MAGG M.R.

QUE BIEN SE VE

CATÁLOGO

2023-V1.3

¡VISITA NUESTRO SITIO WEB!

www.magg.com.mx

La información contenida en este catálogo es propiedad de Electro Mag S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso.

MAGG M.R.

QUE BIEN SE VE

Somos una empresa 100% mexicana Fundada en 1984, generando productos para la industria eléctrica y electrónica. **En 1995 incursionamos en el área de iluminación** y desde entonces nos hemos profesionalizado en el desarrollo, investigación, diseño, fabricación y comercialización de luminarias, equipos y nuevas tecnologías de iluminación.

La investigación e innovación son nuestro eje. Nuestra filosofía es crear productos de calidad, útiles y eficientes que contribuyan a la satisfacción total de nuestros clientes y consumidores finales.

Nuestra labor de investigación comprende diversas disciplinas en materia de Ingeniería de materiales, acabados, procesos de manufactura, tecnología en componentes electrónicos, ópticas, LEDs, etc. Aplicadas en la generación de nuevos productos de iluminación.

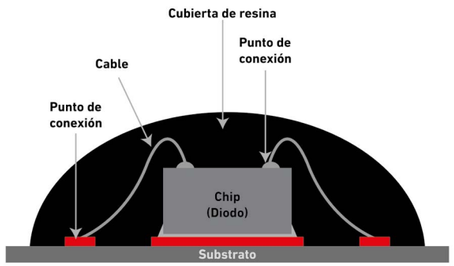
Magg cuenta con una infraestructura para manufactura de alta precisión instalada en 15,000 m2. Esto nos permite controlar la mayoría de los procesos de fabricación de nuestros equipos tanto electrónicos como mecánicos para ser flexibles y adaptables en nuestros diseños y brindar productos adecuados a la realidad del mercado.

SELECCIÓN Y PRUEBAS DE LEDs

En Magg seleccionamos los LEDs de manera rigurosa y apegada a las especificaciones y requerimientos de cada producto y su aplicación final. Se prueban los valores esenciales como flujo luminoso, IRC, CCT, Disipación térmica, Vida útil, etc, los cuales se van heredando al producto.
Además existen diferentes aspectos determinantes en la selección del LEDs.

ESTRUCTURA
INTERNA

Esta parte es muy sensible y consiste en el conexionado interno del semiconductor al circuito eléctrico mediante un cable de oro o algún otro material, el cual por su calidad y calibre, determinan la vida útil, durabilidad y costo del LED. Este aspecto es crítico para el consumidor ya que no hay manera directa de dimensionarlo y puede incurrir en la adquisición de productos de bajo precio y calidad, indicadores de un LED con estructura interna débil y de baja duración.
Magg utiliza LEDs con estructura interna robusta para asegurar la durabilidad y calidad de sus productos.



IRC y TEMPERATURA
DE COLOR

Para determinar el Índice de Reproducción Cromática (IRC) de un LED hay que tomar en cuenta la aplicación. Contamos con LEDs con **IRC >70** para aplicaciones en dónde la demanda de color no es tan alta, sin embargo la eficiencia si lo es.
IRC >82: Para aplicaciones estándar en donde se requiere una reproducción de buena calidad y una eficiencia superior.
IRC >92: Para aplicaciones demandantes en donde la reproducción de color es crucial para realzar elementos comerciales o exista algun criterio de selección que se base en distinguir colores con una buena eficiencia.

COLOR
CONSTANTE

Este factor es de suma importancia en la selección del LED. Es la repetibilidad del color entre componentes, es decir, que el color de cada LED y entre cada luminaria de los productos MAGG es el mismo, manteniendo uniformidad en el proyecto y a través del tiempo de vida de las luminarias.

IRC

	LUZ NATURAL	IRC ≥90	IRC ≥80
TEMPERATURA DE COLOR 3000K			
TEMPERATURA DE COLOR 4000K			
TEMPERATURA DE COLOR 6000K			

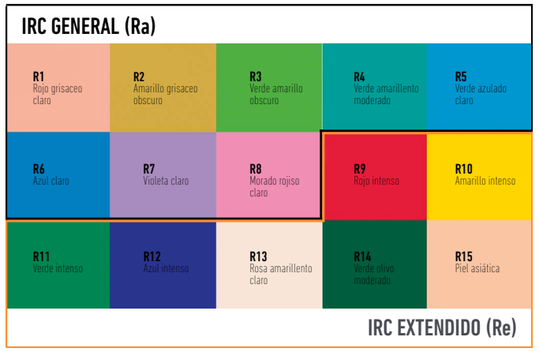
NO TODO LO QUE
BRILLA ES ORO

El IRC Es una métrica universal que consiste en evaluar y promediar el valor de reproducción de la fuente de luz en distintas muestras de color estándar.

El IRC General = Ra, evalúa 8 valores, R1 a R8.

El IRC Extendido = Re, evalúa 15 valores, R1 a R15, que representan los colores saturados como el R9 que es el **Rojo Saturado.**

IRC - R9 Se utiliza para juzgar la habilidad que tiene una fuente luminosa de reproducir los colores rojos saturados.



¡Mucho cuidado!
Existen muchos LEDs en el mercado que reportan un IRC de 90, pero calidad de luz pobre!

¿Cómo? = Ra Alto promedio con valores altos de R1 a R8 y bajo en R9.

IRC ≥90

IRC ≥70

¿Por que importa el R9?
En aplicaciones donde queremos resaltar el color de Textiles, cosméticos, fruta, color de piel, carne, fotografía.
Un valor bueno de R9 es >50 y puede llegar hasta el 90.

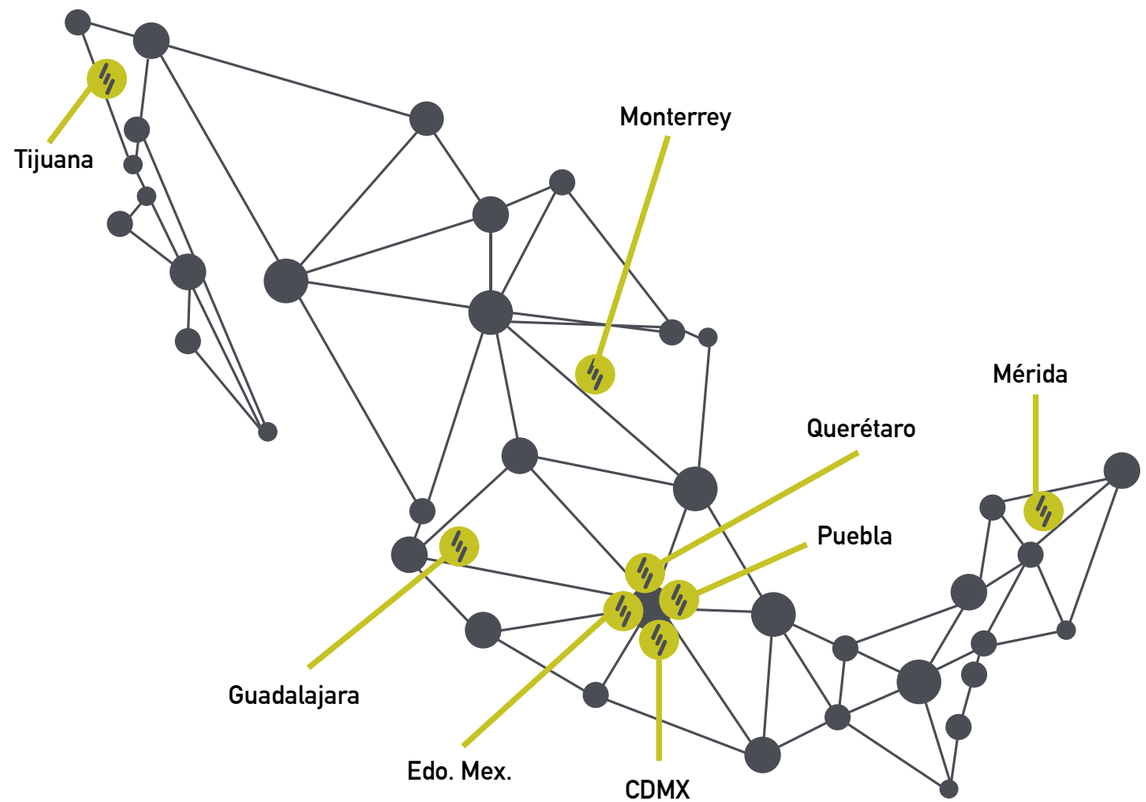
COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Contamos con 8 sucursales ubicadas en puntos estratégicos del país, y diferentes distribuidores cubriendo todo el territorio nacional.

MAGG GARANTÍA DE CALIDAD

100% DESARROLLADO Y FABRICADO EN MEXICO

MAGG, Acredita y asegura la calidad de cualquiera de nuestros productos, excelente resistencia, larga duración en materiales y fuente luminosa en toda su vida útil. Para ello, se utilizan componentes con los mayores estándares de calidad, sometidos a pruebas rigurosas antes de salir al mercado.



SIMBOLOGÍA

- W POTENCIA
- V~ TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN
- FP FACTOR DE POTENCIA
- Hz FRECUENCIA
- ATENUABLE
- K TEMPERATURA DE COLOR
- lm FLUJO LUMINOSO
- IRC ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA
- IP GRADO DE PROTECCIÓN
- gr PESO
- APERTURA
- EMPOTRADO A MURO
- EMPOTRADO A PISO
- EMPOTRADO A TECHO
- SOBREPONER A MURO
- SOBREPONER A PISO
- SOBREPONER A TECHO
- SUSPENDIDO
- INTEGRAR A RIEL
- ROTACIÓN HORIZONTAL
- INCLINACIÓN
- BOTE OCTAGONAL
- APERTURA CUADRADA DE PLAFÓN (MM)
- APERTURA CIRCULAR DE PLAFÓN (MM)
- ESTACA
- LÁMPARA PARA LED
- LÁMPARA AR111
- LÁMPARA LINEAL LED
- VIDA ÚTIL

IP

ÍNDICE DE PROTECCIÓN

PRIMER DÍGITO

IP	PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS	EFECTIVIDAD
0	NINGUNA	NINGUNA PROTECCIÓN CONTRA INTROMISIÓN DE OBJETOS.
1	>50MM	PROTEGIDO CONTRA INTRODUCCIÓN DE DE OBJETOS SÓLIDOS MAYORES A 50 MM.
2	>12MM	PROTEGIDO CONTRA INTRODUCCIÓN DE OBJETOS DE DIMENSIONES MAYORES A 12 MM. COMO DEDOS U OBJETOS SIMILARES.
3	>25MM	CONTRA INTRODUCCIÓN DE OBJETOS DE DIMENSIONES MAYORES A 25 MILÍMETROS COMO HERRAMIENTAS, CABLES GRUESOS, ETC.
4	>1MM	PROTEGIDO CONTRA LA INTRODUCCIÓN DE OBJETOS SÓLIDOS MAYORES A UN MILÍMETRO. MAYORÍA DE LOS CABLES, TORNILLERÍA, ETC.
5	POLVO	PROTEGIDO CONTRA LA PENETRACIÓN DE POLVO.
6	POLVO FINO	NINGUNA PENETRACIÓN DE POLVO.

SEGUNDO DÍGITO

IP	PROTECCIÓN CONTRA AGUA	
0	NINGUNA	NO ESTA PROTEGIDO.
1	GOTEO DE AGUA	PROTEGIDO CONTRA EL GOTEO VERTICAL DE AGUA Y EL POLVO.
2	AGUA GOTEANDO INCLINACIÓN A 15°	PROTEGIDO CONTRA EL GOTEO VERTICAL DE AGUA CON UNA INCLINACIÓN DE 15°
3	LLUVIA	PROTEGIDO CONTRA LA LLUVIA
4	PROYECCIÓN DE AGUA	PROTEGIDO CONTRA PROYECCIÓN DE AGUA DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN.
5	POTENTE CHORRO DE AGUA	PROTEGIDO CONTRA CHORRO DE AGUA A PRESIÓN DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN.
6	PROTECCIÓN TORRENTE DE AGUA	PROTECCIÓN CONTRA TORRERTE DE AGUA HACIA EL EQUIPO DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN.
7	INMERSIÓN A 1M TEMPORAL	PROTEGIDO CONTRA INMERSIÓN EN AGUA EN CONDICIONES DEFINIDAS DE PRESIÓN Y TIEMPO (A 1M DE INMERSIÓN)
8	INMERSIÓN PROLONGADA	PROTEGIDO CONTRA INMERSIÓN EN AGUA EN CONDICIONES DEFINIDAS POR LAS ESPECICACIONES O EL FABRICANTE (A MAS DE 1M DE SUMERSIÓN)

ÍNDICE
GENERAL

INTERIOR

PÁGINA

DECORATIVO
- LINEA ECLIPSE 16
- GLOBE LED 20
- LINEA DONNA 24

DOWNLIGHTS
- USO GENERAL 32
- LUNA SSD 36
- LUNA FLAT ROUND 42
- LUNA FLAT SQUARE 43
- LUNA FLAT ROUND SOBREPONER ... 44
- LUNA FLAT SQUARE SOBREPONER.. 46
- SERIE M 48

- SERIE POINTS 54
- SERIE FLASH 62
- SERIE FLASH PLANO 64
- SERIE SOYUZ 66
- SERIE ORION / SOYUZ PRO 68
- SERIE ISIS 70
- SERIE ALPHA LED 74

PROYECTORES
- SERIE C 80
- SERIE TOP 90
- SERIE ALPHA 94
- SERIE SWING 38 96

PÁGINA

OFICINA
- SERIE PANEL SOFT 100
- SERIE PANEL LED 102
- SERIE KROMOS LED 105
- SISTEMA LINEAL BL U 106
- SISTEMA LINEAL BL U MINI 112
- SERIE TREK 113

INDUSTRIAL / COMERCIAL
- LUMINARIAS SELLADAS IP 65 116
- CAMPANAS LED 126
- GABINETES METÁLICOS 130
- SERIE HIGHBAY 134

USO GENERAL
- SISTEMA LINEAL BL FLAT 142
- SISTEMA LINEAL BL STICK 162
- SERIE SWAN 168
- SERIE CL / CL SQ 172

INTERIOR / EXTERIOR

PÁGINA

USO GENERAL
- SERIE CEILING 176

MURO
- SERIE SW 182
- SERIE APLIQUES 188

LÁMPARAS
- MR16 BI PIN 194
- MR16 GU 10 194
- AR111 LED 194
- PAR 38 195
- FAMILIA T 195
- LÁMPARAS LED T5 196
- LÁMPARAS LED T8 197

EXTERIOR

PÁGINA

EMPOTRADOS A PISO
- SERIE EP 202
- SIDE EMITTER 208

BOLLARDS
- SERIE VENECIA 212

PROYECTORES
- SERIE KR 216
- SERIE KR FLAT 221
- SERIE SEC 222

SEGURIDAD
- SERIE WALLPACK 224
- CITI 25 230

ALUMBRADO PÚBLICO
- SERIE CITI 231

DIVERSOS

ACCESORIOS
- ACCESORIOS 234

La información contenida en este catálogo es propiedad de Electro Mag S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso.

ILUMINACIÓN
INTERIOR

Los usuarios de los **espacios interiores** buscan de manera inconsciente, una correspondencia entre el espacio y su ambiente así como contar con una sensación de pertenencia. Esto se logra con **la iluminación correcta y bien aplicada,** por lo que resulta primordial contar con las herramientas necesarias para éste objetivo.

En general ésto nos obliga a desarrollar un amplio espectro de productos con variedad de prestaciones como tamaños, potencias, flujos luminosos, temperaturas de color y características eléctricas, que brindan una solución total a sus proyectos en aplicaciones como residencial, comercial, corporativo, etc.

Lo invitamos a acercarse a nuestra área de ventas para asesorarlo y poder dar solución a sus proyectos en iluminación.

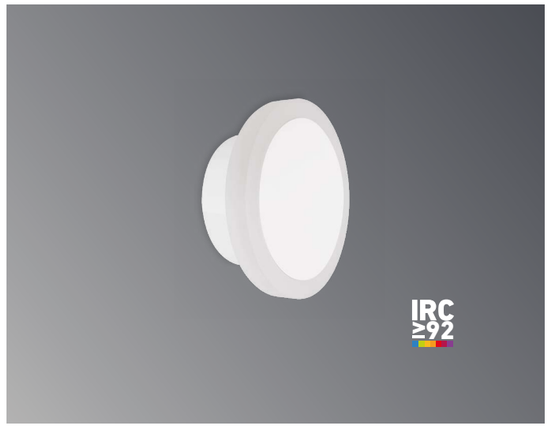
SERIE
ECLIPSE

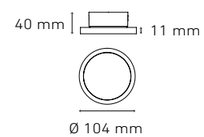
La estética de eclipse LED **destaca por el halo de luz** que se forma al iluminar un cuerpo de acrílico de forma circular desde su interior, haciendo que la luz viaje y refracte en su orilla. Además de que la fuente luminosa está totalmente oculta brindando un ambiente elegante, refinado y altamente decorativo.

SOBREPONER A MURO

ECLIPSE LED 10

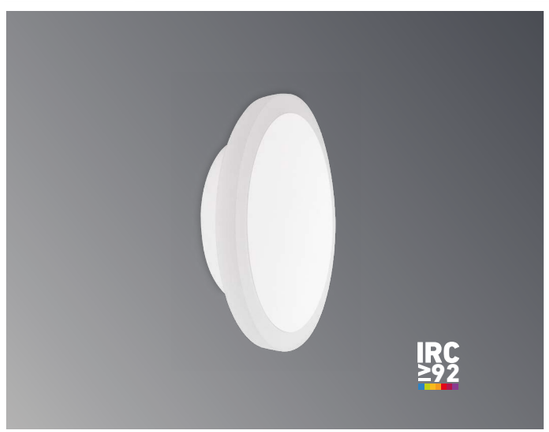
CLAVE	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7285-1E0	8	100-140V	0.9	50/60	POR FASE	3000K	690	86	≥92	BLANCO	203 gr	40
L7285-1I0						4000K						
L7285-3E0						3000K				NEGRO		
L7285-3I0						4000K						

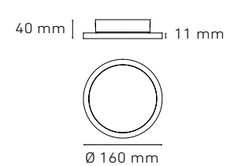




ECLIPSE LED 16

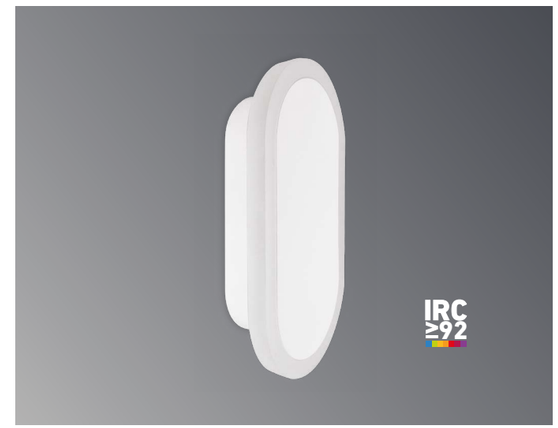
CLAVE	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7283-1E0	13	100-140V	0.9	50/60	POR FASE	3000K	1040	80	≥92	BLANCO	445 gr	40
L7283-1I0						4000K						
L7283-3E0						3000K				NEGRO		
L7283-3I0						4000K						

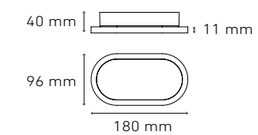




ECLIPSE OVAL LED 18

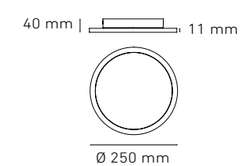
CLAVE	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7286-1E0	13	100-140V	0.9	50/60	POR FASE	3000K	1040	80	≥92	BLANCO	295 gr	40
L7286-1I0						4000K						
L7286-3E0						3000K				NEGRO		
L7286-3I0						4000K						



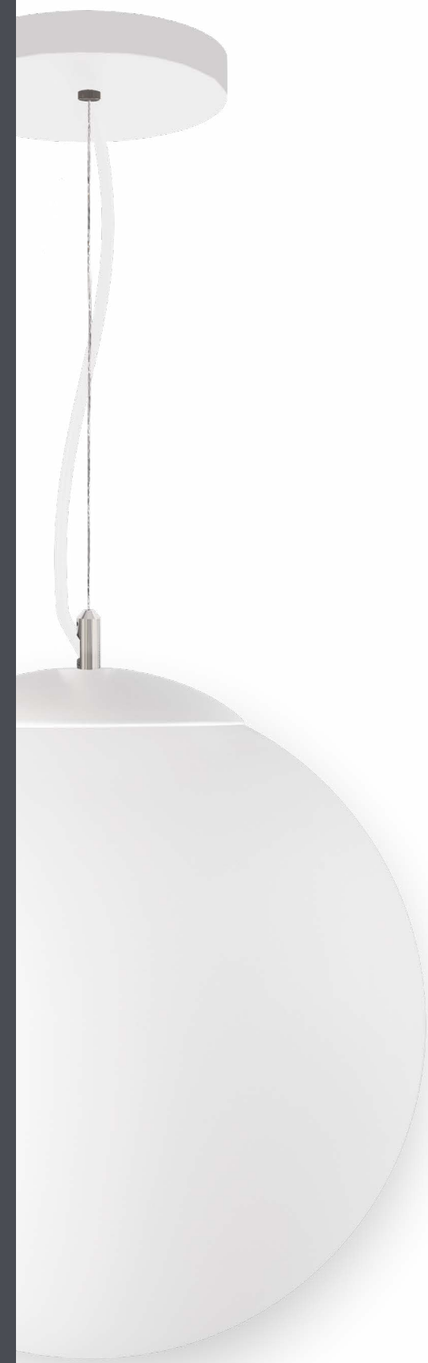


ECLIPSE LED 25

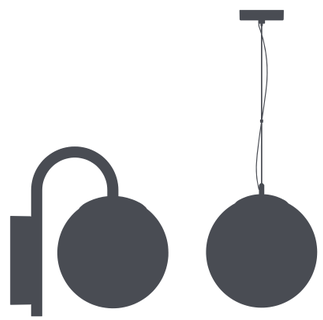
CLAVE	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7287-1E0	18	100-140V	0.9	50/60	POR FASE	3000K	1400	78	≥92	BLANCO	915 gr	40
L7287-1I0						4000K						
L7287-3E0						3000K				NEGRO		
L7287-3I0						4000K						



SERIE
GLOBE



Esfera de cristal con apariencia mate y uniforme en toda la superficie, logrando una **iluminación difusa y homogénea**. Disponible en 5 tamaños diferentes y 2 formatos de montaje. Dándole un **valor decorativo y estético único.**



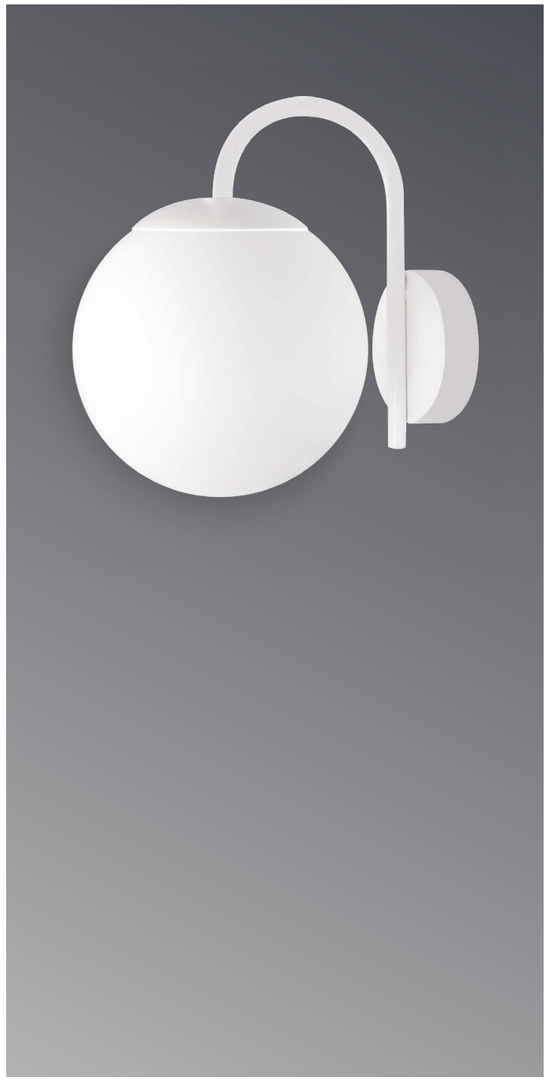
SOBREPONER A MURO

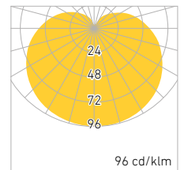
SUSPENDIDO

GLOBE LED SOBREPONER

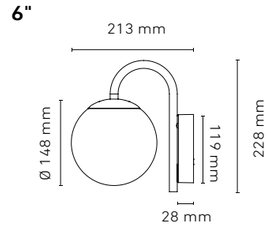
CLAVE	NOMBRE	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO
L6706-1E0	GLOBE 6"	8	100-140V	0.9	50/60	POR FASE	3000K	800	100	≥85	BLANCO	826 gr
L6706-130							6000K	830	103			
L6707-1E0	GLOBE 8"	15	100-140V	0.9	50/60	POR FASE	3000K	1500	100	≥85	BLANCO	1,211 gr
L6707-130							6000K	1540	103			

• OPCIONAL 220 - 240V

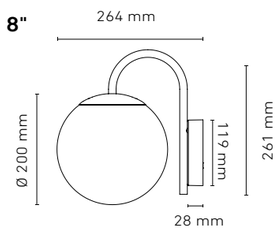




6"



8"

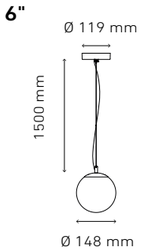


GLOBE LED SUSPENDIDO

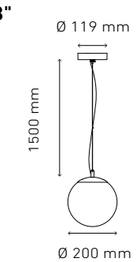
CLAVE	NOMBRE	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO
L6701-1E0	GLOBE 6"	8	100-140	0.9	50/60	POR FASE	3000K	800	100	≥85	BLANCO	730 gr
L6701-130							6000K	830	103			
L6702-1E0	GLOBE 8"	15	100-140	0.9	50/60	POR FASE	3000K	1500	100	≥85	BLANCO	1,100 gr
L6702-130							6000K	1540	103			
L6703-1E0	GLOBE 10"	22	100-140	0.9	50/60	POR FASE	3000K	2100	95	≥85	BLANCO	1,660 gr
L6703-130							6000K	2200	100			
L6704-1E0	GLOBE 12"	28	100-140	0.9	50/60	POR FASE	3000K	3080	110	≥85	BLANCO	2,100 gr
L6704-130							6000K	3360	120			
L6705-1E0	GLOBE 14"	36	100-140	0.9	50/60	POR FASE	3000K	3900	110	≥85	BLANCO	2,484 gr
L6705-130							6000K	4300	120			

• OPCIONAL 220 - 240V
• ALTURA 1.5 mm Máx

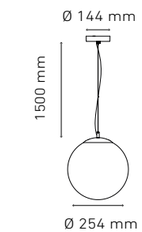
6"



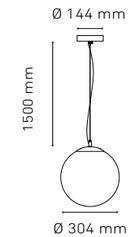
8"



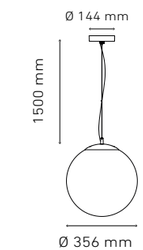
10"



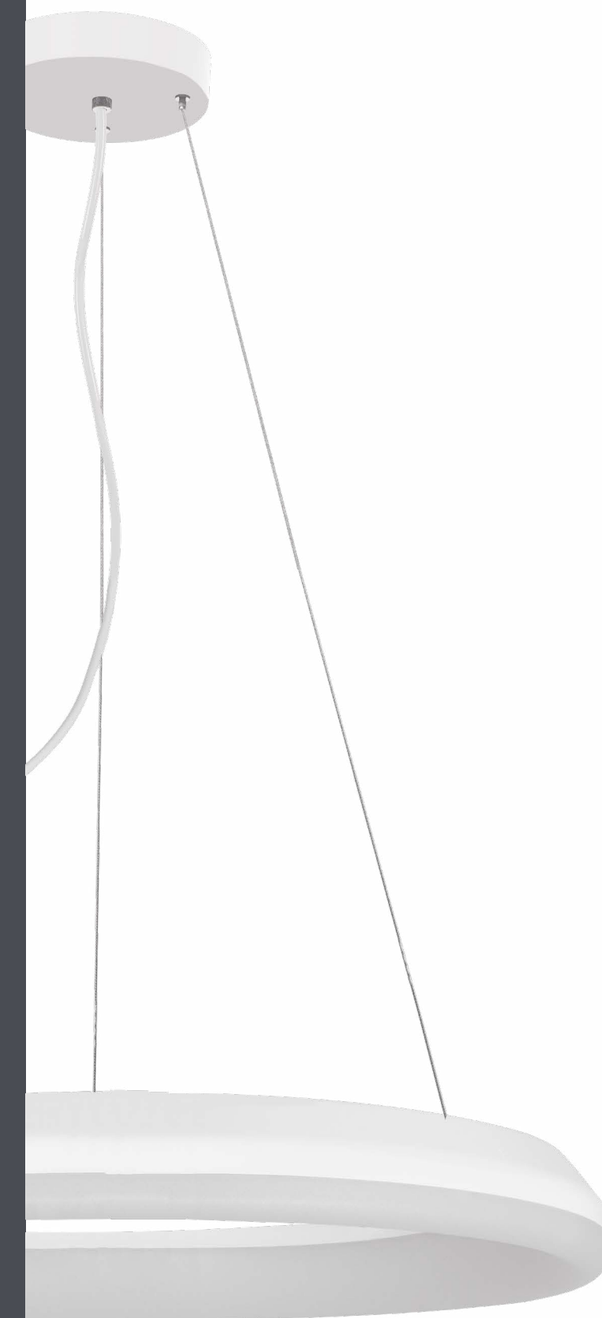
12"



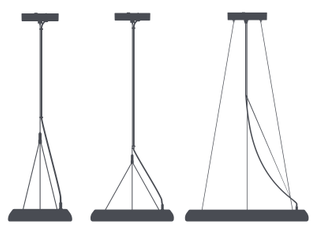
14"



SERIE
DONNA



Familia de luminarias para suspender de forma toroidal de iluminación uniforme y de alta calidad gracias a su **IRC>85. Diseño innovador, moderno y estético,** cuenta con 3 tamaños y 4 acabados diferentes para adaptarse a cada espacio, **logrando personalizar sus espacios.**

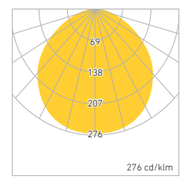


SUSPENDIDO

SERIE DONNA

CLAVE	NOMBRE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO
L6711-1I0	DONNA 25	14	100-140	0.9	50/60	FIJO	4000K	1480	106	≥ 85	BLANCO	790 gr
L6711-3I0											NEGRO	
L6711-RI0											ROSA SOFT	
L6711-MI0											AMARILLO SOFT	
L6711-130							6000K				BLANCO	
L6711-330											NEGRO	
L6711-R30											ROSA SOFT	
L6711-M30											AMARILLO SOFT	
L6712-1I0	DONNA 40	27	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	4000K	2500	92	≥ 85	BLANCO	1,260 gr
L6712-3I0											NEGRO	
L6712-RI0											ROSA SOFT	
L6712-MI0											AMARILLO SOFT	
L6712-130							6000K				BLANCO	
L6712-330											NEGRO	
L6712-R30											ROSA SOFT	
L6712-M30											AMARILLO SOFT	

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 3000K



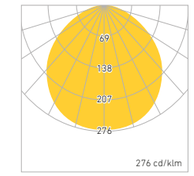
DONNA 25

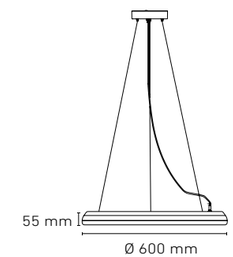
DONNA 40

DECORATIVO
DONNA LED

SERIE DONNA

CLAVE	NOMBRE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO
L6726-1I0	DONNA 60	50	100-305	>0.9	50/60	0-10V	4000K	5200	104	≥85	BLANCO	1,691 gr
L6726-3I0											NEGRO	
L6726-130							6000K				BLANCO	
L6726-330											NEGRO	





