador. (en este caso, debe añadirse **B** a la referencia en el momento de solicitarlo)

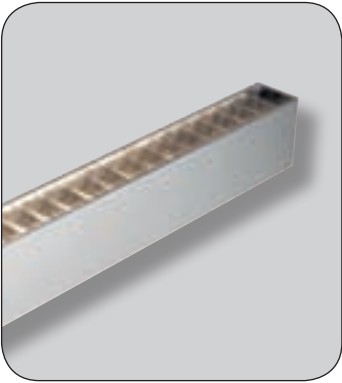
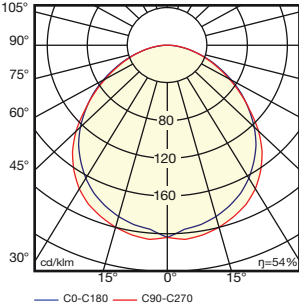
Equipo electrónico incorporado.

Tapas finales y piezas para anclaje directo a techo incorporadas

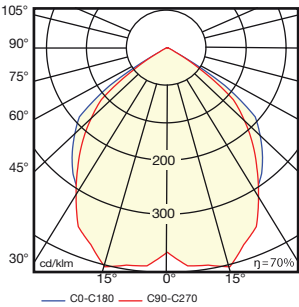
PURE



Ejemplo de PURE en versión Standard.



Ejemplo de PURE en versión BAP.



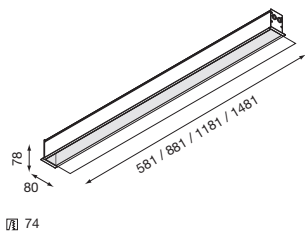


PERFILES Y MÓDULOS



LINE IN

LINE IN



29 991024	T5 24W G5 576 mm	29 991054	T5 54W G5 1176 mm
29 991035	T5 35W G5 876 mm	29 991049	T5 49W G5 1476 mm

Perfil de aluminio de colocación empotrada en falso techo o similar, con equipo electrónico incorporado.

Reflector interior de aluminio pintado con sistema de pulverización en color blanco.

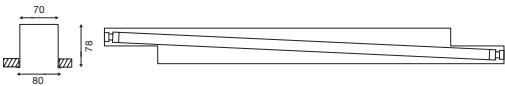
Con difusor de policarbonato opal satinado.

Se suministra con piezas de anclaje a techo.

La medida indicada al lado de cada referencia corresponde a la longitud necesaria para empotrar la luminaria, sin contar con el espacio requerido para acoplar las tapas finales.

LINE IN CONTINUO

Bajo demanda, se puede suministrar un perfil de máximo 25m de longitud, adaptándose así a cualquier proyecto de iluminación en el que deseemos una luz continua, uniforme y difusa.

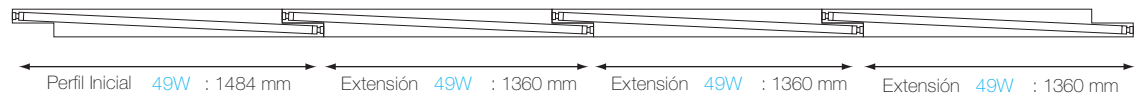


En este caso, el equipo electrónico para acoplar los tubos está diseñado para colocar un tubo sobre otro en la zona del portalámparas, garantizan así una iluminación sin espacios ciegos intermedios.

El suministro se realiza de la siguiente forma:

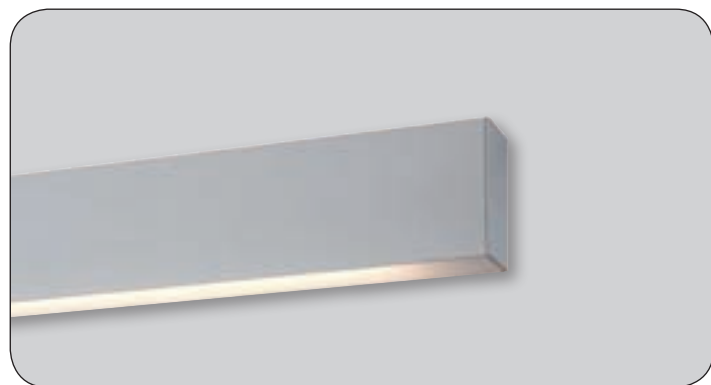
- Por un lado, el perfil en longitudes máximas de 3000 mm. por cuestión de transporte, siendo las uniones ocultas e invisibles una vez finalizada la instalación.
- Por otro lado, los equipos eléctricos, para instalar una vez el perfil esté ya insertado en el techo, junto con el difusor opal satinado.

Ejemplo:





PERFILES Y MÓDULOS



Perfil de mínimas dimensiones, de luz directa mediante tubo fluorescente.

Con equipo electrónico multivataje incorporado y suspendido del techo mediante hilo de acero de máximo 2000 mm. de longitud.

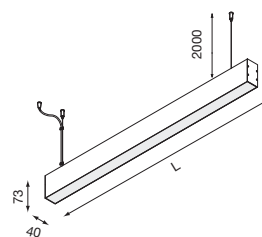
Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate y disponible en dos versiones:

- Con tapa final decorativa de formas redondeadas.
- Con tapa final completamente recta

Con difusor opal satinado.

P. MIDI

P. MIDI



38 681114	T5 14 / 24W G5 590 mm
38 681121	T5 21 / 39W G5 890 mm
38 681128	T5 28 / 54W G5 1190 mm
38 681135	T5 35 / 49W G5 1490 mm



38 682114	T5 14 / 24W G5 626 mm
38 682121	T5 21 / 39W G5 926 mm
38 682128	T5 28 / 54W G5 1226 mm
38 682135	T5 35 / 49W G5 1526 mm



Perfil de mínimas dimensiones, de luz directa mediante tubo fluorescente.

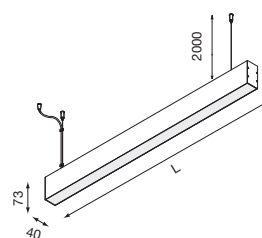
Con equipo electrónico multivataje incorporado y suspendido del techo mediante hilo de acero de máximo 2000 mm. de longitud.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate y disponible en dos versiones:

- Con tapa final decorativa de formas redondeadas.
- Con tapa final completamente recta

Reflector interior de aluminio y rejilla de baja luminancia incorporada, especialmente indicada para colocación en zonas de trabajo con PC's o similares.

P. MIDI



38 683114	T5 14 / 24W G5 590 mm
38 683121	T5 21 / 39W G5 890 mm
38 683128	T5 28 / 54W G5 1190 mm
38 683135	T5 35 / 49W G5 1490 mm



38 684114	T5 14 / 24W G5 626 mm
38 684121	T5 21 / 39W G5 926 mm
38 684128	T5 28 / 54W G5 1226 mm
38 684135	T5 35 / 49W G5 1526 mm



PERFILES Y MÓDULOS



Perfil de mínimas dimensiones, de luz directa mediante tubo fluorescente.

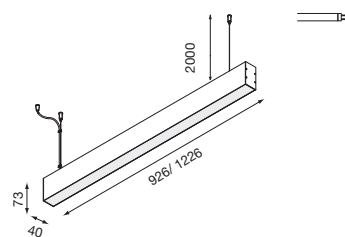
Equipo electrónico multivataje incorporado y suspendido del techo mediante hilo de acero de máximo 2000 mm. de longitud.

Cuerpo de aluminio acabado cromado altamente decorativo, con difusor de policarbonato opal satinado.

Tapa final decorativa en formas redondeadas.

P. MIDI

P. MIDI



38 691121
38 691128

T5 21 / 39W G5 926 mm
T5 28 / 54W G5 1226 mm



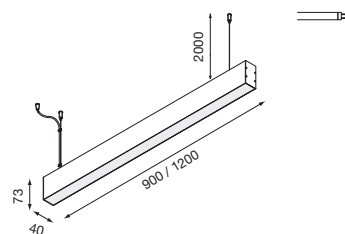
Perfil de mínimas dimensiones, de luz directa mediante tubo fluorescente.

Equipo electrónico multivataje incorporado y suspendido del techo mediante hilo de acero de máximo 2000 mm. de longitud.

Cuerpo de aluminio acabado cromado altamente decorativo, con difusor de policarbonato opal satinado.

Tapa final recta.

P. MIDI



38 692121
38 692128

T5 21 / 39W G5 900 mm
T5 28 / 54W G5 1200 mm



PERFILES Y MÓDULOS



Perfil de mínimas dimensiones, de luz directa mediante tubo fluorescente, con equipo electrónico multivataje incorporado y suspendido del techo mediante hilo de acero de máximo 2000 mm. de longitud.

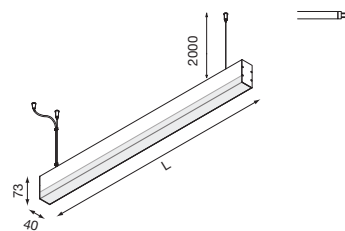
Cuerpo de aluminio acabado cromado altamente decorativo, con difusor de policarbonato opal satinado.

Disponible en dos versiones:

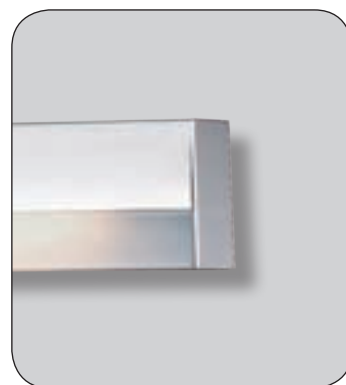
- Con tapa final decorativa de formas redondeadas.
- Con tapa final completamente recta.

P. MINI

P. MINI



38 701121 T5 21 / 39W G5 926 mm
38 701128 T5 28 / 54W G5 1226 mm



38 702121 T5 21 / 39W G5 890 mm
38 702128 T5 28 / 54W G5 1190 mm



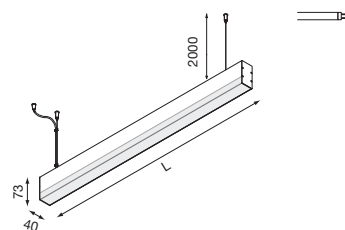
Perfil de mínimas dimensiones, de luz directa mediante tubo fluorescente, con equipo electrónico multivataje incorporado y suspendido del techo mediante hilo de acero de máximo 2000 mm. de longitud.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con difusor decorativo de policarbonato opal satinado.

Disponible en dos versiones:

- Con tapa final decorativa de formas redondeadas.
- Con tapa final completamente recta.

P. MINI



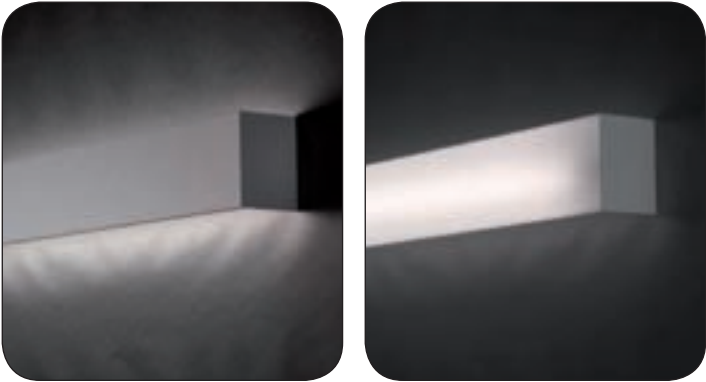
38 711114 T5 14 / 24W G5 590 mm
38 711121 T5 21 / 39W G5 890 mm
38 711128 T5 28 / 54W G5 1190 mm
38 711135 T5 35 / 49W G5 1490 mm



38 712114 T5 14 / 24W G5 626 mm
38 712121 T5 21 / 39W G5 926 mm
38 712128 T5 28 / 54W G5 1226 mm
38 712135 T5 35 / 49W G5 1526 mm

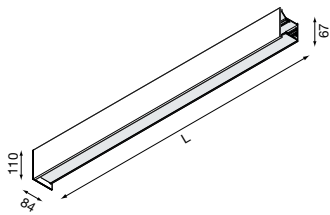


PERFILES Y MÓDULOS



MERIDIA

MERIDIA



Equipos electrónicos a incorporar en interior del perfil:

38 9957114	T5 14W G5 585 mm	38 9957135	T5 35W G5 1485 mm
38 9957121	T5 21W G5 885 mm	38 9957149	T5 49W G5 1485 mm
38 9957128	T5 28W G5 1185 mm		

MERIDIA es un perfil de colocación directa a pared, fabricado a medida según cada proyecto, de luz directa e indirecta, creando una iluminación básica de forma continua, con un acabado elegante.

Cuerpo de policarbonato de alta calidad acabado satinado, pre cableado interiormente y con pieza decorativa a elegir entre aluminio anodizado o policarbonato satinado.

La ventaja del MERIDIA es que hace de cada proyecto un elemento único, ya que se fabrica a medida de los deseos del cliente.

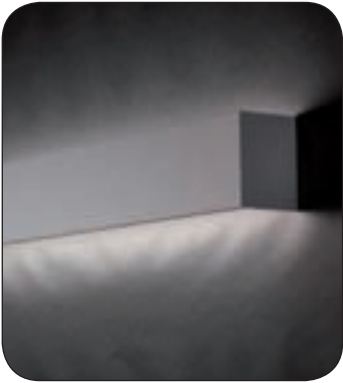
La luz siempre es continua al colocarse los tubos de forma superpuesta.

Bajo demanda, existen versiones dimables o con equipo de emergencia de 1h y 3h de duración.

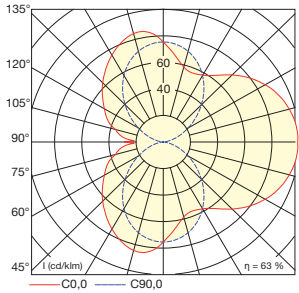
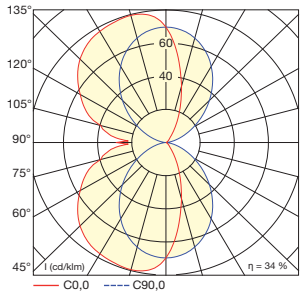
Modelos del perfil, con difusor de policarbonato o de aluminio:

38 99571	Perfil MERIDIA con difusor policarbonato incluido (metro lineal)
38 99572	Perfil MERIDIA con difusor de aluminio incorporado (metro lineal)

MERIDIA ALUMINIO



MERIDIA POLICARBONATO







LUMINARIAS SUSPENSIÓN

La iluminación directa viene condicionada por dos temas: por un lado el tipo de iluminación que deseemos y por otro la altura del espacio a iluminar.

En algunos casos, se busca más el elemento decorativo que el elemento lumínico, con lo cual el diseño de la lámpara y el aspecto final iluminado es muy importante. En otros casos, simplemente se busca la luminaria más potente con un diseño compacto para iluminación de grandes zonas comerciales.

Con nuestras luminarias de suspensión, ofrecemos soluciones a ambos proyectos, al disponer desde lámparas decorativas indicadas para proyectos privados o zonas de dimensiones más reducidas, hasta lámparas de diseño industrial para zonas más amplias.

La base de todo ello, es un diseño óptimo que garantiza una perfecta luz difusa y general, sin deslumbramientos en zonas de trabajo.



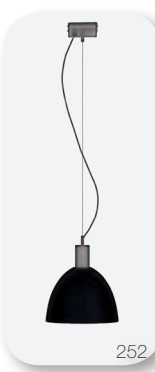
250



250



252



252



254



255



255



256



257



258



258



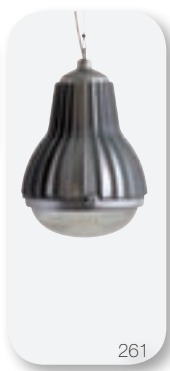
259



259



260



261



264



262



266



268



268



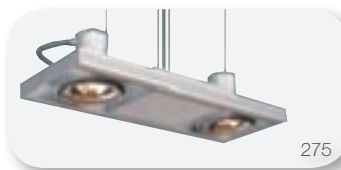
270



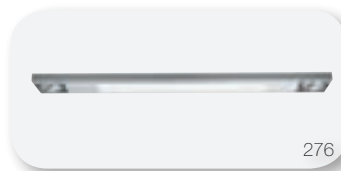
272



272



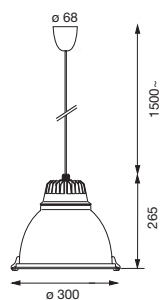
275



276



MINISOSIA



Con un diseño clásico e imperecedero, **MINISOSIA** ofrece una iluminación homogénea y suave gracias al reflector de aluminio diseñado con acabado semisatinado, y a su cristal temperado, acabado granulado.

Cuerpo de aluminio con cabezal pintado con sistema de polvorización en color gris.

Sistema de fácil apertura del cristal mediante clip en color gris.

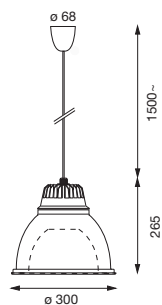
Se suministra con cable de 1500 mm. de longitud.

19 950

BTT 150W 220V E27



MINISOSIA OPAL



La versión **MINISOSIA OPAL** marca una significativa evolución tecnológica y estética del modelo MINISOSIA, ya que la mejor iluminación es siempre la que proviene de la mezcla de luz directa e indirecta, objetivo claramente conseguido con esta luminaria.

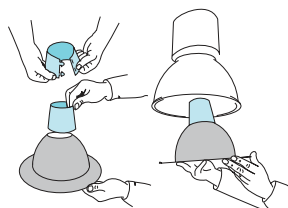
Reflector interior de aluminio superpuro que garantiza una luz uniforme y directa.

Difusor de policarbonato que crea la luz de ambiente y permite colocar en su interior diferentes filtros de color para crear ambientes únicos o más integrados dentro de la decoración global.

Cabezal de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Se suministra con cable de 1500 mm. de longitud.

Permite la incorporación de filtros de colores que sólo alteran el aspecto exterior de la luminaria y no la luz directa.

**Accesorios:**

19 945A	Filtro Azul
19 945V	Filtro Verde
19 945N	Filtro Naranja

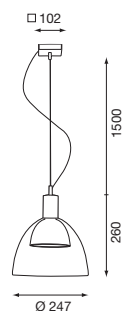
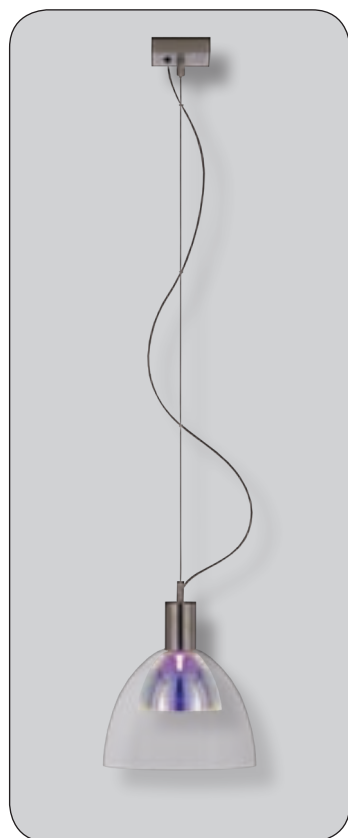
19 951

BTT 150W 220V E27

Detalle de colocación del filtro de color.



JUNO XL



Luminaria colgante de diseño atractivo, suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 1500 mm. de longitud.

Base y cabezal de aluminio acabado níquel satinado, con reflector de doble cristal:

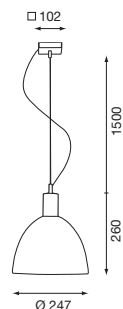
- Cristal interior SWAROVSKY que garantiza una perfecta luz difusa a la vez que crea un efecto altamente original al reflejar de forma tenue la forma de la lámpara a incorporar.
En este caso, aconsejamos el uso de lámparas mates.
- Cristal exterior transparente.

Su acabado elegante, hace del modelo JUNO XL un elemento único en zonas privadas.

38 861721

100W 220V B15d

COLORE XL



Luminaria colgante suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 1500 mm. de longitud, con base y cabezal en níquel acabado satinado.

Permite la incorporación de diferentes cristales decorativos para adaptarse o realzar cualquier ambiente interior, con una característica común: acabado exterior decorativo e interior en blanco satinado, reflejando al máximo la emisión lumínica y sin provocar deslumbramiento.

Especialmente indicado para usos privados o zonas de espera como recepción de hoteles, despachos....



Cristal negro

38 0261



Cristal mate

38 0260



Cristal gris

38 0262

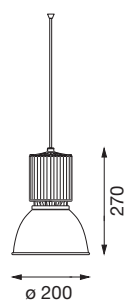
38 861723

100W 220V B15d





LILLIPUT



Luminaria de mínimas dimensiones con un diseño que recuerda las luminarias industriales.



Cuerpo en aluminio anodizado y reflector de alta calidad que garantiza una perfecta distribución lumínica a pesar de su tamaño.



Se suministra con cable de 2000 mm. de longitud.

La versión fluorescente o halógena, incluyen equipos electrónicos.

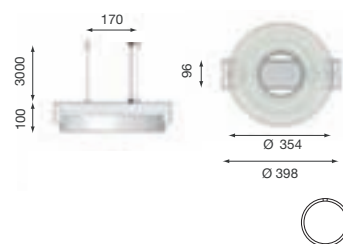
19 930
19 935
19 936

BTT 150W 220V E27
TC-T/E 18W GX24q-2
50W 12V GY6.35





OLIGHT PLUS



Las luminarias OLIGHT incorporan equipo electrónico para acoplar tubos fluorescentes circulares T5.

Cuerpo de aluminio anodizado y pintado en color gris plata, con cristal prismático que garantiza una óptima iluminación antideslumbrante.

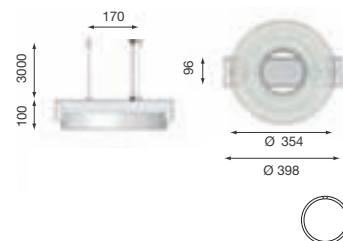
El reflector en la parte superior crea un efecto lumínico decorativo que puede realizarse con el uso de diferentes filtros de color.

Bajo demanda existen versiones dimables.

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 24 39370 | FC 40W 2GX13 |
| 24 39375 | FC 55W 2GX13 |
| 24 39380 | FC 22W 2GX13 + FC 40W 2GX13 |



OLIGHT PLUS C



Luminaria colgante que combina dos tipos de luz:

- Luz difusa mediante el tubo fluorescente
- Luz puntual dirigida disponible con lámpara QR111 halógena o en halogenuro metálico.

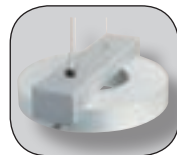
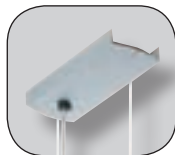
Cuerpo de aluminio anodizado y pintado en color gris plata, con cristal prismático que garantiza una óptima iluminación antideslumbrante, además de incorporar equipos electrónicos. Suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 2000mm de longitud, permite incorporar diferentes accesorios.

- | | | | |
|-----------------|--|-----------------|---------------------------------------|
| 24 39570 | FC 40W 2GX13+ QR111 35W 12V G5.3 | 24 39670 | FC 40W 2GX13 + CDM-R111 35W GX8.5 |
| 24 39575 | FC 55W 2GX13+ QR111 35W 12V G5.3 | 24 39675 | FC 55W 2GX13 + CDM-R111 35W GX8.5 |
| 24 39580 | FC 22 / 40W 2GX13 + QR111 35W 12V G5.3 | 24 39680 | FC 22 / 40W 2GX13+ CDM-R111 35W GX8.5 |

Accesorios



- | | |
|-----------------|--------------|
| 24 39423 | Filtro Azul |
| 24 39425 | Filtro Rojo |
| 24 39427 | Filtro Ámbar |



- | | | | |
|-----------------|------------|-----------------|------------------------|
| 24 23700 | Base techo | 24 39410 | Tapa antipolvo transp. |
|-----------------|------------|-----------------|------------------------|

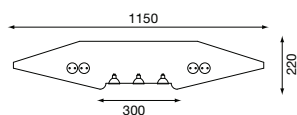


LUMINARIAS SUSPENSIÓN

PALLADIUM



PALLADIUM



26 3362424
26 3402424

4 x T5 14/24W + 3x 35W 12V GX5.3
6 x T5 14/24W + 3x 35W 12V GX5.3

Luminaria colgante de amplias dimensiones especialmente indicada para iluminación de grandes áreas, creando un agradable y único ambiente luminoso.

Cuerpo en polietileno acabado satinado, con reflector interior de aluminio, ocultando así los equipos electrónicos.

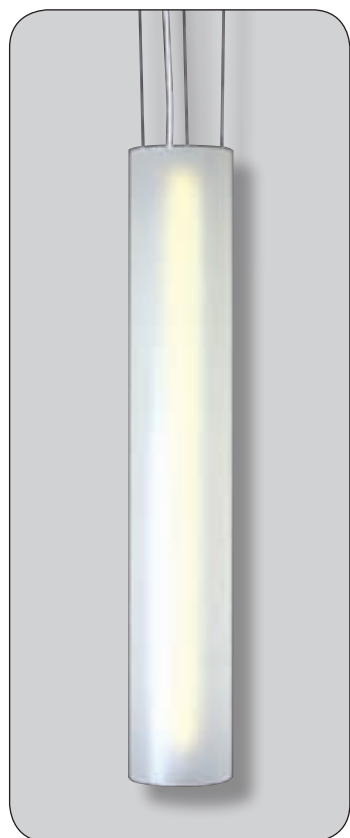
Con tres spots empotrados en el centro, orientables y basculantes de forma independiente, para acoplar lámparas dicroicas.

Permite varios encendidos eléctricos independientes, para crear diferentes niveles de iluminación según el momento de cada día.

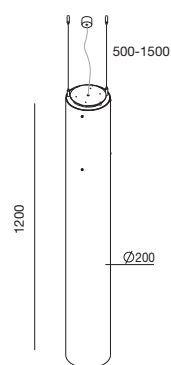
Suspendida del techo mediante hilo de acero de 1800 mm. de longitud (otras longitudes, bajo demanda), permite su inclinación en cualquier ángulo.

Asimismo, existen versiones especiales bajo demanda, con sistema dimable en todas las versiones, incluida DALI, y con sistema RGB.





TUNNEL



Luminaria colgante, con difusor de policarbonato acabado satinado, creando una perfecta iluminación difusa.

Con tapa superior e inferior en aluminio acabado anodizado mate que evita la visión de los tubos fluorescentes, a la vez que facilita el acceso al interior para recambio de los mismos.

Equipo electrónico incorporado.

Suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 1500mm de longitud, con base de conexión incorporada.

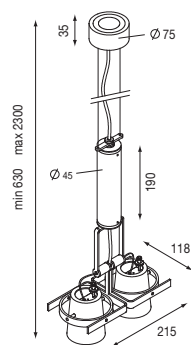
Bajo demanda, se puede suministrar con equipo dimable.

26 3192428

2x T5 28W



OCTOPUS 2 MR



Luminaria colgante suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 2300 mm. de longitud, con transformador electrónico de 105W incorporado en la parte tubular de la misma.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con cabezales orientables y basculantes de forma independiente.

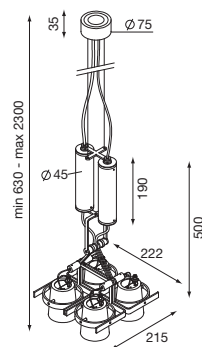
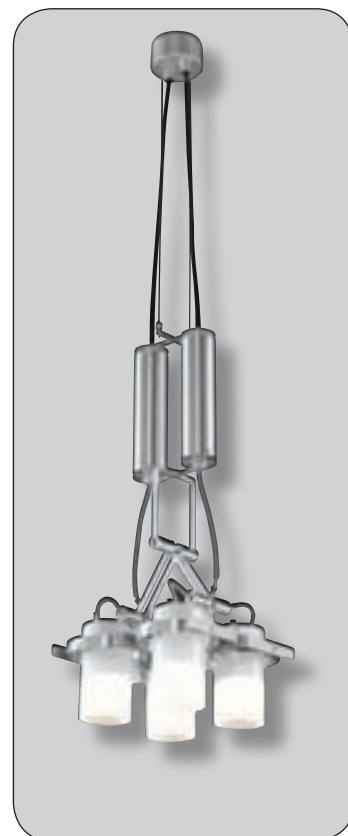
Cabezal decorativo disponible en aluminio mate o cristal mate.



Con difusor metálico:
26 5010206 2x 50W 12V GU5.3

Con difusor de cristal mate:
26 5010224 2x 50W 12V GU5.3

OCTOPUS 4 MR



Luminaria colgante suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 2300 mm. de longitud, con transformadores electrónicos de 105W incorporados en la parte tubular de la misma.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con cabezales orientables y basculantes de forma independiente.

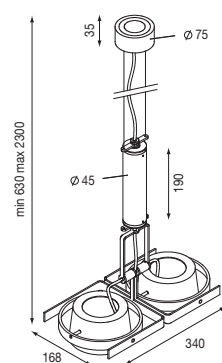
Cabezal decorativo disponible en aluminio mate o cristal mate.



Con difusor metálico:
26 5050206 4x 50W 12V GU5.3

Con difusor de cristal mate:
26 5050224 4x 50W 12V GU5.3

OCTOPUS 2 QR



Luminaria colgante suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 2300 mm. de longitud, con transformador electrónico de 105W incorporado en la parte tubular de la misma.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con cabezales orientables y basculantes de forma independiente.

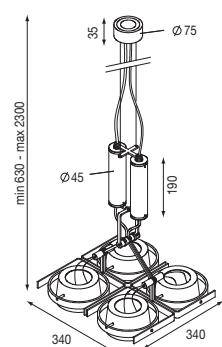
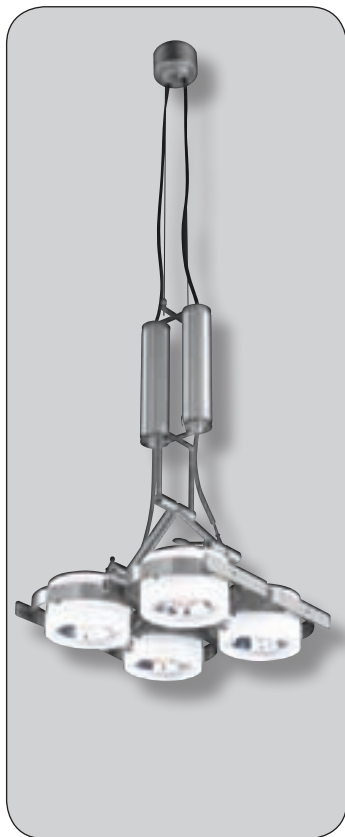
Cabezal decorativo disponible en aluminio mate o cristal mate.



Con difusor metálico:
26 5110806 2x QR111 50W 12V G5.3

Con difusor de cristal mate:
26 5110824 2x QR111 50W 12V G5.3

OCTOPUS 4 QR



Luminaria colgante suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 2300 mm. de longitud, con dos transformadores electrónicos de 105W incorporados en la parte tubular de la misma.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, con cabezales orientables y basculantes de forma independiente.

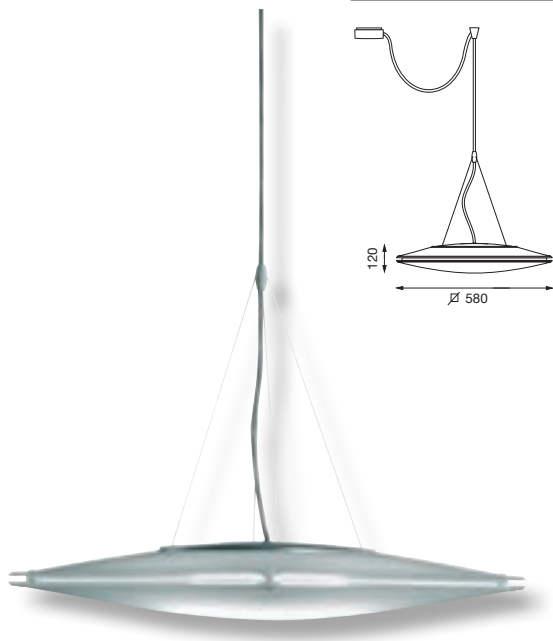
Cabezal decorativo disponible en aluminio mate o cristal mate.



Con difusor metálico:
26 5140806 4x QR111 50W 12V G5.3

Con difusor de cristal mate:
26 5140824 4x QR111 50W 12V G5.3

BELLA



Ganadora de varios premios internacionales, tanto por su diseño como por su rendimiento lumínico, **BELLA** crea una sensación totalmente ligera que permite su colocación tanto en zonas privadas como públicas o industriales.

Su sistema de sujeción garantiza una total flexibilidad, pudiendo colocarse en posición recta o en cualquier ángulo.

Difusor de metacrilato acabado satinado.

Reflector interior de aluminio.

Como accesorio disponemos de un marco en color azul.

IP 40.

19 2905
19 2940

4x TC-EL 24W E27
T5 22 / 40W 2GX13



Accesorio:

19 2930

Marco color azul



ADI Design 2000



Mención Honorífica

light+building
DESIGN PLUS

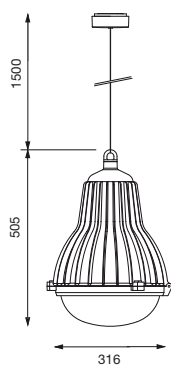


Ganador de la competición
del Diseño Europeo





MEMO



Luminaria colgante que mantiene el diseño de los años 60, pero adaptándose a las lámparas fluorescentes o de descarga, ofreciendo así un óptimo nivel lumínico adecuado a cada proyecto.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión y pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006 y blanco.

Reflector interior de aluminio superpuro, con difusor en cristal de borosilicato inyectado y moldeado a presión, resistente a impactos térmicos.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 1500mm de longitud.

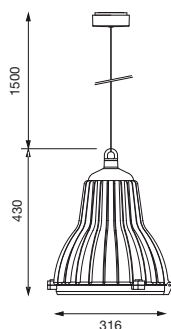
IP 66.

Resistencia a los golpes IK06.

19 890	TC-T/E 42W GX24q-4
19 891	MH 70W E27
19 892	MH 150W E27
19 893	150W 220V E27



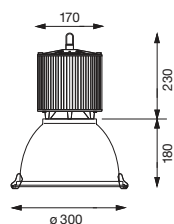
MEMO FLAT



19 895	TC-T/E 42W GX24q-4
19 896	MH 70W E27
19 897	MH 150W E27
19 898	150W 220V E27



MINISOSIA BOX



Luminaria colgante con equipo electrónico incorporado que permite acoplar una gran variedad de lámparas, asegurando el mayor rendimiento y la más alta eficiencia lumínica, desde lámparas de bajo consumo hasta halogenuro metálico.

Cuerpo de aluminio con cabezal diseñado ópticamente y cristal de seguridad temperado acabado granulado con fácil sistema de apertura en caso de recambio de lámpara.

Su diseño funcional hace de la **MINISOSIA BOX** un producto de iluminación profesional en aquellos ambientes interiores donde, tanto las dimensiones como la estética y las necesidades técnicas, son necesarias.

Como accesorio disponemos del kit de suspensión que incluye: florón de techo para la conexión en color gris, cable de conexión eléctrica e hilo de acero de 1500 mm. de longitud.

Especialmente indicada para centros comerciales, zonas de espera y tránsito, etc.

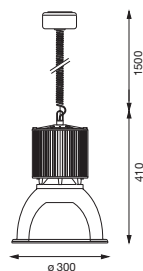
19 960
19 975
19 980

TC-T/E 42W GX24q-4
CDM-T 70W G12
CDM-T 150W G12

Accesorios:

19 940 Kit de suspensión 1500mm
19 941 Kit de suspensión 3000mm

MINISOSIA BOX OPAL

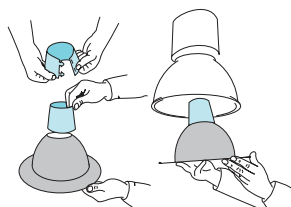


Luminaria colgante con equipo electrónico incorporado que permite acoplar una gran variedad de lámparas, asegurando el mayor rendimiento y la más alta eficiencia lumínica, desde lámparas de bajo consumo hasta halogenuro metálico.

Reflector interior de aluminio que garantiza una luz directa, potente y uniforme y a la vez, una luz difusa indirecta gracias al cabezal exterior en policarbonato mate.

Como accesorios disponemos de filtros de color y kit de suspensión.

Detalle de colocación del filtro de color.



19 965
19 970
19 981

TC-T/E 42W GX24q-4
CDM 70W E27
CDM 150W E27



Accesorios:

19 945A Filtro Azul
19 945N Filtro Naranja
19 945V Filtro Verde
19 940 Kit de suspensión 1500mm
19 941 Kit suspensión 3000mm



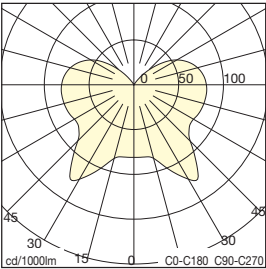
HELIOS



-  Luminaria colgante con equipo electrónico incorporado para lámpara fluorescente compacta o halogenuro metálico según versiones.
 -  Difusor acrílico prismático transparente que combina una alta eficiencia luminosa con una luz indirecta creando un efecto luminico en el techo.
- Se suministra con cable de hilo de acero y conexión eléctrica de 3000 mm. de longitud.
- Cuerpo de aluminio.



- 24 23290** TC-T/E 42W GX24q-4
- 24 23303** 2x TC-T/E 32W GX24q-4
- 24 23307** CDM-E/P 70W E27

Efecto luminico del reflector prismático:



HELIOS BIG



-  Luminaria colgante con equipo electrónico incorporado para lámpara fluorescente compacta o halogenuro metálico según versiones.
 -  Difusor acrílico prismático transparente que combina una alta eficiencia luminosa con una luz indirecta creando un efecto luminico en el techo.
- Se suministra con cable de hilo de acero y conexión eléctrica de 3000 mm. de longitud.
- Cuerpo de aluminio.

- 24 23309** TC-T/E 42W GX24q-4
- 24 23314** 2x TC-T/E 32W GX24q-4
- 24 23320** 4x TC-T/E 42W GX24q-4
- 24 23326** CDM-E/P 70W E27
- 24 23335** CDM-E/P 150W E27





ZEN



24 22610
24 22620
24 22630

TC-T/E 42W GX24q-4
2x TC-T/E 32W GX24q-4
CDM-E/P 70W E27



Luminaria colgante con equipo electrónico incorporado para lámpara fluorescente compacta o halogenuro metálico según versiones.

Reflector de aluminio acabado anodizado mate abierto en la parte inferior. Disponible como accesorio un cristal mate.

Se suministra con cable de hilo de acero y conexión eléctrica de 3000 mm. de longitud.

Cuerpo de aluminio.

Accesorio:

24 23710 Cristal Opal



ZEN BIG



24 22650
24 22660
24 22664

TC-T/E 42W GX24q-4
2x TC-T/E 42W GX24q-4
4x TC-T/E 42W GX24q-4



Luminaria colgante con equipo electrónico incorporado para lámpara fluorescente compacta o halogenuro metálico según versiones.

Reflector de aluminio acabado anodizado mate abierto en la parte inferior.

Se suministra con cable de hilo de acero y conexión eléctrica de 3000 mm. de longitud.

Cuerpo de aluminio.

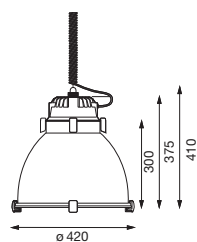
24 22670
24 22680

CDM-E/P 70W E27
CDM-E/P 150W E27





SOSIA



Luminaria colgante con un clásico diseño industrial pero de medidas compactas, fácilmente adaptable tanto a proyectos privados como públicos.

Cabezal de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris dónde se alojan los equipos electrónicos para las versiones de fluorescencia y halógeno.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate, diseñado ópticamente para conseguir el máximo rendimiento de la lámpara.

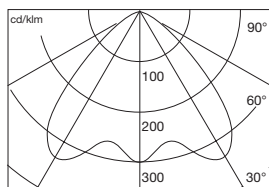
Cristal de protección temperado, resistente a impactos térmicos y mecánicos, con acabado granulado.

Ganchos de sujeción en tecnopolímero.

Kit de suspensión opcional que incluye: florón de techo para la conexión en color gris y cable de conexión eléctrica con hilo de acero

IP 54.

BTT 150W E27

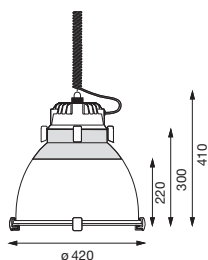


19 900	BTT 150W 220V E27
19 1950	TC-T/E 42W GX24q-4
19 1960	CDM-T 70 G12

Accesorios:

19 940	Kit de suspensión 1500mm
19 941	Kit de suspensión 3500mm

SOSIA OPAL



SOSIA OPAL crea una mezcla de luz directa e indirecta particularmente indicada para dar visibilidad a la luminaria y suavizar el ambiente, manteniendo el diseño industrial.

Todo ello viene dado por el difusor opal acabado en satinado mate, estabilizado a rayos UV y con cristal de seguridad granulado.

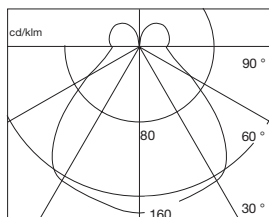
Especialmente indicada para zonas donde es necesaria una luz difusa, uniforme y continua con un mínimo consumo.

Equipos electrónicos incorporados en el cabezal.

Kit de suspensión opcional que incluye: florón de techo para la conexión en color gris y cable de conexión eléctrica con hilo de acero.

IP 54.

BTT 150W E27



19 901	BTT 150W 220V E27
19 1951	TC-T/E 42W GX24q-4
19 1956	TC-T/E 57W GX24q-5
19 1961	CDM-T 70W G12

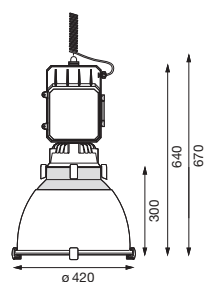
Accesorios:

19 940	Kit de suspensión 1500mm
19 941	Kit de suspensión 3000 mm





SOSIA BOX OPAL



SOSIA BOX OPAL representa potencia, presencia y bienestar.

La luz indirecta del difusor opal aporta un valor estético a la luminaria colgante creando un efecto de ligereza visual en las zonas iluminadas, dando la sensación de estar "flotando" en el aire.

Difusor opal de policarbonato estabilizado a rayos UV e irrompible.

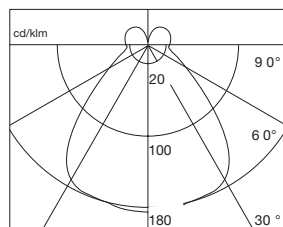
Cristal de protección acabado granulado.

Cabezal superior donde se incorporan los equipos en aleación ligera de aluminio pintado con sistema de polvorización.

Kit de suspensión opcional que incluye: florón de techo para la conexión en color gris y cable de conexión eléctrica con hilo de acero.

IP 65.

CDM-T 150W G12



19 921
19 1921

CDM-T 150W G12
CDM-ET 250W E40

Accesorios:

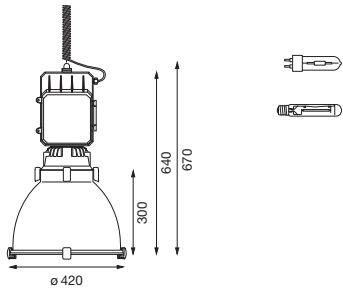
19 940
19 941

Kit de suspensión 1500mm
Kit de suspensión de 3000 mm





SOSIA BOX



19 920	CDM-T 150W G12
19 1920	CDM-ET 250W E40
19 1925	CDM-ET 400W E40

Accesorios:

19 940	Kit de suspensión 1500mm
19 941	Kit de suspensión 3000mm

Luminaria especialmente indicada para iluminación de grandes áreas, de forma suspendida.

