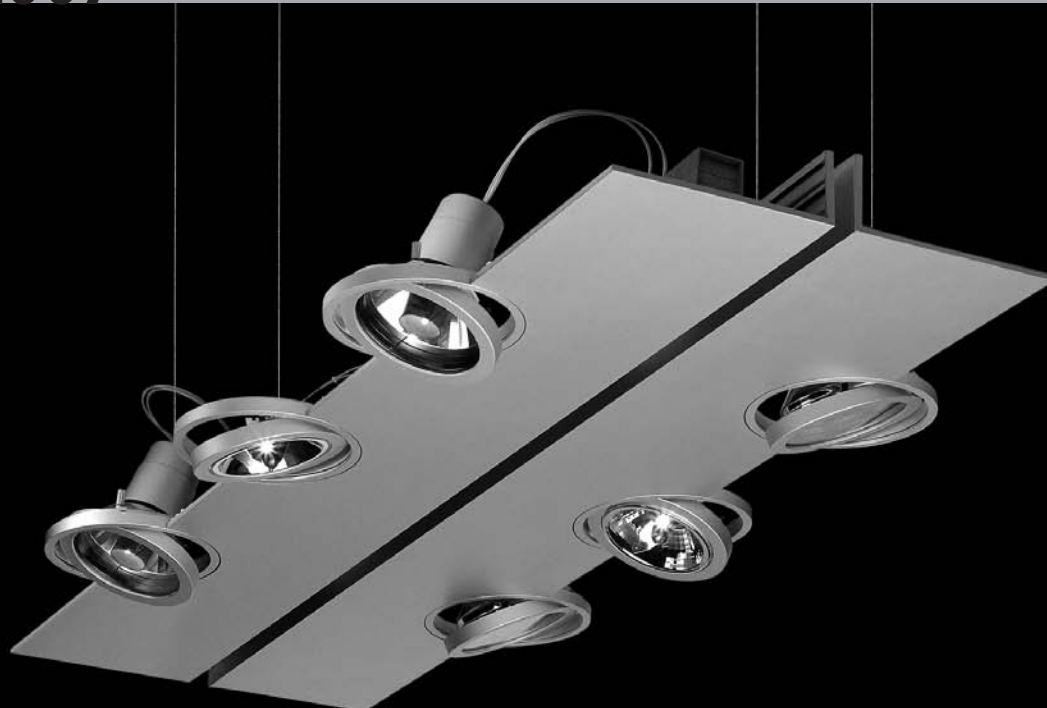


New 2007



Filiales

ALEMANIA
iGuzzini illuminazione
Deutschland GmbH
Bunsenstrasse 5
D-82152 PLANEGG
Tel. 089 8569880 - Fax 089 8569883
info@iguzzini.de

BENELUX
Bélgica y Luxemburgo
iGuzzini illuminazione Benelux Bvba/Sprl
Residentie "Het Museum II"
Museumstraat 11, BUS A
B-2000 ANTWERPEN
Tel. +32 (0)3 241 14 00
Fax +32 (0)3 248 66 48
info@iguzzini.be

Países Bajos
iGuzzini illuminazione Benelux Bvba/Sprl
Plesmanstraat 59
3905 KZ Veenendaal
Tel. +31 317 497 865
Fax +31 317 497 866
info@iguzzini.nl

DINAMARCA
iGuzzini illuminazione Danmark
Filial af iGuzzini illuminazione Spa, Italien
Kalvebod Hus
Bernstorffsgade 35
1577 KØBENHAVN V
Tel. 33 17 95 95 - Fax 33 17 95 96
info@iguzzini.dk

ESPAÑA
iGuzzini illuminazione España S.A.
Poligono Industrial Can Jordi
Calle Strauss s.n°
08191 RUBI - BARCELONA
Tel. 93 5880034
Fax 93 6999974
iguzzini@iguzzini.es

FRANCIA
iGuzzini illuminazione France S.A.
10, boulevard de la Bastille
75012 PARIS
Tel. 01 40528181 - Fax 01 40528182
iguzzini@iguzzini.fr

HONG KONG-MACAO-TAIWAN
iGuzzini Hong Kong Limited
Suite 401, Lincoln House, Taikoo Place
979 King's Road
Quarry Bay, HONG KONG
Tel. 852 2516 6504
Fax 852 2856 2981
iguzzini@iguzzini.com.hk

NORUEGA
iGuzzini illuminazione Norge A.S.
Brynsveien 5
0667 OSLO
Tel. 23067850 - Fax 22648737
iguzzini.norge@iguzzini.no

REINO UNIDO
iGuzzini illuminazione UK LTD
Unit 3 Mitcham Industrial Estate
85 Streatham Road
MITCHAM SURREY CR4 2AP
Tel. 0208 646 4141
Fax 0208 640 6910
info@iguzzini.co.uk

SINGAPUR
iGuzzini South East Asia
3 International Business Park
Unit Nos. #02-18/19
Nordic European Centre
SINGAPORE 609927
Tel. +65 65677910
Fax +65 65679177
blseng@iguzzini.sg

SUIZA
iGuzzini illuminazione Schweiz AG
Uetlibergstrasse 194
8045 ZÜRICH
Tel. 044 465 46 46
Fax 044 465 46 47
info@iguzzini.ch

Show Room

MILANO
Via S.Damiano, 3
20122 MILANO
Tel. 02 7621161
Fax 02 76211641

ROMA
Via Panama, 52
00198 ROMA
Tel. 06 85354792
Fax 06 8411790
iguzziniroma@iguzzini.it

PARIS
10, boulevard de la Bastille
75012 PARIS
Tel. 01 40528181
Fax 01 40528182

MÜNCHEN
Bunsenstrasse 5
82152 PLANEGG
Tel. 089 8569880
Fax 089 85698833

BERLIN
Heinrich-Heine-Str. 62d
10179 Berlin
Tel. 030 88 56 11 0
Fax 030 88 68 29 00

HAMBURG
Rugenbarg 65-67
22848 NORDERSTEDT
Tel. 040 52876812
Fax 040 52876813

MADRID
Doctor Esquerdo, 150
28007 MADRID
Tel. 914 345 970
Fax 915 017 947
info.mad@iguzzini.es

BARCELONA
Calle Provença, 356, ppal. 1°
08037 BARCELONA
Tel. 932 081 700
Fax 932 081 701
info.bcn@iguzzini.es

LONDON
Suite 309-312
Business Design Centre
52, Upper Street
ISLINGTON LONDON N1 0QH
Tel. 020 7288 6056
Fax 020 7288 6054

GLASGOW
4 Berkeley Street
GLASGOW, Scotland
G3 7DW
Tel. 0141 229 1322
Fax 0141 248 5301

OSLO
Brynsveien 5
0667 OSLO
Tel. 23067850
Fax 22648737
iguzzini.norge@iguzzini.no

ZÜRICH
Uetlibergstrasse 194
8045 ZÜRICH
Tel. 044 465 46 46
Fax 044 465 46 47
info@iguzzini.ch

KØBENHAVN
Kalvebod Hus
Bernstorffsgade 35
1577 KØBENHAVN V
Tel. 33 17 95 95
Fax 33 17 95 96
info@iguzzini.dk

ANTWERPEN
Residentie "Het Museum II"
Museumstraat 11, BUS A
B-2000 ANTWERPEN
Tel. +32 (0)3 241 14 00
Fax +32 (0)3 248 66 48
info@iguzzini.be

SINGAPORE
3 International Business Park
Unit Nos. #02-18/19
Nordic European Centre
SINGAPORE 609927
Tel. +65 65677910
Fax +65 65679177
blseng@iguzzini.sg

SHANGHAI
iGuzzini Lighting Co., LTD
No. 2758 Huan Cheng West Road
Fengxian Industrial Park
SHANGHAI 201401
Tel. +86 021 6341 1199
Fax +86 021 3304 0322
info@iguzzini.cn

Oficinas de Representación

CHINA
iGuzzini illuminazione Beijing
Suite I, 22nd Floor Oriental Kenzo
48 Dongzhi Men Wai, Dongcheng District
BEIJING, 100027, P.R.C.
Tel. 86 10 8447 6770
Fax 86 10 8447 6771
iguzzini@iguzzini.com.cn

RUSSIAN FEDERATION
iGuzzini illuminazione St. Petersburg
Italianskaya ul. 12
Office 3
191023 St. Petersburg
iGuzzini Illuminazione Moscow
Bolshaya Cherkizovskaya, 24/A
107553 Moscow
Tel. 007 495 5439326
Fax 007 495 5439330
info@iguzzini.ru



UNI EN ISO 9001

Este catálogo presenta la gama de New 2007.
Las informaciones sobre las demás luminarias de la gama iGuzzini se encuentran en los catálogos:

Sistemas de alumbrado para interiores

Las luminarias para interiores están clasificadas según los sistemas siguientes:
Sistemas de luz biodinámica con sistemas de control, Sistemas RGB con sistemas de control, Proyector de tensión de red, Proyector de bajo voltaje, Raíles de tensión de red y bajo voltaje, Sistemas modulares, Sistemas fluorescentes profesionales, Luminarias de suspensión profesionales, Luminarias de suspensión para luz de ambiente, Empotrables multilámpara, Empotrables profesionales de baja luminancia, Empotrables profesionales wall-washer, Empotrables profesionales de bajo voltaje y tensión de red, Empotrables de tensión de red y bajo voltaje, Luminarias fluorescentes de baja luminancia empotrables/superficie, Luminarias fluorescentes empotrables/superficie, Luminarias de superficie, Luminarias de techo/pared, Luminarias de pared profesionales, Luminarias de pared para luz de ambiente, Luminarias para iluminación de emergencia, Luminarias empotrables de pared/suelo, Luminarias de mesa, Luminarias de pie, Luminarias de iluminación de efecto, Sistemas de gestión de luz.



Sistemas de alumbrado para exteriores

Las luminarias para exteriores están clasificadas según los sistemas siguientes:
Sistemas de luz indirecta para áreas urbanas, Sistemas de luz directa para áreas urbanas, Sistemas con proyectores para áreas urbanas, Sistemas con difusores para áreas urbanas, Regulador de flujo para sistemas de poste, Luminarias de suspensión, Luminarias profesionales para luz dinámica/RGB con sistemas de gestión, Proyector, Empotrables transitables, Empotrables pisables, Luminarias wall washer, Luminarias para iluminación con efectos, Sistemas para áreas residenciales, Luminarias de recorridos para áreas públicas/residenciales, Piquetas, Luminarias de pared/techo, Luminarias de pared, Luminarias empotrables/superficie para baños, Empotrables de pared/techo, Empotrables de orientación, Sistemas de gestión de luz.



Con iGuzzini contra la contaminación lumínica

Este símbolo distingue a las luminarias que garantizan el control de la contaminación lumínica.

Sistemas de alumbrado para interiores

Sistemas modulares



4 **Composit**

Proyectores tensión de red



10 **Lux**



14 **Tecnica**



18 **Express**



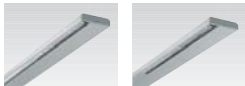
22 **Lumen**

Raíles tensión de red

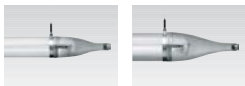


26 **iDuo**

Luminarias de suspensión profesionales



30 **OFX**



36 **iSign**

Sistemas RGB con sistemas de control



40 **Compact Easy**
RGB+W

Luminarias profesionales fluorescentes empotrables



40 **Compact Easy**
electrónica

Luminarias pared profesionales



44 **iTeka**

Luminarias superficie



48 **iRoll**



52 **Deep Surface**

Empotrables profesionales baja luminancia



54 **The Reflex**
wall-washer

Luminarias de suspensión



58 **MaxiCentral**

Ampliación de gama



60 **Sistema Easy**
Pantalla dark light

Sistemas de alumbrado para exteriores

Sistemas para áreas residenciales



62 iTeka



66 iFace

Luminarias pared/superficie profesionales



70 iRoll 65

Ampliación de gama

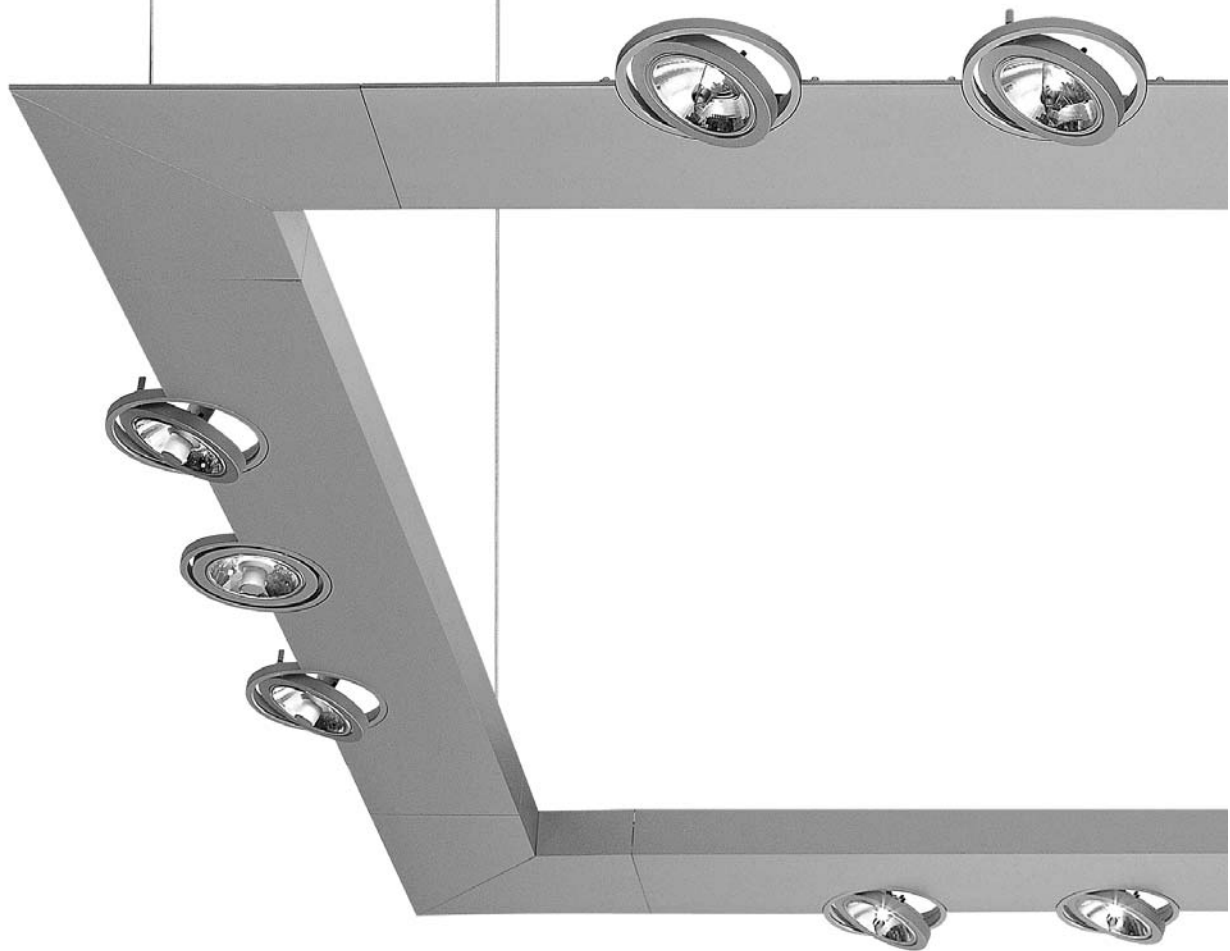


78 Maxi Woody



79 Linealuce FL regulable digital

Lámparas	80
Alimentadores electrónicos	84
Índice alfabético de productos	85
Índice código/página	85
Colores	87



Versión suspensión
lineal individual



Versión suspensión
lineal doble



Versión suspensión
cuadrada/rectangular



Versión pared

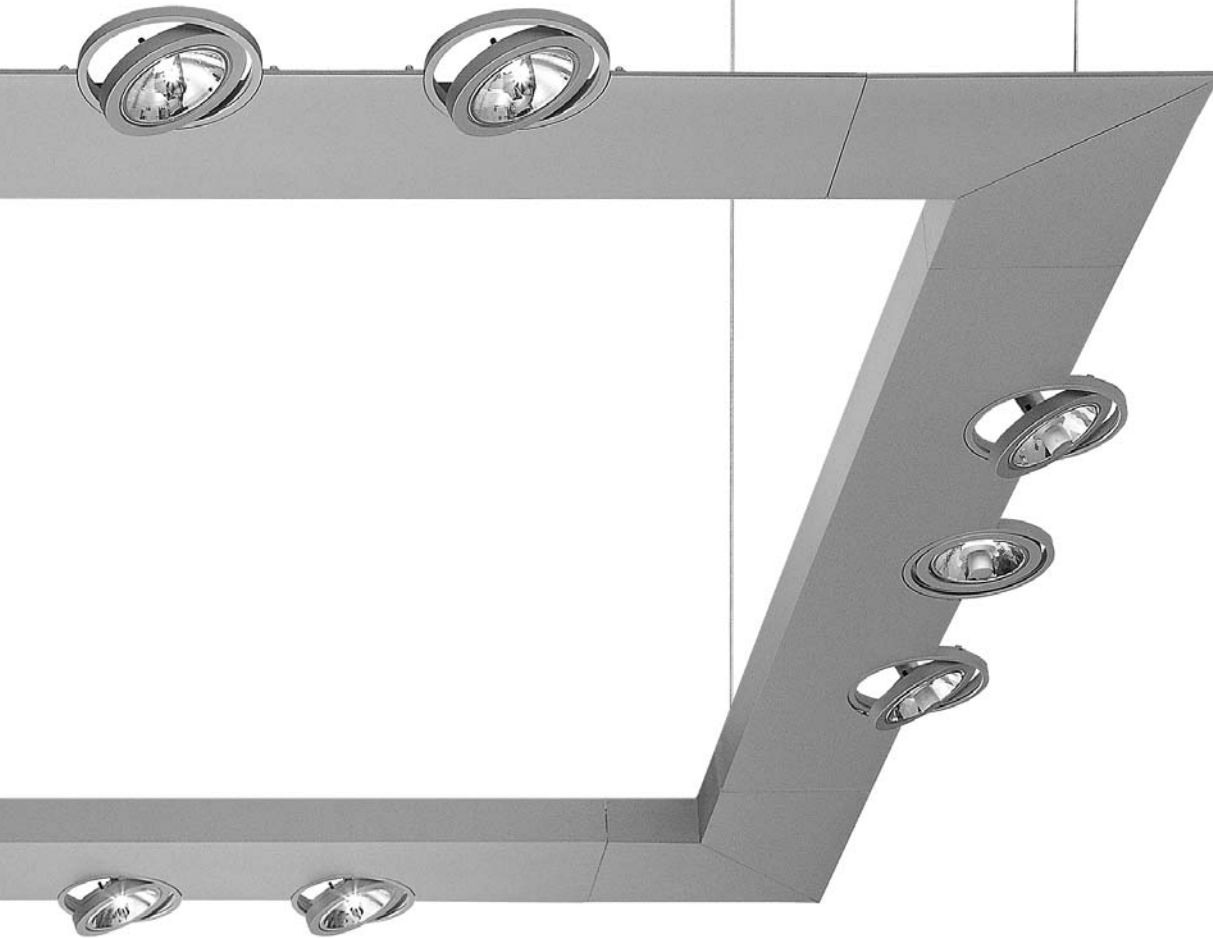


Versión de pared para
escaparate

Composit

design J.M. Wilmotte

iGuzzini



Versión up/down light



Versión down light



Versión up light

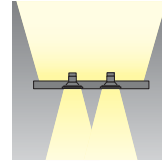
Desarrollado en colaboración con el arquitecto Jean Michel Wilmotte para responder a las exigencias luminotécnicas del Museo di Forli, Composit es en la actualidad un sistema modular ideal para la iluminación no sólo de áreas museísticas, sino también de áreas comerciales y salas de conferencias. La máxima flexibilidad y personalización en un único producto. Un elemento estructural en aluminio extrusionado con dos, tres y cuatro cuerpos ópticos orientables como

iluminación de acento (downlight), en combinación con una lámpara fluorescente T16 para la iluminación general (uplight). Disponibilidad de módulos ciegos para personalizar el sistema y favorecer la iluminación indirecta. La doble orientabilidad del giroscopio y el bloqueo mecánico del enfoque ofrecen la máxima precisión y eficacia para todo tipo de proyectos luminotécnicos. Instalable en suspensión única o doble, lineal o en composición a través de uniones directas y en L. También existen versiones de pared/techo.

Iluminación directa/ indirecta

Las zonas de exposición deben iluminarse con el máximo cuidado y profesionalidad.

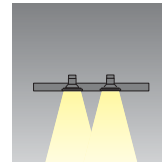
Gracias a su extrema flexibilidad y a la posibilidad de combinar iluminación directa e indirecta, el sistema Composit permite destacar los objetos expuestos creando al mismo tiempo un ambiente agradable que suscita las emociones del visitante.



Fuentes luminosas:
Módulos con giroscopios orientables para iluminación directa de acento, combinables con un fluorescente lineal de emisión indirecta (situado en la parte superior de la luminaria).

Iluminación directa

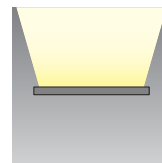
La imagen es una auténtica carta de presentación de los ambientes destinados al público, en los que comunicar una identidad precisa es importante. En este contexto, la luz juega un papel fundamental, y una emisión directa focalizada en los objetos y superficies puede guiar y atraer a las personas que viven el espacio.



Fuentes luminosas:
Cuerpos ópticos orientables para iluminación de acento, con lámparas halógenas y de descarga.

Iluminación indirecta

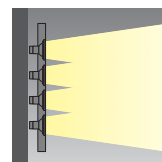
La iluminación de un espacio debe responder a distintas necesidades según cual sea la actividad a desarrollar en él. Una buena emisión indirecta resuelve satisfactoriamente este objetivo, suministrando una luz general que da uniformidad al ambiente sin producir deslumbramientos.



Fuentes luminosas:
luminarias para lámpara fluorescente T16 para emisión uplight.

Luz directa instalación en pared

En las áreas comerciales, el escaparate representa el lugar principal donde se contienen los productos más bellos y significativos. El módulo compacto de Composit es la solución ideal para iluminar y exaltar eficazmente los objetos y particularidades en exposición, relegándolos al rol de protagonismo absoluto, mediante una emisión directa y una distribución prevalentemente puntiforme del haz de luz.

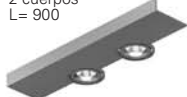


Lámparas:
módulos luminosos con 4 giroscopios orientables, exclusivamente para luz directa.

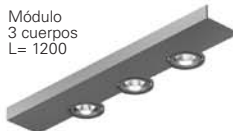
Módulos para iluminación de acento

Elementos estructurales multilámpara en 3 longitudes distintas, concebidos para alojar dos, tres o cuatro cuerpos ópticos orientables.

Módulo 2 cuerpos
L= 900



Módulo 3 cuerpos
L= 1200



Módulo 4 cuerpos
L= 1500



Módulos estructurales

Gracias al uso de módulos ciegos, el sistema ofrece la máxima flexibilidad, permitiendo iluminar únicamente donde y cuando es necesario.

Módulo ciego
L= 900



Módulo ciego
L= 1200



Módulo ciego
L= 1500



Fluorescentes T16

Además de los módulos para iluminación de acento y de los módulos ciegos, para iluminación indirecta se puede aplicar una luminaria suplementaria para lámpara fluorescente T16.

Reglette
L=590



Reglette
L=890



Reglette
L=1190



Uniones

Gracias a las uniones lineales, en ángulo (en L) y distanciales, pueden crearse diversas composiciones.



Juntas lineales



Junta angular



Juntas de conexión

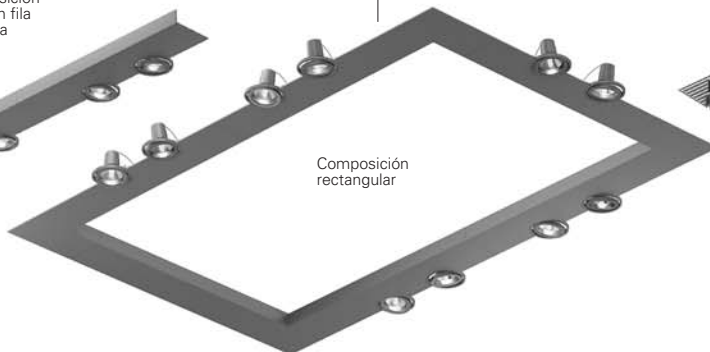
Composiciones

El sistema permite realizar múltiples composiciones: lineal única o en fila continua, lineal doble con módulos contrapuestos, cuadrada y rectangular.

Composición lineal en fila continua



Composición rectangular



Composición lineal doble con módulos contrapuestos



Sistema de instalación

Para responder mejor a las diversas exigencias luminotécnicas, Composit puede instalarse en suspensión, sobre pared en posición horizontal o vertical, y a techo.



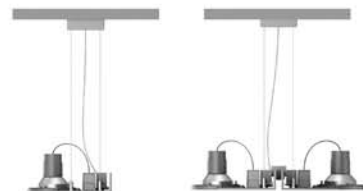
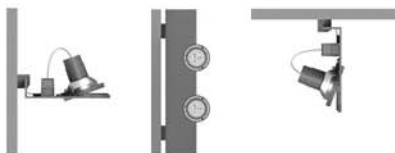
Sujeción a pared/superficie horizontal y vertical



Cables de suspensión



Base de alimentación con cables



Módulo compacto

Existe un módulo profesional, específico para escaparates, destinado al uso en áreas comerciales. Con la misma longitud del módulo standard de tres cuerpos que, por el contrario, está predispuesto para alojar cuatro giroscopios. Se adapta a pared vertical u horizontal y a techo. No prevé el acoplamiento de la fluorescencia para luz indirecta.

aplicación de superficie

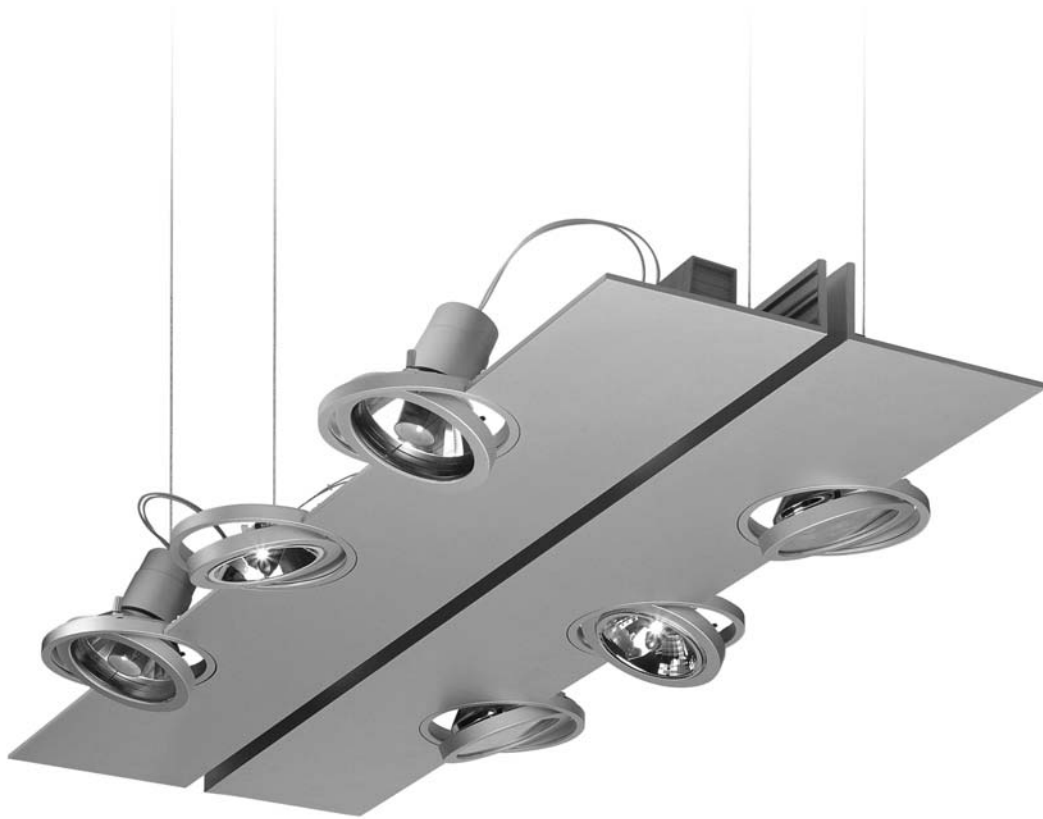


aplicación en pared vertical



aplicación en pared horizontal





Instalación en filas continuas



Giroscopos orientables



Bloqueo mecánico del enfoque



Lámparas mixtas

- Sistema multilámpara modular diseñado para iluminación directa de acento simultánea a iluminación general indirecta (opcional).
- Módulos de dos, tres o cuatro cuerpos ópticos, preparados para lámparas halógenas de muy baja tensión, de descarga y en combinaciones mixtas.
- Módulo de cuatro cuerpos con interejes adaptados para aplicaciones específicas, particularmente adecuada para iluminación de escaparates.
- Estructura portante de los módulos en aluminio extrusionado, grupos ópticos de aluminio fundición a presión, contenedores de componentes eléctricos en material termoplástico de alta resistencia
- Los grupos ópticos, orientables en todas las direcciones, vienen provistos de bloqueo mecánico con rotación en ambos sentidos, para un direccionamiento del haz luminoso preciso y estable.
- Luminarias suplementarias para lámpara fluorescente T16,

- con alimentación electrónica, realizadas en aluminio con difusor de policarbonato extrusionado, aplicables a los diversos módulos para obtener iluminación indirecta.
- Para las versiones con lámparas halógenas de baja tensión se utiliza un accesorio de protección en elastómero de silicona, con funciones de aislamiento de las conexiones eléctricas y apantallamiento de la luz.
- Gama de accesorios de vidrio para obtener efectos decorativos y luminotécnicos.
- Sistema de instalación para aplicaciones únicas o modulares, kit para suspensión y montaje en pared, juntas de conexión para filas continuas o composición en ángulo.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I



15



luminaria	código		lámpara
	óptica S	óptica F	
módulo 2 cuerpos 	6700		2x100W QR 111
	6701	6702	2x35W CDM-TC
	6703	6704	2x70W CDM-TC
	6705		2x35W CDM-R111
	6706		2x70W CDM-R111
	módulo 3 cuerpos 	6707	
6708		6709	3x35W CDM-TC
6710		6711	3x70W CDM-TC
6712		3x35W CDM-R111	
6713		3x70W CDM-R111	
6714		6715	2x35W CDM-TC +100W QR 111
6716		6717	2x70W CDM-TC +100W QR 111

luminaria	código		lámpara
	óptica S	óptica F	
módulo 4 cuerpos 	6718		4x100W QR 111
	6719	6720	4x35W CDM-TC
	6721	6722	4x70W CDM-TC
	6723		4x35W CDM-R111
	6724		4x70W CDM-R111
	6725	6726	2x35W CDM-TC +2x100W QR 111
	6727	6728	2x70W CDM-TC +2x100W QR 111
	módulo estructural ciego 	6733	
6734		L = 1200	
6735		L = 1500	

luminaria	código		lámpara
	óptica S	óptica F	
Módulo compacto (escapates) 	6729		4x100W QR 111
	6730	6731	4x35W CDM-TC
	6732		4x35W CDM-R111

accesorios	código
Luminarias fluorescentes T16 para efecto luz indirecta con cableado electrónico Color 15	6891 L=590 14W
	6892 L=890 21W
	6893 L=1190 28W
Pantalla de protección Reglette utilizarse en el caso de uso de módulos de una sola luz indirecta Color 15	6894 L=778
	6895 L=1084
	6896 L=1390

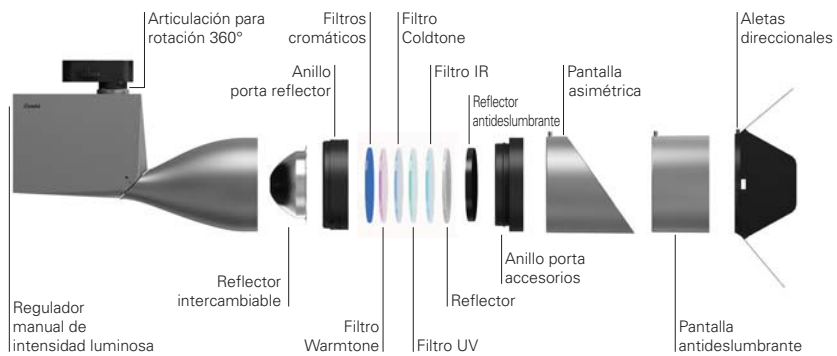
accesorios	código
Refractor para distribución elíptica Color 24	9539 para CDM-TC
	1902 para CDM-R111 e QR 111
Filtros cromáticos Colores 05-06 09-65	8782 para CDM-TC
	8783 para CDM-R111 e QR 111
Filtro IR Color 24	8787 para QR 111
	6898 para CDM-R111
Filtro UV Color 24	6897 para CDM-TC
	6899 para CDM-R111 e QR 111
Anillo portaaccesorios Color 15	6899 para CDM-R111 e QR 111

uniones	código
Juntas de conexión para módulos dobles Color 15	6882
Juntas de conexión para filas continuas Color 00	6883
Juntas en L para composiciones angulares Color 15	6884
Tapas de cierre laterales Color 15	6888

sistemas de instalación	código
Fijación en pared/superficie Color 15	6885
Caja de alimentación para módulos ciegos con fluorescencia Color 15	6887
Cables de suspensión Color 00	6889
Caja de alimentación y cables Color 74+B6	6890



Versión superficie





Cuerpo pequeño



Cuerpo medio



Cuerpo grande



Líneas delicadas y sinuosas para un diseño innovador y dinámico que respeta al tiempo que resalta la estética de los diversos ámbitos de aplicación: museos, show rooms, comercios, áreas comerciales. Dotados frecuentemente de auténticas escenografías comerciales, estos espacios precisan de luminarias con una fuerte personalidad. La especial conexión del cuerpo óptico permite orientar el haz luminoso, mientras que los bloqueos del enfoque y la graduada permiten regular con mayor precisión la iluminación.