NEGRO

ROSA SOFT

AMARILLO SOFT

BLANCO

DOWNLIGHTS

SERIE LUNA
EMPOTRAR

PÁGINA

LUNA USO GENERAL
- 4 34
- 6 34
- 9 34
- 11 34

LUNA SSD
- 3 SSD 38
- 6 SSD 38
- 9 SSD 38
- 9 SSD PLUS 38
- 9 PLUS IP 65 39
- 16 SSD 39
- 23 SSD 39

LUNA FLAT ROUND
- LUNA FLAT RD 6 STD 42
- LUNA FLAT RD 9 STD 42
- LUNA FLAT RD 13 STD 42
- LUNA FLAT RD 18 STD 42
- LUNA FLAT RD 25 STD 42

LUNA FLAT SQUARE
- LUNA FLAT SQ 6 STD 43
- LUNA FLAT SQ 9 STD 43
- LUNA FLAT SQ 13 STD 43
- LUNA FLAT SQ 18 STD 43
- LUNA FLAT SQ 25 STD 43

SERIE LUNA
SOBREPONER / SUSPENDER

PÁGINA

LUNA FLAT ROUND SOBREPONER
- LUNA FLAT RD 9 S 44
- LUNA FLAT RD 13 S 44
- LUNA FLAT RD 18 S 44
- LUNA FLAT RD 25 S 44
- LUNA FLAT RD 35 S 44
- LUNA FLAT RD 45 S 44

LUNA FLAT SQUARE SOBREPONER
- LUNA FLAT SQ 9 S 46
- LUNA FLAT SQ 13 S 46
- LUNA FLAT SQ 18 S 46
- LUNA FLAT SQ 25 S 46
- LUNA FLAT SQ 35 S 46
- LUNA FLAT SQ 45 S 46

SERIE M
EMPOTRAR

PÁGINA

SERIE M
- M 500 51
- M 750 51
- M 1400 52
- M 2300 52
- M 3600 52
- M 7000 52

SERIE POINTS
EMPOTRAR

PÁGINA

POINTS MICRO
- MICRO I 56
- MICRO II 56
- MICRO III 56

POINTS MINI
- MINI I 58
- MINI II 58
- MINI III 58

POINTS MP
- MP I 59
- MP II 59
- MP III 59

POINTS AP
- AP I 60
- AP II 60
- AP III 60

SERIE FLASH
EMPOTRAR

PÁGINA

FLASH D
- FLASH D I 64
- FLASH D II 64
- FLASH D III 64

FLASH PLANO
- FLASH PLANO I 65
- FLASH PLANO II 65
- FLASH PLANO III 65

SERIE ORION / SOYUZ
EMPOTRAR

PÁGINA

SOYUZ LED
- SOYUZ 67

ORION
- ORION 68

SOYUZ PRO
- SOYUZ PRO 68

SERIE ISIS
EMPOTRAR

PÁGINA

ISIS
- ISIS I 72
- ISIS II 72
- ISIS III 72

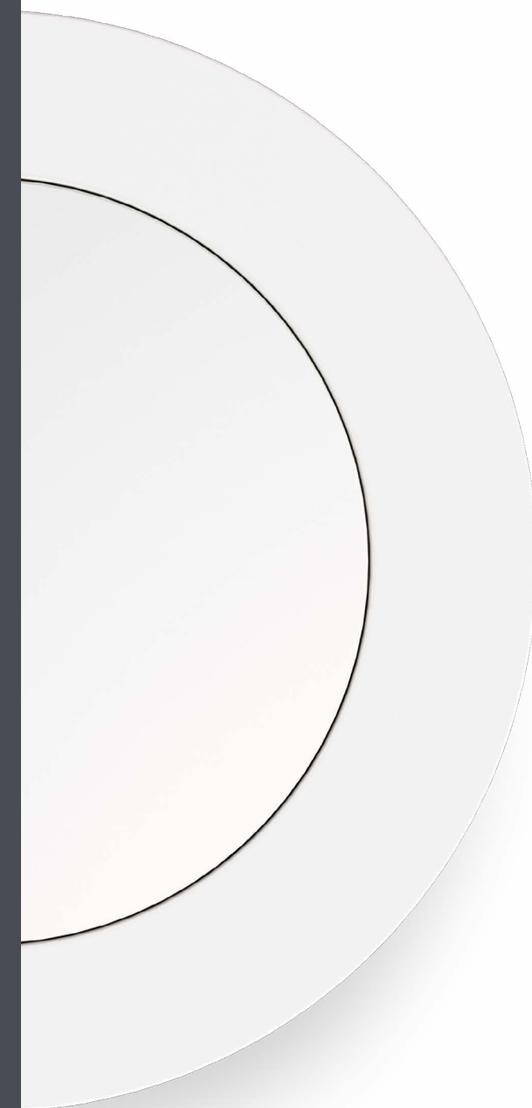
SERIE ALPHA
EMPOTRAR / SUSPENDER

PÁGINA

EMPOTRAR
- ALPHA ROUND LED 76
- ALPHA I LED 76
- ALPHA II LED 76
- ALPHA III LED 76
- ALPHA IV LED 76

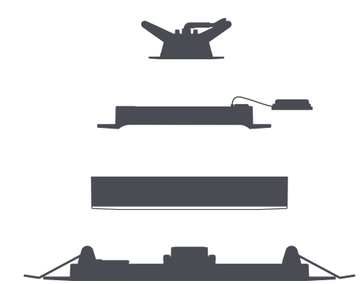
SUSPENDER
- ALPHA II SUSPENDER 77
- ALPHA III SUSPENDER 77
- ALPHA IV L SUSPENDER 77
- ALPHA IV SUSPENDER 77

SERIE
LUNA



Downlight de diseño y apariencia sencilla para espacios generales, se destaca por su iluminación difusa y homogénea, sus pantallas opalinas ocultan la fuente luminosa lo que permiten el paso de luz, brindando eficiencias de hasta **92 lm/W.**

Gran variedad de tamaños, sus distintos materiales, potencias, formatos circulares y cuadrados. Además de las distintas maneras de instalar; empotrar, sobreponer y suspender, hacen de la Serie Luna, una familia muy amplia de luminarias para iluminación general adaptable a cualquier proyecto interior.



POR FASE.

> 50,000 hrs.

EMPOTRADO A TECHO

LUNA USO GENERAL
EMPOTRAR

Características Principales

- Módulo LED y Driver interconstruido en el cuerpo
- Fácil instalación en falso plafón y bote integral
- 4 Potencias: 4W, 6W, 8W y 11W
- Rango de tensión 100-240V con opción a ser Atenuable por FASE
- Eficiencia de hasta 100 lm/W
- Cuerpo fabricado en Polímero de ingeniería Autoextinguible grado V-0
- Difusor de luz Opalino pigmentado para reducir deslumbramiento
- 6 Años de Garantía

Aplicaciones

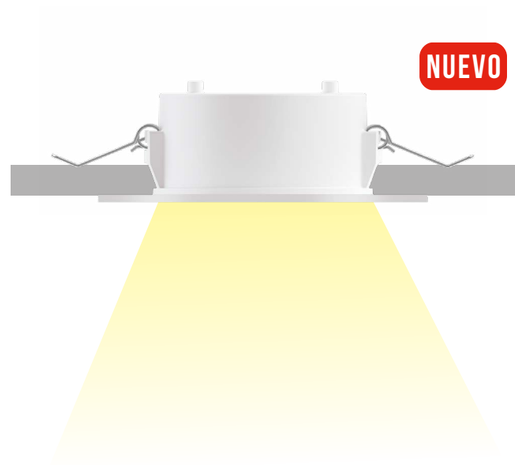
Para iluminación general.

Cuenta con 3 tamaños y 4 potencias para las distintas necesidades.

Existe versión con grado de protección IP65, soportando polvo fino y chorros de agua.

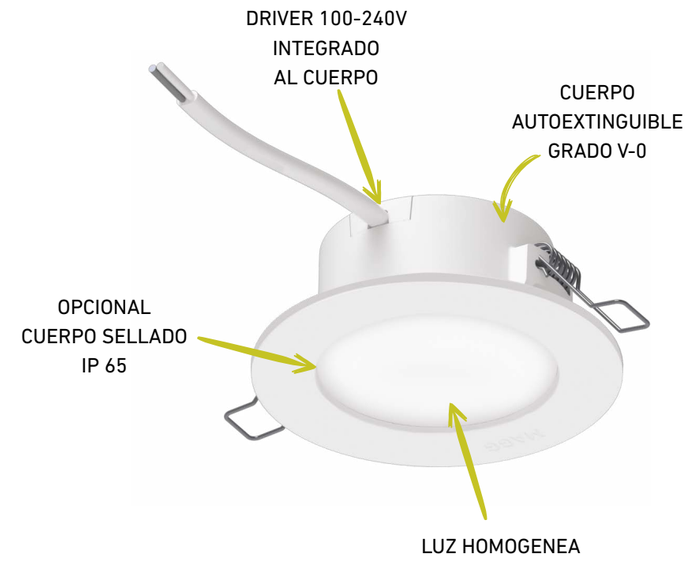
- Residencias
- Comercios de distintas escalas
- Oficinas
- Escuelas
- Instituciones diversas
- Hoteles
- Restaurantes
- Pasillos
- Areas abiertas

FALSO PLAFÓN



BOTE INTEGRAL

HASTA 104 lm/W
IRC ≥84
3000K / 4000K / 6000K



4 W
Ø 9 cm

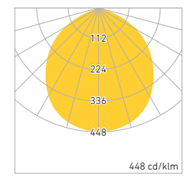
6 W
Ø 10 cm

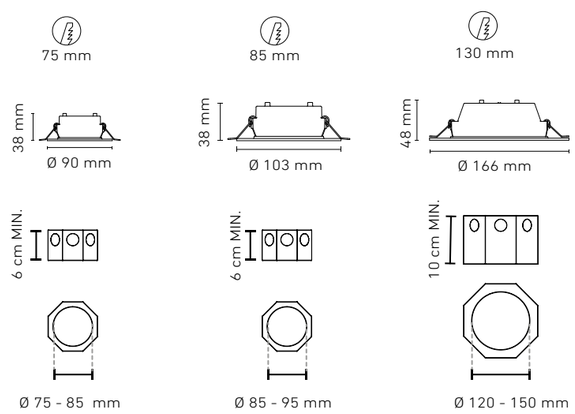
8 W
11W
Ø 16 cm

LUNA USO GENERAL

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6653-1E0	**4**	4	100-240	0.5	50/60	3000K	320	80	≥84	BLANCO	52 gr	50
L6653-1I0						4000K						
L6653-130						6000K						
L6652-1E0	**6**	6	100-240	0.5	50/60	3000K	500	83	≥84	BLANCO	60 gr	50
L6652-1I0						4000K						
L6652-130						6000K						
L6654-1E0	**9**	8	100-240	0.5	50/60	3000K	830	104	≥84	BLANCO	92 gr	50
L6654-1I0						4000K						
L6654-130						6000K						
L6651-1E0	**11**	11	100-240	0.5	50/60	3000K	1100	100	≥84	BLANCO	92 gr	50
L6651-1I0						4000K						
L6651-130						6000K						

• **OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100 - 140V**



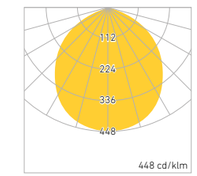


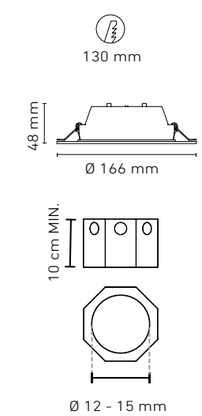
LUNA 4 **LUNA 6** **LUNA 9**
LUNA 11

LUNA USO GENERAL IP65

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6655-1E0	**9**	8	100-240	0.5	50/60	3000K	830	104	≥84	BLANCO	92 gr	65
L6655-1I0						4000K						
L6655-130						6000K						
L6656-1E0	**11**	11	100-240	0.5	50/60	3000K	1100	100	≥84	BLANCO	92 gr	65
L6656-1I0						4000K						
L6656-130						6000K						

• **OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100 - 140V**





LUNA 9
LUNA 11

LUNA SSD
EMPOTRAR

Paquete Lumínico
Unidad de LEDs diseñada en módulo. El sistema completo alcanza eficiencias hasta de 82 lm/W. Difusor de polímero de ingeniería pigmentado acabado opalino que reduce el deslumbramiento y oculta los puntos de luz. Maneja un IRC > 92, útil para maximizar los colores en los espacios.

Aplicaciones
Para iluminación general. Por su diseño de bajo peralte, es muy compacto a la hora de instalar.

Cuenta con una amplia gama
de potencias y dimensiones para cada necesidad. Existe versión con grado de protección IP65, soportando polvo fino y chorros de agua.

- Residencias
- Comercios
- Oficinas
- Escuelas
- Departamentos
- Cadenas boutique

Controlador Electrónico con tecnología SSD
SSD "Solid State Drive" (Controlador de Estado Sólido) totalmente integrado dentro del cuerpo de la luminaria, dando al producto una **vida útil muy extensa >50,000 hrs. Atenuable por Fase y sin necesidad de ninguna electrónica extra.**

- 100-140V~
- Desde 3.5W hasta 21W
- Atenuable por fase
- A.F.P. > 0.95
- T.H.D. < 30%

SSD | SOLID STATE DRIVER

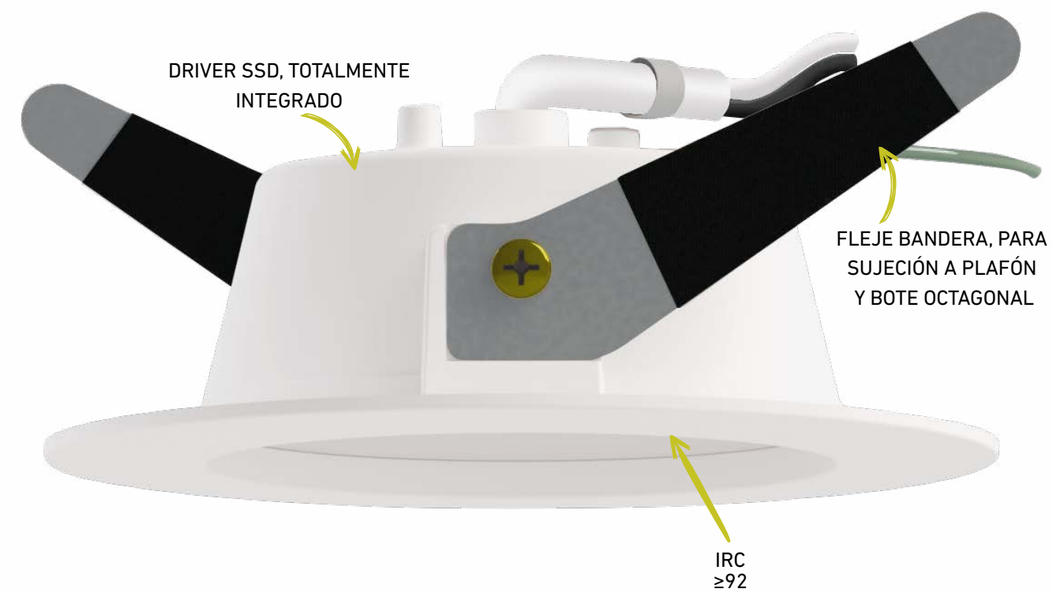
FALSO PLAFÓN

BOTE INTEGRAL

BLANCO

NÍQUEL SATÍN

VERSIÓN IP65 TOTALMENTE SELLADA
ANTE INTRODUCCIÓN DE POLVO Y AGUA



3000K

4000K

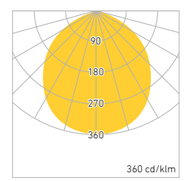
6000K

LUNA SSD

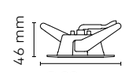
CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6345-1E0	LUNA 3 SSD	3.5	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	182	52	≥92	BLANCO	160 gr	50
L6345-1I0							4000K	200	57				
L6345-130							6000K						
L5074-1E0	LUNA 6 SSD	6.5	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	370	57	≥92	BLANCO	180 gr	50
L5074-1I0							4000K	380	58				
L5074-BI0											N.SATÍN		
L5074-130							6000K				BLANCO		
L5071-1E0	LUNA 9 SSD	9	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	695	77	≥92	BLANCO	270 gr	50
L5071-BE0											N.SATÍN		
L5071-1I0							4000K	740	82		BLANCO		
L5071-BI0											N.SATÍN		
L5071-130							6000K				BLANCO		
L5071-B30											N.SATÍN		
L6395-1E0	LUNA 9 PLUS SSD	12	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	888	74	≥92	BLANCO	270 gr	50
L6395-1I0							4000K	950	79				
L6395-130							6000K						

• OPCIONAL COLOR NEGRO

SSD SOLID STATE DRIVER



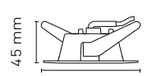
LUNA 3 SSD



78 mm

Bote Octagonal

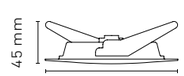
LUNA 6 SSD



88 mm

Bote Octagonal

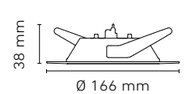
LUNA 9 SSD



129 mm

Bote Octagonal

LUNA 9 PLUS SSD



129 mm

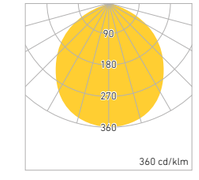
Bote Octagonal

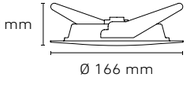
LUNA SSD IP 65

CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5008-1E0	LUNA 9 SSD IP65	9	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	700	78	≥92	BLANCO	270 gr	65
L5008-1I0							4000K						
L5008-130							6000K						

• OPCIONAL COLOR NEGRO

SSD SOLID STATE DRIVER





120 mm

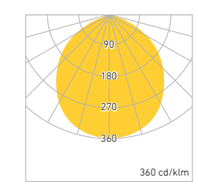
Bote Octagonal

LUNA SSD

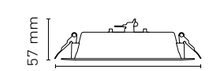
CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5072-1E0	LUNA 16 SSD	18	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	1120	70	≥92	BLANCO	660 gr	50
L5072-1I0							4000K	1200	75				
L5072-130							6000K						
L5073-1E0	LUNA 23 SSD	25	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	1230	63	≥92	BLANCO	960 gr	50
L5073-1I0							4000K	1580	75				
L5073-130							6000K						

• OPCIONAL COLOR NEGRO

SSD SOLID STATE DRIVER

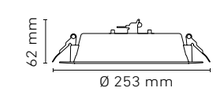


LUNA 16 SSD



175 mm

LUNA 23 SSD



220 mm

LUNA FLAT / SQ FLAT

EMPOTRAR / SOBREPONER / SUSPENDER

Paquete Lumínico
La fuente de luz está alojada en la periferia del arillo con el fin de aprovechar el espacio al máximo nos da como resultado un producto muy esbelto y ligero.
Cuenta con una serie de elementos que guían la luz, obteniendo un efecto homogéneo en toda la pantalla.
El sistema completo alcanza eficiencias de hasta 92 lm/W. El IRC
se clasifica en:

Básica
IRC > 82, para aplicaciones comunes

Estándar
IRC > 92, en espacios que necesiten mayor saturación de colores.

Existe una amplia variedad de versiones útiles en cualquier proyecto por sus 3 formatos de montaje:

Empotrar. Disponible en versión Luna y SQ, ideal para falso plafón con un diseño de bajo peralte, totalmente discreto.

Sobreponer. Disponible en versión Luna y SQ, ideal para falso plafón o losa, logrando abarcar una gran opción de espacios donde se puede utilizar

Suspender. Está disponible en los modelos Luna Flat 35 S y Luna Flat 45 S, Ideal en aplicaciones de gran altura y dimensiones amplias, logrando un diseño simple y elegante.

Controlador Electrónico
Driver integrado al luminario con las siguientes características:

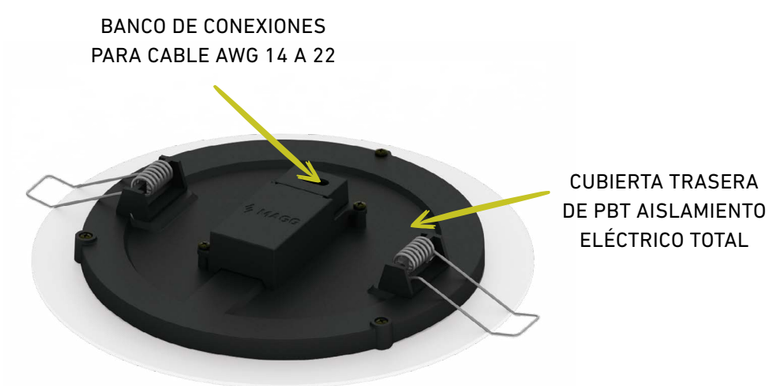
Básico
- 100-140V~ Fijo

Estándar
- 100-240V~
- Opción fija o versiones atenuables por fase

EMPOTRAR

SOBREPONER

SUSPENDER

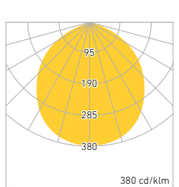


SERIE LUNA FLAT ROUND

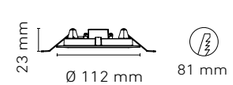
LUNA FLAT RD ESTANDAR

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6352-1E0	LUNA FLAT RD 6 STD	6	100-305	0.9	50/60	FIJO	3000K	378	63	≥92	BLANCO	120 gr	50
L6352-1I0							4000K	460	76				
L6352-130							6000K						
L6337-1E0			100-240			*POR FASE	3000K	378	63				
L6337-1I0							4000K	460	76				
L6337-130							6000K						
L6359-1E0	LUNA FLAT RD 9 STD	9	100-305	0.9	50/60	FIJO	3000K	711	79	≥92	BLANCO	215 gr	50
L6359-1I0							4000K	760	84				
L6359-130							6000K						
L6338-1E0			100-240			*POR FASE	3000K	711	79				
L6338-1I0							4000K	760	84				
L6338-130							6000K						
L6335-1E0	LUNA FLAT RD 13 STD	13	100-305	0.9	50/60	FIJO	3000K	1135	87	≥92	BLANCO	280 gr	50
L6335-1I0							4000K	1200	92				
L6335-130							6000K						
L6339-1E0			100-240			*POR FASE	3000K	1135	87				
L6339-1I0							4000K	1200	92				
L6339-130							6000K						
L6340-1E0	LUNA FLAT RD 18 STD	18	100-305	0.5	50/60	FIJO	3000K	1550	86	>82	BLANCO	506 gr	50
L6340-1I0							4000K	1650	91				
L6340-130							6000K						
L6341-1E0	LUNA FLAT RD 25 STD	25	100-305	0.5	50/60	FIJO	3000K	2200	88	>82	BLANCO	915 gr	50
L6341-1I0							4000K	2300	92				
L6341-130							6000K						

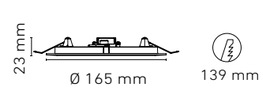
- OPCIONAL ATENUABLE LUNA 18 Y 25
- OPCIONAL COLOR NEGRO



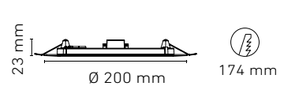
LUNA 6 FLAT



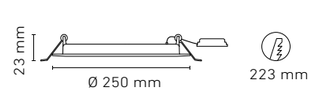
LUNA 9 FLAT



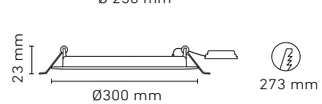
LUNA 13 FLAT



LUNA 18 FLAT



LUNA 25 FLAT

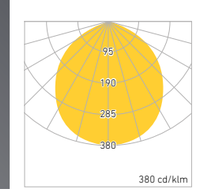


SERIE LUNA FLAT SQUARE

LUNA FLAT SQ ESTANDAR

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6361-1E0	LUNA FLAT SQ 6 STD	6	100-305	0.9	50/60	FIJO	3000K	360	60	≥92	BLANCO	135 gr	50
L6361-1I0							4000K	378	63				
L6361-130							6000K	410	68				
L6634-1E0			100-240			*POR FASE	3000K	360	60				
L6634-1I0							4000K	378	63				
L6634-130							6000K	410	68				
L6362-1E0	LUNA FLAT SQ 9 STD	9	100-305	0.9	50/60	FIJO	3000K	648	72	≥92	BLANCO	205 gr	50
L6362-1I0							4000K	720	80				
L6362-130							6000K						
L6635-1E0			100-240			*POR FASE	3000K	648	72				
L6635-1I0							4000K	720	80				
L6635-130							6000K						
L6363-1E0	LUNA FLAT SQ 13 STD	13	100-305	0.9	50/60	FIJO	3000K	1050	81	≥92	BLANCO	320 gr	50
L6363-1I0							4000K	1200	92				
L6363-130							6000K						
L6636-1E0			100-240			*POR FASE	3000K	1050	81				
L6636-1I0							4000K	1200	92				
L6636-130							6000K						
L6340-1E0	LUNA FLAT SQ 18 STD	18	100-305	0.5	50/60	FIJO	3000K	1550	86	>82	BLANCO	506 gr	50
L6340-1I0							4000K	1650	92				
L6340-130							6000K						
L6370-1E0	LUNA FLAT SQ 25 STD	25	100-305	0.5	50/60	FIJO	3000K	2200	88	>82	BLANCO	995 gr	50
L6370-1I0							4000K	2300	92				
L6370-130							6000K						

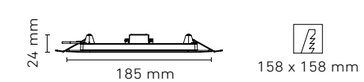
- OPCIONAL ATENUABLE LUNA 18 Y 25
- OPCIONAL COLOR NEGRO



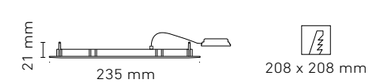
SQ 6 FLAT

SQ 9 FLAT

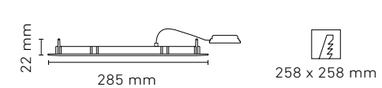
SQ 13 FLAT



SQ 18 FLAT

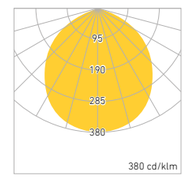


SQ 25 FLAT

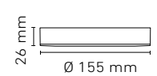


LUNA FLAT RD S

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6377-1E0	LUNA FLAT RD 9 S	9	100-305	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	800	89	≥ 82	BLANCO	260 gr	50
L6377-1I0							4000K						
L6377-130							6000K						
L6374-1E0	LUNA FLAT RD 13 S	13	100-305	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1135	87	≥ 82	BLANCO	346 gr	50
L6374-1I0							4000K	1200	92				
L6374-130							6000K						
L6373-1E0	LUNA FLAT RD 18 S	18	100-305	>0.5	50/60	POR FASE	3000K	1550	86	≥ 82	BLANCO	506 gr	50
L6373-1I0							4000K	1650	92				
L6373-130							6000K						
L6372-1E0	LUNA FLAT RD 25 S	25	100-305	>0.5	50/60	FIJO	3000K	2200	88	≥ 82	BLANCO	1,125 gr	50
L6372-1I0							4000K	2300	92				
L6372-130							6000K						
L6375-1E0	LUNA FLAT RD 35 S	35	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	3010	86	≥ 82	BLANCO	1,905 gr	50
L6375-1I0							4000K	3200	91				
L6375-130							6000K						
L6376-1E0	LUNA FLAT RD 45 S	45	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	3870	86	≥ 82	BLANCO	4,055 gr	50
L6376-1I0							4000K	4100	91				
L6376-130							6000K						

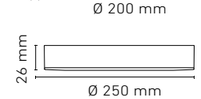


LUNA 9 FLAT S

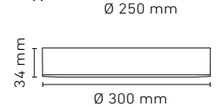


LUNA 13 FLAT S

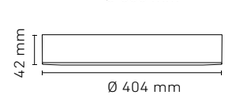
LUNA 18 FLAT S



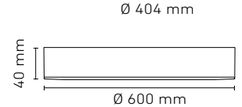
LUNA 25 FLAT S



LUNA 35 FLAT S



LUNA 45 FLAT S



KIT DE SUSPENSIÓN

KIT DE SUSPENSIÓN
P3734-100

+

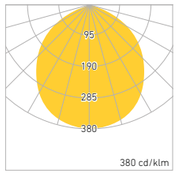
CLAVE	PRODUCTO
L6375-1I0	LUNA FLAT RD 35 S
L6375-130	
L6376-1I0	LUNA FLAT RD 45 S
L6376-130	

• 1.50 mtrs. DE LARGO

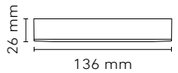
SERIE LUNA FLAT SQUARE SOBREPONER

LUNA FLAT SQ S

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6367-1E0	LUNA FLAT SQ 9 S	9	100-305	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	698	78	>82	BLANCO	260 gr	50
L6367-1I0							4000K						
L6367-130							6000K						
L6368-1E0	LUNA FLAT SQ 13 S	13	100-305	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1200	92	>82	BLANCO	346 gr	50
L6368-1I0							4000K						
L6368-130							6000K						
L6369-1E0	LUNA FLAT SQ 18 S	18	100-305	>0.5	50/60	POR FASE	3000K	1512	84	>82	BLANCO	506 gr	50
L6369-1I0							4000K						
L6369-130							6000K						
L6371-1E0	LUNA FLAT SQ 25 S	25	100-305	>0.5	50/60	FIJO	3000K	2300	92	>82	BLANCO	1,100 gr	50
L6371-1I0							4000K						
L6371-130							6000K						
L6383-1E0	LUNA FLAT SQ 30 S	30	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	2400	80	≥92	BLANCO	3,270 gr	50
L6383-1I0							4000K	2500	83				
L6383-130							6000K						
L6385-1E0	LUNA FLAT SQ 45 S	45	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	3870	86	≥92	BLANCO	4,700 gr	50
L6385-1I0							4000K	4100	91				
L6385-130							6000K						

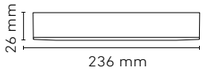


LUNA 9 FLAT S

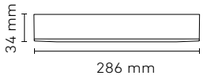


LUNA 13 FLAT S

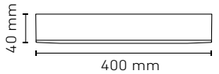
LUNA 18 FLAT S



LUNA 25 FLAT S



LUNA 35 FLAT S



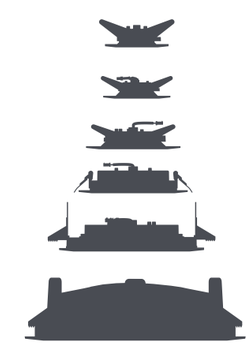
LUNA 45 FLAT S

SERIE M

Downlight de tipo técnico, diseñado para iluminación general así como para iluminación puntual de alta calidad por su índice de reproducción cromática **IRC ≥92.**

Su óptica tipo domo distribuye la luz de manera homogénea sin mostrar la fuente luminosa. Las ópticas tipo lente concentran la luz de forma uniforme y eficiente para aplicaciones de mayor altura de montaje.

Su gran variedad de tamaños y potencias hacen de la Serie M una familia de luminarias muy completa para cubrir necesidades de iluminación para prácticamente cualquier espacio y de cualquier dimensión.



POR FASE.

EMPOTRADO A TECHO

SEGUN VERSIÓN

SERIE M
EMPOTRAR

Paquete lumínico
La fuente luminosa consiste en módulos de LED situados al fondo del cuerpo en tipo "Backlight". Utiliza LED con eficiencia de 110 lm/W, y el sistema completo alcanza eficiencias hasta de 87 lm/W. Difusor de polímero de ingeniería pigmentado acabado opalino y forma domo que reduce el deslumbramiento y oculta los puntos de luz.
Existen opciones con óptica de ángulos 24° y 45° para aplicaciones de acentuación.

Aplicaciones
Luminaria de alta especificación técnica, ideal para iluminación con altos estándares de calidad en flujo luminoso, IRC y ópticas. Perfecto para áreas grandes y con estilo arquitectónico, diseño discreto y estético. La Serie M cuenta con cuerpos sellados de aluminio con índice de protección al Ingreso IP60 resistente al polvo.

- Comercios
- Oficinas en general
- Pasillos
- Corredores
- Vestíbulos
- Nichos
- Corporativos
- Instalaciones de doble y triple altura

Domo
•Alto confort Visual
•Para iluminación general
•Distribución homogénea sin mostrar la fuente luminosa

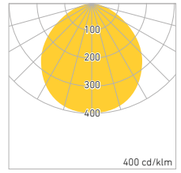
Óptica
•Opcional: M1400 con Óptica
•20° 45°
•Para aplicaciones de iluminación puntual y mayor altura de montaje.