Cabezal en aluminio acabado anodizado mate, con caja superior en tecnopolímero que incorpora los equipos y evitar un calentamiento excesivo de los componentes.

Cristal de seguridad resistente a impactos térmicos y mecánicos, con ganchos de cierre de seguridad en tecnopolímero.

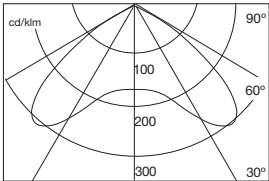
Junta de goma de silicona.

Kit de suspensión opcional que incluye: florón de techo para la conexión en color gris y cable de conexión eléctrica con hilo de acero.

IP 65.

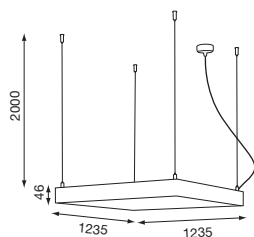


CMD-E/T 250W E40





SCORTA

**51 1127628**

6x 28 / 54 W FH G5

Luminaria colgante de luz directa e indirecta mediante tubos fluorescentes T5 que garantizan un rápido encendido y una alta eficiencia lumínica.

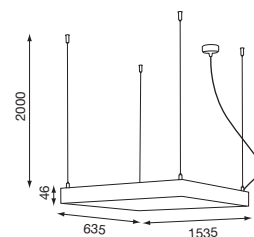
Cuerpo de aluminio acabado anodizado con difusores opales acabado satinado mate.

Equipo electrónico multivataje incorporado en el cuerpo de la luminaria.

Suspendida del techo mediante hilo de acero de 2000 mm. de longitud.



SCORTA

**51 1127435**

4x 35 / 49 W FH G5

Luminaria colgante de luz directa e indirecta mediante tubos fluorescentes T5 que garantizan un rápido encendido y una alta eficiencia lumínica.

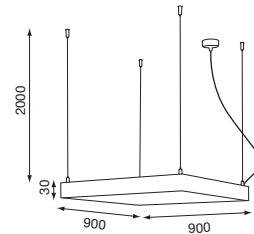
Cuerpo de aluminio acabado anodizado con difusores opales acabado satinado mate.

Equipo electrónico multivataje incorporado en el cuerpo de la luminaria.

Suspendida del techo mediante hilo de acero de 2000 mm. de longitud.



SKEFF

**51 1180114**

4x 14 / 24 W FH G5

Colgante de luz indirecta altamente decorativa gracias a su perfil de metacrilato colocado en la parte interior del mismo.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en blanco mate.

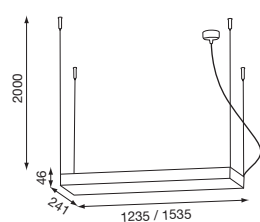
Equipo electrónico multivataje incorporado.

Suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 2000 mm de longitud.





SCORTA



Luminaria colgante de luz directa e indirecta mediante tubos fluorescentes T5 que garantizan un rápido encendido y una alta eficiencia lumínica.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado con difusores opales acabado satinado mate.

Equipo electrónico multivataje incorporado en el cuerpo de la luminaria.

Suspendida del techo mediante hilo de acero de 2000 mm. de longitud.

51 1127228
51 1127235

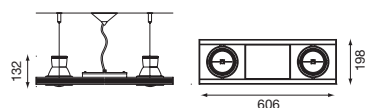
2x 28 / 54 W FH G5 1235 mm
2x 35 / 49W FH G5 1535 mm



LUMINARIAS SUSPENSIÓN

ASTRO 2 • ASTRO 4 • ASTRO GU

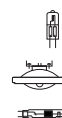
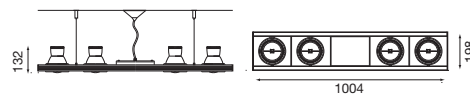
ASTRO 2



Luminaria colgante con cable de hilo de acero de 1200 mm. de longitud.
Cuerpo en aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris.
Transformadores electrónicos incorporados.
La versión para lámpara bipin incorpora reflector de aluminio de 24° de apertura y cristal de protección.

64 4962 2x 50W 12V GY6.35
64 4972 2x QR111 50W 12V G5.3

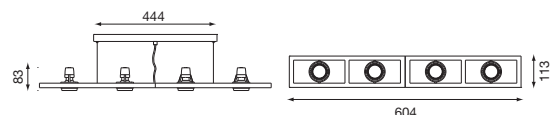
ASTRO 4



Luminaria colgante con cable de hilo de acero de 1200 mm. de longitud.
Cuerpo en aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris.
Transformadores electrónicos incorporados.
La versión para lámpara bipin y CDM-TC incorpora reflector de aluminio de 24° de apertura y cristal de protección.

64 4964 4x 50W 12V GY6.35
64 4974 4x QR111 50W 12V G5.3
64 4984 4x CDM-TC 70W G8.5

ASTRO GU



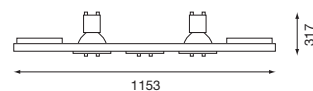
Luminaria colgante con cable de hilo de acero de 1200 mm. de longitud.
Cuerpo en aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris.

64 4924 4x HI SPOT 50W 220V GZ10

LUMINARIAS SUSPENSIÓN

SCA • SCALA • SCALA GLASS

SCA

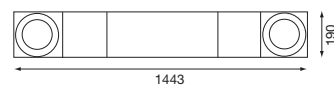


Luminaria colgante con cable de 1400 mm. de longitud, que combina dos tipos de lámparas diferentes: halogenuro metálico y halógena bajo voltaje.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en RAL 9006, con equipos y transformador incluidos.

29 1235 2x CDM-T 35W G12 + QR111 100W 12V G5.3
29 1270 2x CDM-T 70W G12 + QR111 100W 12V G5.3

SCALA



Luminaria colgante de luz directa e indirecta, mediante fluorescente central con difusor opal y lámparas QR111 instaladas en los cabezales laterales.

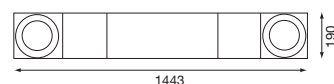
Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris.

Equipos y transformadores incluidos.

Suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 1400 mm. de longitud.

29 110510 2x T5 39W G5 + 2x QR111 100W 12 V G5.3

SCALA GLASS



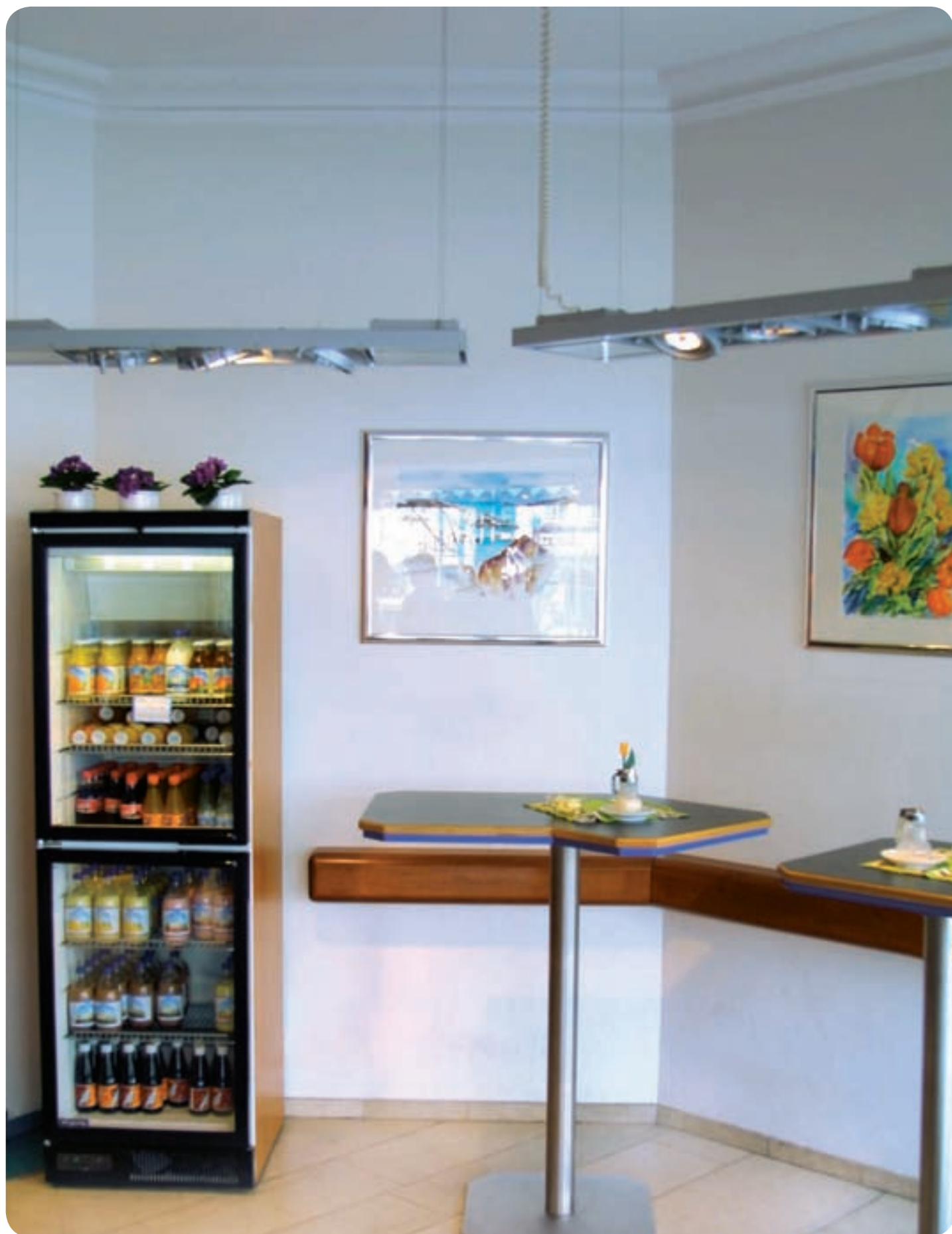
Luminaria colgante de luz directa e indirecta, mediante fluorescente central con difusor opal y lámparas QR111 instaladas en los cabezales laterales.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris.

Equipos y transformadores incluidos.

Suspendida del techo mediante hilo de acero de máximo 1400 mm. de longitud.

29 990817 2x T5 39W G5 + 2x QR111 100W 12 V G5.3



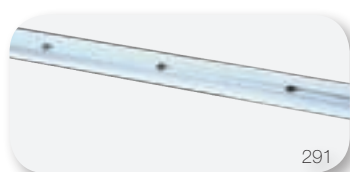
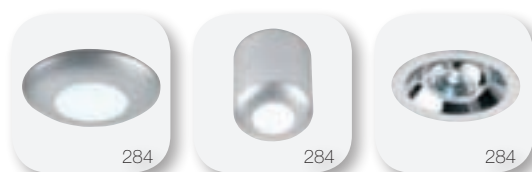


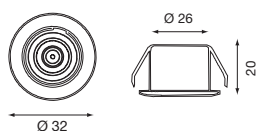
LED INTERIOR

La iluminación mediante LED garantiza una luz de orientación con un consumo casi invisible y con una larga duración.

Los modelos que incorporan lente aumentan de forma llamativa el rendimiento de estas luminarias, con lo cual son altamente aconsejables para la iluminación de vitrinas en joyerías o similares donde se busca realzar objetos de mínimas dimensiones sin emisión de calor.

La conexión de estas luminarias a un convertidor puede hacerse en la distancia que se necesite, sin importar la longitud, con lo cual puede colocarse en un lugar alejado de la instalación y sin afectar al funcionamiento de las mismas.



ZIK LED

Foco empotrado fijo con LED de 1W de potencia incorporado y lente prismática que garantiza un mayor rendimiento de la luminaria.

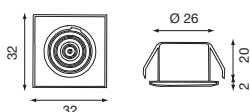
De mínimas dimensiones, está especialmente indicado para la iluminación interior de vitrinas.

Cuerpo de aluminio acabado mate.

Bajo demanda, está disponible en blanco, negro, dorado y cromado.

47 15100

LED 1W 350 mA

ZIK QUADRO

Foco empotrado fijo con LED de 1W de potencia incorporado y lente prismática que garantiza un mayor rendimiento de la luminaria.

De mínimas dimensiones, está especialmente indicado para la iluminación interior de vitrinas.

Cuerpo de aluminio acabado mate.

Bajo demanda, está disponible en blanco, negro, dorado y cromado.

47 15110

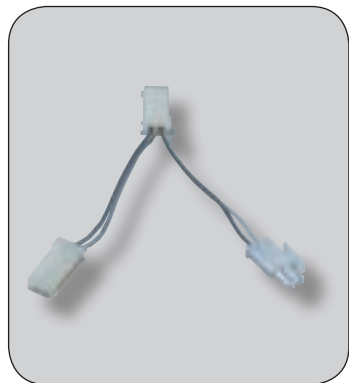
LED 1W 350mA

CONVERTIDOR GAMA ZIK

Convertidor que permite la alimentación de 1 hasta 9 luminarias ZIK LED, con cable de conexión a la luminaria y enchufe para conectar a la red.

47 15310

Convertidor 1 / 9 LEDS

CABLE

Cable para unir varios LED con un mismo convertidor.

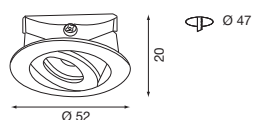
47 65100PROLONGADOR

Prolongador para LED.

47 6051



FLEX MONO



Luminaria empotrada orientable de mínimas dimensiones.

Incorpora LED de 1W con una temperatura de color de 3640° K.

Sus características lo hacen especialmente indicado para la iluminación de vitrinas expositoras o interiores de armarios.

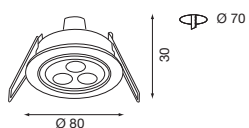
Es IMPRESCINDIBLE el uso de convertidores para adaptar la corriente de entrada (220V) a la de las luminarias con el convertidor modelo **50 99930**.

35 9938

LED 1W

50 99930 Convertidor LED

FLEX TRIO



Luminaria empotrada orientable de mínimas dimensiones, basculante con tres LEDS de 1W de alta potencia y temperatura de color de 3640°K.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris.

Es necesaria la colocación de convertidor.

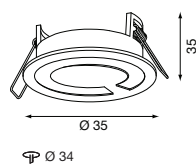
35 9932

3x LED 1W





HIT LED



Ø 34

26 1151906 LED 1W
26 1151901 LED 1W

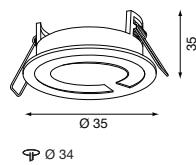
Luminaria de colocación empotrada en pared o techo mediante LED de 1W, altamente decorativa.

Cuerpo de aluminio con acabado exterior anodizado mate o blanco, con difusor en color azul.

Es necesario el uso de convertidor para el correcto funcionamiento de la luminaria.



HIT LED



Ø 34

26 1151916 LED 1W
26 1151911 LED 1W

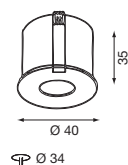
Luminaria de colocación empotrada en pared o techo mediante LED de 1W, altamente decorativa.

Cuerpo de aluminio con acabado exterior anodizado mate o blanco, con difusor en color blanco.

Es necesario el uso de convertidor para el correcto funcionamiento de la luminaria.



ROUND LED



Ø 34

35 9922 LED 1W

Luminaria empotrada de mínimas dimensiones con cristal mate incorporado, lo que la hace particularmente indicada para colocación en escaleras o pasillos como luz de señalización.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

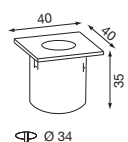
Con LED 1W en color de luz blanca (5000 °K).

IP 44.

Es necesaria la colocación de convertidor para su correcta alimentación.



SQUARE LED



Ø 34

35 9923 LED 1W

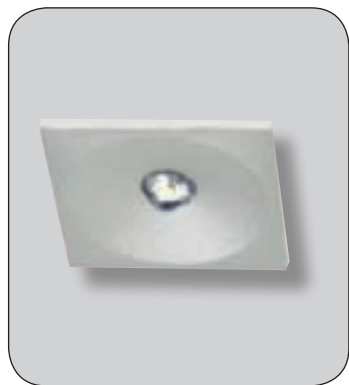
Luminaria empotrada de mínimas dimensiones con cristal mate incorporado, lo que la hace particularmente indicada para colocación en escaleras o pasillos como luz de señalización.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

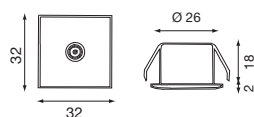
Con LED 1W en color de luz blanca (5000 °K).

IP 44.

Es necesaria la colocación de convertidor para su correcta alimentación.



SAGA QUADRO

**35 9921**

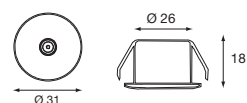
LED 1W 350 mA

Foco empotrado fijo de mínimas dimensiones con LED de 1W incorporado, especialmente indicado para colocación en vitrinas o similares dónde es necesaria una pequeña luz que resalte pequeños objetos, gracias a la luminosidad de la lámpara LED (en 5000°K).

Cuerpo de aluminio acabado en satinado mate.



SAGA ROUND

**35 9920**

LED 1W 350 mA

Foco empotrado con lámpara LED de 1W de potencia y color de luz 5000°K lo que crea una sensación de claridad altamente luminosa.

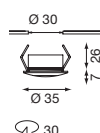
De mínimas dimensiones, está especialmente indicado para la iluminación de pequeños objetos en vitrinas o similares.

Cuerpo de aluminio acabado satinado.





PLUTON



Las referencias deben completarse con los grados de apertura y el acabado de la luminaria.

27 592-03- _ _	LED Blanco
27 592-04- _ _	LED Azul
27 592-09- _ _	LED Bl. Cálido
27 592-16- _ _	LED Ámbar

Luminaria de colocación empotrada con LED de 2W de potencia y disponible en diferentes aperturas lumínicas así como en diferentes tonalidades, para adaptarse a cualquier proyecto.

Cuerpo de aluminio, disponible en cromado y aluminio (otros acabados bajo demanda).

Usar convertidores de 700mA.

Grados de apertura:

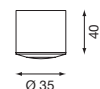
27 _ _ -06- _ _	12°
27 _ _ -15- _ _	30°
27 _ _ -55- _ _	110°

Acabado:

27 _ _ _ -01	Cromado
27 _ _ _ -33	Aluminio



PLUTON AB



Las referencias deben completarse con los grados de apertura y el acabado de la luminaria.

27 792-03- _ _	LED Blanco
27 792-04- _ _	LED Azul
27 792-09- _ _	LED Bl. Cálido
27 792-16- _ _	LED Ámbar

Luminaria de colocación superficial con LED de 2W de potencia, disponible en diferentes ángulos lumínicos (desde 12° hasta 110°) y en diferentes tonalidades de luz.

Cuerpo de aluminio, disponible en cromado y aluminio (otros acabados bajo demanda).

Al solicitar el modelo, debe indicarse tanto el acabado como el tipo de ángulo de luz deseado.

Usar convertidores de 700mA.

Grados de apertura:

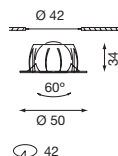
27 _ _ -06- _ _	12°
27 _ _ -15- _ _	30°
27 _ _ -55- _ _	110°

Acabado:

27 _ _ _ -01	Cromado
27 _ _ _ -33	Aluminio



ERIS



Las referencias deben completarse con los grados de apertura y el acabado de la luminaria.

27 692-03- _ _	LED Blanco
27 692-04- _ _	LED Azul
27 692-09- _ _	LED Bl. Cálido
27 692-16- _ _	LED Ámbar

Luminaria de colocación empotrada, de mínimas dimensiones, orientable y giratorio, que permite su colocación en sustitución de focos dicroicos ya instalados.

Cuerpo de aluminio disponible en diferentes acabados (ver cuadro a pie de página), así como lente de LED en diferentes aperturas lumínicas y tonos de luz.

Grados de apertura:

27 _ _ -06- _ _	12°
27 _ _ -15- _ _	30°
27 _ _ -55- _ _	110°

Acabado:

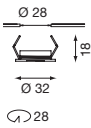
27 _ _ _ -01	Cromado
27 _ _ _ -33	Aluminio







MERKUR



Luminaria de colocación empotrada con LED de 1W disponible en diferentes tonalidades de color.

Cuerpo de aluminio, disponible en cromado y aluminio (otros acabados bajo demanda).

Usar convertidores de 350mA.

Las referencias deben completarse con el acabado de la luminaria.

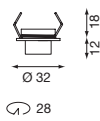
27 591-03-00-__	LED Blanco
27 591-04-00-__	LED Azul
27 591-09-00-__	LED Bl. Cálido
27 591-16-00-__	LED Ámbar

Acabado:

27 __-__-__-01	Cromado
27 __-__-__-33	Aluminio



DIANA



Luminaria empotrada con LED de 1W y difusor de policarbonato mate, disponible en diferentes tonos de luz.

Cuerpo de aluminio, disponible en cromado y aluminio (otros acabados bajo demanda).

Usar convertidores de 350mA.

Las referencias deben completarse con el acabado de la luminaria.

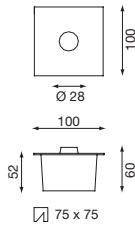
27 591-03-27-__	LED Blanco
27 591-04-27-__	LED Azul
27 591-09-27-__	LED Bl. Cálido
27 591-16-27-__	LED Ámbar

Acabado:

27 __-__-__-01	Cromado
27 __-__-__-33	Aluminio



CAJA DE EMPOTRAR



Caja que facilita la colocación de los modelos DIANA y MERKUR.

Placa en aluminio perforada exterior.

27 0128

Caja de empotrar

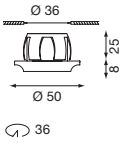


LED INTERIOR

IO • IO 60° • Accesorio



IO



Las referencias deben completarse con los grados de apertura y el acabado de la luminaria.

- | | |
|--------------|----------------|
| 27 572-03-__ | LED Blanco |
| 27 572-04-__ | LED Azul |
| 27 572-09-__ | LED Bl. Cálido |
| 27 572-16-__ | LED Ámbar |

Luminaria empotrada con LED de 2W, disponible en diferentes aperturas lumínicas y en diferentes tonos de luz.

Cuerpo de aluminio disponible en acabado cromado o aluminio mate (otros acabados bajo demanda).

Usar convertidores de 700mA.

Grados de apertura:

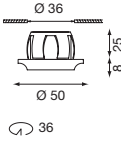
- | | |
|----------------|-----|
| 27 __-__-06-__ | 12° |
| 27 __-__-15-__ | 30° |
| 27 __-__-29-__ | 60° |

Acabado:

- | | |
|-------------|----------|
| 27 __-__-01 | Cromado |
| 27 __-__-33 | Aluminio |



IO 60°



Las referencias deben completarse con el acabado de la luminaria.

- | | |
|-----------------|----------------|
| 27 572-03-29-__ | LED Blanco |
| 27 572-04-29-__ | LED Azul |
| 27 572-09-29-__ | LED Bl. Cálido |
| 27 572-16-29-__ | LED Ámbar |

Luminaria empotrada con LED de 2W, con ángulo de apertura lumínica de 60° y diferentes tonos de luz.

Cuerpo de aluminio disponible en acabado cromado o aluminio mate (otros acabados bajo demanda).

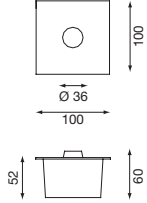
Usar convertidores de 700mA.

Acabado:

- | | |
|-------------|----------|
| 27 __-__-01 | Cromado |
| 27 __-__-33 | Aluminio |



CAJA DE EMPOTRAR

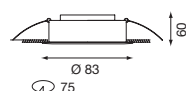


- 27 0136 Caja de empotrar IO





ROUND 2W



Las referencias deben completarse con los grados de apertura y el acabado de la luminaria.

27 372-03- __	LED Blanco
27 372-04- __	LED Azul
27 372-09- __	LED Bl. Cálido
27 372-16- __	LED Ámbar

Luminaria empotrada orientable en 35° y giratoria, con LED de 2W disponible en diferentes grados de apertura lumínica y tonos de luz.

Cuerpo de aluminio acabado cromado o aluminio mate (otros acabados bajo demanda).

Usar convertidores de 700mA.

Grados de apertura:

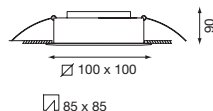
27 __-__- 06- __	12°
27 __-__- 15- __	30°
27 __-__- 29- __	60°

Acabado:

27 __-__-__- 01	Cromado
27 __-__-__- 33	Aluminio



SQUARE 2W



Las referencias deben completarse con el grado de apertura de la luminaria.

27 472-03- __- 33	LED Blanco
27 472-04- __- 33	LED Azul
27 472-09- __- 33	LED Bl. Cálido
27 472-16- __- 33	LED Ámbar

Luminaria empotrada orientable en 25°, con LED de 2W disponible en diferentes grados de apertura lumínica y tonos de luz.

Cuerpo de aluminio acabado aluminio mate.

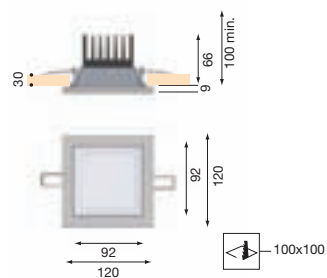
Usar convertidores de 700mA.

Grados de apertura:

27 __-__- 06- __	12°
27 __-__- 15- __	30°
27 __-__- 29- __	60°



MESON



24 44040	4x 8 LED 15.4W prismático
24 44042	4x 8 LED 15.4W opal

Luminaria empotrada con LEDS de alta potencia y luz cálida, comparable en eficiencia lumínica superior a una lámpara de bajo consumo de 26W, pero con mínimo consumo, ahorro energético del 37%, y mantenimiento.

Disponible con difusor opal o prismático, con marco de aluminio pintado con sistema de pulverización en color blanco o RAL 9006.

Para una correcta instalación de la luminaria, es aconsejable su colocación a una distancia mínima de 200 mm. una de otra.

Asimismo, existen versiones bajo demanda dimables o con equipo de emergencia.

Usar convertidores de 700mA.

Accesorios:

24 43920	Convertidor 700mA
24 43925	Convertidor dimable

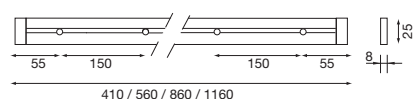


LED INTERIOR



ODO CUCINA

ODO CUCINA



47 16210410
47 16210560

3 LED 410mm
4 LED 560mm

47 16210860
47 16211160

6 LED 860mm
8 LED 1160mm

El perfil ODO cucina garantiza una luz difusa y directa mediante LEDs instalados en el interior del mismo.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate y disponible en diferentes longitudes.

Esta versión del modelo ODO se caracteriza por un encendido táctil, es decir, se enciende o se apaga con tan solo el contacto del dedo. Su utilización es muy apropiada como iluminación ambiental o difusa en cocinas.

Este modelo se suministra con el convertidor por lo que su instalación es muy simple.

La longitud de la luminaria viene marcada según el número de leds que incorpora.

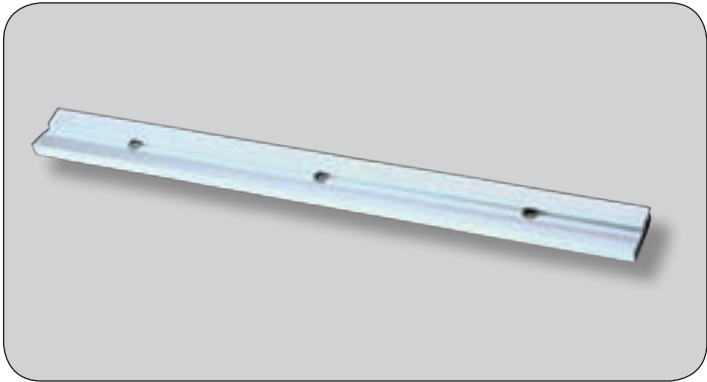


Encendido o apagado con un solo "toque".

Detalle del convertidor con sensor táctil:

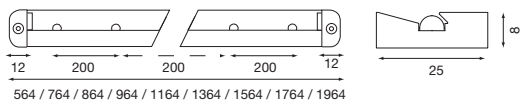


LED INTERIOR



ODO

ODO



47 1620564	2 LED 564mm	47 1621364	6 LED 1364mm
47 1620764	3 LED 764mm	47 1621564	7 LED 1564mm
47 1620863	4 LED 864mm	47 1621764	8 LED 1764mm
47 1620964	4 LED 964mm	47 1621964	9 LED 1964mm
47 1621164	5 LED 1164mm		

El perfil ODO garantiza una luz difusa y directa mediante LEDs instalados en el interior del mismo.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate y disponible en diferentes longitudes.

Para el correcto funcionamiento del perfil ODO, es necesaria la colocación de convertidor para su alimentación eléctrica.

La longitud de la luminaria viene marcada según el número de leds que incorpora.

Convertidor de 1 a 9 LED con cable y conexión.

47 15310





GIZMO W



Aplicador de luz directa e indirecta mediante 3 LEDs de 2,45W con ópticas que permiten tres ángulos de apertura lumínica en una dirección y difusor semi transparente que garantiza una luz difusa.

Cuerpo de aluminio, pintado con sistema de pulverización en blanco mate, con pieza de anclaje en acero.

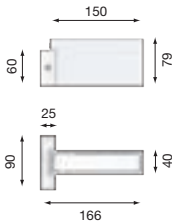
Convertidor incorporado.

Tono de luz: 4300°K, con un excelente rendimiento lumínico

- | | |
|-----------------|------------------|
| 24 43060 | 3x LED 2,45W 10° |
| 24 43062 | 3x LED 2,45W 20° |
| 24 43064 | 3x LED 2,45W 36° |



GIZMO



Aplicador de luz directa e indirecta mediante 3 LEDs de 2,45W con ópticas que permiten tres ángulos de apertura lumínica en una dirección y difusor semi transparente que garantiza una luz difusa.

Cuerpo de aluminio, pintado con sistema de pulverización en blanco mate, con base de anclaje en acero que permite su colocación en cualquier sentido, pudiendo combinar diferentes haces de luz con varias luminarias sin variar el aspecto externo de la misma.

Convertidor incorporado.

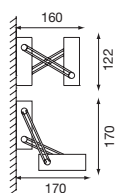
Tono de luz: 4300°K, con un excelente rendimiento lumínico

- | | |
|-----------------|------------------|
| 24 43040 | 3x LED 2,45W 10° |
| 24 43042 | 3x LED 2,45W 20° |
| 24 43044 | 3x LED 2,45W 36° |





ZUMAC



51 603410
51 603411

4x LED 1W 8°
 4x LED 1W 36°

Aplic de mínimas dimensiones, con cabezal basculante que incorpora 4 LEDS de 1W, con lentes disponibles en dos aperturas lumínicas.

Cuerpo y base en aluminio pintado con sistema de polvorización en color blanco mate, con brazos ajustables en cromado brillante.

Convertidor incorporado.



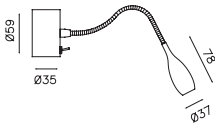
Ejemplo de colocación en techo:

LED INTERIOR



FLOW T

FLOW T



Las referencias deben completarse con los grados de apertura y el acabado de la luminaria.

- 27 852-03-__-__

27 852-09-__-__
- LED Blanco

LED Blanco Cálido

Aplique de pared con brazo flexible de 200 mm. de longitud (otras longitudes con un máximo de 400 mm. bajo demanda), con LED de 2W disponible en diferentes ángulos luminicos y diferentes tonalidades de luz.

Cuerpo de aluminio acabado cromado o mate, con convertidor incorporado en la base.

Interruptor incorporado.

Grados de apertura:

- 27 __-__-06-__

27 __-__-15-__

27 __-__-55-__
- 12°

30°

110°

Acabado:

- 27 __-__-__-01

27 __-__-__-33
- Cromado

Aluminio



LED INTERIOR



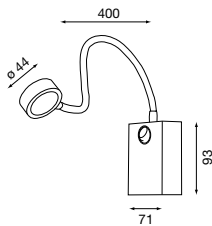
Luminaria de pared con brazo flexible de 400 mm. de longitud y LED de alta potencia 3x1W, especialmente indicado para colocación en cabezales de dormitorios o similares.

Base con convertidor incorporado e interruptor.

Cuerpo de aluminio acabado cromado o mate.

READ LED • BETA T

READ LED



38 862601 3x LED 1W
38 862638 3x LED 1W



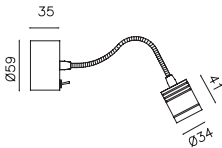
Luminaria de pared con brazo flexible de 200 mm. de longitud (otras longitudes bajo demanda con un máximo de 400 mm.) y LED de alta potencia 2W, con lente disponible en diferentes ángulos luminicos y dos tonos de luz.

Especialmente indicado para colocación en cabezales de dormitorios o similares.

Base con convertidor incorporado e interruptor.

Cuerpo de aluminio acabado cromado o mate.

BETA T



Las referencias deben completarse con los grados de apertura y el acabado de la luminaria.

27 552-03-__-__ LED Blanco
27 552-09-__-__ LED Blanco Cálido

Grados de apertura:

27 __-__-06-__ 12°
27 __-__-15-__ 30°
27 __-__-29-__ 60°

Acabado:

27 __-__-__-01 Cromado
27 __-__-__-33 Aluminio

VEGA

**47 12800**

LED 1W



ANUBIS

**47 12900**

LED 1W



Luminaria totalmente flexible con brazo de 700 mm. de longitud que permite una total modulación.

Cabezal orientable, con lente incorporada que garantiza el máximo rendimiento del LED de potencia de 1W incorporado.

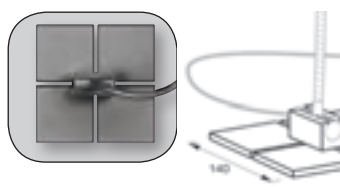
Acabado en aluminio.

Convertidor incorporado en el enchufe e interruptor en el cable.

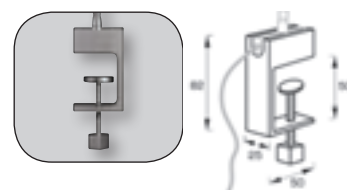
Con los diferentes accesorios disponibles, permite su colocación en pared (especialmente indicado para iluminación de zonas de dormitorio) o sobre mesa como punto de lectura.



Accesorio que permite colocar tanto el modelo VEGA como ANUBIS en la pared.

47 62017

Base cuadrada que permite colocar tanto el modelo VEGA como ANUBIS.

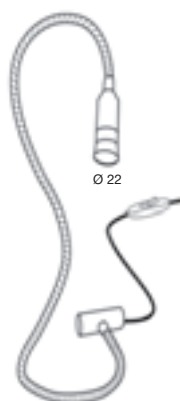
47 62015

Pinza para colocar en mesa y sobre la que se puede colocar tanto el modelo VEGA como ANUBIS.

47 62025



STELLINA NEW



Luminaria totalmente flexible de 700 mm., con LED de potencia de 1W, acabada en color aluminio.

Lente incorporada en el cabezal que garantiza un alto rendimiento con el mínimo consumo.

Puede colocarse en cualquier superficie doblando sólo el cuerpo o con los diferentes accesorios disponibles.

Convertidor incorporado en el enchufe.

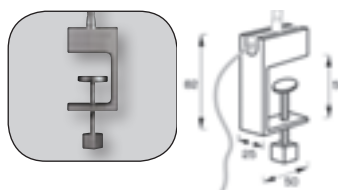
47 12700

LED 1W



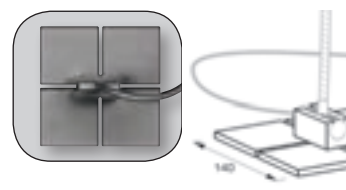
Accesorio que permite colocar el modelo STELLINA NEW en la pared.

47 62017



Pinza para colocar en mesa y sobre la que se puede colocar el modelo STELLINA NEW.

47 62025



Base cuadrada que permite colocar el modelo STELLINA NEW.

47 62015

STELLINA



Luminaria con brazo totalmente flexible de 700mm. de longitud, para colocación en pared.

Cabezal con LED de potencia de 1W, especialmente indicado para punto de luz puntual con el mínimo consumo y nula emisión calórica.

Convertidor incorporado en el cabezal.

Cable con interruptor instalado a media altura para un mejor acceso al encendido y apagado de la luminaria.

Con placa decorativa para ocultar los anclajes a pared.

Acabado en aluminio.

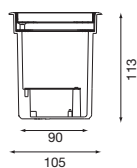
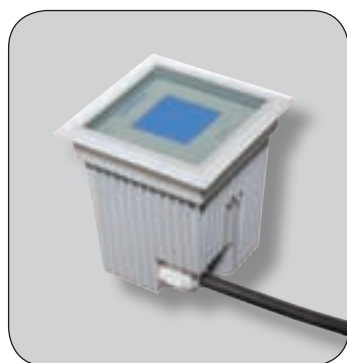


47 12000

LED 1W



METRO LED



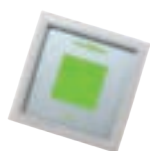
Luminaria de colocación empotrada en suelo especialmente indicada para zonas interiores, con LED de 1W incorporado, de haz difuso.

Incorpora doble cristal de seguridad: cristal inferior con goma de silicona acabado en mate o en color (según versiones) y cristal superior pintado en color gris que asegura la máxima protección.

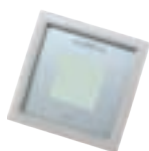
Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Convertidor incorporado.

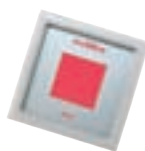
IP67.



51 36653016 LED 1W verde



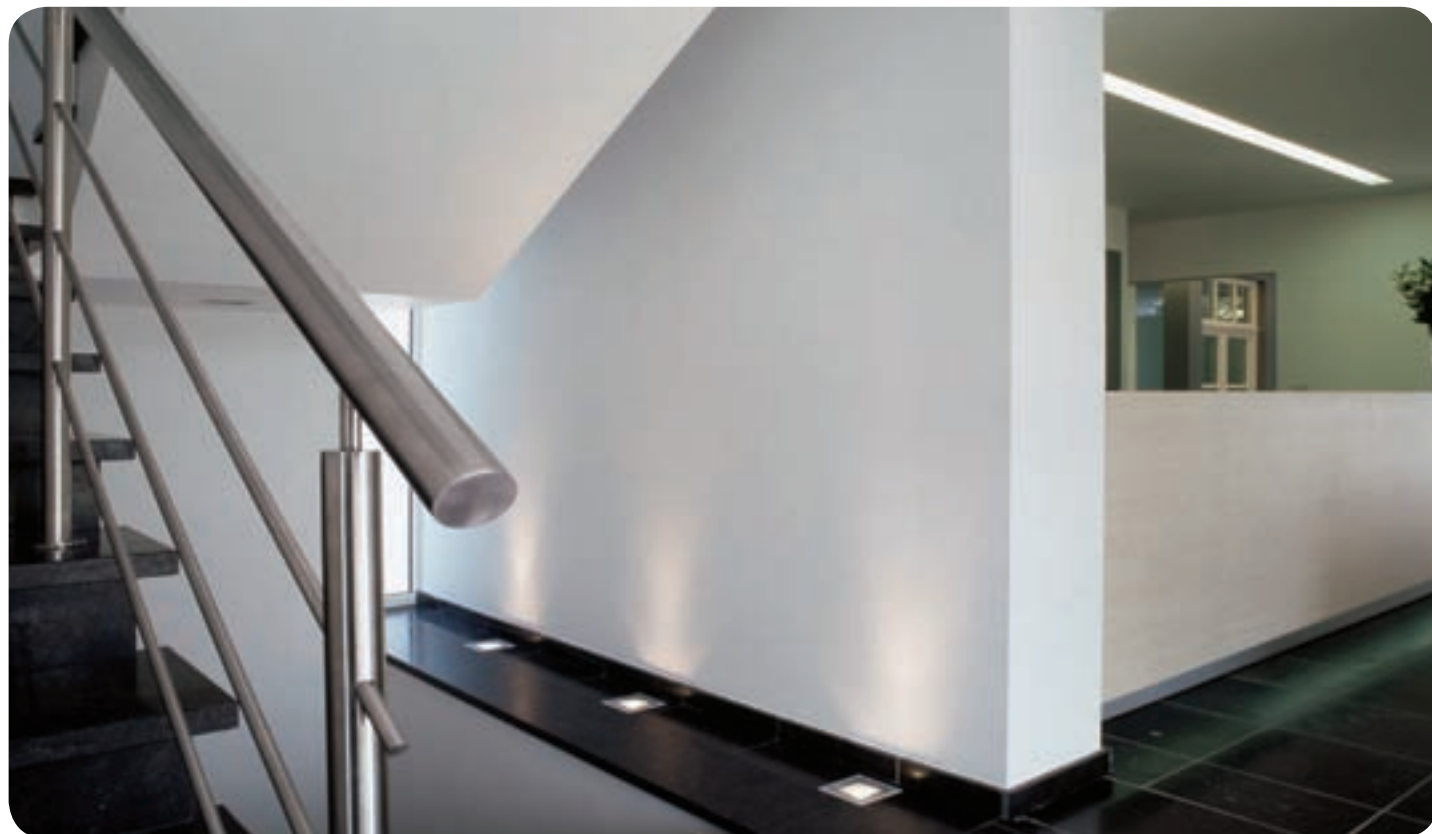
51 36653019 LED 1W mate



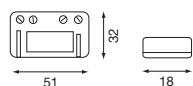
51 36653013 LED 1W rojo



51 36653015 LED 1W azul



Convertidor MPL



Convertidor para LED de potencia capaz de alimentar de 1 a 3 W en conexión serie.

Salida de corriente constante de 350 - 700 mA.

Protección contra los sobrecalentamientos y cortocircuitos o circuitos abiertos en el secundario con restablecimiento automático.

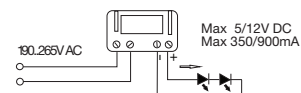
Entrada: Continua 10 - 28 V DC Salida estabilizada.

Clase III, doble aislamiento.

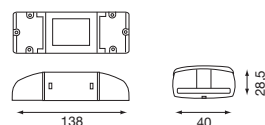
IP 20.

		LEDs		Potencia
		Min	Max	
50 99335		2	3	350 mA
50 99550		1	2	500 mA

Esquema de conexión:



Convertidor PD



Convertidor para LED de potencia capaz de alimentar de 1 a 3 W en conexión serie para 3 W o en paralelo para 1 W, ver esquema adjunto.

Salida de corriente constante de 350 - 700 mA.

Protección contra los sobrecalentamientos y cortocircuitos o circuitos abiertos en el secundario con restablecimiento automático.

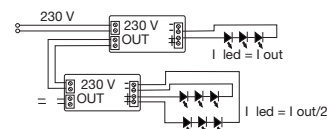
Entrada: Alterna de 190 - 265 V AC Salida estabilizada.

Clase II, doble aislamiento.

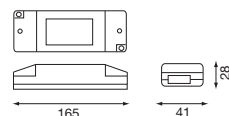
IP 40.

		LEDs		Potencia
		Min	Max	
50 99312		3	12	350 mA
50 99315		3	11	500 mA
50 99309		3	9	700 mA

Esquema de conexión:



Convertidor PLD



Convertidor independiente con regulación para LED de potencia.

Control de iluminación - encendido, regulación y apagado - mediante uno o varios pulsadores.

Convertidor para LED de potencia capaz de alimentar de 1 a 3 W en conexión serie. Salida de corriente constante de 350 - 700 mA.

Protección contra los sobrecalentamientos y cortocircuitos o circuitos abiertos en el secundario con restablecimiento automático.