En caso necesario, la amplia gama de accesorios internos y externos todos ellos girables 360° transforma esta luminaria en un instrumento óptico profesional capaz de responder a las exigencias luminotécnicas más diversas. Disponible en 3 dimensiones distintas, está concebida sin cuerpo portacomponentes para lámparas a tensión de red y con cuerpo para otras lámparas, entre ellas las de bajo voltaje, para las que incorpora intensidad regulable.



- Proyector orientable con adaptadores para instalación en riel a tensión de red.
- Cuerpo portacomponentes y cuerpo óptico fabricados en aluminio fundición a presión; adaptadores y anillo frontal de material termoplástico.
- Preparados para alojar lámparas de descarga y halógenas a baja tensión.
- Tres dimensiones.
- Rotación de 360° alrededor del eje vertical, rotación del cuerpo óptico mediante una conexión de fricción continua de 360°.
- Bloqueo mecánico del enfoque por rotación de la luminaria alrededor del eje vertical, o por rotación del cuerpo óptico. Los bloqueos se efectúan con una sola herramienta sobre dos tornillos, uno sobre el adaptador al riel y otro sobre la caja portacomponentes próxima a la conexión.
- Anillo frontal instalable con sistema bayoneta, para alojar, en las versiones con lámparas de descarga, el cristal de protección.
- Disponibilidad de múltiples accesorios instalables en un anillo porta accesorios, capaz de incorporar hasta tres elementos planos

- También es posible aplicar un componente externo ulterior (a escoger entre pantalla asimétrica, aletas direccionales y pantalla antideslumbrante). Todos los accesorios externos pueden rotar 360° respecto al eje longitudinal del cuerpo óptico.
- Reflectores de aluminio especular superpuro con facetas especiales que mejoran la distribución del haz luminoso.
- Todas las versiones ofrecen la posibilidad de cambiar los reflectores sin necesidad de usar herramientas (indicando el código accesorio apropiado).
- Incorpora grupo de alimentación (para luminarias con lámparas de descarga) y transformador electrónico regulable (manualmente, mediante el mando colocado en un lado o en la parte superior del producto), fabricado con tecnología IGBT (para luminarias con lámparas halógenas de baja tensión).
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I/II



Dimmer



Doble orientabilidad con bloqueo mecánico del enfoque



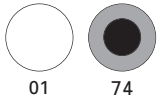
Anillo portaaccesorios capaz de alojar hasta tres accesorios planos simultáneamente



Accesorios externos con rotación 360°












Interior de los accesorios en color negro para un mejor rendimiento luminotécnico



01 74



luminaria	equipo	código		lámpara	
		óptica S	óptica F		
proyector con equipo	cuerpo pequeño 	REGULADOR DE INTENSIDAD	6398*		50W QR CBC 51
		ELECTRÓNICO	6399	6400	20W CDM-Tm
		REGULADOR DE INTENSIDAD	6401	6402	50W QT 12
	cuerpo medio 	ELECTRÓNICO	6405	6406	35W CDM-TC
			6407	6408	70W CDM-TC
		REGULADOR DE INTENSIDAD	6409	6410	100W QT 12
	cuerpo grande 	REGULADOR DE INTENSIDAD	6413*		100W QR 111
		ELECTRÓNICO	6415*		70W CDM-R111
			6416	6417	100W SDW-TG
			6418	6419	70W HIT
6420			6421	150W HIT	

luminaria	equipo	código		lámpara	
		óptica S	óptica F		
proyector sin equipo		-	6403	soporte corto (h 205)	3x3W LED WARM WHITE
		-	6404	soporte largo (h 365)	
		-	6411*	soporte corto (h 260)	50W PAR 20
		-	6412*	soporte largo (h 440)	
		-	6422*	soporte corto (h 350)	100W PAR 30
		-	6423*	soporte largo (h 550)	
superficie		-	8211	3x3W LED WARM WHITE	
		REGULADOR DE INTENSIDAD	8212*	50W QR CBC 51	
		-	8213*	50W PAR 20	
		-	8214*	100W PAR 30	
		REGULADOR DE INTENSIDAD	8215*	100W QR 111	

* Los conos de luz varían según la lámpara instalada

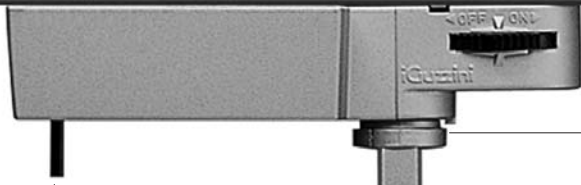
- Los códigos **8211-8212-8213-8214-8215** están disponibles exclusivamente en color 01-15

accesorios	cuerpo pequeño	cuerpo medio	cuerpo grande
 Reflector para distribución elíptica del flujo luminoso Color 24	9538	2931	1192 para 6418-6419-6420-6421 2932 para 6413-6415-6416-6417 6422-6423-8214-8215
 Filtros cromáticos Colores 05-06-09 24	9536	2935	9537 para 6418-6419-6420-6421 2943 para 6413-6415-6416-6417 6422-6423-8214-8215
 Filtro IR Color 24	9541	2933	2934
 Filtro UV Color 24	9516	9517	4498 para 6418-6419-6420-6421 9518 para 6413-6415-6416-6417 6422-6423-8214-8215
 Filtro Warmtone Color 24	2944	2945	2946
 Filtro Coldtone Color 24	2947	2948	2949

accesorios	cuerpo pequeño	cuerpo medio	cuerpo grande
 Reflector antideslumbrante Color 04	6828	6829	6830
 Aletas direccionales con rotación de 360° Color 04	6831	6832	6833
 Pantalla asimétrica con rotación de 360° Colores 47-74	6858	6859	6860
 Pantalla antideslumbrante Color 47-74	6861	6862	6863
 Anillo porta accesorios Color 04	9492	9493	9495
 Reflectores intercambiables para lámpara de descarga Color 12	8928 óptica spot	8999 óptica spot	9191* óptica spot
	8958 óptica flood	9188 óptica flood	9192* óptica flood
 Reflectores intercambiables para lámparas halógenas b.v. Color 12	8995 óptica spot	9189 óptica spot	-
	8998 óptica flood	9190 óptica flood	-

* Disponible también en color 14

sistemas de instalación	código	sistemas de instalación	código
 Base para proyector Colores 01-04	8773	 Base empotrable Colores 01-04	8902



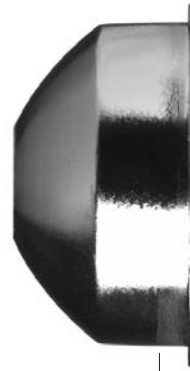
Articulación para rotación 360°

Dimmer manual

Focusing



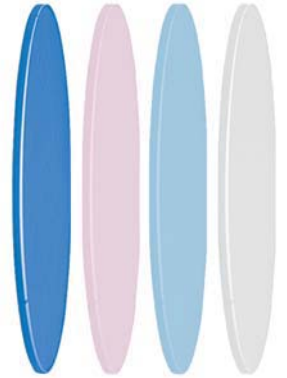
Anillo porta accesorios



Reflector intercambiable

Filtros cromáticos

Filtro Coldtone



Filtro Warmtone

Filtro UV



Cuerpo pequeño



Cuerpo medio



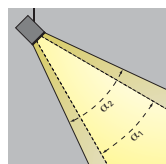
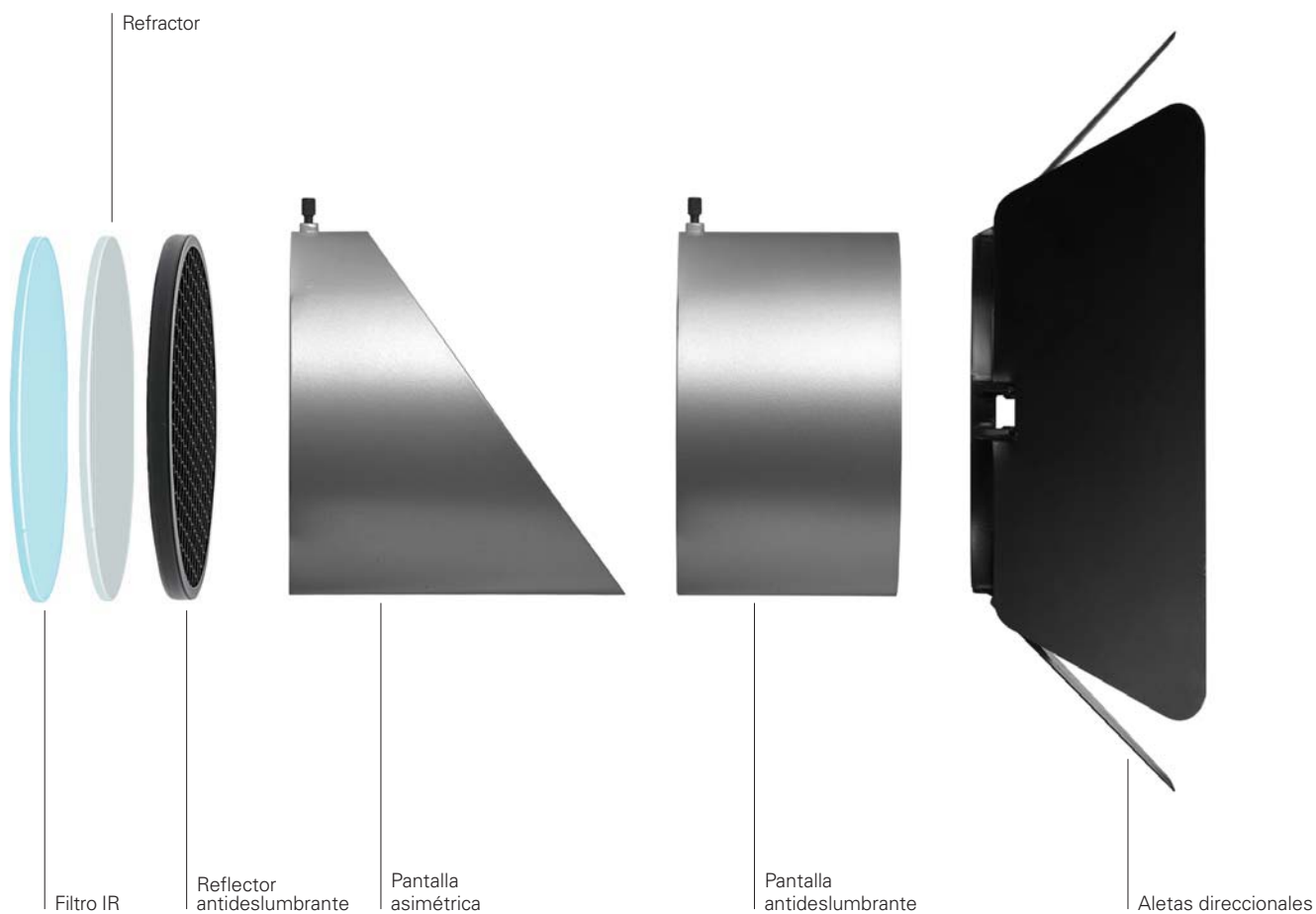
Cuerpo grande



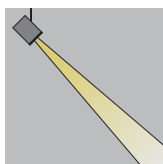
Acabado blanco 01



Acabado gris 15



Óptica flood dispositivo para la regulación manual del haz de luz



Óptica spot dispositivo para la regulación manual del haz de luz

Un producto de diseño lineal y discreto. Un estilo básico que, en tres dimensiones distintas y con el mínimo impacto visual, ofrece la máxima flexibilidad en todo tipo de espacios arquitectónicos. El producto está dotado de óptica spot y flood con un innovador sistema de regulación del haz de luz. La amplia elección de lámparas, combinada con un conjunto de filtros y con ópticas de distintos acabados y difusores, garantiza una iluminación de múltiples posibilidades, adaptable a cualquier situación.

Sistema diseñado para garantizar una extrema adaptabilidad y seguridad de uso, incorpora bloqueo mecánico del enfoque y de los accesorios que no requiere la utilización de herramientas. Idónea en todos aquellos espacios en los que la atención en los detalles, el confort visual y la personalización de la luz son importantes: museos, show rooms, comercios, centros comerciales, grandes almacenes y supermercados.



- Proyector orientable con adaptador para instalación en rail a tensión de red.
- Realizados en aleación de aluminio y material termoplástico.
- Dotados de lámparas de descarga, halógenas, tensión de red y baja tensión.
- Tres dimensiones con longitudes del cilindro variables.
- Rotación entorno al eje vertical de 360°, inclinación de 90° respecto al plano horizontal.
- Bloqueo mecánico del enfoque y escala graduada tanto para la rotación entorno al eje horizontal como al eje vertical. Los bloqueos se efectúan con un solo utensilio sobre dos tornillos uno lateral y otro sobre el adaptador a rail.
- Proyector equipado de anillo portaaccesorios, preparado para contener hasta tres elementos planos contemporáneamente. Es posible además la aplicación de otro componente exterior a elegir entre reflector, aletas direccionales y pantalla antideslumbrante. Todos los accesorios externos son orientables 360° respecto al eje longitudinal del proyector.
- Los proyectores con óptica spot (∧) y lámpara sin reflector incorporado están dotados de focalización de la lámpara a través de un dispositivo manual, posicionado en la parte posterior del cuerpo óptico.
- El proyector con óptica flood y lámparas sin reflector incorporado están dotados de focusing para la regulación del haz de luz a través de un dispositivo manual, posicionado en la parte posterior del cuerpo óptico.
- Todas las versiones tienen la posibilidad de intercambiar reflectores sin el uso de herramientas solicitando el correspondiente accesorio.
- Incluidos equipos de alimentación y transformador electrónico regulable.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20/40
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I/II



Versión con grupo de alimentación



Versión tensión de red



Dimmer



Focusing



Doble orientación del proyector y bloqueo mecánico



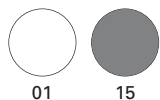
Anillo portaaccesorios capaz de alojar hasta tres accesorios planos



Instalación del marco frontal y de los accesorios sin herramientas



Eject para versión con QR CBC 51



	luminaria	equipo	código		lámpara
			óptica S	óptica F	
cuerpo pequeño		REGULADOR DE INTENSIDAD	6336*		50W QR CBC 51
			6341	6342	50W QT 12
		ELECTRÓNICO	6337	6338	20W CDM-Tm
cuerpo medio		REGULADOR DE INTENSIDAD	6347	6348	100W QT 12
		ELECTRÓNICO	6343	6344	35W CDM-TC
			6345	6346	70W CDM-TC
			6349*		50W PAR 20
		-	6349*		50W PAR 20

	luminaria	equipo	código		lámpara
			óptica S	óptica F	
cuerpo grande		REGULADOR DE INTENSIDAD	6350*		100W QR 111
		ELECTRÓNICO	6351*		70W CDM-R111
		-	6352*		100W PAR 30
		ELECTRÓNICO	6357	6358	70W HIT
			6359	6360	150W HIT
		ELECTROMAGNÉTICO	6361	6362	70W HIT
6363			6364	150W HIT	
ELECTRÓNICO		6355	6356	100W SDW-TG	
-	6353	6354	150W QT 32		

* Los conos de luz varían según la lámpara instalada
 - Los códigos **6349-6352-6353-6354** están disponibles exclusivamente en color 01-74

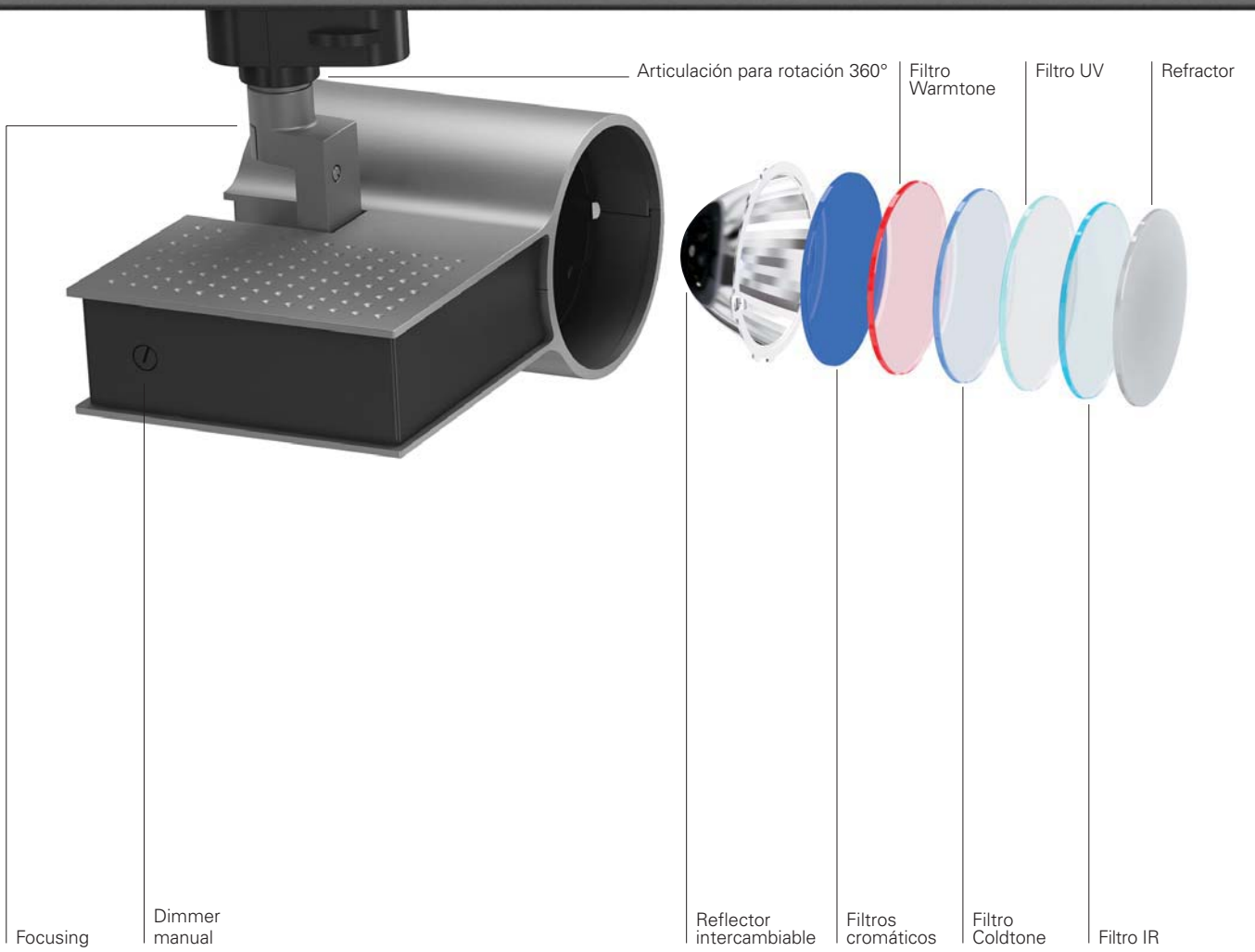
accesorios	cuerpo pequeño	cuerpo medio	cuerpo grande
Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso Color 24	9538	2931	1192 para 6357-6358-6359-6360 6361-6362-6363-6364 2932 para 6350-6352-6353-6354 6355-6356
Filtros cromáticos Colores 05-06-09 24	9536	2935	9537 para 6357-6358-6359-6360 6361-6362-6363-6364 2943 para 6350-6352-6353-6354 6355-6356
Filtro IR Color 24	9541	2933	2934
Filtro UV Color 24	9516	9517	4498 para 6357-6358-6359-6360 6361-6362-6363-6364 9518 para 6350-6352-6353-6354 6355-6356
Filtro Warmtone Color 24	2944	2945	2946
Filtro Coldtone Color 24	2947	2948	2949

accesorios	cuerpo pequeño	cuerpo medio	cuerpo grande
Reflector antideslumbrante Color 04	6828	6829	6830
Aletas direccionales con rotación de 360° Color 04	6831	6832	6833
Pantalla asimétrica con rotación de 360° Colores 47-74	6858	6859	6860
Pantalla antideslumbrante Colores 47-74	6861	6862	6863
Reflectores intercambiables para lámpara de descarga Color 12	6838 óptica spot	6842 óptica spot	6848* óptica spot
	6839 óptica flood	6843 óptica flood	6849* óptica flood
Reflectores intercambiables para lámparas halógenas b.v. Color 12	6840 óptica spot	6844 óptica spot	6846 óptica spot
	6841 óptica flood	6845 óptica flood	6847 óptica flood

* Disponible también en color 14

sistemas de instalación	código
Base para proyector Colores 01-04	8773
Base empotrable Colores 01-04	8902

Disponible para "cuerpo medio" y "cuerpo grande"



Cuerpo pequeño



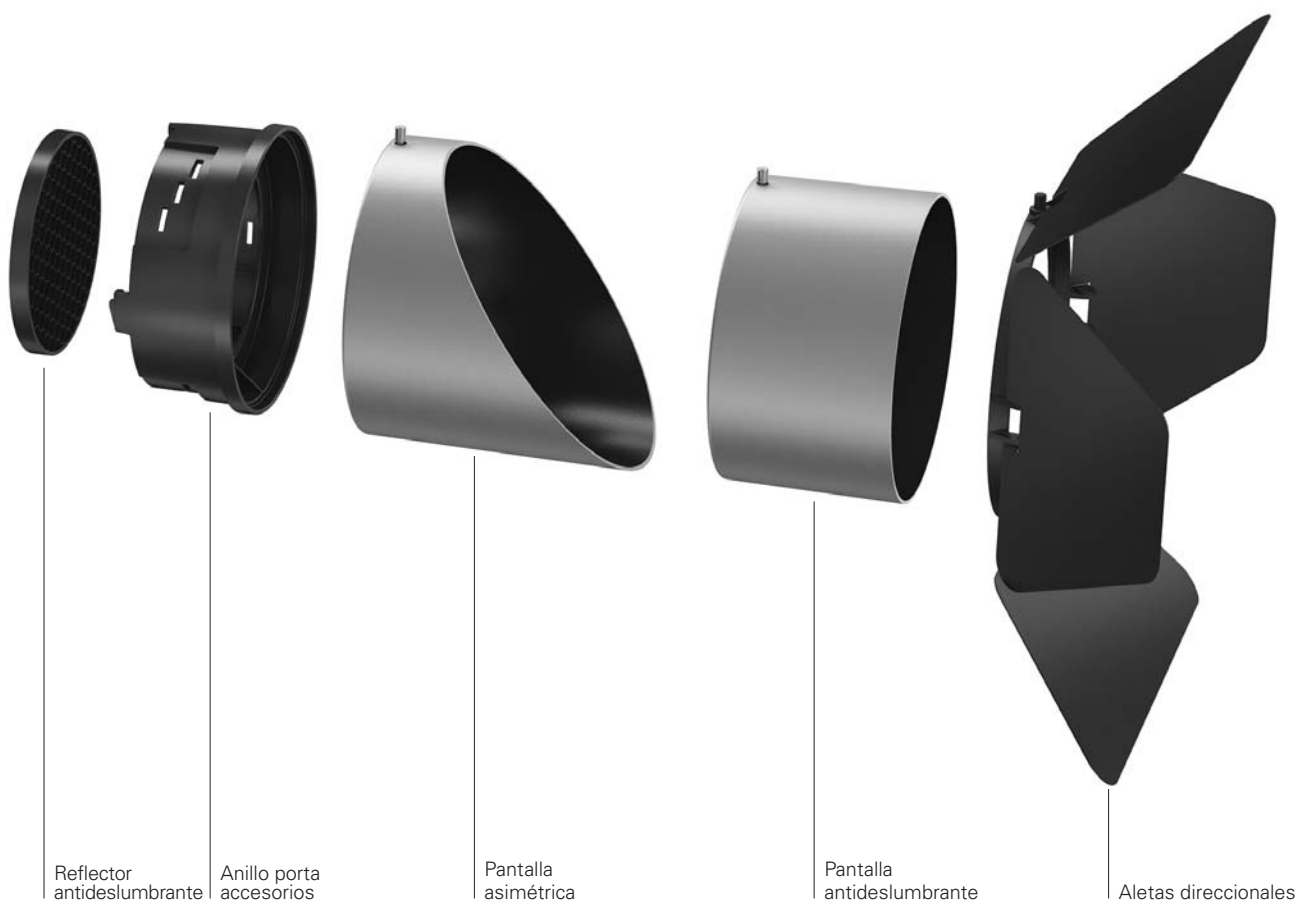
Cuerpo medio



Cuerpo grande



Confort visual



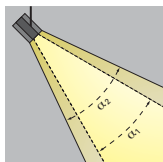
Reflector antideslumbrante

Anillo porta accesorios

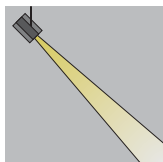
Pantalla asimétrica

Pantalla antideslumbrante

Aletas direccionales



Óptica flood dispositivo para la regulación manual del haz de luz



Óptica spot dispositivo para la regulación manual del haz de luz

Un diseño decididamente innovador que aloja en un único elemento el proyector y el cuerpo portacomponentes. Una moderna línea de estilo formal con dos acabados (color gris - negro/ blanco - negro) y una perforación especial en la superficie del cuerpo portacomponentes, estudiada para permitir la máxima disipación térmica con el fin de garantizar una larga duración de los componentes electrónicos. Especialmente diseñado para asegurar unas elevadas prestaciones luminotécnicas y permitir la creación de múltiples efectos luminosos.

El bloqueo mecánico del enfoque, la doble rotación del cuerpo y la multiplicidad de accesorios interiores y exteriores son sólo algunas de las características que hacen de Express una luminaria flexible y adaptable a todo tipo de ambientes. Para iluminar y al mismo tiempo valorizar los detalles, incorpora fuentes luminosas de última generación, un práctico dispositivo de enfoque para la regulación del cono de luz y un dimmer que permite modular la intensidad luminosa. Es una luminaria especialmente idónea para áreas museísticas y comerciales.



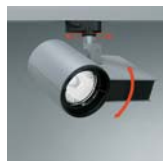
- Projectores orientables con adaptador para instalación en raíl electrificado a tensión de red.
 - Cuerpo óptico y grupo de alimentación incorporados en un único módulo.
 - Armazones y estribos realizados en aluminio fundición a presión; adaptador y anillo frontal (con excepción del 150W HIT) de material termoplástico. Elemento de cierre de los dos armazones formado por una lámina de acero.
 - Preparados para alojar lámparas de descarga y halógenas a baja tensión.
 - Tres dimensiones distintas.
 - Rotación de 360° alrededor del eje vertical, inclinación de 0°/90° respecto al plano horizontal.
 - Bloqueo mecánico del enfoque, tanto para la rotación horizontal como vertical. El bloqueo se efectúa con una sola herramienta sobre dos tornillos, uno frontal situado sobre el soporte y uno sobre el adaptador al raíl.
 - Dos acabados diferentes del cuerpo del producto: cuerpo color gris/negro o blanco/negro
 - El proyector incorpora un anillo porta accesorios, apto para alojar hasta tres accesorios planos simultáneamente. También es posible aplicar un componente externo ulterior (a elegir entre pantalla asimétrica, aletas direccionales y pantalla antideslumbrante).
- Todos los accesorios externos pueden rotar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.
- Los proyectores con óptica spot y lámparas sin reflector incorporado permiten optimizar la focalización de la lámpara mediante el dispositivo manual situado en la parte posterior del cuerpo óptico.
 - Los proyectores con óptica flood y lámparas sin reflector incorporado incluyen enfoque para regular el haz luminoso mediante el dispositivo manual situado en la parte posterior del cuerpo óptico.
 - Reflectores de aluminio especular superpuro con facetas especiales que mejoran la distribución del haz luminoso.
 - Todas las versiones ofrecen la posibilidad de cambiar el reflector sin necesidad de usar herramientas (indicando el código accesorio apropiado).
 - Incorpora grupo de alimentación (para luminarias con lámparas de descarga) y transformador electrónico regulable manualmente, mediante el control situado en un lado o en la parte superior del producto, y fabricado con tecnología IGBT (para luminarias con lámparas halógenas de baja tensión).
 - Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
 - IP20
 - Clase F
 - Homologación IMQ-ENEC
 - Clase de aislamiento I/II



Dimmer



Focusing



Doble orientación del proyector y bloqueo mecánico del enfoque



Anillo porta accesorios capaz de alojar hasta tres accesorios planos



Instalación de los reflectores sin herramientas



Eject para versión con QR CBC 51



luminaria	equipo	código		lámpara
		óptica S	óptica F	
cuerpo pequeño 	REGULADOR DE INTENSIDAD	6365*		50W QR CBC 51
		6366	6367	50W QT 12
	ELECTRÓNICO	6368	6369	20W CDM-Tm
cuerpo medio 	REGULADOR DE INTENSIDAD	6370	6371	100W QT 12
		6372	6373	35W CDM-TC
	ELECTRÓNICO	6374	6375	70W CDM-TC

luminaria	equipo	código		lámpara
		óptica S	óptica F	
cuerpo grande 	REGULADOR DE INTENSIDAD	6376*		100W QR 111
	ELECTRÓNICO	6377*		70W CDM-R111
		6378	6379	70W HIT
		6380	6381	150W HIT
		6382	6383	100W SDW-TG

* Los conos de luz varían según la lámpara instalada

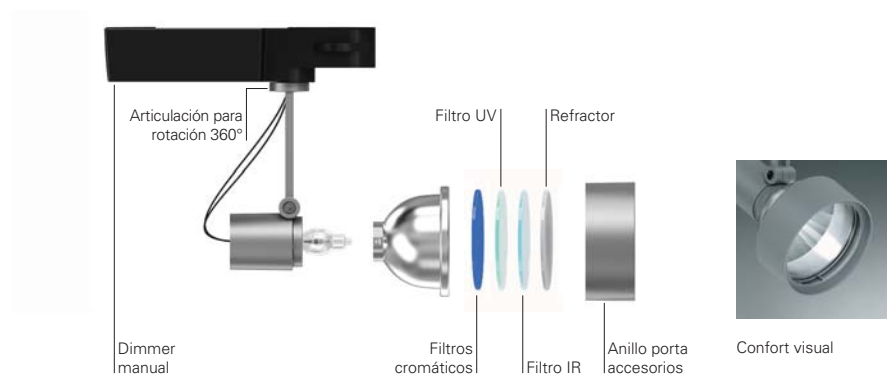
accesorios	cuerpo pequeño	cuerpo medio	cuerpo grande
Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso Color 24	9538	2931	1192 <small>para 6378-6379-6380-6381</small>
			2932 <small>para 6376-6382-6383</small>
Filtros cromáticos Colores 05-06-09 24	9536	2935	9537 <small>para 6378-6379-6380-6381</small>
			2943 <small>para 6376-6382-6383</small>
Filtro IR Color 24	9541	2933	2934
Filtro UV Color 24	9516	9517	4498 <small>para 6378-6379-6380-6381</small>
			9518 <small>para 6376-6382-6383</small>
Filtro Warmtone Color 24	2944	2945	2946
Filtro Coldtone Color 24	2947	2948	2949

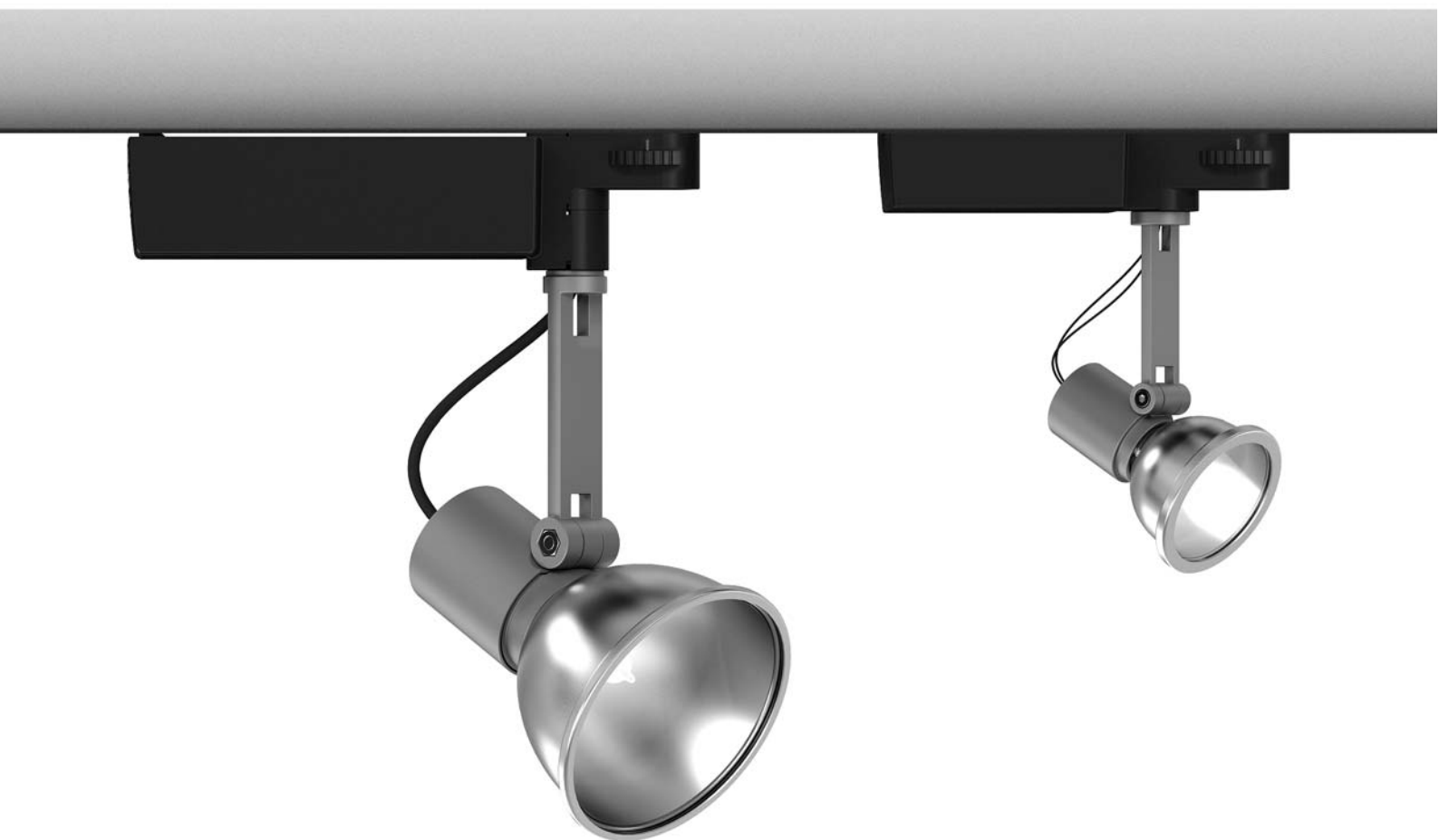
accesorios	cuerpo pequeño	cuerpo medio	cuerpo grande
Reflector antideslumbrante Color 04	6828	6829	6830
Aletas direccionales con rotación de 360° Color 04	6831	6832	6833
Pantalla asimétrica con rotación de 360° Colores 47-74	6858	6859	6860
Pantalla antideslumbrante Colores 47-74	6861	6862	6863
Reflectores intercambiables para lámpara de descarga Color 12	6838 óptica spot	6842 óptica spot	6848* óptica spot
	6839 óptica flood	6843 óptica flood	6849* óptica flood
Reflectores intercambiables para lámparas halógenas b.v. Color 12	6840 óptica spot	6844 óptica spot	-
	6841 óptica flood	6845 óptica flood	-

* Disponible también en color 14

sistemas de instalación	código
Base para proyector Colores 01-04	8773
Base empotrable Colores 01-04	8902

Disponible para "cuerpo medio" y "cuerpo grande"





Un proyector de diseño sencillo y limpio, que se integra de manera discreta en sus múltiples ámbitos de aplicación asegurando siempre el máximo confort visual. La doble orientabilidad del cuerpo, el práctico bloqueo mecánico del enfoque y la posibilidad de cambiar los reflectores sin utilizar herramientas especiales convierten a Lumen en una luminaria extremadamente flexible.