SERIE M

M 500 / 750 LED

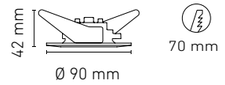
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5003-BED	M 500	5	100-305	0.5	50/60	3000K	270	54	DOMO	≥92	NIQUEL	300 gr	60
L5003-1ED											BLANCO		
L5003-3ED											NEGRO		
L5003-6ED											GRIS		
L5003-BID						4000K	280	56			NIQUEL		
L5003-1ID											BLANCO		
L5003-3ID											NEGRO		
L5003-6ID											GRIS		
L5015-BED	M 750	8	100-305	0.5	50/60	3000K	505	63	DOMO	≥92	NIQUEL	370 gr	60
L5015-1ED											BLANCO		
L5015-3ED											NEGRO		
L5015-6ED											GRIS		
L5015-BID						4000K	515	64			NIQUEL		
L5015-1ID											BLANCO		
L5015-3ID											NEGRO		
L5015-6ID											GRIS		

• OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100 - 140V



DOMO

M 500

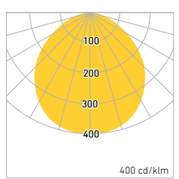


M 750

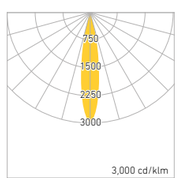
SERIE M

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5024-1E6	M 1400	15	100-305	0.5	50/60	3000K	1230	77	20°	>92	BLANCO	410 gr	60
L5024-1E9							1330	83	45°		BLANCO		
L5024-BE9									45°		NIQUEL		
L5024-1I6						4000K	1290	80	20°		BLANCO		
L5024-1I9							1375	86	45		BLANCO		
L5024-BI9									45		NIQUEL		
L5024-1ED						3000K	1144	71	DOMO		BLANCO		
L5024-BED							910	57			NIQUEL		
L5024-1ID						4000K	1180	74			BLANCO		
L5024-BID							980	61			NIQUEL		
L5032-1ED	*M 2300	25	100-305	>0.98	50/60	3000K	1850	74	DOMO	>92	BLANCO	1,467 gr	60
L5032-1ID						4000K	1950	78					
L5040-1ED	*M 3600	40	100-305	>0.98	50/60	3000K	3050	76	DOMO	>92	BLANCO	1,700 gr	60
L5040-1ED						4000K	3200	80					
L5050-1ID	*M 7000	85	100-305	>0.98	50/60	4000K	8500	100	DOMO	>92	BLANCO	2,690 gr	60

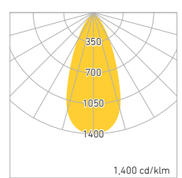
- OPCIONAL M1400 ANGULOS 20°, 45°
- OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100 - 140V
- *OPCIONAL ATENUABLE 0-10V



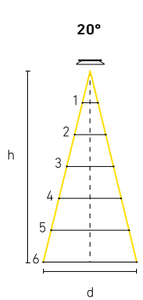
DOMO

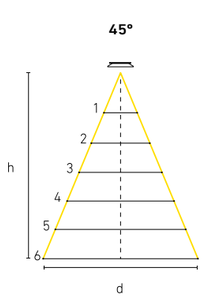


20°



45°

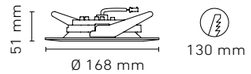




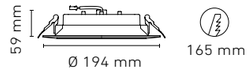
	M 1400 ÓPTICA			
	20°		45°	
h (m)	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)
1	0.50	2021	0.74	1110
2	1.00	530	1.49	282
3	1.50	238	2.23	126
4	2.00	134	2.97	71.18
5	2.51	86	3.8	45.8

DOWNLIGHTS
SERIE M

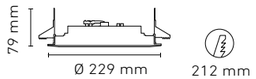
M 1400



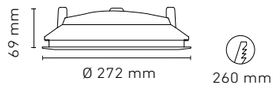
M 2300



M 3600



M 7000



SERIE
POINTS

Luminaria profunda **direccionable con sistema cardánico**, de alto confort visual, de forma ortogonal, que permite modular de manera sencilla las fuentes luminosas, se puede seleccionar desde **1 hasta 3 módulos** para dirigirlos de manera individual con total flexibilidad.

Su alto índice de reproducción cromática ≥90 le permiten resaltar los productos iluminados con muy alta calidad.

La claridad en su trazo hace de la familia Points una excelente opción para espacios dinámicos como exhibiciones, showrooms, tiendas departamentales, etc.

Aplicaciones

- Nichos
- Habitaciones de hotel
- Residencias
- Cadenas boutique
- Centros comerciales
- Comercios en general
- Oficinas

EMPOTRADO A TECHO

15°-25°

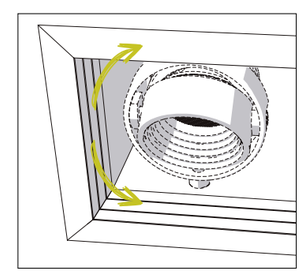
FALSO PLAFON

FIJACIÓN SE ACCIONA DESDE EL FRENTE DE LA LUMINARIA

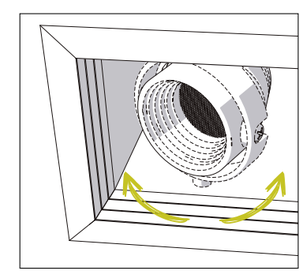
ACABADO NEGRO O NEGRO CON BLANCO

VARIEDAD EN MÓDULOS, POTENCIAS Y ÁNGULOS

MOVIMIENTO CARDÁNICO



+/- 25° EJE VERTICAL

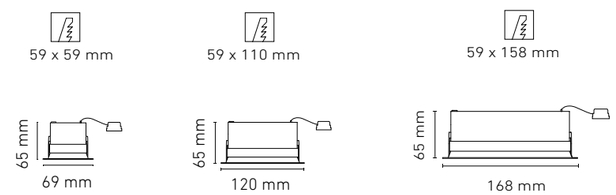


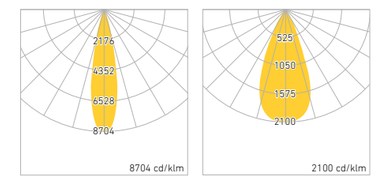
+/- 25° EJE HORIZONTAL

POINTS MICRO

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5914-1E4	POINTS MICRO I	4.5	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	225	50	20°	>82	BLANCO	128 gr	10
L5914-1I4							4000K	245	54					
L5914-YE4							3000K	225	50			NEGRO		
L5914-YI4							4000K	245	54					
L5914-ZE4							3000K	225	50			NEGRO CON BLANCO		
L5914-ZI4							4000K	245	54					
L5914-1EJ							3000K	235	52	40°		BLANCO		
L5914-1IJ							4000K	250	55					
L5914-YEJ							3000K	235	52			NEGRO		
L5914-YIJ							4000K	250	55					
L5914-ZEJ							3000K	235	52			NEGRO CON BLANCO		
L5914-ZIJ							4000K	250	55					
L5915-1E4	POINTS MICRO II	9	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	2x230	52	20°	>82	BLANCO	206 gr	10
L5915-1I4							4000K	2x245	54					
L5915-YE4							3000K	2x230	52			NEGRO		
L5915-YI4							4000K	2x245	54					
L5915-ZE4							3000K	2x230	52			NEGRO CON BLANCO		
L5915-ZI4							4000K	2x245	54					
L5915-1EJ							3000K	2x235	52	40°		BLANCO		
L5915-1IJ							4000K	2x250	55					
L5915-YEJ							3000K	2x235	52			NEGRO		
L5915-YIJ							4000K	2x250	55					
L5915-ZEJ							3000K	2x235	52			NEGRO CON BLANCO		
L5915-ZIJ							4000K	2x250	55					
L5916-1E4	POINTS MICRO III	12	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	3x230	58	20°	>82	BLANCO	285 gr	10
L5916-1I4							4000K	3x260	65					
L5916-YE4							3000K	3x230	58			NEGRO		
L5916-YI4							4000K	3x260	65					
L5916-ZE4							3000K	3x230	58			NEGRO CON BLANCO		
L5916-ZI4							4000K	3x260	65					
L5916-1EJ							3000K	3x230	58	40°		BLANCO		
L5916-1IJ							4000K	3x260	65					
L5916-YEJ							3000K	3x230	58			NEGRO		
L5916-YIJ							4000K	3x260	65					
L5916-ZEJ							3000K	3x230	58			NEGRO CON BLANCO		
L5916-ZIJ							4000K	3x260	65					

• OPCIONAL 100-305V FIJO



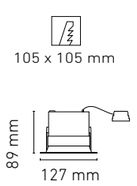


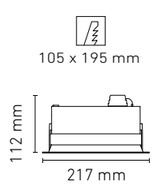
20° 40°

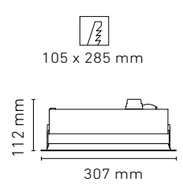
POINTS MINI

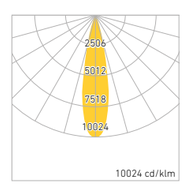
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5905-YEK	POINTS MINI I	8.8	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	625	71	15°	≥92	NEGRO	448 gr	10
L5905-YIK							4000K	660	75					
L5905-YEL							3000K	625	71	25°				
L5905-YIL							4000K	660	75					
L5906-YEK	POINTS MINI II	17	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	2x625	72	15°	≥92	NEGRO	718 gr	10
L5906-YIK							4000K	2x660	77					
L5906-YEL							3000K	2x625	72					
L5906-YIL							4000K	2x660	77					
L5907-YEK	POINTS MINI III	24.5	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	3x625	76	15°	≥92	NEGRO	992 gr	10
L5907-YIK							4000K	3x660	80					
L5907-YEL							3000K	3x625	76					
L5907-YIL							4000K	3x660	80					

- OPCIONAL 100-305V FIJO
- OPCIONAL COLORES BLANCO Y NEGRO CON BLANCO

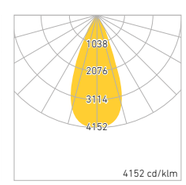








15°

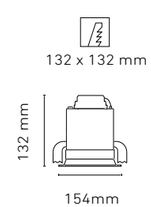


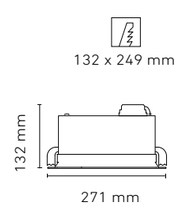
25°

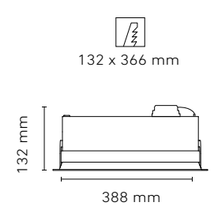
POINTS MP

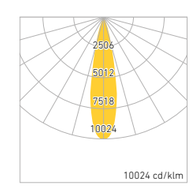
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5933-YEK	POINTS MP I	16	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	960	60	15°	≥92	NEGRO	656 gr	10
L5933-YIK							4000K	1008	63					
L5933-YEL							3000K	960	60	25°				
L5933-YIL							4000K	1008	63					
L5908-YEK						0-10V	3000K	960	60	15°				
L5908-YIK							4000K	1008	63					
L5908-YEL							3000K	960	60	25°				
L5908-YIL							4000K	1008	63					
L5935-YEK	POINTS MP II	30.5	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	2x960	60	15°	≥92	NEGRO	1,075 gr	10
L5935-YIK							4000K	2x1008	63					
L5935-YEL							3000K	2x960	60	25°				
L5935-YIL							4000K	2x1008	63					
L5909-YEK						0-10V	3000K	2x960	60	15°				
L5909-YIK							4000K	2x1008	63					
L5909-YEL							3000K	2x960	60	25°				
L5909-YIL							4000K	2x1008	63					
L5937-YEK	POINTS MP III	46.5	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	3x960	60	15°	≥92	NEGRO	1,526 gr	10
L5937-YIK							4000K	3x1008	63					
L5937-YEL							3000K	3x960	60	25°				
L5937-YIL							4000K	3x1008	63					
L5910-YEK						0-10V	3000K	3x960	60	15°				
L5910-YIK							4000K	3x1008	63					
L5910-YEL							3000K	3x960	60	25°				
L5910-YIL							4000K	3x1008	63					

- OPCIONAL COLORES BLANCO Y NEGRO CON BLANCO

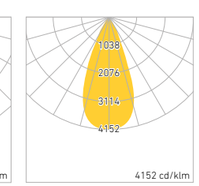








15°



25°

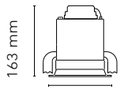
SERIE POINTS

POINTS AP

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5939-YEK	POINTS AP I	30.5	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	2160	71	15°	≥82	NEGRO	1,053 gr	10
L5939-YIK							4000K	2280	75					
L5939-YEL							3000K	2160	71	25°				
L5939-YIL							4000K	2280	75					
L5911-YEK						0-10V	3000K	2160	71	15°				
L5911-YIK							4000K	2280	75					
L5911-YEL							3000K	2160	71	25°				
L5911-YIL							4000K	2280	75					
L5974-YEK	POINTS AP II	61	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	2x2160	71	15°	≥82	NEGRO	1,852 gr	10
L5974-YIK							4000K	2x2280	75					
L5974-YEL							3000K	2x2160	71	25°				
L5974-YIL							4000K	2x2280	75					
L5912-YEK						0-10V	3000K	2x2160	71	15°				
L5912-YIK							4000K	2x2280	75					
L5912-YEL							3000K	2x2160	71	25°				
L5912-YIL							4000K	2x2280	75					
L5976-YEK	POINTS AP III	91.5	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	2x2160	71	15°	≥82	NEGRO	2,659 gr	10
L5976-YIK							4000K	2x2280	75					
L5976-YEL							3000K	2x2160	71	25°				
L5976-YIL							4000K	2x2280	75					
L5913-YEK						0-10V	3000K	2x2160	71	15°				
L5913-YIK							4000K	2x2280	75					
L5913-YEL							3000K	2x2160	71	25°				
L5913-YIL							4000K	2x2280	75					

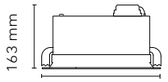
• OPCIONAL COLORES BLANCO Y NEGRO CON BLANCO

159 x 159 mm



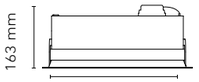
181 mm

159 x 304 mm

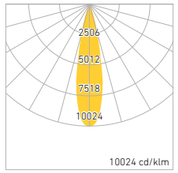


326 mm

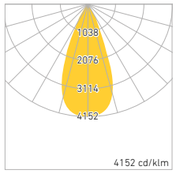
159 x 449 mm



471 mm



15°



25°

SERIE
FLASH

Luminaria direccionable, de alto confort visual, de formas puras y elegantes con acabados que combinan o contrastan con su entorno, son una herramienta muy útil para el diseño de iluminación.

Ópticos montados en **placas de 1 hasta 3 módulos para dirigirlos individualmente** de manera flexible con ángulos de emisión de **24 - 20° / 40°** Permite al diseñador iluminar puntualmente destacando de manera precisa los detalles aquitectónicos, los espacios o los productos.

Aplicaciones

- Nichos
- Estancias
- Habitaciones de hotel
- Residencias
- Cadenas boutique
- Comercios en general
- Oficinas

POR FASE.

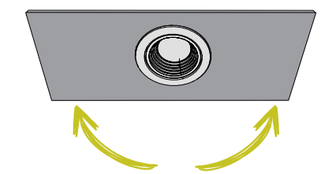
EMPOTRADO A TECHO

24 - 20° / 40°

20°

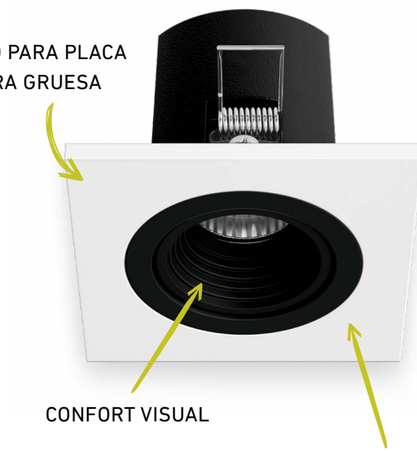
FALSO PLAFON

IDEAL PARA ESPACIOS REDUCIDOS



MOVILIDAD EN UN EJE 40°

DISEÑO PARA PLACA EXTRA GRUESA



CONFORT VISUAL

DISPONIBLE COLOR NEGRO O NEGRO CON BLANCO

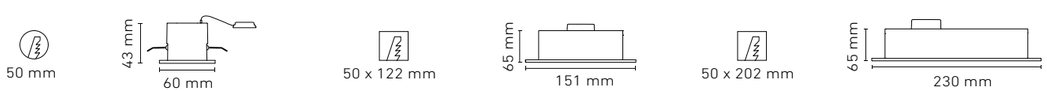
ACABADO RAYADO LINEAL ANODIZADO

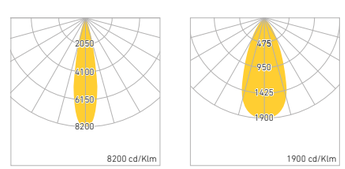
SERIE FLASH

FLASH D

CLAVE	NOMBRE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5175-1E4	FLASH D I	4.4	100-140	0.9	50/60	POR FASE	3000K	220	50	20°	≥82	NEGRO CON BLANCO	114 gr	60
L5175-YE4												NEGRO		
L5175-1EJ								230	52	40°		NEGRO CON BLANCO		
L5175-YEJ												NEGRO		
L5176-1E4	FLASH D II	8.8	100-140	0.9	50/60	POR FASE	3000K	440	50	20°	≥82	NEGRO CON BLANCO	250 gr	60
L5176-YE4												NEGRO		
L5176-1EJ								455	52	40°		NEGRO CON BLANCO		
L5176-YEJ												NEGRO		
L5177-1E4	FLASH D III	13	100-140	0.9	50/60	POR FASE	3000K	660	50	20°	≥82	NEGRO CON BLANCO	362 gr	60
L5177-YE4												NEGRO		
L5177-1EJ								675	55	40°		NEGRO CON BLANCO		
L5177-YEJ												NEGRO		

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 4000K



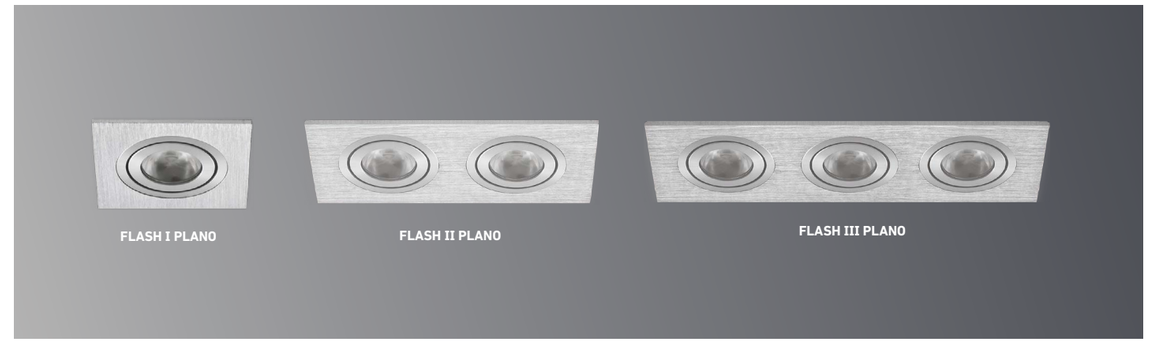


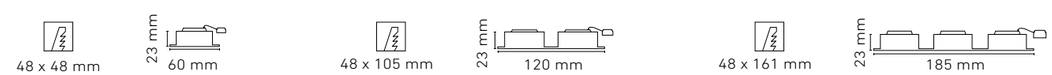
20° 40°

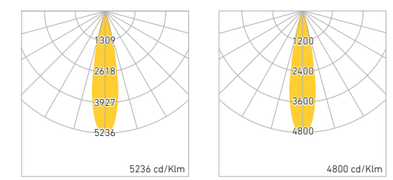
SERIE FLASH PLANO

FLASH PLANO

CLAVE	NOMBRE	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5143-EE5	FLASH I PLANO	3.5	100-240	0.9	50/60	3000K	220	62	24°	≥82	ANODIZADO	113 gr	60
L5143-EI5						4000K	240	68					
L5144-EE5	FLASH II PLANO	6	100-240	0.9	50/60	3000K	440	81	24°	≥82	ANODIZADO	170 gr	60
L5144-EI5						4000K	480	89					
L5145-EE5	FLASH III PLANO	9	100-240	0.9	50/60	3000K	660	73	24°	≥82	ANODIZADO	256 gr	60
L5145-EI5						4000K	720	80					







3000K 24° 4000K 24°

SERIE SOYUZ
EMPOTRAR

Luminaria para empotrar en falso plafón. Es reemplazo de lámpara halógena de 50 W. Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión. Sistema completo de arillo con LED incluido.

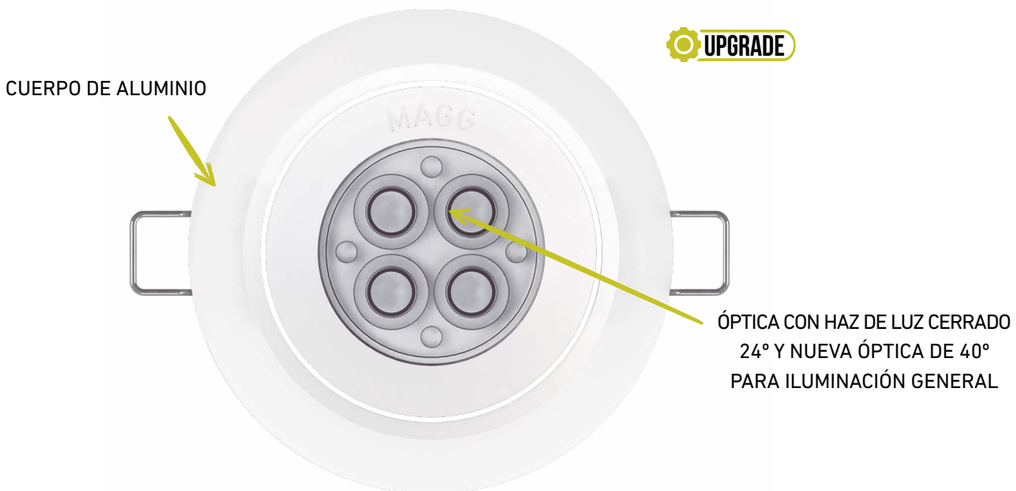
Controlador Electrónico
Driver que opera en un rango de 100-305V atenuable por fase.

Aplicaciones
Diseñada para iluminación puntual con ángulo de apertura cerrada de 24°, y ángulo de apertura abierta de 40° para iluminación general.

Para espacios como:

- Oficinas
- Comercios en general
- Pasillos
- Corredores
- Vestíbulos

UPGRADE



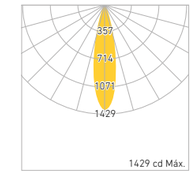
ROTACIÓN VERTICAL 24°

SOYUZ LED

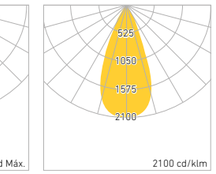
SOYUZ LED

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L6316-1E5	5	100-305	0.9	50/60	*POR FASE	3000K	370	74	24°	>82	BLANCO	95 gr	60
L6316-1I5						4000K	380	76					
L6316-1EJ	5	100-305	0.9	50/60	*POR FASE	3000K	370	74	40°	>82	BLANCO	95 gr	60
L6316-1IJ						4000K	380	76					

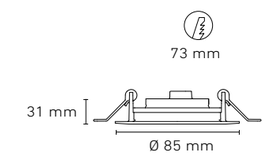
- ***PRODUCTO ATENUABLE POR FASE EN UN RANGO DE 100 - 240V. SOLAMENTE.**



24°



40°



ORION PRO / SOYUZ PRO + MR16

ORION PRO

SOYUZ PRO

+

BI PIN

6W

GU10

6.5W

POLÍMERO DE INGENIERÍA CON NUEVA TECNOLOGÍA TÉRMICA

ÁNGULOS
24° Y 40°

- 127V c.a. SIN TRANSFORMADOR

- 127V c.a. SIN TRANSFORMADOR
- ATENUABLE POR FASE

LÁMPARA MR16

CLAVE	MODELO	BASE	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR
F5092-6E5	**MR16 BI PIN**	**GU5.3**	6	100-140	0.5	50/60	3000K	540	90	24°	≥84	GRAFITO
F5092-6I5							4000K					
F5092-6E8							3000K			40°		
F5092-6I8							4000K					
F5094-6E5	**MR16 GU10**	**GU10**	6.5	100-140	0.9	50/60	3000K	585	90	24°	≥84	GRAFITO
F5094-6I5							4000K					
F5094-6E8							3000K			40°		
F5094-6I8							4000K					

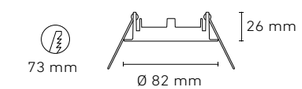
- **OPCIONAL 220-240V**
- **REF. PAGINA 194**

ORION PRO / SOYUZ PRO

LUMINARIA BASE, **NO INCLUYE LÁMPARA**

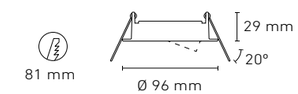
ORION PRO / FIJO

CLAVE	BASE	COLOR	PESO
L1756-100	**GU10**	BLANCO	75 gr
L1756-300		NEGRO	
L1750-100	**GU5.3**	BLANCO	75 gr
L1750-300		NEGRO	



SOYUZ PRO / DIRIGIBLE

CLAVE	BASE	COLOR	PESO
L1776-100	**GU10**	BLANCO	107 gr
L1776-300		NEGRO	
L1760-100	**GU5.3**	BLANCO	107 gr
L1760-300		NEGRO	



SERIE ISIS + MR16 LED

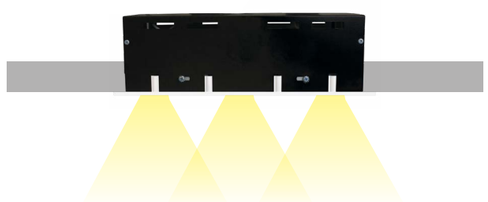
EMPOTRAR / SUSPENDER

Luminaria para empotrar integrada por un juego de arillos con movimiento cardánico en 2 ejes dentro de un gabinete, en formato de 1, 2 y 3 lámparas MR16 LED

Aplicaciones

- Cadenas boutique
- Centros comerciales
- Oficinas
- Museos

EMPOTRAR



ISIS

MOVIMIENTO CARDÁNICO

+

BI PIN

NUEVO FEBRERO 2023

6W

ÁNGULOS

24° Y 40°

GU10

NUEVO FEBRERO 2023

POLÍMERO DE INGENIERÍA CON NUEVA TECNOLOGÍA TÉRMICA

6.5W

- 127V c.a. SIN TRANSFORMADOR

- 127V c.a. SIN TRANSFORMADOR
- ATENUABLE POR FASE

LÁMPARA MR16

CLAVE	MODELO	BASE	W	V~	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR
F5092-6E5	MR16 BI PIN	GU5.3	6	100-140	0.5	50/60	3000K	540	90	24°	≥84	GRAFITO
F5092-6I5							4000K					
F5092-6E8							3000K			40°		
F5092-6I8							4000K					
F5094-6E5	MR16 GU10	GU10	6.5	100-140	0.9	50/60	3000K	585	90	24°	≥84	GRAFITO
F5094-6I5							4000K					
F5094-6E8							3000K			40°		
F5094-6I8							4000K					

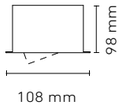
- OPCIONAL 220-240V
- REF. PAGINA 194

ISIS

LUMINARIA BASE, **NO INCLUYE LÁMPARA**

ISIS I

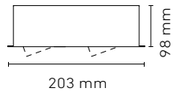
CLAVE	BASE	COLOR	PESO
L5960-100	**GU10**	BLANCO	475 gr
L5960-300		NEGRO	
L5958-100	**GU5.3**	BLANCO	475 gr
L5958-300		NEGRO	



100 x 100 mm

ISIS II

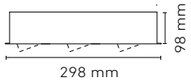
CLAVE	BASE	COLOR	PESO
L5961-100	**GU10**	BLANCO	850 gr
L5961-300		NEGRO	
L5948-100	**GU5.3**	BLANCO	850 gr
L5948-300		NEGRO	



195 x 100 mm

ISIS III

CLAVE	BASE	COLOR	PESO
L5962-100	**GU10**	BLANCO	1,235 gr
L5962-300		NEGRO	
L5949-100	**GU5.3**	BLANCO	1,235 gr
L5949-300		NEGRO	



285 x 100 mm

SERIE ALPHA LED + LÁMPARA AR111

EMPOTRAR / SUSPENDER

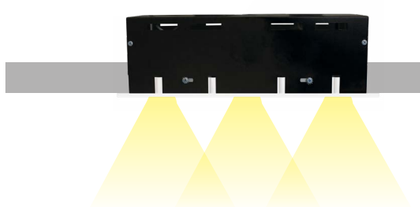
Luminaria de formato modular integrada por un conjunto de arillos **portalámparas en formato circular** y cuadrangular diseñado para alojar de 1 a 4 lámparas AR111 LED direccionable con sistema cardánico, de manera individual en dos ejes.

Además cuenta con **dos formas de instalación** como empotrar y suspender para hacerlo perfectamente aplicable a diversas circunstancias arquitectónicas.

Aplicaciones

- Cadenas boutique
- Centros comerciales
- Comercios
- Oficinas
- Museos

EMPOTRAR



SUSPENDER

+

NUEVO

POLÍMERO DE INGENIERÍA CON NUEVA TECNOLOGÍA TÉRMICA

- ÁNGULOS **15°, 24° Y 42°**

- 35% MÁS FLUJO LUMINOSO: **1500 lm**
- MAYOR POTENCIA: **14W**
- 127V c.a. SIN TRANSFORMADOR
- ATENUABLE POR FASE

- IRC **≥84**
- >107 lm/W
- 3000K / 4000K

LÁMPARA AR111 LED

CLAVE	MODELO	BASE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR
F5042-6EK	**AR111**	**G53**	14	100-140	0.9	50/60	POR FASE	3000K	1500	107	15°	≥84	GRAFITO
F5042-6IK								4000K					
F5042-6E5								3000K			24°		
F5042-6I5								4000K					
F5042-6EM								3000K			42°		
F5042-6IM								4000K					

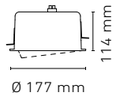
- OPCIONAL 220-240V
- REF. PAGINA 194

LUMINARIA BASE, **NO INCLUYE LÁMPARA**

ALPHA ROUND LED

CLAVE	COLOR
L1733-100	BLANCO
L1733-300	NEGRO

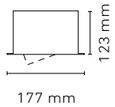
165 mm



ALPHA I LED

CLAVE	COLOR
L5901-100	BLANCO
L5901-300	NEGRO

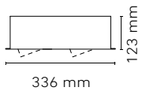
160 x 160 mm



ALPHA II LED

CLAVE	COLOR
L5902-100	BLANCO
L5902-300	NEGRO

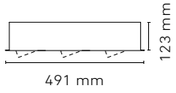
320 x 160 mm



ALPHA III LED

CLAVE	COLOR
L5903-100	BLANCO
L5903-300	NEGRO

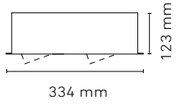
475 X 160 mm



ALPHA IV LED

CLAVE	COLOR
L5904-100	BLANCO
L5904-300	NEGRO

320 x 320 mm

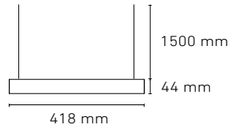


• OPCIONAL COLOR GRIS

LUMINARIA BASE, **NO INCLUYE LÁMPARA**

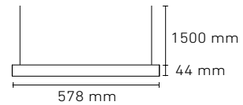
ALPHA SUSPENDIDO II LED

CLAVE	COLOR
L5820-100	BLANCO
L5820-300	NEGRO



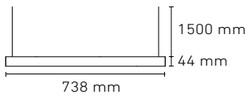
ALPHA SUSPENDIDO III LED

CLAVE	COLOR
L5821-100	BLANCO
L5821-300	NEGRO



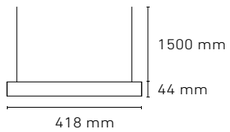
ALPHA SUSPENDIDO IV L LED

CLAVE	COLOR
L5823-100	BLANCO
L5823-300	NEGRO



ALPHA SUSPENDIDO IV LED

CLAVE	COLOR
L5822-100	BLANCO
L5822-300	NEGRO



• OPCIONAL COLOR GRIS

PROYECTORES

SERIE C
EMPOTRAR / SOBREPONER / RIEL

PÁGINA

SERIE C-R RIEL
- C 12-R 84
- C 20-R 84
- C 30-R 84
- C 40-R 84

SERIE C-S SOBREPONER
- C 12-S 86
- C 20-S 86
- C 30-S 86
- C 40-S 86

SERIE C-E EMPOTRAR
- C 12-E 88
- C 20-E 88
- C 30-E 88
- C 40-E 88

SERIE TOP
RIEL

PÁGINA

TOP
- TOP SQ 92
- TOP REC 92

SERIE ALPHA II
SOBREPONER / RIEL

PÁGINA

ALPHA II
- ALPHA II A RIEL 94
- ALPHA II A CÁNOPE 94
- ALPHA II EMPOTRAR 94

SERIE SWING
SOBREPONER / RIEL

PÁGINA

SWING II
- SWING II 38 R 97
- SWING II 38 S 97
- SWING II 38 E 97

SWING I
- SWING I 38 R 97
- SWING I 38 S 97

OFICINAS

SERIE PANEL
EMPOTRAR / SUSPENDER

PÁGINA

PANEL SOFT
- PANEL SOFT 60X60 101
- PANEL SOFT 60X120 101

PANEL LED
- PANEL LED 60X60 103
- PANEL LED 60X120 103
- PANEL LED 30X120 104
- PANEL LED 20X120 104
- PANEL LED 15X120 104

KROMOS LED
EMPOTRAR

PÁGINA

KROMOS LED
- KROMOS LED 60X60 105
- KROMOS LED 60X120 105

SISTEMA LINEAL BL U
EMPOTRAR / SUSPENDER / SOBREPONER

PÁGINA

BL U 25W / 50W
- BL U EMPOTRAR 110
- BL U SOBREPONER 110
- BL U SUSPENDER 110

BL U 36W / 72W
- BL U EMPOTRAR 111
- BL U SOBREPONER 111
- BL U SUSPENDER 111

BL U MINI
- BL U MINI EMPOTRAR 112

SERIE TREK
SUSPENDER

PÁGINA

TREK
- TREK 900 113
- TREK 1200 113
- TREK 1800 113

SERIE C

Diseño sencillo y elegante, concebido para **iluminación puntual dirigible** en espacios interiores de tipo comercial o arquitectónico en donde se requiera generar una atmósfera de alto contraste para **enfatizar elementos particulares** con el fin de atraer.