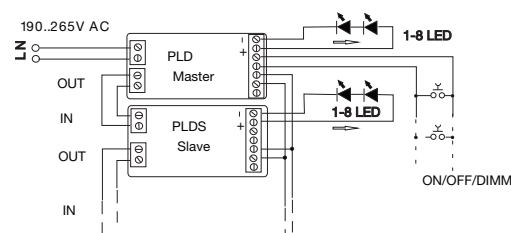
Entrada: Alterna 190 - 265 V AC Salida estabilizada.

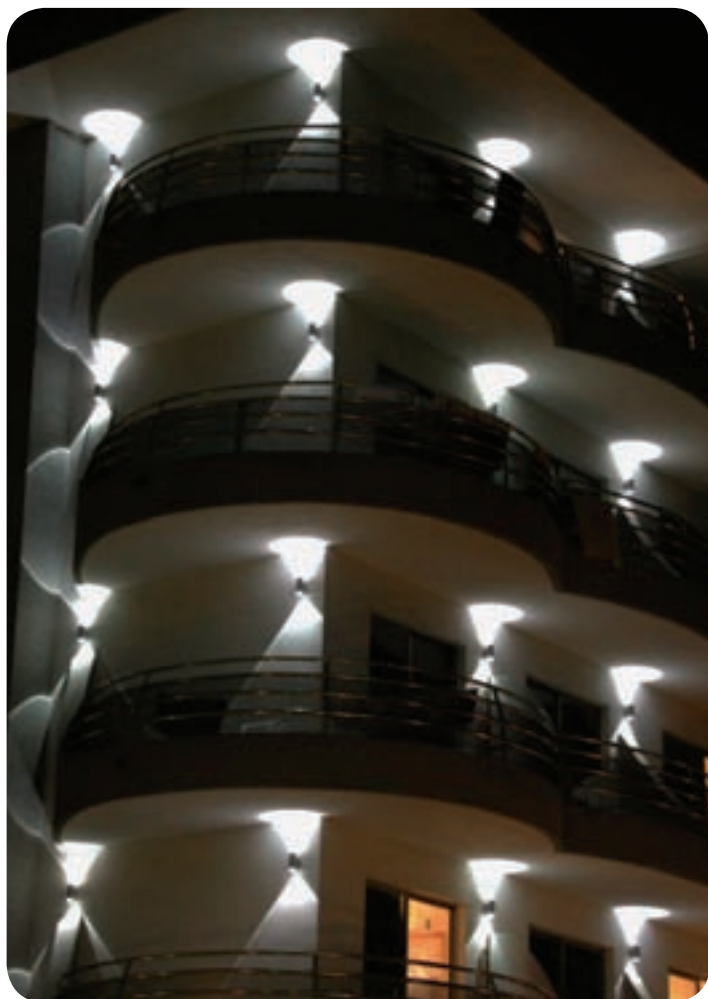
IP 40. Clase II, doble aislamiento.

Configuración maestro - esclavo para conseguir una homogeneidad luminica en el proyecto.

		LEDs		Potencia
		Min	Max	
Maestro	50 99110	1	8	350 mA
Esclavo	50 99111	1	8	500 mA
Maestro	50 99304	1	4	700 mA
Esclavo	50 99314	1	4	700 mA

Esquema de conexión:





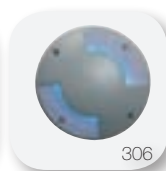
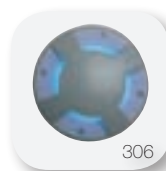
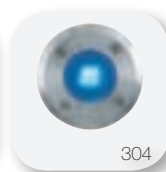
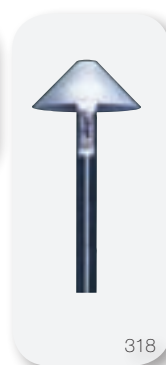
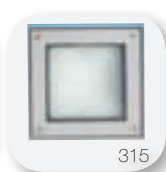
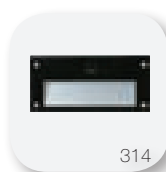
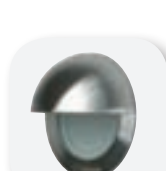
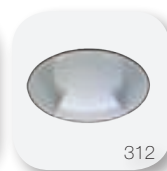
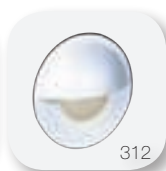
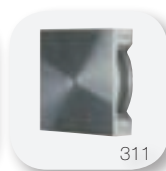
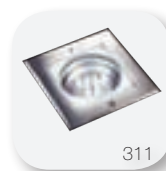
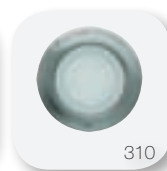
LED EXTERIOR

La iluminación mediante LED cada día es más importante sobre todo en zonas de exterior, ya que es ahí dónde se aprecia más el rendimiento de estas luminarias a la vez que se buscan luminarias resistentes y que ofrezcan diferentes tipos de luz, adecuadas a cada área.

En este apartado encontrarán una gran variedad de modelos, aptos a cada proyecto:

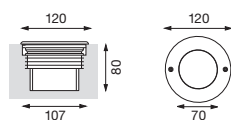
- Luminarias de colocación empotrada en suelo como elementos de señalización para zonas de paso tanto de peatones como de vehículos.
- Balizas especialmente indicadas para proyectos privados como TRILLY o públicos como DIABLO.
- Apliques con un alto nivel decorativo como DUETTO.

En todas ellas, se ha mantenido la misma premisa: conseguir el máximo rendimiento de LED con un equipo adecuado y las lentes óptimas a cada modelo.





VENUS



19 1905A
19 1905B

LED Azul 2W
LED Blanco 2W

Luminaria de colocación empotrada en suelo con LED de alta potencia (2 W).

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, con difusor claro.

Aro exterior en acero inoxidable acabado satinado.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable 18/8.

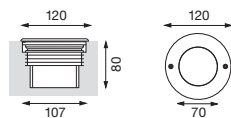
Componentes eléctricos instalados en el interior de la luminaria.

Permite su colocación en zonas peatonales.

IP 66.



VENUS



19 1910A
19 1910B

LED Azul 2W
LED Blanco 2W

Luminaria de colocación empotrada en suelo con LED de alta potencia (2 W).

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, con difusor acabado opal.

Aro exterior en acero inoxidable acabado satinado.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable 18/8.

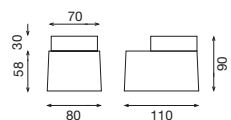
Componentes eléctricos instalados en el interior de la luminaria.

Permite su colocación en zonas peatonales.

IP 66.



BEL



Caja de empotrar

29 310100
29 310101
29 310102

4x LED Blanco
4x LED Azul
4x LED Rojo

Luminaria de colocación empotrada tanto en pared como en suelo, de iluminación directa mediante 5 LEDs.

Cuerpo de aluminio con aro exterior en acero inoxidable acabado anodizado mate, con lente de cristal prensado.

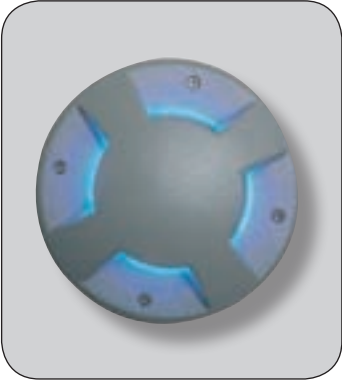
Equipo y LED's incorporados de 2 W.

Permite su colocación en zonas de tránsito de vehículo al ser resistente al peso de hasta 3000 Kg.

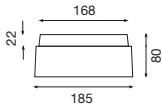
Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

IP 67.





BEL



Caja de empotrar

- 29 321100 4x LED 45° Blanco
- 29 321101 4x LED 45° Azul
- 29 321102 4x LED 45° Rojo

Luminaria de colocación empotrada en suelo, con mínimo saliente (33 mm.), y de iluminación radial.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris, con lentes difusoras mediante cristal prensado.

Equipo y LEDs incorporados de 2 W.

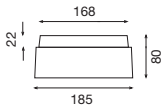
Permite su colocación en zonas de tránsito de vehículo al ser resistente al peso de hasta 2500 Kg.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

IP 67.



BEL



Caja de empotrar

- 29 322100 2x LED 90° Blanco
- 29 322101 2x LED 90° Azul
- 29 322102 2x LED 90° Rojo

Luminaria de colocación empotrada en suelo, con mínimo saliente (33 mm.), y de iluminación semi radial.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris, con lentes difusoras mediante cristal prensado.

Equipo y LEDs incorporados de 2 W.

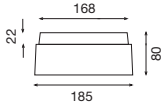
Permite su colocación en zonas de tránsito de vehículo al ser resistente al peso de hasta 2500 Kg.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

IP 67.



BEL



Caja de empotrar

- 29 312100 Blanco
- 29 312101 Azul
- 29 312102 Rojo

Luminaria de colocación empotrada en suelo de iluminación directa mediante 24 LEDs.

Cuerpo de aluminio pintado con aro exterior en acero acabado anodizado y cristal prensado.

Equipo y LEDs incorporados de 2 W.

Permite su colocación en zonas de tránsito de vehículo al ser resistente al peso de hasta 500 Kg.

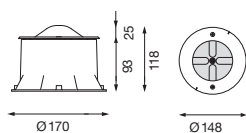
Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

IP 67.





TELLUX R1

**19 7036**

LED 2W 5500°K

Luminaria empotrada en suelo de iluminación radial mediante LED de 2W, permitiendo crear diferentes efectos luminicos si incorporamos las pantallas incluidas en la luminaria como un accesorio más.

Cuerpo y cúpula en aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de polvorización en color aluminio con previo sistema de pasivación. Difusor interior en policarbonato irrompible y resistente a rayos UV.

Con caja en tecnopolímero compuesto de alta resistencia para facilitar su colocación empotrada en suelo.

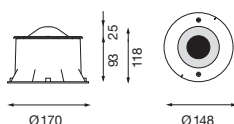
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Permite su colocación en zonas de tránsito de vehículos (máximo 2000 Kg)

IP 67.



TELLUX D1

**19 7035**

LED 2W 5500°K

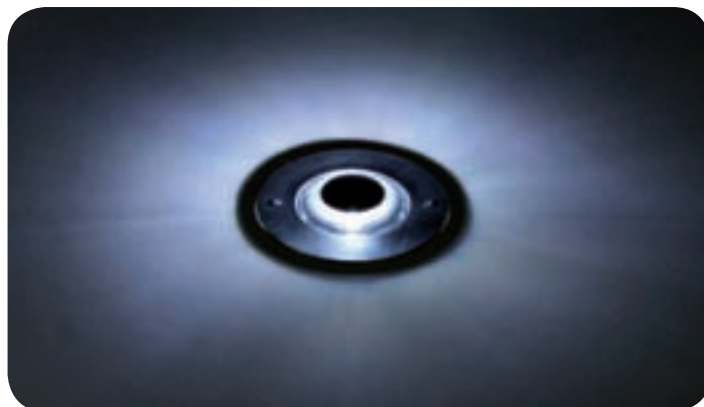
Luminaria empotrada en suelo con difusor exterior de policarbonato resistente a rayos UV y rayaduras, con LED de 5500°K de iluminación radial, especialmente indicado para la iluminación de zonas peatonales o de circulación de vehículos (resistente a 2000 Kg).

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización, después de tratamiento de pasivación, para una mayor resistencia a la corrosión.

Equipo electrónico incorporado.

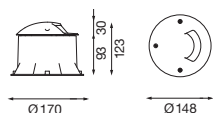
Se suministra con caja de tecnopolímero compuesto para facilitar su colocación y pre cableado con cable H07RN-F.

IP 67





TELLUX P1



Haz cerrado:
19 7030

LED 2W 5500° K

Haz elíptico:
19 7031

LED 2W 5500° K

Luminaria empotrada en suelo de iluminación directa con LED incorporado y orientable interiormente de 0° - 22° - 45°, en haz cerrado o elíptico, permitiendo así crear diferentes efectos lumínicos.

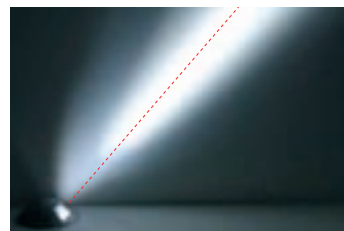
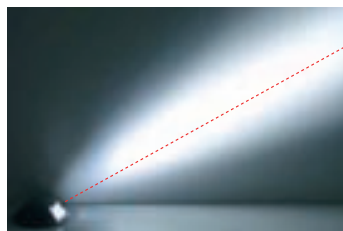
Cuerpo y cúpula en aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de polvorización en color aluminio con previo sistema de pasivación.

Difusor interior en policarbonato irrompible y resistente a rayos UV.

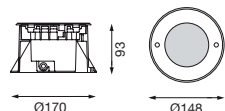
Con caja en tecnopolímero compuesto de alta resistencia para facilitar su colocación empotrada en suelo.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 67.



TELLUX LED



19 6905

3x LED 1W

Luminaria de colocación empotrada en suelo, con equipo electrónico incorporado y 3 LED de 1W de alta potencia de haz medio y orientables en 25°.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de polvorización después de tratamiento de pasivación, con caja de tecnopolímero compuesto de alta resistencia para facilitar su colocación empotrada.

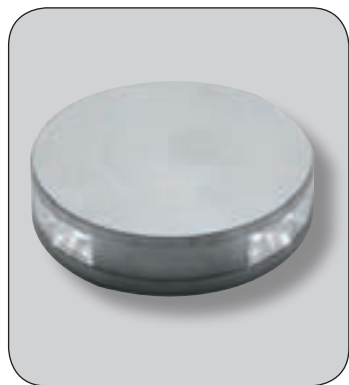
Cristal de seguridad temperado, resistente a impactos térmicos y mecánicos.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

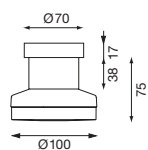
IP 67.

Resistencia a los golpes IK10.





ZEN B

**19 3320**

LED 1W 5500° K

Luminaria de colocación semiempotrada en suelo y de luz radial mediante LED de alta potencia de 1 W.

Equipo incorporado.

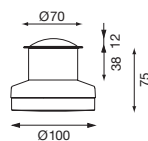
Cuerpo en acero inoxidable y caja de empotrar en tecnopolímero.

IP 67.

Resistencia a los golpes IK08.



ZEN L

**19 3310**

LED 1W 5500° K

Luminaria de colocación empotrada en suelo con lente convexa de haz difuso, con LED de alta potencia de 1 W.

Equipo incorporado.

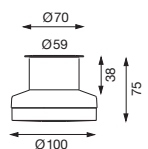
Cuerpo en acero inoxidable y caja de empotrar en tecnopolímero.

IP 67.

Resistencia a los golpes IK08.



ZEN P

**19 3300**

LED 1W 5500° K

Luminaria de colocación empotrada en suelo, especialmente indicada para zonas peatonales, con LED de alta potencia de 1 W.

Equipo incorporado.

Cuerpo en acero inoxidable y caja de empotrar en tecnopolímero.

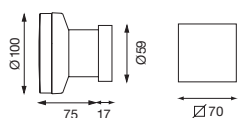
IP 67.

Resistencia a los golpes IK08.





ZEN Q

**19 3321**

LED 1W 5500° K

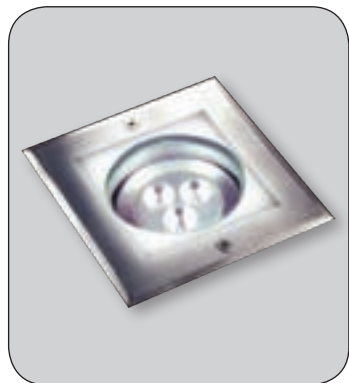
Luminaria de colocación semiempotrada en suelo o pared, de iluminación radial creando un efecto altamente decorativo gracias al marco exterior en acero.

Con equipo y LED de alta potencia de 1 W.

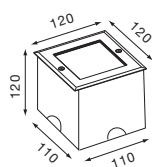
Cuerpo en tecnopolímero compuesto de alta resistencia, con caja para facilitar su colocación empotrada.

IP 67.

Resistencia a los golpes IK08.



AREA LED


 110 x 110
35 9911

LED 3 W 6500° K

Luminaria de colocación empotrada mediante LEDs de 3x 1,5W. con equipo eléctrico incorporado en el interior.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización y aro exterior en acero inoxidable 316.

Cristal de protección resistente a impactos térmicos y mecánicos.

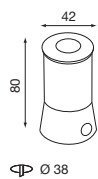
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Con caja de policarbonato para facilitar su colocación en suelo.

IP 65.



FLAT ROUND

**35 9934**

LED 1W 6700° K

Luminaria de colocación empotrada en suelo o pared, con LED de 1W con lente difusora.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

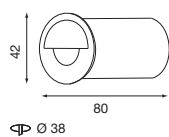
Es IMPRESCINDIBLE el uso de convertidores para un correcto funcionamiento del foco.

IP 65.

Resistencia a los golpes IK08.

50 99330 Convertidor LED

LUNA 1

**35 9953**

LED 1W 6700° K

Luminaria de luz directa mediante LED de 1W, especialmente indicada para señalización de exterior y colocación tanto en suelo como pared.

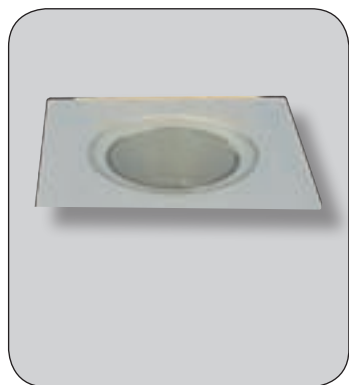
Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Con caja de policarbonato incorporada para facilitar su colocación.

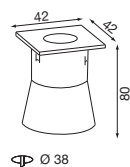
Es IMPRESCINDIBLE el uso de convertidores para un correcto funcionamiento del foco.

IP 65.

Resistencia a los golpes IK08.

50 99330 Convertidor LED

FLAT SQUARE

**35 9936**

LED 1W 6700° K

Luminaria de colocación empotrada en suelo o pared, con LED de 1W y lente difusora.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

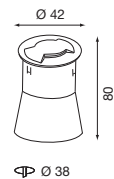
Es IMPRESCINDIBLE el uso de convertidores para un correcto funcionamiento del foco.

IP 65.

Resistencia a los golpes IK08.

50 99330 Convertidor LED

LUNA 2

**35 9954**

LED 1W 6700° K

Luminaria de luz directa e indirecta mediante LED de 1W, especialmente indicada para señalización de exterior y colocación tanto en suelo como pared.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Con caja de policarbonato incorporada para facilitar su colocación.

Es IMPRESCINDIBLE el uso de convertidores para un correcto funcionamiento del foco.

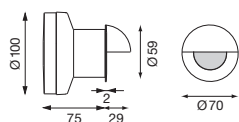
IP 65.

Resistencia a los golpes IK08.

50 99330 Convertidor LED



ZEN CUP

**19 3322**

LED 1W 5500° K

Luminaria de colocación empotrada con accesorio saliente en forma de cúpula, especialmente indicado para conseguir una perfecta iluminación de paso sin deslumbramiento.

Cuerpo en tecnopolímero compuesto de alta resistencia, con cristal de seguridad templado plano y cúpula en acero inoxidable 316, lo que permite su instalación en zonas salinosas o con altos niveles de humedad.

Equipo y LED de alta potencia de 1W.

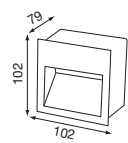
Con caja de empotrar para facilitar su colocación.

IP 67.

Resistencia a los golpes IK08.



MINOS LED



↗ 101 x 101

35 9600

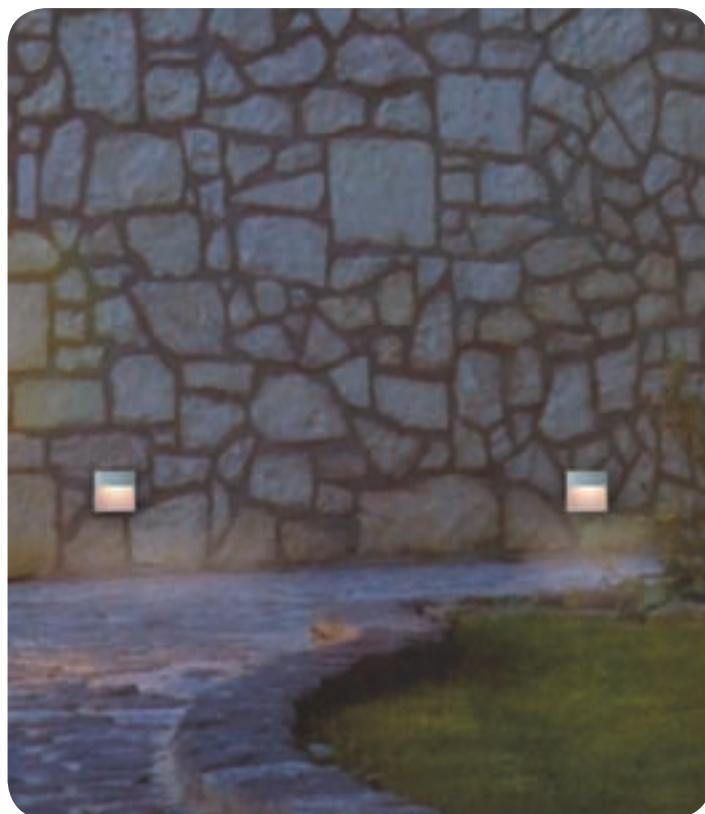
LED 1W 6700° K

Aplic de colocación empotrada y luz indirecta mediante LED de 1W, con convertidor incorporado.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

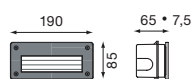
Con cristal de protección y caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

IP 65.





THOR



19 700

4 x LED 1W

Luminaria de colocación empotrada en pared, de luz indirecta mediante LED con una potencia total de 4W, altamente decorativa gracias al difusor exterior de cristal de seguridad de 8mm de grosor resistente a impactos térmicos y mecánicos, serigrafiado.

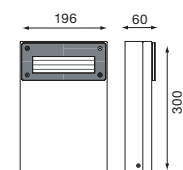
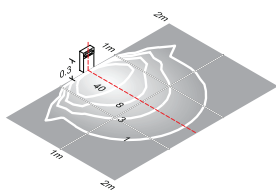
Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente con reflector interior de aluminio superpuro.

Con caja de empotrar para facilitar su colocación.

IP 65.

Resistencia a los golpes IK 08.

Como accesorio, existe la baliza en acero inoxidable de 300 mm de altura, permitiendo la instalación de la luminaria THOR en cualquier lugar.



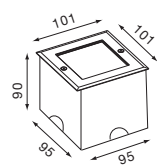
19 705

Baliza 300 mm.





MINI FRAME


 95 x 95
Versión pared:

35 9903A LED Azul 2W
35 9903B LED Blanco 2W

Versión suelo:

35 9904A LED Azul 2W
35 9904V LED Verde 2W

Luminaria de colocación empotrada, tanto en pared como en suelo, de luz difusa mediante LED de 1,5W con equipo eléctrico incorporado en el interior.

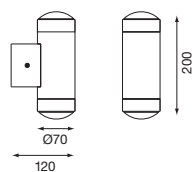
Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006, con caja de policarbonato para facilitar su colocación en pared o suelo.

IP 65.





DUETTO



19 1650B
19 1650A

LED blanco
LED azul

Aplicación de luz directa e indirecta con un efecto lumínico único gracias a las lentes ópticas superiores e inferiores en forma convexa, a la vez que garantiza un alto rendimiento lumínico del LED de 2,5W de alta potencia.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de pulverización previo tratamiento de pasivación en color RAL 9006.

Equipo electrónico incorporado en el cuerpo.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

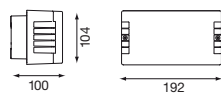
IP 67.

Resistencia a los golpes IK09.





MICRODUPLO



Versión simétrica:
19 4120 5x LED 2W 5500° K

Versión asimétrica:
19 4125 5x LED 2W 5500°K

Aplicado de pared de mínimas dimensiones, disponible en dos haces de luz directa e indirecta:

- Versión simétrica directa e indirecta.
- Versión de haz cerrado indirecto y luz abierta directa, creando un efecto lumínico altamente decorativo.

El diseño compacto de la luminaria evita ver el interior de la misma en cualquier ángulo, creando un confort visual inusual.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión y pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006.

Cristal de seguridad instalado a ras de la luminaria, resistente a impactos térmicos y mecánicos.

Equipo y 5 LED de alta potencia de 2W incorporados.

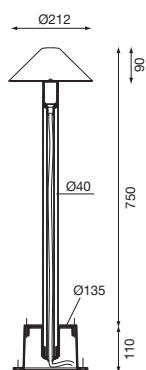
Accesorio:

19 4106 Tapa ciega

Ejemplo de iluminación asimétrica:**Ejemplo de iluminación simétrica:**



TRILLY



19 2260A
19 2260B

LED 2,5W Azul
LED 2,5W Blanco

Baliza altamente decorativa de iluminación radial y difusa mediante LED de 2,5 W. de alta potencia.

TRILLY es un atractivo elemento que crea un efecto único de luz: por un lado el efecto creado por la pantalla difusora y por otro el efecto creado al iluminarse de forma muy tenue el cuerpo por el que pasa el cable de conexión, creando un efecto óptico de luz totalmente aérea.

Especialmente indicada para colocación en jardines privados, restaurantes o zonas de entrada.

Cabezal en metacrilato opal acabado satinado de alta resistencia tanto a impactos térmicos como mecánicos.

Cuerpo en metacrilato transparente de alta resistencia.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

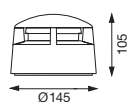
Se suministra con caja de fibra de vidrio reforzada interiormente en resina para facilitar su colocación en tierra.

IP 65.





MINIZACK LED

**19 3205**

LED Blanco 2W

Luminaria de colocación superficial de iluminación radial mediante LED de alta potencia (2W), disponible en color azul y blanco, con equipo incorporado.

Cuerpo en aluminio pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

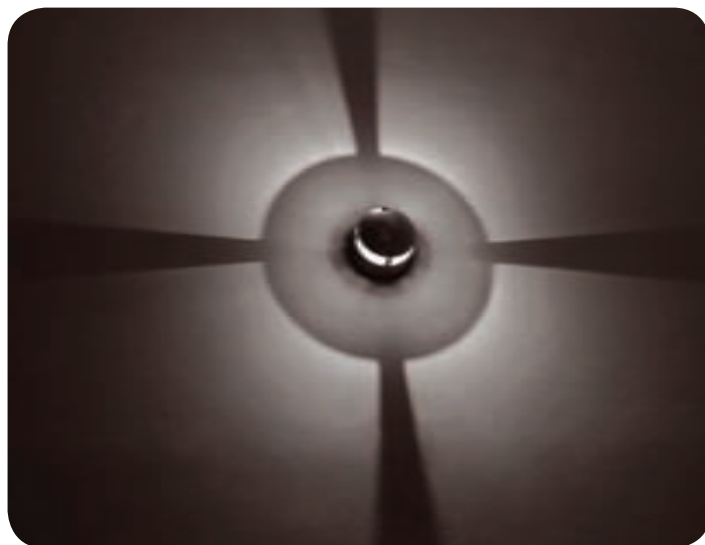
Resistente a impactos mecánicos de hasta 6,5 Nm.

Con difusor prismático que garantiza una luz difusa.

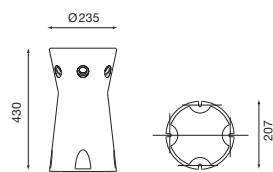
Especialmente indicado como elemento de señalización en zonas de paseo tanto peatonales como de vehículos a mínima velocidad.

IP 67.

Resistencia a los golpes IK 10.



DIABLO



Intel Design
Innovation
Technology

La iluminación en zonas de tráfico debe ser mediante una luminaria altamente resistente tanto al impacto externo como a la duración de las lámparas. El modelo **DIABLO** cumple con ambas expectativas.

Con un diseño único (creado por el arquitecto Piero Castiglioni) las lentes incorporadas crean nuevos y diferentes efectos lumínicos, tanto en luz radial o semi radial.

Cuerpo en hierro pintado con sistema de polvorización después de pasivación para una mayor resistencia al ambiente externo en color grafito.

Con equipo incorporado con protección térmica y sistema de pre-cableado (2x1,5mm).

Lentes de LED de potencia de 1W cada uno de ellos creando dos efectos lumínicos posible:

- Efecto de luz difusa.
- Efecto de luz puntual (tipo flor).

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

DIABLO es un nuevo y efectivo elemento para definir y señalar zonas peatonales, carriles de circulación de bicicletas, entradas...

IP 67.

Resistencia a los golpes IK 10.

Luz difusa radial 360°

19 7350

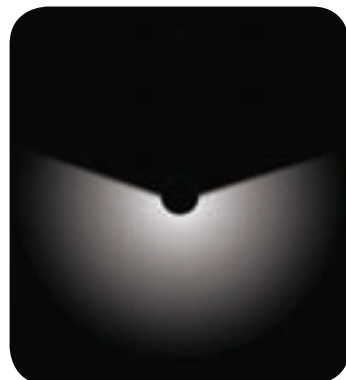
6x LED Blanco 1W



Luz difusa semi-radial 180°

19 7355

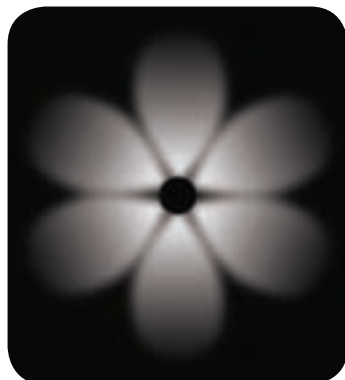
3x LED Blanco 1W



Luz radial 360° forma de flor

19 7360

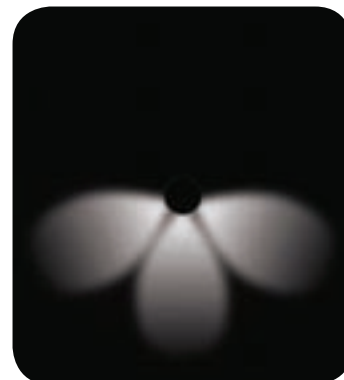
6x LED Blanco 1W



Luz semi-radial 180° en forma de flor

19 7365

3x LED Blanco 1W



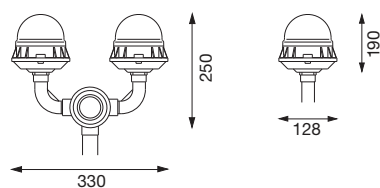


LED EXTERIOR



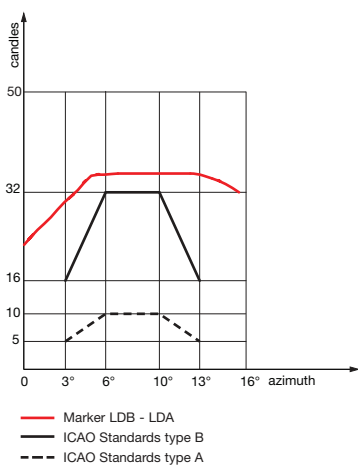
SEGNALETORI LED

SEGNALETORI LED



19 4005
19 4015

SEGNALETORI Individual
SEGNALETORI Doble



Baliza de señalización de obstáculos en zonas de tránsito aéreo o similares mediante LED, lo que la hace especialmente útil en zonas de difícil acceso o dónde es necesaria una luz de potencia con un mínimo consumo y una larga duración.

Cuerpo en aleación ligera de aluminio con tratamiento de anti-corrosión y pintado con sistema de polvorización después de pasivación en color grafito.

Equipo y LED en color rojo incorporado.

Difusor de policarbonato irrompible estabilizado a rayos UV.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable 18/8.

Resistente a impactos tanto térmicos como mecánicos (6,5 Nm.).

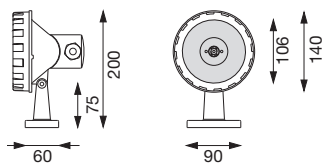
Cumple las normas ICAO Stándard.

IP 66.





TARZAN P



19 1835

LED Blanco

Para la iluminación de fuentes o estanques, dónde es más aconsejable una iluminación dirigida, el modelo **TARZAN P**, garantiza una total flexibilidad del ángulo de luz.

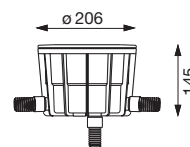
Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, acabado en color blanco, con reflector interior de aluminio y cristal de protección.

Base de anclaje que permite la inclinación entre 0° y 90°.

Profundidad máxima de inmersión: 10 m.

Con LED de alta potencia (3W) incorporado, funcionamiento a 12V, con lo cual es necesaria la colocación de 1 transformador para la alimentación de cada uno de los proyectores a instalar.

IP 68.

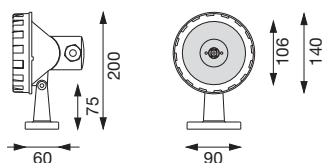


19 1825

Convertidor para TARZAN LED



TARZAN S LED



19 1845

LED Blanco SYSTEM 1

19 1855

LED Blanco SYSTEM 2

TARZAN S LED es un conjunto de iluminación sumergida mediante LEDS de alta potencia formado por los siguientes elementos:

SYSTEM 1: Juego formado por luminaria empotrada con tres LEDS de alta potencia con un consumo máximo de 9W y luz blanca, permitiendo su instalación a una profundidad máxima de 10m y con convertidor de colocación externa, peatonable.

SYSTEM 2: formado por dos luminarias sumergidas y de colocación empotrada con un convertidor de colocación externa que alimenta las dos unidades.

En ambos casos, se suministra con los cables necesarios para el correcto funcionamiento.

Cuerpo en tecnopolímero, cristal de protección.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP68.

Resistencia a los golpes IK08.



APLIQUES EXTERIOR



APLIQUES EXTERIOR

La iluminación exterior mediante apliques puede ser sólo decorativa o también un elemento que resalte el aspecto arquitectónico del proyecto a iluminar, bien sea un escaparate o un edificio.

Nuestros apliques cumplen con ambas necesidades dependiendo del modelo a escoger:

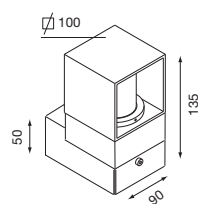
- Para proyectos privados de luz directa e indirecta donde se desea una luz acogedora y suave mediante apliques de dimensiones reducidas y en versión halógena o bajo consumo.
- Para proyectos de uso público donde se necesita una luz más potente para resaltar el aspecto externo, como la que puede garantizar el modelo **DUPLO** o **BOXER**.

Por otro lado, no hay que olvidar la importancia de la estanqueidad de las luminarias ni la alta calidad tanto de los reflectores interiores como de los elementos de cierre o conexión que evitan la entrada de agua o humedad en el interior de las luminarias.





PILLAR



Aplicador de pared de luz indirecta, combinando dos elementos base:

- Piedra de granito y aluminio acabado anodizado mate creando un aspecto altamente elegante.

Con difusor de cristal mate interior.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

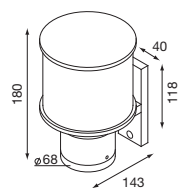
Este modelo dispone de baliza de mismas características.

IP54.

26 2001131 60W 220V G9



SOFT



Aplicador de pared con cuerpo de cobre, para hacerlo más resistente a la intemperie, y acabado con aspecto aluminio anodizado mate.

Cristal mate de protección.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

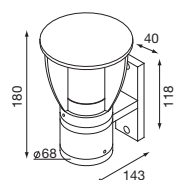
Este modelo dispone de balizas en dos medidas diferentes, de mismas características.

IP 54.

26 1191111 60W 220V G9



MUSHROOM



Aplicador de pared de luz directa, cuerpo de cobre (más resistente a la intemperie) acabado con aspecto aluminio anodizado mate.

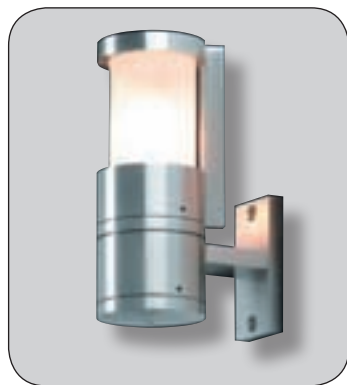
Cristal mate de protección.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

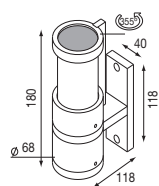
Este modelo dispone de balizas a juego.

IP 54.

26 1181111 60W 220V G9



SLIMSTONE



Aplicador de pared de luz directa con cristal mate de protección.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado. Cabezal giratorio.

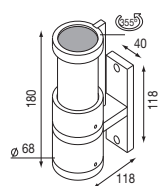
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 54.

26 1061111 40W 220V G9



SLIMSTONE



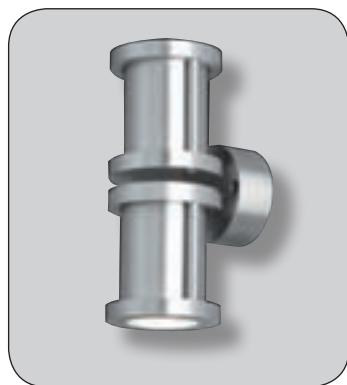
Aplicador de pared de luz indirecta, con cuerpo de cobre y acabado exterior aluminio anodizado mate.

Cabezal giratorio con cristal mate de protección interior.

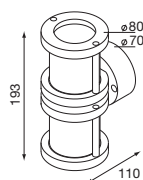
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 54.

26 1051111 40W 220V G9



VERTIX



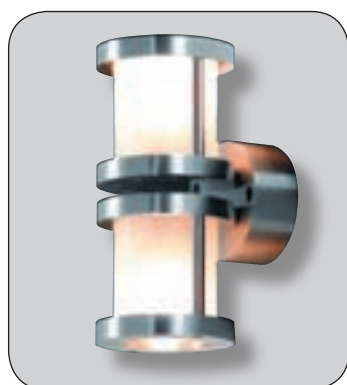
Aplicador de pared de luz directa e indirecta.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

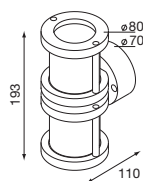
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 54.

26 1200519 2x 50W 220V GU10



VERTIX GLASS



Aplicador de pared de luz directa e indirecta con cristales mates incorporados, creando un efecto ambiente.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

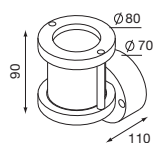
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 54.

26 1101119 2x 40W 220V G9



VERTIX



Aplique de pared de luz directa a la vez que crea una iluminación de ambiente gracias al cristal mate que incorpora.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

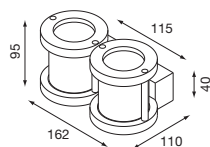
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 54.

26 1121119 40W 230V G9



VERTIX DOUBLE



Aplique de pared doble de luz directa a la vez que crea una iluminación de ambiente gracias al cristal mate que incorpora.

Cuerpo de aluminio acabado anodizado mate.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

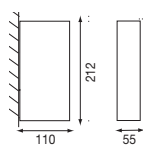
IP 54.

26 1141119 2x 40W 230V G9





MONOLIT



Aplique de pared de luz directa e indirecta con protección de cristal mate.

Reflector interior de aluminio.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

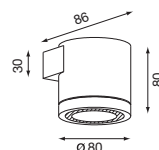
IP 54.

35 6302

2x 60W 220V G9



ELEA



Aplique de pared de luz directa.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero

IP 65.

35 66031

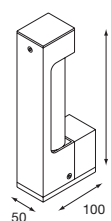
HISPOT 50W 220V GU10

35 66037

MLF 7W 230V GX53



KING OTTO



26 1171102

40W 230V G9

Aplique de luz indirecta con cuerpo de aluminio pintado en color gris y cristal mate de protección.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

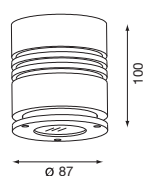
Este modelo dispone de balizas a juego.

IP 54.





ONO



Aplicador de techo de colocación superficial y de luz directa, especialmente indicado para iluminación de zonas de entrada exteriores.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable

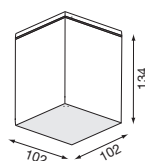
IP 55.

35 6301

50W 230V GU10



ZIET ROOF



Aplicador de techo de luz directa y difusa gracias al doble cristal mate que incorpora:

- Cristal tubular interior que garantiza la protección del mismo.
- Cristal mate decorativo exterior.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero.

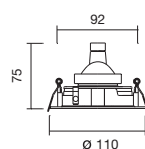
IP 55.

35 6624

60W 230V G9



AREA



Luminaria de colocación empotrada en techo, con reflector interior de aluminio para crear una luz difusa.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización.

Cristal mate de protección y aro exterior en acero inoxidable, con tornillería allen para evitar un fácil acceso a la luminaria.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

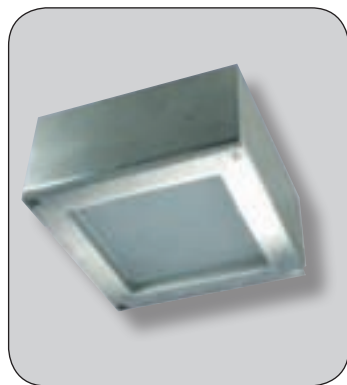
IP65.

35 6602

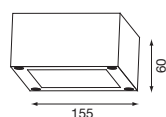
50W 12V GU5.3

APLIQUES EXTERIOR

BOX • BOX WALL



BOX



35 6104

TC-D 10W G24d-1

Aplicador de colocación superficial tanto en pared como en techo, con cristal de protección mate.

Cuerpo en acero inoxidable 316, lo que le hace especialmente indicado para colocación en zonas con climatología adversa.

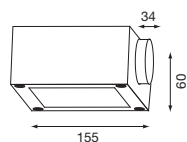
Equipo incorporado para acoplar lámpara fluorescente.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 65.



BOX WALL



35 6504

100W 220V R7s 78 mm

Aplicador de pared de luz directa e indirecta, con cristal de protección mate, de luz difusa.

Cuerpo en acero inoxidable 316, lo que le hace especialmente indicado para iluminar zonas con climatología adversa.

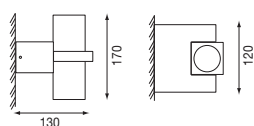
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 65.





TUBE



Luminaria de colocación en pared, de luz directa e indirecta mediante lámparas dicroicas.

Transformador electrónico incorporado.

Cristales de protección, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris.

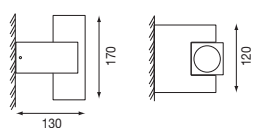
IP 65.

35 6300

2x 35W 12V GU5.3



MONOLIT P



Luminaria de colocación en pared, de luz directa e indirecta mediante lámparas dicroicas.

Transformador electrónico incorporado.

Cristales de protección, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris.

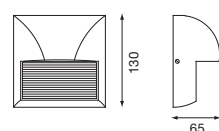
IP 65.

35 6303

2x 35W 12V GU5.3



TELIAN



Aplicador de pared de luz indirecta.

Cuerpo en acero inoxidable 316, especialmente indicado para iluminar zonas con climatología adversa.

Pintado con sistema de pulverización en acabado mate.

Cristal de protección incorporado.

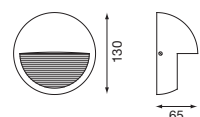
IP 65.

35 6610

40W 230V G9



CYCRA



Aplicador de pared de luz indirecta.

Cuerpo en acero inoxidable 316, especialmente indicado para iluminar zonas con climatología adversa, como iluminación de paso.

Pintado con sistema de pulverización en acabado mate.

Cristal de protección incorporado.

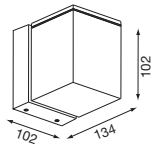
IP 65.

35 6609

40W 230V G9



ZIET



Aplicador de pared de luz directa e indirecta con cristal tubular mate instalado en el interior de la luminaria para una mayor protección.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Posibilidad de acoplar diferentes accesorios, permitiendo crear diferentes efectos lumínicos.