Incorpora un cómodo anillo porta accesorios apto para alojar simultáneamente hasta 3 componentes planos (filtros cromáticos, filtro IR, etc.), lo que, junto a las diversas lámparas utilizables y a la posibilidad de regular la intensidad luminosa mediante un dimmer, permite responder eficazmente a las diferentes necesidades luminotécnicas de espacios comerciales y de restauración.



- Proyector orientable con adaptador para instalación en riel a tensión de red.
- Fabricado en aluminio fundición a presión y material termoplástico.
- Lámparas de descarga y de baja tensión.
- 3 dimensiones distintas (para cuerpo en aluminio fundición a presión y soporte).
- Rotación de 360° alrededor del eje vertical, inclinación de 0°/90° respecto al plano horizontal.
- Bloqueo mecánico del enfoque alrededor del eje vertical, y rotación respecto al plano horizontal por fricción continua.
- Posibilidad de montar un anillo porta accesorios, apto para contener hasta 3 elementos planos simultáneamente.

- Todas las versiones tienen el reflector intercambiable sin el uso de herramientas, mediante un mecanismo de bayoneta.
- Incorpora grupo de alimentación (versiones para lámparas de descarga) y transformador electrónico regulable (para halógenas de bajo voltaje), en la caja situada en el riel.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP40/IP20 para todas las versiones con lámpara con reflector incorporado
- Clase F
- Clase de aislamiento I



Dimmer



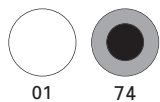
Doble orientabilidad y bloqueo mecánico del enfoque



Anillo porta accesorios capaz de alojar hasta tres accesorios planos



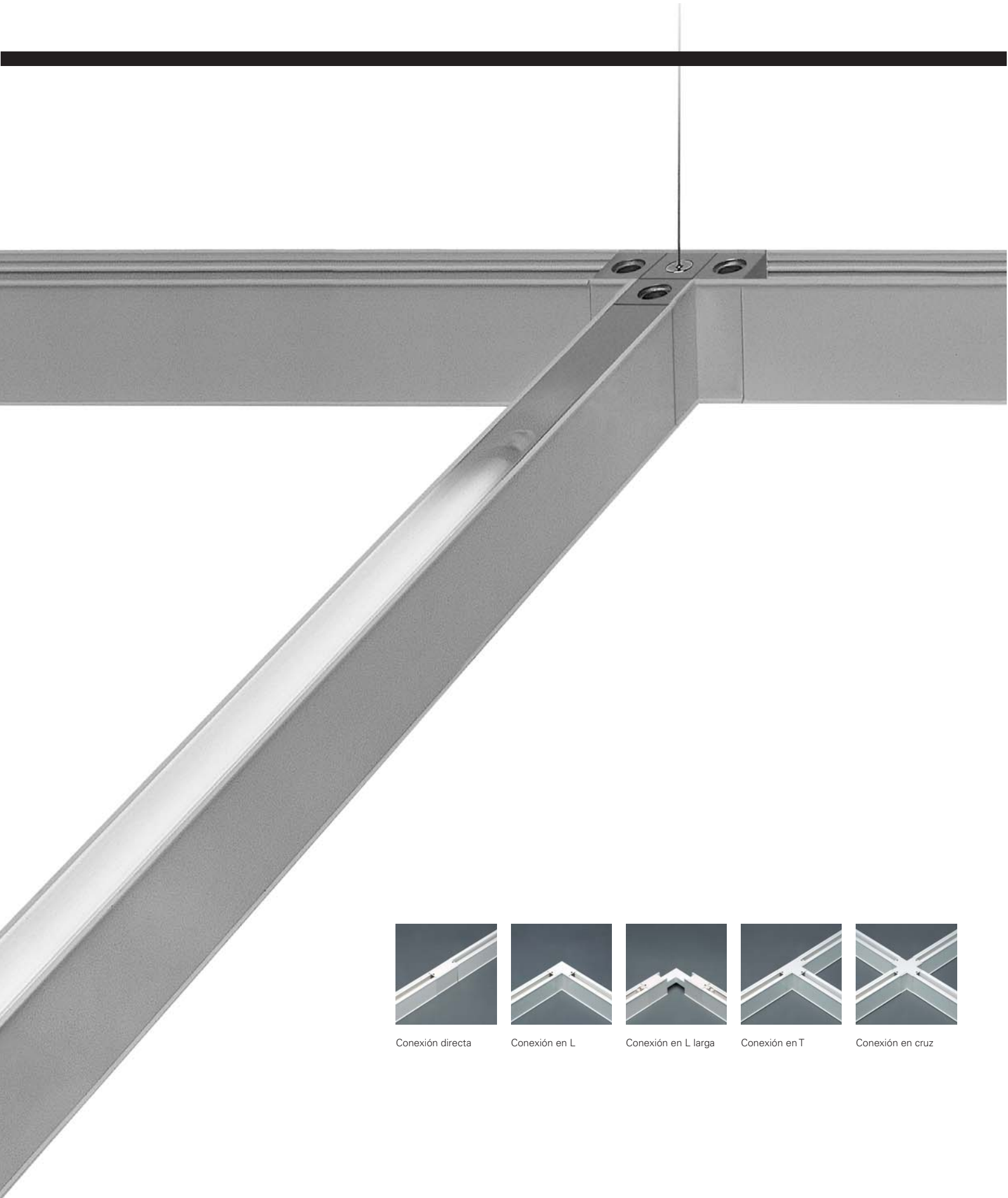
Instalación de los reflectores sin herramientas



	luminaria	equipo	código		lámpara
			óptica S	óptica F	
cuerpo pequeño		REGULADOR DE INTENSIDAD	6384 *		50W QR CBC 51
		ELECTRÓNICO	6385	6386	20W CDM-Tm
cuerpo grande		ELECTRÓNICO	6387	6388	70W CDM-TC
		ELECTRÓNICO	6390 *		35W CDM-R111
			6389 *		70W CDM-R111
		REGULADOR DE INTENSIDAD	6391 *		100W QR 111
		ELECTRÓNICO	6392	6393	70W HIT
			6394	6395	150W HIT
6396			6397	100W SDW-TG	
	-	6424 *		100W PAR30	

* Los conos de luz varían según la lámpara instalada

accesorios	cuerpo pequeño	cuerpo grande
Refractor para distribución elíptica Color 24	9425	9463
Filtros cromáticos Colores 05-06-09 24	9405	8782
Filtro IR Color 24	9415	8786
Filtro UV Color 24	9433	9435
Anillo porta accesorios Colores 01-15	9490 <small>para 6384 solo en combinación con 9448</small>	9491 <small>para 6387-6388-6392-6393-6394-6395-6396-6397</small>
Adaptador para anillo porta accesorios para 6384 Color 12	9448	-



Conexión directa



Conexión en L



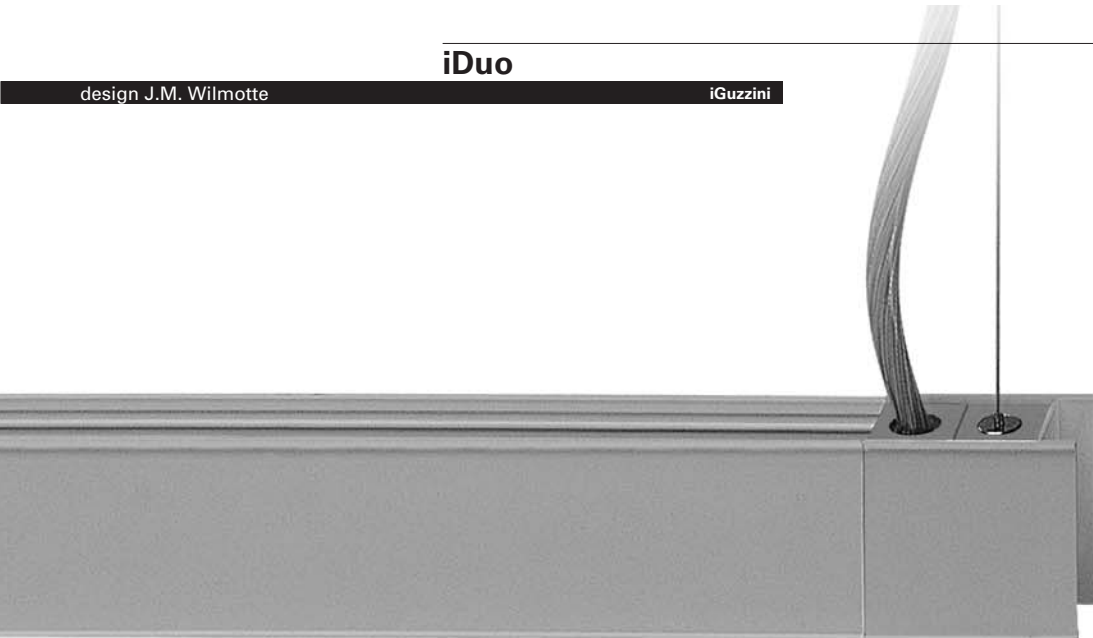
Conexión en L larga



Conexión en T



Conexión en cruz



Instalación
superficie



Instalación a
suspensión con cables



Instalación a
suspensión con tijas

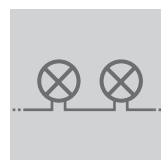
Un innovador raíl electrificado que consiente utilizar proyectores para iluminación de acento y módulos fluorescentes para iluminación general. Un sistema flexible, que permite diversas combinaciones según la situación y responde a las diversas exigencias de los espacios arquitectónicos: museos, centros históricos, centros comerciales, show rooms y lugares de ocio. Se ofrecen dos módulos diferentes que permiten

producir diversos efectos luminosos, según la necesidad: raíl simple para los proyectores (para iluminación directa), y raíl inferior y módulo fluorescente superior (para emisión indirecta), con cableado electrónico y DALI regulable. Instalable en pared y en suspensión con tijas y cables de suspensión. Dotado, además, de juntas lineales, en L, T y en cruz para permitir la realización de composiciones personalizadas.



Cableado pasante

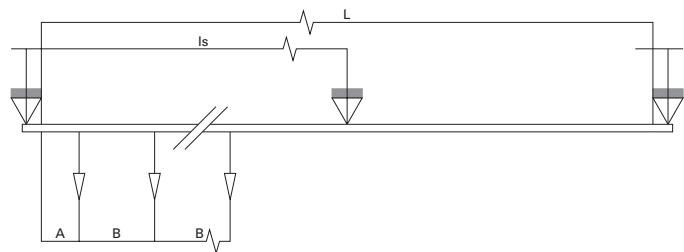
Multiwatt



- Raíl fabricado en aluminio.
- En el raíl se alojan los conductores, envueltos en perfiles extrusionados rígidos de material aislante y con una elevada rigidez eléctrica.
- Los 3 conductores de fase con el neutro común forman 3 circuitos distintos que permiten tres encendidos independientes. Alimentando el raíl con la red monofase, la carga máxima aplicable es de 16A (3500 VA) subdivisible en los 3 circuitos.
- La conexión a la red eléctrica trifásica permite una carga conjunta de 16A (10500 VA) subdivisible en los 3 circuitos (3x3500 VA).
- Debido a la posición lateral del contacto de tierra, la estructura del raíl es asimétrica, por lo que las juntas de conexión deberán elegirse en consecuencia.

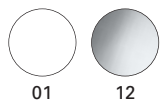
- Disponible en versiones con módulos fluorescentes T16 para emisiones up light. Dichos módulos incorporan cableado electrónico y DALI regulable. La versión electrónica utiliza reactancias multipotencia que permiten seleccionar la potencia de la lámpara fluorescente.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- Masa: 1,5 kg/m
- IP20
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I

Tabla para instalación



artículo raíles	L (mm)	fluorescencia	artículo suspensión	n° elementos de suspensión	ls (mm)	proyectores 2 kg max			proyectores 5 kg max			proyectores 8 kg max		
						n.	A (mm)	B (mm)	n.	A (mm)	B (mm)	n.	A (mm)	B (mm)
6647	1000	-	9176 / 9177 / 9178 / 9186 / 9187	2	1000	5	100	200	4	100	265	2	330	330
		-	9176 / 9177 / 9178 / 9186 / 9187	3	500	5	100	200	5	100	200	3	170	330
		-	9179 / 9180 / 9181	2	1000	5	100	200	4	100	265	2	330	330
		-	9179 / 9180 / 9181	3	500	5	100	200	5	100	200	3	170	330
		-	9182	2	1000	5	100	200	5	100	200	4	125	250
		-	9182	3	500	5	100	200	5	100	200	3	170	330
6648	2000	-	9176 / 9177 / 9178 / 9186 / 9187	3	1000	10	100	200	4	250	500	3	340	660
		-	9176 / 9177 / 9178 / 9186 / 9187	5	500	10	100	200	10	100	200	6	170	330
		-	9179 / 9180 / 9181	3	1000	10	100	200	5	200	400	3	340	660
		-	9179 / 9180 / 9181	5	500	10	100	200	10	100	200	7	145	285
		-	9182	3	1000	10	100	200	5	200	400	3	340	660
		-	9182	5	500	10	100	200	10	100	200	7	145	285
6649	3000	-	9176 / 9177 / 9178 / 9186 / 9187	4	1000	15	100	200	8	187	375	5	300	600
		-	9176 / 9177 / 9178 / 9186 / 9187	7	500	15	100	200	15	100	200	11	150	270
		-	9179 / 9180 / 9181	4	1000	15	100	200	9	180	330	6	250	500
		-	9179 / 9180 / 9181	7	500	15	100	200	15	100	200	13	120	230
		-	9182	4	1000	15	100	200	9	180	330	6	250	500
		-	9182	7	500	15	100	200	15	100	200	13	120	230
6650	4000	-	9176 / 9177 / 9178 / 9186 / 9187	5	1000	20	100	200	11	200	360	6	350	660
		-	9176 / 9177 / 9178 / 9186 / 9187	9	500	20	100	200	20	100	200	14	147	285
		-	9179 / 9180 / 9181	5	1000	20	100	200	12	185	330	7	290	570
		-	9179 / 9180 / 9181	9	500	20	100	200	20	100	200	16	125	250
		-	9182	5	1000	20	100	200	12	185	330	7	290	570
		-	9182	9	500	20	100	200	20	100	200	16	125	250
6651 / 6653 / 6654	2000	28-54	9176 / 9177 / 9178 / 9187	2	2000	10	100	200	4	175	550	2	665	665
6651 / 6653 / 6654	2000	28-54	9179 / 9180 / 9181	2	2000	10	100	200	4	175	550	2	665	665
6652 / 6655 / 6656 / 6657	3000	35-49-80	9176 / 9177 / 9178 / 9187	2	3000	10	135	300	4	300	800	2	1000	1000
6652 / 6655 / 6656 / 6657	3000	35-49-80	9179 / 9180 / 9181	2	3000	10	135	300	4	300	800	2	1000	1000

En caso de instalaciones diferentes de aquellas indicadas, calcular la estructura suspendida considerando que el peso propio de los raíles es de 1,5 kg (aprox 1,5daN) por metro lineal y que cada elemento de suspensión soporta con grado de seguridad 5 las siguientes cargas: 10 kg (aprox 10daN) para 9176-9177-9178-9186-9187; 10 kg (aprox 10daN) para 9179-9180-9181; 20 kg (aprox 20daN) para 9182. Para instalar los perfiladores Le Perroquet (art. 4867-4868-4869) en raíl, se aconseja utilizar sistemas rígidos (art. 9179-9180-9181-9182).



luminaria		código			
		L = 1000	L = 2000	L = 3000	L = 4000
rail		6647	6648	6649	6650
		-	6651 28/54W T16	6652 35/49/80W T16	-

luminaria		código	
		L = 2000	L = 3000
rail fluorescente DALI		6653 28W T16	6655 35W T16
		6654 54W T16	6656 49W T16
		-	6657 80W T16

difusores		código			
		L = 1000	L = 2000	L = 3000	L = 4000
	Pantalla superior en policarbonato Color 24	6875	6876	6877	-

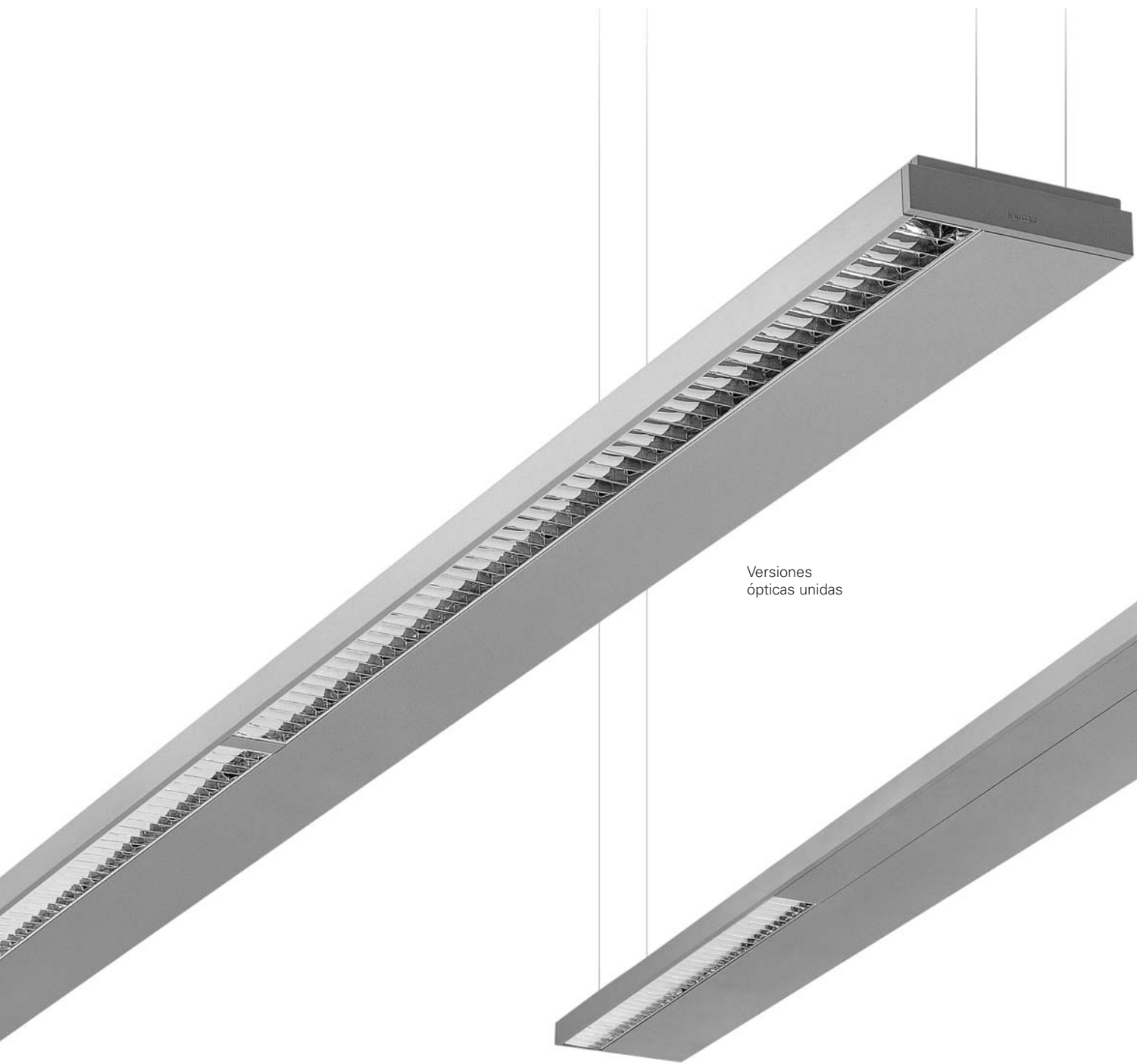
conexión	código
	Tapa final sin alimentación Colores 01-15 6864
	Tapa final Colores 01-15 6865 dx 6866 sx
	Conexión directa Colores 01-15 6867
	Conexión en L Colores 01-15 6868
	Conexión en L larga Colores 01-04 9158*

conexión	código
	Conexión en T Colores 01-15 6869 dx 6870 sx
	Conexión en cruz Colores 01-15 6871
	Conexión oculta cableada Color 01 6872
	Elemento para suspensión intermedia Color 00 6873

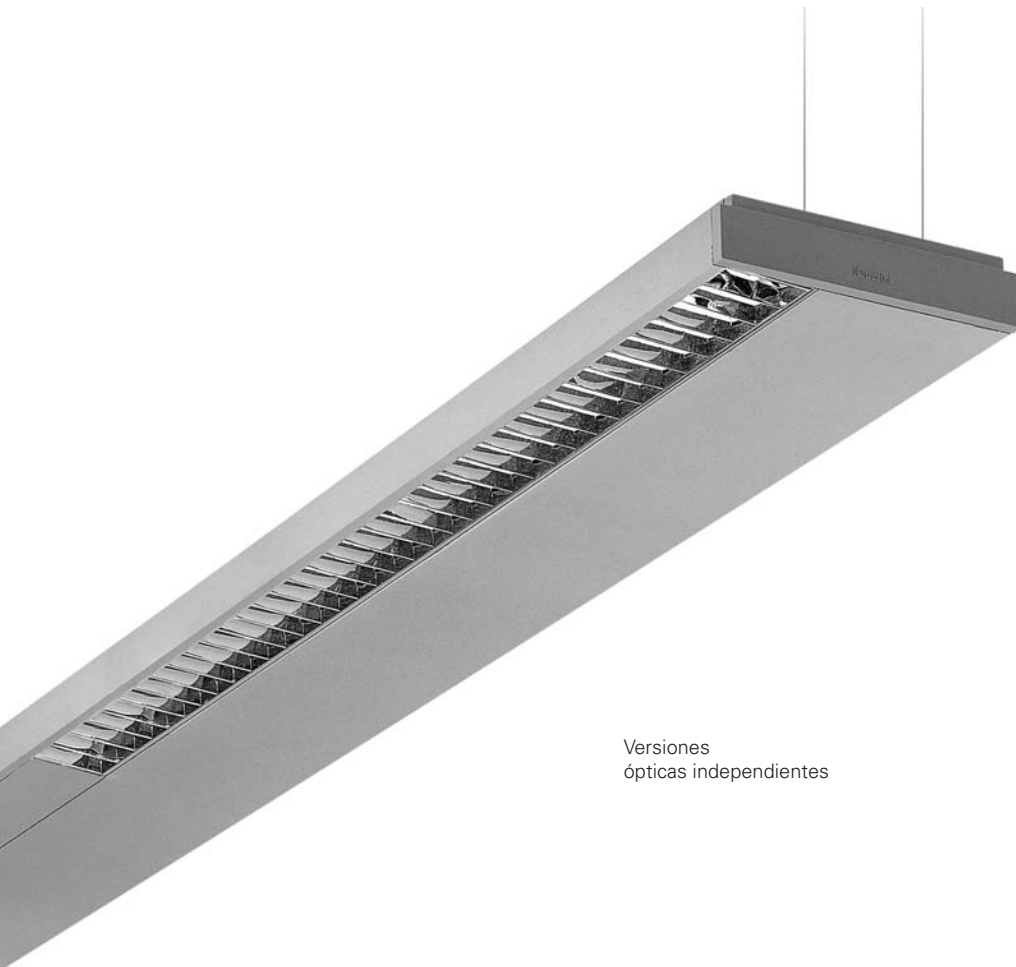
sistemas de instalación	código
	Cable con regulación milimétrica L=2000 mm Color 00 9187
	Cable de suspensión L=2000 mm Color 00 9186
	Fijación a techo Color 00 9182
	Gancho 10 Kg Color 10 8951
	Perfil de cierre. L=1000 mm Colores 01-04 8968
	Tige h=1000 mm Colores 01-15 9181 9 polos 9180 5 polos 9179 sin alim.

sistemas de instalación	código
	Base con cable de suspensión y cable transparente de alimentación L=2000mm Color 15 9176 4 polos
	Base con cable de suspensión y cable blanco de alimentación L=2000mm Color 01 9177 5 polos
	Base con cable de suspensión y cable transparente de alimentación L=2000mm Color 15 9177 5 polos
	Base con cable de suspensión y cable blanco de alimentación L=2000mm Color 01 9178 9 polos

* consultar la tabla de cargas máximas admisibles en la hoja de instrucciones



Versiones
ópticas unidas



Versiones
ópticas independientes

Una luminaria profesional de suspensión, de diseño innovador y funcional. La posición descentrada de la óptica, estudiada para reducir la altura del cuerpo, permite al mismo tiempo el alojamiento de las lámparas para la emisión directa e indirecta del flujo luminoso. OFX permite iluminar correctamente la zona de interés operativo (VDT) con una precisa emisión directa, gracias a su óptica darklight de iluminación controlada (según norma EN 12464-1), al tiempo que el componente indirecto da volumen a la estancia, manteniendo el nivel justo de uniformidad y garantizando un óptimo confort visual.

Gracias a su extrema flexibilidad, este producto, disponible en módulos unitarios (1188 y 1488 mm) y dobles (2383 y 2983 mm), es el instrumento ideal para lugares de trabajo modernos y profesionales. El encendido independiente, la utilización de reactancias electrónicas multipotencia y la versión DALI regulable permiten no sólo modular y elegir el nivel correcto de iluminación y el reparto entre luz directa/ indirecta según las necesidades de cada área, sino también obtener un notable ahorro energético iluminando sólo cuando es necesario.



Módulo individual y doble



Luz directa/indirecta



Luz directa



Luz indirecta

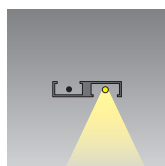


Las luminarias OFX incorporan encendido independiente para la emisión de iluminación up y downlight, asegurando así una iluminación idónea según las necesidades de la oficina. La utilización de reactores multipotencia (versiones electrónicas) y las versiones DALI regulable permiten repartir el flujo directo e indirecto en función de las exigencias específicas de cada situación. Un producto que ofrece el máximo beneficio en términos de confort del usuario y ahorro energético.



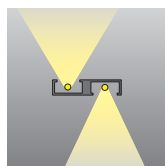
Diseño minimalista, nitidez de formas, altura del perfil en aluminio reducida. Disponible en acabado blanco o gris. OFX es una luminaria flexible, que se adapta perfectamente a la arquitectura y al mobiliario de la oficina.

Emisión directa



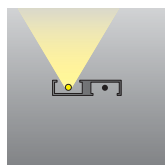
Iluminación focalizada directamente sobre la zona de trabajo. Se favorece así la concentración en la actividad que se está realizando.

Emisión directa/indirecta

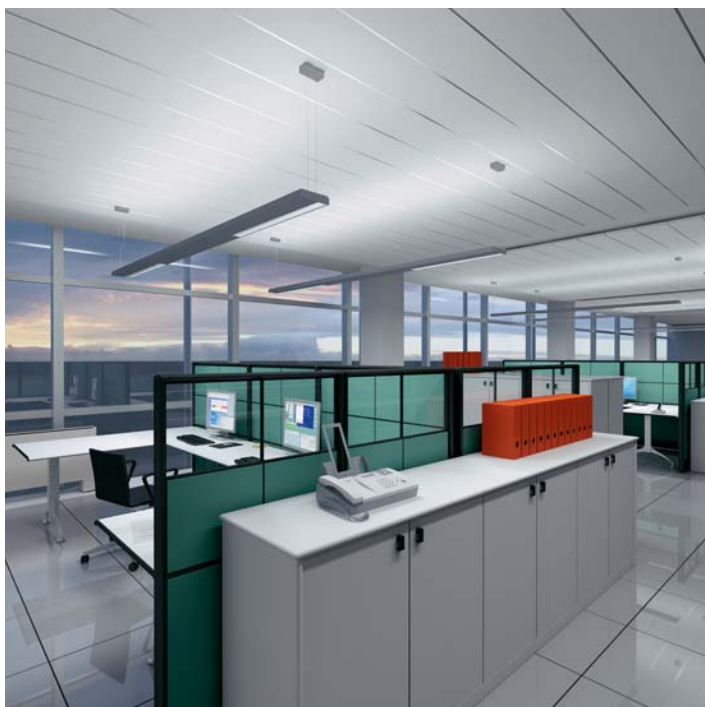


Una iluminación que estimula el intelecto y la comunicación. La emisión luminosa directa se dirige al plano de trabajo y la indirecta se refleja en el techo, dando volumen al ambiente y equilibrando oportunamente las sombras.