24° / 45°

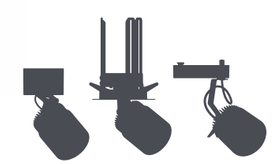
355°

120°

EMPOTRADO A TECHO

SOBREPONER A TECHO

INTEGRAR A RIEL



SERIE C

SOBREPONER / EMPOTRAR / RIEL

Paquete lumínico
El cuerpo lumínico está diseñado con un cilindro y un disipador pasivo de aluminio resistente a la corrosión. Aloja y mantiene al LED tipo COB en temperatura óptima de operación y garantiza su vida útil y flujo luminoso con eficiencias de hasta **93 lm/W.**

El acabadoes el mismo en todas sus partes para garantizar un envejecimiento uniforme a lo largo de la vida útil.

Reflectores
Con aperturas de 24° y 45° diseñados para aplicaciones de acentuación con acabado metalizado de alto brillo.

Confort visual
Gracias al arillo profundo tipo bafle de color gris acero que reduce el deslumbramiento al ocultar la fuente de luz de la vista directa.

Es una luminaria dirigible en 2 ejes con un ángulo de inclinación de 120° en el eje Horizontal y 355° en el eje Vertical.

Altamente flexible y adaptable a cualquier proyecto por sus 3 formatos de de montaje;

Serie C-S. Para **Sobreponer** en losa o plafón, con driver integrado al cuerpo y diseño de rótula para girar y dirigir.

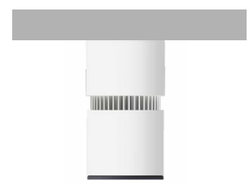
Serie C-E. Para **Empotrar** en falso plafón, con diseño de cuerpo retráctil para ocultar totalmente en el plafón o sobresalir para dirigir y orientar en dos ejes.

Serie C-R. Para **Sobreponer en Riel** de un circuito, permite adaptarse a las distintas necesidades de espacios comerciales o de exhibición.

Controlador Electrónico
Drivers multivoltaje de alto factor de potencia que operan en los siguientes rangos de tensión:

- 100 a 305V de manera fija, ON-OFF
- 100-140V atenuable por Fase
- 220-240V atenuable por Fase

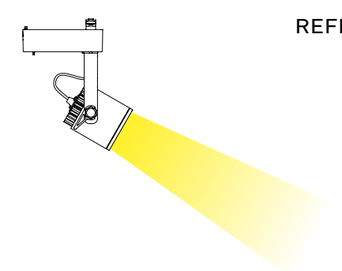
C-S
SOBREPONER



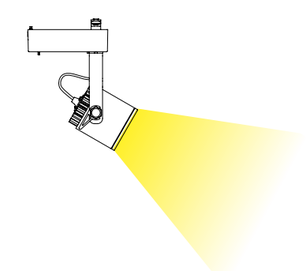
C-E
EMPOTRAR

C-R
RIEL

REFLECTOR 24°



REFLECTOR 45°

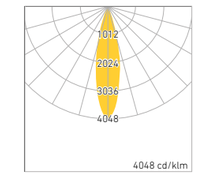


SERIE C-RIEL

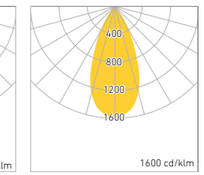
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5662-1E5	**C12-R**	12	100-305	>0.9	50/60	3000K	880	73	24°	≥82	BLANCO	300 gr	40
L5662-3E5											NEGRO		
L5662-1E9									45°		BLANCO		
L5662-3E9											NEGRO		
L5662-1I5						4000K	935	78	24°		BLANCO		
L5662-3I5											NEGRO		
L5662-1I9									45°		BLANCO		
L5662-3I9											NEGRO		
L5660-1E5	**C20-R**	20	100-305	>0.9	50/60	3000K	1440	84	24°	≥82	BLANCO	608 gr	40
L5660-3E5											NEGRO		
L5660-1E9									45°		BLANCO		
L5660-3E9											NEGRO		
L5660-1I5						4000K	1500	88	24°		BLANCO		
L5660-3I5											NEGRO		
L5660-1I9									45°		BLANCO		
L5660-3I9											NEGRO		
L5661-1E5	**C30-R**	29	100-305	>0.9	50/60	3000K	2650	91	24°	≥82	BLANCO	720 gr	40
L5661-3E5											NEGRO		
L5661-1E9									45°		BLANCO		
L5661-3E9											NEGRO		
L5661-1I5						4000K	2700	93	24°		BLANCO		
L5661-3I5											NEGRO		
L5661-1I9									45°		BLANCO		
L5661-3I9											NEGRO		
L5699-1E5	**C40-R**	40	100-305	>0.9	50/60	3000K	3400	85	24°	>82	BLANCO	720 gr	40
L5699-3E5											NEGRO		
L5699-1E9									45°		BLANCO		
L5699-3E9											NEGRO		
L5699-1I5						4000K	3480	87	24°		BLANCO		
L5699-3I5											NEGRO		
L5699-1I9									45°		BLANCO		
L5699-3I9											NEGRO		

- **OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100-140V**
- **OPCIONAL IRC >90 O IRC >97**

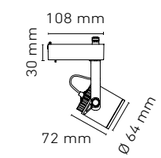
PROYECTORES
SERIE C



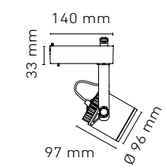
24°



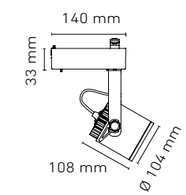
45°



C-R 12



C-R 20



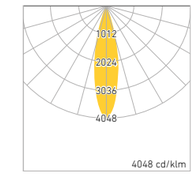
C-R 30 / C-R 40

SERIE C-SOBREPONER

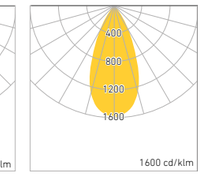
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5668-1E5	**C12-S**	12	100-305	>0.9	50/60	3000K	880	73	24°	≥82	BLANCO	320 gr	40
L5668-3E5											NEGRO		
L5668-1E9									45°		BLANCO		
L5668-3E9											NEGRO		
L5668-1I5						4000K	935	78	24°		BLANCO		
L5668-3I5											NEGRO		
L5668-1I9									45°		BLANCO		
L5668-3I9											NEGRO		
L5666-1E5	**C20-S**	20	100-305	>0.9	50/60	3000K	1440	72	24°	≥82	BLANCO	715 gr	40
L5666-3E5											NEGRO		
L5666-1E9									45°		BLANCO		
L5666-3E9											NEGRO		
L5666-1I5						4000K	1500	75	24°		BLANCO		
L5666-3I5											NEGRO		
L5666-1I9									45°		BLANCO		
L5666-3I9											NEGRO		
L5667-1E5	**C30-S**	29	100-305	>0.9	50/60	3000K	2400	83	24°	≥82	BLANCO	925 gr	40
L5667-3E5											NEGRO		
L5667-1E9									45°		BLANCO		
L5667-3E9											NEGRO		
L5667-1I5						4000K	2450	84	24°		BLANCO		
L5667-3I5											NEGRO		
L5667-1I9									45°		BLANCO		
L5667-3I9											NEGRO		
L5612-1E5	**C40-S**	40	100-305	>0.9	50/60	3000K	3400	85	24°	>82	BLANCO	925 gr	40
L5612-3E5											NEGRO		
L5612-1E9									45°		BLANCO		
L5612-3E9											NEGRO		
L5612-1I5						4000K	3480	87	24°		BLANCO		
L5612-3I5											NEGRO		
L5612-1I9									45°		BLANCO		
L5612-3I9											NEGRO		

- **OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100-140V**
- **OPCIONAL IRC >90 O IRC >97**

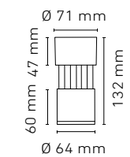
PROYECTORES
SERIE C



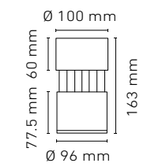
24°



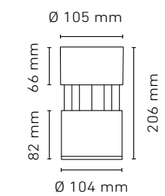
45°



C-S 12



C-S 20



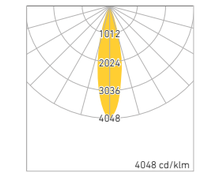
C-S 30 / C-S 40

SERIE C-EMPOTRAR

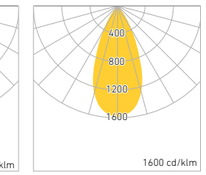
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5670-1E5	**C12-E**	12	100-305	>0.9	50/60	3000K	880	73	24°	≥82	BLANCO	645 gr	40
L5670-3E5											NEGRO		
L5670-1E9									45°		BLANCO		
L5670-3E9											NEGRO		
L5670-1I5						4000K	935	78	24°		BLANCO		
L5670-3I5											NEGRO		
L5670-1I9									45°		BLANCO		
L5670-3I9											NEGRO		
L5671-1E5	**C20-E**	20	100-305	>0.9	50/60	3000K	1440	72	24°	≥82	BLANCO	920 gr	40
L5671-3E5											NEGRO		
L5671-1E9									45°		BLANCO		
L5671-3E9											NEGRO		
L5671-1I5						4000K	1500	75	24°		BLANCO		
L5671-3I5											NEGRO		
L5671-1I9									45°		BLANCO		
L5671-3I9											NEGRO		
L5672-1E5	**C30-E**	29	100-305	>0.9	50/60	3000K	2400	83	24°	≥82	BLANCO	1,260 gr	40
L5672-3E5											NEGRO		
L5672-1E9									45°		BLANCO		
L5672-3E9											NEGRO		
L5672-1I5						4000K	2450	84	24°		BLANCO		
L5672-3I5											NEGRO		
L5672-1I9									45°		BLANCO		
L5672-3I9											NEGRO		
L5629-1E5	**C40-E**	40	100-305	>0.9	50/60	3000K	3400	85	24°	>82	BLANCO	1,260 gr	40
L5629-3E5											NEGRO		
L5629-1E9									45°		BLANCO		
L5629-3E9											NEGRO		
L5629-1I5						4000K	3480	87	24°		BLANCO		
L5629-3I5											NEGRO		
L5629-1I9									45°		BLANCO		
L5629-3I9											NEGRO		

- **OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100-140V**
- **OPCIONAL IRC >90 O IRC >97**

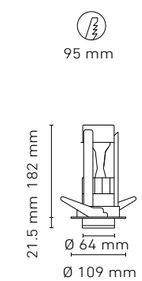
PROYECTORES
SERIE C



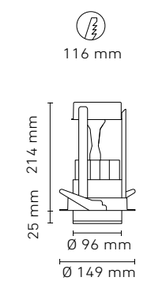
24°



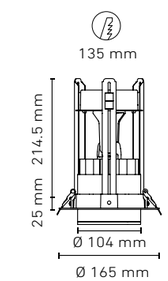
45°



C-E 12



C-E 20



C-E 30 / C-E 40

SERIE TOP

A RIEL

Paquete lumínico
El cuerpo lumínico está diseñado en dos formatos, cuadrado y rectangular fabricado en aluminio, el disipador pasivo aloja y mantiene al LED en temperatura óptima de operación.
El LED tiene un Índice de Reproducción Cromática **IRC >92** brindando alta calidad en la reproducción de los colores.

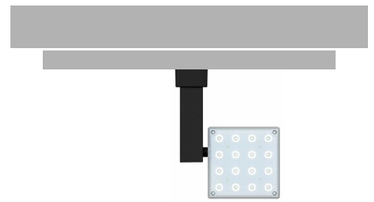
Pantalla y Óptica
Pantalla de Polímero de ingeniería y acabado tipo frosted, que da un **efecto estético en la pantalla**. La óptica está disponible con apertura media de 20° y apertura abierta de 40°

Controlador Electrónico
Driver atenuable por fase (TRIAC) que alcanza niveles mínimos de hasta 5% de atenuación. Opera en un rango de tensión de 100-140V~ **Alto factor de potencia**, bajo T.H.D.<13% (Distorsión Armónica Total)

Aplicaciones

- Cadenas boutique
- Centros comerciales
- Centros en general

A RIEL



DISEÑO INNOVADOR EN
2 FORMATOS

ACABADOS

BLANCO NEGRO PLATA

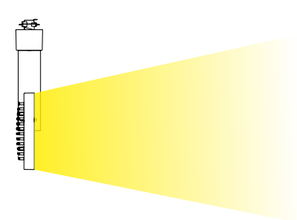
TOP SQ-20W

DIRIGIBLE

TOP REC-18W

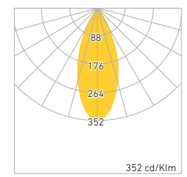
ÓPTICA 20°

ÓPTICA 40°

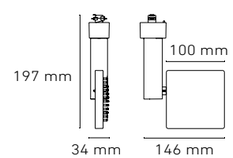


TOP SQ

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5611-1E4	20	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1900	95	20°	≥92	BLANCO	281 gr	40
L5611-3E4											NEGRO		
L5611-SE4											PLATA		
L5611-1EJ									40°		BLANCO		
L5611-3EJ											NEGRO		
L5611-SEJ											PLATA		
L5611-1I4						4000K	1950	97.7	20°		BLANCO		
L5611-3I4											NEGRO		
L5611-SI4											PLATA		
L5611-1IJ									40°		BLANCO		
L5611-3IJ											NEGRO		
L5611-SIJ											PLATA		



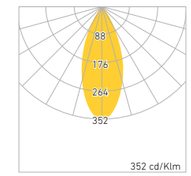
40°



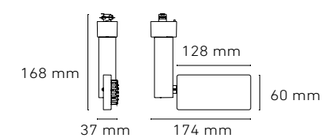
PROYECTORES
SERIE TOP

TOP REC

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5610-1E4	18	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1700	94	20°	≥92	BLANCO	281 gr	40
L5610-3E4											NEGRO		
L5610-SE4											PLATA		
L5610-1EJ									40°		BLANCO		
L5610-3EJ											NEGRO		
L5610-SEJ											PLATA		
L5610-1I4						4000K	1750	97	20°		BLANCO		
L5610-3I4											NEGRO		
L5610-SI4											PLATA		
L5610-1IJ									40°		BLANCO		
L5610-3IJ											NEGRO		
L5610-SIJ											PLATA		



40°



SERIE ALPHA II + AR111 LED

RIEL / SOBREPONER

Luminaria tipo proyector a dirigible para lámpara AR111 LED de Magg
Dos opciones de montaje:
* Sobreponer en Riel
* Sobreponer con Cánope
* Empotrar

* Cuerpo de aluminio
* Movimiento en dos ejes con ángulo de inclinación de 90° en el eje Horizontal y 350° en el eje Vertical.

Aplicaciones

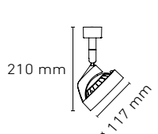
- Boutique
- Showrooms
- Comercios de todo tipo
- Exhibiciones

RIEL **CÁNOPE** **EMPOTRAR**

ALPHA II A RIEL

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L5641-100	BLANCO	410 gr	50
L5641-600	GRIS		

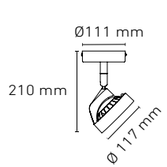
- OPCIONAL 220-240V
- OPCIONAL COLOR NEGRO



ALPHA II A CÁNOPE

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L5645-100	BLANCO	410 gr	50
L5645-600	GRIS		

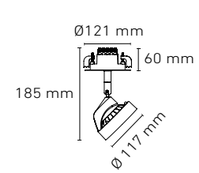
- OPCIONAL 220-240V
- OPCIONAL COLOR NEGRO



ALPHA II EMPOTRAR

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L5644-100	BLANCO	410 gr	50
L5644-600	GRIS		

- OPCIONAL 220-240V
- OPCIONAL COLOR NEGRO



+

- ÁNGULOS **15°, 24° Y 42°**

- 35% MÁS FLUJO LUMINOSO: **1500 lm**
- MAYOR POTENCIA: **14W**
- 127V c.a. SIN TRANSFORMADOR
- ATENUABLE POR FASE
- IRC **≥84**
- >107 lm/W
- 3000K / 4000K

LÁMPARA AR111 LED

CLAVE	MODELO	BASE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR
F5042-6EK	AR111	G53	14	100-140	0.9	50/60	POR FASE	3000K	1500	107	15°	≥84	GRAFITO
F5042-6IK								4000K					
F5042-6E5								3000K			24°		
F5042-6I5								4000K					
F5042-6EM								3000K			42°		
F5042-6IM								4000K					

- OPCIONAL 220-240V
- REF. PAGINA 194

SERIE SWING 38

RIEL / SOBREPONER

Construida con cuerpo portalámparas de aluminio y acero con acabados resistentes a la corrosión.

•Con dos opciones de montaje, **Sobreponer en Riel y Sobreponer con Cánope.**
•Preparada para lámpara PAR 38 de Magg disponible con ángulos de apertura de **18° y 45° en 3000K y 4000K**
•Base cerámica **E26 integrada.**
•Dirigible en **2 ejes con un ángulo de inclinación de 90° el eje Horizontal y 350° en el eje Vertical.**
•Color Blanco o Negro mate. Con arillos para personalizar de aluminio anodizados color plata, dorado y negro.

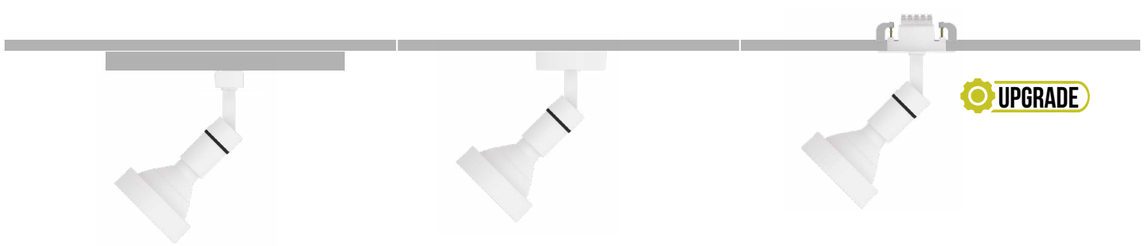
Aplicaciones

- Boutique
- Showrooms
- Exhibiciones
- Tiendas
- Comercios de todo tipo

SWING "R" A RIEL

SWING "S" A CÁNOPE

SWING "E" EMPOTRAR



MODELO SWING II

MULTIPLES COMBINACIONES POSIBLES

BLANCO Y ORO

BLANCO Y PLATA

NEGRO Y NEGRO

NEGRO Y ORO

NEGRO Y PLATA

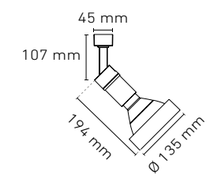
PROYECTORES

SERIE SWING 38

LUMINARIA BASE, **NO INCLUYE LÁMPARA**

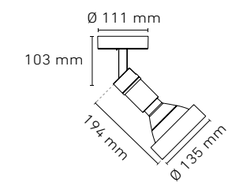
SWING II 38 R

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L1853-100	BLANCO	305 gr	60
L1853-300	NEGRO		



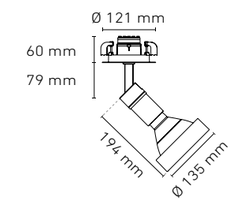
SWING II 38 S

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L1863-100	BLANCO	410 gr	60
L1863-300	NEGRO		



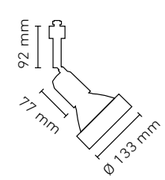
SWING II 38 E

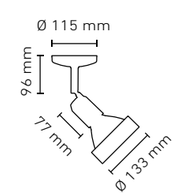
CLAVE	COLOR	PESO	IP
L1824-100	BLANCO	411 gr	60
L1824-300	NEGRO		



SWING II ACCESORIO ARILLO FRONTAL

CLAVE	COLOR
P3841-100	BLANCO
P3841-300	NEGRO





SWING I 38 R

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L1832-100	BLANCO	305 gr	60
L1832-300	NEGRO		

SWING I 38 S

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L1842-100	BLANCO	550 gr	60
L1842-300	NEGRO		

SERIE
PANEL

La línea de luminarias para OFICINA de Magg, abarcan soluciones modulares para **integrarse perfectamente en plafones reticulares así como en plafones lisos** haciendo destacar los espacios abiertos o privados de oficinas y permitiendo lograr **condiciones perfectas de luz** general para trabajo.

Aunado a las soluciones para empotrar existen las **opciones para suspender** con la misma apariencia ligera dando un toque de modernidad indiscutible.

EMPOTRADO A TECHO

SUSPENDIDO

SERIE PANEL SOFT

EMPOTRAR

Luminaria para empotrar con diseño de **gabinete extra delgado (28 mm)** y ligero que permite instalarse en lugares con espacios comprometidos.

Diseñado con un difusor de luz opalino fabricado con material **termoplástico aditivado para resistir los rayos UV del medio ambiente,** retrasando su degradación y el amarillamiento.

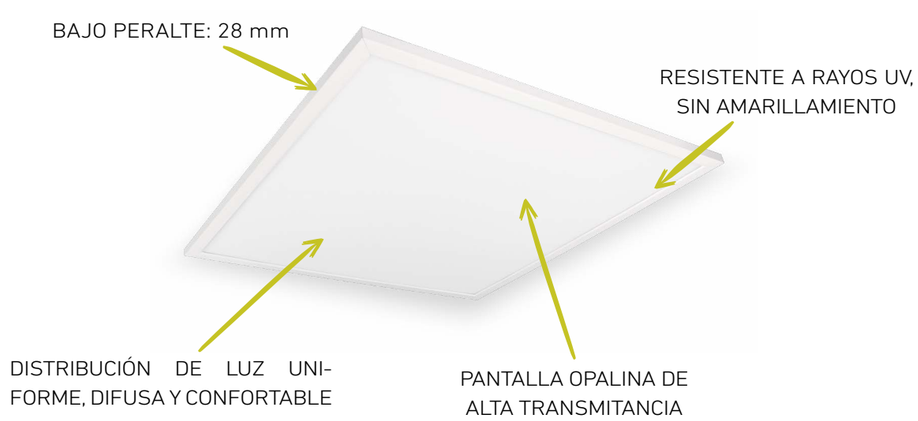
Drivers de Alto Factor de Potencia para operar a una sola tensión o multi voltaje.
El valor de THD (Distorsión Total de Armónicas) es bajo, **<20%.** Lo que se traduce a beneficios extra en la instalación eléctrica como menor carga en los transformadores, no se sobrecalientan los conductores y una línea estable.

Aplicaciones
Luminarias modulares perfectamente diseñadas para integrarse en plafones reticulares y/o plafones lisos en los espacios como:

- Corporativos
- Oficinas
- Centros educativos
- Bancos
- Hospitales
- Museos
- Instituciones de diversos tipos

FALSO PLAFON

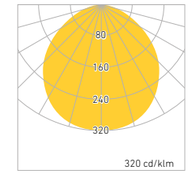
Permite instalarse en lugares con espacio comprometido



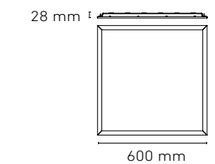
PANEL SOFT

PANEL SOFT 60X60 EMPOTRAR

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	THD	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6069-1I0	BÁSICO	32	100-140	<108%	>0.5	50/60	4000K	3550	111	≥82	BLANCO	1,188 gr	50
L6069-130							6000K	3400	107				
L6056-1I0	STD	40	100-305	<9%	>0.9	50/60	4000K	4000	100	≥82	BLANCO	1,188 gr	50
L6056-130							6000K						

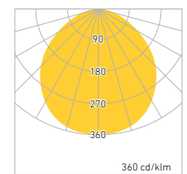


Referencia STD

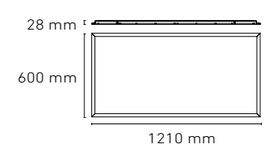


PANEL SOFT 60X120 EMPOTRAR

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	THD	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6049-1I0	BÁSICO	64	100-240	<138%	>0.5	50/60	4000K	6400	100	≥82	BLANCO	3,556 gr	50
L6049-130							6000K						
L6043-1I0	STD	75	100-305	<4.2%	>0.9	50/60	4000K	7400	99	≥82	BLANCO	3,556 gr	50
L6043-130							6000K						



Referencia STD



SERIE PANEL LED

EMPOTRAR / SUSPENDER

Luminaria para **empotrar o suspender** con d**iseño muy esbelto y ligero.**

Tecnología de difusión de luz con materiales de ingeniería que direccionan la luz perimetral de los LEDs hacia el área de trabajo de manera confortable y eficiente.

Difusor de luz opalino fabricado con **material termoplástico aditivado para resistir los rayos UV del medio ambiente,** retrasando su degradación y el amarillamiento.

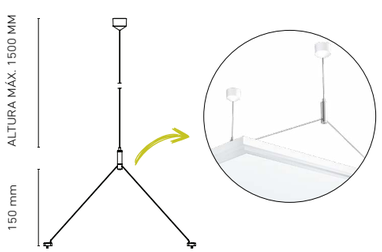
Aplicaciones
Luminarias modulares perfectamente diseñadas para integrarse en plafones reticulares, plafones lisos o sistema suspendido en los espacios como:

- Corporativos
- Oficinas
- Centros educativos
- Bancos
- Hospitales
- Museos
- Instituciones de diversos tipos

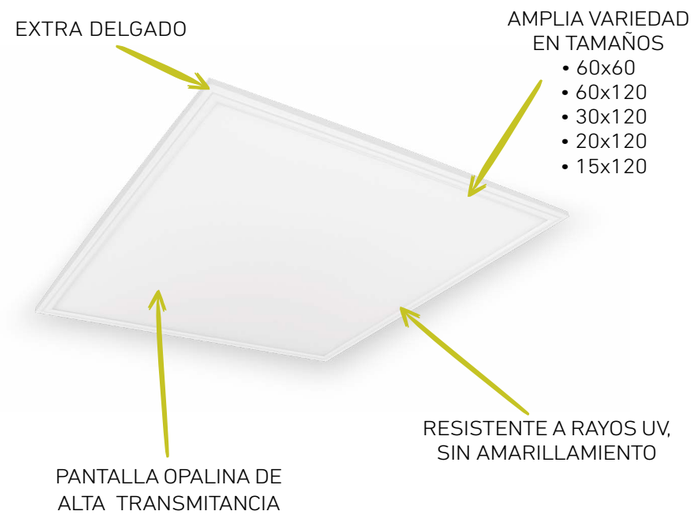
FALSO PLAFON

LOSA

KIT DE SUSPENSIÓN,
QUE APLICA A LA SERIE PANEL LED



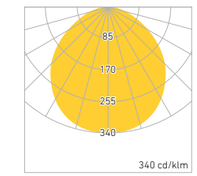
KIT DE SUSPENSIÓN	CLAVE
60 x 60	**P3789-000**
60 x 120	**P3787-000**
30 x 120	**P3790-000**
20 x 120	**P3791-000**
15 x 120	**P3792-000**

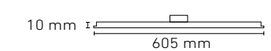


PANEL LED 60X60 EMPOTRAR / SUSPENDER

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5571-1I0	**BÁSICO**	33	90-140	0.5	50/60	4000K	3300	100	≥72	BLANCO	2,100 gr	50
L5571-130						6000K						
L6206-1E0	**STD**	40	100-305	>0.9	50/60	3000K	3720	93	≥82	BLANCO	2,100 gr	50
L6206-1I0						4000K	3800	95				
L6206-130						6000K						
L6211-1E0	*** PRIME**	40	100-305	>0.9	50/60	3000K	3720	93	≥92	BLANCO	2,100 gr	50
L6211-1I0						4000K	3800	95				
L6211-130						6000K						

• ***OPCIONAL PANEL PRIME**

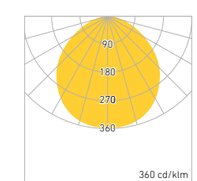


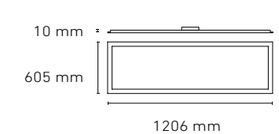


PANEL LED 60X120 EMPOTRAR

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6207-1E0	**STD**	75	100-305	>0.9	50/60	3000K	7275	97	≥82	BLANCO	4,100 gr	50
L6207-1I0						4000K	7725	103				
L6207-130						6000K						
L6209-1E0	*** PRIME**	75	100-305	>0.9	50/60	3000K	7000	93	≥92	BLANCO	4,100 gr	50
L6209-1I0						4000K	7275	97				
L6209-130						6000K						

• ***OPCIONAL PANEL PRIME**



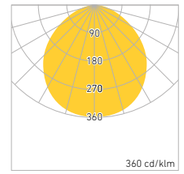


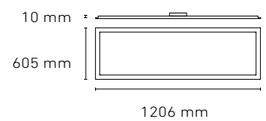
PANEL LED

PANEL LED 60X120 SUSPENDER

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6063-1E0	**STD**	75	100-305	>0.9	50/60	3000K	7275	97	≥82	BLANCO	4,100 gr	50
L6063-1I0						4000K	7725	103				
L6063-130						6000K						

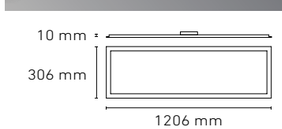
• *OPCIONAL PANEL PRIME

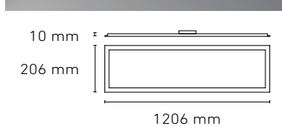


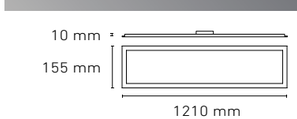


PANEL EMPOTRAR / SUSPENDER

CLAVE	MODELO	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5523-1E0	**30X120**	**STD**	34	100-240	>0.9	50/60	3000K	3200	94	≥82	BLANCO	4,400 gr	50
L5523-1I0							4000K						
L5523-130							6000K						
L5526-1E0	**20X120**	**STD**	30	100-240	>0.9	50/60	3000K	2250	75	≥82	BLANCO	3,035 gr	50
L5526-1I0							4000K	2400	80				
L5526-130							6000K						
L5524-1E0	**15X120**	**STD**	22	100-240	>0.9	50/60	3000K	1800	100	≥82	BLANCO	2,640 gr	50
L5524-1I0							4000K						
L5524-130							6000K						



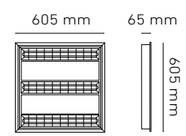


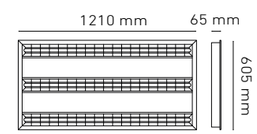


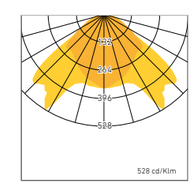
KROMOS LED

KROMOS LED EMPOTRAR

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6033-1I0	**60X60**	28.5	100-305	>0.5	50/60	4000K	2580	90	≥82	BLANCO	3,715 gr	10
L6033-130						6000K						
L6034-1I0	**60X120**	54	100-240	>0.5	50/60	4000K	4860	90	≥82	BLANCO	6,000 gr	10
L6034-130						6000K						







SERIE
BLU

Sistema **lineal de diseño esbelto y atemporal** que se adapta a la arquitectura moderna. Nos dá la posibilidad de crear elementos de **iluminación continua** con **las 3 formas más comunes de instalación,** Empotrar, Sobreponer y Suspender.

Diseñado para iluminación general y de trabajo en aplicaciones de tipo Corporativo y Comercial.

SUSPENDIDO

SOBREPONER A TECHO

EMPOTRADO A TECHO

SERIE BL U

EMPOTRAR / SOBREPONER / SUSPENDER

Paquete lumínico
Difusor de luz opalino fabricado con PMMA, termoplástico de ingeniería micro texturizado que proporciona uniformidad en la emisión de luz sin mostrar los LEDs, tiene un recubrimiento UV lo que garantiza que el difusor permanezca sin cambios de color en toda su vida útil. Los LED´s empleados en la familia BL U tienen una eficiencia de 150lm/W y el sistema completo alcanza eficiencias de hasta **93 lm/W.** Además de contar con un índice de reproducción cromática >82.