IP65

35 6604

60W 230V G9



35 5613

Placa dos aperturas



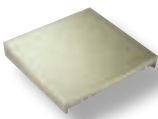
35 5623

Placa una apertura



35 5633

Cristal mate



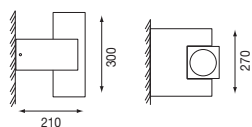
35 5634

Placa ciega





MAXIMO



Aplicador de pared de luz directa e indirecta mediante lámparas de halogenuro metálico. Especialmente indicado para fachadas de grandes dimensiones.

Reflector interior de aluminio disponible en dos aperturas lumínicas, con posibilidad de combinarse.

Equipos electrónicos incorporados y con cristal de protección.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color antracita y aluminio (tal y como se puede ver en la fotografía). IP 54.

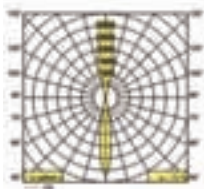
51 54010
51 54020

2x CDM-T 70W G12 16°
2x CDM-T 70W G12 35°

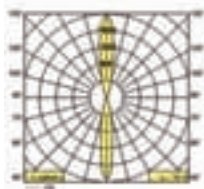
51 54011
51 54021
51 54091
51 54090

2x CDM-T 150W G12 16°
2x CDM-T 150W G12 35°
2x CDM-T 150W G12 16° / 35°
2x CDM-T 70W G12 16° / 35°

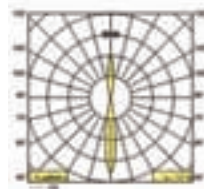
CDM-T 70W G12 16°:



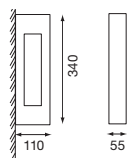
CDM-T 70W G12 35°:



CDM-T 70W G12 16° / 35°:



ARTRES



51 60001

35W 12V GZ4

Aplicador de luz indirecta, totalmente oculta a la vista al encontrarse la lámpara instalada en el interior de la luminaria.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006 (otros acabados bajo demanda).

Reflector interior de aluminio con cristal de protección.

Transformador electrónico incorporado.

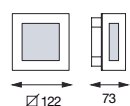
IP 54.







EDRA



Aplique de pared de luz difusa directa e indirecta gracias al difusor de metacrilato acabado satinado que incorpora.

Cuerpo en acero inoxidable, disponible en dos acabados:

- Acabado en acero pulido.
- Pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006.

Base en tecnopolímero altamente resistente, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable totalmente oculta.

Clase II.

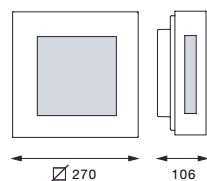
IP 65.

19 730
19 731

SYLINX 6W 220V GX53
SYLINX 6W 220V GX53



EDRA



Aplique de pared de luz difusa directa e indirecta, con equipo electrónico incorporado para acoplar tubo fluorescente circular.

Cuerpo en acero inoxidable, disponible en dos acabados:

- Acabado en acero pulido.
- Pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006.

Base en tecnopolímero altamente resistente, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable totalmente oculta.

Clase II.

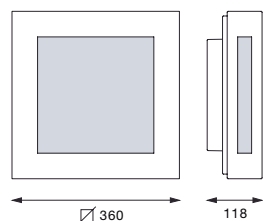
IP 65.

19 740
19 741

T5 22W 2GX13
T5 22W 2GX13



EDRA



Aplique de pared de luz difusa directa e indirecta, con equipo electrónico incorporado para acoplar tubo fluorescente circular.

Cuerpo en acero inoxidable, disponible en dos acabados:

- Acabado en acero pulido.
- Pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006.

Base en tecnopolímero altamente resistente, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable totalmente oculta.

Clase II.

IP 65.

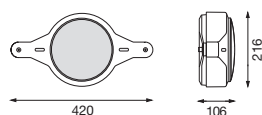
19 750
19 751

T5 55W 2GX13
T5 55W 2GX13





CLOCK



Aplic de diseno innovador creado por los arquitectos Paolo de Lucchi y Geert Koster, de alta resistencia y especialmente indicado para crear una luz difusa y agradable, sin provocar deslumbramiento al mirarla directamente.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de polvorización después de tratamiento de pasivación en color RAL 9006, lo que permite su colocación en ambientes exteriores o abrasivos.

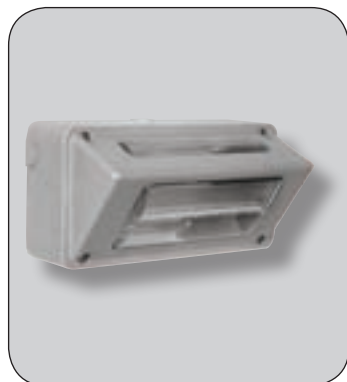
Reflector interior de aluminio superpuro y difusor de policarbonato irrompible y resistente a rayos UV acabado satinado mate.

Resistencia a los golpes IK09.

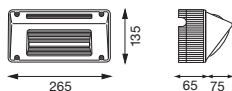
IP 65.

19 2800
19 2810

100W 220V E27
TC-D 26W G24d-3



ECO



Luminaria de colocación tanto superficial como semiempotrada sin necesidad de ningún accesorio, de luz directa e indirecta distribuida de forma asimétrica gracias al difusor diseñado ópticamente.

Cuerpo en tecnopolimero altamente resistente acabado en color negro o RAL 9006.

Reflector interior de aluminio superpuro.

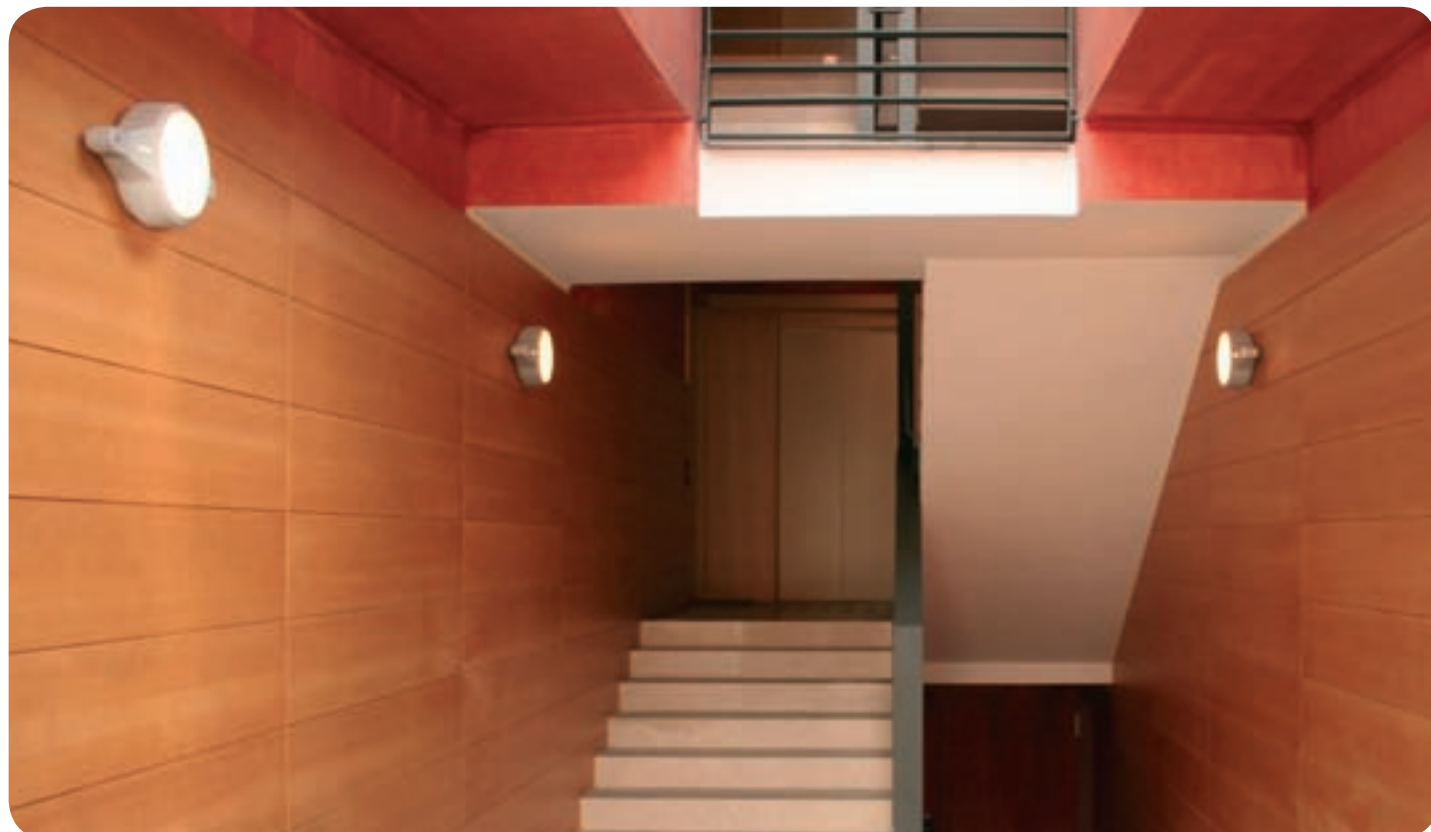
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Resistencia a los golpes IK10.

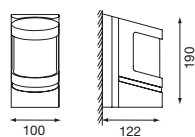
IP 65.

19 1600
19 1610

TC-D 26W G24d-3
TC-D 18W G24d-2



OBUS PRISMA



Aplicador de pared de diseño minimalista y luz directa totalmente difusa.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris (otros colores, bajo demanda).

Difusor de policarbonato satinado resistente a rayos UV y a impactos mecánicos.

Equipo incorporado para acoplar lámpara fluorescente.

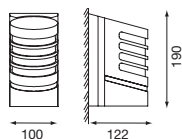
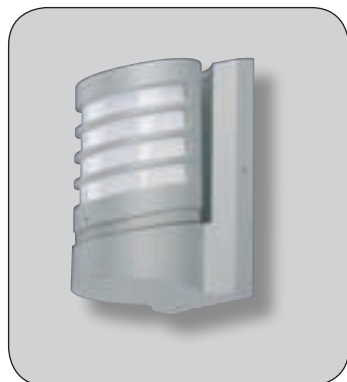
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP54.

51 51202

TC-D 13W G24d-1

OBUS



Aplicador de pared de diseño minimalista y luz directa totalmente difusa, con protección superior en forma de lamas.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris (otros colores, bajo demanda).

Difusor de policarbonato satinado resistente a rayos UV y a impactos mecánicos.

Equipo incorporado para acoplar lámpara fluorescente.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP54.

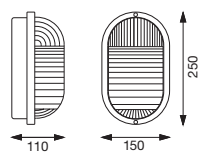
51 51102

TC-D 13W G24d-1





TORTUGA



Clásica luminaria de colocación tanto en pared como en techo pero con la ventaja óptica del cristal prismático que, dependiendo de su colocación sobre el eje de la lámpara, emite una luz difusa o asimétrica.

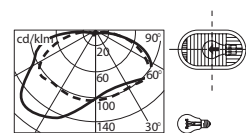
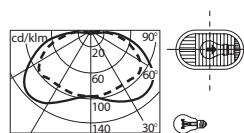
Reflector interior de aluminio superpuro.
Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color negro y RAL 9006.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

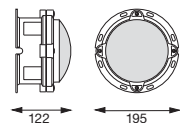
IP 65.

19 300
19 310

100W 220V E27
TC-D 26W GX24d-3



OBLÓ



Su nombre conjuga su simplicidad. **OBLÓ** es un clásico del diseño industrial, una perfecta ventana de luz abierta al cielo.

Cuerpo de tecnopolímero compuesto, moldeado a inyección, altamente resistente.

Difusor de policarbonato irrompible y estabilizado a rayos UV.

Reflector interior de aluminio y equipo electrónico incorporado.

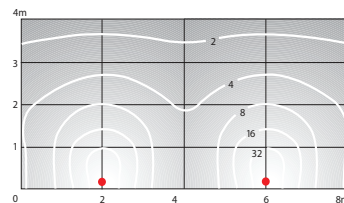
IP 67.

Resistencia a los golpes IK09.

Clase II.

19 1200

TC-D 10W G24q-1



Distribución isolux en el suelo, colocados en pared a 80 cm. del suelo.

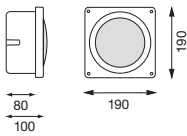


APLIQUES EXTERIOR

DADO • TOP



DADO



- Aplique de colocación tanto superficial como empotrada, de luz directa.
- Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en negro y RAL 9006, que permite su instalación en zonas inflamables.
- Reflector interior de aluminio con cristal mate de protección, resistente a impactos térmicos y mecánicos.
- Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.
- Permite la incorporación de diferentes accesorios.
- Equipos incorporados.
- Resistencia a los golpes IK06.
- IP 65.

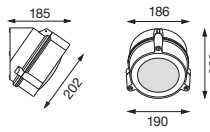
19 1300 60W 220V E27
19 1340 TC-T 18W GX24d-2
19 1360 CDM-T 35W G12

Accesorio:

19 1370 Caja de empotrar



TOP



- Aplique de iluminación en ángulo de 45° directa.
- Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color negro y RAL 9006.
- Reflector interior de aluminio con cristal mate de protección.
- Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.
- Permite la incorporación de diferentes accesorios.
- Equipos incorporados.
- Resistencia a los golpes IK06.
- IP 65.

19 1430 60W 220V E27
19 1420 TC-D 13W GX24d-1
19 1410 QI 100W R7s 78 mm.

Accesorios para ambos modelos



19 1310 Accesorio cup

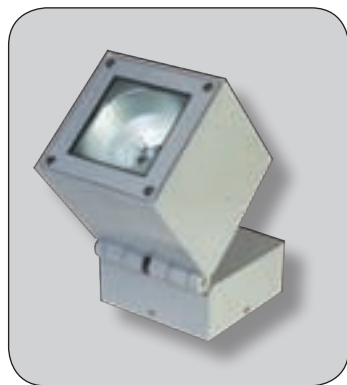


19 1325 Rejilla direccional

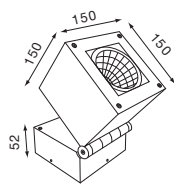


19 1320 Rejilla paralela





BOX HQI



Proyector de exterior basculante especialmente indicado para la iluminación de fachadas desde el suelo.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color grafito oscuro.

Reflector interior de aluminio de 25° de apertura luminica con cristal de protección resistente a impactos tanto mecánicos como térmicos.

Equipo electrónico incorporado en la base.

IP 65.

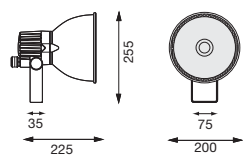
35 6512

CDM-T 70W G12





GULLIVER



El proyector **GULLIVER**, gracias a su diseño compacto, permite su instalación tanto como aplique de pared como sobre balizas, de forma individual y conjunta. Su diseño simple le hace altamente atractivo para zonas dónde lo importante es el objeto a iluminar y no la luminaria que consigue ese efecto.

Cabezal de aluminio acabado anodizado mate, con cristal de protección resistente a impactos y a cambios bruscos de temperatura.

Parte posterior en tecnopolímero compuesto altamente resistente.

Resistencia a los golpes IK06.

CLASE II.

IP 66.

19 650

100W 220V E27



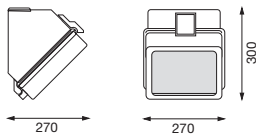
19 600

Base de pared





EGEO



El resultado de una larga experiencia y planificación técnica es el modelo **EGEO**.

Luminaria de diseño clásico industrial, ofrece una gran variedad de ángulos de apertura lumínica y lámparas a incorporar: desde haz cerrado hasta la versión ROAD & STREET especialmente diseñada para iluminación vías públicas, garantizando la máxima apertura con nulo deslumbramiento.

Los diferentes accesorios permiten su colocación en cualquier ámbito, ya sea privado o público.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color negro o RAL 9006, con sistema de protección a la corrosión.

Reflector interior de aluminio diseñado ópticamente para asegurar el mayor rendimiento lumínico de las lámparas.

Cristal de protección, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Sistema de abertura mediante pinza para una mayor facilidad de acceso en caso de recambio de la lámpara.

Permite incorporar diferentes accesorios como brazos o rejillas.

IP 65.

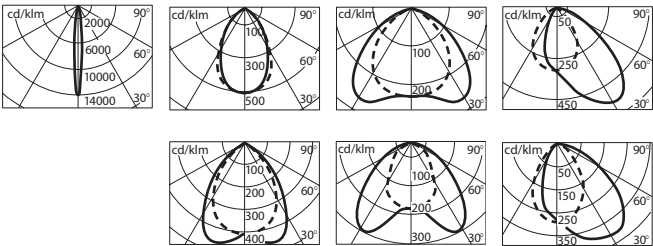


Accesorios

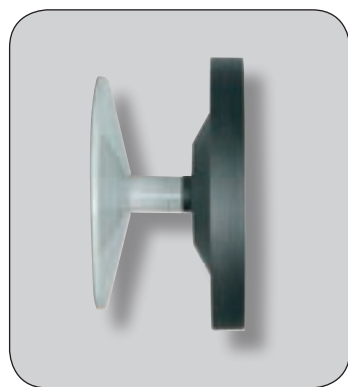
- 19 1770** Brazo móvil
- 19 1772** Brazo de 800mm
- 19 1776** Juego de aletas
- 19 1777** Rejilla de protección en acero



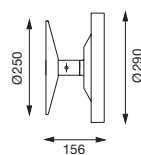
Ángulos de apertura / Tipo de lámpara	Haz cerrado 10°	Haz abierto 30°	Haz extensivo 40°	Haz asimétrico	Road & Street
CDM-T 70W G12 CDM-T 150W G12	19 1702 19 1703				19 1725 19 1726
CDM-TD 70W Rx7s CDM-TD 150W Rx7s		19 1715 19 1720		19 1716 19 1719	19 1727 19 1728
HCI-E 150W E27			19 1745		
HPS 70W E27			19 1734		19 1729
MV 80W E27 MV 125W E27			19 1762 19 1763		
DULUXF 36W 2G10 TC-T/E 42W GX24q-4			19 1755 19 1756		







TAU P



19 2305

T5 22W 2GX13

Un perfecto círculo muestra el eclipse del modelo **TAU P**, creando un efecto lumínico único y altamente decorativo.

La sujeción a la pared es mediante un brazo en acero, pintado con sistema de polvorización en color blanco reflectante.

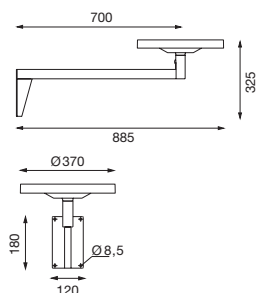
Cabezal en aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de polvorización en color grafito.

Reflector interior y equipo electrónico integrado.

IP 65.



TAU LONGO



19 2315

T5 55W 2GX13

El modelo **TAU LONGO**, al incorporar un brazo de 700 mm. de longitud, crea una iluminación difusa sin deslumbramiento, con un excelente color cromático y alto rendimiento.

Su diseño elegante y simple hacen de él un elemento especialmente indicado para aplicaciones en zonas urbanas como calles peatonales, al no crear conflicto con el diseño del edificio, jardines o paseos.

Brazo de acero pintado con sistema de fosfatización y cataforesis lo que le hace extremadamente resistente a ambientes medioambientales agresivos.

Resistencia al viento 0,06 m².

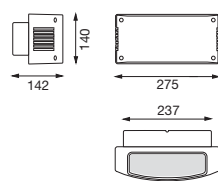
Cabezal en aluminio resistente a la corrosión, con equipo electrónico incorporado.

IP 65.





MINIDUPLO



Aplicador de dimensiones reducidas de luz directa e indirecta, especialmente indicado para iluminación de fachadas en obras privadas o zonas donde es necesaria una alta protección con un consumo reducido.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de pulverización después de tratamiento de pasivación en color RAL 9006.

Reflector interior de aluminio de alta pureza y cristales de protección resistentes a impactos térmicos y mecánicos.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

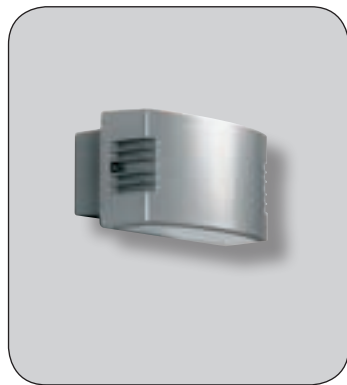
Equipos electrónicos incorporados. IP65.

Resistencia a los golpes IK 07.

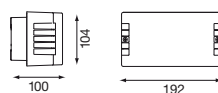
19 2105 100W 220V E27
19 2115 26/32W GX24q-3
19 2125 CDM-T 35W G12

Accesorio:

19 2106 Tapa superior para crear sólo luz directa



MICRODUPLO



19 4105 SYLIX 7W
19 4115 CDM-TC 20W PGJ20

Accesorio
19 4106 Tapa ciega superior

Versión minimalista del modelo DUPLO, de luz directa e indirecta de forma simétrica especialmente indicado para acoplar lámparas de mínimo consumo, consiguiendo el máximo rendimiento gracias a su reflector interior.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006, con cristales de protección resistentes a impactos térmicos y mecánicos.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Equipos incorporados.

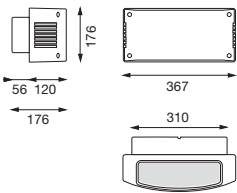
IP 65.

Resistencia a los golpes IK 07.





DUPLO



El diseño limpio y elegante del modelo **DUPLO** hace que sea el elemento más idóneo para la iluminación de fachadas tanto de diseño clásico como moderno, al no ser una pieza invasiva en el proyecto.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en blanco, negro o RAL 9006.

Reflector interior de aluminio de alta calidad, disponible en diferentes aperturas luminicas, creando efectos únicos en cada proyecto.

Cristal de protección resistente a impactos térmicos y mecánicos.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 65.

Como accesorio, disponemos la pantalla **WING**.

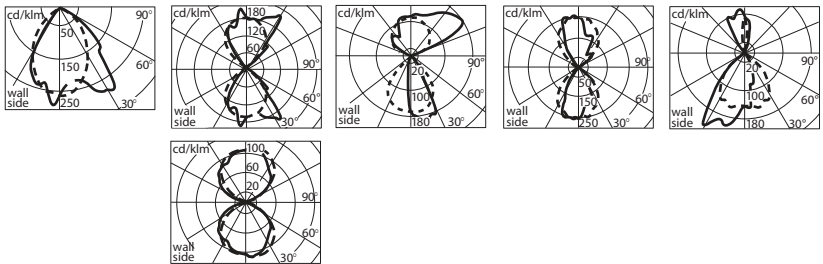
Fabricada en resina de poliéster, reforzada con fibra de vidrio interior y pintada exteriormente en color blanco, especialmente indicada para recuperar la luz indirecta y re-emitirla hacia las zonas inferiores



19 2160 Pantalla WING



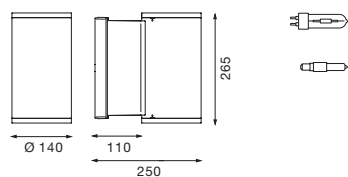
Tipo de apertura Tipo de lámpara					
	Mono-emisión	Bi-emisión simétrica	Bi-emisión asimétrica indirecta	Bi-emisión wallwasher	Bi-emisión indirecta haz cerrado
CDM-TD 70W Rx7s CDM-TD 150W Rx7s	19 2101	19 2100 19 2110	19 2190	19 2175 19 2180	19 2185
MV 80W E27		19 2130			
TC-T/E 42W GX24q-4	19 2141	19 2140			







DUETTO MH



19 1660 CDM-T 35W G12
19 1665 CDM-T 70W G12
19 1670 QI 150W 220V B15d

Accesorios:

19 1675 Accesorio un haz de luz
19 1676 Accesorio doble haz
19 1680 Filtro verde
19 1681 Filtro azul

Aplic de alto diseño técnico para lámparas de halogenuro metálico o halógena, especialmente indicado para iluminación tanto interior como exterior de forma profesional.

El equipo eléctrico está colocado en la parte posterior del mismo, asegurando una perfecta disipación térmica en unas mínimas dimensiones.

De luz directa e indirecta mediante una única lámpara con la ventaja añadida de poder variar el haz luminoso con el simple movimiento del portalámparas, según las necesidades luminicas de cada proyecto.

Asimismo disponemos de diferentes accesorios que permiten crear efectos luminicos con un sólo modelo base, añadiendo así más ventajas a la luminaria.

Cuerpo en aluminio extrusionado pintado con sistema de polvorización después de pasivación en color RAL 9006.

Reflectores de aluminio superpuro, con cristal temperado de protección.

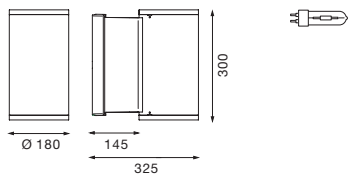
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 66.

Resistencia a los golpes IK08.



DUETTO MH 150



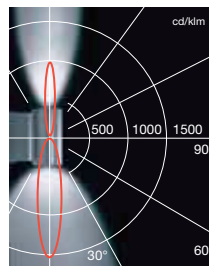
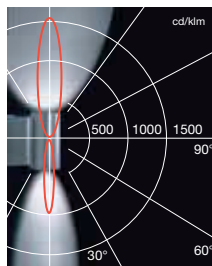
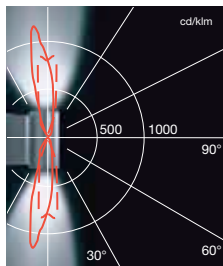
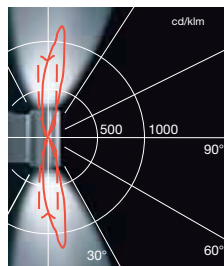
19 1672 CDM-T 150W G12



Aplic de alto diseño técnico para lámparas de halogenuro metálico de 150W.

En este caso, las medidas son algo mayores que el modelo anterior para adaptar la eficiencia luminica al tamaño de la lámpara, consiguiendo las mismas prestaciones que el modelo DUETTO MH.

Ejemplos de emisión de luz unicamente cambiando la posición del portalámparas.





ACCESORIOS

El modelo DUETTO MH en sus diferentes versiones, permite la colocación de diferentes accesorios para crear efectos lumínicos en la fachada iluminada:

- Desde placas con diferentes aperturas, delimitando así el ángulo de la luz y especialmente indicado para colocación en edificios con ventanas para evitar el deslumbramiento en zonas habitadas.
- Filtros de color para crear un aspecto más decorativo de la luz.

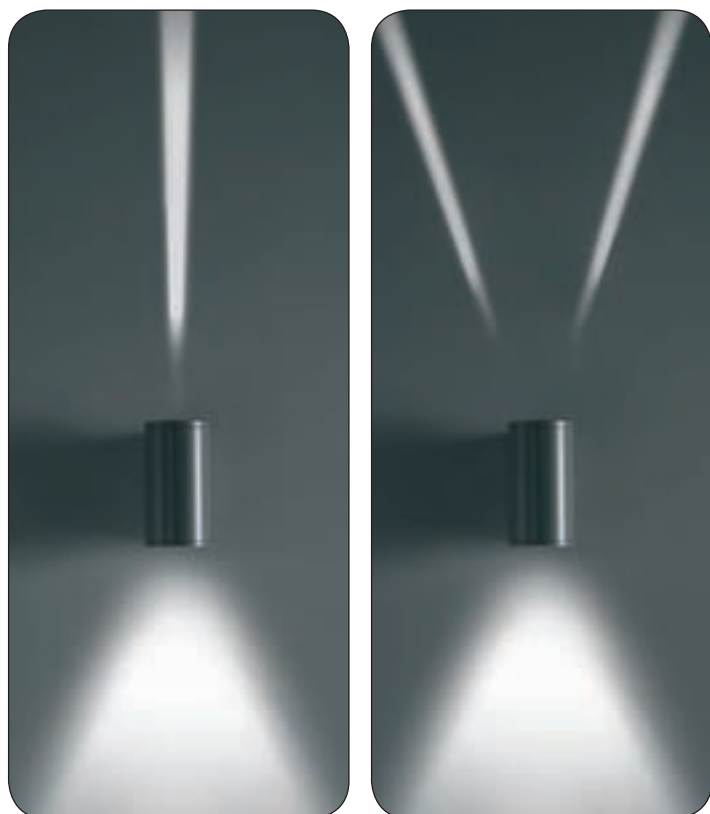
En ambos casos, los accesorios se colocan interiormente en el aplique, garantizando así una mayor seguridad.



Accesorios:

19 1675	Accesorio un haz de luz
19 1676	Accesorio doble haz
19 1680	Filtro verde
19 1681	Filtro azul

Ejemplo de luz con accesorios

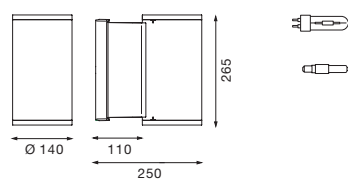


Ejemplo de luz sin accesorios





DUETTO MH MONO



19 1661	CDM-T 35W G12
19 1666	CDM-T 70W G12
19 1671	QI 150W 220V B15d

Aplicador de iluminación directa mediante lámparas de halogenuro o halógena.

Equipo electrónico incorporado para la versión de halogenuro metálico, instalado en la parte posterior del mismo para asegurar una perfecta disipación térmica en unas mínimas dimensiones.

Cuerpo en aluminio extrusionado pintado con sistema de polvorización después de pasivación en color RAL 9006.

Reflectores de aluminio superpuro, con cristal templado de protección.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Existen accesorios que permiten la incorporación de este modelo en columnas y a diferentes alturas, lo que le hacen especialmente atractivo para iluminación de grandes áreas como zonas de aparcamiento, paseos o similares, evitando contaminación ambiental.

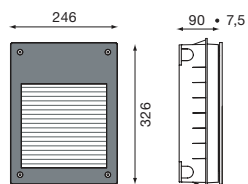
IP 66.

Resistencia a los golpes IK08.





THOR



Luminaria empotrada de luz asimétrica totalmente oculta, con reflector interior de aluminio y protección mediante cristal temperado de alta resistencia (IK08), acabado exterior en negro o gris.

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable,

Equipo eléctrico incorporado.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

Clase II.

IP65.

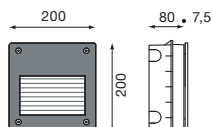
Dispone de baliza para colocación independiente.

19 710

TL 7W 2G7



THOR



Luminaria empotrada de luz asimétrica totalmente oculta, con reflector interior de aluminio y protección mediante cristal temperado de alta resistencia (IK08), acabado exterior en negro o gris.

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Equipo eléctrico incorporado.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

Clase II

IP65.

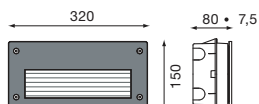
Dispone de baliza para colocación independiente.

19 760

TC-T/E 42W GX24q-4



THOR



Luminaria empotrada de luz asimétrica totalmente oculta, con reflector interior de aluminio y protección mediante cristal temperado de alta resistencia (IK08), acabado exterior en negro o gris.

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Equipo eléctrico incorporado.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

Clase II

IP65.

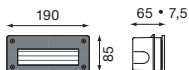
Dispone de baliza para colocación independiente.

19 716

TL 11W 2G7



THOR



Luminaria empotrada de luz asimétrica totalmente oculta, mediante LED de alta potencia con reflector interior de aluminio y protección mediante cristal temperado de alta resistencia (IK08), acabado exterior en negro o gris.

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

Clase II

IP65.

Dispone de baliza para colocación independiente.

19 700

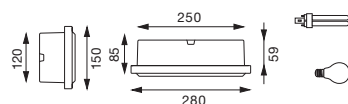
4x LED 1W 5500° K

APLIQUES EXTERIOR

BLOCK • MINIBLOCK



BLOCK



Aplic de colocación tanto empotrada como superficial.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización disponible en RAL 9006 y negro.

Reflector interior de aluminio superpuro y cristal de protección.

IP65.

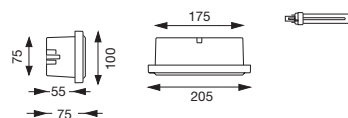
19 520	TC-D 18W G24d-2
19 525	TC-D 26W G24d-3
19 530	60W 220V E27

Accesorios:

19 540	Caja de empotrar en policarbonato
19 500	Rejilla direccional de aluminio
19 510	Rejilla paralela de aluminio



MINIBLOCK



Las mínimas dimensiones, su alta resistencia a ambientes externos agresivos y su rendimiento lumínico hacen del **MINIBLOCK** la luminaria más adecuada para colocación empotrada en zonas de paso, señalización de entradas a edificios...

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización disponible en RAL 9006, blanco o negro.

Reflector interior y cristal óptico incorporado.

Rejilla incluida según el modelo.

IP 65.

Con rejilla direccional

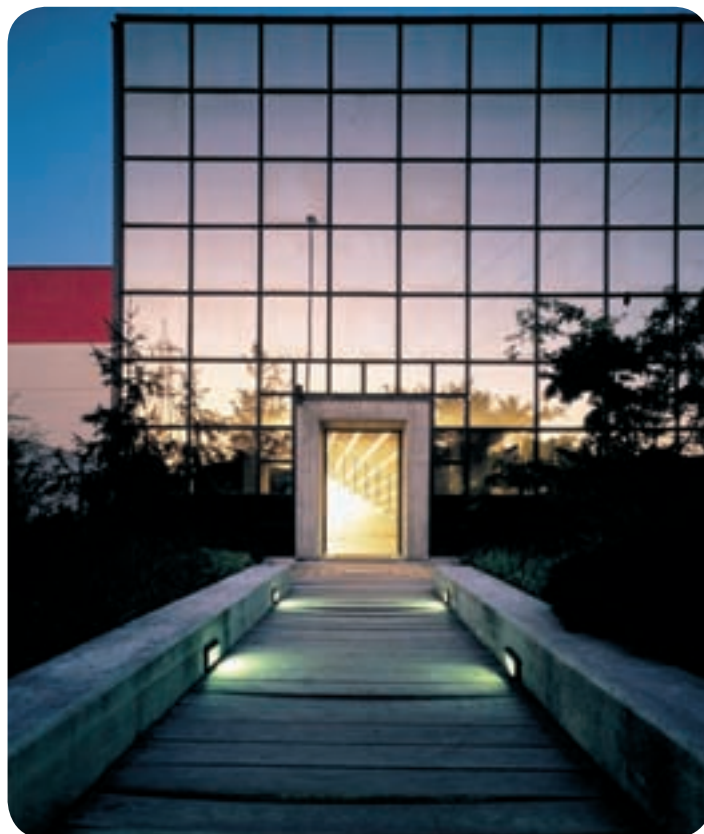
19 570	PL 7W G23
---------------	-----------

Con rejilla paralela

19 580	PL 7W G 23
---------------	------------

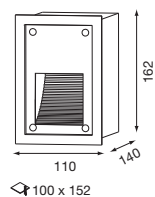
Accesorio:

19 590	Caja de empotrar en policarbonato
---------------	-----------------------------------





MINOS FL



35 6100

TC-D 10W GX24d1



Aplic de iluminación indirecta, de colocación empotrada, mediante lámpara fluorescente compacta.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris, con reflector interior de aluminio y cristal de protección.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Equipo incorporado.

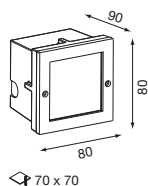
Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación.

IP 65.





MINOS 10 G



Luminaria empotrada de luz directa, con reflector interior de aluminio y cristal mate de protección, especialmente indicada para iluminación difusa de zonas de paso o similares.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

No incluye transformador.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación.

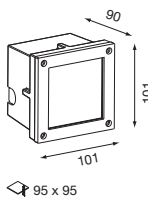
IP 65.

35 6400

10W 12V G4



MINOS G9



Luminaria empotrada de luz directa mediante lámpara G9.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris, con doble cristal de protección acabado mate.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación.

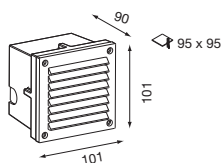
IP 65.

35 64029

40W 230V G9



MINOS R



Luminaria empotrada con rejilla direccional, cuerpo de aluminio con cristal de protección mate.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación. IP 65.

35 6403

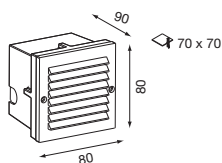
50W 12V GU5.3

35 64039

40W 230V G9



MINOS 10 R



Luminaria empotrada con rejilla direccional, cuerpo de aluminio con cristal de protección mate.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación. No incluye transformador. IP 65.

35 6401

10W 12V G4



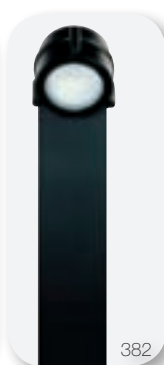
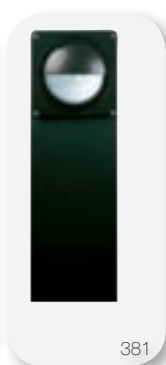
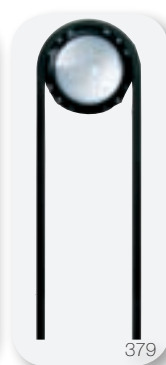
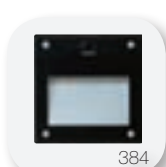
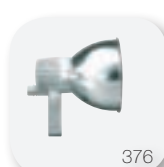
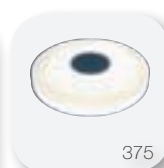
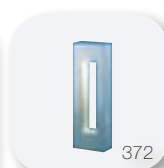
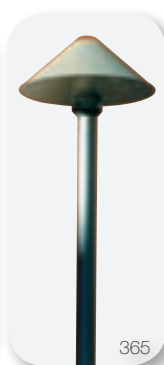
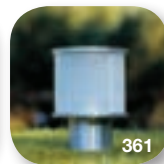
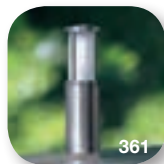


BALIZAS EXTERIOR

Un elemento decorativo a la vez que lumínico son las balizas, especialmente indicadas para zonas donde no es posible la colocación empotrada de luminarias exterior y si es necesario un buen nivel lumínico difuso sin deslumbramiento.

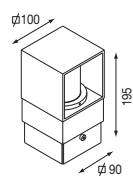
Nuestras balizas son altamente resistentes tanto a impactos térmicos como ambientales, garantizando la máxima luminosidad gracias a los reflectores interiores de aluminio diseñados óptimamente y a los cristales de protección con diseño óptico como es el caso del modelo **TORTUGA** o **EGEO**.

Cabe destacar la incorporación de modelos de última tecnología y máxima calidad como es la familia **THOR**.





PILLAR



Baliza de mínimas dimensiones, especialmente indicada para colocación sobre muro.

Cuerpo en granito azul y aluminio anodizado con cabezal interior de cristal mate.

Tornillería en acero inoxidable y juntas de goma de silicona.

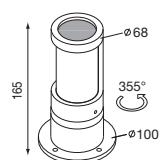
IP 54.

26 2121131

40W 230V G9



SLIMSTONE



Baliza de mínimas dimensiones de luz radial, gracias al cabezal de cristal mate.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color gris mate.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

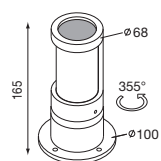
IP 54.

26 2091102

60W 220V G9



SLIMSTONE BLUE



Baliza de mínimas dimensiones de luz radial, gracias al cabezal de cristal mate.

Cristal decorativo azul en la parte superior.

Disponible en cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en gris o cuerpo de latón acabado níquel mate.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.
IP54.

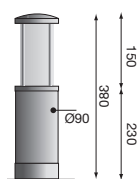
26 2101102
26 2101111

60W 220V G9
60W 220V G9





FLOOR 380



Baliza de mínimas dimensiones para colocación sobre muro o en zonas donde es necesaria una luz baja.

Cabezal en policarbonato mate resistente a rayos UV y a impactos mecánicos.

Cuerpo en acero inoxidable, con juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Base de anclaje oculta.

Equipo incorporado para acoplar lámpara fluorescente.

IP54.

42 110252

TC-D 13W G24d-1



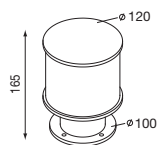
Pincho en acero inoxidable.

42 201250

Pincho 350 mm.



SOFT



Baliza de mínimas dimensiones para colocación sobre muro o en zonas donde es necesaria una luz baja.

Cuerpo en acero inoxidable, con acabado exterior en anodizado y cabezal de policarbonato mate.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

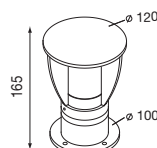
IP54.

26 2141111

60W 220V G9



MUSHROOM



Baliza de mínimas dimensiones para colocación sobre muro o en zonas donde es necesaria una luz baja.

Cuerpo en acero inoxidable, acabado anodizado mate, con cabezal de policarbonato mate.

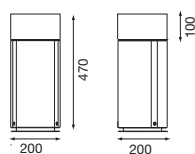
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero.

IP54.

26 2131111

60W 220V G9

CONNEX



Baliza de luz directa radial mediante difusor superior en policarbonato acabado satinado mate resistente a rayos UV y a impactos mecánicos.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9906, con equipo electrónico incorporado para acoplar lámpara de bajo consumo.

Bajo demanda, puede suministrarse con hasta tres enchufes en la parte posterior ocultos mediante tapa abatible.

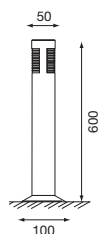
IP54.

51 3570201

TC-T/E 18W GX24q-2



MICRO 50



Baliza de iluminación radial semi oculta, mediante lámpara halógena

Cuerpo en acero inoxidable pulido mediante sistema electrolítico con parte superior que imita una rejilla y cristal mate interior que asegura un total anti deslumbramiento.

Transformador electrónico incorporado.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 54.

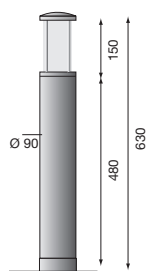
51 55322
51 55332

35W 12V GY6.35 400mm
35W 12V GY6.35 600mm





FLOOR 630



Baliza de luz radial mediante difusor de policarbonato mate, resistente a impactos.

Disponible en dos versiones: cuerpo en acero inoxidable o cuerpo en madera de teka con tratamiento de aceite.

Equipo incorporado para acoplar lámpara fluorescente.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP54.

Modelo acero:

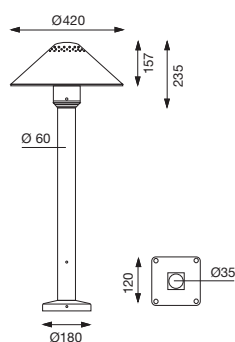
42 120252 TC-D 13W G24d-1

Modelo madera:

42 120222 TC-D 13W G24d-1



LUCILLA



LUCILLA es una baliza de exterior con el aspecto estético de las luminarias clásicas de interior, creando una iluminación suave y atractiva para zonas como restaurantes, jardines tanto privados como públicos o paseos.

Compuesta por:

- Cabezal en policarbonato estabilizada a rayos UV e irrompible que permite la incorporación de diferentes filtros combinables entre sí.
- Columna en aluminio anodizado disponible en tres medidas que permite crear efectos lumínicos en un mismo proyecto.

IP 66.

**Cabezal:**

19 2200 60W 220W E27

Columnas:

19 2240 Columna de 750mm
19 2230 Columna de 1050mm
19 2250 Columna de 2500mm
19 2220 Base de columna

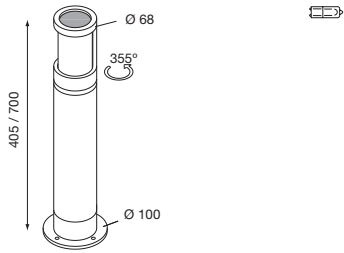
Accesorios:

19 2210 Juego de filtros de colores: azul, verde, rojo y ciclamen





SLIMSTONE



Baliza disponible en dos alturas y con diferentes acabados: cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en gris, cuerpo de granito azul natural o cuerpo de latón acabado níquel mate.