Emisión indirecta



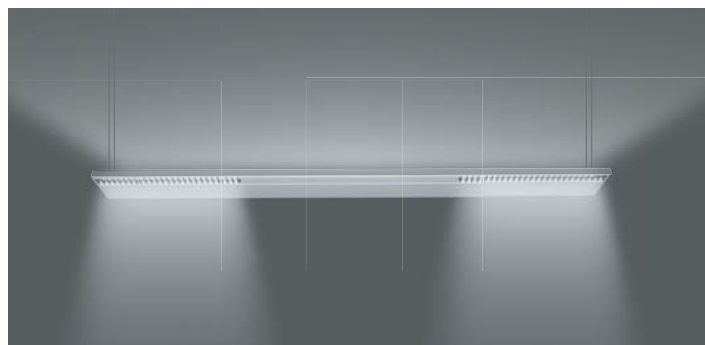
El flujo luminoso indirecto lo generan las lámparas distribuidas a lo largo de toda la luminaria. La luz se refleja en el techo creando una iluminación delicada y difusa. Se garantiza el máximo confort visual para los usuarios que trabajan con terminales de vídeo.



Las versiones OFX con ópticas separadas permiten posicionar las luminarias directamente sobre las mesas de trabajo, perpendicularmente a las ventanas, garantizando el máximo confort visual y facilitando el reparto y la subdivisión del espacio.

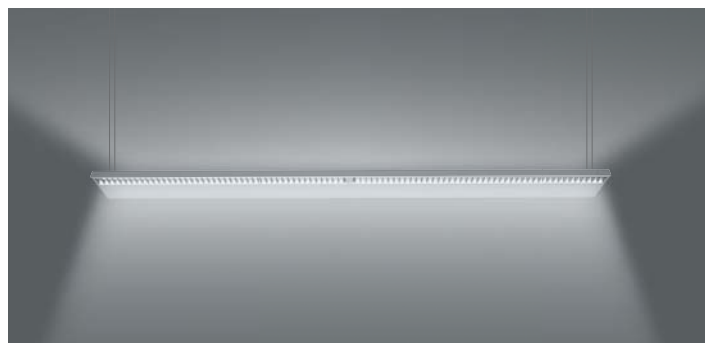
La componente de iluminación directa,

procedente del extremo de la luminaria, no provoca reflejos sobre la mesa de trabajo. A su vez, la luz indirecta, con las lámparas posicionadas a lo largo de toda la luminaria, dan uniformidad a la estancia, con una emisión muy difusa y un correcto equilibrio de las sombras.



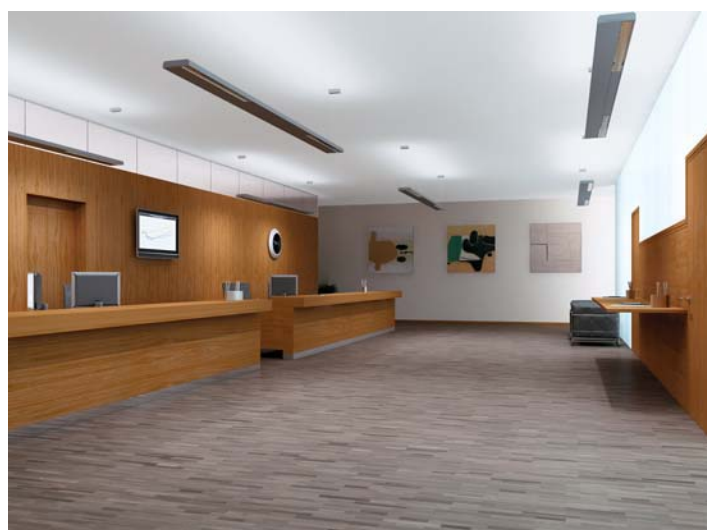
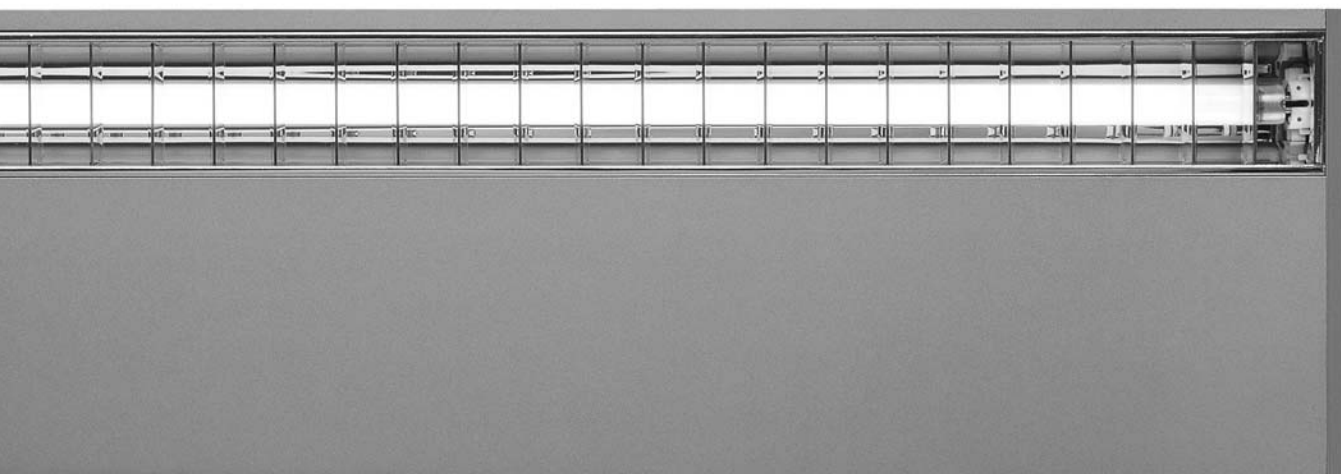
Las versiones con ópticas unidas, de longitud normal o doble, se posicionan sobre la mesa de trabajo paralelamente a las ventanas para obviar el problema del deslumbramiento en la zona del campo visual.

Los componentes directo e indirecto, distribuidos a lo largo de toda la luminaria, crean así una iluminación del área de trabajo correcta y conforme a las normas.

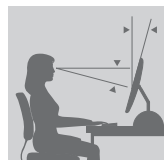


Las luminarias OFX, gracias a las versiones con ópticas dark light unidas o separadas, pueden instalarse transversal o longitudinalmente respecto a la mesa de trabajo. La calidad de los materiales, la sofisticada luminotécnica, la iluminación controlada ($L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ para $\alpha > 65^\circ$) y los valores $UGR < 19$ (en conformidad con la norma EN 12464-1) garantizan prestaciones elevadas y una extrema flexibilidad de aplicaciones.

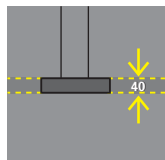
Estas soluciones luminotécnicas pueden combinarse con sistemas de control inteligentes para la gestión de la iluminación, contribuyendo notablemente al ahorro energético y evitando tener que recurrir a la intervención del instalador si cambian las demandas del cliente o la estructura de la oficina.



- Luminarias de suspensión, para uso con lámparas T16.
- Cuerpo de aluminio, cabezal de cierre de policarbonato estampado a inyección. Versiones longitud normal y doble realizadas con cuerpo único.
- Pintura líquida.
- Emisión luminosa directa e indirecta.
- Emisión directa dark light con ópticas laminaras de perfil bi-parabólico fabricadas en aluminio superpuro anodizado especular. Iluminación controlada $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ para $\alpha > 65^\circ$. Luminarias idóneas para su uso en ambientes con terminales de vídeo según norma EN 12464-1.
- Emisión indirecta con reflector de aluminio superpuro.
- Disponible en versiones con alimentador electrónico, DALI regulable digital y emergencia.
- Versiones electrónicas dotadas de reactores multipotencia (28/54W o 35/49/80W), con encendido independiente de la emisión directa e indirecta.
- Versiones DALI regulable dotadas de switch dim: posibilidad de regulación también mediante un pulsador eléctrico normal.
- Las versiones de emergencia incorporan inversor y batería; luz de emergencia permanente (autonomía 1 hora) con cuadros de clemas preparados para REST MODE.
- Instalación mediante placas de acero con accesorios de policarbonato estampado a inyección. Se suministra con cable de alimentación transparente y cables de suspensión con sistema de regulación milimétrica alojados en el cuerpo óptico.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I



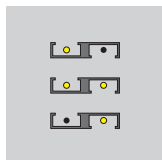
UGR<19
Luminancia controlada $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ para ángulos $\alpha \geq 65^\circ$.



Altura reducida



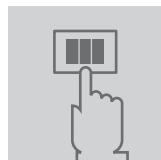
Completo de base y cables de regulación milimétrica



Encendidos independientes



Multiwatt



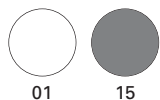
Switch dim



Emergencia



Energy saving



módulo individual	código	longitud	lámpara T16
	6628	1188	UP 1x28/54W
			DOWN 1x28/54W
	6629	1488	UP 1x35/49/80W
			DOWN 1x35/49/80W
	6630	1188	UP 1x54W
			DOWN 1x54W
	6631	1488	UP 1x35W
			DOWN 1x35W
	6632	1488	UP 1x80W
			DOWN 1x80W
	6633	1188	UP 2x28/54W
			DOWN 1x28/54W
	6634	1488	UP 2x35/49W
			DOWN 1x35/49/80W
	6635	1188	UP 2x54W
			DOWN 1x54W
6636	1488	UP 2x35W	
		DOWN 1x35W	

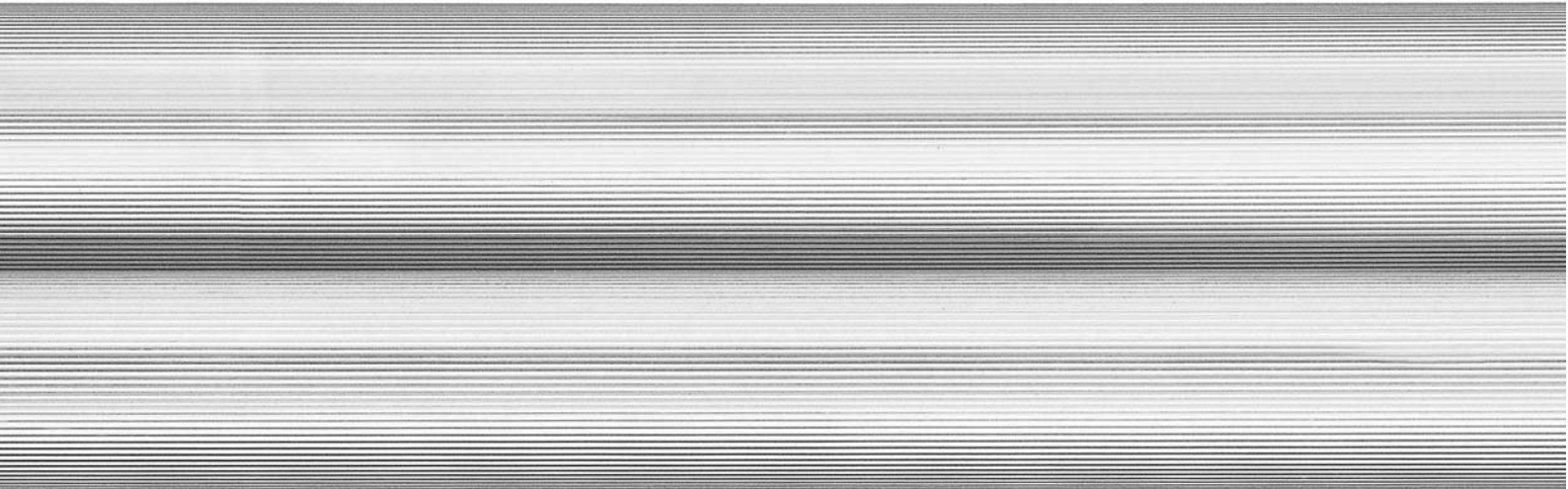
Las versiones Dali ocupan dos direcciones

módulo doble	código	longitud	lámpara T16
	6637	2383	UP 2x28/54W
			DOWN 2x21/39W
	6638	2983	UP 2x35/49W
			DOWN 2x21/39W
	6639	2383	UP 2x54W
			DOWN 2x39W
	6640	2983	UP 2x35W
			DOWN 2x39W
	6641	2983	UP 2x35/49W
			DOWN 2x21/39W
	6642	2383	UP 2x28/54W
			DOWN 2x28/54W
	6643	2983	UP 2x35/49W
			DOWN 2x35/49W
	6644	2383	UP 2x54W
			DOWN 2x54W
6645	2983	UP 2x35W	
		DOWN 2x35W	
6646	2983	UP 2x35/49W	
		DOWN 2x35/49W	

Las versiones Dali ocupan dos direcciones

accesorio módulo individual	para L=1188	para L=1488
Pantalla de protección Color 24	6850	6851

accesorio módulo doble	para L=2383	para L=2983
Pantalla de protección Color 24	6852	6853



RGB



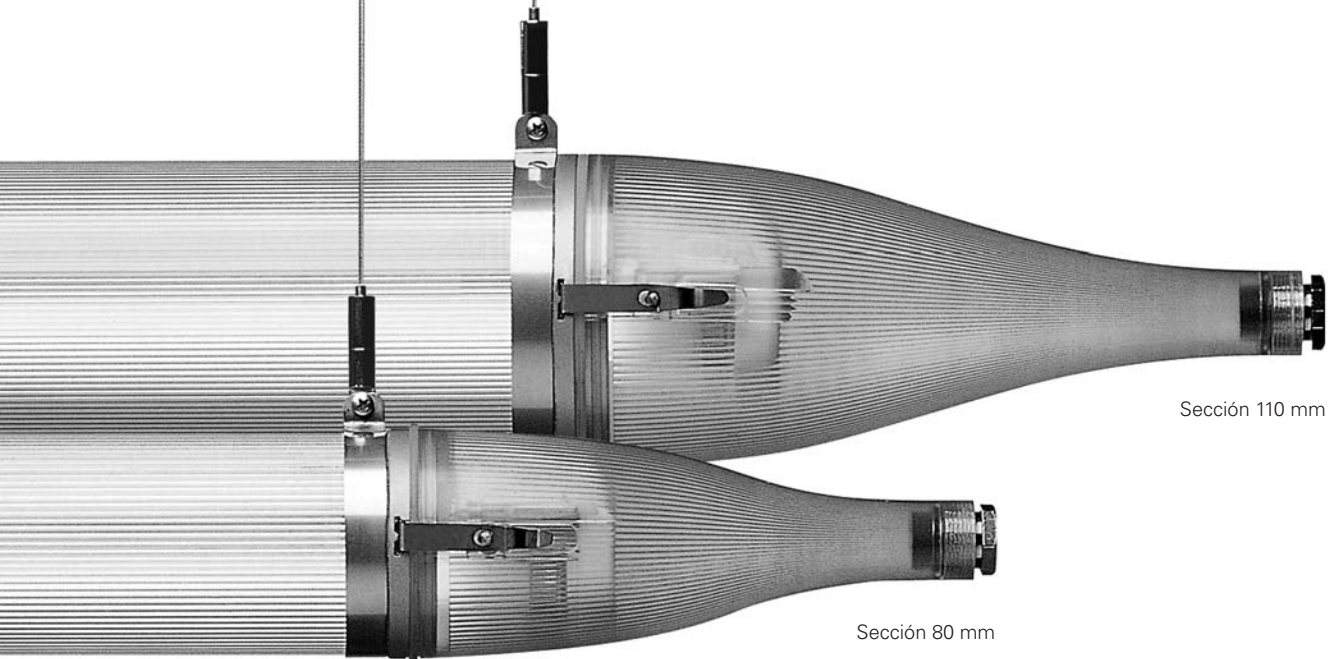
Luminarias



Suspensión
horizontal



Suspensión
horizontal doble



Sección 110 mm

Sección 80 mm

Suspensión
verticalSuspensión
vertical doble

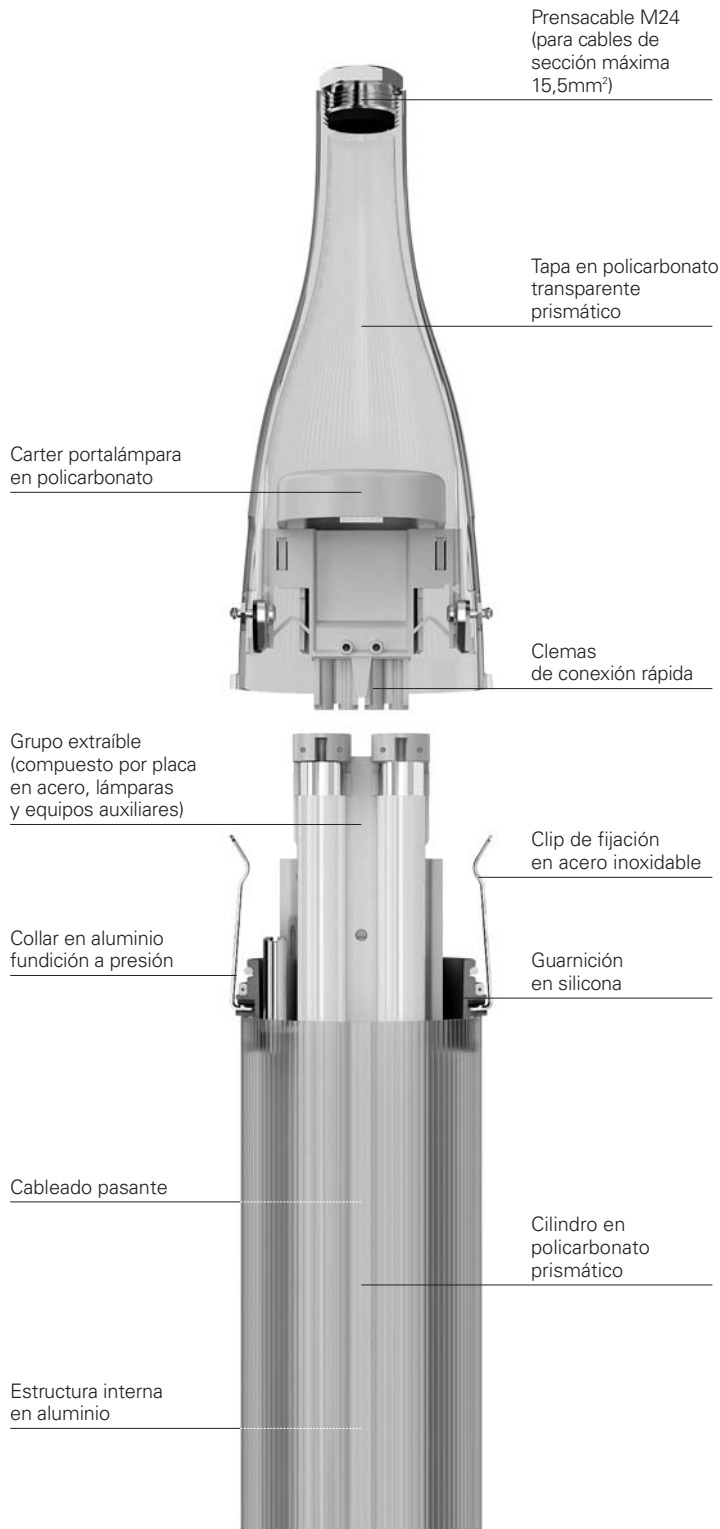
Un envoltorio de policarbonato de diseño tecnológico y original aloja esta luminaria fluorescente diseñada para su uso con lámparas T16.

El IP67 certifica la elevada resistencia a la penetración del polvo y del agua, haciendo de la luminaria un instrumento ideal para iluminar lugares de trabajo y ambientes industriales, estaciones de tren y metro, lugares de paso, zonas de wellness, parques u otros lugares situados en la frontera entre interiores y exteriores.

La iluminación es homogénea, y el deslumbramiento directo se reduce gracias a las estrías presentes sobre todo el cuerpo. Se ofrece en dos diámetros distintos, 80 y 110 mm,

y en diversas longitudes, en versiones monolámpara o bi-lámpara y en versión RGB con cableado DALI.

Las versiones RGB son controlables por el sistema Colour Equalizer, y las luminarias vienen preconfiguradas con una conexión Plug & Play; la smart card opcional permite activar diversos programas personalizados. Instalable en pared o techo, suspensión horizontal y vertical con un único módulo o doble módulo. Una placa interna proporciona apoyo a la lámpara; el cableado interno, los cuadros de clemas de fijación rápida y la fijación sin herramientas del cabezal facilitan notablemente las operaciones de instalación y mantenimiento.



- Luminarias para uso con lámparas T16.
- Cuerpo externo y cabezal fabricados en policarbonato con tratamiento anti UV, estructura interna fabricada en aluminio y lámina de acero.
- Cuerpo y cabezal en policarbonato transparente rugoso, deslumbramiento luminoso limitado.
- El doble prensacables M24 permite utilizar cables eléctricos Dmax=15,5 mm².
- Versiones preparadas para el cableado pasante, incorporando cables internos y cuadros de clemas de conexión rápida.
- Enganche del cabezal mediante clip de acero inoxidable, operaciones de mantenimiento ordinario sin necesidad de herramientas. Placa extraíble para la sustitución de la lámpara.
- Cuadros de clemas de conexión rápida para interrupción de la conexión eléctrica en caso de apertura de un cabezal.
- Cableado fluorescente electrónico, electrónica con luz de emergencia y RGB.
- Las versiones de emergencia incorporan inversor y grupo batería; luz de emergencia permanente (autonomía 1 hora) con cuadros de clemas preparados para REST MODE.
- Versiones RGB dotadas de reactores regulables DALI. Conexión Plug & Play al sistema de control Colour Equalizer.
- Las versiones RGB incorporan las lámparas (1 roja, 1 verde, 1 azul).
- Las versiones para suspensión incorporan sistema de regulación milimétrica.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP67
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento II
- Clase de aislamiento I (algunos modelos).



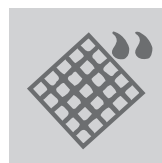
Fácil instalación y mantenimiento



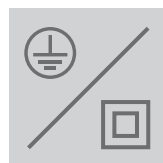
Orientabilidad 360°



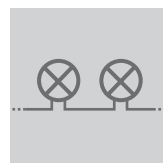
Prensacables M24



Protección completa IP67



Versiones CLASE I/CLASE II



Cableado pasante



Emergencia



Gestión RGB /Plug & Play



Para responder a las exigencias más diversas, iSign está disponible en una amplia gama de luminarias, con versiones mono o bi-lámpara y potencias de 28W a 80W, con diversos diámetros (80mm y 110mm) y longitudes.

Las diferentes versiones corresponden a un aislamiento de Clase I ó II, con o sin cableado pasante, para garantizar la máxima seguridad del usuario. El sistema de fijación de los cabezales, los cuadros de clemas incorporados en el interior y la placa extraíble simplifican

las operaciones de instalación y mantenimiento. Las lámparas T16, combinadas con los reactores electrónicos, garantizan largos intervalos de tiempo entre tareas de mantenimiento.

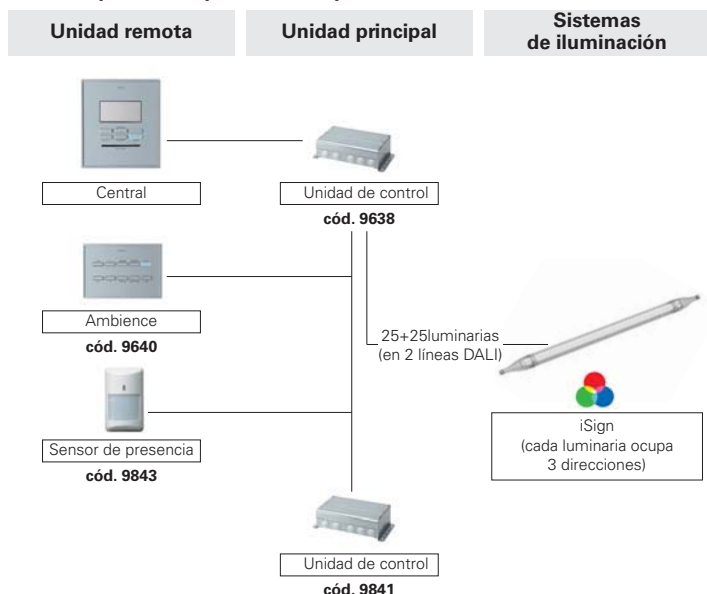
luminaria	lámpara T16	longitud (L)	código (CLASE II)*	código (CLASE I)		
	ELECTRÓNICO	28W	1460	6736	6743	
		35W	1760	6737	6744	
		39W	1160	6738	-	
		54W	1460	6739	6745	
		80W	1760	6740	6746	
		2x28W	1460	6741	-	
		2x35W	1760	6742	-	
	ELECTRÓNICO	2x28W	1575	6748	6751	
		2x49W	1875	6749	6752	
		2x54W	1575	6750	6753	
		EMERG.	2x35W	1760	6747	-
			2x28W	1575	6754	-

* Las versiones clase II incluyen cableado pasante
- Bajo demanda versiones dimerizables DALI

sistemas de instalación	para ø 80	para ø 110
Juego de sujeciones para aplicación de superficie/pared Color 15	9400	9412
Fijación de suspensión horizontal Color 15 (9402-9413) Color 00 (9403-9421)	9402*	9413*
	9403	9421
Fijación de suspensión horizontal doble** Color 15 (9408-9422) Color 00 (9409-9423)	9408*	9422*
	9409	9423
Fijación de suspensión vertical Color 15	9410*	9431*
	Fijación de suspensión vertical doble** Color 15	9411*
Base de alimentación Color 15		9401

* Incluye cable de alimentación
** Compatible con luminarias de CLASE II incluyen cableado pasante

Colour Equalizer. Esquema de bloques.

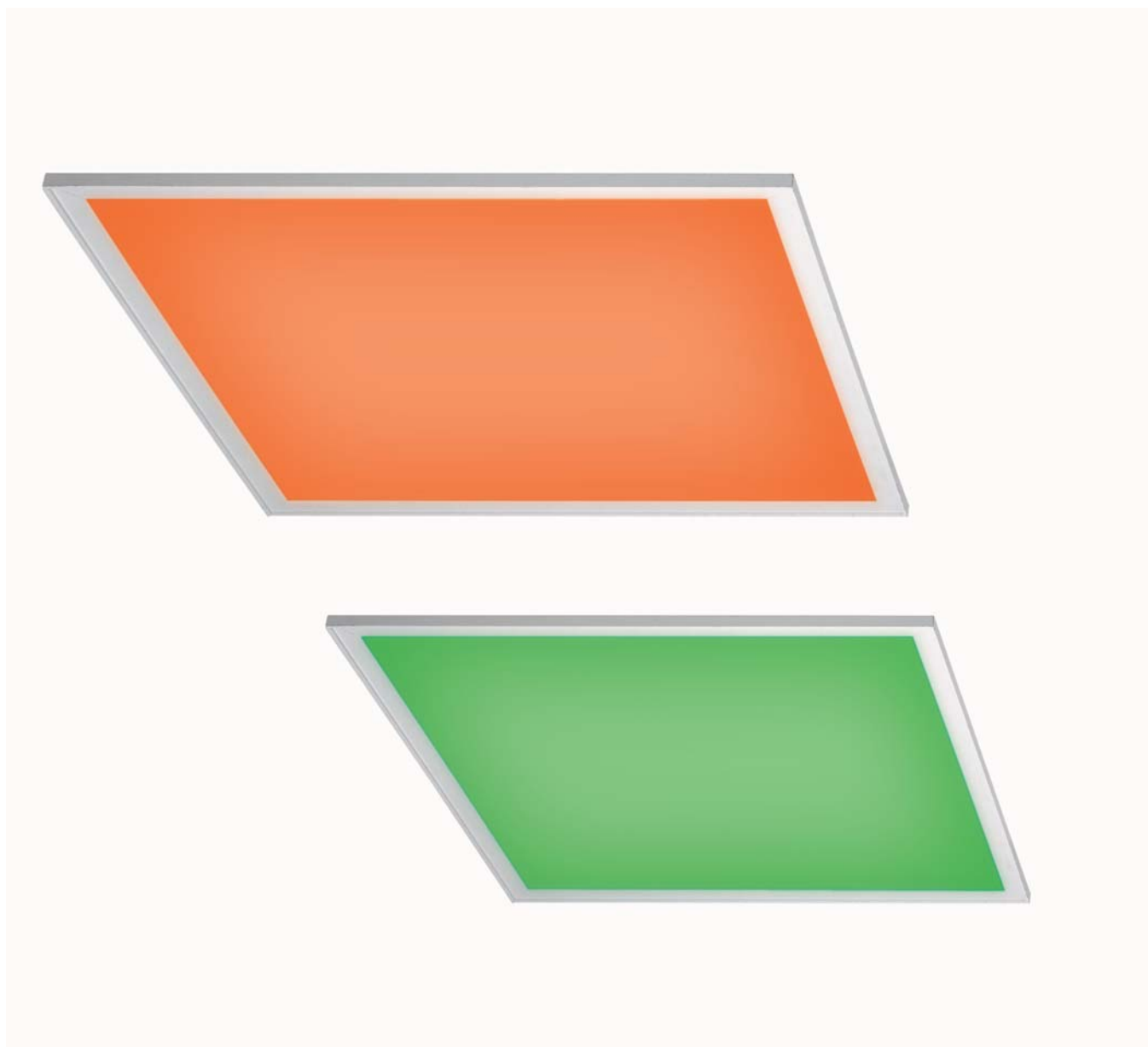


iSign RGB genera luz de color variable. La mezcla de las tres tonalidades base (roja, verde y azul) permite obtener una completa gama de colores y escenográficos juegos de luces. El sistema de gestión Colour Equalizer permite ejecutar programas preconfigurados o personalizados

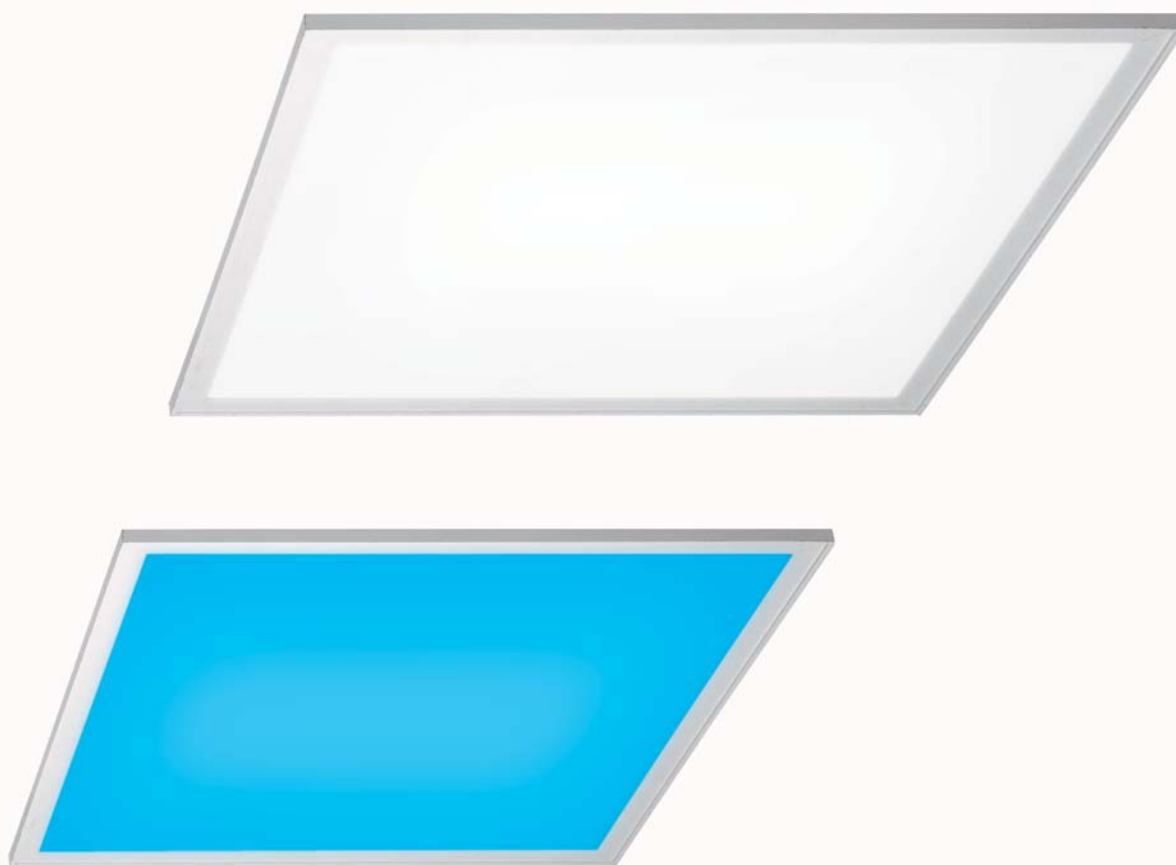
mediante el uso de la smart card. En combinación con Colour Equalizer, iSign es un sistema totalmente Plug & Play: sólo con instalarlo, el sistema funciona, sin necesidad de configuración alguna por parte del usuario.

luminaria	lámpara T16	longitud (L)	código (CLASE II)
	RGB	3x28W	6755
		3x35W	6756

Incluye lámparas - Incluye cableado pasante



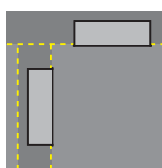
Una ampliación de la gama Compact Easy por partida doble. La versión RGB+W es una luminaria de luz blanca o de color, capaz de crear múltiples efectos luminosos, satisfaciendo las exigencias escenográficas de áreas específicas en show rooms, centros comerciales y ambientes wellness. Incorpora 8 lámparas (2 rojas, 2 verdes, 2 azules y 2 blancas) y reactancias regulables DALI; controlable mediante el sistema de gestión dinámica del color Colour Equalizer.