Cuenta con modelos **empotrados, sobrepuestos y suspendidos,** todos con una misma imagen y con la posibilidad de resolver diferentes zonas de un mismo proyecto. Contar con accesorios para dar continuidad a las líneas que se quieran formar. Todos estos puntos se resuelven de manera exitosa con la familia BL U Y BL U mini.

Materiales
Sistema de iluminación en formato lineal diseñado para crear líneas continuas de luz homogénea sin mostrar la fuente de luz para iluminación general. En dos tamaños de ancho de emisión de luz, 46mm. en BL U y 30mm. en BL U mini.

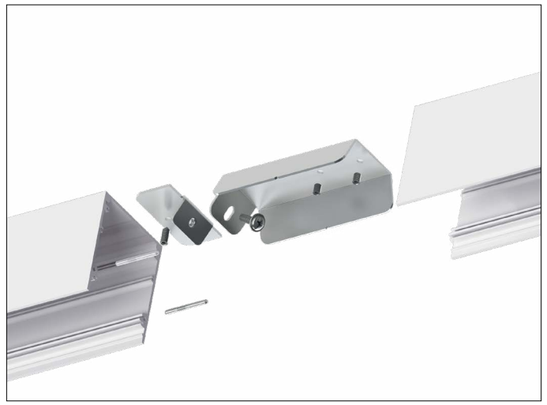
BL U y BL U mini nos ofrecen ahorros en instalación y mantenimiento por su diseño de reflector tipo regleta que integra los componentes electrónicos para poder ser instalados o reemplazados de manera práctica y fácil.

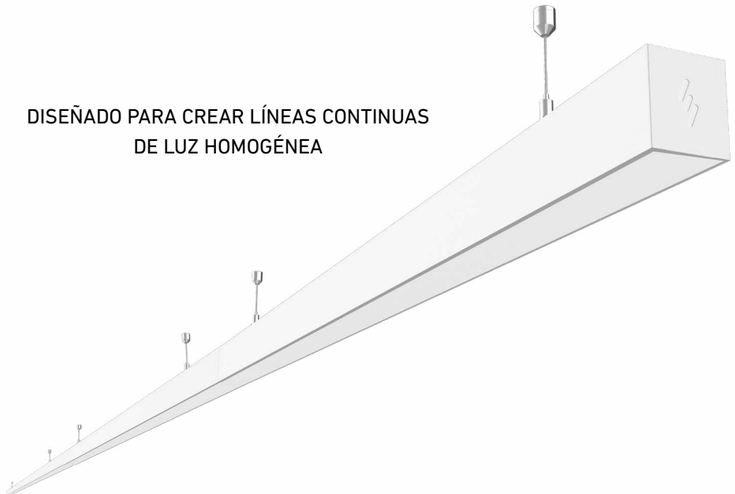
Controlador Electrónico
Drivers multivoltaje de alto factor de potencia y bajo T.H.D. que operan en los siguientes rangos de tensión:

- 100 a 305V~ de manera fija, ON-OFF
- 100 a 305V~ atenuable por control 0-10V

EMPOTRAR **SOBREPONER** **SUSPENDER**

INTERCONEXIÓN CONTINUA SIN INTERRUPCIONES



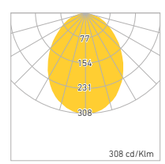


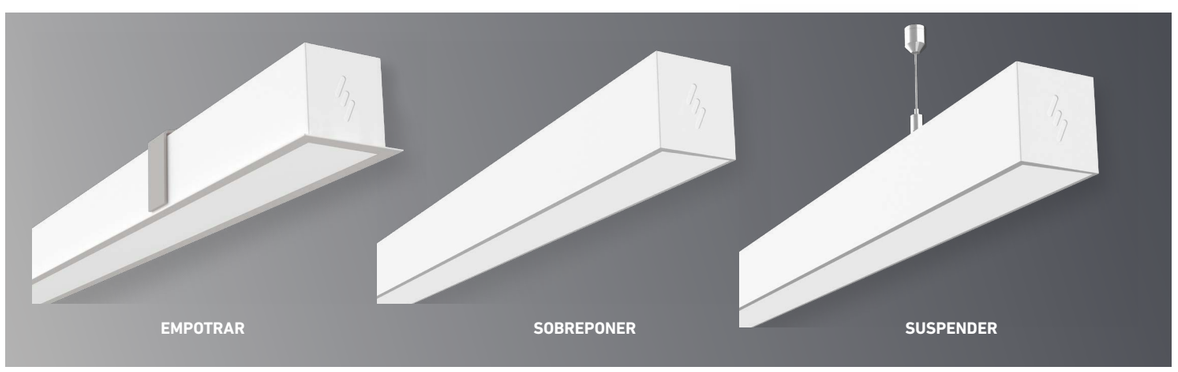
SISTEMA LINEAL BL U

BL U 25W / 50W

CLAVE	VERSIÓN	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PZ MAX	COLOR	PESO	IP
L6471-1E0	EMPOTRAR	1200	25	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	2250	90	>82	12	BLANCO	1,888 gr	40
L6471-1I0								4000K	2300	92					
L6591-1E0							0-10V	3000K	2250	90					
L6591-1I0								4000K	2300	92					
L6472-1E0		2400	50				FIJO	3000K	4500	90		6		3,715 gr	
L6472-1I0								4000K	4600	92					
L6592-1E0							0-10V	3000K	2250	90					
L6592-1I0								4000K	2300	92					
L6477-1E0	SOBREPONER	1200	25	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	2250	90	>82	12	BLANCO	1,714 gr	40
L6477-1I0								4000K	2300	92					
L6593-1E0							0-10V	3000K	2250	90					
L6593-1I0								4000K	2300	92					
L6478-1E0		2400	50				FIJO	3000K	4500	90		6		3,450 gr	
L6478-1I0								4000K	4600	92					
L6594-1E0							0-10V	3000K	2250	90					
L6594-1I0								4000K	2300	92					
L6474-1E0	SUSPENDER	1200	25	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	2250	90	>82	12	BLANCO	1,764 gr	40
L6474-1I0								4000K	2300	92					
L6595-1E0							0-10V	3000K	2250	90					
L6595-1I0								4000K	2300	92					
L6475-1E0		2400	50				FIJO	3000K	4500	90		6		3,406 gr	
L6475-1I0								4000K	4600	92					
L6826-1E0							0-10V	3000K	2250	90					
L6826-1I0								4000K	2300	92					

- OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 6000K
- OPCIONAL IRC>90
- OPCIONAL COLOR GRIS O NEGRO





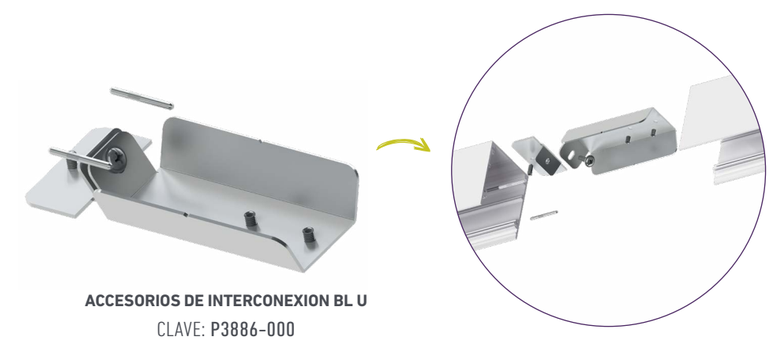
SISTEMA LINEAL BL U

BL U 36W / 72W*

CLAVE	VERSIÓN	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PZ MAX	COLOR	PESO	IP
L6551-1E0	EMPOTRAR	1200	36	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	3385	94	>82	8	BLANCO	1,888 gr	40
L6551-1I0								4000K	3455	96					
L6526-1E0							0-10V	3000K	3385	94					
L6526-1I0								4000K	6910	96					
L6554-1E0		2400	72				FIJO	3000K	6770	94		4		3,715 gr	
L6554-1I0								4000K	6910	96					
L6596-1E0							0-10V	3000K	3385	94					
L6596-1I0								4000K	6910	96					
L6553-1E0	SOBREPONER	1200	36	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	3385	94	>82	8	BLANCO	1,714 gr	40
L6553-1I0								4000K	3455	96					
L6597-1E0							0-10V	3000K	3385	94					
L6597-1I0								4000K	6910	96					
L6556-1E0		2400	72				FIJO	3000K	6770	94		4		3,450 gr	
L6556-1I0								4000K	6910	96					
L6858-1E0							0-10V	3000K	3385	94					
L6858-1I0								4000K	6910	96					
L6552-1E0	SUSPENDER	1200	36	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	3385	94	>82	8	BLANCO	1,764 gr	40
L6552-1I0								4000K	3455	96					
L6827-1E0							0-10V	3000K	3385	94					
L6827-1I0								4000K	6910	96					
L6555-1E0		2400	72				FIJO	3000K	6770	94		4		3,406 gr	
L6555-1I0								4000K	6910	96					
L6825-1E0							0-10V	3000K	3385	94					
L6825-1I0								4000K	6910	96					

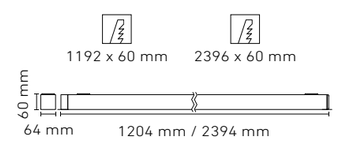
- *VERSIONES SOBRE PEDIDO
- OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 6000K
- OPCIONAL IRC>90
- OPCIONAL COLOR GRIS O NEGRO

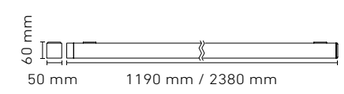
INTERCONEXIÓN

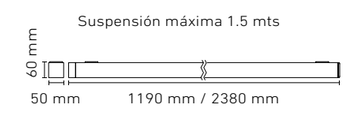


ACCESORIOS DE INTERCONEXION BL U

CLAVE: P3886-000





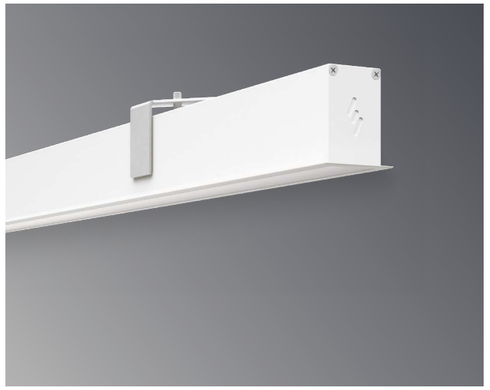


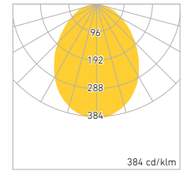
SISTEMA LINEAL BL U MINI

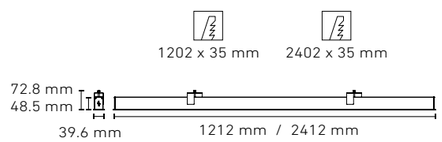
BL U MINI EMPOTRAR

CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PZ MAX	COLOR	PESO	IP
L6548-1E0	1200	23	100-305	>0.9	50/60	3000K	2070	90	>82	13	BLANCO	1,370 gr	30
L6548-1I0						4000K	2140	93					
L6549-1E0	2400	46	100-305	>0.9	50/60	3000K	4140	90	>82	6	BLANCO	2,690 gr	30
L6549-1I0						4000K	4280	93					

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 6000K







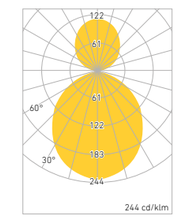
ACCESORIOS LIN. CONTINUA BL U MINI
P3819-000

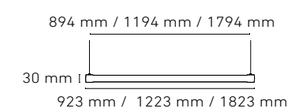
TREK

SERIE TREK

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5833-1E0	**TREK 900**	45	100-240	0.5	50/60	3000K	3900	87	≥82	BLANCO	1,850 gr	50
L5833-3E0							3375	75		NEGRO		
L5833-1I0						4000K	4170	93		BLANCO		
L5833-3I0							3639	81		NEGRO		
L5830-1E0	**TREK 1200**	60	100-240	0.5	50/60	3000K	6500	108	≥82	BLANCO	2,000 gr	50
L5830-3E0							5160	86		NEGRO		
L5830-1I0						4000K	6900	115		BLANCO		
L5830-3I0							5350	89		NEGRO		
L5831-1E0	**TREK 1800**	90	100-240	0.5	50/60	3000K	8790	98	≥82	BLANCO	2,960 gr	50
L5831-3E0							7500	83		NEGRO		
L5831-1I0						4000K	9300	103		BLANCO		
L5831-3I0							8400	93		NEGRO		

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 6000K





INDUSTRIAL / COMERCIAL

LUMINARIAS SELLADAS IP65
SOBREPONER / SUSPENDER

PÁGINA

SERIE GAMMA
- GAMMA LED 600 120
- GAMMA LED 1200 30 B / STD 120
- GAMMA LED 1200 40 120
- GAMMA LED 1200 60 120
- GAMMA LED 1800 100 120

GAMMA LED T8 B
- GAMMA LED T8 B 122

SERIE GAMMA TOT
- GAMMA LED TOT 600 122
- GAMMA LED TOT 1200 122
- GAMMA LED TOT 1500 122

GAMMA CON SISTEMA
- GAMMA EMERGENCIA 123
- GAMMA SENSOR DE PRESENCIA .. 124
- GAMMA AUTOATENUABLE 125

CAMPANAS LED
SUSPENDER

PÁGINA

CAMPANAS LED SUSPENDER
- CAMPANA LED 14/50 129
- CAMPANA LED 14/90 129

GABINETES METÁLICOS
SOBREPONER

PÁGINA

GABINETES SOBREPONER
- TRACK LED 132
- TRACK WAVE LED 132
- MINI TRACK T8 LED 133
- GÉMINIS MINI T8 LED 133

SERIE HIGHBAY
SUSPENDER / SOBREPONER

PÁGINA

HIGHBAY SUSPENDER/SOBREPONER
- HIGHBAY 100 138
- HIGHBAY 100 SOBREPONER 138
- HIGHBAY 150 138
- HIGHBAY 150 SOBREPONER 138
- HIGHBAY 200 139
- HIGHBAY 200 SOBREPONER 139

SERIE
GAMMA

Diseño hermético y eficiencia energética distinguen a la Serie Gamma.

Propuesta para iluminación general dentro del ámbito industrial y de servicio como bodegas y estacionamientos, **Gamma ofrece durabilidad y confiabilidad con altos rendimientos** dentro de un cuerpo sellado IP65 muy resistente a impactos y al medio ambiente.

Funcionalidad al integrar **Sistemas de Emergencia**, con **Sensor de Presencia y Autoatenuables.**

[redacted]

SUSPENDIDO

SOBREPONER A TECHO

SERIE GAMMA

SOBREPONER / SUSPENDER

Paquete lumínico
Unidad de LEDs diseñada en forma de Módulo conformada con regletas de LEDs montadas en un reflector de acero acabado con pintura blanca brillante y cerrada con un refractor opalino o transparente. La eficiencia lograda de esta forma alcanza **155 lm/W.**

Sistema Quita-Pon
Nuevo diseño que mejora sustancialmente el tiempo de instalación y mantenimiento reduciendo costos.

La Base queda fija mientras el Módulo de LED, perfectamente protegido con el refractor, se retira de manera sencilla para permitir el cableado y conexionado de manera rápida y sin dañar los LEDs.

Controladores Electrónicos
Drivers multivoltaje de alto factor de potencia que operan en los siguientes rangos de tensión:

•100-240V de manera fija, ON-OFF
•100-305V de manera fija, ON-OFF y ATENUABLE 0-10V

A.F.P. Alto Factor de Potencia con valores de 0.92 a 0.99 en cualquier tensión.

THD: Los Controladores Electrónicos se diseñaron con bajo contenido de armónicos con valores desde 3.5% hasta un máximo de 29% según modelo.

Estos valores son muy importantes para aplicaciones industriales de mediana y gran escala ya que las líneas eléctricas permanecerán sin sobrecargas, sin ruidos, sin pérdidas y sobre todo sin alterar la tarifa eléctrica.

DIFERENTES OPCIONES DE DIFUSOR:

MICROTEXTURIZADO: MAYOR CONFORT VISUAL, DISTRIBUCIÓN DE LUZ HOMOGÉNEA.

TRANSPARENTE: MAXIMIZA LA EFICIENCIA.

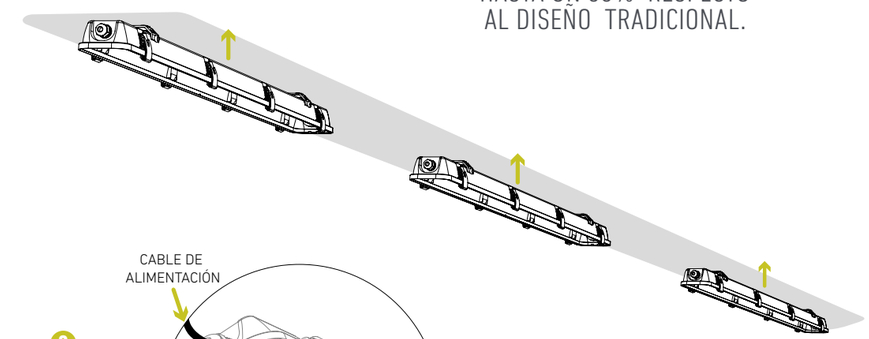
OPALINO: OCULTA LA FUENTE LUMINOSA Y HOMOGENIZA LA EMISIÓN DE LUZ.

FACIL INSTALACIÓN EN TANDEM SÓLO

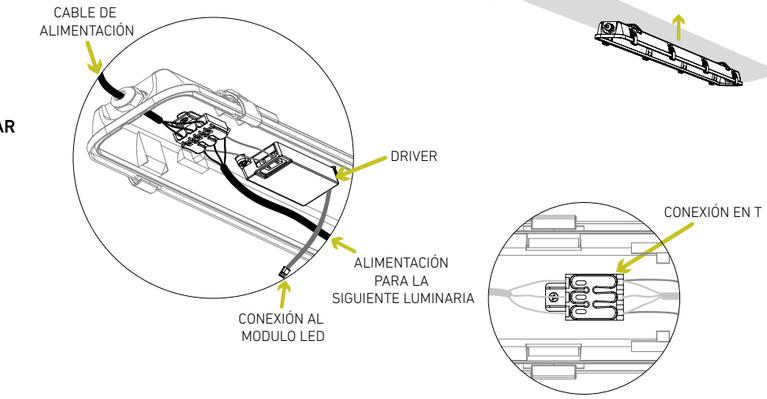
EN 4 PASOS

REDUCE EL TIEMPO DE INSTALACIÓN HASTA UN 30% RESPECTO AL DISEÑO TRADICIONAL.

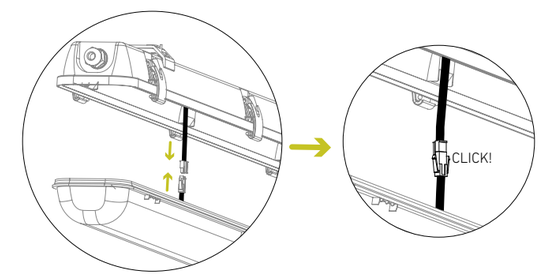
1 FIJAR LA BASE SOBREPONER O SUSPENDER



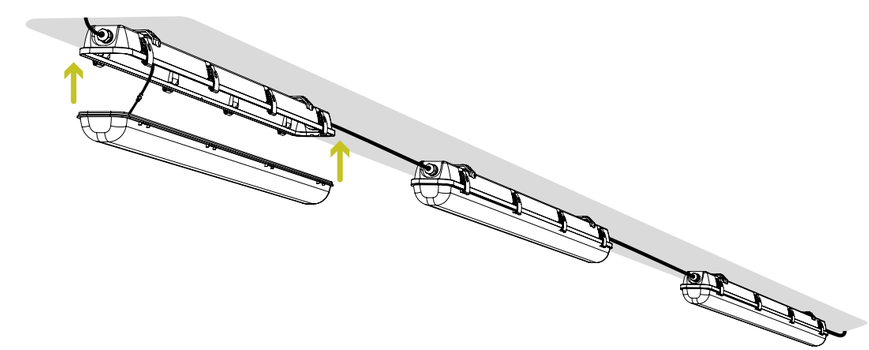
2 CABLEAR



3 CONECTAR AL MÓDULO LED



4 CERRAR PANTALLA

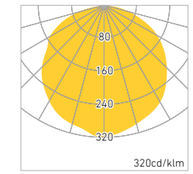


GAMMA LED

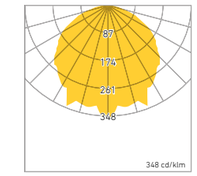
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	THD	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5411-5I0	**600**	15	100-240	>0.5	<120%	50/60	4000K	1670	111	≥82	TEXT.	1,180 gr	65
L5411-530							6000K						
L6852-5I0	**1200 30 B**	30	100-240	>0.9	<29%	50/60	4000K	4200	140	≥82	TRANS.	2,200 gr	65
L6852-530							6000K						
L6867-5I0							4000K	4100	137		OPALINA		
L6867-530							6000K						
L5405-5I0	**1200 30 STD**	30	100-305	>0.9	<5.7%	50/60	4000K	4200	140	≥82	TRANS.	2,200 gr	65
L5405-530							6000K						
L5401-5I0							4000K	4100	137		OPALINA		
L5401-530							6000K						
L6853-5I0	**1200 40**	40	100-305	>0.9	<8.2%	50/60	4000K	5400	135	≥82	TRANS.	2,200 gr	65
L6853-530							6000K						
L6862-5I0							4000K	5270	132		OPALINA		
L6862-530							6000K						
L6854-5I0	**1200 60**	60	100-305	>0.9	<3.5%	50/60	4000K	9300	155	≥82	TRANS	2,200 gr	65
L6854-530							6000K						
L6864-5I0							4000K	8700	145		OPALINA		
L6864-530							6000K						
L5423-5I0	**1800 100**	100	100-305	>0.9	<5%	50/60	4000K	13000	130	≥82	TRANS.	3,645 gr	65
L5423-530							6000K						

• **OPCIONAL ATENUABLE 0-10V EXCEPTO GAMMA 600 Y 1200 B**

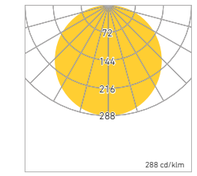
INDUSTRIAL COMERCIAL
LUMINARIAS SELLADAS IP65



Texturizada

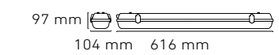


Transparente



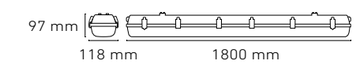
Opalina

GAMMA 600



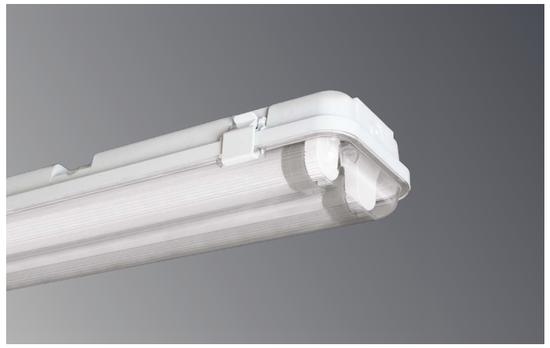
GAMMA 1200

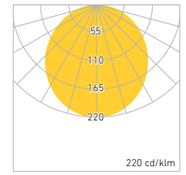
GAMMA 1800

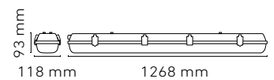


GAMMA LED T8 B

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANT.	PESO	IP
L6869-5I0	T8 B	2X16	100-240	>0.5	50/60	4000K	2900	90	≥82	TRANS.	960 gr	65
L6869-530						6000K						

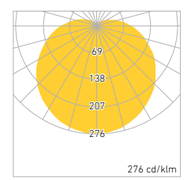




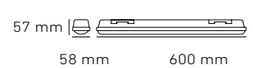


GAMMA TOT

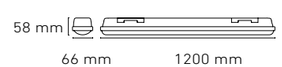
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANT.	PESO	IP
L5442-5I0	600	15	100-305	>0.9	50/60	4000K	1530	102	≥82	OPALINA	550 gr	65
L5442-530						6000K						
L6801-5I0	1200	30	100-240	>0.9	50/60	4000K	3060	102	≥82	OPALINA	955 gr	65
L6801-530						6000K						
L6812-5I0						4000K	3600	120		TRANS.		
L6812-530						6000K						
L5463-5I0	1500	38	100-305	>0.9	50/60	4000K	3800	100	≥82	OPALINA	3,645 gr	65
L5463-530						6000K						



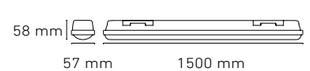
GAMMA TOT 600



GAMMA TOT 1200



GAMMA TOT 1500

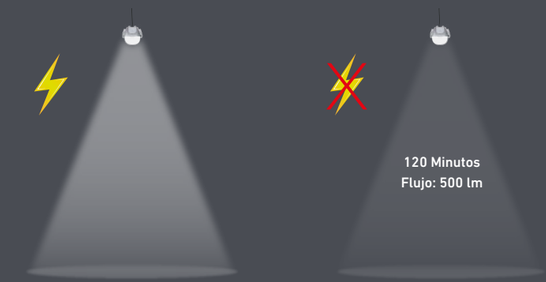


SISTEMA DE EMERGENCIA

Este sistema consiste en que la luminaria provee de un respaldo de 120 min. de luz suficiente para un estado de emergencia cuando el suministro eléctrico queda interrumpido.

Integra un driver con baterías de litio recargables que alimentan al driver convencional de la luminaria mientras no hay suministro de energía de la línea. Al regresar el suministro de energía de la línea, el driver carga nuevamente las baterías y queda en estado latente.

- Tiempo de respuesta: Inmediato
- Autonomía: 120 minutos
- Potencia en estado de emergencia: 4.5W
- Flujo luminoso en estado de emergencia: 500 lm

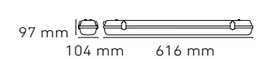


GAMMA LED CON SISTEMA DE EMERGENCIA

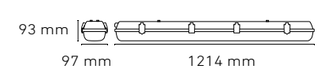
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	THD	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5446-5I0	GAMMA 600	17	100-305	>0.9	<20%	50/60	4000K	1750	103	≥82	TEXT.	1,180 gr	65
L5446-530							6000K	1800	106				
L5457-5I0	GAMMA 1200 30	30	100-305	>0.9	<5.7 %	50/60	4000K	4100	137	≥82	OPALINA	2,200 gr	
L5457-530							6000K						

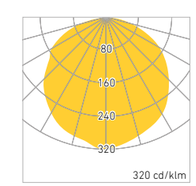
• ESTE PRODUCTO ES SOBRE PEDIDO

GAMMA 600

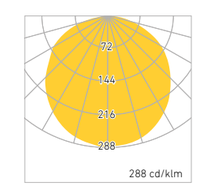


GAMMA 1200 30





Texturizada

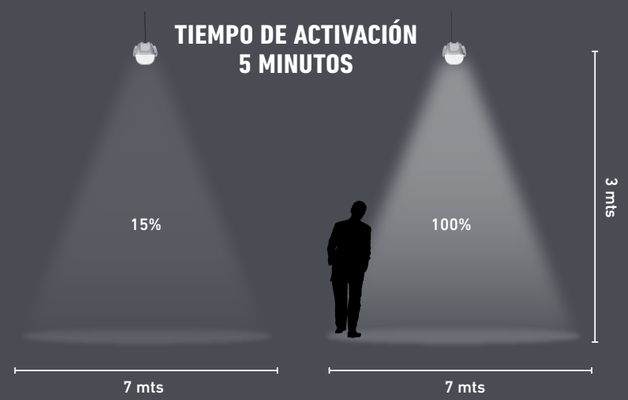


Opalina

SENSOR
DE MOVIMIENTO

La Gamma con Sensor de movimiento, está integrada con un sensor que detecta la presencia y ausencia de usuarios en un rango de 7m. de diámetro montada a 3m. de altura, el cual manda una señal al driver para que encienda la luminaria al 100%.

Mientras no detecte movimiento durante 5 minutos, la luminaria permanece encendida al 15% continuando con el ahorro de energía.

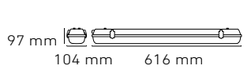


GAMMA LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO

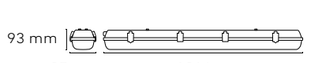
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	THD	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L6840-5I0	**GAMMA 600**	15	100-305	>0.9	<20%	50/60	4000K	1670	111	≥82	TEXT.	1,880 gr	65
L6840-530							6000K						
L6838-5I0	**GAMMA 1200 30**	30	100-305	>0.9	<5.7 %	50/60	4000K	4200	140	≥82	TRANS.	2,200 gr	65
L6838-530							6000K						
L5448-5I0							4000K	4100	137		OPALINA		
L5448-530							6000K						

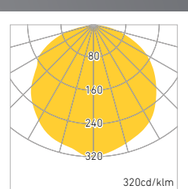
• **ESTE PRODUCTO ES SOBRE PEDIDO**

GAMMA 600

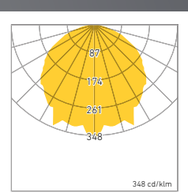


GAMMA 1200 30

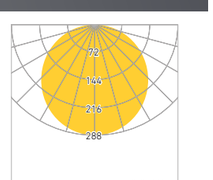




Texturizada



Transparente

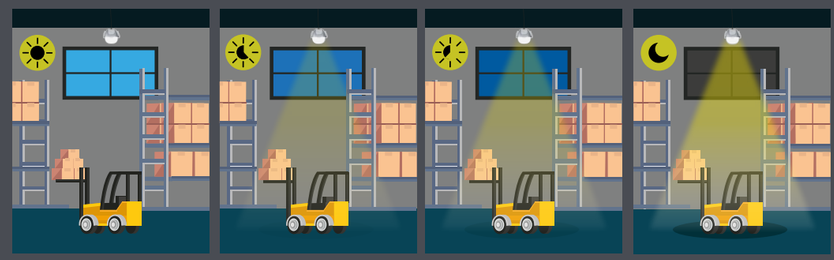


Opalina

SISTEMA
AUTOATENUABLE

Integra un sensor de luz natural, el cual manda señales al driver para regular la potencia y flujo luminoso de la luminaria para compensar y mantener un nivel de luz adecuado en el espacio deseado.

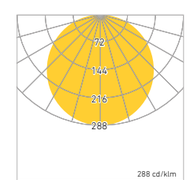
- Cuando el sensor registra que existe un nivel mínimo necesario de iluminación proveniente de la luz natural, este, mantiene apagada la luminaria.
- Cuando la aportación de luz natural comienza a disminuir, el sensor manda la señal y la luminaria se enciende para tener el nivel de luz adecuado.
- Cuando la aportación de luz natural es mínima, el sensor hace que la luminaria aumente su flujo luminoso para seguir compensando y lograr el nivel de luz adecuado.
- Cuando hay nula aportación de luz natural, el sensor hace que la luminaria encienda al 100%.



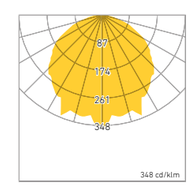
GAMMA LED 1200 30 CON SISTEMA AUTOATENUABLE

CLAVE	W	V-	FP	THD	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5406-5I0	30	100-305	>0.9	<5.7%	50/60	AUTO ATENUABLE	4000K	4200	140	≥82	TRANS.	2,200 gr	65
L5406-530							6000K						
L5402-5I0							4000K	4100	137		OPALINA		
L5402-530							6000K						

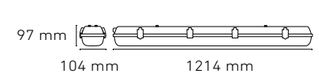
• **ESTE PRODUCTO ES SOBRE PEDIDO**



Opalina



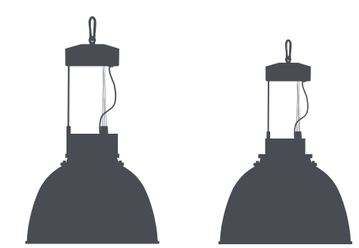
Transparente



SERIE
CAMPANA

La familia de Campanas LED de Magg se caracteriza por buscar la estética, funcionalidad y eficiencia contando con **la mejor tecnología, confiable y libre de mantenimiento.** Son cualidades que en el ámbito industrial y comercial son muy valoradas.

La campana prismática de **acrílico de alta pureza** es un elemento fundamental que define a ésta familia. Además de proporcionar la **luz directa y con cierta porción indirecta hacia el techo**, reduciendo el contraste y favoreciendo la uniformidad de los espacios comerciales e industriales, se vuelven un elemento decorativo por sus proporciones discretas y bien balanceadas.