Cabezal superior de cristal giratorio. IP 54.

Longitud 405 mm.:

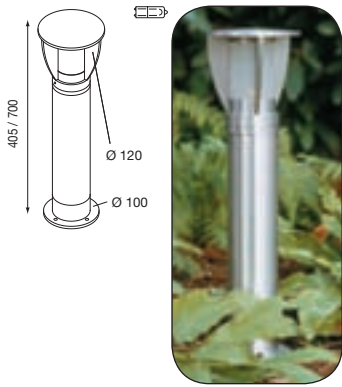
26 2051102	60W 230V G9	
26 2051131	60W 230V G9	
26 2051111	60W 230V G9	

Longitud 700 mm.:

26 2151102	60W 230V G9	
26 2151131	60W 230V G9	
26 2151111	60W 230V G9	



MUSHROOM



Baliza disponible en dos alturas y con diferentes acabados: en cuerpo de granito azul natural o en cuerpo de latón acabado níquel mate.

IP 54.

Longitud 405 mm.:

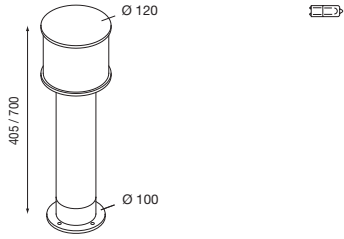
26 2071131	60W 230V G9	
26 2071111	60W 230V G9	

Longitud 700 mm.:

26 2171131	60W 230V G9	
26 2171111	60W 230V G9	



SOFT



Baliza de iluminación radial gracias al cabezal de policarbonato acabado satinado mate, disponible en dos alturas y con diferentes acabados: en cuerpo de granito azul natural o en cuerpo de latón acabado níquel mate.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 54

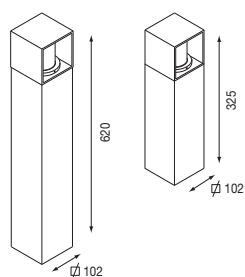
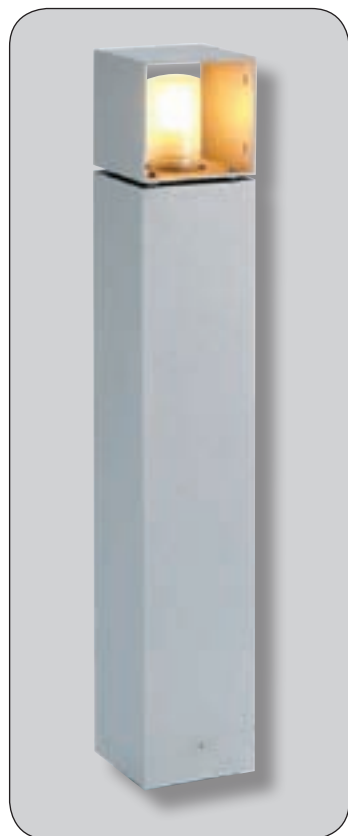
Longitud 405 mm.:

26 2081131	60W 230V G9	
26 2081111	60W 230V G9	

Longitud 700 mm.:

26 2181131	60W 230V G9	
26 2181111	60W 230V G9	

ZIET FLOOR



Baliza de luz directa, disponible en dos medidas y que permite la incorporación de un accesorio para delimitar el haz de luz.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris, con cristal mate interior.

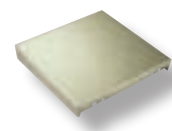
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Protección a los golpes IK 08.

IP 65.

35 6614
35 6615

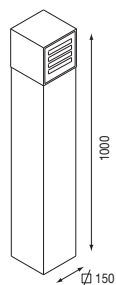
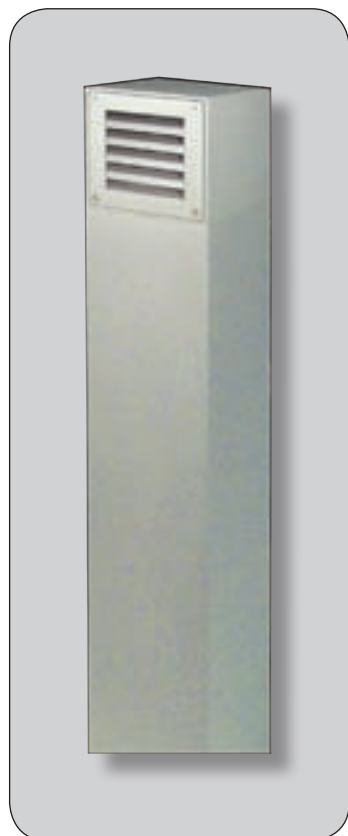
60W 220V G9 320 mm.
60W 220V G9 620 mm.



35 5634

Placa ciega

ZIET HQI



Baliza de luz indirecta con equipo electrónico incorporado para acoplar lámpara de halógeno metálico de 70 W.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Reflector interior de aluminio y cristal de protección mate. Asimismo incorpora rejilla que permite su colocación en zonas totalmente públicas.

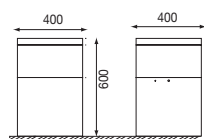
IP 54.

35 6515

CDM-T 70W G12



KUBIK T1



Baliza de grandes dimensiones, especialmente indicada para espacios amplios dónde se desee una iluminación radial y suave, sin deslumbramiento y con el mínimo consumo posible.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris y difusor de policarbonato mate resistente a rayos UV y a impactos mecánicos.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Equipo electrónico incorporado.

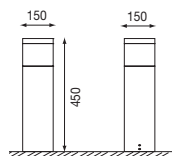
IP 54.

51 6142

TC-T/E 42W GX24q-4



KUBIK T2 MINI



Baliza de iluminación radial mediante lámpara fluorescente y con difusor superior en policarbonato mate que asegura una iluminación difusa, uniforme y sin provocar deslumbramiento.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Equipo electrónico incorporado.

Tornillería en acero inoxidable y juntas de goma de silicona.

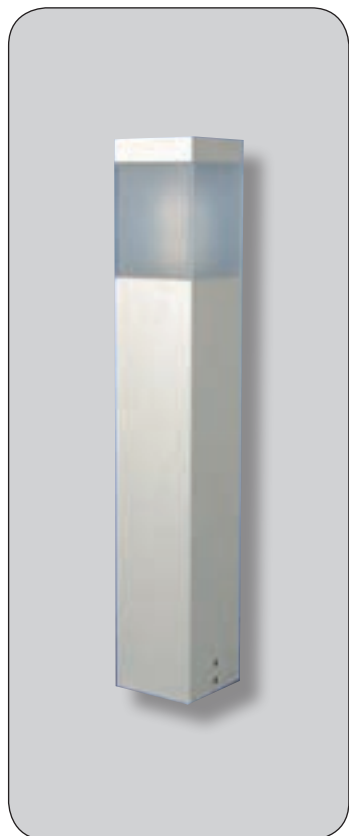
IP 54.

51 6213

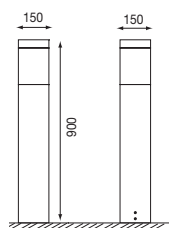
TC-D/E 13W G24q-1







KUBIK T2



Baliza de iluminación radial mediante lámpara fluorescente y con difusor superior en policarbonato mate que asegura una iluminación difusa, uniforme y sin provocar deslumbramiento.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color gris.

Equipo electrónico incorporado.

Tornillería en acero inoxidable.

Juntas de goma de silicona.

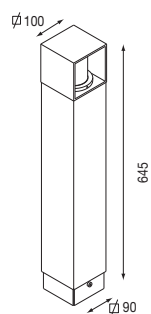
IP 54.

51 6218

TC-DEL 18W GX2q-2



PILLAR



Baliza exterior de alta calidad al combinar materiales como la piedra de granito natural azul y el aluminio con acabado anodizado mate en la parte superior de la misma.

Cristal tubular mate de colocación interior, que garantiza una luz difusa.

Juntas de goma de silicona.

Tornillería en acero inoxidable.

IP 54.

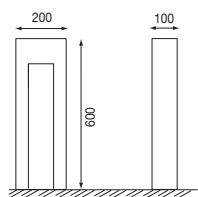
26 2031131

60W 230V G9





ARTRES U



Baliza de luz directa de forma totalmente invisible al quedar la lámpara instalada en el interior del cuerpo de la luminaria.

Reflector interior de aluminio superpuro y cristal de protección.

Equipo incorporado para la versión fluorescente.

Cuerpo de aluminio pintado en color gris.

Otros acabados bajo demanda.

IP 54.

51 62213

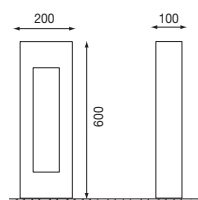
51 62214

TC-T 18W GX24d-2

QI 150W 220V RX7s15



ARTRES O



Baliza de luz directa de forma totalmente invisible al quedar la lámpara instalada en el interior del cuerpo de la luminaria.

Reflector interior de aluminio superpuro y cristal de protección.

Equipo incorporado para la versión fluorescente.

Cuerpo de aluminio pintado en color gris.

Otros acabados bajo demanda.

IP 54.

51 62203

51 62204

TC-T 18W GX24d-2

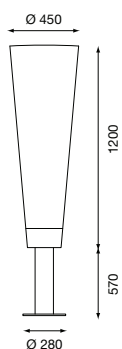
QI 150W 220V RX7s15







DIVA STAND



Luminaria de exterior, de luz difusa y altamente decorativa gracias al difusor de polietileno acabado satinado que crea una perfecta luz difusa sin provocar ningún tipo de deslumbramiento.

La base es de acero inoxidable, pintada con sistema de pulverización en color gris.

Equipo incorporado en la versión de halogenuro metálico.

Clase I

IP54.

26 2520000
26 2521435

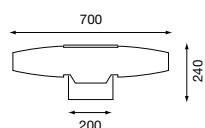
PAR30 100W E27
CDM-R 35W E27

P
N





RADAR



Baliza altamente decorativa y especialmente indicada para espacios amplios dónde se desee una iluminación difusa, sin deslumbramiento y a nivel bajo (restaurantes, lounges o zonas chill out).

Cuerpo en polietileno acabado satinado mate.

Base de aluminio pintada con sistema de polvorización en color gris.

IP 54.

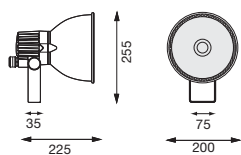
26 2453800

TC 20W E27





GULLIVER



El proyector **GULLIVER**, gracias a su diseño compacto, permite su instalación tanto como aplique de pared como sobre balizas, de forma individual y conjunta.

Su diseño simple le hace altamente atractivo para zonas dónde lo importante es el objeto a iluminar y no la luminaria que consigue ese efecto.

Cabezal de aluminio acabado anodizado mate, con cristal de protección resistente a impactos y a cambios bruscos de temperatura.

Parte posterior en tecnopolimero compuesto altamente resistente.

Resistencia a los golpes IK06.

IP 66.

19 650

100W 220V E27



19 2240
19 2230
19 2250
19 2220

Columna de 750mm
Columna de 1050mm
Columna de 2500mm
Base de columna

19 620

Soporte 1 foco sobre
columna

19 630

Soporte 2 focos sobre
columna

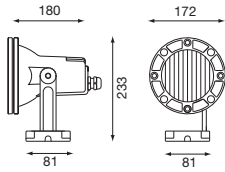
19 600
19 610

Base de pared
Pincho





HIDRO



Proyector de exterior de colocación tanto sobre tierra (con accesorio de pincho) como sobre pared, altamente robusto y especialmente indicado para la iluminación de objetos en zonas exteriores.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color blanco, negro o RAL 9006 y disponible en dos versiones:

- **HIDRO PAR:** con lámpara PAR38 de 120W y haz abierto ya incorporada para destacar objetos como estatuas o árboles.
- **HIDRO LENS:** con reflector interior de aluminio y cristal óptico para garantizar una luz difusa mediante lámpara Standard.

Protección a los golpes IK08.

19 400 100W 220V E27
19 410 PAR38 120W 220V E27

IP 67.

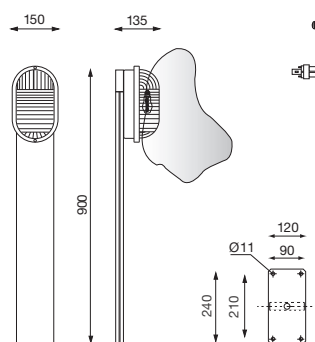


19 430 Pincho de acero 180 mm.





TORTUGA



El diseño simple de la baliza **TORTUGA** es una ventaja añadida a la capacidad lumínica de la luminaria a colocar, ya que no incide en la decoración final como objeto y sí como efecto al resaltar con su haz lumínico el resultado final.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en negro.

Tornillería en acero inoxidable.

La luminaria incorpora los equipos en el caso de las versiones de bajo consumo.

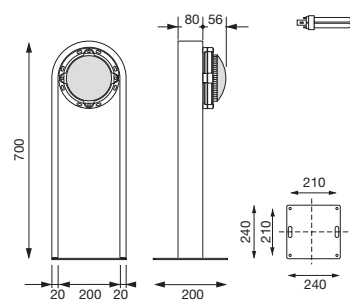
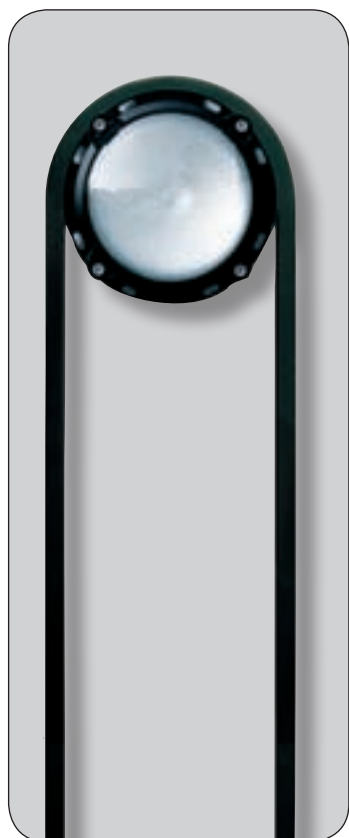
IP 65.

19 300P
19 320P
19 310P

60W 220V E27
TC-D 18W GX24d-2
TC-D 26W GX24d-3



OBLÓ



Dos columnas de acero curvado alojan en el interior el círculo perfecto creado por la luminaria **OBLÓ**. El resultado es una elegante baliza de luz directa difusa con un mínimo consumo.

Especialmente indicada para iluminación de jardines, paseos y zonas públicas.

La luminaria está fabricada en tecnopolímero altamente resistente, con difusor de policarbonato resistente a rayos UV y reflector interior de aluminio superpuro.

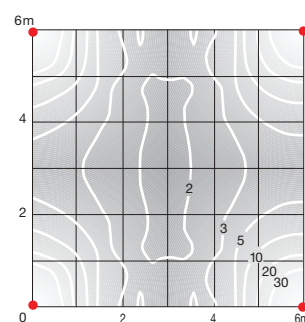
Las conexiones eléctricas se realizan por el interior de la baliza, de tal forma que son totalmente invisibles.

IP 65.

19 1220

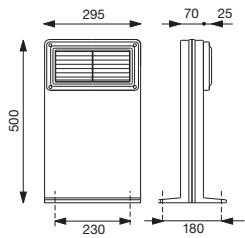
TC-D 10W G24d-1

Distribución isolux en luminarias espaciadas cada 6 m.





BLOCK



Apreciada por su capacidad de efectos lumínicos, la baliza **BLOCK** está fabricada en resina de poliéster reforzada interiormente con fibra de vidrio, lo que la hace inalterable y altamente resistente para colocación en zonas ambientales agresivas.

La altura de 50 cm. la hace particularmente atractiva para colocación en zonas peatonales o acceso a aparcamientos.

Las dos rejillas opcionales ofrecen tanto seguridad como efectos del haz lumínico, al poder escoger entre direccional o paralela.

El proyector, de fácil instalación, incorpora los equipos en el caso de las versiones fluorescentes.

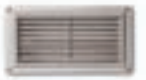
IP 65.

- | | |
|---------|------------------|
| 19 530P | 60W 220V E27 |
| 19 520P | TC-D 18W GX24d-2 |
| 19 525P | TC-D 26W GX24d-3 |



Rejilla paralela

19 510

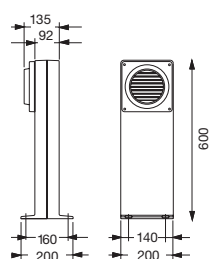


Rejilla direccional

19 500



DADO



La baliza **DADO**, con la posibilidad de incorporar diferentes accesorios para dirigir el haz lumínico o simplemente como protección, es un elemento útil para marcar zonas de acceso o como iluminación general en jardines o similares, en dónde no existen paredes.



La baliza está fabricada en tecnopolímero altamente resistente, acabada en negro, con base de anclaje incorporada.



Las versiones en bajo consumo y halogenuro metálico tienen los equipos incluidos.

IP 65.

19 1300P
19 1340P
19 1360P

60W 220V E27
TC-T 18W GX24d-2
CDM-T 35W G12



Rejilla direccional
19 1325

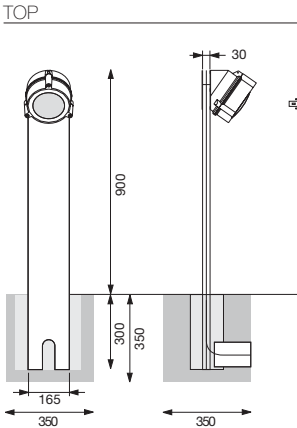


Rejilla paralela
19 1320



Accesorio cup
19 1310





Baliza en aluminio extrusionado y pintado con sistema de pulverización en color negro, de colocación empotrada en suelo.

La inclinación de la luminaria la hace muy adecuada para iluminación de zonas de paso al evitar deslumbramiento de las diferentes lámparas a incorporar.

Bajo demanda, se puede suministrar con dos luminarias colocadas de forma opuesta.

IP 65.

19 1410P
19 1420P
19 1430P

QI 100W 220V R7s
TC-D 13W GX24d-1
60W 220V E27



Rejilla direccional
19 1325



Rejilla paralela
19 1320

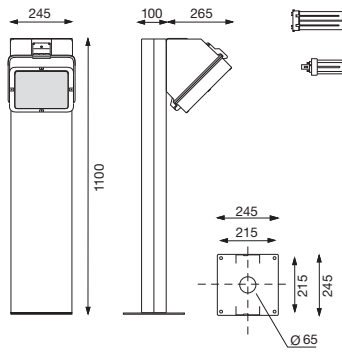


Accesorio cup
19 1310





EGEO



En zonas dónde es necesaria una luz difusa con una luminaria altamente resistente, el modelo **EGEO** es el más adecuado: por un lado, el proyector instalado está fabricado en aluminio resistente a la corrosión, con cristal de protección temperado resistente a impactos térmicos y mecánicos; por otro, la baliza es en acero pintado con sistema de polvorización en negro con tratamiento de cataforesis.

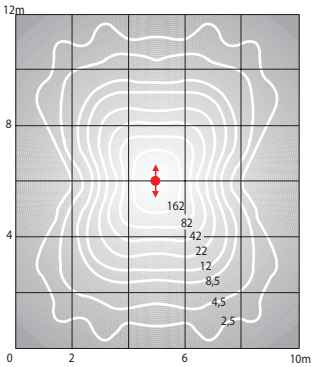
Bajo demanda, se puede suministrar la baliza con dos luminarias colocadas de forma opuesta.

IP 65.

19 1755P
19 1756P

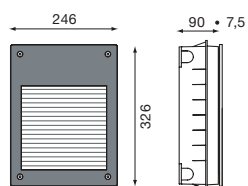
DULUX F 36W 2G10
TC-T/E 42W GX24q-4

Distribución isolux en un área de 120m² con una baliza EGEO con dos luminarias colocadas de forma opuesta.





THOR



Luminaria empotrada de luz asimétrica totalmente oculta, con reflector interior de aluminio y protección mediante cristal temperado de alta resistencia (IK08), acabado exterior en negro o gris.

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable,

Equipo eléctrico incorporado.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

Clase II.

IP65.

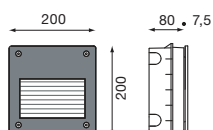
Dispone de baliza para colocación independiente.

19 760

TC-T/E 42W GX24q-4



THOR



Luminaria empotrada de luz asimétrica totalmente oculta, con reflector interior de aluminio y protección mediante cristal temperado de alta resistencia (IK08), acabado exterior en negro o gris.

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Equipo eléctrico incorporado.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

Clase II

IP65.

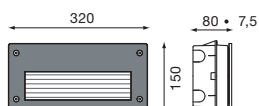
Dispone de baliza para colocación independiente.

19 710

TL 7W 2G7



THOR



Luminaria empotrada de luz asimétrica totalmente oculta, con reflector interior de aluminio y protección mediante cristal temperado de alta resistencia (IK08), acabado exterior en negro o gris.

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Equipo eléctrico incorporado.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

Clase II

IP65.

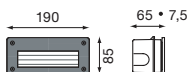
Dispone de baliza para colocación independiente.

19 716

TL 11W 2G7



THOR



Luminaria empotrada de luz asimétrica totalmente oculta, mediante LED de alta potencia con reflector interior de aluminio y protección mediante cristal temperado de alta resistencia (IK08), acabado exterior en negro o gris.

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

Clase II

IP65.

Dispone de baliza para colocación independiente.

19 700

4x LED 1W 5500° K

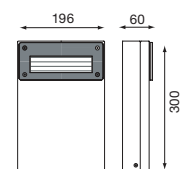
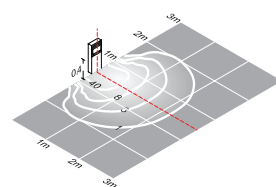
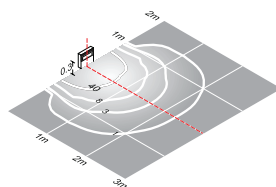
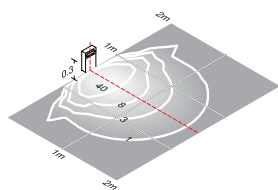
Balizas THOR

Las balizas para el modelo **THOR** están fabricadas en acero inoxidable de altísima calidad que lo hace completamente resistente a la intemperie y a cualquier condición climática.

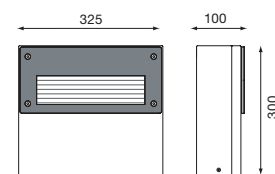
Incorpora una base de soporte independiente en acero que facilita su colocación en cemento o pavimento.

Como todos los modelos de la serie **THOR** está disponible en diferentes medidas en función del tipo de lámpara que se desee colocar siendo por ello idóneo para encajar en cualquier tipo de proyecto.

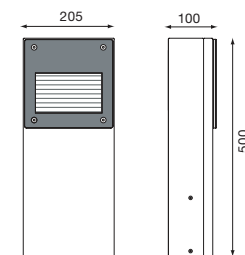
En las curvas fotométricas se puede observar los efectos de cada modelo.



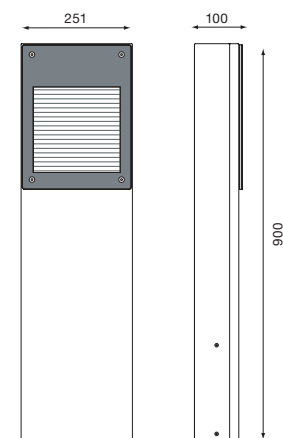
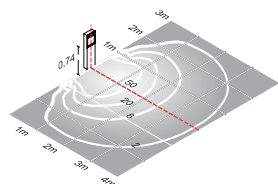
19 705 baliza 300 mm para **19 700**



19 725 baliza 300 mm para **19 716**



19 715 baliza 500 mm para **19 710**



19 732 baliza 900 mm para **19 760**



BALIZAS EXTERIOR



TAU

TAU

Con un diseño nítido y original, **TAU** es un modelo selecto que previene la contaminación lumínica, evitando reflejos y especialmente indicada para zonas de paso o jardines.

Cuerpo en aluminio resistente a la corrosión, con difusores de policarbonato en la parte inferior irrompibles y estabilizados a rayos UV.

Pintado con sistema de polvorización en color grafito satinado.

Las diferentes alturas de las columnas, permiten su combinación para jugar con el aspecto estético final del proyecto.

Equipos electrónicos incorporados.

IP 65.

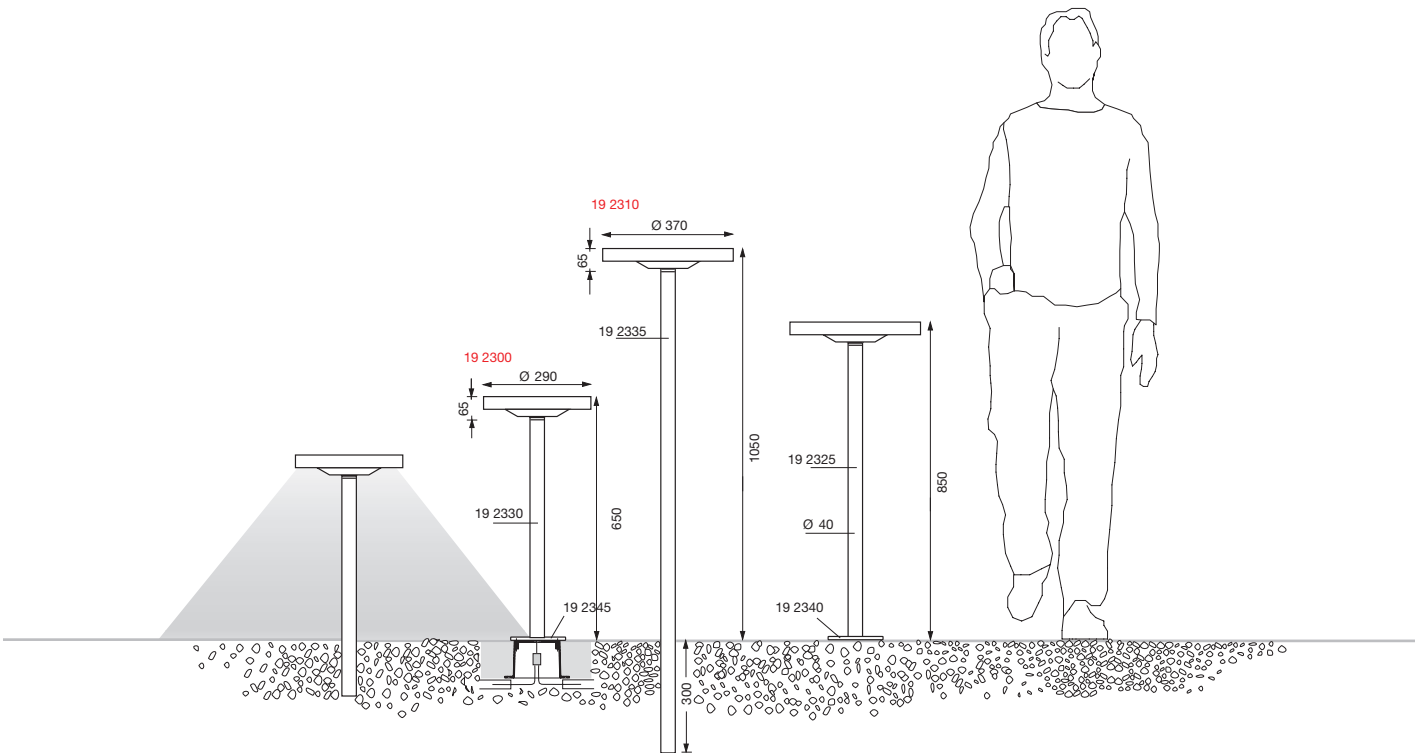


Accesorios:

Cabezal:

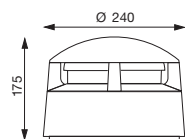
19 2300	T5 22W 2GX13
19 2310	T5 55W 2GX13
19 2301	9 LEDS 1W

19 2330	Columna 650 mm. H
19 2335	Columna 1050 mm. H
19 2325	Columna 850 mm. H
19 2340	Base de fijación
19 2345	Base empotrada





ZACK



Baliza de dimensiones compactas, especialmente indicada para zonas de acceso tanto peatonales como de tráfico de vehículos, de luz radial.

De construcción robusta en cuerpo de aluminio resistente a la corrosión, con base de fijación en tecnopolímero compuesto de alta resistencia, pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006.

Reflector interior de aluminio y difusores de policarbonato prismáticos.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable 18/8.

Permite la incorporación de diferentes accesorios como pantallas oscuras o filtros de colores para crear efectos lumínicos personales.

Protección a los golpes IK10.

IP 67.

19 3000
19 3020

TC-T 18W GX24d-2
CDM-T 35W G12



ADI Design Index 2002
Selezione
XX Compasso D'Oro



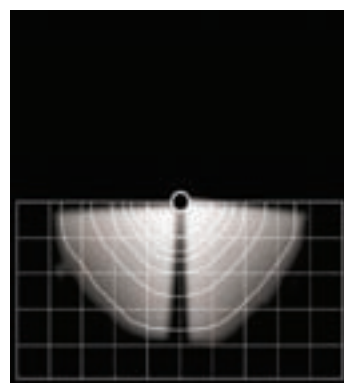
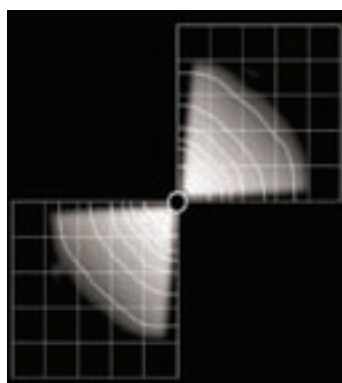
Intel Design
Innovation
Technology



European
Design Competition
Lights of the future

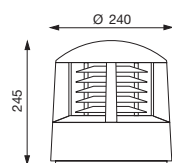
Accesorios:

19 3045 Filtro oscuro en 90°
19 3050A Filtro azul
19 3050V Filtro verde
19 3050R Filtro rojo





ZACK FL



La altura de este modelo ha sido diseñada para ofrecer el máximo rendimiento lumínico de la lámpara de bajo consumo, lo que le hace muy adecuado para zonas de paso dónde es necesario un buen nivel de luz con el mínimo consumo y la mayor durabilidad de las lámparas.

Cuerpo en aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006, con base de fijación en tecnopolímero compuesto altamente resistente.

Reflector interior de aluminio y lentes en policarbonato irrompible.

Permite su instalación en zonas inflamables.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable 18/8.

Permite la incorporación de diferentes accesorios: tapas ciegas o filtros de colores.

IP 67.

19 3030

TC-T/E 42W GX24q-4

Ejemplo distribución lumínica con pantalla oscura.



ADI Design Index 2002
Selezione
XX Compasso D'Oro



Intel Design
Innovation
Technology



European
Design Competition
Lights of the future

Accesorios:

19 3040

Pantalla oscura

19 3060A

Filtro Azul

19 3060V

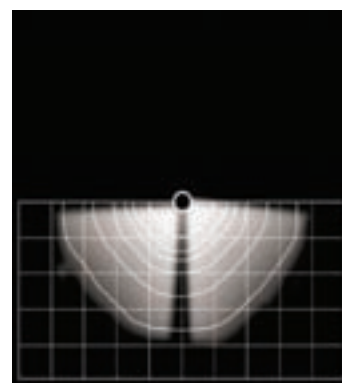
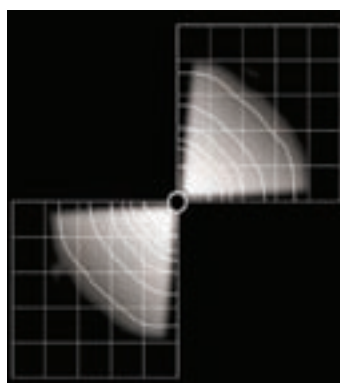
Filtro Verde

19 3060R

Filtro Rojo

19 3055

Caja de conexión



El modelo ZACK también está disponible en versión baliza alta: en este caso, se suministra la luminaria con baliza en cuerpo de acero inoxidable, consiguiendo una altura total de 595mm

19 3030P

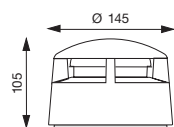
TC-T/E 42W GX24q-4







MINIZACK



19 3100
19 3200

20W 12W G4
25W 220W G9



Baliza de mínimas dimensiones especialmente indicada para marcar zonas de acceso tanto peatonales como de tráfico de vehículos, de luz radial.



De día, sus mínimas dimensiones lo hacen pasar desapercibido sobre el terreno. De noche, su luz radial crea efectos personalizados en cada proyecto.

Cuerpo en aluminio resistente a la corrosión, con base de fijación en tecnopolímero compuesto de alta resistencia, pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006.

Reflector interior de aluminio y difusores de policarbonato prismáticos.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable 18/8.

Permite la incorporación de pantallas oscuras para crear efectos lumínicos personales.

IP 67.

Ejemplo distribución lumínica con pantalla oscura.



ADI Design Index 2002
Selezione
XX Compasso D'Oro



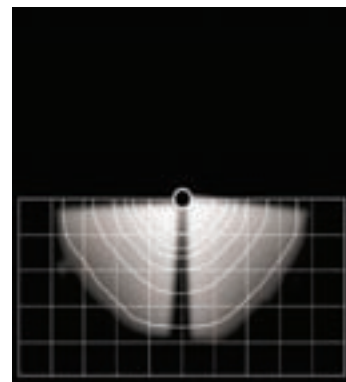
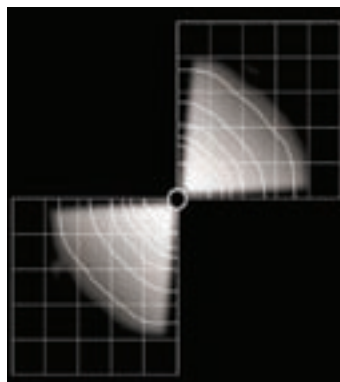
Intel Design
Innovation
Technology



European
Design Competition
Lights of the future

Accesorio:
19 3110
19 3120

Pantalla oscura
Caja de conexión







SUELO EXTERIOR

La iluminación procedente del suelo debe garantizar en todo momento el total anti deslumbramiento de la misma, permitiendo así su instalación en cualquier área a la vez que ilumina el objeto o edificio deseado.

Con ellas, y dependiendo del modelo escogido, podemos iluminar desde abajo toda una fachada resaltando el conjunto del edificio o sólo algunas zonas; podemos marcar zonas de paso de vehículos sin los inconvenientes de las balizas de superficie que pueden afectar a la movilidad de los mismos o marcar zonas de paso creando diferentes efectos luminicos en aquellas áreas que más nos interesen.

En definitiva, creamos luz en espacios abiertos.



396



396



396



402



402



395



396



394



394



394



403



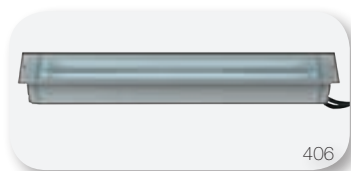
400



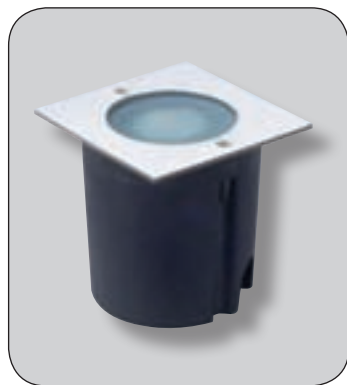
400



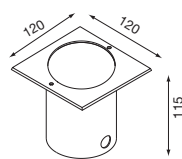
405



406




AREA SQUARE



Ø 110

35 6611
35 6617

50W 220V GU10
MLF 7W GX5.3

 Luminaria empotrada en suelo, orientable interiormente en 30°.

 Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización resistente a la corrosión, con aro exterior decorativo en acero inoxidable.

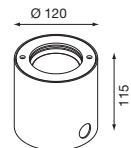
Cristal mate de protección.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable, se suministra con caja de tecnopolímero para facilitar su colocación empotrada.

IP 65.




AREA



Ø 110

35 6601
35 6607

50W 220V GU10
MLF 7W GX5.3

 Luminaria empotrada en suelo, orientable interiormente en 30°.

 Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización resistente a la corrosión, con aro exterior decorativo en acero inoxidable.

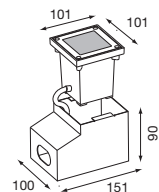
Cristal mate de protección.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable, se suministra con caja de tecnopolímero para facilitar su colocación empotrada.

IP 65.



FRAME



Luminaria empotrada en suelo, cuerpo de aluminio pintado en color gris, con cristal mate de protección.

Caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada

IP 65.

35 6404

50W 12V GY 6.35



Transformador IP 65, dimable y precalado.

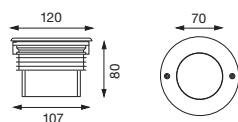
20 4501

105W 220V





VENUS



Luminaria de colocación empotrada en suelo, especialmente indicada para marcar zonas de paso creando un efecto lumínico antideslumbrante y eficiente.

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, con difusor de policarbonato mate y aro exterior en acero inoxidable.

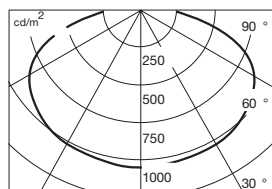
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Transformador no incorporado.

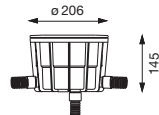
IP 67.

19 1900

10W 12V G4



TRANSFORMADOR



Transformador instalado en interior de caja de policarbonato, peatonable, con conexiones en acero inoxidable y precableado.

IP 67.

19 1800

Transformador 100W 220V

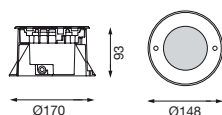
19 1810

Transformador 200W 220V





TELLUX T1



Luminaria de colocación empotrada de mínimas dimensiones y construcción robusta con doble cristal de protección resistente a impactos térmicos y mecánicos.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión y pintado con sistema de polvorización en color negro.

Aro exterior en acero inoxidable.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Permite el paso de vehículos (2000 Kg)

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación.

Resistencia a los golpes IK10.

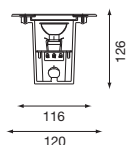
IP67.

19 6900

MFL6W GX53



METRO 50



Luminaria de colocación empotrada en suelo basculante interiormente en 15°.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color negro, permite el paso de vehículos (máximo 1000Kg).

Cristal de protección y marco exterior en acero inoxidable.

No incluye caja de empotrar, lo que le hace especialmente indicado para colocación en suelo de madera o cerámica.

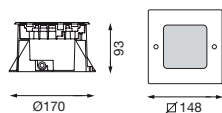
IP67.

51 3601219

50W 230V GU10



TELLUX Q1



Luminaria de colocación empotrada de mínimas dimensiones y construcción robusta con doble cristal de protección resistente a impactos térmicos y mecánicos.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión y pintado con sistema de polvorización en color negro.

Aro exterior en acero inoxidable.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Permite el paso de vehículos (2000 Kg.)

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación.

Resistencia a los golpes IK10.

IP67.

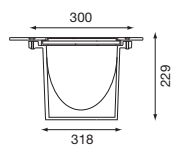
19 6901

MFL6W GX53





METRO



Proyector de colocación empotrada en suelo, de luz simétrica o asimétrica dependiendo de las versiones, gracias al reflector interior de aluminio de alta pureza.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización y aro exterior en acero inoxidable.

Cristal de protección altamente resistente, con temperatura máxima de 90° (CDM-T 70W)

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Equipo incorporado.

Con caja de empotrar para facilitar su colocación.

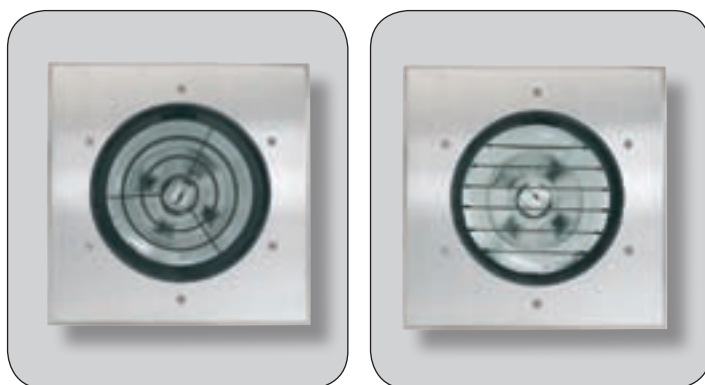
IP 67.

Versión simétrica:

51 3626020	TC-D 13W G24d-1
51 3626010	CDM-T 35W G12
51 3626011	CDM-T 70W G12

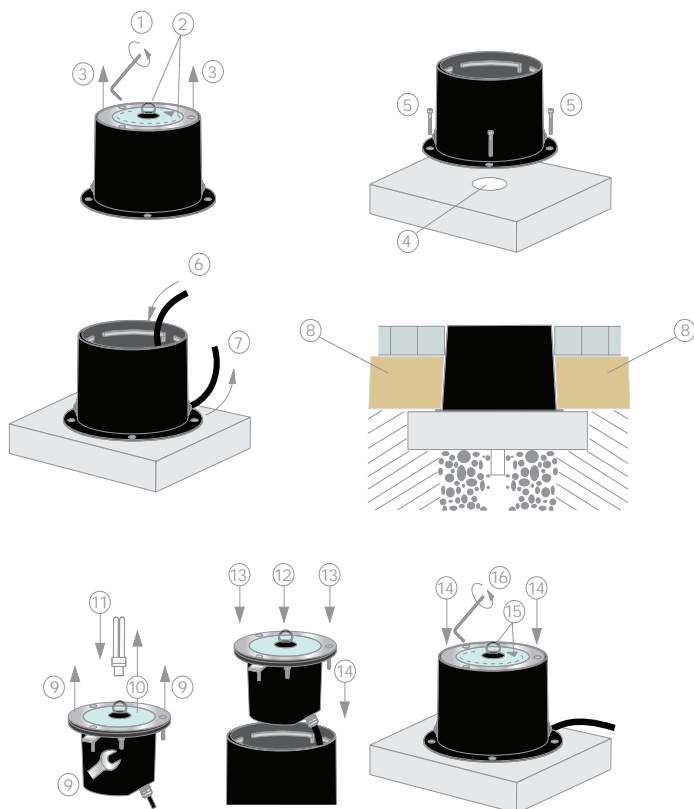
Versión asimétrica:

51 3626102	TC-D 13W G24d-1
51 3626110	CDM-T 35W G12
51 3626111	CDM-T 70W G12

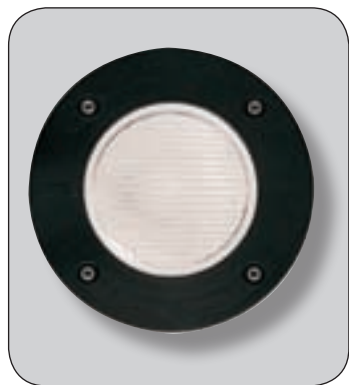


Accesorios:

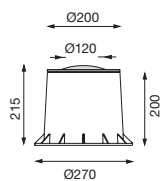
51 3040215	rejilla circular
51 3040216	rejilla de lamas







DISK AS



19 1550

TC-T/E 18W G24q-2

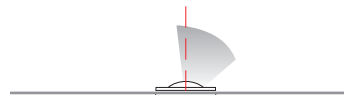
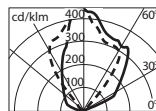


Luminaria empotrada de colocación semi-rasante, con cristal óptico que permite la orientación de la luz en cualquier sentido, mediante el simple giro del mismo en el sentido de la flecha indicada.

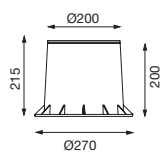
Cuerpo en tecnopolímero, altamente resistente, permitiendo el paso de vehículos (1500 Kg).