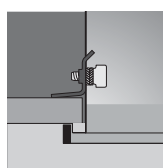
Los productos vienen pre-configurados para una conexión Plug & Play. La smart card, disponible bajo demanda, permite activar una serie de programas personalizados. La versión Compact Easy electrónica dispone de reactores multipotencia y de encendido independiente, de modo que el usuario final puede elegir el mejor nivel de iluminación garantizando al mismo tiempo un notable ahorro energético.



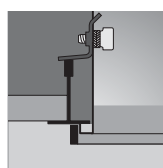
Fijación en pared/superficie



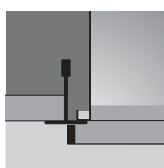
Instalación en falsos techos



Instalación desde abajo

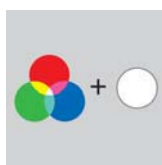


Instalación desde arriba



- Sistema de iluminación empotrable.
- Cuerpo y reflectores fabricados en lámina de acero pintada; el marco de aluminio sostiene la pantalla, de material termoplástico difusor.
- Disponible en dos tamaños: grande (600x1200 mm) y pequeño (600x600 mm).
- Cableado fluorescente electrónico, electrónico regulable DALI, electrónico con luz de emergencia, RGB+W.
- Versiones electrónicas dotadas de reactores multipotencia (14/24W o 28/54W) preparados para encendido independiente 50% - 100%.
- Versiones DALI regulable dotadas de switch dim: posibilidad de regulación también mediante un pulsador eléctrico normal.
- Las versiones de emergencia incorporan inversor y grupo batería; luz de emergencia permanente

- (autonomía 1 hora) con cuadros de clemas preparadas para REST MODE.
- Versiones RGB+W dotadas de 4 reactores regulables DALI. Conexión Plug & Play al sistema de control Colour Equalizer.
- Las versiones RGB+W incorporan las lámparas (2 rojas, 2 verdes, 2 azules, 2 blancas 3000K).
- Instalable en techo y en pared.
- Operaciones de mantenimiento simplificadas.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP40 (para aplicaciones en vertical).
- IP53 (para aplicaciones en horizontal).
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I.



Gestión RGB + white para versión RGB+W



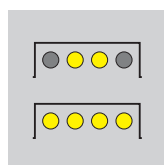
Plug & Play para versión RGB+W



Smart card para versión RGB+W



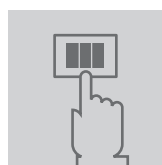
Sistema de gestión DALI para versión RGB+W



Encendidos independientes 50/100% para versiones electrónicas



Reactancias multiwatt para versiones electrónicas



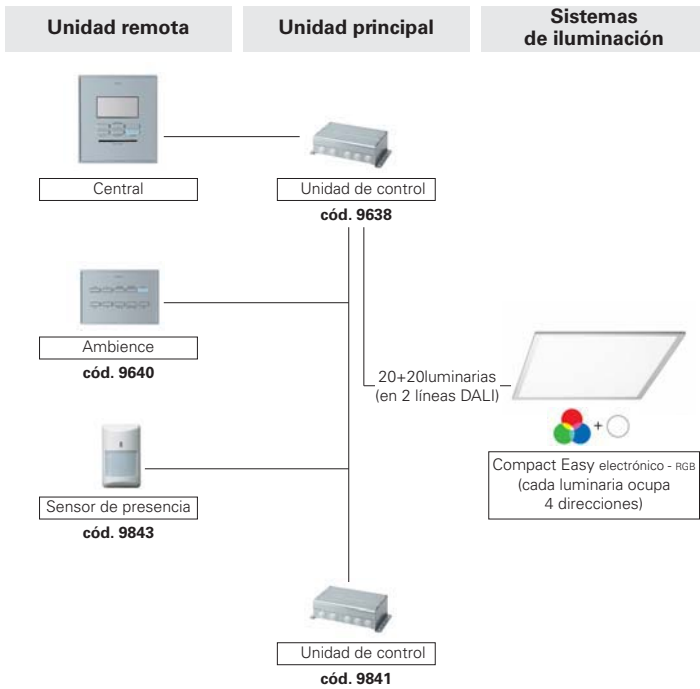
Switch dim para versión Dali



Emergencia para versiones electrónicas



Colour Equalizer. Esquema de bloques.



La luminaria Compact Easy RGB+W genera luz de colores variable o iluminación blanca variable. La combinación de las tres tonalidades base (rojo, verde y azul) permite obtener una gama de colores completa, y las lámparas de luz blanca hacen de Compact Easy un producto idóneo también para la iluminación

tradicional. Gestionado por el sistema Colour Equalizer; la smart card permite disponer de programas específicos personalizados para cada ambiente. Sistema totalmente Plug & Play: sólo con instalarlo, el sistema funciona, sin necesidad de configuración alguna por parte del usuario.

luminaria	equipo	módulo 600	módulo 600 GWT 850°	módulo 625	lámpara T16
	RGB+W	6223	6225	-	8x24W
	RGB+W	6224	6226	-	6x28W + 2x54W

Incluye lámparas - Ocupan dos direcciones DALI

Compact Easy amplía la oferta con versiones electrónicas y de emergencia que se añaden a las versiones regulables DALI. Las versiones electrónicas incorporan reactores multipotencia y vienen preparadas para el encendido independiente de 2 grupos

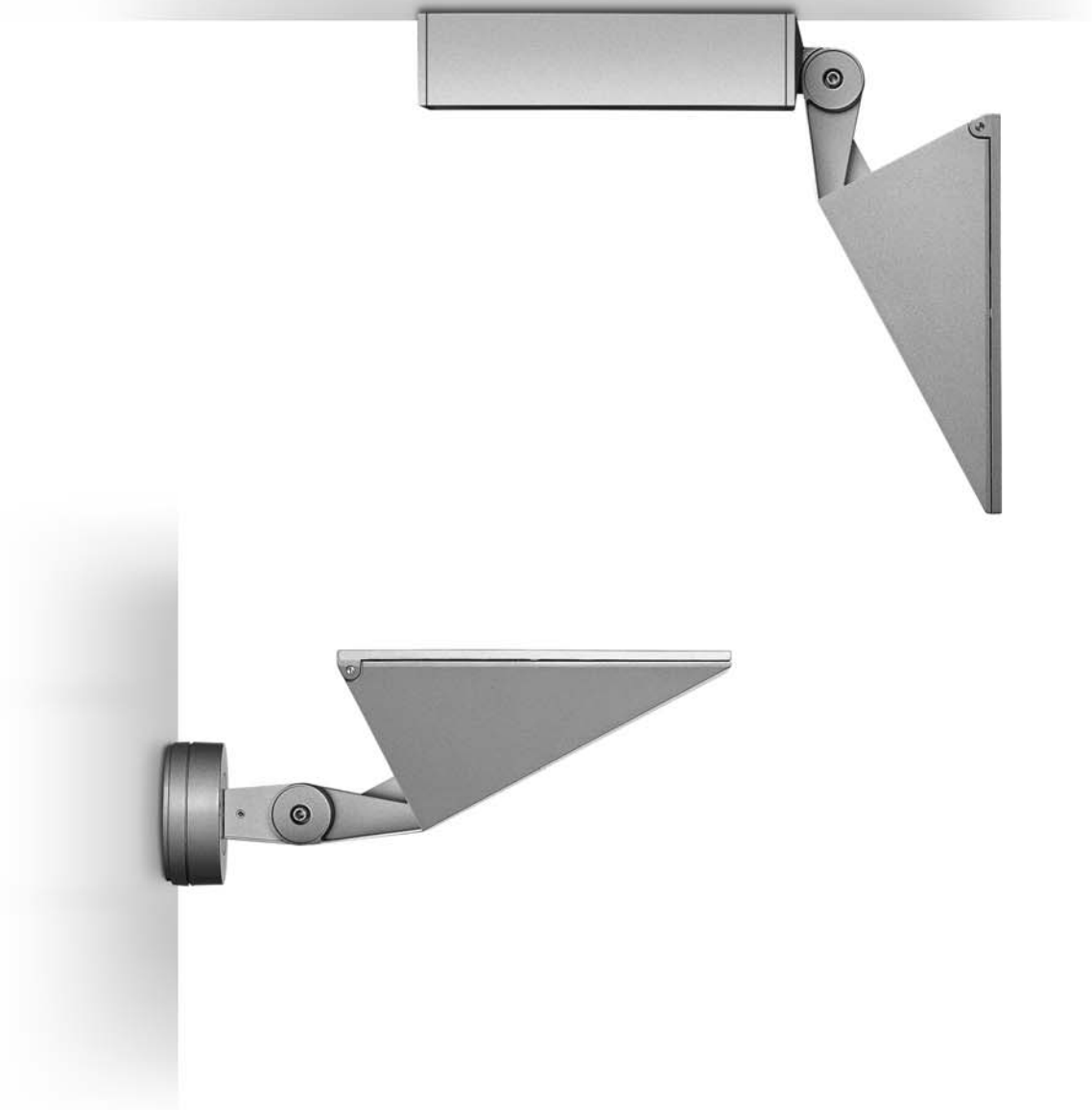
de lámparas (50% o 100%). La utilización del reactor Multiwatt ofrece la posibilidad de elegir la potencia de la lámpara (14W o 24W; 28 o 54W) y por tanto los niveles de iluminación más oportunos en función del ambiente a iluminar.

luminaria	equipo	módulo 600	módulo 600 GWT 850°	módulo 625	lámpara T16
	ELECTRÓNICO	6200	6215	6208	4x24W
		6202*	6217*	6204*	4x14/24W
	DALI	4637	4647	4642	4x24W
	EMERGENCIA	6201*	-	-	4x14/24W
	ELECTRÓNICO	6203*	6218*	6211*	4x14/24W
	DALI	4638	4648	4643	4x24W
	ELECTRÓNICO	6204*	6219*	6212*	4x14/24W
	DALI	4639	4649	4647	4x24W

* Reactancias multiwatt y encendido independiente
- Las versiones DALI ocupan dos direcciones

luminaria	equipo	módulo 600	módulo 600 GWT 850°	módulo 625	lámpara T16
	ELECTRÓNICO	6205*	6220*	6213*	4x28/54W
		DALI	4640	4650	4645
	EMERGENCIA	6206*	-	-	4x28/54W
	ELECTRÓNICO	6207*	6222*	6214*	4x28/54W
	DALI	4641	4651	4646	4x54W

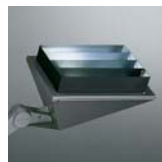
* Reactancias multiwatt y encendido independiente
- Las versiones DALI ocupan dos direcciones



Versión con lámpara halógena



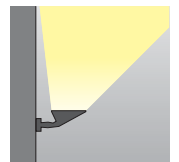
Versión de descarga



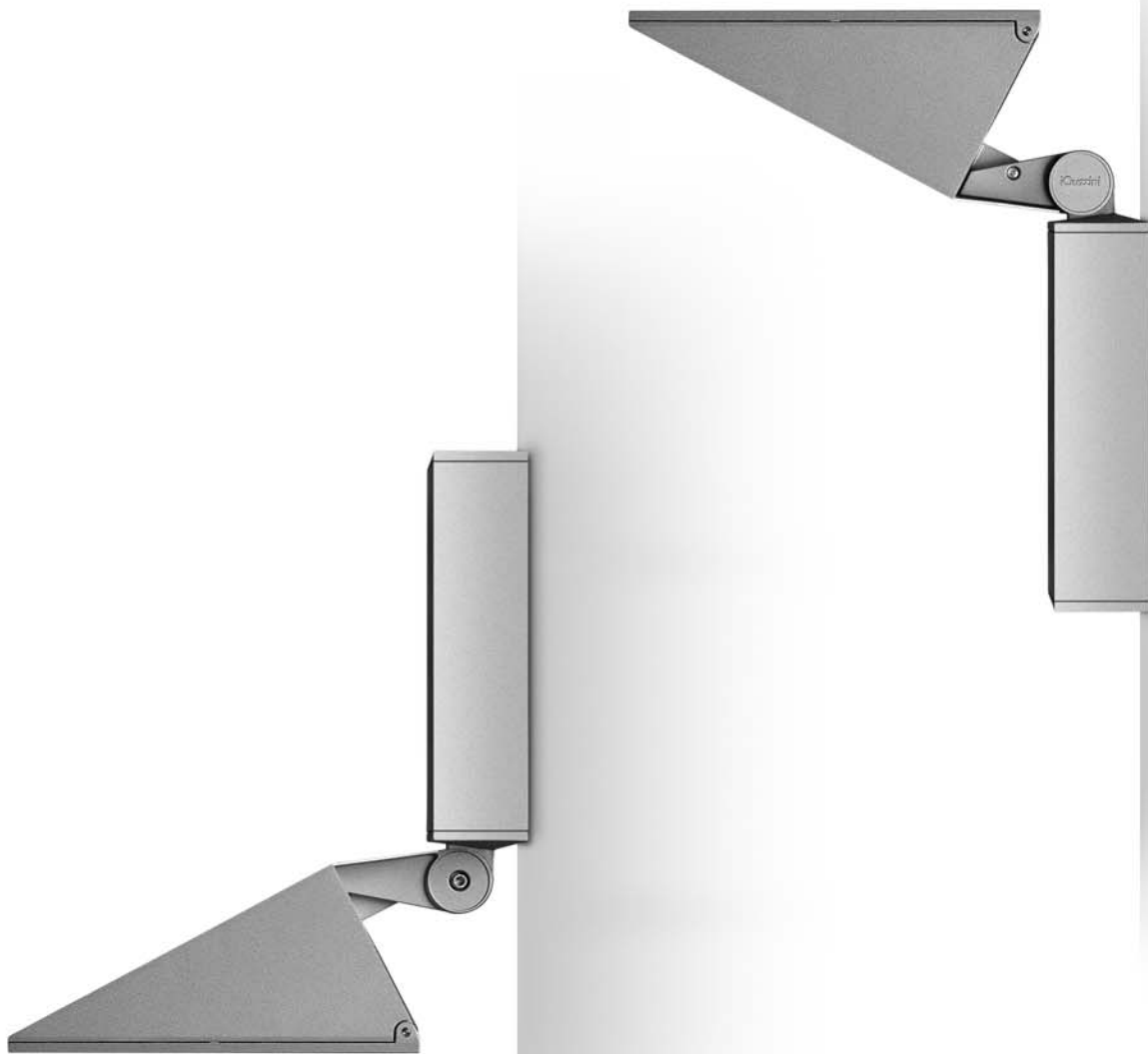
Confort visual



Filtros cromáticos y difusor



Óptica asimétrica



El resultado de un detallado estudio de proyecto dirigido a maximizar la funcionalidad en todo tipo de situaciones. Una luminaria de diseño básico y limpio, pensada para obtener el mínimo impacto visual con elegancia y sobriedad. Instalable en pared y techo. La orientabilidad del

proyector y la eficiencia de la emisión luminosa permiten una gran flexibilidad y óptimas prestaciones, satisfaciendo así las exigencias luminotécnicas de áreas comerciales, zonas de paso y de reunión y lugares de culto, siempre en armonía con el espíritu estético del ambiente.



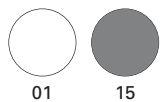
- Luminaria de pared para lámparas halógenas y de descarga.
- Proyector y base para fijación a pared de aluminio fundición a presión (modelo con halógena).
- Proyector y estructura de la conexión en aleación de aluminio fundición a presión, placa de fijación a pared en lámina de acero cortada y perfilada, armadura para alojamiento de componentes en aluminio extrusionado (modelo de descarga).
- Reflector asimétrico de aluminio superpuro.
- Vidrio de protección transparente sódico-cálcico.
- Cuadro integrado al proyector con sistema de apertura con pinza para facilitar el mantenimiento.
- Orientación del cuerpo proyector $+30/-10^\circ$ respecto al eje vertical.
- Disponibilidad de combinación con filtros cromáticos o vidrio difusor, aplicables mediante cuerpo porta accesorios.
- Pantallas antideslumbrantes opcionales, utilizables de forma independiente o acoplándolas al cuerpo porta accesorios.
- Versiones con lámparas de descarga provistas de equipamiento electrónico.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP66/IP40
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I/II



Orientabilidad del producto y bloque mecánico del punto de enfoque



Energy saving



luminaria	código	lámpara
<p>CLASE II - IP66</p>	B787	150W QT-DE
<p>CLASE I - IP40</p>	5006	70W HIT
	5007	150W HIT

accesorios	código
<p>Filtros cromáticos Compatible solo con B996 Colores 05-06-09 para B787-5006</p>	B997
<p>Difusor Compatible solo con B996 Color 65</p>	B997
<p>Marco portacrystal Color 15</p>	B996

accesorios	código
<p>Apantallamiento transversal Compatible también con B996 Color 04</p>	B995





Acabado blanco 01



Acabado gris 15



La eficiencia, leit-motiv de toda la gama luminarias superficie iRoll, reside en los aspectos arquitectónicos y estructurales de cada uno de los productos. Diseño sencillo y limpio para respetar totalmente los ambientes en los que se utiliza, dedicando una atención especial a las ópticas, que ofrecen unos rendimientos luminosos óptimos; una racionalidad de diseño que se traduce en una gran facilidad de instalación y mantenimiento.

La multiplicidad de fuentes luminosas, la electrificación integrada en los diversos modelos, y las versiones con ópticas de iluminación controlada, hacen de iRoll el instrumento ideal para iluminar centros comerciales, espacios expositivos, show rooms y oficinas con videoterminales. El sistema se ofrece en dos dimensiones con diversas volumetrías, y con la posibilidad de aplicación en suspensión o en pared.



- Serie de luminarias para aplicaciones de techo, disponibles en dos diámetros ($\varnothing 140$ - $\varnothing 240$), destinadas al uso de lámparas fluorescentes, halógenas y de descarga, y equipadas con ópticas para iluminación general y darklight.
- Formadas por un cuerpo cilíndrico de aluminio perfilado torneado, placa a techo de aluminio fundición a presión, reflectores de aluminio superpuro, cuadro inferior de policarbonato de alta resistencia (modelo $\varnothing 240$), en aluminio fundición a presión (modelo $\varnothing 140$).
- Acabado superficial con pintura líquida.
- Instalación simplificada gracias a las fijaciones de bayoneta.
- Amplia disponibilidad de equipamiento: electromagnéticos, electrónicos, DALI y versiones para iluminación de emergencia con inversor batería.
- Posibilidad de instalación en suspensión y a pared mediante de kits accesorios (solicitar separadamente)
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP23 (IP43) con accesorios IP20 (IP40)
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I



Rendimiento elevado



Instalación en bayoneta



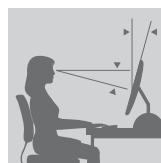
Instalación del marco frontal sin herramientas

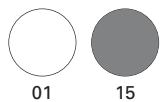


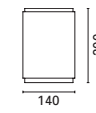
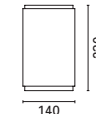
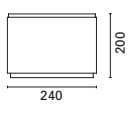
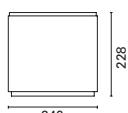
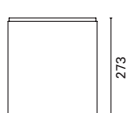
Emergencia

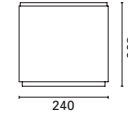
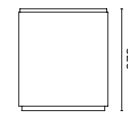


Sistema de gestión DALI

UGR<19
Luminancia controlada
 $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$
para ángulos $\alpha \geq 65^\circ$.



luminaria	equipo	código	lámpara
	ELECTRÓNICO	5474	50W QR 111
	TENSIÓN DE RED	5476	75W PAR 30S
	ELECTRÓNICO	5475	35W CDM-R111
	ELECTROMAGNÉTICO	5477	2x18W TC-D
		5478	2x26W TC-T
	ELECTRÓNICO	5479	26W TC-TEL
		5480	2x18W TC-DEL
		5481	2x26W TC-TEL
	ELECTRÓNICO DALI	5482	26W TC-TEL
		5483	2x18W TC-DEL
		5484	2x26W TC-TEL
	ELECTRÓNICO INVERTER	5485	2x18W TC-DEL
		ELECTROMAGNÉTICO	5492
	ELECTROMAGNÉTICO	5493	70W HIT
		5494	150W HIT
	ELECTRÓNICO	5495	70W HIT

luminaria	equipo	código	lámpara
	ELECTROMAGNÉTICO	5486	2x26W TC-T
	ELECTRÓNICO	5487	2x26W TC-TEL
ELECTRÓNICO DALI		5488	2x32W TC-TEL
		-	5489
5490			2x32W TC-TEL
		5491	250W QT 32

accesorios	código ø 140	código ø 240
 <p>Difusor transparente Color 24</p>	-	9445
 <p>Difusor Color 65</p>	-	9445
 <p>Kit para instalación de suspensión Colores 01-15</p>	9438	9440 cable de 3 polos
		9441 cable de 5 polos
		9442 cable de 7 polos
 <p>Kit para instalación a pared Colores 01-15</p>	9439	9443

luz general

Luminancia controlada $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ $\alpha > 65^\circ$



Deep Surface combina el diseño más minimalista con la experiencia acumulada en productos multilámpara. Una luminaria de elevada fiabilidad que proporciona un gran confort visual gracias a la posición retrasada de los grupos ópticos. Disponibilidad de versiones para lámparas mixtas. Idónea para la iluminación de salas de exposiciones, áreas comerciales y de circulación.

- Serie de luminarias de superficie multilámpara, preparadas para su uso con lámparas halógenas, de descarga y combinadas.
- Estructura portante y chasis interno de apoyo en lámina de acero perfilada y pintada.
- Grupos ópticos en aluminio fundición a presión, equipados con ajustes con cierre de seguridad que permitan la orientación de la lámpara en $\pm 30^\circ$ respecto a los ejes horizontal y vertical.
- Todas las luminarias de la serie incluyen los componentes electrónicos necesarios para el funcionamiento de las lámparas.
- Accesorios disponibles: pantalla antideslumbrante y filtros de colores (sólo para modelos pequeños).
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP23
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I



Confort visual



Orientación de las lámparas



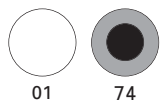
Pantalla antideslumbrante



Lámparas mixtas



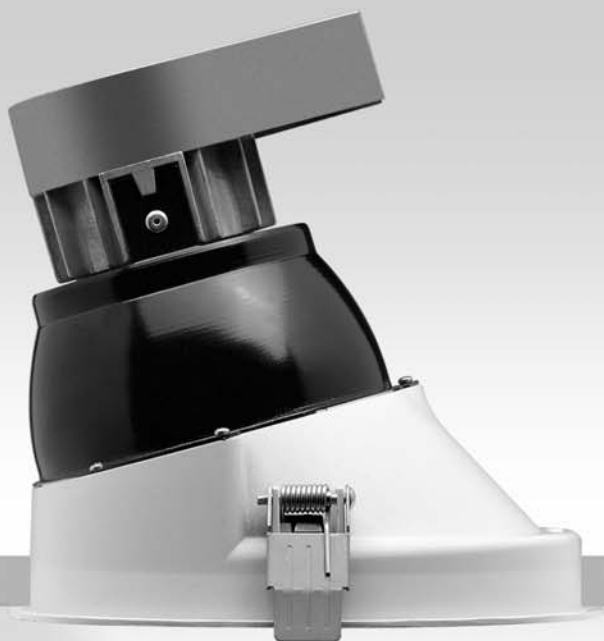
Sustitución de las lámparas sin utensilios



	luminaria	código	lámpara
cuerpo pequeño		5317	50W QR CBC 51
		5318	2x50W QR CBC 51
		5319	3x50W QR CBC 51

	luminaria	código	lámpara
cuerpo grande		5320	75W QR 111
		5323	75W PAR 30S
		5324	35W CDM-R111
		5321	2x75W QR 111
		5325	2x75W PAR 30S
		5326	2x35W CDM-R111
		5322	3x75W QR 111
		5327	3x75W PAR 30S
		5328	2x35W CDM-R111 +75W QR 111
	5329	2x75W QR111 +35W CDM-R111	

accesorios	cuerpo pequeño	cuerpo grande
 Pantalla antideslumbrante Colores 01-04	2998	2999
 Filtros cromáticos Colores 05-06-09 65	8658 en caso de uso de QR CBC 51 potencia máx 35W	-



Una nueva serie de luminarias empotrables amplía la gama Reflex. La wall washer Reflex incorporan una innovadora óptica que ofrece notables ventajas respecto a las wall washer tradicionales. Crea un efecto "bañador de pared" perfectamente a ras del techo garantizando una uniformidad particularmente elevada en la distribución vertical de la iluminación, del techo al pavimento, eliminando



eficazmente todas las zonas de sombra. Disponible en tres dimensiones distintas. La geometría de los reflectores, fabricados en aluminio superpuro, permite ofrecer una iluminación eficaz y el máximo confort visual. Este producto es idóneo para centros comerciales, comercios, show rooms, oficinas y lugares de circulación.



- Empotrables con ópticas profesionales wall washer, para uso con lámparas halógenas y de descarga.
- Gama disponible en tres dimensiones, con distintas volumetrías en función de la lámpara.
- Anillo perimetral pintado y cuerpo portalámpara disipador en aluminio fundición a presión.
- Reflectores de enlace en aluminio torneado, con tratamiento superficial negro.
- Estructura óptica formada por cuerpo chasis circular en material termoplástico de alta resistencia, pantalla interna de aluminio arenado, reflector principal con falda a la vista y sector integrado para efecto wall washer en aluminio brillante.
- Difusor de vidrio rugoso sódico-cálcico arenado, con funciones de protección, sujeto con muelles de acero.
- El grupo de la óptica incorpora cable de seguridad anticaída.
- Instalación manual del empotrado en falsos techos con espesores de 0,1 a 30 mm, mediante muelles de torsión en acero.
- Los componentes para el funcionamiento de la lámpara se encuentran en cuerpos separados de la luminaria, a solicitar con códigos separados.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP23
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I



Instalación rápida con muelles de acero



Cable de seguridad



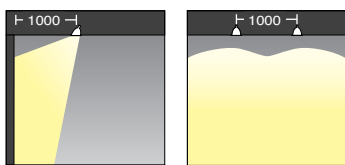
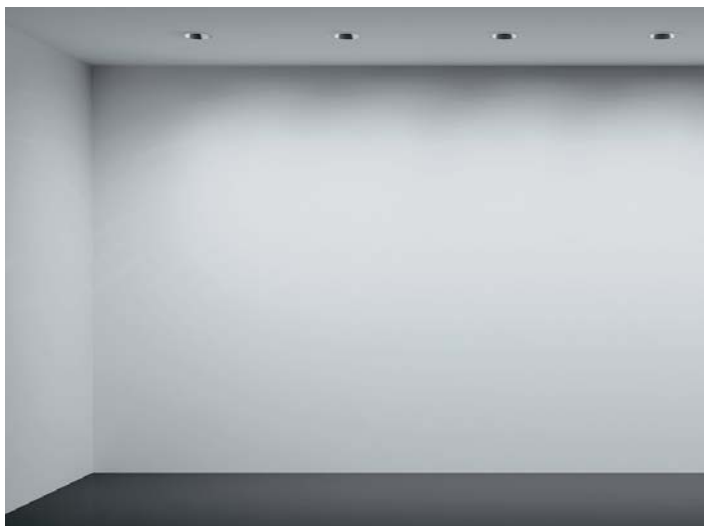
Cuerpo y disipador en aluminio



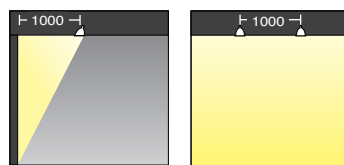
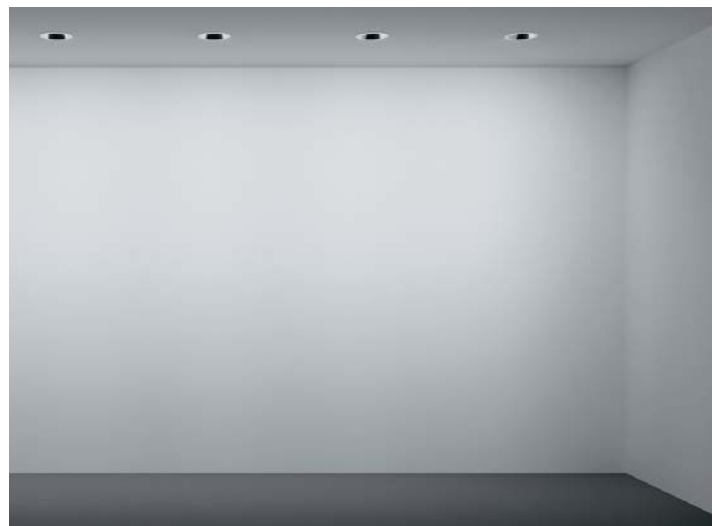
39



	luminaria	código	lámpara
cuerpo pequeño		8391	100W/24V QT 12 75W/12V QT 12
		8392	20W CDM-Tm
		8393	35W HIT 70W HIT
cuerpo medio		8394	100W/24V QT 12 75W/12V QT 12
		8395	35W HIT
			70W HIT 150W HIT
cuerpo grande		8396	35W HIT
			70W HIT
			150W HIT



Wall-washer tradicional



Wall-washer innovador



El sistema de suspensión Central revisado y dimensionado para una nueva tipología de aplicaciones. Así nace Maxi Central. Con un estilo robusto, agradable y moderno ideado para valorizar con luz directa los espacios arquitectónicos de grandes dimensiones. Las fuentes luminosas de alta potencia garantizan una elevada eficiencia luminosa. Las soluciones técnicas están especialmente estudiadas para simplificar las operaciones de instalación y mantenimiento: la base de anclaje incorpora un dispositivo de fijación y regulación del cable de suspensión, el anillo inferior contiene el vidrio de protección y dispone de un sistema rápido de montaje.

- Luminaria de suspensión para iluminación directa, para uso con lámparas de descarga.
- Cuerpo portacomponentes de aluminio extrusionado con cabezal de aluminio fundición a presión y elemento de retención.
- Difusor de aluminio torneado, con efecto de arenado en el interior y acabado anodizado en la parte exterior.
- Grupo accesorio con vidrio de protección sódico-cálcico transparente alojado en el anillo inferior, de aluminio fundición a presión, y junta de estanqueidad.
- Sistema fast-lock de fijación/ desenganche del grupo vidrio de protección, con dispositivos no visibles y cable de seguridad.
- Base de anclaje a techo disponible con código separado, fabricada en aluminio fundición a presión; incorpora cable de alimentación, fijación rápida y regulación milimétrica del cable de suspensión de acero.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- IP65 (incorpora el anillo con vidrio de protección)
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I



Eficiencia lumínica



Mantenimiento simplificado



Cable de seguridad



Base de suspensión



D6





luminaria	código	lámpara
	SM31	250W HIT
	SM32	250W HIE
	SM33	400W HIE (OSRAM) 400W HSE

accesorios	código
Pantalla de protección completa de junta de estanqueidad Color 15	6836
Kit de suspensión y conexión en aleación de aluminio Clase I Longitud 2000 mm Color 15	6856



12



accesorios	código
 Reflector dark-light para Sistema Easy redondo	6926
 Reflector dark-light para Sistema Easy cuadrado	6930



Un accesorio sencillo pero eficaz, que permite aumentar y desarrollar la versatilidad del Sistema Easy, ampliando sus aplicaciones: éste ya no sólo es ideal en espacios públicos o de grandes dimensiones, sino también en ambientes profesionales en los que se utilizan monitores de vídeo. Garantiza un elevado confort visual y la consecución de un valor UGR<19 (unified glare rating).