SUSPENDIDO

60°

SERIE CAMPANA LED

SUSPENDER

Paquete lumínico
Luminaria para suspender con sistema mosquetón, cuenta con un disipador de **aluminio puro forjado en frío**. Mantiene al LED en temperatura óptima de operación y garantiza su vida útil y flujo luminoso. La campana prismática de acrílico hace la función de reflector y refractor proporcionando luz directa y parte indirecta reduciendo el contraste entre el techo y el local.

Cuenta con un difusor tipo domo que protege los LED´s y además difumina la luz de manera uniforme. Los LED´s de 165 lm/W, el sistema completo tiene una **eficiencia de hasta 113 lm/W.**

Diseño térmico
El cuerpo disipador de aluminio que funciona como un radiador de calor de disipación pasiva protege la vida útil del LED. El color naranja anodizado en el disipador le da **un toque estético para distinguir su proyecto.**

Por la distinción de colores plata y naranja, las campanas LED pueden ser aplicadas a diferentes aplicaciones como:

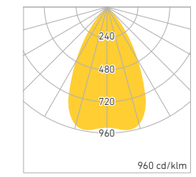
- Restaurantes
- Cafeterías
- Comercios
- Supermercados
- Gimnasios
- industriales
- Almacenes
- Talleres

SIN EFECTO "CAVERNA"

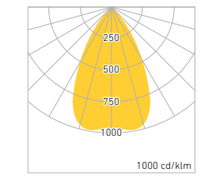
CAMPANA LED

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	THD	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5806-KE0	CAMPANA 14/50	52	100-240	>0.9	<20%	50/60	3000K	5000	96	>82	NARANJA	3,000 gr	60
L5806-KI0							4000K	5300	102				
L5806-K30							6000K						
L5806-SE0							3000K	5000	96		PLATA		
L5806-SI0							4000K	5300	102				
L5806-S30							6000K						
L5817-KE0	CAMPANA 14/90	90	100-305	>0.9	<3.7%	50/60	3000K	9630	107	>82	NARANJA	4,000 gr	60
L5817-KI0							4000K	10200	113				
L5817-K30							6000K						
L5817-SE0							3000K	9630	107		PLATA		
L5817-SI0							4000K	10200	113				
L5817-S30							6000K						

CAMPANA 14/50

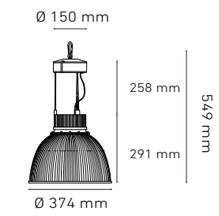


14/50



14/90

CAMPANA 14/50



CAMPANA 14/90

GABINETES
METÁLICOS

Volver la vista al pasado nunca es malo, **algunos espacios no se entienden sin los elementos tradicionales**, es el caso de la línea de gabinetes metálicos de Magg, los cuales conservan una morfología conocida, sin embargo **alojan en su interior tecnología LED.**

La evolución consiste en cambiar las lámparas fluorescentes por **lámparas T8 LED**.

Es un claro ejemplo de **estética vintage respaldado con tecnología de vanguardia.**

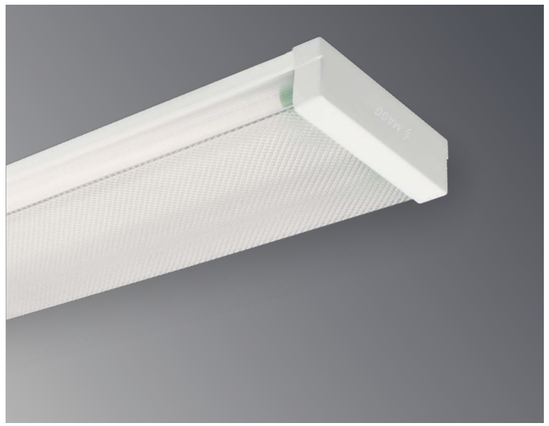
Un concepto nuevo, evolución sin cambio.

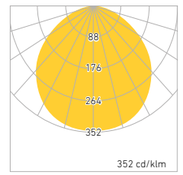
SOBREPONER A TECHO

T8

TRACK LED

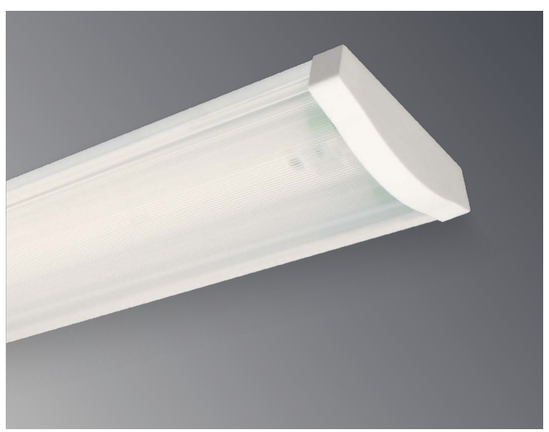
CLAVE	W	V~	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5333-1I0	2x18	100-240	0.5	50/60	4000K	4600	128	≥82	TEXT.	2,200 gr	50
L5333-130					6000K						

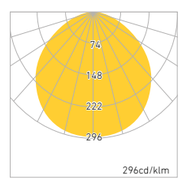


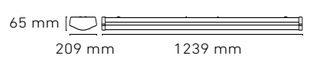


TRACK WAVE LED

CLAVE	W	V~	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5343-1I0	2x18	100-240	0.5	50/60	4000K	4250	118	≥82	TEXT.	2,500 gr	50
L5343-130					6000K						



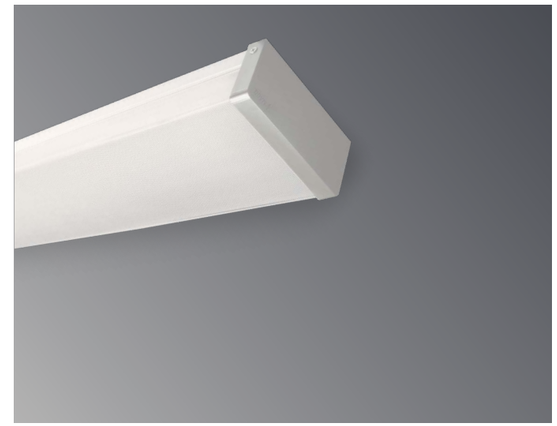


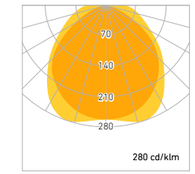


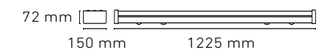
INDUSTRIAL COMERCIAL
GABINETES METÁLICOS

MINI TRACK T8 LED

CLAVE	W	V~	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5335-6I0	2x18	100-240	0.5	50/60	4000K	4200	117	≥82	TEXT.	2,502 gr	50
L5335-630					6000K						

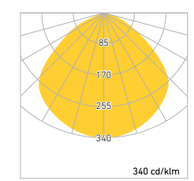


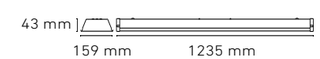




GÉMINIS T8 LED

CLAVE	W	V~	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L6420-2E0	2X16	100-240	0.5	50/60	3000K	2950	92	≥82	N/D	2,300 gr	10
L6420-2I0					4000K	3050	95				
L6420-230					6000K	3100	97				





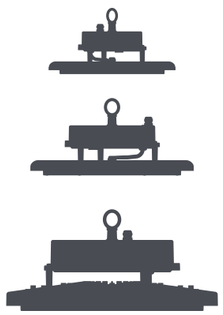
SERIE
HIGHBAY

Si se piensa en grande, entonces la familia de **HighBay es la opción**.

Luminaria con un diseño compacto, el cuerpo está diseñado para disipar el calor generado por la electrónica y los LEDs dando como resultado una familia de **luminarias super eficientes**, libres de mantenimiento a un costo excepcional.

El arreglo de LEDs y su cubierta extra clara **logran su máxima apertura para poder cubrir grandes superficies.**

Si se quiere dirigir el flujo luminoso a una zona en específico podrían utilizar cualquiera de los dos **reflectores de haz limitado que tiene como accesorio.**



SUSPENDIDO

SOBREPONER A MURO

115° / 90 / 50°

SERIE HIGHBAY

SOBREPONER / SUSPENDER

Paquete lumínico
Diseñada para iluminación de gran altura. Cuenta con una pantalla transparente de Policarbonato, polímero de ingeniería con excelentes propiedades de **resistencia a impactos, cambios térmicos y alta transmitancia de luz.**

Los LED´s empleados en la familia Highbay, tienen eficiencia de hasta 160 lm/W, el sistema completo alcanza eficiencias de hasta **130 lm/W.** Se cuenta con diferente calidad en IRC, IRC>82 para aplicaciones comunes, **IRC>92** para aplicaciones donde se requiere **resaltar la saturación de los colores** en cada objeto.

Se dispone de **reflectores como accesorios** para centrar la luz en ángulos de **50° y 90°.**

Resistencia
Cuerpo sellado contra la intrusión de polvo fino **IP60.**

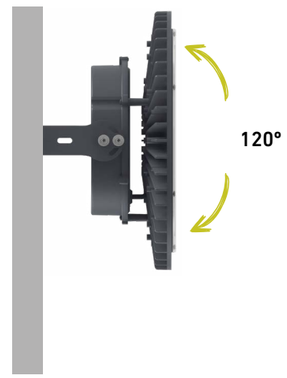
El cuerpo principal está fabricado con una **aleación especial única de aluminio** utilizada para **resistir la corrosión y oxidación** causada por la humedad. Recibe un tratamiento químico de sellado previo al acabado final que es de pintura poliéster y además lo protege contra rayos UV.

Diseño Térmico
El cuerpo disipador de aluminio que funciona como un radiador de calor de disipación pasiva protege la vida útil de los LED y garantiza el flujo luminoso estable a lo largo de su vida útil.

Controlador Electrónico
Drivers multivoltaje de alto factor de potencia **F.P.>0.98. El valor del T.H.D.** (Distorsión Armónica Total) es bajo, **<15%**. Lo que se traduce a beneficios extra en la instalación eléctrica como menor carga en los transformadores, no se sobrecalientan los conductores y una línea estable.

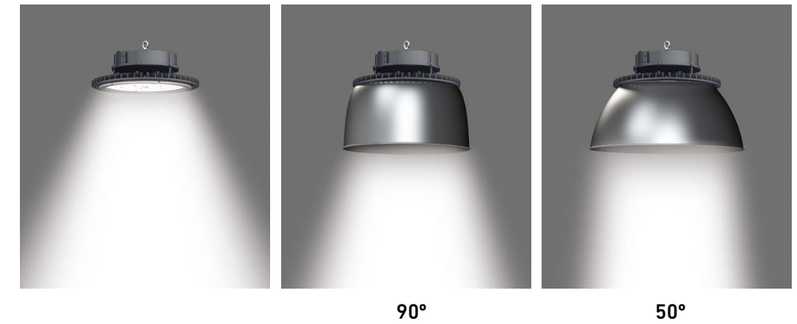
- 100 a 305V~ de manera fija,
- Opcional Atenuable 0-10V
- Protección 2 KV

SOBREPONER



SUSPENDER

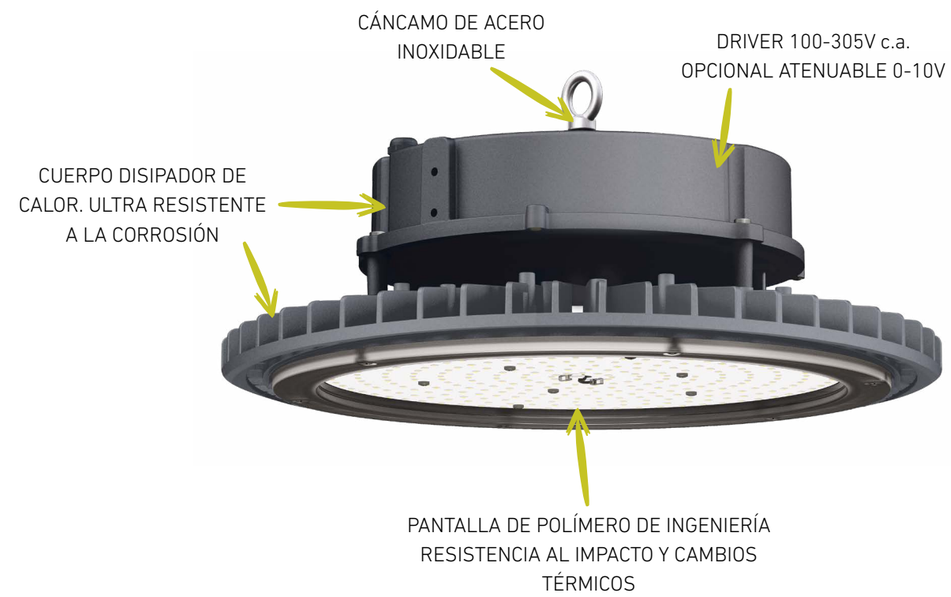
APLICACIÓN



BÁSICO / STD
IRC≥82 REPRODUCCIÓN ESTÁNDAR DE COLORES

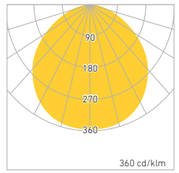
PREMIUM
IRC≥92 REPRODUCCIÓN PREMIUM DE COLORES

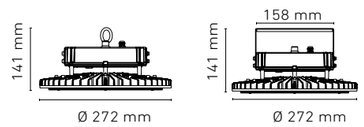
UPGRADE



HIGHBAY 100 W

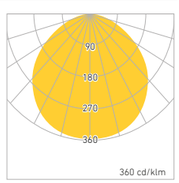
CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5885-630	**BÁSICO**	100	100-305	>0.9	50/60	FIJO	6000K	12200	122	≥82	TRANS.	1,655 gr	65
L5841-630	**STD**	100	100-305	>0.9	50/60	FIJO	6000K	14400	144	≥82	TRANS.	1,655 gr	65
L5861-630	**0-10V**	100	100-305	>0.9	50/60	0-10V	6000K	14400	144	≥82	TRANS.	1,655 gr	65
L5857-630	**SOBREPONER**	100	100-305	>0.9	50/60	FIJO	6000K	14400	144	≥82	TRANS.	1,655 gr	65

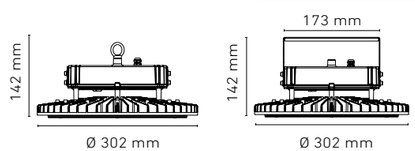




HIGHBAY 150 W

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5842-630	**STD**	150	100-305	>0.9	50/60	FIJO	6000K	21900	146	≥82	TRANS	2,146 gr	65
L5889-630	**PREMIUM**	150	100-305	>0.9	50/60	FIJO	6000K	19000	127	≥92	TRANS	2,146 gr	65
L5987-630	**0-10V**	150	100-305	>0.9	50/60	0-10V	6000K	21900	146	≥82	TRANS	2,146 gr	65
L5858-630	**SOBREPONER**	150	100-305	>0.9	50/60	FIJO	6000K	21900	146	≥82	TRANS	2,146 gr	65

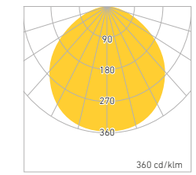


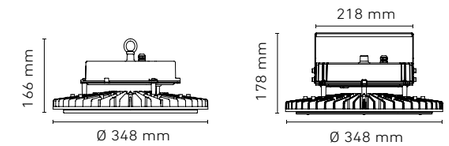


• IRC ≥ 92 SOLO PARA VERSIÓN PREMIUM

HIGHBAY 200 W

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5874-630	**STD**	200	100-305	>0.9	50/60	FIJO	6000K	30000	150	≥82	TRANS.	3,667 gr	65
L5892-630	**PREMIUM**	200	100-305	>0.9	50/60	FIJO	6000K	26000	130	≥92	TRANS.	3,667 gr	65
L5829-630	**0-10V**	200	100-305	>0.9	50/60	0-10V	6000K	30000	150	≥82	TRANS.	3,667 gr	65
L5859-630	**SOBREPONER**	200	100-305	>0.9	50/60	FIJO	6000K	30000	150	≥82	TRANS.	3,667 gr	65



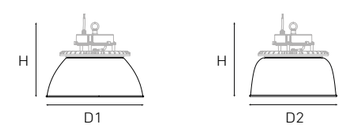


• IRC ≥ 92 SOLO PARA VERSIÓN PREMIUM

REFLECTOR SE VENDE POR SEPARADO

REFLECTOR 50°

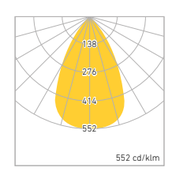
MODELO	H.(mm)	D1:50° (mm)	D2:90° (mm)
100 W	290	380	340
150 W	308	426	375
200 W	373	505	416



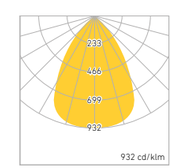
REFLECTOR 90°

REFLECTOR 50°	CLAVE
HIGHBAY 50° 100 W	**P0014-000**
HIGHBAY 50° 150 W	**P0018-000**
HIGHBAY 50° 200 W	**P0019-000**

REFLECTOR 90°	CLAVE
HIGHBAY 90° 100 W	**P0017-000**
HIGHBAY 90° 150 W	**P0023-000**
HIGHBAY 90° 200 W	**P0021-000**



Referencia 200 W



Referencia 200 W

USO GENERAL INTERIOR

SERIE BL FLAT
SOBREPONER / SUSPENDER

PÁGINA

SERIE II POTENCIA MEDIA
- BL FLAT 300 146
- BL FLAT 450 146
- BL FLAT 600 146
- BL FLAT 900 146
- BL FLAT 1200 146
- BL FLAT 1800 146

SERIE III POTENCIA ALTA
- BL FLAT 600 147
- BL FLAT 900 147
- BL FLAT 1200 147
- BL FLAT 1800 147

SERIE III POTENCIA ALTA INDIRECTO
- BL FLAT 900 160
- BL FLAT 1200 160
- BL FLAT 1800 160

SERIE BL STICK
SOBREPONER / SUSPENDER

PÁGINA

BL STICK
- BL STICK 300 166
- BL STICK 600 166
- BL STICK 900 166
- BL STICK 1200 166
- BL STICK 1800 166
- BL STICK 2400 166

BL STICK APAGADOR
- BL STICK 300 167
- BL STICK 600 167
- BL STICK 900 167

SERIE SWAN
SOBREPONER

PÁGINA

SWAN
- SWAN I 170
- SWAN II 170
- SWAN III 171
- SWAN IV 171

SERIE CL / CL SQ
SOBREPONER

PÁGINA

CL
- CL 200 174
- CL 300 174
- CL 400 174

CL SQ
- CL SQ 200 175
- CL SQ 300 175
- CL SQ 400 175

USO GENERAL INTERIOR / EXTERIOR

CEILING
SOBREPONER

PÁGINA

CEILING
- CEILING 100 180
- CEILING 200 180
- CEILING 125 180
- CEILING 250 180

CEILING APLIQUES
- CEILING 125 PRISMA 181
- CEILING 250 PRISMA 181
- CEILING 125 REJILLA 181
- CEILING 250 REJILLA 181

SERIE SW
EMPOTRAR / SOBREPONER

PÁGINA

SW
- SW 10 185
- SW 20 185
- SW 30 186
- SW 40 186
- SW 50 186
- SW 60 186

SW AL
- SW 10 AL 187
- SW 20 AL 187
- SW 30 AL 187
- SW 40 AL 187

SERIE APLIQUES
SOBREPONER

PÁGINA

CUBO
- A8 191
- A10 191
- A12 191
- A15 191

LÁMPARAS

PÁGINA

LÁMPARA MR16
- MR16 BI PIN 194
- MR16 GU10 194

LÁMPARA AR111 LED
- AR111 194

PAR 38
- PAR 38 195

LÁMPARA MODELO T 50 Y T 30
- T 50 195
- T 30 195

LÁMPARAS LINEALES 196
- T5 LED 196
- T8 LED BÁSICO 196
- T8 LED STD 196
- T8 LED PLUS 197
- T8 LED 2400 FA8 197
- T8 LED 2400 G13 BI PIN .....

SERIE
BL FLAT

La elegancia se expresa con sencillez, **trazos limpios, continuos, líneas que recorren los espacios y tienen la capacidad de cambiar el sentido** sin perder la continuidad, la habilidad de generar formas geométricamente puras y poder con ello iluminar los espacios con una variedad de intensidades, temperaturas de color y accesorios de instalación que potencializan su uso, es lo que nos ofrece la familia de la serie BL Flat, estos trazos se pueden hacer con **luz directa o indirecta** en colores blanco o negro.

SUSPENDIDO

SOBREPONER A TECHO

SOBREPONER A MURO

POR FASE.

45°

SERIE BL FLAT

SOBREPONER / SUSPENDER

Paquete lumínico
Regletas de LEDs diseñadas en dos grupos de intensidad luminosa. Potencia Media, usada para iluminación ambiental como cajillos luminosos y mobiliario. Potencia Alta, usada para iluminación general en espacios de trabajo.
Desarrollada en distintas longitudes desde 300 mm hasta 1800 mm.

Cuerpo lineal esbelto de aluminio con difusor de polímero de ingeniería pigmentado acabado opalino que reduce el deslumbramiento y oculta los puntos de luz.

Gran versatilidad de instalación y composición geométrica!
Diseñada para instalarse en prácticamente cualquier lugar. La versatilidad de accesorios con imán, accesorios dirigibles, conectores, cables de acero, etc. permiten sobreponer o suspender en cualquier superficie lisa o rugosa, superficies metálicas ferrosas o no ferrosas.

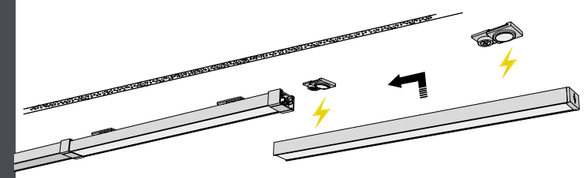
Gracias a la gran variedad de conectores, se pueden lograr diseños únicos para dar a su espacio un toque personal, creando diferentes figuras como Cuadrados, Triángulos, Zig-Zag, Escuadras, líneas continuas, etc.

Controlador Electrónico con tecnología SSD
SSD "Solid State Drive" (Controlador de Estado Sólido) totalmente integrado dentro del cuerpo de la luminaria, dando al producto una vida útil muy extensa >50,000 hrs, sin necesidad de ninguna electrónica extra. Todo en un solo lugar.

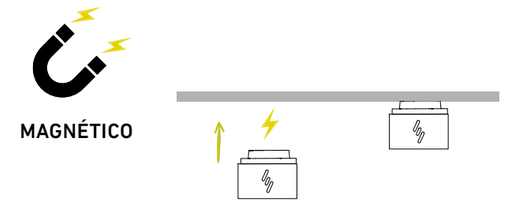
- 100-140V~
  - Desde 2W hasta 35W*
  - Atenuable por fase
  - A.F.P. > 0.95
  - T.H.D. < 30%

SSD | SOLID STATE DRIVER

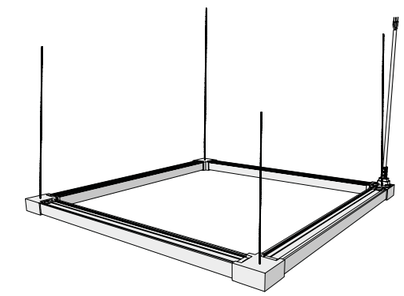
SOBREPONER SUPERFICIE NO FERROSA

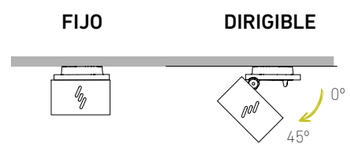


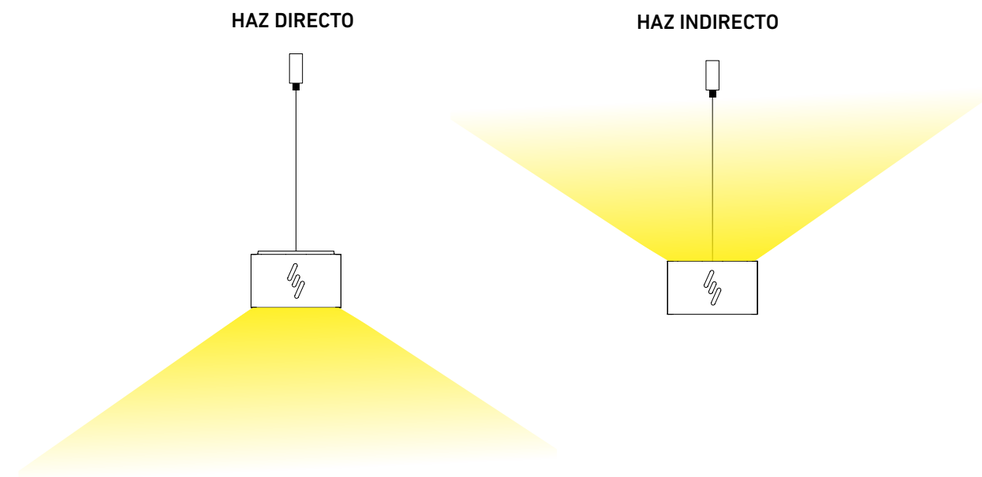
SOBREPONER SUPERFICIE FERROSA

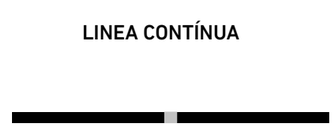


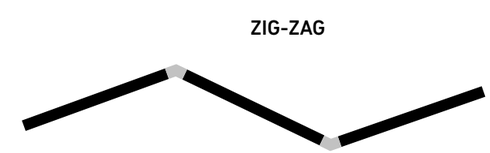
SUSPENDER

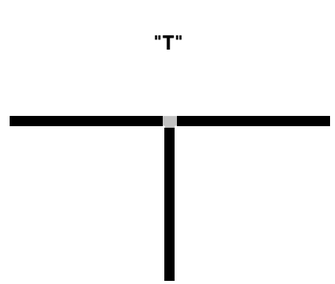


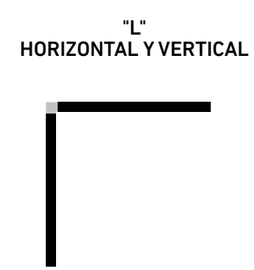


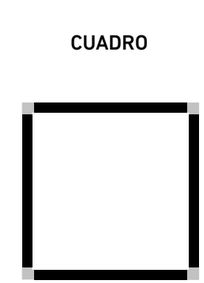


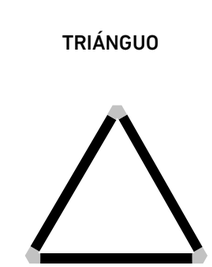








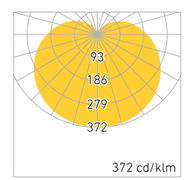


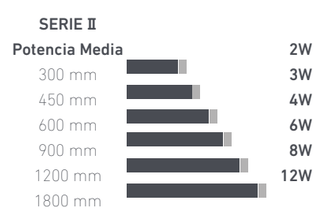


SERIE II BL FLAT POTENCIA MEDIA

CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PZ MAX	PESO	IP
L6443-1E0	**300 mm**	2	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	140	67	>82	BLANCO	90	73 gr	50
L6443-1I0							4000K							
L6443-130							6000K							
L6408-1E0	**450 mm**	3	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	200	67	>82	BLANCO	60	104 gr	50
L6408-1I0							4000K							
L6408-130							6000K							
L6411-1E0	**600 mm**	4	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	270	67	>82	BLANCO	45	136 gr	50
L6411-1I0							4000K							
L6411-130							6000K							
L6427-1E0	**900 mm**	6	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	410	68	>82	BLANCO	30	190 gr	50
L6427-1I0							4000K							
L6427-130							6000K							
L6436-1E0	**1200 mm**	8	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	530	66	>82	BLANCO	23	252 gr	50
L6436-1I0							4000K							
L6436-130							6000K							
L6438-1E0	**1800 mm**	12	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	800	67	>82	BLANCO	15	360 gr	50
L6438-1I0							4000K							
L6438-130							6000K							

• OPCIONAL COLOR NEGRO

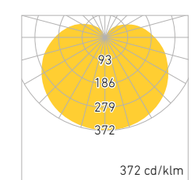


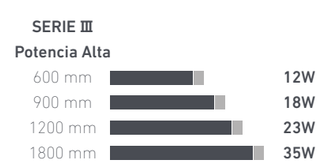


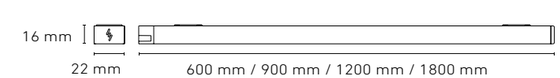
USO GENERAL INTERIOR
SERIE BL FLAT DIRECTA

SERIE III BL FLAT POTENCIA ALTA

CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PZ MAX	PESO	IP
L6440-1E0	**600 mm**	12	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	780	65	>82	BLANCO	15	136 gr	50
L6440-3E0											NEGRO			
L6440-1I0							4000K				BLANCO			
L6440-3I0											NEGRO			
L6440-130							6000K				BLANCO			
L6440-330											NEGRO			
L6442-1E0	**900 mm**	18	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1130	65	>82	BLANCO	10	190 gr	50
L6442-3E0											NEGRO			
L6442-1I0							4000K				BLANCO			
L6442-3I0											NEGRO			
L6442-130							6000K				BLANCO			
L6442-330											NEGRO			
L6417-1E0	**1200 mm**	23	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1450	65	>82	BLANCO	8	252 gr	50
L6417-3E0											NEGRO			
L6417-1I0							4000K				BLANCO			
L6417-3I0											NEGRO			
L6417-130							6000K				BLANCO			
L6417-330											NEGRO			
L6419-1E0	**1800 mm**	35	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	2275	65	>82	BLANCO	5	360 gr	50
L6419-3E0											NEGRO			
L6419-1I0							4000K				BLANCO			
L6419-3I0											NEGRO			
L6419-130							6000K				BLANCO			
L6419-330											NEGRO			

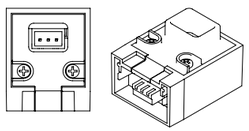






CONECTORES CON **ALIMENTACIÓN**

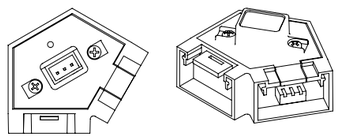
1



CONECTOR DE ALIMENTACIÓN INICIAL

CLAVES
BLANCO: P3767-000
NEGRO: P3767-300

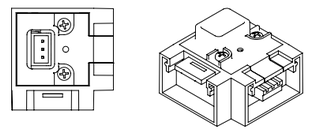
2



CONECTOR 60° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA

CLAVES
BLANCO: P3760-000
NEGRO: P3760-300

3

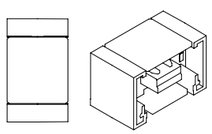


CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA

CLAVES
BLANCO: P3759-000
NEGRO: P3759-300

INTERCONEXIÓN

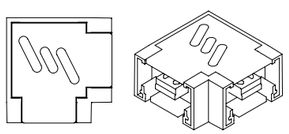
4



INTERCONECTOR LÍNEA CONTINUA

CLAVES
BLANCO: P3704-000
NEGRO: P3704-300

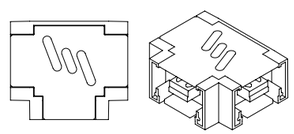
5



CONECTOR 90°

CLAVES
BLANCO: P3712-000
NEGRO: P3712-300

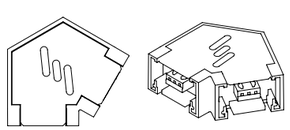
6



CONECTOR "T"

CLAVES
BLANCO: P3768-000
NEGRO: P3768-300

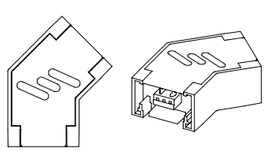
7



CONECTOR 60°

CLAVES
BLANCO: P3766-000
NEGRO: P3766-300

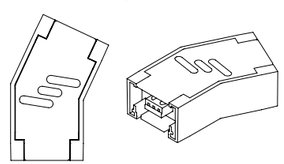
8



CONECTOR 135°

CLAVES
BLANCO: P3758-000
NEGRO: P3758-300

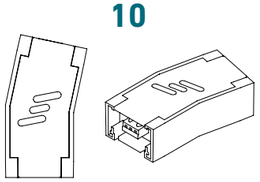
9



CONECTOR 155°

CLAVES
BLANCO: P3777-000
NEGRO: P3777-300

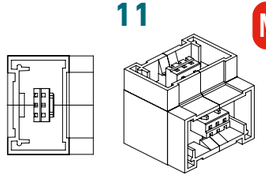
10



CONECTOR 168°

CLAVES
BLANCO: P3785-000
NEGRO: P3785-300

11 NUEVO



CONECTOR 90° VERTICAL

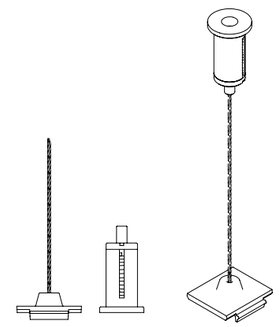
CLAVES
BLANCO: P3892-000
NEGRO: P3892-300

ACCESORIOS COMPATIBLES CON TODA LÍNEA BL FLAT

Toda la línea de accesorios de interconexión, cuenta con kit de suspensión (excepto 1 y 4).