Reflector interior de aluminio superpuro con cristal de protección.

IP 67.



DISK P



19 1570

TC-T/E 18W G24q-2

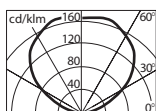


Luminaria empotrada de colocación rasante, con cristal anti deslizante, especialmente indicada para colocación en zonas peatonales.

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, permitiendo el paso de vehículos (1500 Kg).

Reflector interior de aluminio superpuro con cristal de protección.

IP 67.IK 10



Accesorio



19 1580

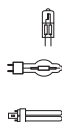
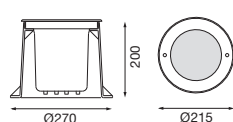
Aro decorativo

Aro decorativo en acero inoxidable para acoplar a modelos DISK/AS y DISP/P





TELLUX T2



Luminaria de colocación empotrada de mínimas dimensiones y construcción robusta, con reflector interior de aluminio superpuro que garantiza el máximo rendimiento lumínico de las lámparas.

Está disponible en dos versiones:

- Haz difuso fijo en la versión fluorescente.
- Haz medio y orientable en 25° para las versiones halógenas y halogenuro.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de polvorización y marco exterior en acero inoxidable.

Cristal de seguridad temperado de 10 mm. de grosor con una temperatura máxima de 70 °C.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Caja de policarbonato para facilitar su colocación.

IP 67.

Resistencia a los golpes IK10.



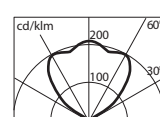
Accesorios:
19 7020
19 7025

Rejilla direccional
Rejilla paralela

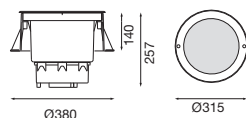
19 7010
19 7012
19 7005

35W 12V GY6.35
CDM Mini 20W PGJ5
TC-T/E 18W GX24q-2

TC-T/E 18W GX24q-2



TELLUX T3



Luminaria de colocación empotrada de dimensiones compactas y construcción robusta, con reflector interior de aluminio superpuro que garantiza el máximo rendimiento lumínico de las lámparas y disponible en diferentes aperturas luminicas, adecuadas al tipo de lámpara que incorpora.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de polvorización y con marco exterior en acero inoxidable.

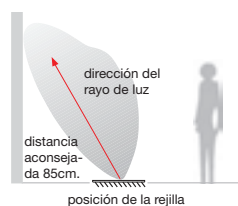
Cristal de seguridad temperado de 10mm de grosor con una temperatura máxima de 90 °C en caso de no usar la pieza antideslumbrante (con ella se reduce a 70 °C).

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Caja de policarbonato incluida, para facilitar su colocación.

IP 67.

Resistencia a los golpes IK10.



Accesorios:
19 7100
19 7110

Rejilla paralela
Antideslumbrante

Modelo orientable en 6°:

19 7050
19 7060
19 7055
19 7065

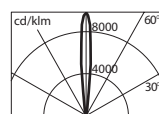
CDM-T 35W G12 8°
CDM-T 70W G12 8°
CDM-T 35W G12 24°
CDM-T 70W G12 24°

Modelo fijo haz abierto:

19 7070

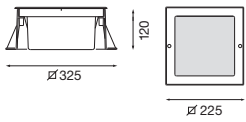
TC-T/E 42W GX24q-4

CDM-T 35W G12 8°





TELLUX Q2



Luminaria de colocación empotrada en suelo, de dimensiones compactas y mínima profundidad de empotramiento, especialmente indicada para iluminación de fachadas o escaparates.

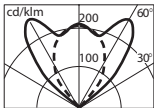
Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión, con reflector interior de aluminio de alta pureza.

Cristal de protección resistente a impactos térmicos y mecánicos (IK10) y al paso de vehículos (3500 Kg).

Marco exterior en acero inoxidable.

Se suministra con caja de policarbonato para facilitar su colocación empotrada.

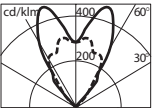
IP67.



Haz abierto:

19 7400

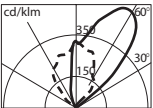
TC-T/E 18W GX24q-2



Haz medio:

19 7405

CDM-TM 20W PGJ5

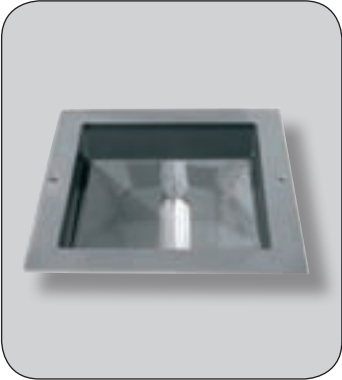


Haz asimétrico:

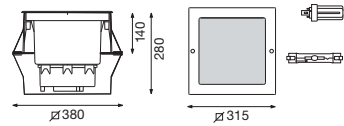
19 7410

CDM-TM 20W PGJ5





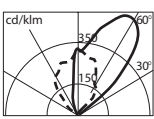
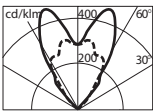
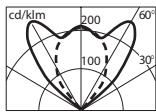
TELLUX Q3



Luminaria de colocación empotrada en suelo, de construcción robusta que permite su instalación incluso en zonas de paso de vehículos al quedar completamente a ras de suelo y resistir hasta 4000 Kg. de peso sin que la velocidad del vehículo afecte en absoluto a la luminaria.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión, con marco exterior en acero inoxidable. Cristal de seguridad templado de 12 mm. de grosor, con temperatura máxima de 75 °C. Reflector interior de aluminio superpuro que garantiza el máximo rendimiento lumínico de las lámparas.

Una característica peculiar del modelo es que se suministra con la derivación interna pre-conectada, evitando así cualquier fallo en la instalación.
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.
Caja de policarbonato para facilitar su colocación.
IP 67.



Haz abierto:

19 7200 TC-T/E 42W GX24q-4

Haz medio:

19 7250 CDM-T/D 70W Rx7s

Haz asimétrico:

19 7255 CDM-T/D 70W Rx7s
19 7256 CDM-TD 150W RX7s



Accesorios:

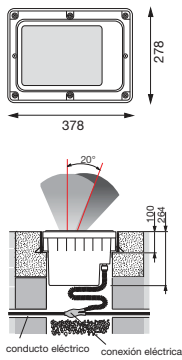
19 7300 Rejilla paralela
19 7305 Rejilla direccional
19 7310 Antideslumbrante



Ejemplo instalación correcta:



POWERDISK



Luminaria de construcción robusta que permite su instalación directamente en cualquier zona: desde jardines hasta zonas de paso con vehículos dónde es necesario un alto nivel lumínico con el mínimo deslumbramiento posible.

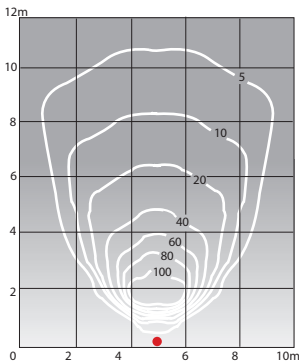
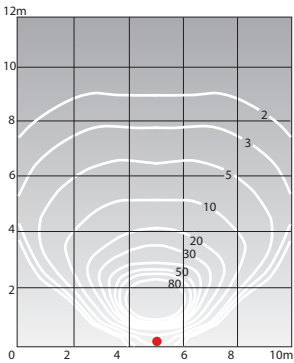
Cuerpo y caja de empotrar en tecnopolímero altamente resistente, reforzado con fibra de vidrio y pintado con resina de poliéster.

Reflector interior de aluminio superpuro, basculante entre 0° y 20°.

Cristal mate de 8 mm. de grosor con protección tanto térmica como a impactos (6,5 Nm).

Disponible en versiones de halogenuro metálico (en este caso, los equipos están incorporados) y lámpara fluorescente con equipo multi vatio para acoplar diferentes potencias lumínicas con un solo modelo.

IP 67, IK09



19 2025
19 2050
19 2060

TC-T/E 42W GX24q4
CDM-T 70W G12
CDM-T 150W G12

19 2085
19 2090

CDM-TD 70W RX7s
CDM-TD 150W RX7s

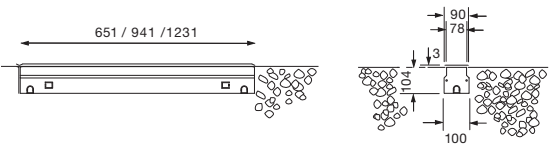


SUELO EXTERIOR



NASTER

NASTER



NASTER es un producto de alta calidad técnica, flexible en sus opciones, garantizando el máximo rendimiento lumínico y el mínimo consumo, gracias al reflector interior de aluminio disponible en diferentes aperturas luminicas, adaptándose así a cualquier proyecto o necesidad.

Cuerpo en aluminio extrusionado resistente a la corrosión y pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006, con cristal de seguridad templado de 8mm de grosor, resistente a impactos térmicos y mecánicos (IK10).

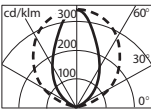
Ya cableado, el sistema viene provisto con línea externa para una mejor y más fácil conexión eléctrica desde la línea general o para facilitar la unión de varias piezas.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Como accesorios, disponemos de rejilla (colocar interiormente) y de caja de empotrar en acero inoxidable.

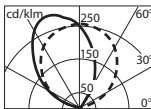
IP 67.

NASTER HAZ CERRADO



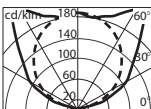
19 8000	T5 24W G5
19 8010	T5 39W G5
19 8020	T5 54W G5

NASTER HAZ ASIMETRICO

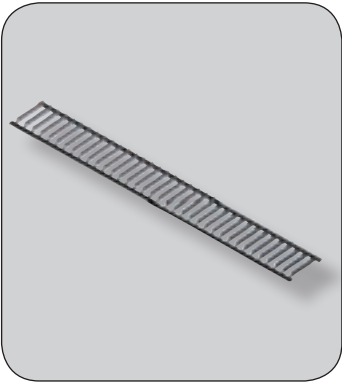


19 8000A	T5 24W G5
19 8010A	T5 39W G5
19 8020A	T5 54W G5

NASTER HAZ ABIERTO



19 8000F	T5 24W G5
19 8010F	T5 39W G5
19 8020F	T5 54W G5



Accesorios:
19 8090 Rejilla para 24W
19 8095 Rejilla para 39W
19 8100 Rejilla para 54W



Accesorios:
19 8075 Caja empotrada 24W
19 8080 Caja empotrada 39W
19 8085 Caja empotrada 54W



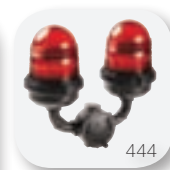
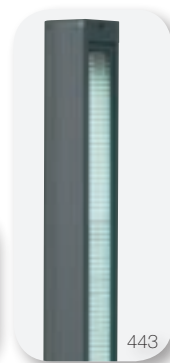
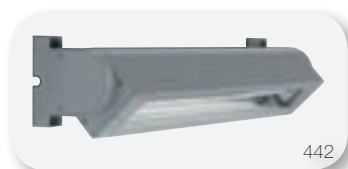
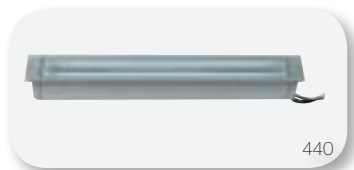
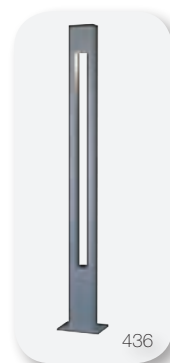


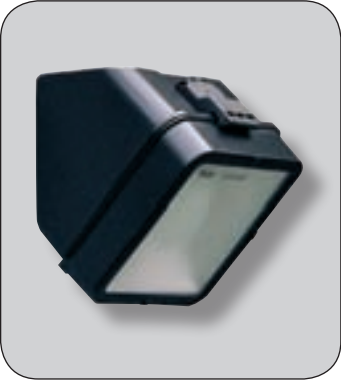
URBANA

Iluminar en zonas urbanas debe ser mediante luminarias que creen luz difusa sin contaminación lumínica y respetando el proyecto urbanístico, siendo un elemento integrante del mismo y no un elemento invasor.

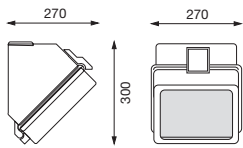
Nuestras luminarias cumplen (EN DEMASIA) estos requisitos, además de garantizar la durabilidad de las mismas al estar preparadas para su colocación en ambientes agresivos de cualquier nivel.

La mayoría de nuestras luminarias para colocación en columna disponen de la misma versión para colocación en pared, permitiendo así agrupar un mismo tipo de luminaria en todo un proyecto urbanístico.





EGEO



Luminaria con gran variedad de equipos eléctricos y diferentes ángulos de apertura lumínica siendo un elemento perfecto para colocación en zonas urbanas que, con la ayuda de los diferentes accesorios, permite su instalación en columnas tanto de forma individual como en grupos.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión y pintado con sistema de pulverización.

Reflector interior de aluminio, disponible en diferentes aperturas lumínicas, destacando la versión ROAD & STREET especialmente diseñada para iluminación de zonas viarias tanto de vehículos como de peatones.

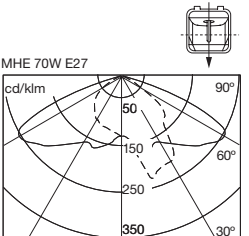
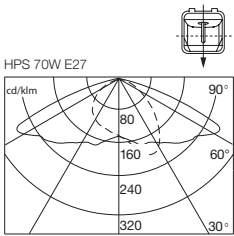
Cristal de protección resistente a impactos térmicos y mecánicos (IK 08), juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Sistema de abertura mediante pinza para una mayor facilidad de acceso en caso de recambio de la lámpara.

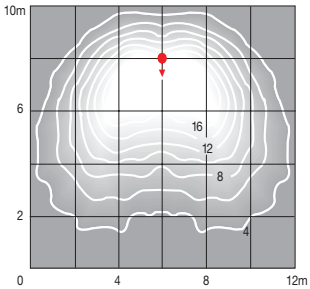
IP 65.

El reflector ROAD & STREET, ofrece la máxima apertura lumínica de la luminaria a la vez que garantiza el mínimo deslumbramiento posible de la lámpara.

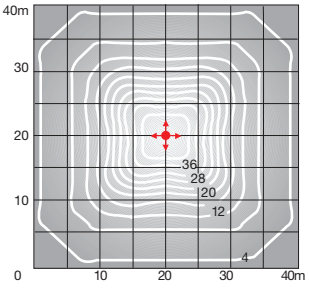
De esta forma obtenemos una iluminación completamente uniforme dentro del máximo espacio posible, con el nivel lumínico adecuado a zonas de tránsito.



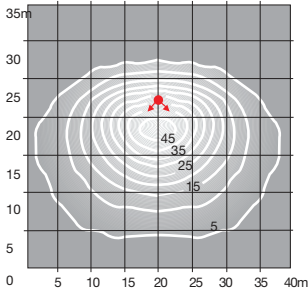
Ángulos de apertura		Haz cerrado 10°	Haz abierto 30°	Haz extensivo 40°	Haz asimétrico	Road & Street
Tipo de lámpara						
CDM-T 70W G12		19 1702				19 1725
CDM-T 150W G12		19 1703				19 1726
CDM-TD 70W Rx7s			19 1715		19 1716	19 1727
CDM-TD 150W Rx7s			19 1720		19 1719	19 1728
HCI-E 150W E27				19 1745		
HPS 70W E27				19 1734		19 1729
MV 80W E27				19 1762		
MV 125W E27				19 1763		
DULUXF 36W 2G10				19 1755		
TC-T/E 42W GX24q-4				19 1756		



Distribución isolux en área de 120 m² mediante 1 unidad ref. **19 1755** a 4 m. de altura.



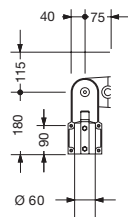
Distribución isolux en área de 1600 m² mediante 4 unidades ref. **19 1720** a 10 m. de altura.



Distribución isolux en área de 1400 m² mediante 2 unidades ref. **19 1745** a 10 m. de altura.



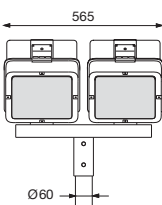
BRAZO SN60

**19 1771**

Soporte basculante en aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de pulverización en color negro o RAL 9006, para acoplar un proyector EGEO sobre columna de Ø 60 mm.

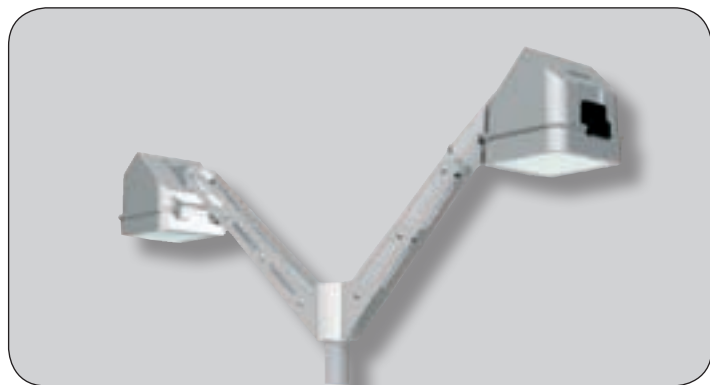


BRAZO T60

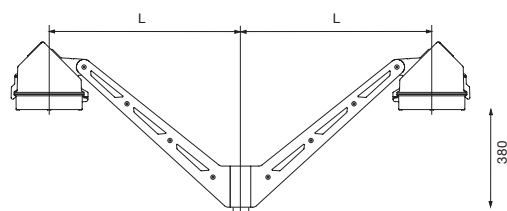
**19 1765**

Soporte en forma de "T" que incorpora también dos unidades de la ref. **19 1771**, que permiten orientar de forma independiente dos proyectores EGEO sobre columna de Ø 60 mm.





BRAZO DOBLE



19 1780
19 1781

Columna Ø 60mm. L: 745
Columna Ø 102mm. L: 775mm

Brazo doble de colocación en columnas de Ø 60 mm. y Ø 102 mm., para colocar dos luminarias EGEO (no incluidas).

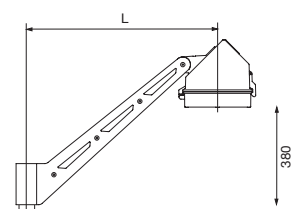
Cuerpo en acero con pieza de anclaje a columna en aluminio.

Pintado con sistema de polvorización, previo tratamiento de fosfatización.

En el caso de colocar sobre columna de Ø 102 mm, el brazo se inserta en la misma, permitiendo colocarse a cualquier altura.



BRAZO SIMPLE



19 1782
19 1783

Columna Ø 60mm. L: 745
Columna Ø 102mm. L: 775mm

Brazo de colocación en columnas de Ø 60 mm. y Ø 102 mm., para colocar una luminaria EGEO (no incluida).

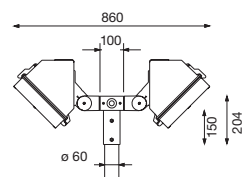
Cuerpo en acero con pieza de anclaje a columna en aluminio.

Pintado con sistema de polvorización, previo tratamiento de fosfatización.

En el caso de colocar sobre columna de Ø 102 mm., el brazo se inserta en la misma, permitiendo colocarse a cualquier altura.



BRAZO RP60

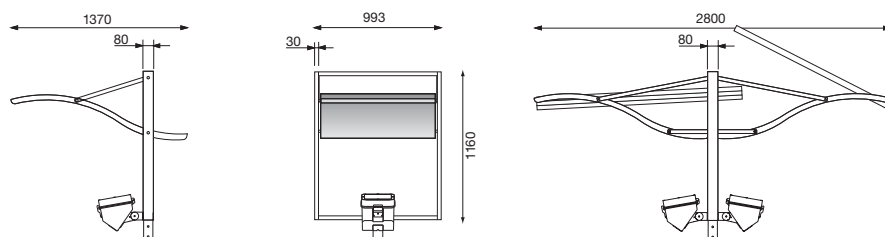


19 1775

Soporte en aluminio que incorpora también cuatro unidades de la ref. **19 1770**, que permiten bascular de forma independiente hasta 4 proyectores EGEO sobre columna de Ø 60 mm.



EGEO VELA



La luminaria **EGEO VELA** está especialmente indicada para la iluminación de zonas de paso, jardines o aparcamientos dónde es necesaria una luz potente sin contaminación lumínica.

Gracias a la pantalla en fibra de vidrio reforzada interiormente y acabada en color blanco satinado, conseguimos una perfecta luz difusa, con una resistencia al viento de hasta 144 km/h.

La estructura externa de la luminaria está fabricada en acero y pintada con sistema de fosfatización y cataforesis asegurando la mayor resistencia a los ambientes externos y agresivos.

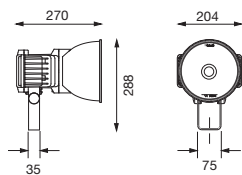
19 1790 Conjunto **EGEO VELA 1** formado por:
1 Pantalla VELA montada sobre la estructura de acero.
1 proyector EGEO (**19 1720**) con brazo basculante que permite la orientación del mismo.

19 1791 Conjunto **EGEO VELA 2** formado por:
2 Pantallas VELA montadas sobre una sola estructura de acero.
2 proyectores EGEO (**19 1720**) con brazos basculantes que permiten la orientación de forma individual.





GULLIVER MH



Proyector de medidas compactas y diseño ligero, con equipo electrónico incorporado en la parte posterior del mismo y evitar así calentamiento excesivo, para acoplar lámparas de halogenuro metálico, especialmente indicado para la iluminación de edificios públicos, monumentos, zonas publicitarias...

19 670
19 675
19 680

CDM-T 35W G12
CDM-T 70W G12
CDM-T 150W G12

Cuerpo en aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de polvorización.

Reflector óptico que permite dos ángulos de luz con la simple variación de la posición del portalámparas, creando así diferentes efectos lumínicos adaptables al proyecto una vez instalados.

Cristal de protección termo resistente.

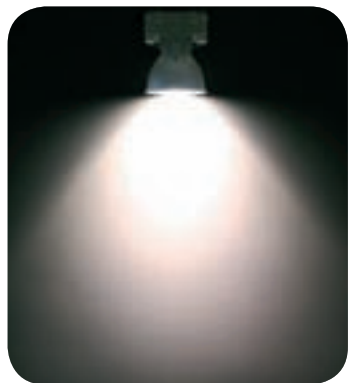
Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Se suministra con pre-instalación.

IP66.

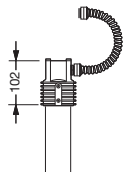
Resistencia a los golpes IK 06.

Ejemplo de luz en haz intenso y haz semi difuso.





ACCESORIO SIMPLE

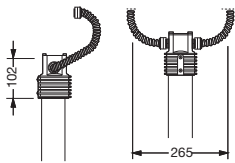


Pieza que permite montar 1 proyector GULLIVER MH sobre columna de Ø 60 mm.

19 620

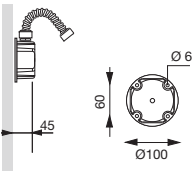


ACCESORIO DOBLE



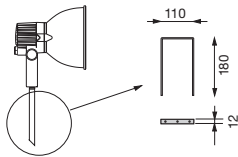
Pieza que permite montar 2 proyectores GULLIVER MH sobre columna de Ø 60 mm.

19 630



Base de pared para GULLIVER MH.

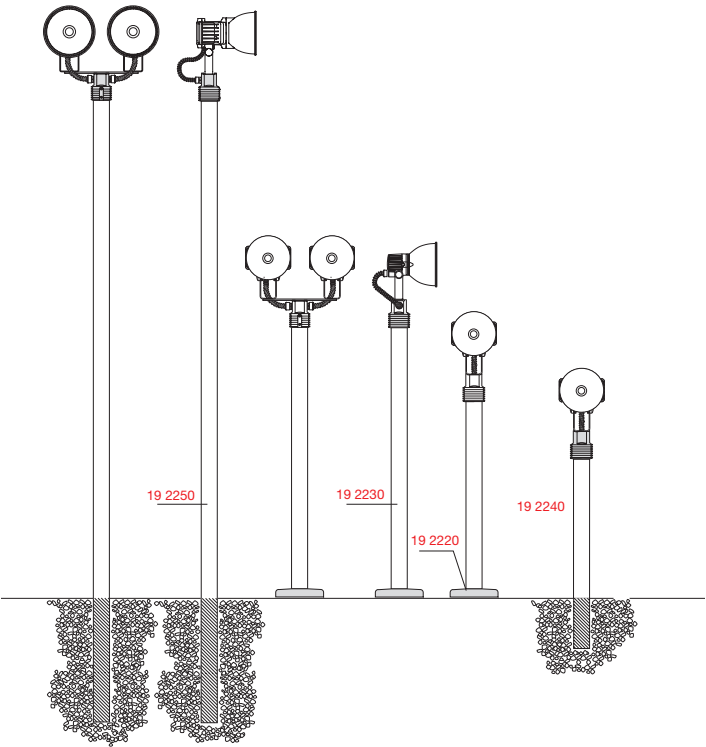
19 600



Pincho de suelo para GULLIVER MH.

19 610

180 mm.



Columna en aluminio acabado anodizado mate, disponible en diferentes alturas, permitiendo la colocación del modelo GULLIVER MH tanto en suelo como en pared.

19 2240
19 2230
19 2250
19 2220

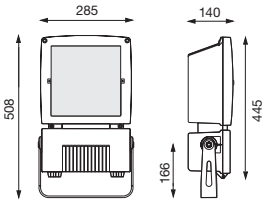
Columna de 750 mm.
Columna de 1050 mm.
Columna de 2500 mm.
Base de columna







BOXER I/D



Proyector de iluminación directa e indirecta, disponible en dos ángulos de apertura lumínica gracias al diseño único del reflector, permitiendo crear efectos con el uso de una sola lámpara.

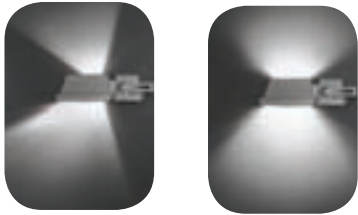
Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión y pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006.

Reflector interior de aluminio superpuro, diseñado ópticamente para garantizar el mayor rendimiento lumínico.

Cristal temperado resistente a impactos térmicos y mecánicos (IK08).

Con sistema de corte automático del suministro eléctrico en caso de apertura de la luminaria para recambio de la lámpara o similar.

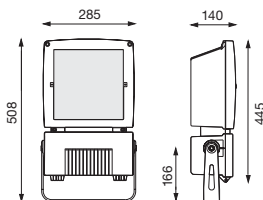
IP 66.



Tipo de apertura		Haz asimétrico directo / indirecto	Haz abierto directo / indirecto
	Tipo de lámpara		
CDM-TD 150W Rx7s CDM-TD 250W Fc2 CDM-TD 400W Fc2		19 6130 19 6140	
CDM-E 150W E27			19 6120



BOXER

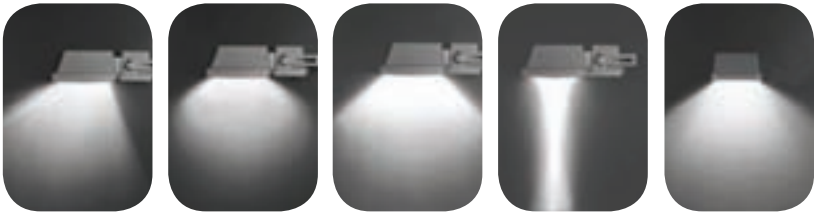


Proyector de luz directa, de mismas características técnicas que anterior, con mayores opciones de ángulos lumínicos, especialmente indicado para iluminación de fachadas o zonas de paso como es el caso de las versiones ROAD & STREET o ASIMÉTRICO.

Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión y pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006.

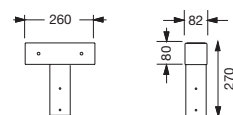
Cristal de protección resistente a impactos térmicos y mecánicos (IK08), con juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Brazo de anclaje para colocación directa en pared en aluminio. IP 66.



Tipo de apertura		Asimétrico	Road & Street	Haz intensivo	Haz cerrado	Haz amplio
	Tipo de lámpara					
CDM-TD 150W Rx7s CDM-TD 250W Fc2 CDM-TD 400W Fc2		19 6080 19 6090 19 6100		19 6050 19 6060 19 6070		
CDM-E 150W E27			19 6081			19 6040
CDM-T 150W G12			19 6082		19 6030	

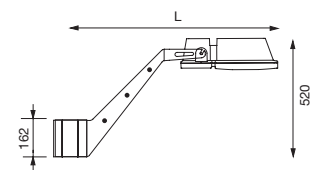
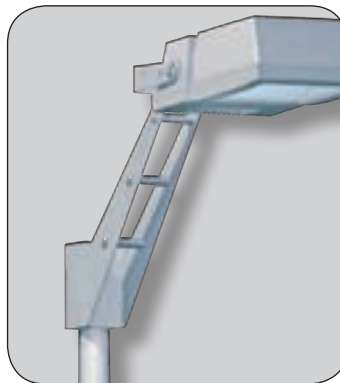
SOPORTE P12



Pieza que permite montar 1 ó 2 proyectores de forma opuesta sobre columna de Ø 60 mm.

19 6300

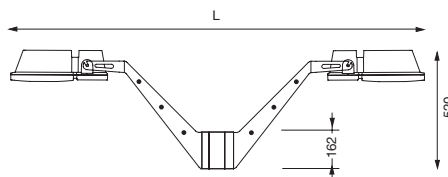
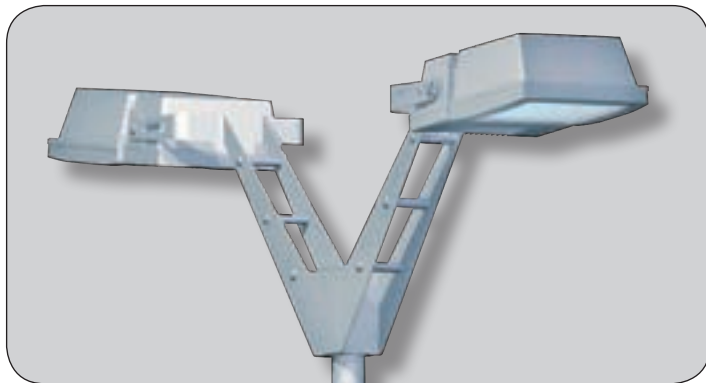
BRAZO SIMPLE



Brazo de colocación en columnas de Ø 60 mm. y Ø 102 mm. (en este caso el brazo se inserta en la misma, permitiendo colocarse a cualquier altura).

19 6305 Columna Ø 60mm. L: 885
19 6306 Columna Ø 102mm. L: 920

BRAZO DOBLE



Brazo de colocación en columnas de Ø 60 mm. y Ø 102 mm. (en este caso el brazo se inserta en la misma, permitiendo colocarse a cualquier altura).

19 6315 Columna Ø 60mm. L: 1770
19 6316 Columna Ø 102mm. L: 1480

REJILLA



Rejilla en acero pintada con sistema de polvorización en color negro.

19 6340

ALETAS



Aletas en acero, pintadas con sistema de polvorización en color negro.

19 6360

VISERA

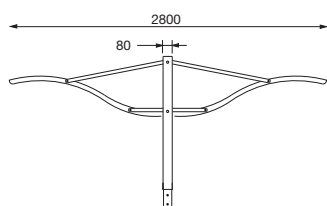


Visera en acero pintada con sistema de polvorización en color negro.

19 6350



BOXER WING 2

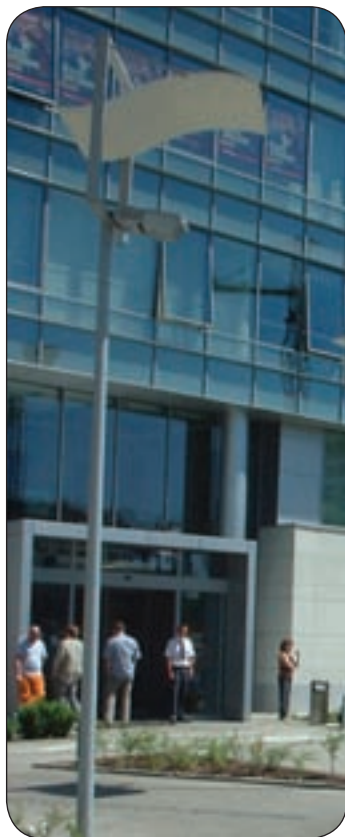
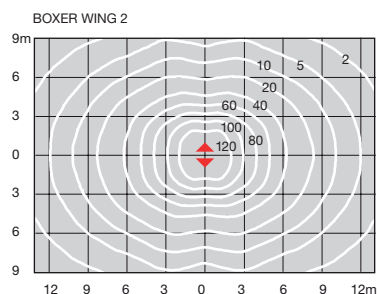


Pantalla doble en fibra de vidrio reforzada interiormente con resina de poliéster y pintada con sistema de pulverización en color blanco, especialmente indicada para reemitir la luz de las luminarias BOXER (no incluidas), generando así una perfecta luz difusa, sin antideslumbramiento y sin contaminación lumínica.

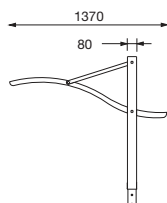
Brazo en acero para colocación sobre columna de Ø 60mm.

19 6335

BOXER WING 2



BOXER WING 1



Pantalla difusora en fibra de vidrio reforzada interiormente en poliéster y pintada en color blanco con dos posibilidades de uso:

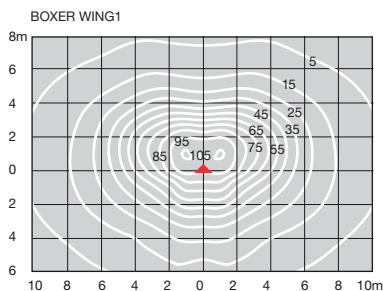
- para recuperar la luz indirecta (en el caso de que la usemos con BOXER VD), reforzando a la vez la luz directa.
- o para crear una luz directa de forma totalmente difusa (en el caso de que la usemos con el modelo BOXER), a la vez que elimina cualquier tipo de contaminación lumínica.

Se suministra con brazo de acero que permite su colocación sobre columna de Ø 60 mm.

NO INCLUYE PROYECTORES BOXER.

19 6330

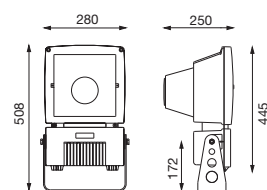
BOXER WING 1







BOXER COLOR



19 6800

CDM-T 150W G12

El color es un elemento cada vez más importante en la iluminación, no sólo como efecto decorativo sino como elemento escenográfico y arquitectónico.

El modelo **BOXER COLOR** permite al proyectista crear en ambientes exteriores sofisticadas escenografías cromáticas en una gama insuperable de colores al combinar entre sí los tres colores primarios (rojo, verde y azul) en proporciones variables y programables de forma totalmente libre, incluyendo la velocidad de cambio de un color a otro.

El control interno viene programado con 7 secuencias de color a una velocidad ya determinada. Efectuar cualquier cambio es fácil cambiando únicamente algunos interruptores, adaptándose así al proyecto final deseado.

Se puede usar un control remoto tipo DMX512 para facilitar cualquier cambio.

Asimismo, puede usarse en versión "Master - Slave" : un proyector Master" envía la misma señal de cambio a los demás proyectores "Slave" instalados en serie.

Cuerpo en aleación de aluminio resistente a la corrosión y pintado con sistema de polvorización después de tratamiento de pasivación en color RAL 9006 para hacerlo más resistente a ambientes agresivos.

Reflector interior de aluminio superpuro con filtros dicroicos interiores en los tres colores primarios.

Control de color mediante seis filtros dicroicos motorizados por sistema de contraposición de los tres colores primarios.

Equipo y lámpara de halogenuro metálico de 150W incorporados.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable 18/8.

Entrada de señal de cable.

IP 66.

Resistencia a los golpes IK 08.



CONECTORES



Conector para cable de control.

OPTICA ELIPTICA



Cristal en borosilicato con apertura de 15° / 30°.

19 6820

OPTICA DIFUSA



Cristal en borosilicato de haz difuso.

19 6810

ALETAS



Aletas en acero, pintadas con sistema de polvorización en color negro.

19 6360

VISERA

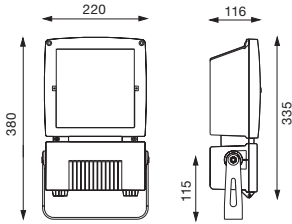


Visera en acero pintada con sistema de polvorización en color negro.

19 6850



MINIBOXER



Proyector de dimensiones compactas, pero con diferentes haces luminicos, adaptable a cualquier proyecto.

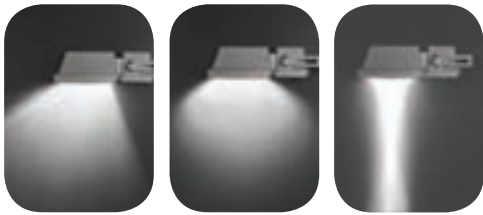
Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006.



Reflector interior de aluminio superpuro, con equipos electrónicos incorporados.

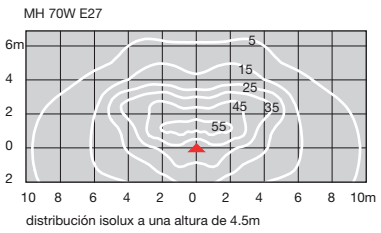
Cristal de protección resistente a impactos térmicos y mecánicos (IK08).

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

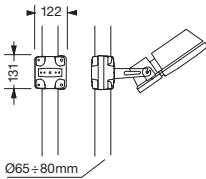
IP66.



Tipo de apertura Tipo de lámpara	Asimétrico	Haz super difuso	Haz abierto
CDM-TD 70W Rx7s  CDM-TD 150W Fc2	19 6085 19 6095		19 6035 19 6045
CDM-T/E 70W E27  CDM-T/E 150W E27		19 6055 19 6065	



SOPORTE P12

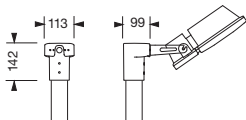


Pieza que permite montar 1 proyector sobre columna de Ø 102 mm.

19 6305



SOPORTE P12



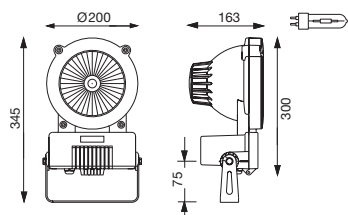
Pieza que permite montar 1 proyector sobre columna de Ø 60 mm.

19 6306





BOXER T



19 6400
19 6410
19 6420

CDM-T 35W G12
 CDM-T 70W G12
 CDM-T 150W G12

Proyector de dimensiones compactas, con un alto rendimiento lumínico gracias al reflector óptico de aluminio superpuro que permite crear dos ángulos de apertura lumínica con la simple variación manual del portalámparas.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006.

Cristal de protección resistente tanto a impactos térmicos como mecánicos.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 66.

Resistencia a los golpes IK 08.



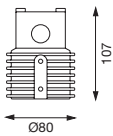
Intel Design
 Innovation
 Technology

Ejemplo de luz en haz intenso y haz semi-difuso.



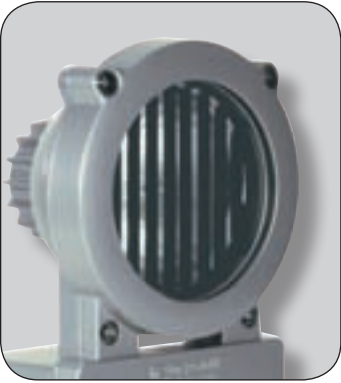


SOPORTE SIMPLE



Pieza que permite montar 1 proyector sobre columna de Ø 60 mm.

19 6450



REJILLA

Rejilla en acero, pintada en color negro para evitar deslumbramiento de la lámpara.

19 6480



VISERA

Visera en acero y pintada con sistema de polvorización en color negro

19 6485



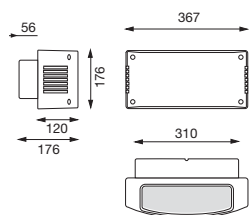
FILTRO

Filtro de color a colocar en el interior de la luminaria.

- | | |
|-----------------|----------|
| 19 6490A | Azul |
| 19 6490V | Verde |
| 19 6490R | Rojo |
| 19 6490Y | Amarillo |



DUPLO



Un diseño limpio y elegante, con unas dimensiones perfectamente ajustadas, hacen del modelo **DUPLO** el elemento más idóneo para la iluminación directa.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en blanco, negro o RAL 9006.

Reflector interior de aluminio, con diseño único que garantiza la emisión sólo de luz directa.

Cristal de protección resistente tanto a cambios bruscos de temperatura como a impactos mecánicos.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

IP 65.

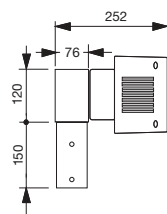
Resistencia a los golpes IK 07.

19 2101

CDM-TD 70W RX7s



Accesorio



19 2170

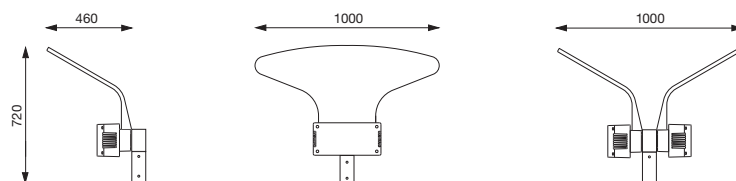
Accesorio que permite la colocación de uno o dos proyectores DUPLO sobre columna de 60 mm. de diámetro, creando un impacto mínimo sobre el área a iluminar a la vez que conseguimos un alto rendimiento lumínico.

Fabricado en aluminio y pintado con sistema de polvorización.





DUPLO WING



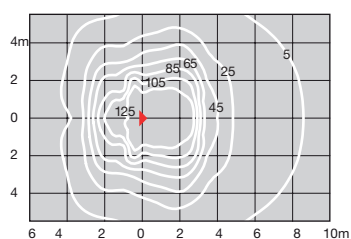
Con la versión **DUPLO WING 1** conseguimos dos efectos: por un lado recuperar la luz indirecta en forma de luz difusa y por el otro reforzamos la luz directa.

DUPLO WING 1 está compuesto por:

- 1 pantalla en resina de poliéster, reforzada interiormente y pintada en color blanco.
- 1 proyector DUPLO (**19 2110**) en color aluminio o negro
- 1 accesorio que permite la colocación del conjunto sobre columna de 60mm diámetro.

19 2195

DUPLO WING 1



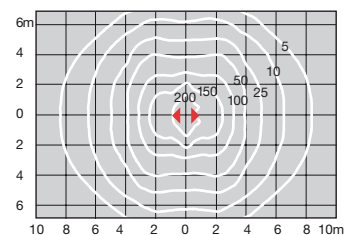
Con el modelo **DUPLO WING 2** conseguimos una mayor dispersión de la luz en zonas dónde no es posible colocar muchas luminarias y si es necesaria un buen rendimiento, como en jardines o zonas de aparcamiento.

DUPLO WING 2 está compuesto por:

- 2 pantallas en resina de poliéster, reforzada interiormente y pintada en color blanco.
- 2 proyectores DUPLO (**19 2110**) en color aluminio o negro
- 1 accesorio que permite la colocación del conjunto sobre columna de 60mm diámetro.

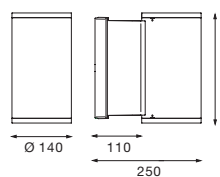
19 2196

DUPLO WING 2

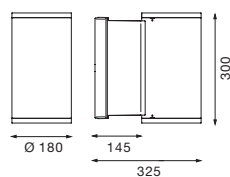




DUETTO MH MONO



19 1661 CDM-T 35W G12
19 1666 CDM-T 70W G12
19 1671 QI 150W 220V B15d



19 1672 CDM-T 150W G12



Aplic de alto diseño técnico especialmente indicado para iluminación directa.