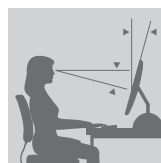
Disponible exclusivamente para las luminarias con reflector metalizado.

- Fabricado en material termoplástico estampado a inyección, y metalizado con vapor de aluminio al vacío.
- Idóneo para todas las versiones del Sistema Easy FL, tanto para la forma redonda como para la cuadrada.
- Emisión luminosa simétrica de tipo dark-light. Óptica de luminancia controlada $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ para $<65^\circ$ ideal para el uso en ambientes con videoterminals según la norma EN 12464-1.
- Sistema de instalación rápida sin herramientas.
- El uso del accesorio darklight no permite la utilización simultánea con otros accesorios del sistema.

La gama completa de los empotrables se presenta en el catálogo "Sistemas de iluminación para interiores".



Instalación sin utensilios

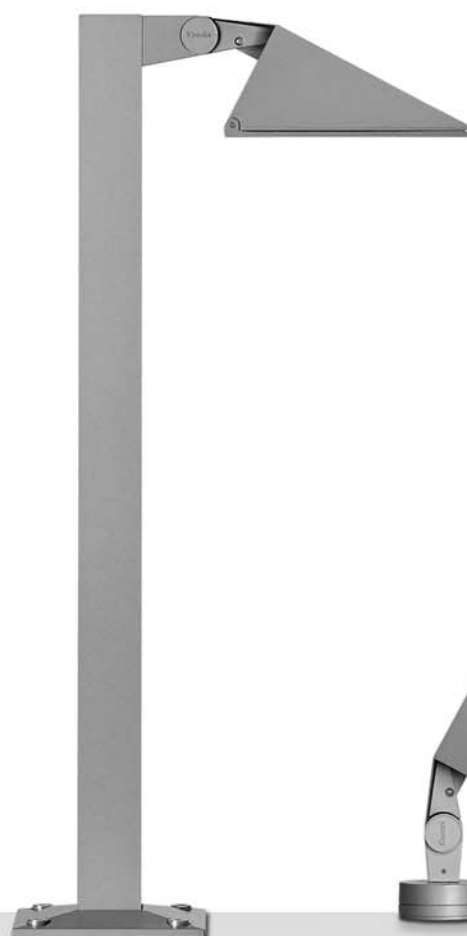


UGR<19
Luminancia controlada $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ para ángulos $\alpha \geq 65^\circ$.



Foto: Didier Bey De La Tour

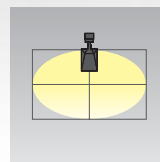
París – Francia:
Fachada del Grand Palais
Muestra “Tresor Engloutis d’Égyptes”
Proyecto luminotécnico exterior :
iGuzzini illuminazione France
Escenografía de la exposición:
Thierry d’Oliveira Reis



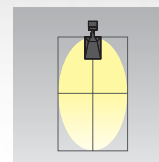
Confort visual



Filtros cromáticos
y cristal difusor



Óptica asimétrica
longitudinal (AL)

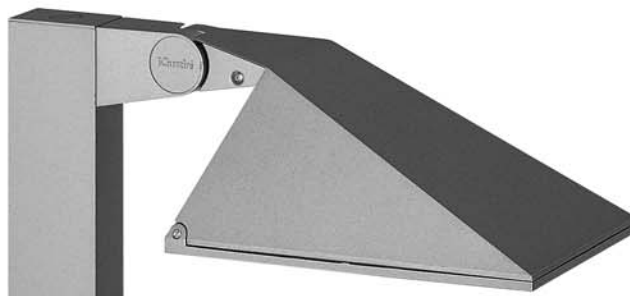


Óptica asimétrica
transversal (AT)



Un producto de diseño minimalista, proyectado para responder plenamente a las exigencias luminotécnicas más variadas de parques, jardines y viales. Gracias a su multiplicidad de aplicaciones, en pared, en suelo o pavimento y en poste con instalación de cuerpo lumínico único o doble, es un sistema ideal para todo tipo de áreas residenciales. La amplia gama de fuentes lumínicas, las ópticas asimétricas transversales

y longitudinales y la orientabilidad del cuerpo permiten una gran flexibilidad y elevadas prestaciones. Disponibilidad de una amplia posibilidad de accesorios, caracterizada por filtros cromáticos, rejilla de protección contra actos vandálicos y pantalla antideslumbrante transversal y longitudinal, para eliminar tanto el deslumbramiento como la dispersión del flujo luminoso.



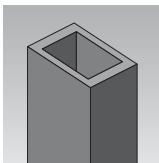
Orientabilidad
y bloque mecánico
del punto de enfoque



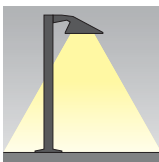
Ojales para
evacuación del agua
(instalación
up y down light)



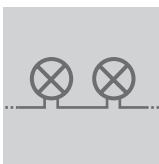
Elevada resistencia
mecánica del poste,
espesor 4 mm
dim. 45x70 mm



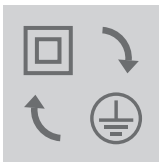
Ausencia total de
dispersión del flujo
hacia el hemisferio
superior



Doble PG para
cableado pasante



Clase II
(opcional Clase I)



Energy saving
(alimentación
electrónica)



- Sistema de iluminación directa para lámparas de descarga, fluorescentes o halógenas.
- Disponible en versiones sobre poste (h=1.000/2.500 mm), pared (luz up/down), para escaparates y sobre el terreno/ pavimento.
- Cuerpo óptico y cuadro fabricados en aleación de aluminio fundición a presión, recubiertos de pintura acrílica líquida gris de gran resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vidrio de protección sódico-cálcico templado transparente, de 4mm de espesor, siliconado al cuadro.
- El cuadro queda unido al cuerpo óptico a través de dos tornillos imperdibles en acero inoxidable AISI 304 y perno de cierre en acero inoxidable AISI 303; junta silicónica 50 Shore interpuesta entre ellos.
- Reflectores fabricados en aluminio superpuro al 99,96%.
- Alimentación electrónica de las versiones para lámpara de descarga y fluorescente; versión para lámpara halógena a tensión de red.
- Versión sobre poste formada por: soporte fabricado en aluminio

- extrusionado, placa de fijación y módulo de cubierta en aleación de aluminio fundición a presión; caja de cableado (opcional) con doble PG para el cableado interior.
- Versión para pared formada por: base en aleación de aluminio fundición a presión y brazo mural fabricado en aluminio extrusionado. Doble prensacables PG11 en EPDM para el cableado pasante.
- Accesorios disponibles: filtros cromáticos, vidrio difusor, rejilla de protección y antideslumbrante, con posibilidad de aplicación en parejas.
- Toda la tornillería externa es de acero inoxidable A.
- Nula dispersión del flujo luminoso hacia el hemisferio superior, conforme a las normas contra la contaminación lumínica más restrictivas.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP66 IK 09
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento II (opcional clase I)





15



luminaria	código	lámpara	óptica	sistemas de instalación
pared/suelo 	B787	150W QT-DE (R7s)	AT	5595* : pared B989 : terreno 1190 : poste
	B788	20W CDM-Tm (PGJ5)		
	B789	35W HIT (G12)		
	B790	13W TC-TEL (GX24q-1)		
	BA03	20W CDM-Tm (PGJ5)	AL	
	BA04	35W HIT (G8,5)		
luminaria pared con brazo 	B794	150W QT-DE (R7s)	AT	5595* : pared
	B795	20W CDM-Tm (PGJ5)		
	B797	35W HIT (G12)		
	B796	20W CDM-Tm (PGJ5)	AL	
	B798	35W HIT (G8,5)		
poste con proyector individual 	B799	150W QT-DE (R7s)	AT	5596* : suelo B518** : plinto
	B800	13W TC-TEL (GX24q-1)		
	B804	20W CDM-Tm (PGJ5)	AL	
	B805	35W HIT (G8,5)		
poste con proyector doble 	B806	2x150W QT-DE (R7s)	AT	5596* : suelo B518** : plinto
	B807	2x13W TC-TEL (GX24q-1)		
	B811	2x20W CDM-Tm (PGJ5)	AL	
	B812	2x35W HIT (G8,5)		

luminaria	código	lámpara	óptica	sistemas de instalación
poste con proyector individual 	B813	20W CDM-Tm (PGJ5)	AT	5596* : suelo B518** : plinto
	B814	35W HIT (G12)		
	B815	150W QT-DE (R7s)		
	B816	20W CDM-Tm (PGJ5)	AL	
	B817	35W HIT (G8,5)		
poste con proyector doble 	B818	2x20W CDM-Tm (PGJ5)	AT	5596* : suelo B518** : plinto
	B819	2x35W HIT (G12)		
	B820	2x150W QT-DE (R7s)		
	B821	2x20W CDM-Tm (PGJ5)	AL	
	B822	2x35W HIT (G8,5)		

AT: optica asimétrica transversal - AL: optica asimétrica longitudinal
 * Aplicación en hormigón, ladrillo y piedra natural - ** Aplicación sin plinto en hormigón

accesorios	código
Filtros cromáticos Compatible solo con B996 Colores 05-06-09	B997
Cristal difusor Compatible solo con B996 Color 65	B997
Marco portacrystal Color 15	B996

accesorios	código
Rejilla de protección Compatible también con B997 Color 15	B993
Antideslumbrant e para óptica longitudinal Compatible también con B996 Color 04	B994
Antideslumbrant e para óptica transversal Compatible también con B996 Color 04	B995

sistemas de instalación	código
Placa con grapas 195x150mm L=158/ø16 mm Color 00	B518
Kit de fijación para versiones de poste Color 00	5596
Caja para cableado pasante IP66 Color 00	B510

sistemas de instalación	código
Piqueta para aplicación en terreno Color 00	B989
Kit de fijación para versiones de pared Color 00	5595
Soporte para fijación en poste ø=40÷80 mm Color 15	1190

para instalación luminarias B787-B788-B789-B790-BA03-BA04 en poste									
○	código	ø	longitud	color	○	código	ø	longitud	color
⊥	1210	60/89	4000	15	⊥	1208	60/89	3500	15

caja de conexiones					Llave para el registro				
código		color	poste		código		color		
1864	00	1208	1210	0246	00				

Placa de anclaje cód. 1208 cód. **0467**



Versiones con marco blanco



Versiones con marco cromado



Versiones con marco gris



Versiones con halo

Difusor
microprismático

Un producto diseñado para iluminar y valorizar con eficiencia y discreción superficies, detalles y zonas residenciales. Un sistema instalable en pared con tres dimensiones distintas (pequeño, medio y grande) y en versiones con halo para efectos luminicos decorativos. Disponible también la aplicación sobre poste, de dos alturas diferentes y con posibilidad de instalar únicamente los cuerpos iluminantes. El difusor, fabricada con tecnologías innovadoras, permite distribuir más uniformemente el flujo luminoso, y la alimentación electrónica garantiza el ahorro energético y una vida más larga de la lámpara.



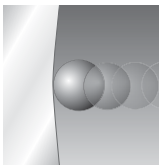
Alimentación electrónica (larga duración de la lámpara)



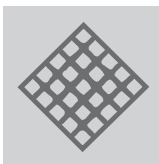
Versiones con doble encendido



Difusor antivandalismo



IP 66



Emergencia

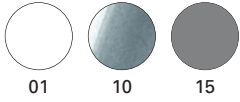


Energy saving



- Luminaria para iluminación difusa, destinada al uso de lámparas incandescentes y fluorescentes.
- Instalable en pared y techo.
- Formada por cuerpo portacomponentes, cuadro y pantalla difusora.
- Cuerpo de policarbonato, grupo de alimentación con bornes de acoplamiento rápido y prensacables PG11.
- Marco externo de policarbonato.
- Pantalla difusora de policarbonato estampado
- Poste en aluminio extrusionado, barnizado acrílico de elevada resistencia a los agentes atmosféricos disponible en dos alturas
- Cableado disponible en versiones con alimentadores electrónicos y estándar.
- Disponibilidad de versiones para funcionamiento de emergencia en modalidad siempre encendido (SA); tiempo de funcionamiento en emergencia 1h.
- Todos los tornillos son de acero inoxidable A2.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP 66 IK 10
- Clase F
- Homologación IMQ-ENEC
- Clase de aislamiento I (versiones con cableado estándar)
- Clase de aislamiento II (versiones electrónicas y versión con casquillo E27)





pared/superficie	equipo	código		lámpara
		-	con halo	
	-	B828	B831	20W TC-TSE (E27) 60W A60 (E27)
	REGULADOR DE INTENSIDAD	B829	B832	26W TC-D (G24d-3)
	ELECTRÓNICO	B830	B833	26W TC-TEL (GX24q-3)
	-	B834	B837	30W TC-TSE (E27) 75W A60 (E27)
	-	B834	B837	30W TC-TSE (E27) 75W A60 (E27)
	ELECTRÓNICO	B835	B838	26W TC-TEL (GX24q-3)
	-	B836	B839	26W TC-TEL (GX24q-3) 32W TC-TEL (GX24q-3)
	-	B840	B845	2x60W A60 (E27) 2x23W TC-TSE (E27)
	REGULADOR DE INTENSIDAD encendidos independientes	B842	B847	2x26W TC-D (G24d-3)
	ELECTRÓNICO	B841	B846	42W TC-TEL (GX24q-4)
	-	B843	B848	2x26W TC-TEL (GX24q-4)
	ELECTRÓNICO EMERGENCIA	B844	B849	26W TC-TEL (GX24q-4)
	-	B840	B845	2x60W A60 (E27) 2x23W TC-TSE (E27)

poste con luminaria	equipo	código	lámpara
	-	B850	20W TC-TSE (E27) 60W A60 (E27)
	REGULADOR DE INTENSIDAD	B851	26W TC-D (G24d-3)
	ELECTRÓNICO	B852	26W TC-TEL (GX24q-3)
	-	B853	30W TC-TSE (E27) 75W A60 (E27)
	ELECTRÓNICO	B854	26W TC-TEL (GX24q-3)
	-	B855	26W TC-TEL (GX24q-3) 32W TC-TEL (GX24q-3)
	-	B854	26W TC-TEL (GX24q-3)
	-	B855	26W TC-TEL (GX24q-3) 32W TC-TEL (GX24q-3)

El poste está disponible en color 15

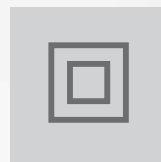
accesorios	código
	Placa de anclaje Color 00 0455



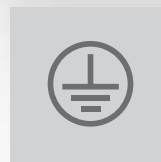
Cuerpo grande



Cuerpo pequeño



Clase II
Version "Professional"
óptica orientable



Clase I
Version "Light"
óptica fija



Spill ring para confort visual



Reflector



Filtros cromáticos y cristal difusor

Un diseño básico que ofrece múltiples posibilidades luminotécnicas respetando el valor estético de los espacios. En dos tamaños, con la posibilidad de aplicación en pared o como aplique - con emisión luminosa down y up/ down. Gracias a la multiplicidad de ópticas y lámparas, iRoll65 es el instrumento ideal para responder a las exigencias luminotécnicas de zonas peatonales cubiertas o porticadas, marquesinas, pasajes peatonales subterráneos y centros comerciales. Una luminaria estudiada para garantizar una gran facilidad de montaje y una gestión eficiente y económica del

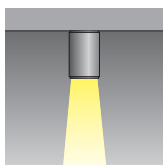
mantenimiento. Amplia gama de accesorios: filtros de colores, refractores para la distribución elíptica del flujo luminoso, y spill-ring antideslumbrantes para lámparas HIT. Una gama extremadamente completa para responder eficazmente a todo tipo de proyectos luminotécnicos: clase de aislamiento I y óptica fija (versiones "light"), clase de aislamiento II y óptica orientable (versiones "profesional"), alimentación electromagnética o electrónica. La conformidad con las normas DIN/VDE 0710 sección 13 permite utilizar la luminaria también en instalaciones deportivas.

Gran flexibilidad y multiplicidad de las ópticas para valorizar marquesinas, zonas peatonales cubiertas o porticadas, pasajes peatonales subterráneos y centros comerciales. iRoll 65 ofrece una variada gama de distribuciones del haz luminoso, dando respuesta a las diversas

necesidades luminotécnicas de sus variados ámbitos de aplicación. La luz debe subrayar los detalles particulares, pero al mismo tiempo debe iluminar de manera homogénea y eficaz las áreas de grandes dimensiones, sin dispersiones ni deslumbramientos.

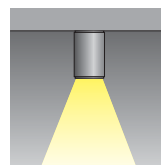
Óptica Spot (S)

Diseñado para ser instalado a alturas comprendidas entre 10 y 15 m, asegura una distribución horizontal del flujo luminoso, para una óptima iluminación de superficies cubiertas, marquesinas, entradas de aeropuertos, estaciones ferroviarias y estructuras multifuncionales.



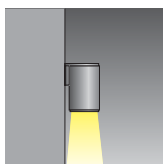
Óptica flood (F)

Diseñado para ser instalado a alturas comprendidas entre 4 y 10 m, garantiza una iluminación homogénea y uniforme, así como una distribución horizontal del haz luminoso. Idóneo para entradas de recintos comerciales, oficinas y zonas de paso.



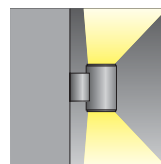
Óptica Spot (S)

Particularmente eficaz para valorizar elementos y detalles arquitectónicos de superficies verticales.



Óptica asimétrica longitudinal (AL)

Su innovadora óptica up/down, encendidos separados, crea un efecto de luz suave sobre las superficies horizontales elevadas y a nivel de pavimento, lo que permite disponer de distancias significativas entre las luminarias instaladas.



iRoll professional			
versiones	ópticas		
Luminaria superficie	Spot (S) orientable	Flood (F) orientable	Very Wide Flood (VWF) version FL
Luminaria pared down light	Spot (S) orientable	Asim. longit. (AL)	-
Luminaria pared con emisión up/down light monolámpara	Effetto spot (ES) UP/ Asimétrico longitudinal (AL) DOWN	Flood (F) UP/ Flood (F) DOWN	-
Luminaria pared con emisión up/down light bilámpara	Flood (F) orientable UP/ Flood (F) orientable DOWN	Asim. longit. (AL) UP/ Asim. longit. (AL) DOWN	Spot (S) orientable UP/ Asim. longit. (AL) DOWN

iRoll light			
versiones	ópticas		
Luminaria superficie	Spot (S)	Wide Flood (WF)	Very Wide Flood (VWF)
Luminaria pared down light	Spot (S)	-	-
Luminaria pared con emisión up/down light bilámpara	Spot (S) UP/ Spot (S) DOWN	-	-



Su innovador sistema de instalación simplifica y acelera las operaciones de montaje y mantenimiento, con un notable ahorro económico. Tras fijar la base al techo y una vez realizada la conexión eléctrica del cuadro de clemas, se introduce un cable de acero (que soporta el cuerpo de la luminaria) en la base, de modo que el cuerpo queda suspendido con total seguridad hasta que finalizan los trabajos. Entonces se pueden realizar las conexiones eléctricas previstas mediante las clemas de conexión rápida. Durante todo este procedimiento no se utiliza ninguna herramienta.



Instalación del cuerpo

- El cuerpo se engancha a la base mediante una pinza.
- El perno de acero se introduce en la base.
- El clip de cierre fija el cuerpo a la base, mientras que un tornillo hexagonal imperdible actúa de antirrobo



Direccionamiento Óptico

- Muelles de sujeción rápida para su manejo.
- Visible la sección de espacio dedicada a la inclinación ($\pm 20^\circ$) y rotación (180°) del reflector.
- Fácil direccionamiento de la óptica, incluso con la lámpara encendida (sin peligro de quemaduras).



Instalación del anillo antideslumbrante sobre ópticas orientables

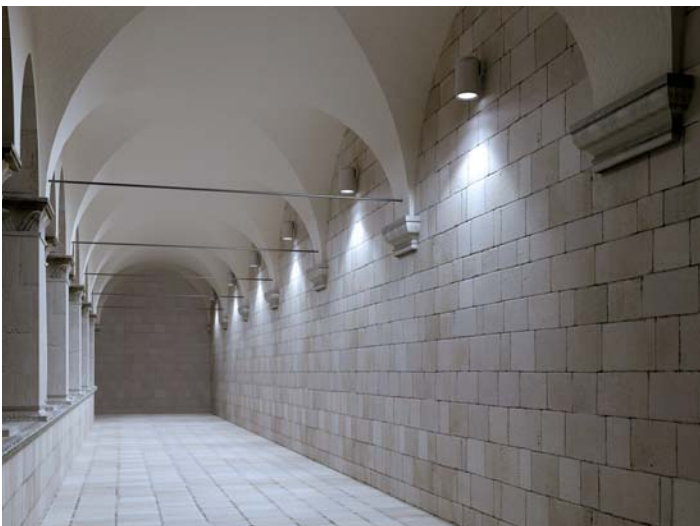
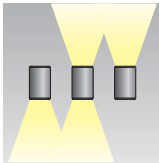
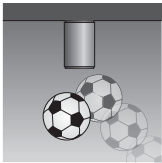
- El anillo antideslumbrante se maneja por el extremo del cierre.
- El anillo antideslumbrante se maneja comprimiendo el muelle situado en el lado opuesto del cierre.
- El cuadro inferior se fija al cuerpo mediante una pinza y un tornillo imperdible hexagonal.



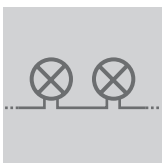


Protección contra los golpes excepto en versiones con emisión up/down

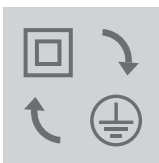
Encendido independiente para versiones de pared con emisión up/down



- Sistema de iluminación directa e indirecta para lámparas de descarga, fluorescentes o halógenas.
- Instalable en techo y en pared con emisión luminosa down y up/down.
- Dos dimensiones distintas: cuerpo grande y cuerpo pequeño.
- Cuerpo óptico, base a techo o pared, brazo (versión pared) y cuadro fabricados en aleación de aluminio fundición a presión, recubiertos con pintura acrílica líquida de gran resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; vidrio de protección sódico-cálcico templado transparente, de 4mm de espesor, siliconado al cuadro.
- Juntas internas de silicona para garantizar la estanqueidad.
- Cables de retención en acero entre el cuadro inferior y el cuerpo óptico, y entre éste y la base superior.
- Reflectores fabricados en aluminio superpuro al 99,96%.
- Disponibilidad de ópticas fijas y orientables ($\pm 20^\circ$ sobre el eje vertical y 360° respecto al plano horizontal). Las versiones orientables incorporan un sistema de direccionamiento mediante escala graduada.
- Doble prensacables PG13,5 en poliamida para el cableado pasante.
- Conexión entre el cuadro de clemas y el grupo de alimentación mediante cables con bornes de acoplamiento rápido.
- Disponible en dos tipos de cableado: electromagnético (lámparas de descarga) y electrónico (lámparas de descarga y fluorescentes). Las versiones fluorescentes de emergencia incorporan invertidor y grupo batería; luz de emergencia permanente (autonomía 1 hora).
- Disponibilidad de diversos accesorios: refractor, anillo antideslumbrante, vidrio difusor y filtros cromáticos.
- Toda la tornillería externa es de acero inoxidable A2.
- Protección contra golpes de balones en conformidad con las normas DIN/VDE 0710 parte 13.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP65 IK 07
- Clase F
- Homologación IMO-ENEC
- Clase de aislamiento II (opcional Clase I) para las versiones "Professional"
- Clase de aislamiento I (para las versiones "Light")



Doble PG para cableado pasante



Clase II, predisuesto para Clase I



Emergencia



Energy saving (alimentación electrónica)



15



luminaria cuerpo pequeño	código	óptica		lámpara
		fija	orient.	
plafon	BA05*	-	S	20W HIT (G8,5)
	BA06*	-	F	
	BA07	-	S	35W HIT (G8,5)
	BA11	-	F	
	BA15	-	$\alpha 10^{\circ}-30^{\circ}$	75W PAR30 (E27)
	BA16	VWF	-	18W TC-TEL (GX24q-2)
versión profesional luminaria pared	BA19*	-	S	20W HIT (G8,5)
	BA20*	-	AL	
	BA21	-	S	35W HIT (G8,5)
	BA25	-	AL	
	BA27	-	$\alpha 10^{\circ}-30^{\circ}$	75W PAR30 (E27)
	BA28	VWF	-	18W TC-TEL (GX24q-2)
luminaria pared up/down	BA31*	ES/AL	-	35W HIT (G8,5)
	BA32*	F/F	-	
	BA33*	ES/AL	-	70W HIT (G8,5)
	BA34*	F/F	-	
	BA35*	-	F/F	2x20W HIT (PGJ5)
	BA36*	AL/AL	-	
	BA37*	AL(down)	S(up)	

luminaria cuerpo pequeño	código	óptica		lámpara
		fija	orient.	
plafon	BA09	S	-	35W HIT (G12)
	BA10*	S	-	
	BA13	F	-	
	BA14*	F	-	
	BA17	VWF	-	23W TC-TSE (E27)
versión light luminaria pared	BA23	S	-	35W HIT (G12)
	BA24*	S	-	
	BA29	VWF	-	23W TC-TSE (E27)
	BA38*	S/S	-	2x20W HIT (PGJ5)

* Equipo electrónico

accesorios cuerpo pequeño	código
<p>Refractor para distribución elíptica del flujo luminoso para BA05-BA06-BA07-BA11-BA15-BA16-BA09-BA10-BA13-BA14-BA17-BA19-BA20-BA21-BA27-BA28-BA23-BA24-BA29-BA32-BA34-BA35-BA37-BA38 Color 24</p>	BZ01
<p>Filtros cromáticos Colores 05-06-09</p>	BZ02
<p>Cristal difusor Color 65</p>	BZ02

accesorios cuerpo pequeño	código
<p>Anillo antideslumbrante óptica Spot fija para BA09-BA10-BA23-BA24-BA38</p>	BZ03
<p>Anillo antideslumbrante óptica Spot orientable para BA05-BA07-BA19-BA21-BA37(UP) Color 04</p>	BZ04
<p>Anillo antideslumbrante óptica Flood, Wide Flood y very Wide Flood fija para BA16-BA28-BA32-BA34-BA13-BA14-BA17-BA29</p>	BZ05
<p>Anillo antideslumbrante óptica Flood orientable para BA06-BA11-BA35 Color 04</p>	BZ06
<p>Anillo antideslumbrante óptica Asimétrica longitudinal para BA20-BA25-BA31-BA33-BA36-BA37(DOWN) Color 04</p>	BZ07

descripción	óptica	cono de luz
spot	S	7° ±15°
medium	M	16° ±25°
flood	F	26° ±45°
wide flood	WF	46° ±60°
very wide flood	VWF	≥60°
effetto spot	ES	-
asimétrica longitudinal	AL	-



15



luminaria cuerpo grande	código	óptica		lámpara
		fija	orient.	
plafon 	B754	-	S	70W HIT (G12)
	B757	-	F	
	B761	-	S	150W HIT (G12)
	B763	-	F	
	B766	-	$\alpha 10^{\circ}-30^{\circ}$	100W PAR30 (E27)
	B767*	VWF	-	26/32/42W TC-TEL (GX24q-3/4)
	B768**	VWF	-	26/32W TC-TEL (GX24q-3/4)
luminaria pared 	B769	-	S	70W HIT (G12)
	B772	AL	-	
	B775	-	$\alpha 10^{\circ}-30^{\circ}$	100W PAR30 (E27)
	B776*	VWF	-	26/32/42W TC-TEL (GX24q-3/4)
luminaria pared up/down 	B778	ES/AL	-	70W HIT (G12)
	B780	F/F	-	
	B783	F/F	-	150W HIT (G12)
	B784*	-	F/F	2x70W HIT (G18,5)
	B785*	AL/AL	-	
	B786*	AL(down)	S(up)	

luminaria cuerpo grande	código	óptica		lámpara
		fija	orient.	
plafon 	B756	S	-	70W HIT (G12)
	B823*	S	-	
	B759	WF	-	
	B824*	WF	-	
	B760	VWF	-	
	B825*	VWF	-	
	B762	S	-	
luminaria pared 	B764	WF	-	150W HIT (G12)
	B765	VWF	-	
	B771	S	-	
luminaria pared up/down 	B826*	S	-	70W HIT (G12)
	B827	S/S	-	

* Equipo electrónico

** Equipo electrónico con emergencia

accesorios cuerpo grande	código
<p>Reflector para distribución elíptica del flujo luminoso para B754-B757-B761-B763-B766-B767-B756-B823-B759-B824-B760-B825-B762-B764-B765-B769-B775-B776-B771-B826-B780-B783-B784-B786 Color 24</p>	4492
<p>Filtros cromáticos para B754-B757-B761-B763-B767-B756-B823-B759-B824-B760-B825-B769-B772-B776-B771-B826-B778-B780-B783 Colores 05-06-09</p>	4493
<p>Cristal difusor para B754-B757-B761-B763-B766-B767-B756-B823-B759-B824-B760-B825-B762-B764-B765-B769-B772-B775-B776-B771-B826-B778-B780-B783-B784-B785-B786 Color 65</p>	4493

accesorios cuerpo grande	código
<p>Anillo antideslumbrante óptica Spot fija para B756-B823-B762-B771-B826-B827</p>	6878
<p>Anillo antideslumbrante óptica Spot orientable para B754-B761-B769-B786(UP) Color 04</p>	6879
<p>Anillo antideslumbrante óptica Flood, Wide Flood y very Wide Flood fija para B767-B768-B776-B777-B780-B783-B759-B824-B760-B825-B764-B765</p>	6880
<p>Anillo antideslumbrante óptica Flood orientable para B757-B763-B784 Color 04</p>	6881
<p>Anillo antideslumbrante óptica Asimétrica longitudinal para B772-B778-B785-B786(DOWN) Color 04</p>	6874

Descripción	óptica	cono de luz
spot	S	7° ±15°
medium	M	16° ±25°
flood	F	26° ±45°
wide flood	WF	46° ±60°
very wide flood	VWF	≥60°
effetto spot	ES	-
asimétrica longitudinal	AL	-



Foto: Zig Zag

Valencia – España:
Copa América, Edificio Veles y vents




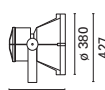
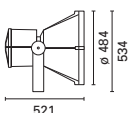
15

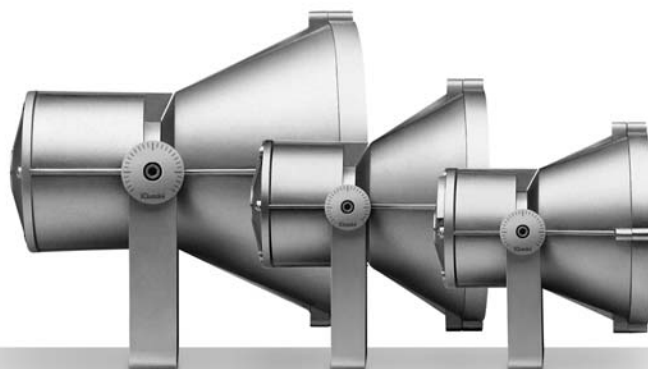


Una significativa ampliación de la gama de proyectores Maxiwoody. Tradicionalmente caracterizada por la multiplicidad y la flexibilidad de sus ópticas, así como por su fiabilidad funcional, la gama incorpora ahora la nueva óptica WideFlood 60°(WF), que se añade a las tantas ya disponibles, así como nuevas fuentes luminosas que permiten adaptar la luminaria a las exigencias de potencia y temperatura color: la 250W HIT G12 (con las ópticas Superspot y Medium) y la lámpara

CosmoWhite 60/140W con un elevado índice de rendimiento cromático (en la óptica viaria).