ACCESORIOS PARA **MONTAJE**

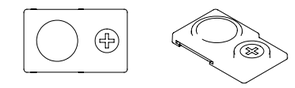
12



KIT PARA SUSPENDER

CLAVES
BLANCO: P3703-000
NEGRO: P3703-300

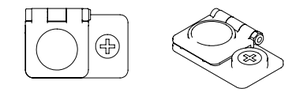
13



BASE FIJA CON IMÁN

CLAVES
BLANCO: P3736-000
NEGRO: P3736-300

14



BASE MÓVIL CON IMÁN

CLAVES
BLANCO: P3737-000
NEGRO: P3737-300

15

CLIP CON IMÁN

CLAVES
BLANCO: P3738-000
NEGRO: P3738-300

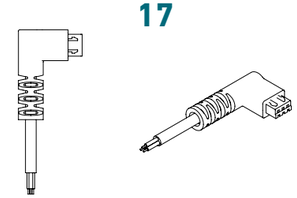
16

CLIP MÓVIL CON IMÁN

CLAVES
BLANCO: P3710-000
NEGRO: P3710-300

CABLES DE **ALIMENTACIÓN**

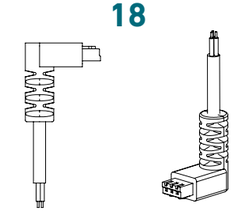
17



CABLE DE ALIMENTACIÓN LATERAL

CLAVES
BLANCO: P3706-000
NEGRO: P3706-300

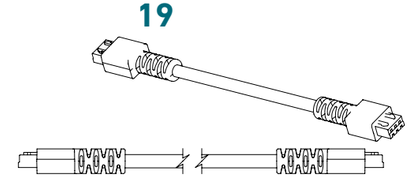
18



CABLE DE ALIMENTACIÓN VERTICAL (2000 mm)

CLAVES
BLANCO: P3707-000
NEGRO: P3707-300

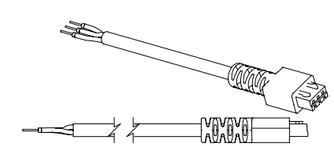
19



CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE

CLAVES
BLANCO: P0320-000
NEGRO: P0320-300

20

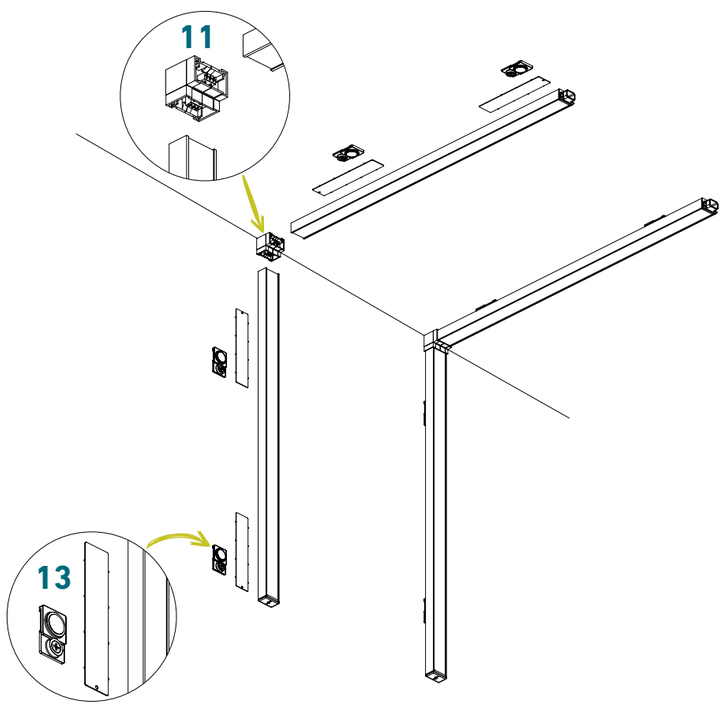


CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL

CLAVES (200mm)
BLANCO: P3705-000
NEGRO: P3705-300

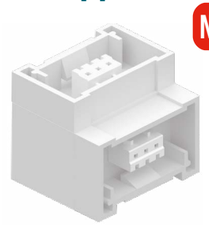
CLAVES (2000mm)
BLANCO: P3714-000
NEGRO: P3714-300

SERIE BL FLAT DIRECTA



11

NUEVO

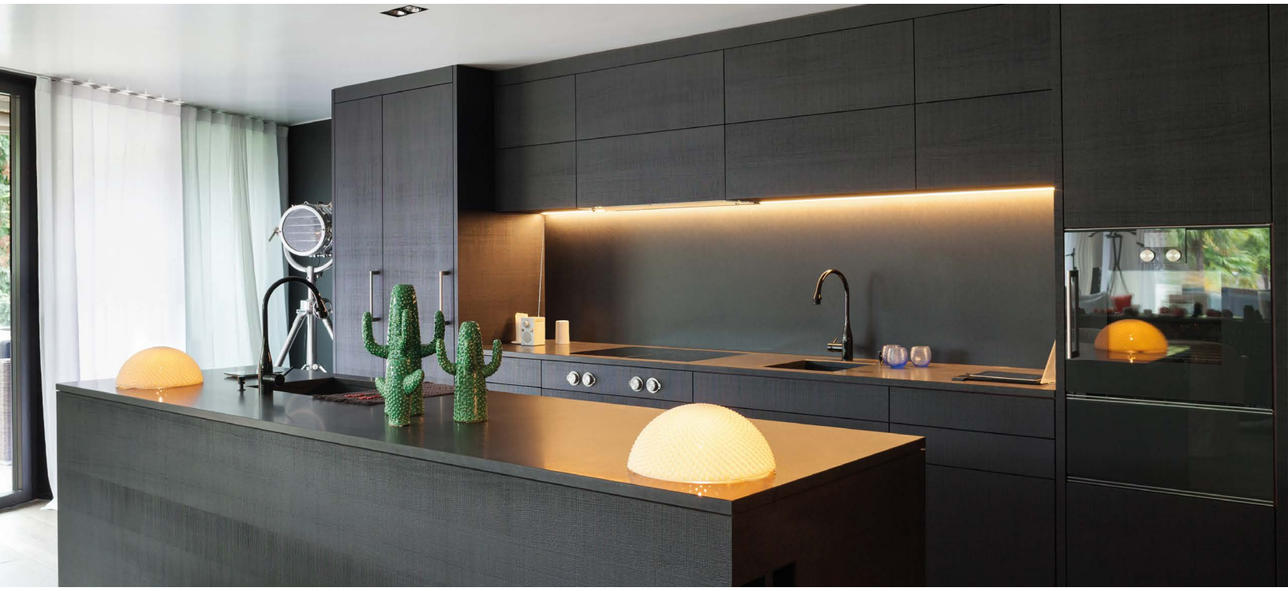


CONECTOR 90° VERTICAL

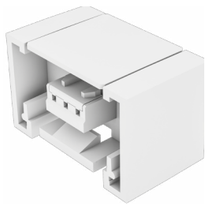
CLAVES

BLANCO: P3892-000
NEGRO: P3892-300

Accesorio de conexión **eléctrica-mecánica, que permite unir dos módulos de BL FLAT** con un **ángulo de 90° en el plano vertical,** Formando una "L" que va del techo al muro.



4



INTERCONECTOR LÍNEA CONTINUA

CLAVES

BLANCO: P3704-000
NEGRO: P3704-300

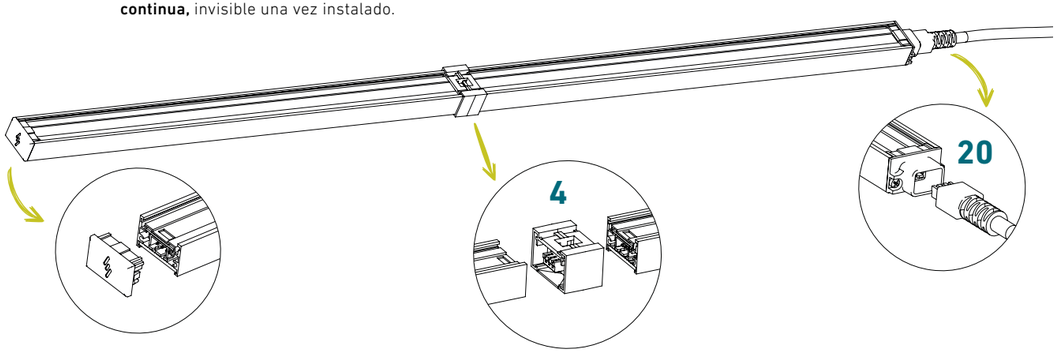
Accesorio de conexión **eléctrica-mecánica, permite unir dos módulos de BL FLAT de manera continua,** invisible una vez instalado.

20

CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL (200 mm)

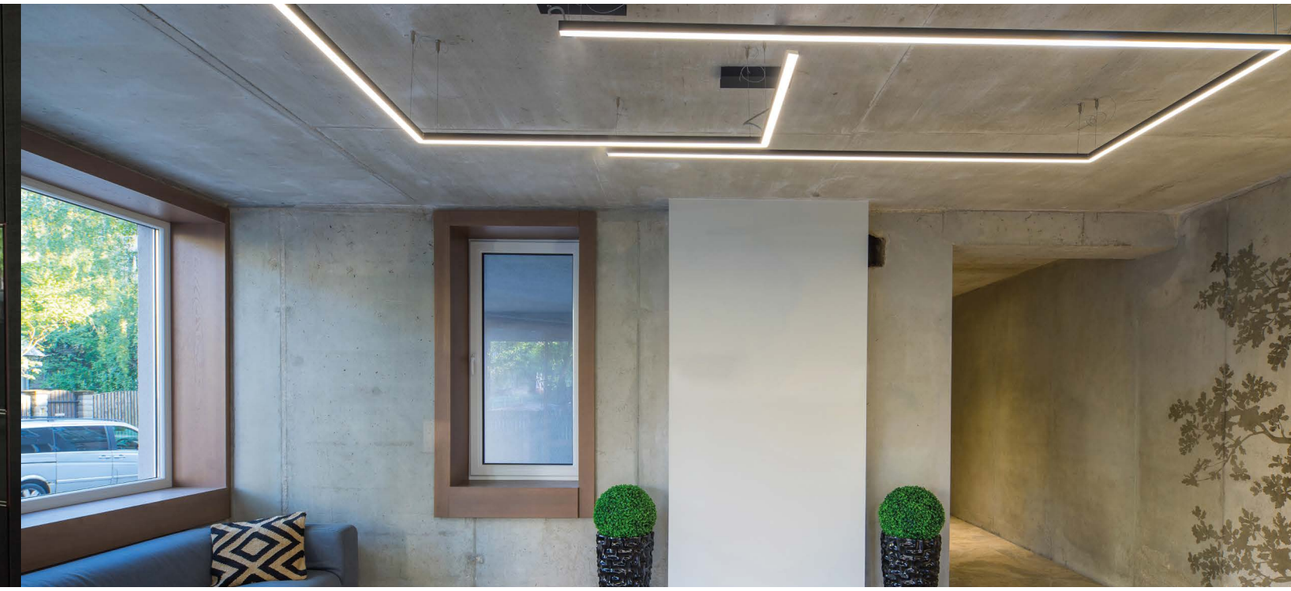
CLAVES

BLANCO: P3705-000
NEGRO: P3705-300



Tapa inicial incluida en toda la línea BL Flat.

USO GENERAL INTERIOR
SERIE BL FLAT DIRECTA



1

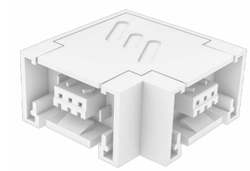
CONECTOR DE ALIMENTACIÓN INICIAL

CLAVES

BLANCO: P3767-000
NEGRO: P3767-300

Accesorio para **energizar verticalmente** un módulo de BL FLAT (Suspensión vertical).

5

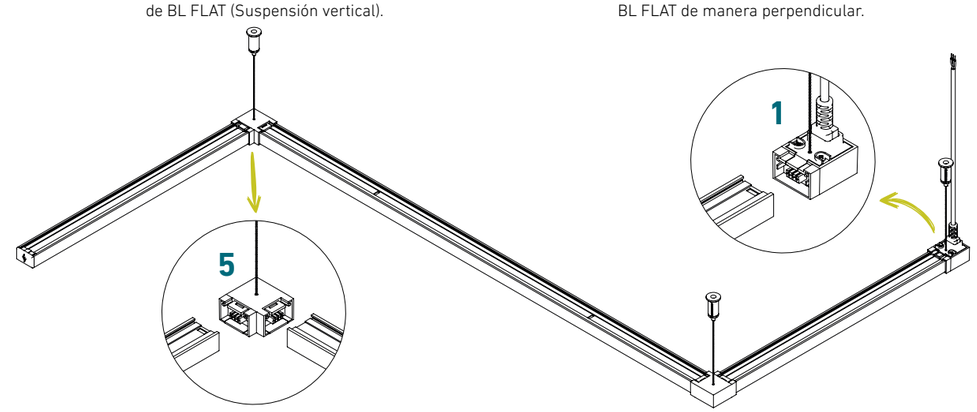


CONECTOR 90°

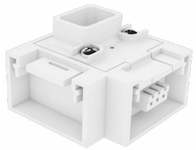
CLAVES

BLANCO: P3712-000
NEGRO: P3712-300

Accesorio para unir y alimentar dos módulos BL FLAT de manera perpendicular.



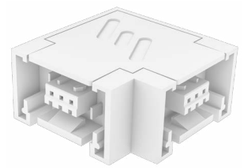
3



CONECTOR 90° ALINEACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA
CLAVES
BLANCO: P3759-000
NEGRO: P3759-300

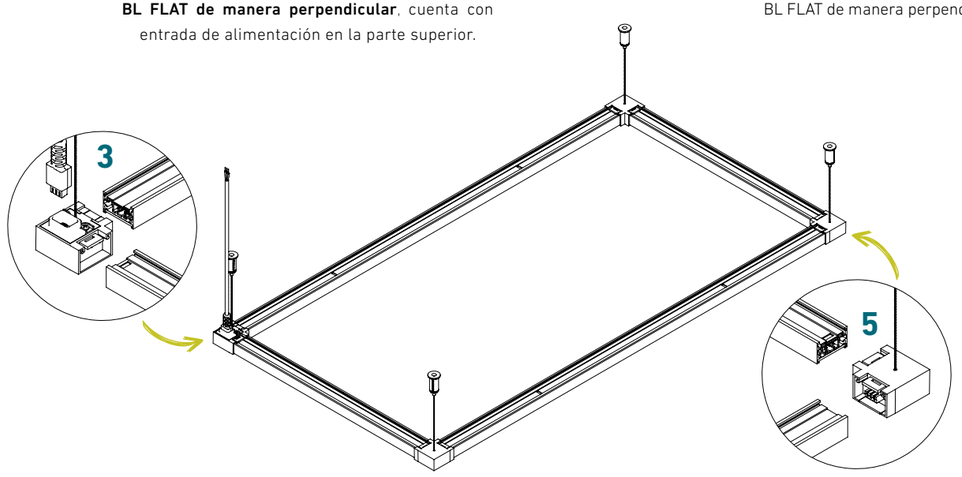
Accesorio para **unir y alimentar dos módulos BL FLAT de manera perpendicular**, cuenta con entrada de alimentación en la parte superior.

5



CONECTOR 90°
CLAVES
BLANCO: P3712-000
NEGRO: P3712-300

Accesorio para unir y alimentar dos módulos BL FLAT de manera perpendicular.



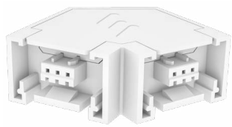
USO GENERAL INTERIOR
SERIE BL FLAT DIRECTA

2

CONECTOR 60° ALINEACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA
CLAVES
BLANCO: P3760-000
NEGRO: P3760-300

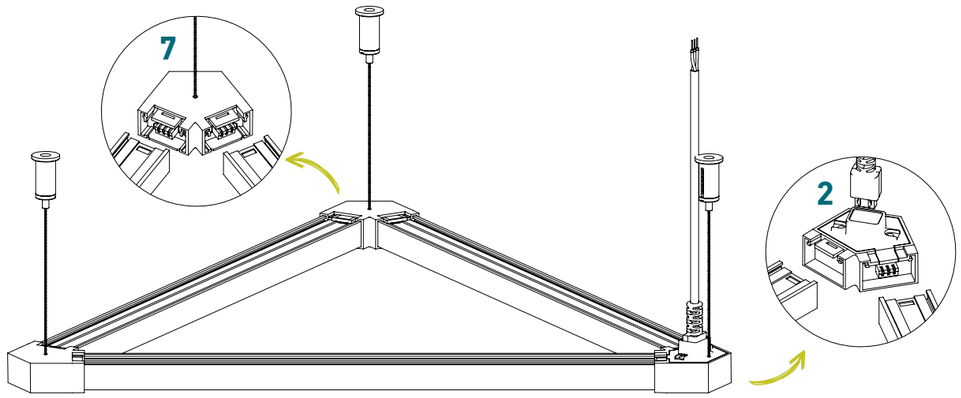
Accesorio para **unir y alimentar dos módulos BL FLAT formando un ángulo de 60°**, cuenta con entrada de alimentación en la parte superior.

7

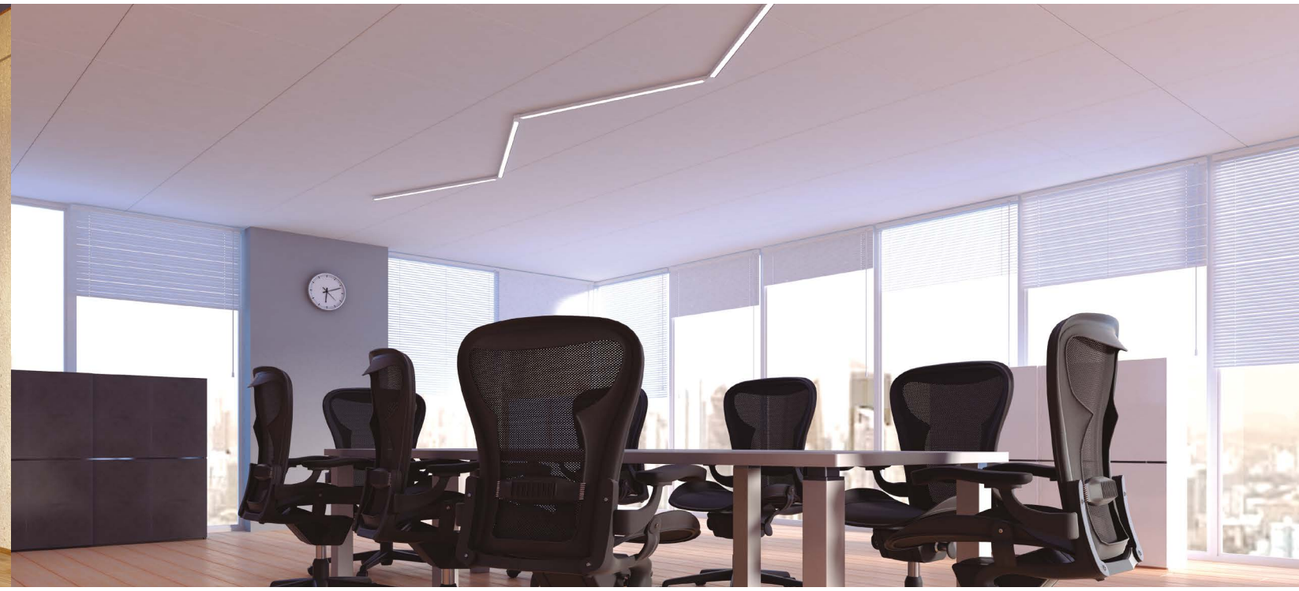


CONECTOR 60°
CLAVES
BLANCO: P3766-000
NEGRO: P3766-300

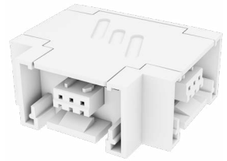
Accesorio para unir y alimentar dos módulos BL FLAT formando un ángulo de 60°.



USO GENERAL INTERIOR
SERIE BL FLAT DIRECTA

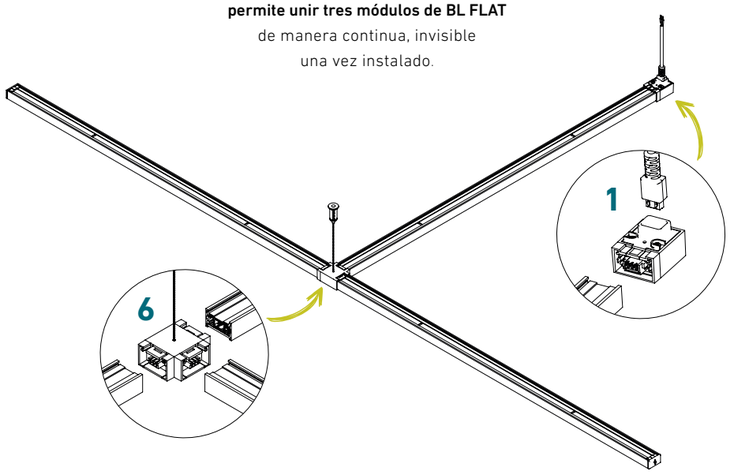


6

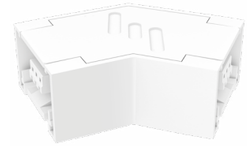


CONECTOR "T"
CLAVES
BLANCO: P3768-000
NEGRO: P3768-300

Accesorio de conexión eléctrica-mecánica, permite unir tres módulos de BL FLAT de manera continua, invisible una vez instalado.



8



CONECTOR 135°
CLAVES
BLANCO: P3758-000
NEGRO: P3758-300

Accesorio para **unir y alimentar dos módulos** BL FLAT **formando un ángulo de 135°**

9

CONECTOR 155°
CLAVES
BLANCO: P3777-000
NEGRO: P3777-300

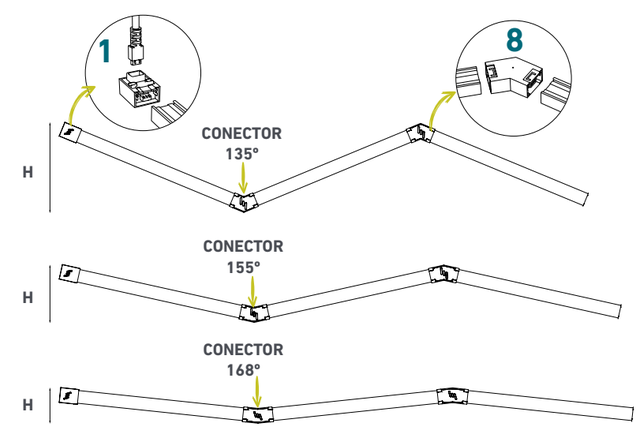
Accesorio para **unir y alimentar** dos módulos BL FLAT **formando un ángulo de 155°.**

10

CONECTOR 168°
CLAVES
BLANCO: P3785-000
NEGRO: P3785-300

Accesorio para **unir y alimentar dos módulos BL FLAT formando un ángulo de 168°**.

TABLA DE AMPLITUD PARA ZIGZAG			
H (mm)			
BL FLAT	CONECTOR		
	135°	155°	168°
300	153	99	61
450	211	131	77
600	268	164	92
900	383	228	124
1200	498	293	155
1800	727	423	218

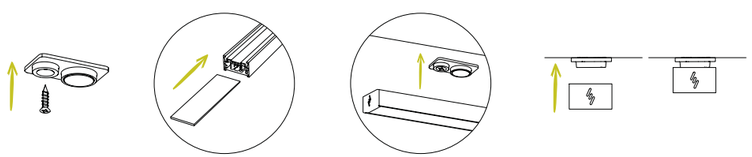


13

BASE FIJA CON IMÁN
CLAVES
BLANCO: P3736-000
NEGRO: P3736-300

La base fija con imán permite colocar las luminarias BL FLAT en superficies lisas o rugosas.

ATORNILLAR BASE | INSERTAR LA PLACA METÁLICA | SUJETE AL IMÁN

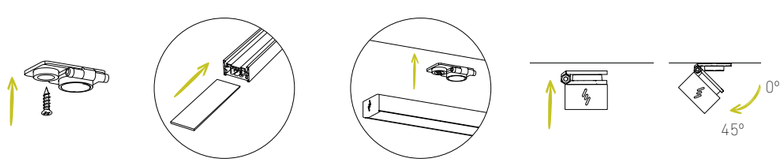


14

BASE MÓVIL CON IMÁN
CLAVES
BLANCO: P3737-000
NEGRO: P3737-300

La base móvil con imán permite colocar las luminarias BL FLAT en superficies lisas o rugosas, permitiendo orientar la luminaria a 45°.

ATORNILLAR BASE | INSERTAR LA PLACA METÁLICA | SUJETE AL IMÁN



Accesorios ideales para: Cocinas, repisas, gavetas y mobiliario en general.

USO GENERAL INTERIOR
SERIE BL FLAT DIRECTA

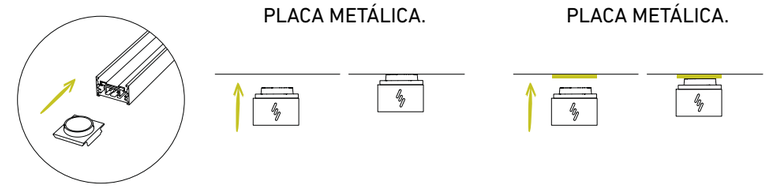
CLIP CON **IMÁN**

15

CLIP CON IMÁN
CLAVES
BLANCO: P3738-000
NEGRO: P3738-300

El clip fijo con imán permite colocar las luminarias BL FLAT en superficies lisas metálicas.

INSERTAR CLIP CON IMÁN | SUPERFICIE FERROSA **NO** SE REQUIERE PLACA METÁLICA. | SUPERFICIE NO FERROSA **SI** SE REQUIERE PLACA METÁLICA.

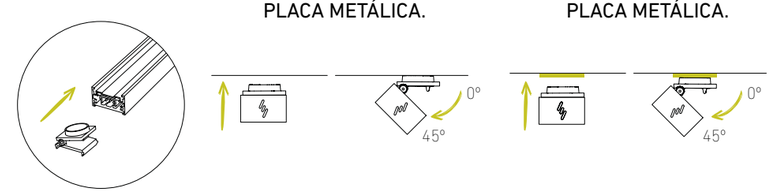


16

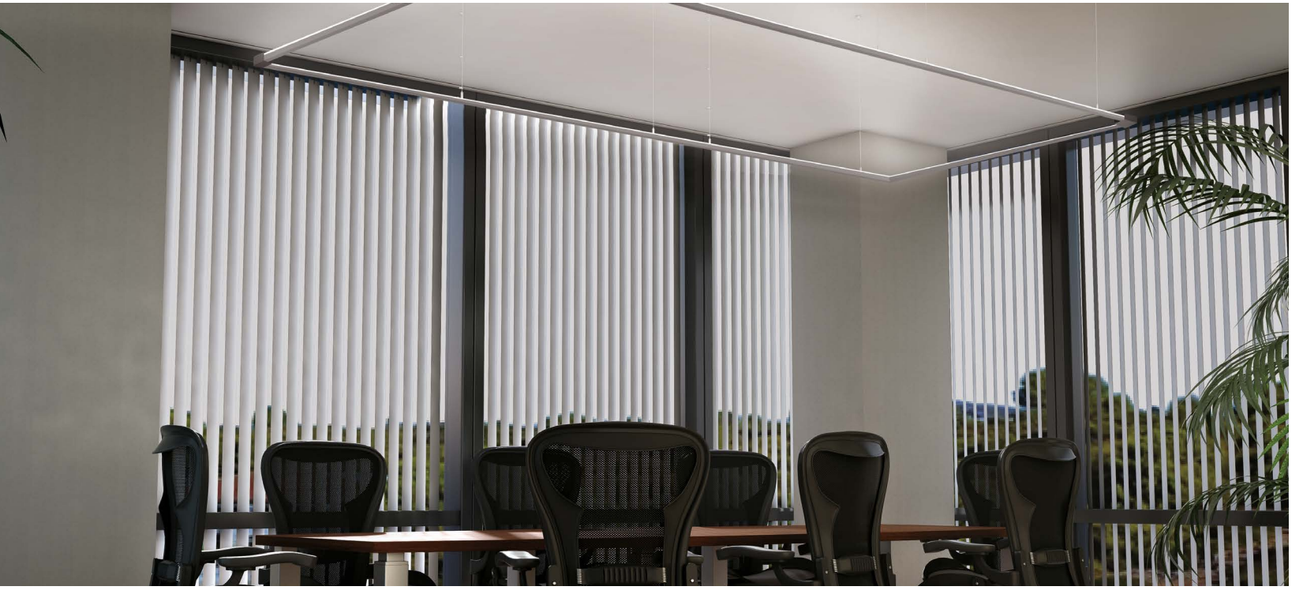
CLIP MÓVIL CON IMÁN
CLAVES
BLANCO: P3710-000
NEGRO: P3710-300

El clip móvil con imán permite colocar las luminarias BL FLAT en superficies lisas metálicas, permitiendo orientar la luminaria a 45°.

INSERTAR CLIP CON IMÁN | SUPERFICIE FERROSA **NO** SE REQUIERE PLACA METÁLICA. | SUPERFICIE NO FERROSA **SI** SE REQUIERE PLACA METÁLICA.

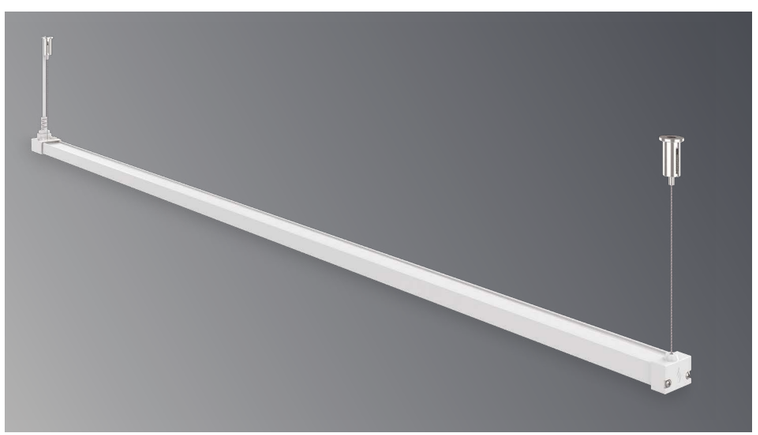


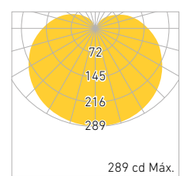
Se coloca fácil en cualquier superficie lisa, tanto ferrosa como no ferrosa.

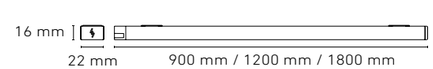


SERIE III BL FLAT POTENCIA ALTA INDIRECTA

CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PZ MAX	PESO	IP
L6514-1I0	**900 mm**	18	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	4000K	780	65	≥82	15	136 gr	50
L6514-130							6000K						
L6515-1I0	**1200 mm**	23	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	4000K	1130	65	≥82	10	190 gr	50
L6515-130							6000K						
L6516-1I0	**1800 mm**	35	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	4000K	1450	65	≥82	8	252 gr	50
L6516-130							6000K						

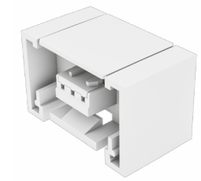






USO GENERAL INTERIOR
SERIE BL FLAT INDIRECTA

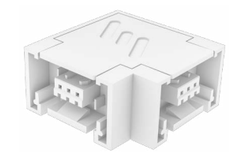
22



INTERCONECTOR LÍNEA CONTINUA
CLAVE
BLANCO: P3818-000
NEGRO: P3818-300

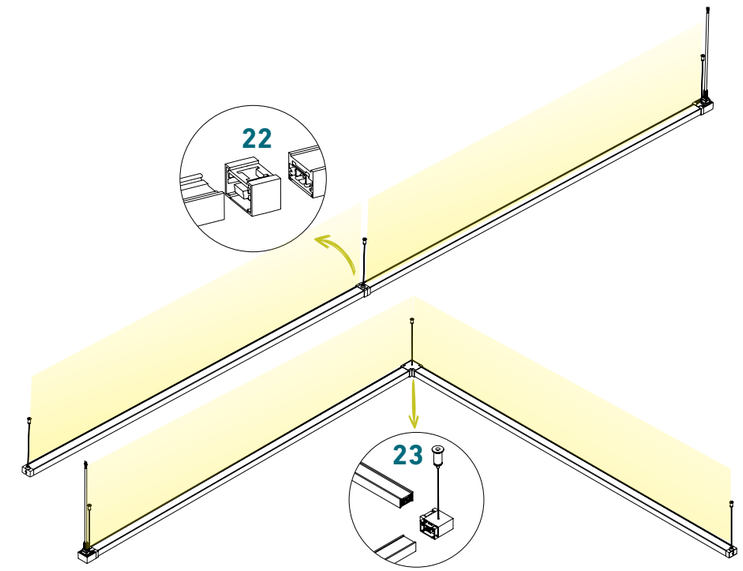
Accesorio de conexión **eléctrica-mecánica, permite unir dos módulos de BL FLAT INDIRECTA de manera continua,** invisible una vez instalado.