Equipo electrónico incorporado para la versión de halogenuro metálico, instalado en la parte posterior del mismo para asegurar una perfecta disipación térmica en unas mínimas dimensiones.

Cuerpo en aluminio extrusionado pintado con sistema de polvorización después de pasivación en color RAL 9006.

Reflectores de aluminio superpuro, con cristal temperado de protección.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

Existen accesorios que permiten la incorporación de este modelo en columnas y a diferentes alturas, lo que le hacen especialmente atractivo para iluminación de grandes áreas como zonas de aparcamiento, paseos o similares, evitando contaminación ambiental.

IP 66.

Resistencia a los golpes IK 09.

Accesorios



Accesorios:

19 201021 Anclaje simple para columna de Ø 102 mm.
19 201022 Anclaje doble para columna de Ø 102 mm.
19 20761 Anclaje simple para columna de Ø 76mm.
19 20762 Anclaje doble para columna de Ø 76mm.



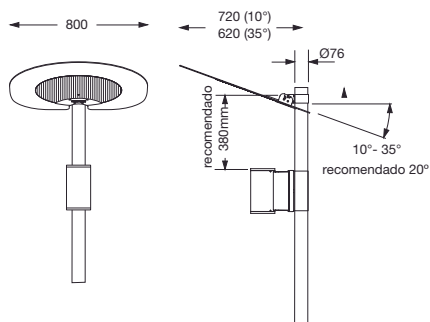
DUETTO REFLEX

La versión REFLEX permite recuperar la luz indirecta emitida por el modelo DUETTO y ofrecer una mayor apertura luminica, sin ningún tipo de deslumbramiento.

Gracias al diseño de la luminaria, y con el simple movimiento del portalámparas, podemos conseguir un haz de luz directo cerrado y un haz de luz indirecto abierto, ampliado por el efecto del reflector de aluminio incorporado en la pantalla.

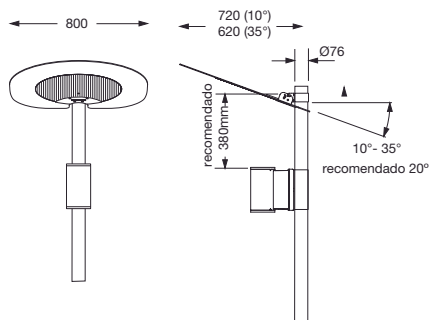
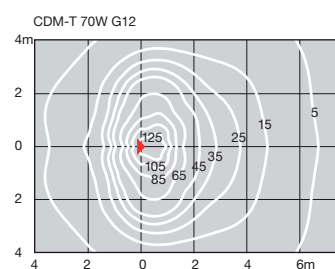
Cada modelo DUETTO REFLEX, está formado por los siguientes elementos:

- Pantalla difusora de aluminio pintada con sistema de pulverización en color blanco, con reflector interior de aluminio anodizado que garantiza un haz elíptico de luz uniforme que permite colocar las luminarias distanciadas entre sí hasta 4 veces la altura de la columna, garantizando un óptimo nivel lumínico.
- Proyector DUETTO de luz directa e indirecta con equipo de halogenuro metálico de 70W / 150W dependiendo de las versiones.
- Accesorio de anclaje a columna de Ø 76mm. (para DUETTO 70W) ó Ø 105 mm. (para DUETTO 150W).



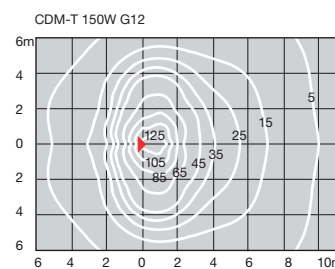
19 1695

DUETTO REFLEX 70W



19 1696

DUETTO REFLEX 150W



VENEZIA

La luminaria **VENEZIA**, en su versión de luz directa o con difusor superior opal, es una versión actualizada y mejorada de las clásicas farolas del siglo XIX, con un efecto armonioso durante el día y romántico por la noche, con total anti deslumbramiento.

Cabezal en tecnopolímero compuesto de alta resistencia con pieza de anclaje a columna de Ø 60 mm., en aleación ligera de aluminio resistente a la corrosión y pintado con sistema de polvorización en grafito.

La versión opal incluye un difusor de policarbonato opal irrompible y resistente a rayos UV con lo cual siempre mantiene el mismo tono.

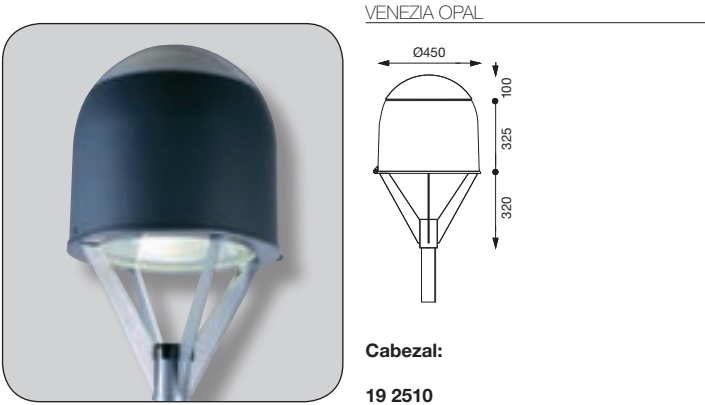
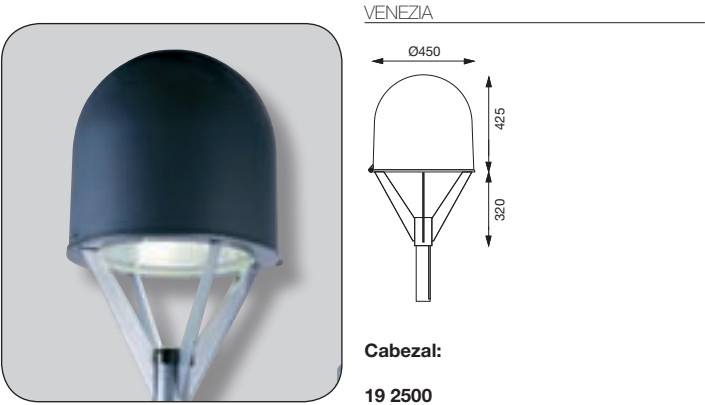
Reflector interior de aluminio superpuro, ópticamente diseñado que permite, con el simple desplazamiento del portalámparas interior, crear luz directa en haz abierto o haz asimétrico.

Cristal de seguridad resistente a impactos térmicos y mecánicos (IK08).

Una vez elegido el cabezal, debemos escoger el equipo eléctrico para acoplar la lámpara más adecuada a cada proyecto.

Resistencia al viento: 0,2 m2.

IP54.



Equipos

Una vez escogido el cabezal, el modelo VENEZIA dispone de una amplia variedad de equipos eléctricos para acoplar la lámpara más adecuada a cada proyecto.

El equipo viene ya instalado en el interior del cabezal, con sistema de pre cableado para una mayor facilidad a la hora de instalar en la columna.

Asimismo, disponemos de filtros de color para acoplar en el interior del cabezal VENEZIA opal, creando efectos lumínicos escénicos.

Equipos:

19 2555	HPS 70W E27		
19 2560	HPS 100W E40		
19 2565	HPS 150W E40	19 2540	HQI 100W E27
19 2570	HPS 250W E40	19 2545	HCI-E/P 150W E27



Ejemplo colocación del filtro.



19 2515

Filtro verde

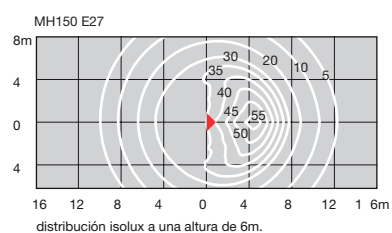
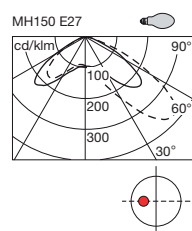
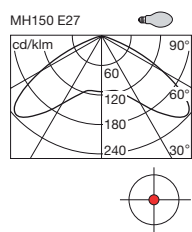


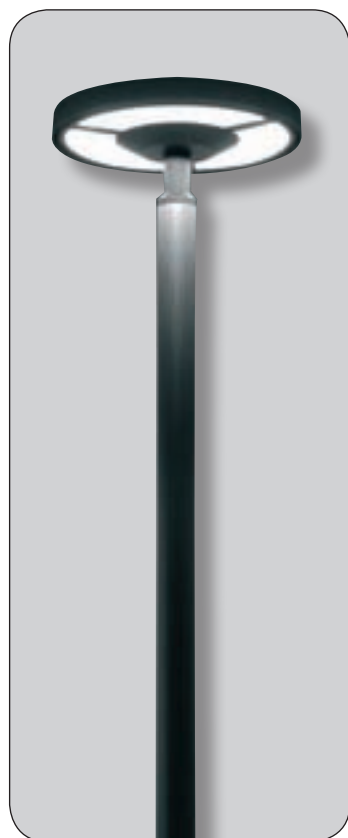
19 2516

Filtro azul

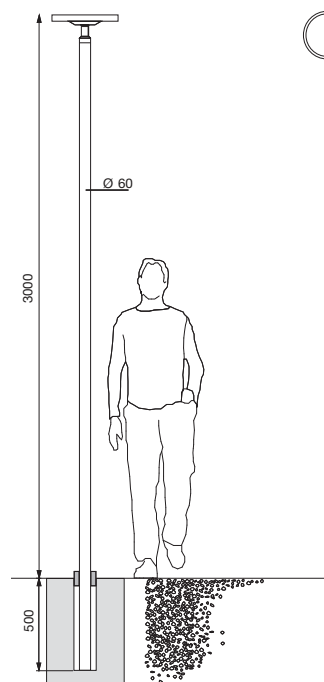


Ejemplo de distribución luminica mediante lámpara de halogenuro metálico de 150W en el cabezal VENEZIA, sólo cambiando la posición del portalámparas:





TAU CITY



19 2320

T5 55W 2GX13



Columna de diseño elegante y altamente estilizada que garantiza una perfecta iluminación directa difusa, sin ningún tipo de contaminación luminica, especialmente indicada para iluminación de jardines, paseos, etc...

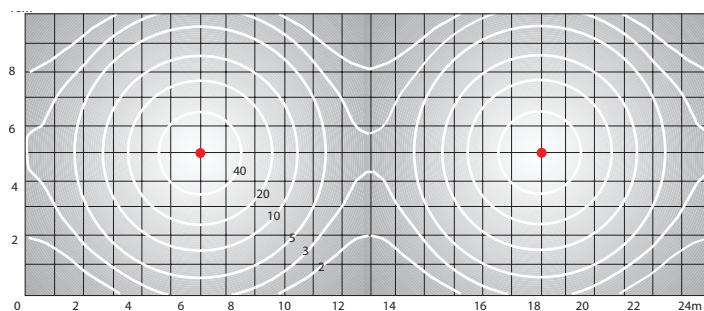
Cabezal superior en aluminio resistente a la corrosión y pintado con sistema de polvorización en color grafito, con reflector interior de aluminio superpuro y difusor de policarbonato inferior irrompible y resistente a impactos térmicos y mecánicos como a rayos UV.

Equipo electrónico incorporado para acoplar tubo fluorescente de 55W.

Columna en acero zincado pintada con sistema de polvorización en color grafito, de 3000 mm. de altura visible.

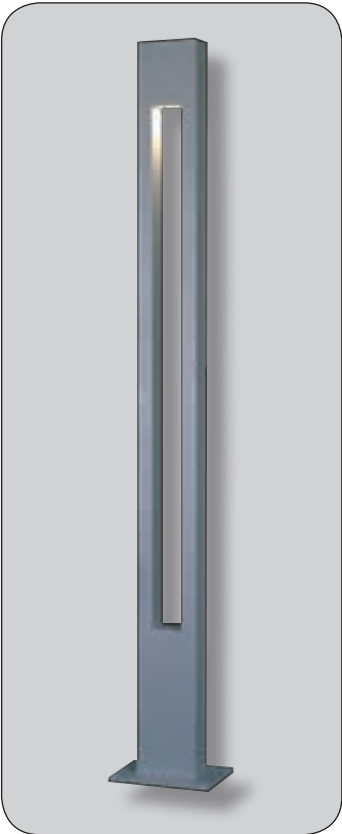
Con piezas de anclaje incorporadas.

IP 65.

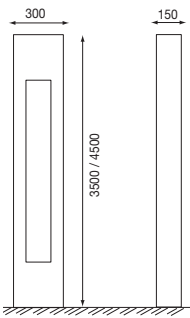


Distribución isolux en suelo en un área de 240 m².





ARTRES O



Descripción Columna con un diseño moderno de luz directa pero evitando cualquier tipo de contaminación lumínica al encontrarse la lámpara instalada en el interior del cuerpo de la misma, creando un efecto lumínico único y altamente decorativo.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006 (otros acabados bajo demanda), con tratamiento anti-corrosión.

Reflector interior de aluminio de alta pureza y cristal de protección resistente tanto a impactos térmicos como mecánicos.

Equipo electrónico incorporado en la parte inferior, manteniendo la distancia de seguridad, para acoplar lámpara de halogenuro metálico.

IP 54.

3500 mm.:

51 3563806
51 3563807

CDM-TD 70W Rx7s
CDM-TD 150W Rx7s

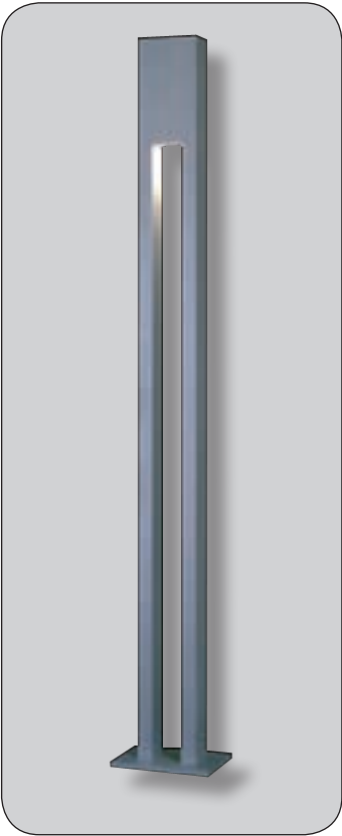
4500 mm.:

51 3563906
51 3563907

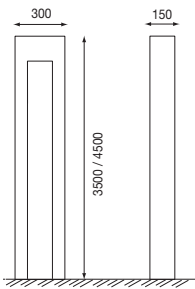
CDM-TD 70W Rx7s
CDM-TD 150W Rx7s







ARTRES U



Columna con un diseño moderno de luz directa pero evitando cualquier tipo de contaminación lumínica al encontrarse la lámpara instalada en el interior del cuerpo de la misma.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color RAL 9006, con tratamiento anti corrosión (otros acabados, bajo demanda).

Reflector interior de aluminio de alta pureza y cristal de protección resistente tanto a impactos térmicos como mecánicos.

Equipo electrónico incorporado para acoplar lámpara de halogenuro metálico.

IP 54.

3500 mm.:

51 3563816
51 3563817

CDM-TD 70W Rx7s
CDM-TD 150W Rx7s

4500 mm.:

51 3563916
51 3563917

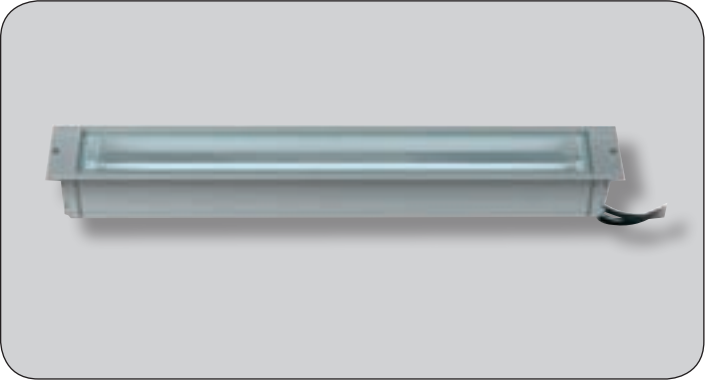
CDM-TD 70W Rx7s
CDM-TD 150W Rx7s



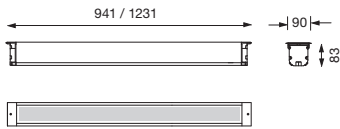


URBANA

MASTER



MASTER



La luminaria **MASTER**, además de su colocación empotrada en suelo, permite su uso como iluminación directa de señalización a la vez que es un elemento urbano más.

Su diseño simple, actual y altamente eficiente, lo hacen especialmente adecuado para jardines o similares.

Consta de dos elementos:

- Por un lado, la luminaria propiamente dicha, fabricada en aluminio, con reflector interior de aluminio disponible en dos versiones, cristal de protección de 8 mm. de grosor resistente a impactos tanto térmicos como mecánicos, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.
IP 67.
Resistencia a los golpes IK10.
- Por otro lado, existen los elementos externos sobre los que se instalará la luminaria: soportes intermedios y laterales, así como las piezas superiores, en diferentes medidas para adaptarse a todos los proyectos.

Haz abierto:

19 8010F
19 8020F

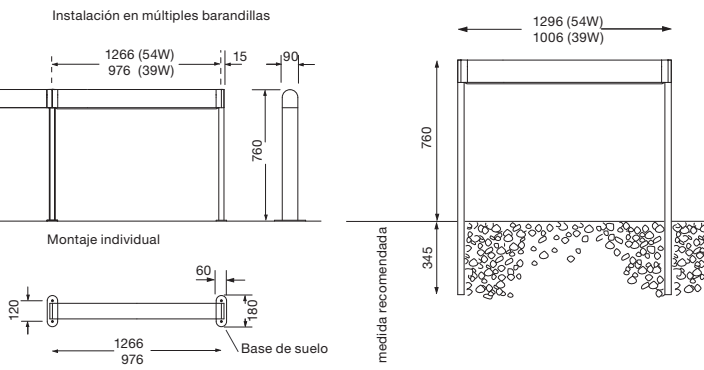
T5 39W G5
T5 54W G5

Haz asimétrico:

19 8010A
19 8020A

T5 39W G5
T5 54W G5





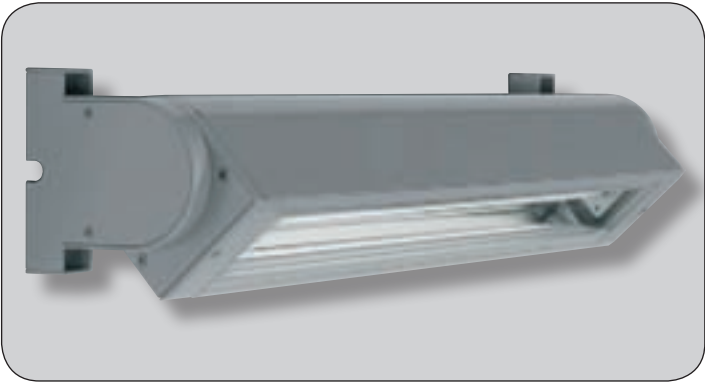
Accesorios:

- 19 8030 Caja para luminaria 39W
- 19 8035 Caja para luminaria 54W
- 19 8040 Soporte lateral sobre suelo
- 19 8045 Soporte lateral empotrado
- 19 8050 Tapa final

En el cuadro superior, vemos un ejemplo de colocación de la luminaria MASTER como elemento de baranda, efectuando dos funciones: iluminación y protección.

La instalación es muy simple a la vez que adaptable a cualquier proyecto, permitiendo crear un sistema de protección constante e instalar luminarias en cualquier punto, sin perder estabilidad o resistencia.

URBANA



Otra de las aplicaciones de la luminaria **NASTER** es aplique en pared para iluminación de carteles, interiores de galerías, pórticos...
Zonas dónde es necesaria una alta resistencia con un mínimo consumo y un alto rendimiento lumínico.

Consta de dos elementos:

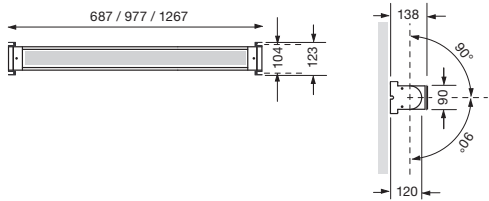
- Por un lado, la luminaria propiamente dicha, fabricada en aluminio, con reflector interior de aluminio disponible en tres versiones para adaptarse así a cualquier necesidad.
Cristal de protección de 8 mm. de grosor resistente a impactos tanto térmicos como mecánicos, juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.
- Por otro lado, existen los elementos externos sobre los que se instalará la luminaria: la caja con brazos laterales que permiten la orientación de la luminaria en 90º y tapas finales.

Puede colocarse tanto en posición vertical como horizontal.

IP 67 y resistencia a los golpes IK10.

NASTER WALL

NASTER WALL



Haz concentrado:

19 8000	T5 24W G5
19 8010	T5 39W G5
19 8020	T5 54W G5

Haz abierto:

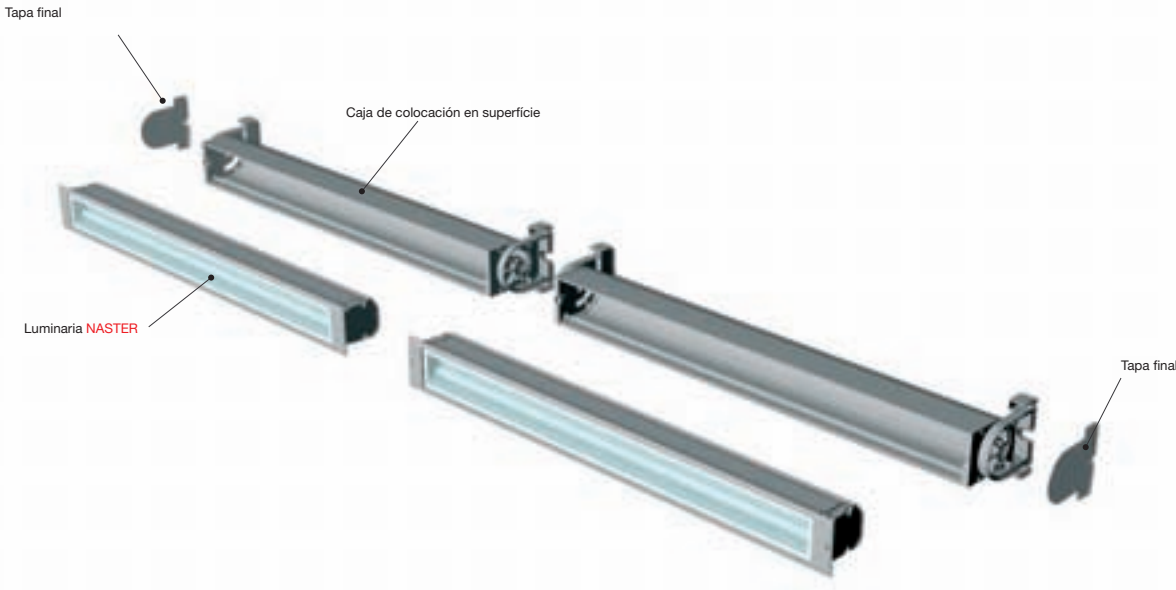
19 8000F	T5 24W G5
19 8010F	T5 39W G5
19 8020F	T5 54W G5

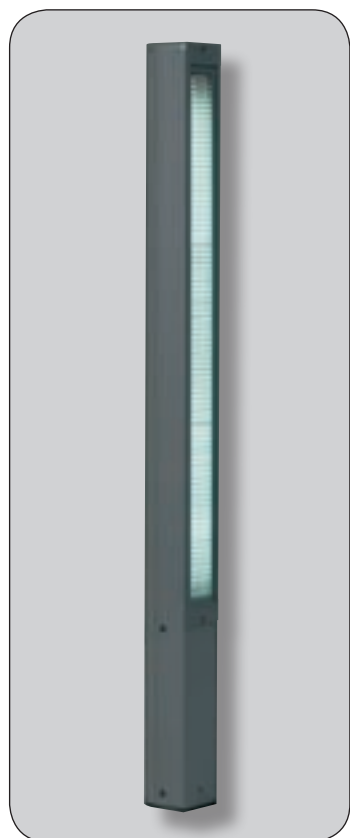
Haz asimétrico:

19 8000A	T5 24W G5
19 8010A	T5 39W G5
19 8020A	T5 54W G5

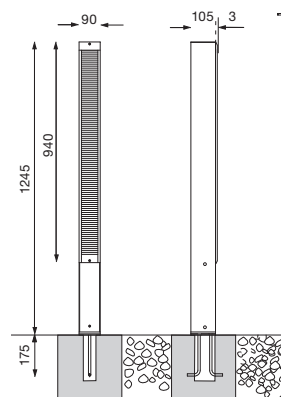
Accesorios:

19 8060	Caja para luminaria 24W
19 8065	Caja para luminaria 39W
19 8070	Caja para luminaria 54W
19 8055	Tapa final (juego de dos)





MASTER COLUMNA



19 8150

T5 39W 2GX13

Original elemento de iluminación urbana en espacios abiertos como jardines o zonas peatonales, dónde es necesario una iluminación difusa.

MASTER, con su reflector interior de aluminio de óptica difusa garantiza una perfecta iluminación sin deslumbramiento al incorporar de forma interna la rejilla con lamas inclinadas.

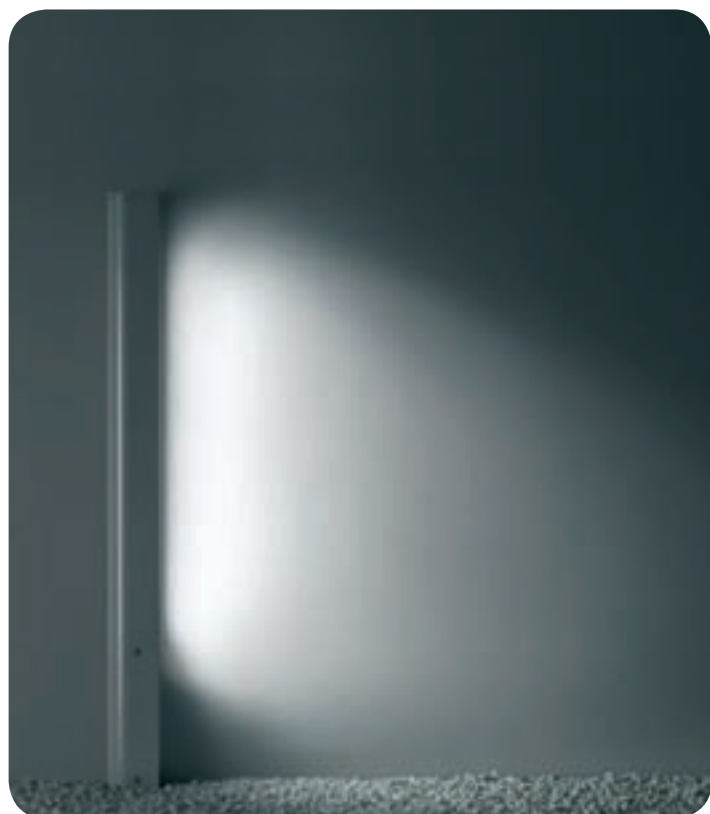
Cuerpo de aluminio pintado con sistema de polvorización en color RAL 9006.

Reflector interior de aluminio de alta calidad, con cristal de protección temperado, de 8 mm. de grosor y resistente a impactos tanto térmicos como mecánicos.

Con base de anclaje altamente resistente y especialmente anti-vandálica.

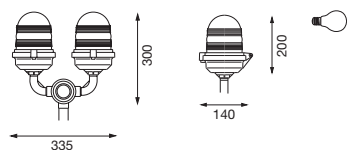
IP 67.

Resistencia a los golpes IK10.





SEGNALATORI



19 4000
19 4010

75W 220V E27
2x 75W 220V E27

Accesorio:
19 4030

Célula fotoeléctrica



Modelo de iluminación radial en versión doble o individual, especialmente indicado como elemento de señalización en edificios de gran altura o en zonas de tráfico aéreo.

Cuerpo en aleación de aluminio resistente a la corrosión, pintado con sistema de polvorización después de tratamiento de pasivación,

Difusor en policarbonato irrompible y resistente a rayos UV, garantiza una alta intensidad de luz gracias al control direccional dióptrico de la lente prismática Fresnel.

Base de entrada de 3/4". Tornillería en acero inoxidable 18/8 y juntas de goma de silicona.

Cumple las normas ICAO Standard Ed. 11/99.

IP 66.

Resistencia a los golpes IK10.



Bajo demanda, existe la posibilidad de suministrar una centralita de control, especialmente indicada para obras en las que exista una gran cantidad de **SEGNALATORI** y sea difícil comprobar el estado de funcionamiento de los mismos al encontrarse situados en zonas de difícil acceso.

En casos así, la centralita se fabrica en función de cada proyecto.

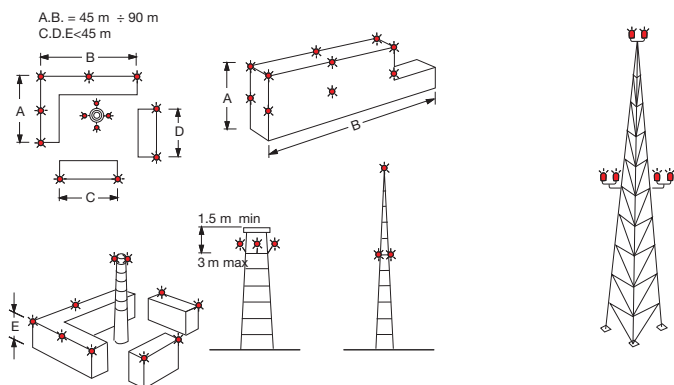
Las normas Standard internacionales aplicables a navegación aérea, prescriben el uso de luminarias de señalización en color rojo para obstáculos fijos.

En casos así, la señalización más adecuada sería la siguiente:

- modelos ref. **19 4010** con una lámpara de funcionamiento continuo y otra lámpara de encendido único en caso de fallo de la primaria, mediante sistema de encendido de emergencia.

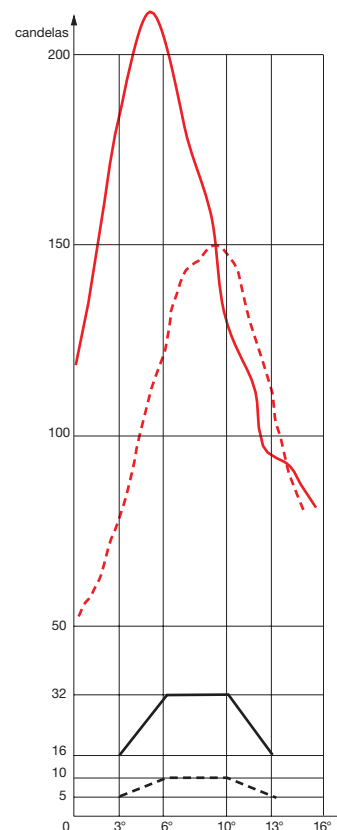
En estos proyectos, es útil el uso de la centralita de control.

A continuación, detallamos algunos ejemplos de colocación de SEGNALATORI en diferentes zonas:

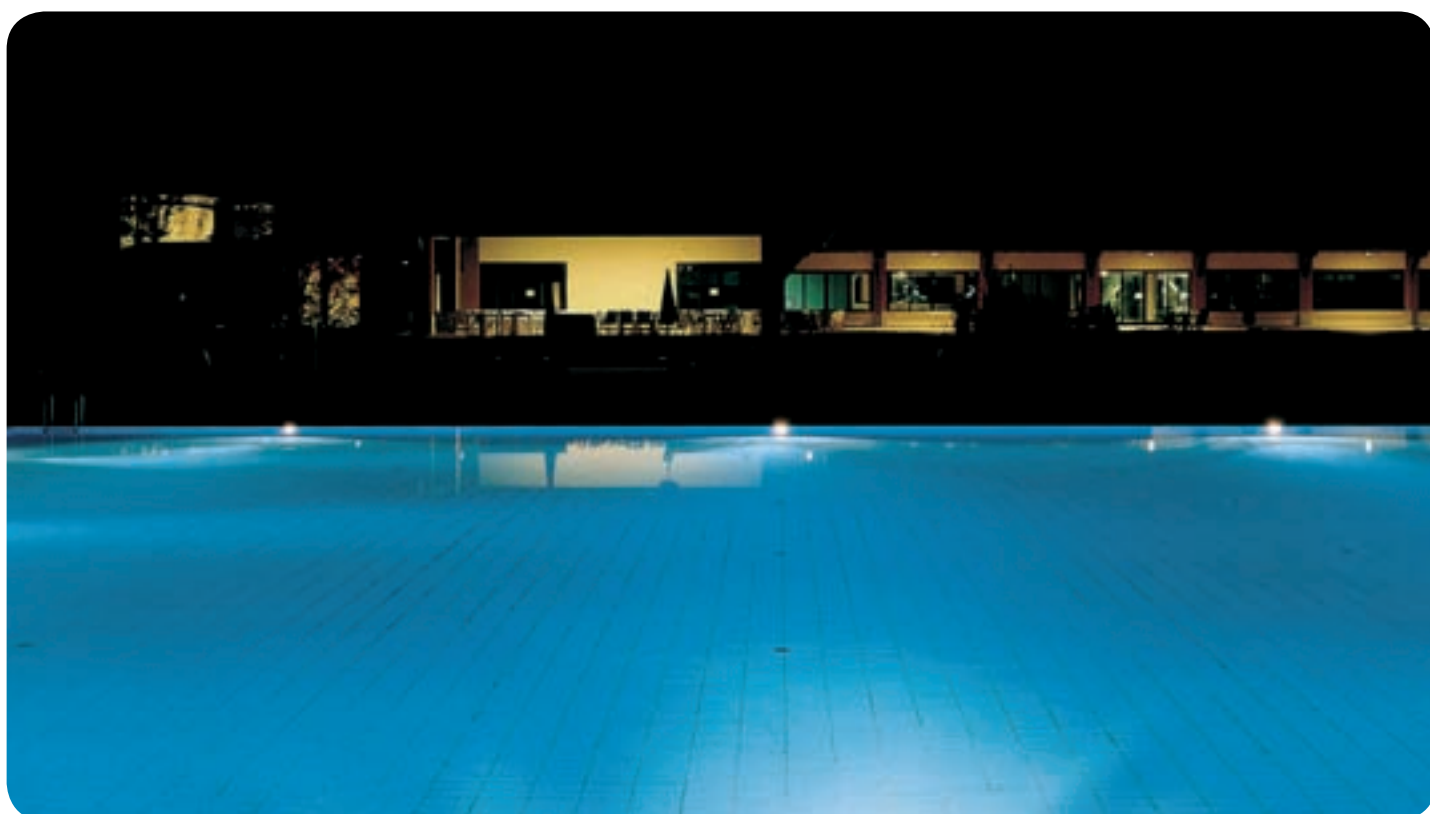


— Segnalatori - Lámpara estándar 75W
- - - Segnalatori - Lámpara kriptón 75W

— Normas ICAO type B
- - - Normas ICAO type A





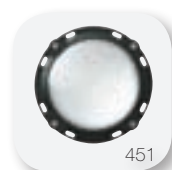


SUMERGIDA

La iluminación del agua es una de las emociones más agradables y apreciadas tanto por el diseñador como por el público en general.

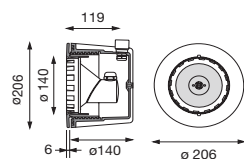
Juegos de agua, sonido y luz, hechos visibles en la oscuridad gracias a los elementos sumergidos crean una magia efectiva en todos los sentidos.

Nuestras luminarias permiten crear luz difusa o haces concentrados para destacar elementos así como la posibilidad de diferentes colores (en la serie LED EXTERIOR, encontrarán también elementos sumergidos en diferentes colores).





TARZAN N100



Luminaria de colocación empotrada en piscinas tanto prefabricadas como de hormigón, de luz directa, creando un suave efecto luminico y adaptable tanto a piscinas públicas como privadas.

Se suministra con caja de empotrar y cabezal extraíble para recambio de la lámpara de forma fácil.

Cuerpo en tecnopolímero compuesto de alta resistencia, reflector de aluminio superpuro con cristal de protección temperado.

Profundidad máxima de inmersión: 10 m.

Se suministra ya conectado para una mejor instalación.

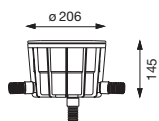
IP 68.

19 1820

100W 12V GY 6.35



TRANSFORMADOR



Transformador con protección térmica y fusible de protección, instalado en interior de caja de policarbonato, peatonable, con conexiones en acero inoxidable para 1 ó 2 luminarias TARZAN, según versiones.

Se suministra ya precableado.

IP 67.

Resistencia a impactos IK08.

19 1800

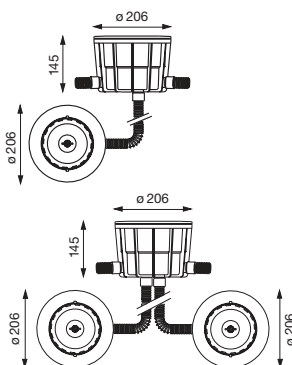
Transformador 100W 220V

19 1810

Transformador 200W 220V



TARZAN SYSTEM



Equipo completo formado por luminaria empotrada TARZAN N100 y transformador en caja peatonable para 1 ó 2 spots según modelo:

TARZAN SYSTEM 1: formado por luminaria TARZAN N100, caja con transformador de 100 W y cable externo de 5,5 m.

TARZAN SYSTEM 2: formado por dos luminarias TARZAN N100, caja con transformador de 200 W y dos cables externos de 6,5 m. de longitud.

En ambos casos, las conexiones ya vienen hechas para facilitar la instalación.

19 1840

TARZAN SYSTEM 1

19 1850

TARZAN SYSTEM 2

Para facilitar el acceso a la lámpara en caso de recambio, existe la llave de apertura.



Accesorio:

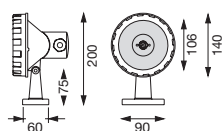
19 1880

Llave de apertura





TARZAN P



Para la iluminación de fuentes o estanques, dónde es más aconsejable una iluminación dirigida, el modelo **TARZAN P**, garantiza una total flexibilidad del ángulo de luz.

Cuerpo en tecnopolímero altamente resistente, acabado en color blanco, con reflector interior de aluminio y cristal de protección.

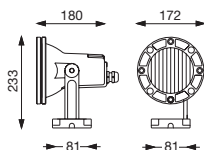
Base de anclaje que permite la inclinación entre 0° y 90°.

Profundidad máxima de inmersión: 10 m.

19 1830 100W 12V GY6.35



HIDRO SUB



Proyector de base, orientable y giratorio, sumergible hasta una profundidad máxima de 1 m., especialmente indicado para la iluminación de fuentes.

Cuerpo de aluminio pintado con sistema de pulverización en color negro, con reflector interior de aluminio superpuro y cristal prismático.

Juntas de goma de silicona y tornillería en acero inoxidable.

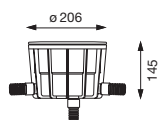
Para una perfecta instalación, debe usarse cable H07RN8-F para la conexión.

IP68.

19 420 50W 12V GY6.35



TRANSFORMADOR



19 1800 Transformador 100W 220V
19 1810 Transformador 200W 220V

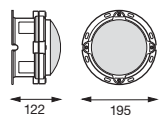
Transformador instalado en interior de caja de policarbonato, peatonable, con conexiones en acero inoxidable para 1 ó 2 luminarias **TARZAN**, según versiones.

IP 67.





OBLÓ



Luminaria de colocación superficial a una profundidad máxima de 1 m., especialmente indicada para fuentes o estanques dónde se busca una iluminación difusa.

Cuerpo de tecnopolímero compuesto, moldeado a inyección, altamente resistente.

Difusor de policarbonato irrompible y estabilizado a rayos UV.

Reflector interior de aluminio.

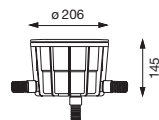
IP 68.

19 1230

50W 12V GY6.35



TRANSFORMADOR



Transformador instalado en interior de caja de policarbonato, peatonable, con conexiones en acero inoxidable.

IP 67.