Reforzada con estas innovaciones, Maxiwoody sigue siendo la luminaria idónea para responder eficazmente a las necesidades de iluminación de los espacios públicos, ofreciendo unas elevadas prestaciones profesionales.

luminaria	código		lámpara	óptica
	soporte	no soporte		
cuerpo pequeño 	5614	5615	70W CDM-T G12	WF
	5616	5617	60W CPO-TW PGZ12	ST
cuerpo medio 	5618	5619	150W CDM-T G12	WF
	5620	5621	140W CPO-TW PGZ12	ST
cuerpo grande 	5622	-	250W CDM-T G12	SS
	5623	-	250W CDM-T G12	M
	5624	-	250W CDM-T G12	WF



La gama completa y los accesorios están disponibles en el catálogo sistemas de alumbrado para exteriores



Linealuce suspensión

Tecnología y creatividad integradas en esta eficaz luminaria, que ofrece unos efectos luminosos perfectos. Un sistema completo, que mediante lámparas tecnológicamente avanzadas, permite valorizar espacios y ambientes diversos, adaptándose a las características arquitectónicas más dispares: exteriores de edificios residenciales, interiores de iglesias y edificios, detalles, fachadas,

volúmenes, jardines y esculturas. El uso de cableado electrónico regulable DALI permite regular la intensidad luminosa en función de las necesidades, aprovechando todas las ventajas del protocolo DALI, y contribuyendo eficazmente al ahorro energético. Además, estas versiones incorporan switch-dim, lo que permite regular la luz mediante un pulsador eléctrico normal.

	luminaria	código	longitud	lámpara T16
luminaria suspensión		B857	972	21W
		B858	1268	28W
		B859	1568	35W
empotrable óptica asimétrica		B861	972	21W
		B862	1268	28W
		B863	1568	35W
empotrable óptica simétrica		B865	972	21W
		B866	1268	28W
		B867	1568	35W

- Equipo electrónico DALI
- Versión empotrable preparada para cableado pasante.
- Clase de aislamiento I



Linealuce pared




























Linealuce empotrable

La gama completa y los accesorios están disponibles en el catálogo sistemas de alumbrado para interiores y exteriores












Lámparas














iGuzzini

			código	W potencia	V tensión	lm flujo lum.	cd inten. lum.	lm/W efec. lum.	K temp. color	IRC	casquillo	ø mm
	D 45	Incandescencia mate	1717	40	230	400	/	10	2800	100	E14	45
			1718	60	230	660	/	11	2800	100	E14	45
	A 45	Incandescencia mate	1723	60	230	660	/	12	2800	100	E27	45
			1724	40	230	420	/	11	2800	100	E27	60
			1725	60	230	730	/	12	2800	100	E27	60
			1728	75	230	950	/	13	2800	100	E27	60
			1726	100	230	1380	/	14	2800	100	E27	60
	A 60	Incandescencia mate	L025	150	230	2220	/	15	2800	100	E27	65
	A 65	Incandescencia mate	L093	60	230	490	/	8	2800	100	E27	95
	G 95	Incandescencia globo	L094	100	230	890	/	9	2800	100	E27	95
			L095	150	230	1800	/	12	2800	100	E27	95
	R 50	α 35°	1685	40	230	/	430	/	2800	100	E14	50
	R 63	α 35°	1643	60	230	/	960	/	2800	100	E27	63
	R 80	α 80°	1647	75	230	/	345	/	2800	100	E27	80
	R 80	α 80°	1648	100	230	/	500	/	2800	100	E27	80
	R 95	α 35°	1651	100	230	/	1350	/	2800	100	E27	95
	PAR 16	Flood α 35°	L151	50	230	/	800	/	2800	100	GZ10	51
		Spot α 10°	1817	50	230	/	3000	/	2900	100	E27	64
	PAR 20	Flood α 30°	1818	50	230	/	1000	/	2900	100	E27	64
		Spot α 10°	L015	75	230	/	6500	/	2900	100	E27	97
	PAR 30S	Flood α 30°	L016	75	230	/	2000	/	2900	100	E27	97
		Spot α 10°	1809	100	230	/	9000	/	2900	100	E27	97
		Flood α 30°	1810	100	230	/	3000	/	2900	100	E27	97
	PAR 38	Spot α 12°	1653	80	230	/	5400	/	2800	100	E27	122
		Flood α 30°	1655	120	230	/	9300	/	2800	100	E27	122
		Flood α 30°	1654	80	230	/	1800	/	2800	100	E27	122
		Flood α 30°	1656	120	230	/	3100	/	2800	100	E27	122
		Flood cool beam α 30°	1658	120	230	/	9300	/	2800	100	E27	122
	PAR 36	WFL α 30°	1665	50	12	/	1300	/	3000	100	M4	111
	PAR 56	NSP α 9°/15°	1659	300	230	/	40000	/	3000	100	GX16d	179
		MFL α 11°/25°	1660	300	230	/	22000	/	3000	100	GX16d	179
		WFL α 16°/40°	1661	300	230	/	9000	/	3000	100	GX16d	179
		Superspot α 4°	1634	50	12	/	40000	/	3000	100	G53	111
		Superspot α 8°	1635	50	12	/	20000	/	3000	100	G53	111
		Superspot α 24°	1636	50	12	/	4000	/	3000	100	G53	111
		Superspot α 8°	1637	75	12	/	30000	/	3000	100	G53	111
		Superspot α 24°	1638	75	12	/	5300	/	3000	100	G53	111
		Superspot α 45°	1639	75	12	/	2000	/	3000	100	G53	111
		Superspot α 8°	1644	100	12	/	48000	/	3000	100	G53	111
	QR 111	Superspot α 24°	1645	100	12	/	8500	/	3000	100	G53	111
		Superspot α 45°	1650	100	12	/	2800	/	3000	100	G53	111
		AR 70 α 8°	1819	50	12	/	12500	/	3000	100	BA15d	70
	QR 70	AR 70 α 24°	1820	50	12	/	2600	/	3000	100	BA15d	70
		Halógena con reflector dicroico α 10°	L113	20	12	/	4500	/	3000	100	GU4	35
	QR CBC 35	Halógena con reflector dicroico α 38°	L114	20	12	/	700	/	3000	100	GU4	35
		Halógena con reflector dicroico α 10°	1605	35	12	/	7200	/	3000	100	GU4	35
		Halógena con reflector dicroico α 20°	1606	35	12	/	3100	/	3000	100	GU4	35
		Halógena con reflector dicroico α 38°	1607	35	12	/	1350	/	3000	100	GU4	35
		Halógena con reflector dicroico α 10°	1698	20	12	/	5000	/	3000	100	GU5,3	51
		Halógena con reflector dicroico α 24°	1695	50	12	/	12500	/	3000	100	GU5,3	51
		Halógena con reflector dicroico α 38°	L050	50	12	/	4400	/	3000	100	GU5,3	51
	QR CBC 51	Halógena con reflector dicroico α 10°	1699	20	12	/	780	/	3000	100	GU5,3	51
		Halógena con reflector dicroico α 24°	1696	50	12	/	2200	/	3000	100	GU5,3	51
		Halógena con reflector dicroico α 60°	L080	50	12	/	1100	/	3000	100	GU5,3	51
	XENON	Clara	L150	8,5	12	67	/	12	2800	100	T-3 1/4	8,5
	XELOGEN	Clara	L112	10	12	125	/	12	2800	100	G4	9,3
			1815	5	12	60	/	10	3000	100	G4	9
			1816	10	12	130	/	10	3000	100	G4	9
	QT 9	Halógena	1674	20	12	320	/	18	3000	100	G4	9
			1824	35	12	600	/	19	3000	100	GY6,35	12
			1668	50	12	930	/	18	3000	100	GY6,35	12
			1691	75	12	1450	/	18	3000	100	GY6,35	12
			1759	100	12	2800	/	24	3000	100	GY6,35	12
	QT 12	Halógena	1669	100	24	2000	/	20	3000	100	GY6,35	12
			L067	25	230	250	/	10	2900	100	G9	14
	QT 14	Halógena	L118	40	230	460	/	12	2900	100	G9	14
			L115	60	230	790	/	13	2900	100	G9	14
			L116	75	230	1050	/	14	2900	100	G9	14
	QT 20	Halógena	L049	60	230	840	/	14	3000	100	E14	20

Lámparas
























iGuzzini

			código	W potencia	V tensión	lm flujo lum.	cd inten. lum.	lm/W efic. lum.	K temp. color	IRC	casquillo	ø mm			
	QT 26	Halógena	L161	60	230	790	/	13	3000	100	E14	26			
			1662	75	230	1050	/	13	2900	100	E27	32			
			1663	100	230	1470	/	13	2900	100	E27	32			
			1666	150	230	2400	/	16	2900	100	E27	32			
	QT 32	Halógena Acidata	L172	250	230	4200	/	17	2900	100	E27	32			
		Halógena Clara	L026	250	230	4350	/	17	2900	100	E27	32			
			L153	100	230	1450	/	15	3000	100	E27	48			
			L154	150	230	2100	/	14	3000	100	E27	48			
	QT 48	Halógena	L017	150	230	2400	/	16	3000	100	R7s	12			
			1667	200	230	3800	/	16	3000	100	R7s	12			
			1671	300	230	5600	/	17	3000	100	R7s	12			
			L033	100	230	1600	/	16	3000	100	R7s	12			
	QT-DE 12	Halógena	1671	300	230	5600	/	17	3000	100	R7s	12			
			L033	100	230	1600	/	16	3000	100	R7s	12			
			1785	150	230	2400	/	17	3000	100	R7s	12			
			1687	75	230	1050	/	13	3000	100	B15d	18			
	QT 18	Halógena	1688	100	230	1430	/	14	3000	100	B15d	18			
			1689	150	230	2400	/	15	3000	100	B15d	18			
			1679	32	/	2050	/	64	4300	86	G10q	311			
			1680	40	/	2900	/	73	4300	86	G10q	413			
	T-R 32	Fluorescente	L056	22	/	1800	/	82	4000	85	2Gx13	225			
			L059	22	/	1800	/	82	3000	85	2Gx13	225			
			L057	40	/	3200	/	80	4000	85	2Gx13	300			
			L060	40	/	3200	/	80	3000	85	2Gx13	300			
	T 16-R	Fluorescente circular	1709	6	/	240	/	40	4000	66	G5	16			
			1712	18	/	1450	/	81	4000	85	G13	26			
			1747	18	/	1450	/	81	3000	85	G13	26			
			1714	36	/	3450	/	96	4000	85	G13	26			
			1748	36	/	3450	/	96	3000	85	G13	26			
			1732	58	/	5400	/	93	4000	85	G13	26			
			1749	58	/	5400	/	93	3000	85	G13	26			
			L003	58	/	5200	/	90	2700	85	G13	26			
			L004	58	/	3750	/	65	3000	95	G13	26			
			L005	58	/	5000	/	86	6000	85	G13	26			
			L006	58	/	3700	/	64	6500	97	G13	26			
			L102	6	/	240	/	40	4000	79	G5	16			
			L068	8	/	450	/	56	4000	89	G5	16			
			L069	8	/	450	/	56	2700	89	G5	16			
			L038	14	/	1200	/	96	4000	86	G5	16			
			L039	14	/	1200	/	96	3000	86	G5	16			
			L040	21	/	1900	/	100	4000	86	G5	16			
			L041	21	/	1900	/	100	3000	86	G5	16			
			L090	24	/	1600	/	84	6500	86	G5	16			
			L120	24	/	1700	/	89	4000	86	G5	16			
L119	24	/	1700	/	89	3000	86	G5	16						
L089	24	/	1700	/	89	2700	86	G5	16						
L042	28	/	2600	/	104	4000	86	G5	16						
L043	28	/	2600	/	104	3000	86	G5	16						
L105	35	/	3050	/	97	6500	86	G5	16						
L044	35	/	3300	/	104	4000	86	G5	16						
L045	35	/	3300	/	104	3000	86	G5	16						
L104	35	/	3300	/	104	2700	86	G5	16						
L054	39	/	3100	/	90	4000	85	G5	16						
L055	39	/	3100	/	90	3000	85	G5	16						
L092	54	/	4050	/	89	6500	86	G5	16						
L001	54	/	4450	/	93	4000	86	G5	16						
L002	54	/	4450	/	93	3000	86	G5	16						
L091	54	/	4450	/	93	2700	86	G5	16						
L147	80	/	6150	/	88	4000	86	G5	16						
L146	80	/	6150	/	88	3000	86	G5	16						
	T 16 (T5)	Fluorescente	1797	7	/	400	/	57	4000	86	G23	/			
			1805	7	/	400	/	57	2700	86	G23	/			
			1729	9	/	600	/	67	2700	82	G23	/			
			1730	11	/	900	/	82	2700	82	G23	/			
	TC	Fluorescente	1798	7	/	400	/	57	4000	86	2G7	/			
			1804	7	/	400	/	57	2700	86	2G7	/			
			L103	11	/	900	/	82	4000	82	2G7	/			
			1771	18	/	1200	/	66	4000	85	2G11	/			
	TC-EL	Fluorescente	1772	18	/	1200	/	66	3000	85	2G11	/			
			1773	18	/	1200	/	66	2700	85	2G11	/			
			1774	24	/	1800	/	75	4000	85	2G11	/			
			1775	24	/	1800	/	75	3000	85	2G11	/			
			1738	24	/	1800	/	75	2700	85	2G11	/			
			1776	36	/	2900	/	80	4000	85	2G11	/			
			1777	36	/	2900	/	80	3000	85	2G11	/			
			1739	36	/	2900	/	80	2700	85	2G11	/			
			1791	55	/	4800	/	87	3000	85	2G11	/			
			1792	55	/	4800	/	87	4000	85	2G11	/			
			L007	55	/	4800	/	87	2700	85	2G11	/			
			L008	55	/	3000	/	55	5400	95	2G11	/			
				TC-L	Fluorescente	1771	18	/	1200	/	66	4000	85	2G11	/
						1772	18	/	1200	/	66	3000	85	2G11	/
						1773	18	/	1200	/	66	2700	85	2G11	/
						1774	24	/	1800	/	75	4000	85	2G11	/

			código	W potencia	V tensión	lm flujo lum.	cd inten. lum.	lm/W efic. lum.	K temp. color	IRC	casquillo	ø mm			
	TC-L	Fluorescente	L149	80	/	6000	/	75	4000	95	2G11	/			
			L148	80	/	6000	/	75	3000	95	2G11	/			
	TC-DD	Fluorescente	♦♦ 1731	16	/	1050	/	66	2800	82	GR8	/			
			1740	10	/	600	/	60	2700	85	G24d-1	/			
			1741	13	/	900	/	69	2700	85	G24d-1	/			
			1806	13	/	900	/	69	4000	85	G24d-1	/			
			1615	18	/	1200	/	67	2700	85	G24d-2	/			
			L074	18	/	1200	/	67	3000	85	G24d-2	/			
			1807	18	/	1200	/	67	4000	85	G24d-2	/			
			♦♦ 1616	26	/	1800	/	69	2700	85	G24d-3	/			
			♦♦ L079	26	/	1800	/	69	3000	85	G24d-3	/			
			1808	26	/	1800	/	69	4000	85	G24d-3	/			
				TC-D	Fluorescente	1799	13	/	900	/	69	2700	86	G24q-1	/
1800	18	/				1200	/	67	2700	86	G24q-2	/			
L075	18	/				1200	/	67	3000	86	G24q-2	/			
L076	18	/				1200	/	67	4000	86	G24q-2	/			
1801	26	/				1800	/	69	2700	86	G24q-3	/			
L077	26	/				1800	/	69	3000	86	G24q-3	/			
L078	26	/				1800	/	69	4000	85	G24q-3	/			
1826	26	/				1800	/	69	4000	86	GX24d-3	/			
1828	26	/				1800	/	69	3000	86	GX24d-3	/			
1829	26	/				1800	/	69	2700	86	GX24d-3	/			
	TC-DEL	Fluorescente				L152	18	/	1200	/	67	3000	86	GX24q-2	/
			L127	26	/	1800	/	75	2700	86	GX24q-3	/			
			L128	26	/	1800	/	75	3000	86	GX24q-3	/			
			L129	26	/	1800	/	75	4000	86	GX24q-3	/			
			1762	32	/	2400	/	75	4000	86	GX24q-3	/			
			1763	32	/	2400	/	75	3000	86	GX24q-3	/			
			1764	32	/	2400	/	75	2700	86	GX24q-3	/			
			1652	42	/	3200	/	76	4000	86	GX24q-4	/			
			1673	42	/	3200	/	76	3000	86	GX24q-4	/			
			1686	42	/	3200	/	76	2700	86	GX24q-4	/			
				TC-TEL	Fluorescente	L121	57	/	4300	/	75	2700	86	GX24q-5	/
L122	57	/				4300	/	75	3000	86	GX24q-5	/			
L123	57	/				4300	/	75	4000	86	GX24q-5	/			
L106	60	/				4000	/	67	3000	80	2G8	/			
L107	60	/				4000	/	67	4000	80	2G8	/			
L108	85	/				6000	/	69	3000	80	2G8	/			
L109	85	/				6000	/	69	4000	80	2G8	/			
L110	120	/				9000	/	73	3000	80	2G8	/			
L111	120	/				9000	/	73	4000	80	2G8	/			
	TC-TEL	Fluorescente (Philips PLH)				L065	8	/	400	/	50	2700	82	E14	/
						L155	20	/	1200	/	60	4000	82	E27	/
			L066	23	/	1500	/	65	4000	82	E27	/			
			L191	23	/	1500	/	63	2700	82	E27	/			
			L185	30	/	1900	/	63	4000	82	E27	/			
	TC-TSE	Fluorescente electrónica	L096	12	/	625	/	52	2700	82	E27	95			
			L097	20	/	1100	/	55	2700	82	E27	120			
	ML-F	Fluorescente circular	L117	7	/	220	/	31	4000	85	GX53	75			
			1704	50	/	1600	/	32	3000	69	E27	55			
			1705	50	/	1800	/	36	4200	69	E27	55			
			1708	80	/	3400	/	39	3000	69	E27	70			
			1706	80	/	3800	/	46	4100	69	E27	70			
			1707	125	/	5700	/	50	4000	69	E27	75			
			1743	250	/	13000	/	52	3900	69	E40	90			
			♦♦ 1783	400	/	22000	/	55	3800	50	E40	120			
			1770	75	/	5500	/	73	4300	85	Rx7s	20			
			1744	75	/	5000	/	67	3000	80	Rx7s	20			
				HIT-DE	Halogenuros metálicos	♦♦♦ 1745	150	/	11250	/	75	4300	85	Rx7s	23
♦♦♦ 1784	150	/				11000	/	75	3000	80	Rx7s	23			
1626	70	/				6200	/	93	3000	75	Rx7s	21			
L063	70	/				5700	/	86	4200	80	Rx7s	22			
♦♦♦ 1631	150	/				13800	/	92	3000	75	Rx7s	25			
	HIT-DE	Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips)	L064	150	/	12900	/	86	4200	85	Rx7s	25			
			L087	70	/	6300	/	88	2800	83	E27	32			
			L124	100	/	8800	/	91	2800	83	E40	46			
			L073	150	/	13500	/	92	2800	85	E40	46			
	HIT	Halogenuros metálicos (Philips CDO-TT)	♦♦♦ 1778	250	/	20000	/	80	5300	95	E40	46			
			♦♦♦ 1779	400	/	32000	/	69	6100	95	E40	46			
	HIT	Halogenuros metálicos (Osram)	L156	400	/	35000	/	90	4300	65	E40	47			
			L081	250	/	24000	/	80	3000	85	E40	48			
	HIT	Halogenuros metálicos (G.E.)	♦♦♦ L082	400	/	25000	/	69	5200	85	E40	46			
			♦♦♦ 1802	250	/	20000	/	80	3200	80	Fc2	62			
			♦♦♦ 1786	250	/	20000	/	80	4200	86	Fc2	25			

Lámparas


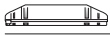




iGuzzini

			código	W potencia	V tensión	lm flujo lum.	cd inten. lum.	lm/W efic. lum.	K temp. color	IRC	casquillo	ø mm
	HIT-DE	Halogenuros metálicos (Osram HQI-TS/D)	♦♦♦ 1796	400	/	28000	/	80	5600	90	Fc2	31
	HIT	Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips CDM-Tm)	L160	20	/	1650	/	68	3000	86	PGJ5	17
			1768	35	/	3300	/	77	3000	81	G12	20
			1769	70	/	6600	/	94	3000	81	G12	20
			♦♦♦ L061	70	/	6600	/	94	4200	96	G12	20
			1619	150	/	14000	/	94	3000	85	G12	20
			L062	150	/	12700	/	85	4200	96	G12	20
	HIT	Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips CDM-T)	L170	250	/	23000	/	94	3000	89	G12	23
			L071	70	/	5600	/	75	4200	/	G12	23
	HIT	Halogenuros metálicos (BLV)	L070	70	/	6000	/	71	3000	/	G12	23
			1676	70	/	5200	/	74	3000	80	G12	25
	HIT	Halogenuros metálicos (Osram)	♦♦♦ 1677	150	/	13000	/	80	3000	80	G12	25
	HIT	Halogenuros metálicos (constant color CMH-TC)	L072	20	/	1650	/	83	3000	80	G8,5	14
			L052	35	/	3300	/	87	3000	81	G8,5	14
	HIT	Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips CDM-TC)	L053	70	/	6600	/	93	3000	83	G8,5	14
		Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips CDM-R111) α 10°	L162	35	/	1400	35000	40	3000	81	GX8,5	111
		Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips CDM-R111) α 24°	L163	35	/	1600	8500	45	3000	81	GX8,5	111
		Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips CDM-R111) α 40°	L164	35	/	1800	4000	51	3000	81	GX8,5	111
		Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips CDM-R111) α 10°	L165	70	/	2850	50000	41	2900	84	GX8,5	111
		Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips CDM-R111) α 24°	L166	70	/	2850	15000	41	2900	84	GX8,5	111
	HIT	Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips CDM-R111) α 40°	L167	70	/	2850	9000	41	2900	84	GX8,5	111
			L018	70	/	4900	/	70	3800	85	E27	54
			L019	100	/	8000	/	80	3800	85	E27	54
		Clara (HIE/C)	L020	150	/	12500	/	83	3000	85	E27	54
			♦♦♦ L084	70	/	4900	/	70	3800	85	E27	54
			1746	250	/	19000	/	76	6000	85	E40	90
		Acidata (HIE/M)	L024	400	/	32000	/	76	5200	90	E40	120
			L174	70	/	5300	/	73	4200	93	E27	54
			L175	150	/	12000	/	87	4200	94	E27	54
		Acidata (HCI-E/P)	L190	250	/	24100	/	100	3000	89	E40	90
	HIE	Halogenuros metálicos (Osram) Acidata (HQI-E)	L173	150	/	10500	/	70	3800	86	E27	55
		Halogenuros metálicos (Sylvania) Clara (HIE/C)	L085	150	/	13000	/	86	4000	85	E27	54
	HIE	Halogenuros metálicos (Sylvania) Acidata (HIE/M)	L086	150	/	12500	/	83	4000	85	E27	54
			L088	70	/	5600	/	79	2800	78	E27	70
			L125	100	/	8300	/	87	2800	80	E40	75
	HIE	Halogenuros metálicos (Philips CDO-ET)	L126	150	/	12500	/	86	2800	82	E40	90
	HI-PAR 20	Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips) α 10°	L051	35	/	2000	23000	/	3000	81	E27	65
		Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips) α 10°	L009	35	/	2200	44000	97	3000	81	E27	97
		Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips) α 30°	L010	35	/	2200	7400	97	3000	81	E27	97
	HI-PAR 30	Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips) α 10°	L011	70	/	4850	68000	91	3000	83	E27	97
		Halogenuros metálicos (Mastercolour Philips) α 40°	L012	70	/	4850	10000	91	3000	83	E27	97
		Halogenuros metálicos (Sylvania Brite Spot) α 24°	L182	35	/	/	7000	/	3000	90	GX10	51
	HI-PAR ESD50	Halogenuros metálicos (Sylvania Brite Spot) α 38°	L183	35	/	/	4000	/	3000	90	GX10	51
		Halogenuros metálicos (Sylvania Brite Spot) α 60°	L184	35	/	/	2000	/	3000	90	GX10	51
			1765	70	/	7000	/	100	2000	25	Rx7s	20
	HST-DE	Vapori di sodio A.P.	♦♦♦ 1793	150	/	15000	/	100	2000	35	Rx7s	23
			1794	250	/	25500	/	102	2000	35	Fc2	23
	HST-DE	Vapori di sodio A.P.	♦♦♦ 1795	400	/	48000	/	120	2000	35	Fc2	23
			1640	35	/	1300	/	40	2500	80	PG12-1	31
			1641	50	/	2300	/	44	2500	80	PG12-1	31
	HST	Vapor de mercurio A.P. (Philips SDW-T)	♦♦♦ 1601	100	/	5000	/	47	2500	80	PG12-1	31
			L181	60	/	6600	/	120	2850	70	PGZ12	19
	HST	Vapor de mercurio A.P. (Philips CPO-TW)	L171	140	/	16500	/	120	2850	70	PGZ12	19
			L168	50	/	2400	/	48	2550	81	GX12-1	20
	HST	Vapor de mercurio A.P. (Mini WhiteSON Philips SDW-TG)	L169	100	/	4900	/	49	2550	83	GX12-1	20
			L021	50	/	4400	/	80	2000	40	E27	37
			L022	70	/	6000	/	93	2000	40	E27	37
			L048	100	/	10000	/	100	2000	40	E40	46
			1780	150	/	14500	/	96	2000	40	E40	46
			1781	250	/	27000	/	108	2000	40	E40	46
	HST	Vapor de mercurio A.P.	♦♦♦ 1782	400	/	48000	/	120	2000	40	E40	46
			1702	50	/	3500	/	70	2000	40	E27	70
			1700	70	/	5600	/	84	2000	40	E27	70
			1617	100	/	9500	/	95	2000	20	E40	75
			♦♦♦ 1701	150	/	14000	/	103	2000	40	E40	90
			1684	250	/	25000	/	100	2000	40	E40	90
	HSE	Vapor de mercurio A.P.	1703	400	/	47000	/	118	2000	40	E40	120
	HME-SB	Luz mezcla	1735	100	/	1100	/	11	3600	69	E27	75
			1736	160	/	3100	/	19	3600	69	E27	75
			-	85	230	6000	/	70	4000	80	/	111
	Q.L.	Inducción	-	85	230	6000	/	70	2700	80	/	111

Los datos indicados en el catálogo son orientativos. Para ampliar información consultar catálogos de las empresas productoras de lámparas.

♦♦♦ REACTANCIA Y CEBADOR
♦♦ REACTANCIA
♦♦♦ REACTANCIA Y ARRANCADOR







transformadores electrónicos

código	W potencia	h vida media operativa	garantía	dispositivo atenuación	V tensión salida	A máxima corriente consumida	°C temperatura de prueba Tc	W potencia disipada por de red	V protec. corr parás. transit. SPIKE	transformador electrónico de seguridad	N° bornes en entrada	N° bornes en salida	Kg peso	mm dimensiones
 5586	50-200	50.000/70.000	6	IGBT	11,7	0,86	+80	<10	>1800	SELV	4	8	0,345	238x50x43
G400	50-150	50.000/70.000	6	IGBT	11,7	0,65	+75	<6	>1800	SELV	4	6	0,320	238x50x43
5587	50-200	30.000/45.000	4	IGBT	11,7	0,86	+80	<10	>1400	SELV	2	8	0,345	238x50x43
G401	50-105	30.000/45.000	4	IGBT	12	0,65	+75	<6	>1400	SELV	2	6	0,365	238x50x43
G402	50-200	30.000/45.000	4	IGBT-TRIAC	11,7	0,86	+80	<10	>1400	SELV	2	8	0,345	238x50x43
G407	50-200	20.000/25.000	3	IGBT	11,5	0,87	+80	<11	>1100	SELV	2	8	0,330	238x50x34
 6071	50-150	20.000/25.000	3	IGBT	11,5	0,65	+75	<8	>1100	SELV	2	8	0,330	238x50x34
5585	50-105	30.000/45.000	4	IGBT-TRIAC	11,7	0,49	+75	<4,5	>1400	SELV	2	4	0,210	178x47x34
 5584	20-60	30.000/45.000	4	IGBT-TRIAC	11,7	0,29	+70	<4	>1400	SELV	2	4	0,165	178x47x34
G404	35-105	30.000/45.000	4	IGBT	11,6	0,49	+85	<4,5	>1400	SELV	2	6	0,130	168x48x17
5583	35-105	30.000/45.000	4	IGBT	11,6	0,49	+85	<4,5	>1400	SELV	2	2	0,130	168x48x17
G403	10-60	30.000/45.000	4	IGBT	11,6	0,26	+80	<4	>1400	SELV	2	6	0,120	168x48x17
5581	10-60	30.000/45.000	4	IGBT	11,6	0,26	+80	<4	>1400	SELV	2	2	0,120	168x48x17
5582	50-105	50.000/70.000	6	IGBT	11,6	0,49	+85	<4,5	>1800	SELV	2	6	0,130	168x48x17
 5580	20-60	50.000/70.000	6	IGBT	11,6	0,26	+80	<4	>1800	SELV	2	6	0,120	168x48x17
G406	35-105	20.000/25.000	3	IGBT	11,6	0,49	+75	<4,5	>1100	SELV	2	2	0,105	114x52x23
G405	20-70	20.000/25.000	3	IGBT	11,6	0,33	+75	<4	>1100	SELV	2	2	0,100	114x52x23
6070	35-105	20.000/25.000	3	IGBT-TRIAC	11,6	0,49	+75	<4,5	>1100	SELV	2	2	0,105	114x52x23
 6002	20-70	20.000/25.000	3	IGBT-TRIAC	11,6	0,33	+75	<4	>1100	SELV	2	2	0,100	114x52x23
G409	35-105	10.000/15.000	2	IGBT	11,5	0,49	+75	<4	>1000	EQUIV. SELV	2	2	0,080	100x38x32
 G408	20-60	10.000/15.000	2	IGBT	11,6	0,29	+75	<4	>1000	EQUIV. SELV	2	2	0,080	100x38x32

Los transformadores electrónicos presentan las siguientes características comunes:

230 V ±10% / 12 V o 240 V +6/-10% / 12V


Factor de potencia 0,97/0,98

-  Transformador electrónico independiente: puede ser instalado por separado en la parte externa de una luminaria sin cubierta suplementaria.
-  Clase II de aislamiento: no se requiere conexión de tierra.
-  Transformador electrónico térmicamente protegido; el número presente en el interior del triángulo representa el valor de la temperatura máxima nominal de la carcasa en °C..
-  Transformador electrónico para instalar sobre superficies normalmente inflamables.
-  Transformador electrónico para instalar en superficies de madera conforme a la norma DIN VDE 0710/14.
-  Transformador de seguridad con protección contra los cortocircuitos.

Ta Temperatura ambiente -20°+55°C

- Protección contra sobrecarga
- Protección activa
- Protección contra cortocircuito permanente
- Protección térmica
- Protección contra funcionamiento en vacío
- Conformidad CE
- Conformidad a la Norma EN 61347-2-2
- Conformidad a la Norma 55015
- Encendido de las lámparas "Soft Start"





alimentadores electrónicos para HIT long life

código	W potencia	h vida media operativa	garantía	eficiencia	A máxima corriente consumida	°C temperatura de prueba Tc	mm longitud cable lámpara	min tiempo máx de reencendido	N° bornes en entrada	salida	Kg peso	mm dimensiones
 G603	70	50.000/70.000	6	>90%	0,35	+70	500	20	6	cavo lampada	0,400	152x87x39
G602	35	50.000/70.000	6	>90%	0,18	+75	500	20	6	cavo lampada	0,400	152x87x39

Alimentadores electrónicos presentan las siguientes características comunes:

230 V ±10% / 240 V +6/-10%



Factor de potencia >0,97

-  Alimentadores electrónicos independientes: pueden ser instalados por separado en la parte externa de una luminaria sin cubierta suplementaria.
-  Clase II de aislamiento: no se requiere conexión de tierra
-  Alimentadores electrónicos térmicamente protegido; el número presente en el interior del triángulo representa el valor de la temperatura máxima nominal de la carcasa en °C..
-  Alimentadores electrónicos para instalar sobre superficies normalmente inflamables.

Ta Temperatura ambiente -20°+50°C

- Protección activa
- Protección contra cortocircuito permanente
- Protección térmica
- Protección contra funcionamiento en vacío
- Tierra funcional para EMC
- Tierra funcional para el relanzamiento
- Conformidad CE
- Conformidad a la Norma EN 61347-2-12

dimmer electrónicos

código	W potencia	h vida media operativa	garantía	dimmerización	característica	°C temperatura de prueba Tc	tipo de instalación	tipo de conexión	tipo de comando	Kg peso	mm dimensiones
 G744	50-700	30.000/45.000	4	IGBT	Booster	+70	independiente	bornes	Utilizando G743	0,400	212x49x46
G743	50-700	30.000/45.000	4	IGBT	Dimmer	+70	independiente	bornes	pulsador normalmente abierto	0,400	212x49x46
 G742	60-300	30.000/45.000	4	TRIAC	Dimmer	+75	a incorporar	tres hilos	pulsador normalmente abierto	0,200	81x43x20

Los dimmer electrónicos y el booster presentan las siguientes características comunes:

230 V ±10%

Temperatura ambiente 40°/45°C

Protección contra cortocircuito permanente

Protección térmica

Conformidad CE

Conformidad a la Norma EN 60669-2-1

Los dimmer y booster consienten la regulación de la intensidad lumínica de lámparas halógenas BV con transformadores electrónicos, lámparas incandescentes de 230V y lámparas halógenas AV

A cada G743 pueden ser conectados máx n° 10 G744

Compact Easy electrónico - RGB+W	40	iRoll 65	70	MaxiCentral	58
Composit	4	iSign	36	OFX	30
Deep Surface	52	iTeka	44-62	Sistema Easy óptica dark light	60
Express	18	Linealuce FL regulador de intensidad	79	Tecnica	14
iDuo	26	Lumen	22	The Reflex wall-washer	54
iFace	66	Lux	10		
iRoll	48	Maxi Woody	78		

Indice código/página

SELLOS DE CONFORMIDAD

A fin de garantizar el funcionamiento y seguridad, los organismos de la Administración Pública han establecido normas específicas que protegen al usuario final contra riesgos. iGuzzini Illuminazione, en línea con su política de calidad y seguridad, construye sus productos ajustándose a estas normas. Las partes no electrificadas de los sistemas (tapas, uniones, etc.) no pudiendo considerarse productos de iluminación, no encajan en la normativa que sirve de fundamento a la certificación. Sin embargo, para todos los componentes de los sistemas certificados ha sido verificada su compatibilidad y seguridad de utilización por los mismos institutos.