19 1800

Transformador 100W 220V

19 1810

Transformador 200W 220V



ÍNDICE PRODUCTOS

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
15		19	400 377	19	901 268	19	1666 353	19	1840 448
15	80050 12	19	410 377	19	920 271	19	1670 350	19	1845 323
15	80055 12	19	420 450	19	921 270	19	1671 353	19	1850 448
15	80100 12	19	430 377	19	930 254	19	1672 350	19	1855 323
15	80200 12	19	500 355	19	935 254	19	1675 350	19	1880 448
15	80225 12	19	510 355	19	936 254	19	1676 350	19	1900 395
15	80230 12	19	520 P 380	19	940 262	19	1680 350	19	1905 A 304
15	80240 12	19	520 355	19	941 262	19	1681 350	19	1905 B 304
15	80265 12	19	525 P 380	19	945 A 250	19	1695 431	19	1910 B 304
15	80270 12	19	525 355	19	945 V 250	19	1696 431	19	1910 A 304
15	80300 12	19	530 355	19	945 N 250	19	1702 344	19	1920 271
15	80330 12	19	530 P 380	19	950 250	19	1703 344	19	1921 270
15	86021 15	19	540 355	19	951 250	19	1715 344	19	1925 271
15	86025 15	19	570 355	19	960 262	19	1716 344	19	1950 268
15	86041 14	19	580 355	19	965 262	19	1719 344	19	1951 268
15	86045 14	19	590 355	19	970 262	19	1720 344	19	1956 268
15	86061 13	19	600 343	19	975 262	19	1725 344	19	1960 268
15	86065 13	19	610 376	19	980 262	19	1726 344	19	1961 268
15	86500 13	19	610 415	19	981 262	19	1727 344	19	2025 405
15	86501 13	19	620 376	19	1200 340	19	1728 344	19	2050 405
15	86502 13	19	630 376	19	1220 379	19	1729 344	19	2060 405
15	86510 14	19	650 343	19	1230 451	19	1734 344	19	2085 405
15	86511 14	19	670 414	19	1300 P 381	19	1745 344	19	2090 405
15	86512 14	19	675 414	19	1300 341	19	1755 344	19	2100 348
15	86520 14	19	680 414	19	1310 341	19	1755 P 383	19	2101 348
15	86521 14	19	700 314	19	1320 341	19	1756 P 383	19	2105 347
15	86522 14	19	705 314	19	1325 341	19	1756 344	19	2106 347
15	86523 14	19	710 354	19	1340 341	19	1762 344	19	2110 348
15	86530 15	19	715 385	19	1340 P 381	19	1763 344	19	2115 347
15	86531 15	19	716 354	19	1360 341	19	1765 411	19	2125 347
15	86532 15	19	725 385	19	1360 P 381	19	1770 344	19	2130 348
15	86533 15	19	730 336	19	1370 341	19	1771 411	19	2140 348
15	86544 15	19	731 336	19	1410 P 382	19	1772 344	19	2141 348
15	87001 13	19	732 385	19	1410 341	19	1775 412	19	2160 348
15	88028 38	19	740 336	19	1420 P 382	19	1776 344	19	2170 428
15	88029 38	19	741 336	19	1420 341	19	1777 344	19	2175 348
15	88811 42	19	750 336	19	1430 P 382	19	1780 412	19	2180 348
15	88831 42	19	751 336	19	1430 341	19	1781 412	19	2185 348
15	88833 42	19	760 354	19	1550 400	19	1782 412	19	2190 348
15	88835 42	19	890 261	19	1570 400	19	1783 412	19	2195 429
15	88850 42	19	891 261	19	1580 400	19	1790 413	19	2196 429
15	88851 42	19	892 261	19	1600 338	19	1791 413	19	2200 365
19		19	893 261	19	1610 338	19	1800 395	19	2210 365
19	300 P 378	19	895 261	19	1650 B 316	19	1810 395	19	2220 365
19	300 340	19	896 261	19	1650 A 316	19	1820 448	19	2230 365
19	310 340	19	897 261	19	1660 350	19	1825 323	19	2240 365
19	310 P 378	19	898 261	19	1661 353	19	1830 450	19	2250 365
19	320 P 378	19	900 268	19	1665 350	19	1835 323	19	2260 B 318

ÍNDICE PRODUCTOS

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página					
19	2260 A	318	19	3300	310	19	6410	426	19	8000 F	406	24	4068	87
19	2300	386	19	3310	310	19	6420	426	19	8010 F	406	24	4073	86
19	2301	386	19	3320	310	19	6450	427	19	8010 A	406	24	4074	86
19	2305	346	19	3321	311	19	6480	427	19	8010	406	24	4077	87
19	2310	386	19	3322	313	19	6485	427	19	8020	406	24	4078	87
19	2315	346	19	4000	444	19	6490 R	427	19	8020 A	406	24	4230	67
19	2320	434	19	4005	322	19	6490 A	427	19	8020 F	406	24	4231	67
19	2325	386	19	4010	444	19	6490 V	427	19	8020	442	24	4240	73
19	2330	386	19	4015	322	19	6490 Y	427	19	8030	441	24	4241	73
19	2335	386	19	4030	444	19	6800	422	19	8035	441	24	4245	84
19	2340	386	19	4105	347	19	6810	423	19	8040	441	24	4246	84
19	2345	386	19	4106	317	19	6820	423	19	8045	441	24	4250	84
19	2500	432	19	4106	347	19	6850	423	19	8050	441	24	4251	84
19	2510	432	19	4115	347	19	6900	396	19	8055	442	24	4261	84
19	2515	432	19	4120	317	19	6901	396	19	8060	442	24	4262	84
19	2516	432	19	4125	317	19	6905	308	19	8065	442	24	4263	84
19	2540	432	19	6030	418	19	7005	402	19	8070	442	24	4266	84
19	2545	432	19	6035	424	19	7010	402	19	8075	407	24	4267	84
19	2555	432	19	6040	418	19	7012	402	19	8080	407	24	4268	84
19	2560	432	19	6045	424	19	7020	402	19	8085	407	24	4271	84
19	2565	432	19	6050	418	19	7025	402	19	8090	407	24	4272	84
19	2570	432	19	6055	424	19	7030	308	19	8095	407	24	4273	84
19	2800	338	19	6060	418	19	7031	308	19	8100	407	24	4276	84
19	2810	338	19	6065	424	19	7035	307	19	8150	443	24	4277	84
19	2905	260	19	6070	418	19	7036	307	19	20761	430	24	4278	84
19	2910	102	19	6080	418	19	7050	402	19	20762	430	24	4285	87
19	2920	102	19	6081	418	19	7055	402	19	201021	430	24	4287	87
19	2930	102	19	6082	418	19	7060	402	19	201022	430	24	4295	87
19	2930	260	19	6085	424	19	7065	402	20			24	4297	87
19	2940	260	19	6090	418	19	7070	402	20	3076	201	24	6110	202
19	3000	387	19	6095	424	19	7100	402	20	3078	201	24	7110	203
19	3020	387	19	6100	418	19	7110	402	20	3163	201	24	7210	203
19	3030	388	19	6120	418	19	7200	404	20	3387	201	24	7212	203
19	3030 P	388	19	6130	418	19	7250	404	20	3388	201	24	7215	203
19	3040	388	19	6140	418	19	7255	404	20	4501	394	24	7220	203
19	3045	387	19	6300	419	19	7256	404	23			24	10110	62
19	3050 A	387	19	6305	419	19	7300	404	23	951011	218	24	10120	62
19	3050 V	387	19	6305	424	19	7305	404	23	951033	218	24	10130	62
19	3050 R	387	19	6306	419	19	7310	404	23	952011	218	24	10140	62
19	3055	388	19	6306	424	19	7350	320	23	952033	218	24	10250	62
19	3060 A	388	19	6315	419	19	7355	320	23	953011	218	24	10310	62
19	3060 R	388	19	6316	419	19	7360	320	23	953033	218	24	10340	62
19	3060 V	388	19	6330	420	19	7365	320	23	954011	218	24	10355	62
19	3100	390	19	6335	420	19	7400	403	23	954033	218	24	10357	62
19	3110	390	19	6340	419	19	7405	403	24			24	10360	62
19	3120	390	19	6350	419	19	7410	403	24	4063	86	24	10415	63
19	3200	390	19	6360	419	19	8000	406	24	4064	86	24	10455	63
19	3205	319	19	6400	426	19	8000 A	406	24	4067	87	24	10500	62

ÍNDICE PRODUCTOS

Código		Página	Código		Página	Código		Página	Código		Página	Código		Página
24	10600	62	24	36150	204	24	61310	200	26	1011106	110	26	2171111	366
24	10650	62	24	36250	204	24	61610	200	26	1021106	112	26	2171131	366
24	11100	60	24	36350	204	24	61620	200	26	1051111	327	26	2181111	366
24	11300	60	24	36450	204	24	61636	200	26	1061111	327	26	2181131	366
24	11350	61	24	38050	106	24	61637	200	26	1101119	327	26	2453800	375
24	11400	61	24	38070	107	24	62050	200	26	1121119	328	26	2520000	374
24	11500	60	24	38075	107	24	62060	200	26	1141119	328	26	2521435	374
24	12110	60	24	38080	107	24	62090	200	26	1151911	282	26	3010106	69
24	12115	60	24	38300 F	123	24	62100	200	26	1151916	282	26	3010506	69
24	12128	60	24	38300 M	123	24	62110	200	26	1171102	329	26	3031306	69
24	12220	60	24	38510	106	24	62320	200	26	1181111	326	26	3190106	68
24	12225	60	24	39140	104	24	62610	200	26	1191111	326	26	3192428	257
24	12228	60	24	39155	104	24	62630	200	26	1200519	327	26	3240106	68
24	12330	60	24	39160	104	24	62646	200	26	1251106	110	26	3362424	256
24	12335	60	24	39370	255	24	62647	200	26	1282423	131	26	3402424	256
24	12338	60	24	39375	255	24	62670	200	26	1292423	131	26	3700101	66
24	22610	266	24	39380	255	24	80060	205	26	1312414	132	26	3700701	66
24	22620	266	24	39410	255	24	80090	205	26	1312421	132	26	3701401	66
24	22630	266	24	39423	104	24	80100	205	26	1312428	132	26	3720101	66
24	22650	266	24	39425	104	24	80410	205	26	1322414	132	26	3720701	66
24	22660	266	24	39427	104	24	80640	205	26	1322421	132	26	3721401	66
24	22664	266	24	39430	104	24	80650	205	26	1322428	132	26	3810706	69
24	22670	266	24	39540	104	24	80660	205	26	1332422	113	26	3970006	68
24	22680	266	24	39555	104	24	81100	205	26	1332423	113	26	3980006	68
24	23290	264	24	39560	104	24	81320	205	26	1332424	113	26	3990006	68
24	23303	264	24	39570	255	24	81420	205	26	1340014	132	26	4040101	175
24	23307	264	24	39575	255	24	81610	205	26	1340021	132	26	4040106	175
24	23309	264	24	39580	255	24	81640	205	26	1340028	132	26	4040501	175
24	23314	264	24	39640	104	24	81650	205	26	1461910	103	26	4040506	175
24	23320	264	24	39655	104	24	81660	205	26	1463510	103	26	4050101	156
24	23326	264	24	39660	104	25			26	2001131	326	26	4050106	156
24	23335	264	24	39670	255	25	301 A	154	26	2031131	370	26	4050501	156
24	23700	255	24	39675	255	25	301 B	154	26	2051102	366	26	4050506	156
24	23710	266	24	39680	255	25	301 C	154	26	2051111	366	26	4060101	175
24	26220	209	24	43040	292	25	301 D	154	26	2051131	366	26	4060106	175
24	26420	209	24	43042	292	25	302 B	155	26	2071111	366	26	4060501	175
24	27050	106	24	43044	292	25	302 A	155	26	2071131	366	26	4060506	175
24	27100	106	24	43060	292	25	302 C	155	26	2081111	366	26	4080101	178
24	27150	106	24	43062	292	25	303 A	155	26	2081131	366	26	4080106	178
24	27200	106	24	43064	292	25	303 B	155	26	2091102	360	26	4080501	178
24	31432	209	24	43920	289	25	304 A	155	26	2101102	360	26	4080506	178
24	34200	209	24	43925	289	25	304 B	155	26	2101111	360	26	4100101	156
24	34403	209	24	44040	289	25	5103	180	26	2121131	360	26	4100106	156
24	34405	209	24	44042	289	25	5203	180	26	2131111	361	26	4100501	156
24	34407	209	24	61050	200	25	5303	180	26	2141111	361	26	4100506	156
24	34600	209	24	61060	200	25	5403	180	26	2151102	366	26	4110101	156
24	35220	204	24	61070	200	26			26	2151111	366	26	4110106	156
24	35342	204	24	61100	200	26	1001906	110	26	2151131	366	26	4110501	156

ÍNDICE PRODUCTOS

Código			Página	Código			Página	Código			Página	Código			Página		
26	4110506	156		26	5000206	100		27	701833	11		27	5020915	8	27	552092901	295
26	4120101	175		26	5000224	100		27	701901	11		27	5020929	8	27	552092933	295
26	4120106	175		26	5010206	258		27	701902	11		27	372030601	289	27	572030601	288
26	4120501	175		26	5010224	258		27	701933	11		27	372030633	289	27	572030633	288
26	4120506	175		26	5040201	100		27	702001	11		27	372031501	289	27	572031501	288
26	4130101	175		26	5040206	100		27	702002	11		27	372031533	289	27	572031533	288
26	4130106	175		26	5040224	100		27	702033	11		27	372032901	289	27	572032901	288
26	4130501	175		26	5050206	258		27	702101	11		27	372032933	289	27	572032933	288
26	4130506	175		26	5050224	258		27	702102	11		27	372040601	289	27	572040601	288
26	4300101	157		26	5100806	100		27	702133	11		27	372040633	289	27	572040633	288
26	4300106	157		26	5100824	100		27	703001	10		27	372041501	289	27	572041501	288
26	4300501	157		26	5110806	259		27	703002	10		27	372041533	289	27	572041533	288
26	4300506	157		26	5110824	259		27	703033	10		27	372042901	289	27	572042901	288
26	4310116	174		26	5130806	100		27	710001	9		27	372042933	289	27	572042933	288
26	4310516	174		26	5130824	100		27	710002	9		27	372090601	289	27	572090601	288
26	4330116	174		26	5140806	259		27	710033	9		27	372090633	289	27	572090633	288
26	4360106	162		26	5140824	259		27	711001	9		27	372091501	289	27	572091501	288
26	4360123	162		27				27	711002	9		27	372091533	289	27	572091533	288
26	4360506	162		27	128	286		27	711033	9		27	372092901	289	27	572092901	288
26	4360523	162		27	136	288		27	720001	9		27	372092933	289	27	572092933	288
26	4390106	159		27	301	123		27	720002	9		27	372160601	289	27	572160601	288
26	4390506	159		27	302	123		27	720033	9		27	372160633	289	27	572160633	288
26	4410106	178		27	601	123		27	730001	8		27	372161501	289	27	572161501	288
26	4410506	178		27	603	123		27	730009	8		27	372161533	289	27	572161533	288
26	4460123	162		27	403575	11		27	730033	8		27	372162901	289	27	572162901	288
26	4460140	162		27	700001	10		27	760001	8		27	372162933	289	27	572162933	288
26	4460141	162		27	700002	10		27	760009	8		27	472030633	289	27	591030001	286
26	4460523	162		27	700033	10		27	760033	8		27	472031533	289	27	591030033	286
26	4460540	162		27	700901	10		27	4035105	11		27	472032933	289	27	591032701	286
26	4460541	162		27	700902	10		27	5010306	8		27	472040633	289	27	591032733	286
26	4520701	164		27	700933	10		27	5010315	8		27	472041533	289	27	591040001	286
26	4520706	164		27	701001	10		27	5010327	8		27	472042933	289	27	591040033	286
26	4522201	164		27	701002	10		27	5010329	8		27	472090633	289	27	591042701	286
26	4522206	164		27	701033	10		27	5010406	8		27	472091533	289	27	591042733	286
26	4532206	164		27	701101	10		27	5010415	8		27	472092933	289	27	591090001	286
26	4540716	186		27	701102	10		27	5010427	8		27	472160633	289	27	591090033	286
26	4541416	186		27	701133	10		27	5010429	8		27	472161533	289	27	591092701	286
26	4542216	186		27	701501	10		27	5010906	8		27	472162933	289	27	591092733	286
26	4560716	187		27	701502	10		27	5010915	8		27	552030601	295	27	591160001	286
26	4561416	187		27	701533	10		27	5010927	8		27	552030633	295	27	591160033	286
26	4562216	187		27	701601	10		27	5010929	8		27	552031501	295	27	591162701	286
26	4580716	186		27	701602	10		27	5020306	8		27	552031533	295	27	591162733	286
26	4581416	186		27	701633	10		27	5020315	8		27	552032901	295	27	592030601	284
26	4582216	186		27	701701	11		27	5020329	8		27	552032933	295	27	592030633	284
26	4600716	187		27	701702	11		27	5020406	8		27	552090601	295	27	592031501	284
26	4601416	187		27	701733	11		27	5020415	8		27	552090633	295	27	592031533	284
26	4602216	187		27	701801	11		27	5020429	8		27	552091501	295	27	592035501	284
26	5000201	100		27	701802	11		27	5020906	8		27	552091533	295	27	592035533	284

ÍNDICE PRODUCTOS

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
27 592040601	284	27 792045501	284	29 331	197	29 3350	196	29 20350	118
27 592040633	284	27 792045533	284	29 332	197	29 3400	196	29 20552	188
27 592041501	284	27 792090601	284	29 333	197	29 5502	89	29 20553	188
27 592041533	284	27 792090633	284	29 340	197	29 5503	89	29 20700	118
27 592045501	284	27 792091501	284	29 341	197	29 5512	89	29 21075	193
27 592045533	284	27 792091533	284	29 342	197	29 5513	89	29 21100	122
27 592090601	284	27 792095501	284	29 350	197	29 7002 S	90	29 21140	193
27 592090633	284	27 792095533	284	29 360	197	29 7002	76	29 21185	193
27 592091501	284	27 792160601	284	29 361	197	29 7003	76	29 21200	122
27 592091533	284	27 792160633	284	29 370	197	29 7003 S	90	29 21350	118
27 592095501	284	27 792161501	284	29 371	197	29 7012	76	29 21700	118
27 592095533	284	27 792161533	284	29 372	197	29 7013	76	29 22075	193
27 592160601	284	27 792165501	284	29 380	197	29 7032	76	29 22140	193
27 592160633	284	27 792165533	284	29 382	197	29 7033	76	29 22185	193
27 592161501	284	27 852030601	294	29 390	197	29 7042	76	29 23075	193
27 592161533	284	27 852030633	294	29 393	197	29 7043	76	29 23140	193
27 592165501	284	27 852031501	294	29 570	190	29 7112	89	29 23185	193
27 592165533	284	27 852031533	294	29 700	190	29 7113	89	29 24075	193
27 692030601	284	27 852035501	294	29 1000	190	29 7122	89	29 24140	193
27 692030633	284	27 852035533	294	29 1100	228	29 7123	89	29 24185	193
27 692031501	284	27 852090601	294	29 1200	228	29 7502	67	29 30130	208
27 692031533	284	27 852090633	294	29 1235	276	29 7503	67	29 30150	208
27 692035501	284	27 852091501	294	29 1270	276	29 7702	73	29 30230	208
27 692035533	284	27 852091533	294	29 1300	228	29 7703	73	29 30250	208
27 692040601	284	27 852095501	294	29 1500	190	29 9990	78	29 30450	208
27 692040633	284	27 852095533	294	29 2100 3	229	29 9991	78	29 40200	165
27 692041501	284	29		29 2100 5	229	29 9992	78	29 40700	165
27 692041533	284	29 210	193	29 2100 1	229	29 9993	78	29 40710	165
27 692045501	284	29 211	193	29 2200	229	29 9994	78	29 40720	165
27 692045533	284	29 220	191	29 2300	228	29 9995	78	29 40730	165
27 692090601	284	29 221	191	29 2400	228	29 10002	76	29 41023	166
27 692090633	284	29 222	191	29 2500	229	29 10003	76	29 41033	166
27 692091501	284	29 223	191	29 2600	229	29 10012	76	29 42023	166
27 692091533	284	29 231	191	29 2700	229	29 10013	76	29 42033	166
27 692095501	284	29 232	191	29 2900	230	29 10032	76	29 43502	76
27 692095533	284	29 233	191	29 3012	67	29 10033	76	29 43503	76
27 692160601	284	29 234	191	29 3013	67	29 10700	190	29 43512	76
27 692160633	284	29 250	193	29 3100	196	29 13602	73	29 43513	76
27 692161501	284	29 271	193	29 3111	197	29 13603	73	29 43532	76
27 692161533	284	29 272	193	29 3112	197	29 15002 S	90	29 43533	76
27 692165501	284	29 273	193	29 3200	196	29 15003 S	90	29 50701	169
27 692165533	284	29 292	193	29 3201	196	29 15112	89	29 50702	169
27 792030601	284	29 293	193	29 3202	196	29 15113	89	29 50703	169
27 792030633	284	29 320	197	29 3300	196	29 15122	89	29 50704	169
27 792040601	284	29 321	197	29 3301	196	29 15123	89	29 51002	89
27 792040633	284	29 322	197	29 3302	196	29 15702	73	29 51003	89
27 792041501	284	29 323	197	29 3330	196	29 15703	73	29 51012	89
27 792041533	284	29 330	197	29 3340	196	29 20070	117	29 51013	89

ÍNDICE PRODUCTOS

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página					
29	60700	165	29	310102	304	29	991049	238	35	3008 A	159	35	6601	394
29	60701	169	29	311030	230	29	991054	238	35	3008 B	159	35	6602	330
29	60702	169	29	311032	230	29	2211002	92	35	3012 B	172	35	6602	159
29	60703	169	29	312100	306	29	2211003	92	35	3012 A	172	35	6604	333
29	60704	169	29	312101	306	29	2211012	92	35	3013	172	35	6607	394
29	60710	165	29	312102	306	29	2211013	92	35	3017	141	35	6609	332
29	60720	165	29	314200	230	29	2217012	92	35	3020	181	35	6610	332
29	60730	165	29	320020	230	29	2217013	92	35	3027	142	35	6611	394
29	99100	67	29	320021	230	29	2217022	92	35	3030	181	35	6614	367
29	99270	208	29	321100	306	29	2217023	92	35	3037	142	35	6615	367
29	99271	208	29	321101	306	29	3137012	80	35	3047	142	35	6617	394
29	99350	208	29	321102	306	29	3137013	80	35	3102	206	35	6624	330
29	99442	208	29	322100	306	29	3137022	80	35	3103	206	35	8104	106
29	99700	208	29	322101	306	29	3137023	80	35	3112	116	35	9001	144
29	99710	208	29	322102	306	29	3137032	80	35	3301	181	35	9002	144
29	107013	78	29	322800	231	29	3137033	80	35	3302	181	35	9066	147
29	107023	78	29	323900	231	29	9103512	92	35	3305	174	35	9067	147
29	107032	78	29	323950	231	29	9103513	92	35	3306	174	35	9600	313
29	107042	78	29	323951	231	29	9103522	92	35	3332	176	35	9903 A	315
29	110510	276	29	325400	231	29	9103523	92	35	3333	176	35	9903 B	315
29	117002	78	29	325401	231	29	9163513	121	35	3335	176	35	9904 V	315
29	117003	78	29	325450	231	29	9163523	121	35	5604	114	35	9904 A	315
29	127012	88	29	335030	230	29	9207012	92	35	5605	115	35	9911	311
29	127022	88	29	335031	230	29	9207013	92	35	5606	115	35	9920	283
29	127032	88	29	335032	230	29	9207022	92	35	5613	114	35	9921	283
29	127042	88	29	335033	230	29	9207023	92	35	5615	115	35	9922	282
29	200150	117	29	355050	231	35			35	5623	114	35	9923	282
29	207102	90	29	355051	231	35	498 A	154	35	5627	116	35	9932	281
29	207103	90	29	370230	230	35	498 B	154	35	5633	114	35	9934	312
29	210751	193	29	370231	230	35	608	116	35	5634	114	35	9936	312
29	211401	193	29	370232	230	35	900	144	35	5640	112	35	9938	281
29	214024	191	29	370233	230	35	902	144	35	5642	115	35	9953	312
29	220751	193	29	371050	230	35	915	147	35	5643	114	35	9954	312
29	221401	193	29	401000	165	35	2317	163	35	5644	114	35	21021	106
29	227012	88	29	401010	165	35	2318	163	35	5645	114	35	21226	201
29	227022	88	29	401020	165	35	2332	158	35	6100	356	35	29111	72
29	227032	88	29	401030	165	35	2333	158	35	6104	331	35	29116	72
29	227042	88	29	404100	136	35	2335	158	35	6300	332	35	29120	72
29	230751	193	29	404110	136	35	2524	168	35	6301	330	35	29130	72
29	231401	193	29	601000	165	35	3000 A	173	35	6302	329	35	29170	72
29	251502	80	29	601010	165	35	3000 N	173	35	6303	332	35	29211	70
29	257002	80	29	601020	165	35	3002 A	172	35	6400	357	35	29216	70
29	310000	230	29	601030	165	35	3002 B	172	35	6401	357	35	29220	70
29	310020	230	29	923242	208	35	3004 A	172	35	6403	357	35	29230	70
29	310021	230	29	923242	208	35	3004 B	172	35	6404	394	35	29270	70
29	310022	230	29	990817	276	35	3005 A	179	35	6504	331	35	30026	207
29	310100	304	29	991024	238	35	3005 B	179	35	6512	342	35	30071	141
29	310101	304	29	991035	238	35	3007	141	35	6515	367	35	30072	141

ÍNDICE PRODUCTOS

Código		Página	Código		Página	Código		Página	Código		Página	Código		Página
35	31042	206	38	261	252	38	701128	244	38	852211	41	38	891111	33
35	31042 E	207	38	262	252	38	702121	244	38	852238	41	38	891112	33
35	31083 A	179	38	301	94	38	702128	244	38	852411	40	38	892040	34
35	34019	146	38	301 E	94	38	711114	244	38	852438	40	38	892041	34
35	34029	146	38	302	94	38	711121	244	38	852511	40	38	892042	34
35	52670	88	38	302 E	94	38	711128	244	38	852538	40	38	892050	34
35	60030	168	38	303	94	38	711135	244	38	854111	43	38	892051	34
35	60070	168	38	303 E	94	38	712114	244	38	854311	43	38	892052	34
35	64029	357	38	411	18	38	712121	244	38	854411	43	38	892060	34
35	64039	357	38	422	18	38	712128	244	38	854511	43	38	892061	34
35	66031	329	38	438	18	38	712135	244	38	855811	41	38	892062	34
35	66037	329	38	711	18	38	740031	146	38	855838	41	38	893010	34
35	81026	106	38	722	18	38	740211	50	38	861710	166	38	893011	34
38			38	738	18	38	740222	50	38	861721	252	38	893012	34
38	1 H	33	38	901	54	38	740238	50	38	861723	252	38	893060	34
38	1 B	33	38	902	54	38	740311	49	38	861770	82	38	893061	34
38	1 A	33	38	903	24	38	740322	49	38	861904	82	38	893062	34
38	3 H	33	38	904	24	38	740338	49	38	862601	295	38	893080	34
38	3 B	33	38	931	24	38	740411	50	38	862638	295	38	893100	35
38	3 A	33	38	932	24	38	740422	50	38	865703	82	38	893101	35
38	5 A	33	38	933	24	38	740438	50	38	890700	32	38	893102	35
38	5 B	33	38	99571	246	38	741311	50	38	890701	32	38	893110	34
38	5 H	33	38	99572	246	38	741322	50	38	890702	32	38	893111	34
38	8 B	33	38	135304	27	38	741338	50	38	890710	33	38	893112	34
38	12 B	33	38	137301	35	38	752111	160	38	890711	33	38	893120	34
38	21	46	38	137302	35	38	752122	160	38	890712	33	38	893121	34
38	22	46	38	137303	35	38	752138	160	38	890811	33	38	893122	34
38	25 B	46	38	681114	240	38	752311	160	38	890822	33	38	893330	35
38	25 G	46	38	681121	240	38	752322	160	38	890838	33	38	893331	35
38	111	48	38	681128	240	38	752338	160	38	891000	30	38	893332	35
38	122	48	38	681135	240	38	753711	160	38	891001	30	38	895010	35
38	138	48	38	682114	240	38	753722	160	38	891002	30	38	895011	35
38	201	94	38	682121	240	38	753738	160	38	891020	32	38	895012	35
38	201 E	94	38	682128	240	38	779311	54	38	891021	32	38	895020	35
38	202	94	38	682135	240	38	779322	54	38	891022	32	38	895021	35
38	202 E	94	38	683114	240	38	779338	54	38	891025	32	38	895022	35
38	203 E	94	38	683121	240	38	850111	38	38	891026	32	38	895050	35
38	203	94	38	683128	240	38	850138	38	38	891027	32	38	895051	35
38	205 I	95	38	683135	240	38	850211	38	38	891040	32	38	895052	35
38	205 D	95	38	684114	240	38	850238	38	38	891041	32	38	895060	35
38	206	95	38	684121	240	38	850411	38	38	891042	32	38	895061	35
38	207	95	38	684128	240	38	850438	38	38	891045	30	38	895062	35
38	208	95	38	684135	240	38	850711	41	38	891046	30	38	897020	34
38	209	95	38	691121	242	38	850738	41	38	891047	30	38	897021	34
38	210	95	38	691128	242	38	850811	41	38	891055	30	38	897022	34
38	211	95	38	692121	242	38	850838	41	38	891056	30	38	940111	18
38	212	95	38	692128	242	38	851311	38	38	891057	30	38	940122	18
38	260	252	38	701121	244	38	851338	38	38	891110	33	38	940138	18

ÍNDICE PRODUCTOS

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página					
38	940611	20	38	970638	46	38	5711128	236	38	9710136	57	47	6051	280
38	940622	20	38	971210	56	38	5711135	236	38	9710232	57	47	6351	220
38	940638	20	38	971220	56	38	5711149	236	38	9710234	57	47	10900	216
38	942231	54	38	971230	56	38	5711154	236	38	9710235	57	47	10901	216
38	942811	18	38	971310	56	38	5712128	236	38	9710236	57	47	11818	224
38	942822	18	38	971320	56	38	5712135	236	38	9710311	57	47	11823	224
38	942838	18	38	971330	56	38	8534511	43	38	9710321	57	47	11831	224
38	943411	26	38	971410	56	38	8535011	43	38	9710332	57	47	11838	224
38	943422	26	38	971420	56	38	8536811	43	38	9710333	57	47	11845	224
38	943438	26	38	971430	56	38	9440111	27	38	9710334	57	47	12000	298
38	944111	18	38	971510	56	38	9440122	27	38	9710335	57	47	12700	298
38	944122	18	38	971520	56	38	9440138	27	38	9710336	57	47	12800	296
38	944138	18	38	971530	56	38	9440311	27	38	9750032	56	47	12818	224
38	944911	20	38	971630	56	38	9440322	27	38	9750034	56	47	12823	224
38	944922	20	38	971730	57	38	9440338	27	38	9750132	56	47	12831	224
38	944938	20	38	971812	56	38	9440411	27	38	9750232	56	47	12838	224
38	945411	20	38	971822	56	38	9440422	27	38	9957114	246	47	12845	224
38	945422	20	38	971832	56	38	9440438	27	38	9957121	246	47	12900	296
38	945438	20	38	972221	54	38	9440511	27	38	9957128	246	47	13562	220
38	946311	24	38	972232	54	38	9440522	27	38	9957135	246	47	13563	221
38	946322	24	38	972242	54	38	9440538	27	38	9957149	246	47	13571	220
38	946338	24	38	972248	54	38	9441111	26	42			47	13572	221
38	946411	24	38	972258	54	38	9441122	26	42	5680	112	47	13575	220
38	946422	24	38	972411	52	38	9441138	26	42	5690	111	47	13576	221
38	946438	24	38	972422	52	38	9441530	26	42	5700	111	47	13578	220
38	947111	23	38	972438	52	38	9441730	27	42	5710	111	47	13579	221
38	947122	23	38	972511	47	38	9441811	27	42	5720	111	47	13580	220
38	947138	23	38	972522	47	38	9441822	27	42	7052	112	47	13581	221
38	947411	22	38	972538	47	38	9441838	27	42	10052	68	47	13584	220
38	947422	22	38	972811	48	38	9443111	26	42	15052	68	47	13585	221
38	947438	22	38	972822	48	38	9443122	26	42	29050	68	47	13600	215
38	947511	22	38	972838	48	38	9443138	26	42	30051	68	47	13601	215
38	947522	22	38	974111	46	38	9443211	26	42	30052	68	47	14641 B	217
38	947538	22	38	974122	46	38	9443222	26	42	34051	68	47	14641 A	217
38	947611	22	38	974138	46	38	9443238	26	42	34052	68	47	14671 B	217
38	947622	22	38	975111	48	38	9443311	26	42	43501	157	47	14671 A	217
38	947638	22	38	975122	48	38	9443322	26	42	43505	157	47	15100	280
38	947711	22	38	975138	48	38	9443338	26	42	45101	157	47	15110	280
38	947722	22	38	976411	53	38	9443600	23	42	45105	157	47	15310	280
38	947738	22	38	976422	53	38	9460101	26	42	110252	361	47	62015	296
38	950111	23	38	976438	53	38	9460102	26	42	120222	364	47	62017	296
38	950122	23	38	977311	48	38	9460201	26	42	120252	364	47	62025	296
38	950138	23	38	977322	48	38	9460202	26	42	201250	361	47	65100	280
38	970111	47	38	977338	48	38	9460301	26	42	282052	112	47	121044	222
38	970122	47	38	996311	53	38	9460302	26	47			47	121045	222
38	970138	47	38	996322	53	38	9710132	57	47	600	214	47	121067	222
38	970611	46	38	996338	53	38	9710134	57	47	610	214	47	121068	222
38	970622	46	38	5711124	236	38	9710135	57	47	3101	220	47	121105	222

ÍNDICE PRODUCTOS

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
47 121106	222	51 54021	334	51 660135	126	55 3161 M	74	64 2854	188
47 135010	223	51 54090	334	51 665160	140	55 3161 F	74	64 4924	275
47 135046	223	51 54091	334	51 665172	140	55 3162 M	74	64 4962	275
47 135076	223	51 55322	362	51 665215	148	55 3162 S	74	64 4964	275
47 135116	223	51 55332	362	51 665217	148	55 3162 F	74	64 4972	275
47 135190	223	51 55710	159	51 665318	150	55 3171 M	74	64 4974	275
47 156045	128	51 55711	159	51 665995	150	55 3171 S	74	64 4984	275
47 156060	128	51 55732	179	51 665997	148	55 3171 F	74	64 6223	137
47 156090	128	51 55740	158	51 666215	148	55 3172 F	74	64 6238	137
47 156120	128	51 55741	158	51 666217	148	55 3172 S	74	64 28551	188
47 188045	130	51 60001	134	51 666318	150	55 3172 M	74	64 28561	188
47 188060	130	51 60401	135	51 1105122	101	64		64 280912	164
47 188090	130	51 62203	372	51 1105414	101	64 1041 B	154		
47 188120	130	51 62204	372	51 1127228	274	64 1041 A	154		
47 1620564	291	51 62213	372	51 1127235	274	64 1043 B	154		
47 1620764	291	51 62214	372	51 1127435	272	64 1043 A	154		
47 1620863	291	51 453328	232	51 1127628	272	64 1046	157		
47 1620964	291	51 453335	232	51 1180114	272	64 1047	157		
47 1621164	291	51 453428	234	51 3040215	398	64 2738 B	182		
47 1621364	291	51 453435	234	51 3040216	398	64 2738 A	182		
47 1621564	291	51 454428	234	51 3563806	436	64 2739 A	182		
47 1621764	291	51 454435	234	51 3563807	436	64 2739 B	182		
47 1621964	291	51 455328	232	51 3563816	438	64 2740 A	182		
47 16210410	290	51 455335	232	51 3563817	438	64 2740 B	182		
47 16210560	290	51 503110	98	51 3563906	436	64 2741 A	182		
47 16210860	290	51 503210	98	51 3563907	436	64 2741 B	182		
47 16211160	290	51 503236	98	51 3563916	438	64 2743	184		
50		51 503310	98	51 3563917	438	64 2744	184		
50 99110	301	51 503336	98	51 3570201	362	64 2745	184		
50 99111	301	51 503410	98	51 3601219	396	64 2750	184		
50 99304	301	51 503436	98	51 3626010	398	64 2751	184		
50 99309	301	51 523152	120	51 3626011	398	64 2752	184		
50 99312	301	51 602008	127	51 3626020	398	64 2760 B	183		
50 99314	301	51 602014	127	51 3626102	398	64 2760 A	183		
50 99315	301	51 602021	127	51 3626110	398	64 2761 A	183		
50 99330	312	51 602028	127	51 3626111	398	64 2761 B	183		
50 99335	301	51 602035	127	51 36653013	300	64 2762 B	183		
50 99550	301	51 603410	293	51 36653015	300	64 2762 A	183		
50 99930	281	51 603411	293	51 36653016	300	64 2763 B	183		
51		51 623142	120	51 36653019	300	64 2763 A	183		
51 6142	368	51 623762	120	55		64 2776	188		
51 6213	368	51 623772	120	55 3150 M	74	64 2777	188		
51 6218	370	51 659414	124	55 3150 F	74	64 2791	185		
51 51102	339	51 659424	124	55 3150 S	74	64 2792	185		
51 51202	339	51 659428	124	55 3151 S	74	64 2793	185		
51 54010	334	51 659435	124	55 3151 M	74	64 2796	185		
51 54011	334	51 660124	126	55 3151 F	74	64 2807	164		
51 54020	334	51 660128	126	55 3161 S	74	64 2853	188		

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Todo pedido va sujeto a las siguientes Condiciones Generales de Venta:

1.- GENERALES

Todas las ventas se realizan en las condiciones relacionadas a continuación, las cuales son aceptadas por el comprador desde el momento de cursar el pedido.

2.- PEDIDOS

No se aceptan pedidos telefónicos. Deben confirmarse mediante escrito, vía fax o email. En caso de que el pedido no supere los 50 € se cargarán gastos por tramitación del mismo.

3.- PLAZO DE ENTREGA

Los plazos de entrega son sólo aproximados y sin compromiso, no admitiéndose demanda por daños y perjuicios por parte del cliente por demora de la entrega, ni otras demandas o indemnizaciones. El incumplimiento del plazo de entrega no faculta al cliente a la rescisión del contrato de compra sin la concesión de un plazo prudencial de tiempo para solucionar dicha demora. Cada expedición se considerará a todos los efectos como una operación independiente, aunque varias de ellas formen parte del mismo pedido.

4.- ANULACIÓN DE PEDIDO

Los pedidos pasados en firme no pueden ser anulados sin la expresa confirmación de nuestra sociedad. Podrán ser, sin embargo, anulados unilateralmente por nuestra firma si sobrevienen circunstancias de fuerza mayor que impidan su cumplimiento.

5.- PRECIO

Será fijado por nuestra lista de precios en vigor, en el cual no está incluido el I.V.A.

6.- TRANSPORTES

Para las ventas en España las mercancías transportadas viajarán por cuenta y riesgo del cliente, aún cuando el envío se realice a portes pagados. En caso de que la compra sea inferior a 600 € los costes del transporte correrán por cuenta del cliente. Es de competencia del cliente ejercer sus acciones con los transportistas en caso de pérdida, avería, retraso, etc. de la mercancía. El comprador tiene la obligación de examinar la mercancía en el momento de la entrega y de poner reparo en el albarán o en el talón de agencia de transporte en caso de no ser de su conformidad.

7.- ENTREGA

El punto de entrega y, por tanto, el de la venta, se considerará en nuestros almacenes y desde el momento en que la mercancía sale de dichos lugares. Si la entrega de la mercancía se efectúa directamente al destinatario en nuestros centros de distribución, se deberá consignar en el albarán la firma de la persona que retira la mercancía.

8.- DEVOLUCIONES

Reclamaciones por daños, defectos, pérdidas o desperfectos en el material, deben comunicarse por escrito en un plazo no superior a 8 días desde la recepción de las mercancías. Los recambios en garantía están limitados a los componentes. Una vez obre en nuestro poder la mercancía devuelta, prederemos a su abono tras una revisión total de la misma, con o sin depreciación.

9.- NORMAS DE MONTAJE

Las instrucciones de montaje de todos nuestros modelos son precisas, deben respetarse y entregarse al cliente final. En caso contrario cualquier tipo de garantía queda automáticamente revocada.

10.- PAGO

Las condiciones de pago serán acordadas con nuestros clientes. Los vencimientos de los pagos mediante cualquier documento de pago legalmente aceptado, deberán respetarse puntualmente. En caso contrario se podrá aplicar un recargo del 3%, así como retener cualquier envío o entrega de material y a la anulación de todos los compromisos pactados y pendientes. El comprador no está autorizado a retener la totalidad o parte de los pagos vencidos por no habersele reconocido alguna reclamación, ya que ésta no le exime de su compromiso de pago.

11.- LUGAR DE PAGO

Las facturas de entenderán siempre pagaderas al vencimiento en el domicilio de Lyte Iluminación S.L.. Cualquier controversia será competencia de los juzgados de Barcelona.

12.- RESERVA DE PROPIEDAD

La mercancía suministrada queda en nuestra total propiedad hasta su pago. El derecho de propiedad subsiste aún después de que el comprador haya revendido el producto, hasta tanto no haya cancelado la deuda con nosotros.

13.- CAMBIOS DE DISEÑO

Cualquier producto puede sufrir cambios por cuestiones técnicas, sin que ello afecte de manera ostentosa a la parte exterior, en cualquier momento y sin previo aviso.



Barcelona:

Mejía Lequerica, 30
Tel: 933 303 500
Fax: 934 110 917

08028 Barcelona
bcn@lyte.es

937 411 810

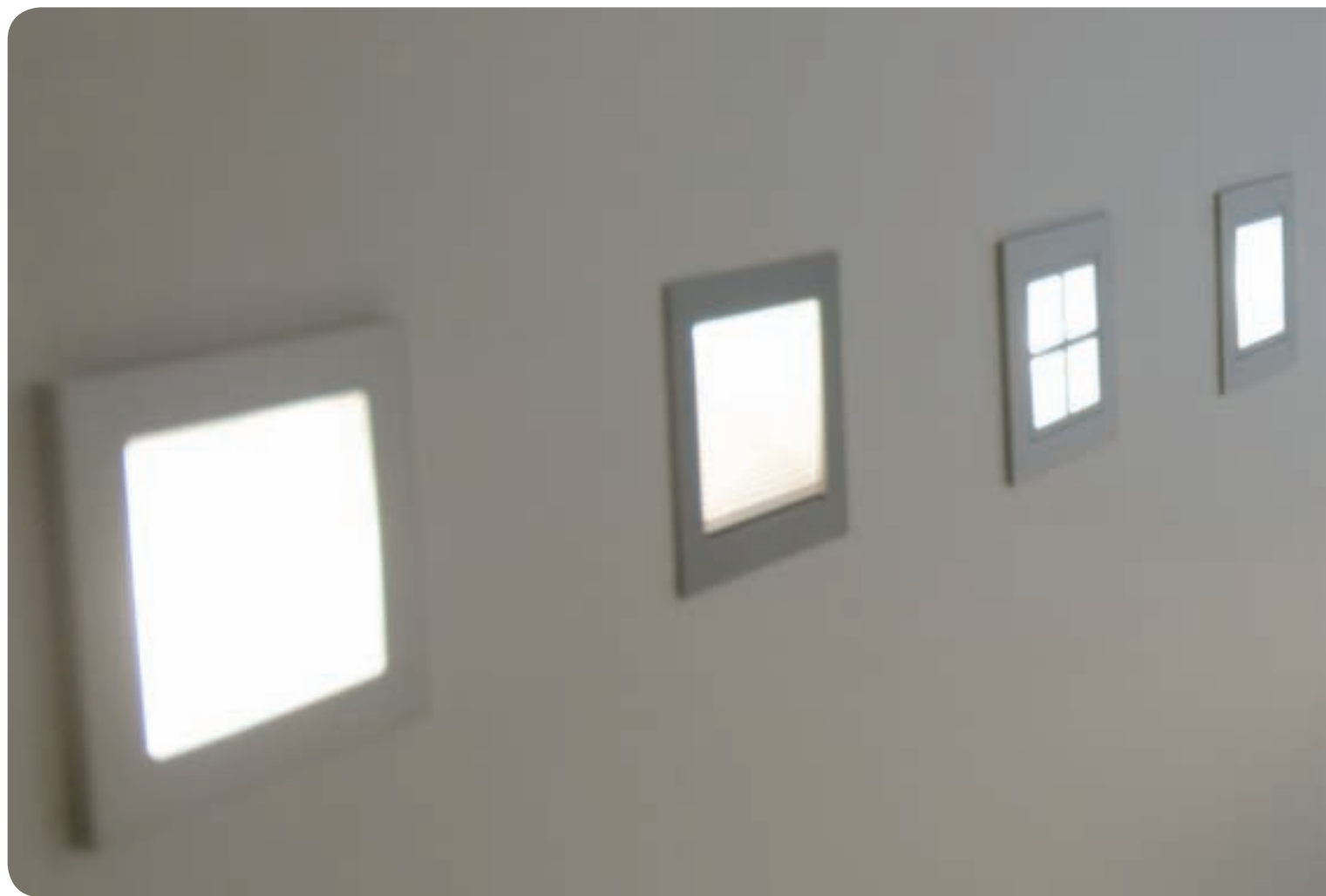
Fax: 937 411 811

www.lyte.es
lyte@lyte.es

Mataró:

Ramallaires, 4 Pol. Ind. Les Horts
Tel: 937 411 810
Fax: 937 411 811

08302 Mataró
mataro@lyte.es





Los datos indicados en este catálogo son a nivel informativo y no pueden ser usados ni copiados.

La fábrica se reserva el derecho de modificar las características técnicas de sus productos sin previo aviso.

No se permite la duplicación de este catálogo sin nuestro consentimiento escrito.

PREMIOS



ADI Design Index 2002
Electronics
XXI Competition D'Or



Intel Design
Innovation
Technology



European
Design Competition
Lights of the Future



Mención Honorífica



C./ Mejía Lequerica, 30-32 - Tel.: 933 303 500 - Fax: 934 110 917 - 08028 **Barcelona** (España) - bcn@lyte.es
C./ Ramallaires, 4, Pol. Ind. Les Hortes - Tel.: 937 411 810 - Fax: 937 411 811 - 08302 **Mataro** (España) - mataro@lyte.es

902 17 00 39 - lyte@lyte.es - www.lyte.es





www.lyte.es



C./ Mejía Lequerica, 30-32 - Tel.: 933 303 500 - Fax: 934 440 917 - 08028 **Barcelona** (España) - bcn@lyte.es
C./ Ramallaires, 4. Pol. Ind. Les Hortes - Tel.: 937 411 810 - Fax: 937 411 811 - 08302 **Mataro** (España) - mataro@lyte.es

902 17 00 39 - lyte@lyte.es - www.lyte.es