Las luminarias de la colección iGuzzini han sido proyectados en conformidad con las normas europeas EN 60598-1 y particulares, por lo tanto, satisfacen dichos requisitos, entre los cuales se encuentra las temperaturas máximas admitidas, considerando como temperatura ambiente 25°C. Para países o ámbitos de aplicación con referencias térmicas o microclimáticas diferentes a las previstas (por ej: piscinas, ambientes con riesgo de explosión, etc...) les invitamos a comunicarse con la empresa. Para una correcta instalación de los aparatos, consulte siempre las instrucciones que se suministran con el producto.

GARANTIA

En conformidad con la normativa europea garantizamos nuestros productos por defectos de conformidad con el contrato de venta durante dos años de la entrega del producto, previa denuncia del defecto antes de dos meses de la fecha de su descubrimiento.

	= marca unificada Europea
	= sello del Instituto Italiano de Calidad
	= Instituto Italiano de Calidad (prestaciones fotométricas)
	= sello de conformidad Alemán
	= sello de conformidad Alemán
	= sello de conformidad Austriaco
	= sello de conformidad Danés
	= sello de conformidad Noruego
	= sello de conformidad Holandés

CONDICIONES GENERALES

La empresa iGuzzini se reserva el derecho de eliminar en cualquier momento y sin preaviso los productos de la colección, manteniendo las características esenciales de los modelos descritos así como la posibilidad de aportar las modificaciones técnicas y fotométricas además de piezas, detalles y terminaciones que considere convenientes con el objetivo de añadir una mejora o debido a exigencias comerciales y de fabricación. La mercancía se envía bajo riesgo y responsabilidad del cliente, incluso si se vende franco domicilio. Cualquier exportación de la mercancía adquirida debe ser autorizada con anterioridad y por escrito por la empresa iGuzzini. Las composiciones poste + aparatos ilustradas en el catálogo sólo tienen valor indicativo, sobre todo por lo que se refiere a la resistencia al empuje del viento que tiene que calcularse y verificarse según las características del lugar de instalación y según lo establecido por las normas vigentes. Para los modos de instalación, hacer referencia exclusivamente a las condiciones ilustradas en la hoja de instrucciones contenida en el embalaje del producto y/o disponible en www.iguzzini.com. Los datos e informaciones aquí contenidos tienen carácter informativo y no son vinculantes. iGuzzini se reserva el derecho de cancelar, modificar y/o rectificar los datos e informaciones aquí expuestos, de acuerdo con la evolución normativa, técnica y/o tecnológica. En cualquier caso, iGuzzini hará todo lo que sea posible para que los datos e informaciones aquí expuestos sean correctos y estén actualizados en la fecha de impresión del catálogo, quedando exenta de responsabilidad alguna si, a pesar de los controles realizados, se verifica la existencia de inexactitudes y/o errores debido a cambios normativos y/o tecnológicos, a la utilización de programas de software distintos de los utilizados por iGuzzini y/o a causas no sujetas al control de la empresa.

	= sello de conformidad Sueco
	= sello de conformidad Finlandés
	= sello de conformidad Francés
	= sello de conformidad Canadiense
	= sello de conformidad EE.UU
	= sello de conformidad Islandés
	= sello de conformidad Británico
•	= componentes no electrificados

código	página	marcado de seguridad	peso kg	W en emerg.	FL lum. nominal 12h 24h	Duración descarga h	código	página	marcado de seguridad	peso kg	W en emerg.	FL lum. nominal 12h 24h	Duración descarga h	código	página	marcado de seguridad	peso kg	W en emerg.	FL lum. nominal 12h 24h	Duración descarga h	
0246	65	•					4640	43						5477	51						
0455	69	•					4641	43						5478	51						
0467	65	•					4642	43						5479	51						
1190	65	•					4643	43						5480	51						
1192	13-17-21	•					4645	43						5481	51						
1208	65	•					4646	43						5482	51						
1210	65	•					4647	43						5483	51						
1864	65	•					4648	43						5484	51						
1902	9	•					4649	43						5485	51						
2931	13-17-21	•					4650	43						5486	51						
2932	13-17-21	•					4651	43						5487	51						
2933	13-17-21	•					5006	47						5488	51						
2934	13-17-21	•					5007	47						5489	51						
2935	13-17-21	•					5317	53						5490	51						
2943	13-17-21	•					5318	53						5491	51						
2944	13-17-21	•					5319	53						5492	51						
2945	13-17-21	•					5320	53						5493	51						
2946	13-17-21	•					5321	53						5494	51						
2947	13-17-21	•					5322	53						5495	51						
2948	13-17-21	•					5323	53						5595	65	•					
2949	13-17-21	•					5324	53						5596	65	•					
2998	53	•					5325	53						5614	78						
2999	53	•					5326	53						5615	78						
4492	76	•					5327	53						5616	78						
4493	76	•					5328	53						5617	78						
4498	13-17-21	•					5329	53						5618	78						
4637	43						5474	51						5619	78						
4638	43						5475	51						5620	78						
4639	43						5476	51						5621	78						

Indice código/página

iGuzzini

código	página	marcado de seguridad	peso kg	W en emerg.	FL lum. nominal 12h 24h	Duración descarga h	código	página	marcado de seguridad	peso kg	W en emerg.	FL lum. nominal 12h 24h	Duración descarga h	código	página	marcado de seguridad	peso kg	W en emerg.	FL lum. nominal 12h 24h	Duración descarga h	
6222	43	☞☞					6407	13	☞☞					6748	39	☞☞					
6223	43	☞☞					6408	13	☞☞					6749	39	☞☞					
6224	43	☞☞					6409	13	☞☞					6750	39	☞☞					
6225	43	☞☞					6410	13	☞☞					6751	39	☞☞					
6226	43	☞☞					6411	13	☞☞					6752	39	☞☞					
6336	17	☞☞					6412	13	☞☞					6753	39	☞☞					
6337	17	☞☞					6413	13	☞☞					6754	39	☞☞					
6338	17	☞☞					6415	13	☞☞					6755	39	☞☞					
6341	17	☞☞					6416	13	☞☞					6756	39	☞☞					
6342	17	☞☞					6417	13	☞☞					6828	13-17-21	•					
6343	17	☞☞					6418	13	☞☞					6829	13-17-21	•					
6344	17	☞☞					6419	13	☞☞					6830	13-17-21	•					
6345	17	☞☞					6420	13	☞☞					6831	13-17-21	•					
6346	17	☞☞					6421	13	☞☞					6832	13-17-21	•					
6347	17	☞☞					6422	13	☞☞					6833	13-17-21	•					
6348	17	☞☞					6423	13	☞☞					6836	59	•					
6349	17	☞☞					6424	25	☞☞					6838	17-21	•					
6350	17	☞☞					6628	35	☞☞					6839	17-21	•					
6351	17	☞☞					6629	35	☞☞					6840	17-21	•					
6352	17	☞☞					6630	35	☞☞					6841	17-21	•					
6353	17	☞☞					6631	35	☞☞					6842	17-21	•					
6354	17	☞☞					6632	35	☞☞					6843	17-21	•					
6355	17	☞☞					6633	35	☞☞					6844	17-21	•					
6356	17	☞☞					6634	35	☞☞					6845	17-21	•					
6357	17	☞☞					6635	35	☞☞					6846	17-21	•					
6358	17	☞☞					6636	35	☞☞					6847	17-21	•					
6359	17	☞☞					6637	35	☞☞					6848	17-21	•					
6360	17	☞☞					6638	35	☞☞					6849	17-21	•					
6361	17	☞☞					6639	35	☞☞					6850	35	•					
6362	17	☞☞					6640	35	☞☞					6851	35	•					
6363	17	☞☞					6641	35	☞☞					6852	35	•					
6364	17	☞☞					6642	35	☞☞					6853	35	•					
6365	21	☞☞					6643	35	☞☞					6856	59	•					
6366	21	☞☞					6644	35	☞☞					6858	13-17-21	•					
6367	21	☞☞					6645	35	☞☞					6859	13-17-21	•					
6368	21	☞☞					6646	35	☞☞					6860	13-17-21	•					
6369	21	☞☞					6647	29	☞☞					6861	13-17-21	•					
6370	21	☞☞					6648	29	☞☞					6862	13-17-21	•					
6371	21	☞☞					6649	29	☞☞					6863	13-17-21	•					
6372	21	☞☞					6650	29	☞☞					6864	29	•					
6373	21	☞☞					6651	29	☞☞					6865	29	•					
6374	21	☞☞					6652	29	☞☞					6866	29	•					
6375	21	☞☞					6653	29	☞☞					6867	29	•					
6376	21	☞☞					6654	29	☞☞					6868	29	•					
6377	21	☞☞					6655	29	☞☞					6869	29	•					
6378	21	☞☞					6656	29	☞☞					6870	29	•					
6379	21	☞☞					6657	29	☞☞					6871	29	•					
6380	21	☞☞					6700	9	☞☞					6872	29	•					
6381	21	☞☞					6701	9	☞☞					6873	29	•					
6382	21	☞☞					6702	9	☞☞					6874	76	•					
6383	21	☞☞					6703	9	☞☞					6875	29	•					
6384	25	☞☞					6704	9	☞☞					6876	29	•					
6385	25	☞☞					6705	9	☞☞					6877	29	•					
6386	25	☞☞					6706	9	☞☞					6878	76	•					
6387	25	☞☞					6707	9	☞☞					6879	76	•					
6388	25	☞☞					6708	9	☞☞					6880	76	•					
6389	25	☞☞					6709	9	☞☞					6881	76	•					
6390	25	☞☞					6710	9	☞☞					6882	9	•					
6391	25	☞☞					6711	9	☞☞					6883	9	•					
6392	25	☞☞					6712	9	☞☞					6884	9	•					
6393	25	☞☞					6713	9	☞☞					6885	9	•					
6394	25	☞☞					6714	9	☞☞					6887	9	•					
6395	25	☞☞					6715	9	☞☞					6888	9	•					
6396	25	☞☞					6716	9	☞☞					6889	9	•					
6397	25	☞☞					6717	9	☞☞					6890	9	•					
6398	13	☞☞					6718	9	☞☞					6891	9	•					
6399	13	☞☞					6719	9	☞☞					6892	9	•					
6400	13	☞☞					6720	9	☞☞					6893	9	•					
6401	13	☞☞					6721	9	☞☞					6894	9	•					
6402	13	☞☞					6722	9	☞☞					6895	9	•					
6403	13	☞☞					6723	9	☞☞					6896	9	•					
6404	13	☞☞					6724	9	☞☞					6897	9	•					
6405	13	☞☞					6725	9	☞☞					6898	9	•					
6406	13	☞☞					6726	9	☞☞					6899	9	•					
							6727	9	☞☞					6926	60	☞☞					
							6728	9	☞☞					6930	60	☞☞					
							6729	9	☞☞					8211	13	☞☞					
							6730	9	☞☞					8212	13	☞☞					
							6731	9	☞☞					8213	13	☞☞					
							6732	9	☞☞					8214	13	☞☞					
							6733	9	☞☞					8215	13	☞☞					
							6734	9	☞☞					8391	57	☞☞					
							6735	9	☞☞					8392	57	☞☞					
							6736	39	☞☞					8393	57	☞☞					
							6737	39	☞☞					8394	57	☞☞					
							6738	39	☞☞					8395	57	☞☞					
							6739	39	☞☞					8396	57	☞☞					
							6740	39	☞☞					8568	53	•					
							6741	39	☞☞					8773	13-17-21	•					
							6742	39	☞☞					8782	9-25	•					
							6743	39	☞☞					8783	9	•					
							6744	39	☞☞					8786	25	•					
							6745	39	☞☞					8787	9	•					
							6746	39	☞☞					8902	13-17-21	•					
							6747	39	☞☞					8928	13	•					

Indice código/página

iGuzzini

código	página	marcado de seguridad	peso kg	W en emerg.	FL lum. nominal 12h 24h	Duración descarga h	código	página	marcado de seguridad	peso kg	W en emerg.	FL lum. nominal 12h 24h	Duración descarga h	código	página	marcado de seguridad	peso kg	W en emerg.	FL lum. nominal 12h 24h	Duración descarga h
8951	29	•					B760	76	☞☞					B844	69	☞☞				
8958	13	•					B761	76	☞☞					B845	69	☞☞				
8968	29	•					B762	76	☞☞					B846	69	☞☞				
8995	13	•					B763	76	☞☞					B847	69	☞☞				
8998	13	•					B764	76	☞☞					B848	69	☞☞				
8999	13	•					B765	76	☞☞					B849	69	☞☞				
9158	29	•					B766	76	☞☞					B850	69	☞☞				
9176	29	•					B767	76	☞☞					B851	69	☞☞				
9177	29	•					B768	76	☞☞					B852	69	☞☞				
9178	29	•					B769	76	☞☞					B853	69	☞☞				
9179	29	•					B771	76	☞☞					B854	69	☞☞				
9180	29	•					B772	76	☞☞					B855	69	☞☞				
9181	29	•					B775	76	☞☞					B857	79	☞☞				
9182	29	•					B776	76	☞☞					B858	79	☞☞				
9186	29	•					B777	76	☞☞					B859	79	☞☞				
9187	29	•					B778	76	☞☞					B861	79	☞☞				
9188	13	•					B780	76	☞☞					B862	79	☞☞				
9189	13	•					B783	76	☞☞					B863	79	☞☞				
9190	13	•					B784	76	☞☞					B865	79	☞☞				
9191	13	•					B785	76	☞☞					B866	79	☞☞				
9192	13	•					B786	76	☞☞					B867	79	☞☞				
9400	39	•					B787	47-65	☞☞					B989	65	•				
9401	39	•					B788	65	☞☞					B993	65	•				
9402	39	•					B789	65	☞☞					B994	65	•				
9403	39	•					B790	65	☞☞					B995	47-65	•				
9405	25	•					B794	65	☞☞					B996	47-65	•				
9408	39	•					B795	65	☞☞					B997	47-65	•				
9409	39	•					B796	65	☞☞					BA03	65	☞☞				
9410	39	•					B797	65	☞☞					BA04	65	☞☞				
9411	39	•					B798	65	☞☞					BA05	75	☞☞				
9412	39	•					B799	65	☞☞					BA06	75	☞☞				
9413	39	•					B800	65	☞☞					BA07	75	☞☞				
9415	25	•					B804	65	☞☞					BA09	75	☞☞				
9421	39	•					B805	65	☞☞					BA10	75	☞☞				
9422	39	•					B806	65	☞☞					BA11	75	☞☞				
9423	39	•					B807	65	☞☞					BA13	75	☞☞				
9425	25	•					B811	65	☞☞					BA14	75	☞☞				
9431	39	•					B812	65	☞☞					BA15	75	☞☞				
9432	39	•					B813	65	☞☞					BA16	75	☞☞				
9433	25	•					B814	65	☞☞					BA17	75	☞☞				
9435	25	•					B815	65	☞☞					BA19	75	☞☞				
9438	51	•					B816	65	☞☞					BA20	75	☞☞				
9439	51	•					B817	65	☞☞					BA21	75	☞☞				
9440	51	•					B818	65	☞☞					BA23	75	☞☞				
9441	51	•					B819	65	☞☞					BA24	75	☞☞				
9442	51	•					B820	65	☞☞					BA25	75	☞☞				
9443	51	•					B821	65	☞☞					BA27	75	☞☞				
9445	51	•					B822	65	☞☞					BA28	75	☞☞				
9448	25	•					B823	76	☞☞					BA29	75	☞☞				
9463	25	•					B824	76	☞☞					BA31	75	☞☞				
9490	25	•					B825	76	☞☞					BA32	75	☞☞				
9491	25	•					B826	76	☞☞					BA33	75	☞☞				
9492	13	•					B827	76	☞☞					BA34	75	☞☞				
9493	13	•					B828	69	☞☞					BA35	75	☞☞				
9495	13	•					B829	69	☞☞					BA36	75	☞☞				
9516	13-17-21	•					B830	69	☞☞					BA37	75	☞☞				
9517	13-17-21	•					B831	69	☞☞					BA38	75	☞☞				
9518	13-17-21	•					B832	69	☞☞					BZ01	75	•				
9536	13-17-21	•					B833	69	☞☞					BZ02	75	•				
9537	13-17-21	•					B834	69	☞☞					BZ03	75	•				
9538	13-17-21	•					B835	69	☞☞					BZ04	75	•				
9539	9	•					B836	69	☞☞					BZ05	75	•				
9541	13-17-21	•					B837	69	☞☞					BZ06	75	•				
B510	65	•					B838	69	☞☞					BZ07	75	•				
B518	65	•					B839	69	☞☞					SM31	59	☞☞				
B754	76	☞☞					B840	69	☞☞					SM32	59	☞☞				
B756	76	☞☞					B841	69	☞☞					SM33	59	☞☞				
B757	76	☞☞					B842	69	☞☞											
B759	76	☞☞					B843	69	☞☞											

Colores

iGuzzini

- A1 Gris / nítrico
- A5 Cromado / nítrico
- B5 Gris / blanco
- B6 Gris / transparente
- B7 Nítrico / transparente
- B8 Gris / ahumado
- B9 Negro / ahumado
- C1 Negro / nítrico
- D3 Gris / blanco con "imprinting"
- D4 Gris claro / gris oscuro
- D6 Gris oscuro / aluminio
- D7 Azulado
- D8 Blanco / transparente
- D9 Blanco / nítric
- 00 Indefinido

- 01 Blanco
- 02 Anaranjado
- 04 Negro
- 05 Rojo
- 06 Amarillo
- 07 Verde
- 09 Azul celeste
- 10 Cromado
- 11 Blanco / blanco
- 12 Aluminio
- 13 Acero
- 14 Dorado
- 15 Gris
- 16 Azul
- 20 Gris metalizado

- 21 Satinado claro
- 22 Transparente ahumado
- 24 Transparente incoloro
- 26 Magenta
- 30 Tejido blanco
- 31 Blanco tipo falso techo de lamas
- 36 Cromado / opalino
- 38 Opalino
- 39 Blanco / aluminio
- 40 Negro / aluminio
- 41 Blanco / dorado
- 43 Negro / negro
- 47 Blanco / negro
- 48 Dorado

- 65 Nítrico
- 70 Gris antracita
- 73 Gris / amarillo
- 74 Gris / negro
- 75 Verde militar
- 78 Gris / aluminio
- 81 Verde agua
- 82 Rosa salmón
- 83 Transparente / negro
- 84 Blanco / verde
- 85 Transparente / verde
- 86 Gris oscuro metalizado

Proyecto gráfico

Pierluigi Cerri
Studio Conti

Foto Still-Life

Giuseppe Saluzzi

Rendering

J-Factory srl

Fotolito

Cromolux

Impresión

Tecnostampa
Recanati - Italy - 5/2007

Distribución exterior

ARABIA SAUDITA

Alfadda Group for trading and contracting
P.O. BOX 2447
RIYADH - 11451
Kingdom of Saudi Arabia
Tel. 00 966 14612333
Tel. 00 966 14611822
alfadda@alfadda.net

ARGENTINA

Proyecto Iluminación
Esmeralda 718, piso 6 - of. E
Buenos Aires - 1007
Tel./Fax +54 11 5237 2205
cell. 15 5451 8292
info@iguzzini.com.ar

AUSTRALIA

E.C.C. Lighting LTD
UNIT 8/39 Herbert Street
St. Leonards, SYDNEY
P.O. Box 128, St. Leonards
N.S.W. 1590
Tel. +61 2 94606600 - Fax +61 2 94606105
ecclighting@ecc.com.au

AUSTRIA

Trilux-Leuchten Gesmbh
Carlbergergasse 68
1230 WIEN
Tel. 01 8693538
Fax 01 869353822+33
wien@trilux.at

AZERBAIJAN

A+A Group of Companies
AZ 1000, 31, Rashid Behbudov str.
Tel./Fax (99412) 4977876 - 4973282 - 4473688
office@aainter.com

BAHRAIN

Al Bait
P.O. Box 613
MANAMA
Tel. 534354 - Fax 535422
al bait@batelco.com.bh

BOSNIA HERZEGOVINA

Tim - Lighting Sistem d.o.o.
Čemaluša br. 3
7100 - SARAJEVO
Tel./Fax 00387 (33) 206 541/262 520
tim.l.s@bih.net.ba

BULGARIA

Synthesis design
2, Totleben Blvd.
1606 SOFIA
Tel./Fax ++ 359 2 953 29 43
Tel./Fax ++ 359 2 953 29 44
btrade@lighting-bg.com

CANADÁ

Sistimalux Inc.
5455 Rue De Gaspe
MONTREAL (QUEBEC)
H2T 3B3
Tel. 514 523 1339 - Fax 514 525 6107
comments@sistimalux.com

Sistimalux Toronto

46 Spadina Avenue
TORONTO (ONTARIO)
M5V 2H8
Tel. 416 408 3995 - Fax 416 408 4269
comments@sistimalux.com

CHILE

Opendark S.A
San Sebastian 2839 Las Condes
SANTIAGO
Tel. +56 23737100
Fax +56 23737150
info@opendark.cl

CHIPRE

Diathlasis
L. Irakliou 465
141 22 N. Irakliou - Athens - GREECE
Show Room 48 PATRIARCHOU IOAKIM Str
Tel. +30 210 2840282 - Fax +30 210 2842862
diathlasis@diathlasis.gr

COLOMBIA

Paantec Ltda
Cra. 14 n. 86a-87
BOGOTA
Tel. 571 2188921/2187021/2182012
Fax 571 2186599
paantec1@empresario.com.co

CROACIA

Lumenart - Iluminancija
Veruda, 60/B
HR-52100 PULA
Hrvatska
Tel. +385 52 535939
Fax +385 52 535949
lumenart@lumenart.net
Radja Rasvjeta
Boktulin put b.b.
21000 SPLIT
Tel. 00385 21457128 - Fax 00385 21457129
radja-rasvjeta@st.htnet.hr

EGIPTO

Arab Lighting Company
(Zaki EL Sewedy Group)
18 Tiba st., from Gameat El Dowal
Al Arabia - Mohandseen, Giza, Egypt
Tel. +202 7480928 - 3365488 - 7480924
Fax +202 7494180
arab.light@elsewedy.com

EMIRATOS ARABES UNIDOS

Projects and Supplies (L.L.C.)
P.O. Box 11191 - DUBAI U.A.E.
Tel. +971 4 2823456 - Fax +971 4 2823221
mailbox@projectsandsupplies.ae
Projects and Supplies (PVT.) Ltd.
P.O. Box 3875 - ABU DHABI U.A.E.
Tel. +971 2 6721867 - Fax +971 2 6723245
prosupad@emirates.net.ae

ESLOVAQUIA

Bellatrix, s.r.o.
Popradska 80
P.O. BOX 33
040 11 KOŠICE
SLOVAK REPUBLIC
Tel. +421 55 632 5315 - Fax +421 55 632 5292
bellatrix@bellatrix.sk
Bellatrix, s.r.o.
Miletičova 7
821 08 BRATISLAVA
Tel./Fax +421 2 5542 2969

FINLANDIA

Pejan Oy
Lemuntie 3-5
00510 HELSINKI
Tel. +358 207 289 849 - Fax +358 9 802 45 66
info@pejan.fi

GRECIA

Diathlasis
L. Irakliou 465
141 22 N. Iracliou - ATHENS
Show Room 48 Patriarchou Ioakim Str.
Tel. 210 2840282 - Fax 210 2842862
diathlasis@diathlasis.gr

HUNGRIA

K-liGht Világítástechnikai Kft
Andor u. 47-49.
1119 BUDAPEST
Tel. 01 463 5023 - Fax 01 463 5025
klight@klight.hu

INDIA

L.S.I Systems (I) Pvt. Ltd.
Head Office
105, Allied House, 1, LSC
Madangir, New Delhi-110062
Tel. +91 11 41649021-22
Fax +91 11 41649020-29963698
lsiindia@vsnl.com - info@lsiindia.com

Branch Office (Mumbai)

208, Gokul Arcade, B-Building,
Subhash Road
Vile-Parle (East),
Mumbai-400 057
Tel. +91 22 66914481
Fax +91 22 66914482
lismumbai@lsiindia.com

Branch Office (Bangalore)

506, 15TH MAIN, 3RD BLOCK,
Koramangala,
Bangalore - 34.
Tel. +91 80 41306392
Fax +91 80 41306391
lsibangalore@lsiindia.com

ISLANDIA

GH Heildverslun ehf.
Gardatorgi 7 - 210 GARDABAER - Iceland
Tel. +354 5656560 - Fax +354 5656160
gh@gh.is

JAPÓN

Yamagiwa Corporation
1-5-10 Sotokanda
Chiyoda-Ku, TOKYO 101-0021
Japan.
Tel. +81 3 3253 5111
Fax +81 3 3253 5387
press@yamagiwa.co.jp

JORDANIA

World of Lights
P.O. Box 1599 - Jubiha
AMMAN- 11941 - Jordan
Tel. 00962 65343273
Fax 00962 65333273
wol@go.com.jo

KUWAIT

Easa Husain Al-Yousifi Est.
P.O. Box 126 - SAFAT 13002
Tel. 00965 4835055 - Fax 00965 4841330
light@yousifi.com.kw

LIBANO

Projects and Supplies S.A.L.
P.O. Box 175636
Mar Mikhael BEIRUT 11 04 20 60 Lebanon
Tel. +961 1 442546
Fax +961 1 443255
mailbox@projectsandsupplies.com

MALTA

Apex Interiors Ltd
Triq iz-Zagħfran
ATTARD BZN 03
Tel. 21423835 - 21423836 - Fax 21423837
apex@maltanet.net

MARRUECOS

Industrie Light - Luisance
242, Boulevard ZERKTOUNI
Casablanca
Tel. +212 22 47 13 10 / 22 47 06 54
Fax +212 22 47 02 13
luisance@menara.ma

MEXICO

Construita de Querétaro, S.A. de C.V.
QUERETARO
Acceso IV No.3
Fracc. Ind. Benito Juárez
Tel. +(52) 442 238 3900 / 25
Fax +(52) 442 238 3958
info@construita.com.mx
GUADALAJARA
Tel. +(52) 33 3630 6030
Fax +(52) 33 3630 2825
Bodega.guadalajara@construita.com.mx
DISTRITO FEDERAL
Tel. +(52) 55 5524 6921
Fax +(52) 55 5524 6203
Bodega.mexico@construita.com.mx
MONTERREY
Tel. +(52) 81 1133 8219
Fax +(52) 81 8114 6112
Bodega.monterrey@construita.com.mx

NUOVA ZELANDA

E.C.C. Lighting LTD.
39 Nugent Street, Grafton
P.O. Box 391 - AUCKLAND 1
Tel. +64 9 3799680
Fax +64 9 3735614
contracts@ecc.co.nz

OMAN

Zubair Electric LLC
P.O. Box 2634, CPO, SEEB
Postal Code 111
Sultanate of Oman
Tel. +968 594621 - Fax +968 594627/594622
lighting.projects@zubairelectric.com

PERÚ

Trazzo Iluminacion s.a.c.
Libertadores 274 San Isidro Lima Peru
Tel. +511 4402461
Fax +511 4402473
ventas@trazzoiluminacion.com

POLONIA

Mardel
ul. Wieniawskiego 23
71-130 SZCZECIN
Tel. +48 91 4860900 / +48 91 4862600
Fax +48 91 4878800
mardel@mardel.pl
ul. Rakowiecka 34
02-532 WARSZAWA
Tel. +48 22 8567408 - Fax +48 22 8567409

PORTUGAL

Osvaldo Matos, LDA
Rua Santa Barbara, 27/45
Coimbroes - 4400-289 V.N. GAIA
Tel. 22 3710419
Fax 22 3702044
geral@osvaldomatos.pt
projectos@osvaldomatos.pt

QATAR

Projects and Supplies (PVT.) Ltd.
P.O. Box 8932 - DOHA Qatar
Tel: +974 4355550 - 4423262
Fax: +974 4365642
psdoha@qatar.net.qa

REPUBLICA CHECA

Etna s.r.o.
Mečislavova,2
PRAHA 4, 140 00
Tel. +420 257320595/257320597
Fax +420 257310604
etna@etna.cz

RUMANIA

Interiors Data Trade srl
Showroom: Spha Building Center
str.Șerg.Nutu Ion nr.44, sector 5, Bucuresti
Tel./Fax: +40 21 3190845
marketing@idt.ro - office@idt.ro

SERBIA

Modern Studio Lighting
Ratarski put 39b
11080 ZEMUN
Tel. +381 11 316 75 74
Fax +381 11 316 63 56
office@modernstudiolighting.com

SLOVENIA

Arcadia Lightwear
Trzaska Cesta 222
SI-1000 Ljubljana
Tel. +386 (0) 1 256 21 74
Fax +386 (0) 1 423 50 25
info@arcadia-svetila.si

SUD AFRICA

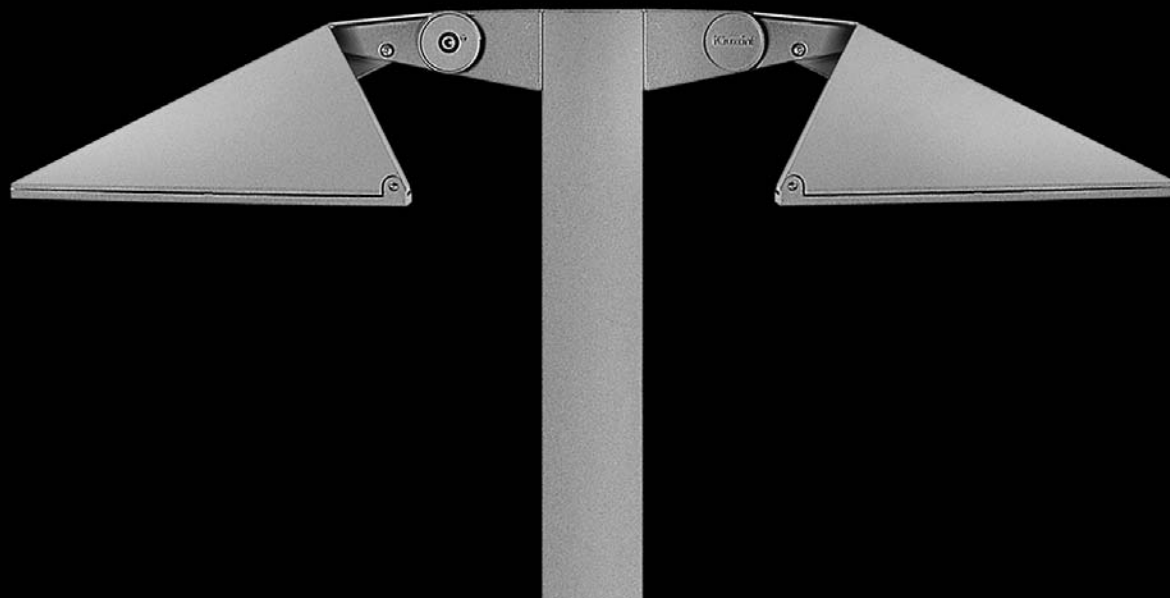
Spazio Lighting
52 Andries Street
Wynberg / Sandton
JOHANNESBURG
Tel. 011 8870217
Fax 011 8870205
info@spazio.co.za
P.O. Box 602
BRAMLEY 2018

SUECIA

Marelco/Vinga AB
Hulda Mellgrens Gata 2
S-42132 VÄSTRA FRÖLUNDA
Tel. +46 31 67 43 00
Fax +46 31 27 70 98
info@marelcovinga.se

TURQUIA

Tepta Aydınlatma A.S.
Ağahamam Cad. Aga Han No.17
34425 Cihangir - İSTANBUL
Tel 0212 2527212 - Fax 0212 2527214
ithalat@tepta.com



iGuzzini illuminazione spa

62019 Recanati, Italy
via Mariano Guzzini, 37
PO Box 56-75-103
telefono (+39) 071.75881
telefax (+39) 071.7588295
iguzzini@iguzzini.it
www.iguzzini.com
video: (+39) 071.7588453