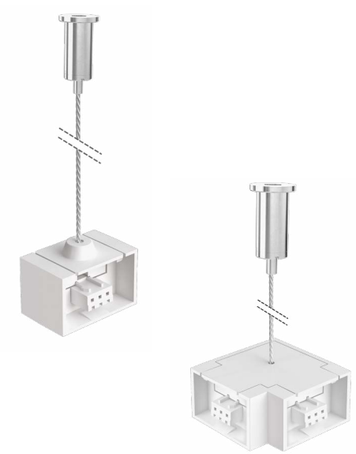
23

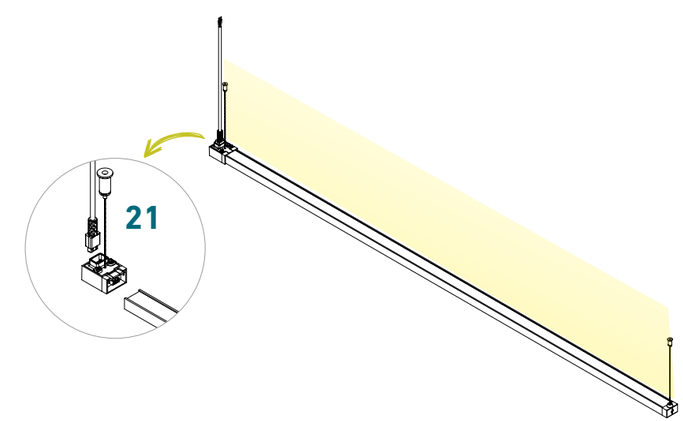


CONECTOR 90°
CLAVE
BLANCO: P3817-000
NEGRO: P3817-300

Accesorio para unir y alimentar dos módulos
BL FLAT INDIRECTA de manera perpendicular.







SERIE
BL STICK

Líneas continuas de emisión difusa y de alta salida luminosa con **un excelente índice de reproducción de color** es la característica primordial de la familia BL Stick.

Con la fácil manera de instalar estas luminarias y la **comodidad de su interconexión** se pueden lograr resolver de una manera ágil cualquier circunstancia lumínica. Y en algunos casos la practicidad de contar con un apagador local en cada luminaria, aumenta sus beneficios.

SUSPENDIDO

SOBREPONER A TECHO

SOBREPONER A MURO

+/- 45°

SERIE BL STICK

SOBREPONER / SUSPENDER

Paquete lumínico
Unidad de LEDs diseñada en forma de módulos conformada como regletas de LEDs **desde 300 mm hasta 2400 mm de longitud**. Difusor de polímero de ingeniería pigmentado acabado opalino que reduce el deslumbramiento y oculta los puntos de luz. LED de alto desempeño que integrado a las luminarias nos brinda eficiencias de hasta **100 lm/W.**

Disponible en temperaturas de color:
- 3000K
- 4000K
- 6000K

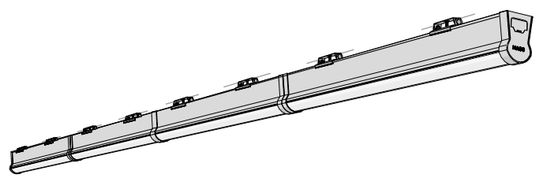
Cuerpo
Extruido especial de aleación de aluminio, muy **resistente ante corrosiones** y de excelente disipación térmica, acabado en pintura poliéster en polvo de aplicación electrostática color blanco mate, lo hace muy durable ante rayos UV. logrando que la luminaria permanezca **constante en su color a lo largo de toda su vida útil.** De construcción sellada y resistente con IP50, que lo protege de la intrusión de polvo fino.

Accesorios y aplicación
Cuenta con un herraje para sobreponer dirigible en +-45°, útil para aprovechar al máximo el flujo luminoso orientándola hacia donde se necesite. Para suspender se utiliza un kit de suspensión con máximo 1.5 m de longitud. Cuenta con un interconector para crear **líneas continuas para iluminación general y funcional.** Familia con 6 tamaños modulados a escala de 300 mm. Accesorios que permiten interconectar, sobreponer, dirigir y suspender, resultando herramientas muy útiles para diseñar los espacios.

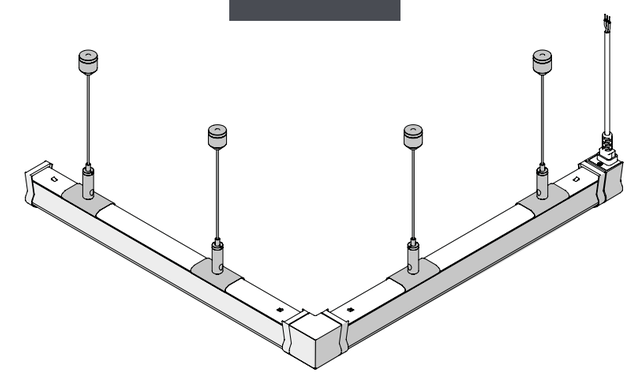
Apagador integrado
Serie BL STICK cuenta con una línea de luminarias integradas con apagador, especialmente diseñada para iluminación de bajo muebles como luminaria individual. Está provista de **accesorios que permiten superponer de manera fija o dirigible.**

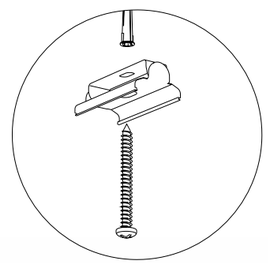
Controlador Electrónico
Drivers multivoltaje operable en un rango de **100 - 240 V~** de manera fija, ON-OFF

SOBREPONER



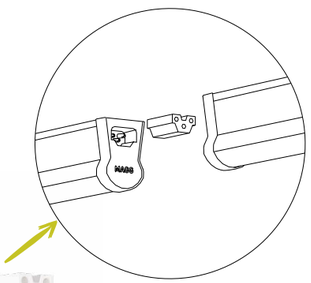
SUSPENDER





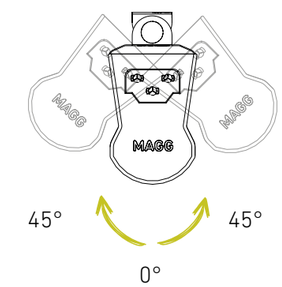
HERRAJE DE FÁCIL
INSTALACIÓN Y ORIENTABLE

SIN CAMBIOS DE COLOR
DURANTE TODA SU VIDA ÚTIL



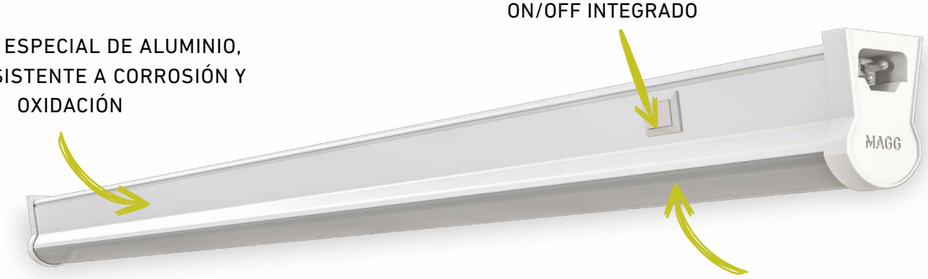
INTERCONEXIÓN
PARA LÍNEAS
CONTINUAS

ORIENTABLE

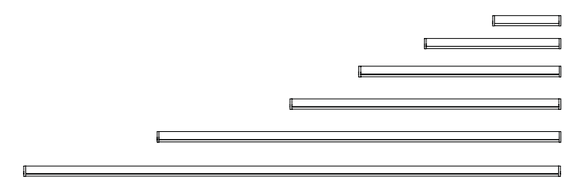


VERSIÓN DE INTERRUPTOR
ON/OFF INTEGRADO

ALEACIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO,
ULTRA RESISTENTE A CORROSIÓN Y
OXIDACIÓN



PANTALLA DE POLÍMERO DE
INGENIERÍA DE ILUMINACIÓN
HOMOGÉNEA

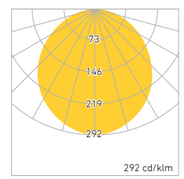


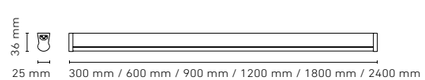
VARIEDAD DE TAMAÑOS, DESDE 300 mm HASTA 2400 mm

SERIE BL STICK

BL STICK

CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PZ MÁX	PESO	IP
L6502-1E0	**300 mm**	5	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	435	87	≥82	50	120 gr	50
L6502-1I0							4000K / 6000K	460	92				
L6502-130													
L6503-1E0	**600 mm**	9	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	855	95	≥82	28	210 gr	50
L6503-1I0							4000K / 6000K	900	100				
L6503-130													
L6504-1E0	**900 mm**	14	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	1330	95	≥82	18	293 gr	50
L6504-1I0							4000K / 6000K	1400	100				
L6504-130													
L6484-1E0	**1200 mm**	21	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	1995	95	≥82	12	383 gr	50
L6484-1I0							4000K / 6000K	2100	100				
L6484-130													
L6494-1E0	**1800 mm**	32	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	3040	95	≥82	8	609gr	50
L6494-1I0							4000K / 6000K	3200	100				
L6494-130													
L6481-1E0	**2400 mm**	42	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	3990	95	≥82	6	738 gr	50
L6481-1I0							4000K / 6000K	4200	100				
L6481-130													



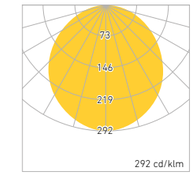


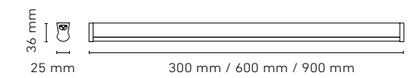
BL STICK ACCESORIOS

BL STICK APAGADOR

CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PZ MÁX	PESO	IP
L6501-1I0	**300 mm**	5	100-240	0.5	50/60	FIJO	4000K	460	92	≥82	N/A	130 gr	50
L6482-1I0	**600 mm**	9	100-240	0.5	50/60	FIJO	4000K	900	100	≥82	N/A	220 gr	50
L6483-1I0	**900 mm**	14	100-240	0.5	50/60	FIJO	4000K	1400	100	≥82	N/A	303 gr	50

• **MODELO NO APTO PARA INTERCONEXIÓN**





ACCESORIOS

INCLUIDOS
CLAVE: P3721-000

HERRAJE MÓVIL EN TODA LA GAMA BL STICK

CONECTOR SIMPLE

TAPA PARA TERMINAL

CABLE DE ALIMENTACIÓN BL STICK

KIT DE SUSPENDER
CLAVE: P0289-000

CONECTOR 90°
CLAVE: P3783-000

ACCESORIO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA-MECÁNICA, **PERMITE UNIR DOS MODULOS DE BL STICK EN UN ÁNGULO DE 90°**.

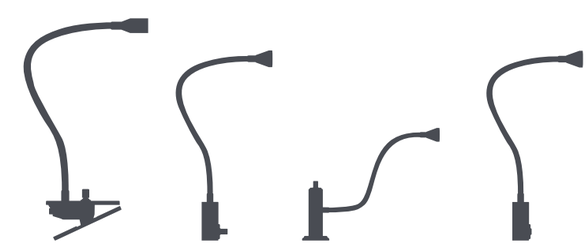
SERIE
SWAN

SOBREPONER A MURO

PERILLA

45°

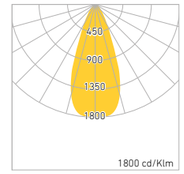
En un mundo global la individualidad resulta ser esencial para conservar el sentido de pertenencia, es por eso que, contar con una **iluminación local**, que pueda acompañarte de forma tan personal, con un **sistema de sujeción para cada situación** que además puedas dirigir la emisión de luz de manera completamente **flexible y controlable** de manera individual. Son los lineamientos principales al desarrollar la familia Swan.



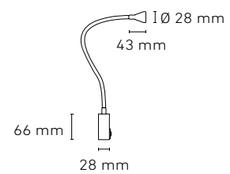
SWAN I

CLAVE	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5150-EI9	1.6	100-240	0.5	50/60	NO	4000K	100	59	45°	≥82	ANODIZADO	260 gr	40
L5150-3I9											NEGRO		

APAGADOR



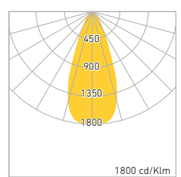
BRAZO METÁLICO
FLEXIBLE



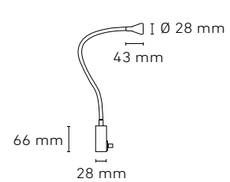
SWAN II

CLAVE	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5151-EI9	1.7	100-140	0.5	50/60	SI	4000K	100	59	45°	≥82	ANODIZADO	235 gr	40
L5151-3I9											NEGRO		

ATENUABLE



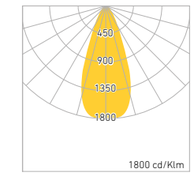
GOMA DE PROTECCIÓN
CONTRA TEMPERATURA.



SWAN III

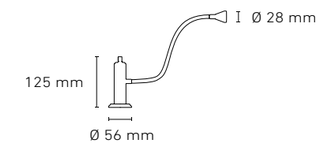
CLAVE	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5152-EI9	1.7	100-140	0.5	50/60	SI	4000K	100	59	45°	≥82	ANODIZADO	295 gr	40
L5152-3I9											NEGRO		

ATENUABLE



BRAZO METÁLICO
FLEXIBLE

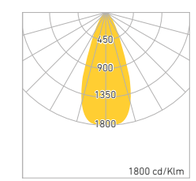
GOMA DE PROTECCIÓN
CONTRA TEMPERATURA.



SWAN IV

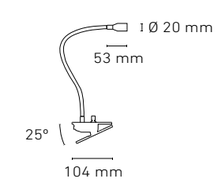
CLAVE	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5153-EI9	1.7	100-140	0.5	50/60	SI	4000K	100	59	45°	≥82	ANODIZADO	295 gr	40
L5153-3I9											NEGRO		

ATENUABLE



BRAZO METÁLICO
FLEXIBLE

GOMA DE PROTECCIÓN
CONTRA TEMPERATURA.



SERIE
CL Y CL SQ

En espacios donde no se pueden empotrar las luminarias, se necesita contar con **formas básicas, trazos sencillos** y de diversos tamaños. Por ser luminarias que se encuentran expuestas todo el tiempo, se imprime **especial atención a su diseño para hacerlas durables, los materiales de construcción,** la solidez de sus elementos y la temperatura de color para poder solucionar de manera efectiva los requerimientos tanto del diseñador de iluminación como de la instalación.

Aplicación

- Residencias
- Hoteles
- Comercios en general
- Agencias
- Instituciones de diversos tipos
- Salas de estar
- Vestíbulos

SOBREPONER A TECHO

SOBREPONER A MURO

SOBREPONER

FÁCIL INSTALACIÓN
"A UN GIRO"

PARA CUALQUIER
TAMAÑO DE REGISTRO

LIBRE DE POLVO E
INSECTOS
EN SU INTERIOR

DIFUSOR CON EFECTO
LUMINOSO TOTALMENTE
HOMOGÉNEO

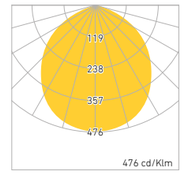
SIN CAMBIOS DE COLOR EN
TODA SU VIDA ÚTIL

SERIE CL

SERIE CL

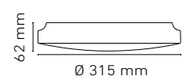
CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5213-8E0	**CL 200**	14	100-240	>0.5	50/60	FIJO	3000K	950	68	>82	CHOCOLATE	319 gr	50
L5213-830							6000K	1050	75				
L5213-5E0							3000K	950	68		GRIS		
L5213-530							6000K	1050	75				
L5235-8E0	**CL 300**	19	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1300	68	>82	CHOCOLATE	609 gr	50
L5235-830							6000K	1350	71				
L5235-5E0							3000K	1300	68		GRIS		
L5235-530							6000K	1350	71				
L5236-8E0	**CL 400**	28	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1800	64	>82	CHOCOLATE	1,011 gr	50
L5236-830							6000K	2100	75				
L5236-5E0							3000K	1800	64		GRIS		
L5236-530							6000K	2100	75				

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 4000K

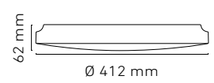


CL 200

CL 300



CL 400

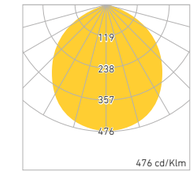


SERIE CL SQ

SERIE CL SQ

CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5241-8E0	**CL SQ 200**	14	100-240	>0.5	50/60	FIJO	3000K	950	68	>82	CHOCOLATE	334 gr	50
L5241-830							6000K	1050	75				
L5241-5E0							3000K	950	68		GRIS		
L5241-530							6000K	1050	75				
L5242-8E0	**CL SQ 300**	19	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1300	68	>82	CHOCOLATE	619 gr	50
L5242-830							6000K	1350	71				
L5242-5E0							3000K	1300	68		GRIS		
L5242-530							6000K	1350	71				
L5243-8E0	**CL SQ 400**	28	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1800	64	>82	CHOCOLATE	1,083 gr	50
L5243-830							6000K	2100	75				
L5243-5E0							3000K	1800	64		GRIS		
L5243-530							6000K	2100	75				

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 4000K



CL SQ 200

CL SQ 300

CL SQ 400

SERIE
CEILING

La diversidad en la aplicación de luminarias para iluminación de exterior con requerimientos de luz general y de cortesía, con demandas superiores de sellado, nos ha llevado al desarrollo de productos de **formas básicas, trazos sencillos con proporciones discretas en tamaños pequeños y medianos.**

La familia Ceiling se **destaca por su construcción a base de materiales muy duraderos** para un uso incluso extremo, poder contar con luminarias libres de mantenimiento y con la misma apariencia a través del tiempo.

SOBREPONER A TECHO

SOBREPONER A MURO

POR FASE

50,000 Hrs.

SERIE CEILING

SOBREPONER

Paquete lumínico
Luminaria clásica "Ceiling" con tecnología LED, cuenta con una pantalla de polímero de ingeniería acabado opalino, especialmente diseñado **para homogeneizar la luz y ocultar los puntos propios del LED**, proporcionando iluminación general en las versiones ceiling e iluminación decorativa y de cortesía en las versiones ceiling aplique. Cuenta con un IRC > 82. Su eficiencia alcanza valores de hasta **86 lm/W.**

Disponible en temperaturas de color:
- 3000K
- 6000K

Cuerpo
Cuerpos totalmente sellados contra intrusión de polvo fino y chorro de agua proveniente de cualquier dirección, grado **IP65,** asegurando la hermeticidad durante su vida útil, así como la apariencia libre de suciedad e insectos en el interior.

Muy durable en ambientes húmedos y salinos como la costa. Aleación especial única del cuerpo de aluminio utilizada para **resistir la corrosión y oxidación** causada por la humedad.

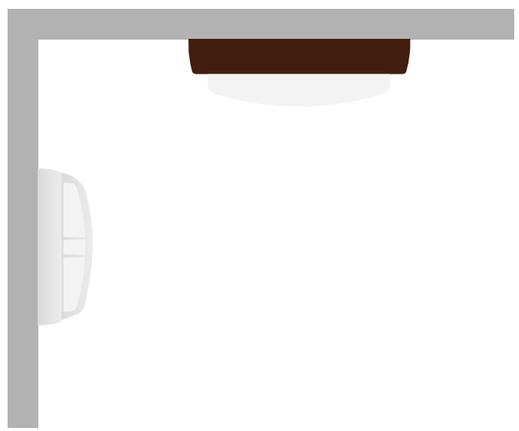
Aplicación
Luminaria para sobreponer en **aplicaciones de interiores y exteriores**, por su variedad en formato ceiling y ceiling aplique es ideal para:

- Habitaciones
- Cornisas
- Baños
- Terrazas
- Pasillos
- Corredores
- Marquesinas

Controlador Electrónico con tecnología SSD
SSD "Solid State Drive" (Controlador de Estado Sólido) totalmente integrado dentro del cuerpo de la luminaria, dando al producto una **vida útil muy extensa >50,000 hrs**, sin necesidad de ninguna electrónica extra. Todo en un solo lugar.

- 100-140V~
- Desde 4W hasta 22W
- Atenuable por fase
- A.F.P. > 0.95
- T.H.D. < 30%

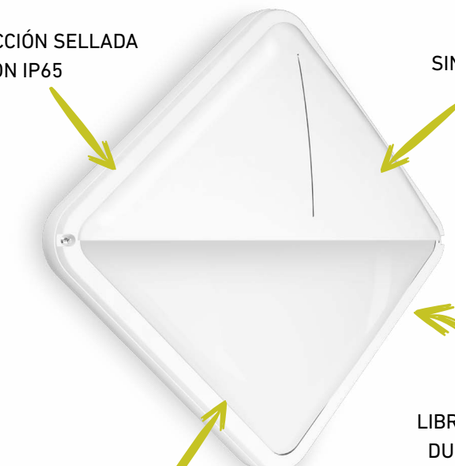
SSD SOLID STATE DRIVER



ACABADOS

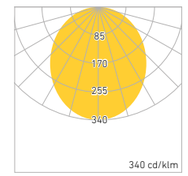
BLANCO

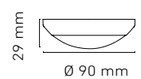
CHOCOLATE
(CEILING 200 Y
CEILING 250)



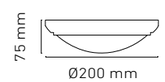
CEILING 100/200

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5201-1E0	CEILING 100	5	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	350	71	>82	BLANCO	200 gr	65
L5201-130							6000K	370	74				
L5245-1E0	CEILING 200	15	100-140	≥0.95	50/60	POR FASE	3000K	1100	73	>82	BLANCO	465 gr	65
L5245-8E0											CHOCOLATE		
L5245-130							6000K	1200	80		BLANCO		
L5245-830											CHOCOLATE		





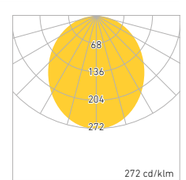
CEILING 100

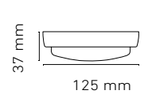


CEILING 200

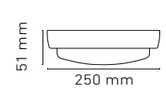
CEILING 125/250

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5250-1E0	CEILING 125	10	100-140	≥0.95	50/60	POR FASE	3000K	810	81	>82	BLANCO	270 gr	65
L5250-130							6000K	840	84				
L5265-1E0	CEILING 250	22	100-140	≥0.95	50/60	POR FASE	3000K	1820	83	>82	BLANCO	595 gr	65
L5265-8E0											CHOCOLATE		
L5265-130							6000K	1890	86		BLANCO		
L5265-830											CHOCOLATE		





CEILING 125

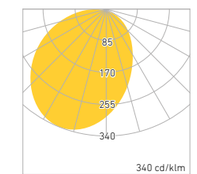


CEILING 250

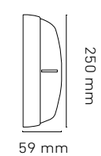
USO GENERAL INTERIOR / EXTERIOR
SERIE CEILING

CEILING PRISMA

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5255-1E0	CEILING 125 PRISMA	4	100-140	≥0.95	50/60	POR FASE	3000K	185	46	>82	BLANCO	350 gr	65
L5255-130							6000K	195	49				
L5270-1E0	CEILING 250 PRISMA	8	100-140	≥0.95	50/60	POR FASE	3000K	390	49	>82	BLANCO	700 gr	65
L5270-130							6000K	400	50				



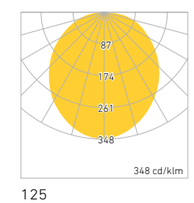
CEILING 125 PRISMA



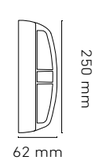
CEILING 250 PRISMA

CEILING REJILLA

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5260-1E0	CEILING 125 REJILLA	4	100-140	≥0.95	50/60	POR FASE	3000K	260	65	>82	BLANCO	300 gr	65
L5260-130							6000K	270	67				
L5275-1E0	CEILING 250 REJILLA	8	100-140	≥0.95	50/60	POR FASE	3000K	670	84	>82	BLANCO	630 gr	65
L5275-130							6000K	680	85				



CEILING 125 REJILLA



CEILING 250 REJILLA

SERIE
SW / SW AL

Para **aplicaciones en áreas exteriores** la seguridad es un punto muy importante para nosotros, además de poder brindarlo le damos un toque de diseño, entonces los resultados son completamente satisfactorios.

La familia de luminarias SW y SW AL. cuentan con **versiones para empotrar y para sobreponer en los muros.** Siempre buscando tener productos de **alta resistencia** a los climas extremos, durabilidad para mantener la apariencia con el paso del tiempo.

Diseños sencillos y fácilmente combinables con tecnología LED de super ahorro.

EMPOTRADO A MURO

SOBREPONER A MURO

SERIE SW / SW AL

SOBREPONER / EMPOTRAR

Paquete lumínico
Luminaria para empotrar o sobreponer en muro, cuenta con una fuente de luz de tecnología LED totalmente oculta. Ideal para **iluminación de cortesía de proyección asimétrica** para áreas interiores y exteriores. Cuenta con un IRC > 82. Su eficiencia alcanza valores de hasta **53 lm/W.**

Cuerpo
Cuerpos totalmente sellados contra intrusión de polvo fino y chorro de agua proveniente de cualquier dirección, grado **IP65,** asegurando la hermeticidad durante su vida útil, así como la apariencia libre de suciedad e insectos en el interior.

Ambos modelos contienen un "housing" fabricado con ABS, polímero de ingeniería de **alta resistencia mecánica** y dimensional en condiciones de alta y baja temperatura.

Materiales muy resistentes, capaces de soportar condiciones climáticas severas

Aplicación

•Andadores peatonales
•Andadores para autos
•Corredores
•Fachadas
•Jardines
•Terrazas

HOUSING CON ABS, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA

POLÍMERO DE INGENIERÍA DE LARGA DURACIÓN

SIN CAMBIOS DE COLOR EN TODA SU VIDA ÚTIL

ALEACIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO, ULTRA RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN

LIBRE DE MANTENIMIENTO DURANTE EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

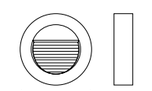
SERIE SW

SERIE SW

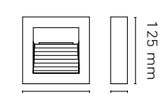
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7001-110	**SW 10**	1.6	100-240	0.5	50/60	2700K	55	34	>82	BLANCO	175 gr	65
L7001-1I0						4000K	65	40				
L7002-110	**SW 20**	1.6	100-240	0.5	50/60	2700K	55	35	>82	BLANCO	200 gr	65
L7002-1I0						4000K	65	40				

SW 10

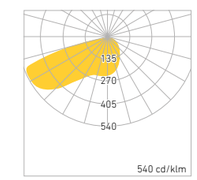
SW 20



Ø126 mm 33 mm

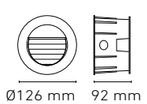


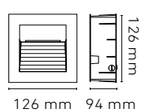
125 mm 125 mm 33 mm

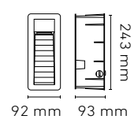


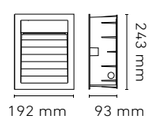
SERIE SW

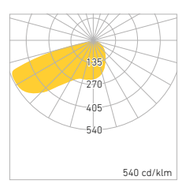
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7003-110	**SW 30**	1.6	100-240	0.5	50/60	2700K	55	34	>82	BLANCO	360 gr	65
L7003-1I0						4000K	65	40				
L7004-110	**SW 40**	1.6	100-240	0.5	50/60	2700K	55	34	>82	BLANCO	400 gr	65
L7004-1I0						4000K	65	40				
L7005-110	**SW 50**	1.6	100-240	0.5	50/60	2700K	55	34	>82	BLANCO	550 gr	65
L7005-1I0						4000K	65	40				
L7006-110	**SW 60**	2	100-240	0.5	50/60	2700K	80	40	>82	BLANCO	750 gr	65
L7006-1I0						4000K	85	43				





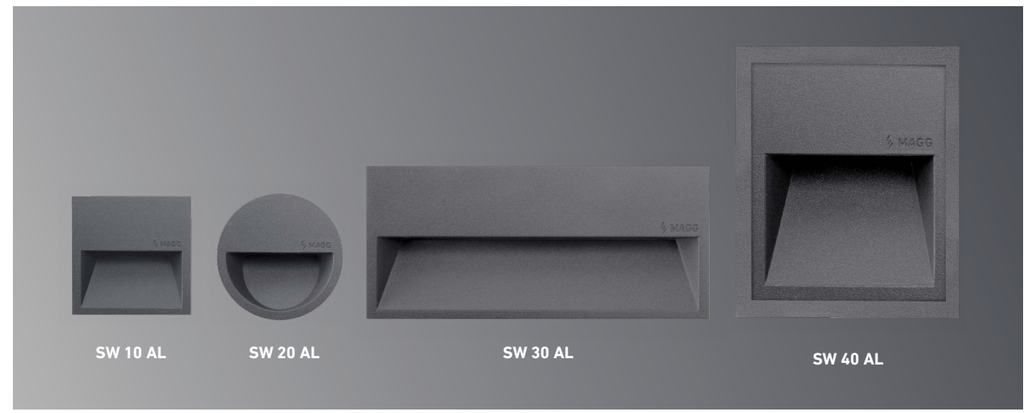


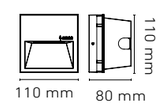


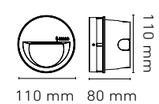


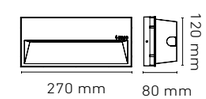
SW AL

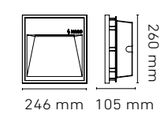
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7020-610	**SW 10 AL**	2	100-305	0.5	50/60	2700K	55	34	>82	GRIS	278 gr	65
L7020-6I0						4000K	65	40				
L7019-610	**SW 20 AL**	2	100-305	0.5	50/60	2700K	55	34	>82	GRIS	319 gr	65
L7019-6I0						4000K	65	40				
L7017-610	**SW 30 AL**	5	100-305	0.5	50/60	2700K	55	34	>82	GRIS	730 gr	65
L7017-6I0						4000K	65	40				
L7018-610	**SW 40 AL**	8.5	100-305	0.5	50/60	2700K	80	40	>82	GRIS	1,811 gr	65
L7018-6I0						4000K	85	43				

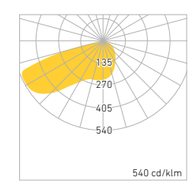












SERIE
APLIQUES

Los muros son lienzos en blanco, a los cuales podemos integrar elementos que resaltan las texturas de estos, que sirvan de guías al usuario, de luz cálida y con la gran ventaja de poder jugar con los ángulos de apertura de su emisión, **con forma geométrica básica como el cubo,** esta familia de luminarias selladas y de gran durabilidad para interiores y exteriores son las opciones que aquí se pueden encontrar.

SOBREPONER A MURO

AJUSTABLE

SERIE CUBO
SOBREPONER

Paquete lumínico
Luminaria sobreponer en muro, cuenta con doble fuente de luz de tecnología LED. Ideal para **iluminación de cortesía de doble proyección directa e indirecta para áreas interiores y exteriores.** Cuenta con un IRC > 82. Su eficiencia alcanza valores de hasta **44 lm/W.**

Diseño lumínico
Cuenta con dos pares de aletas abatibles, que se ajustan de forma manual para dar apertura de luz y conseguir el ángulo deseado y permitido por el cuerpo. Consiguiendo diseños luminicos personalizados a cada espacio.

Cuerpo
Cuerpo totalmente sellado contra intrusión de polvo fino y chorro de agua proveniente de cualquier dirección, grado **IP65**, asegurando la hermeticidad durante su vida útil, así como la apariencia libre de suciedad y permanencia de color.

Aplicación
Luminaria para sobreponer en **aplicaciones de interiores y exteriores**, como:

•Pasillos
•Corredores
•Marquesinas

VARIEDAD DE TAMAÑOS, POTENCIAS Y COLORES

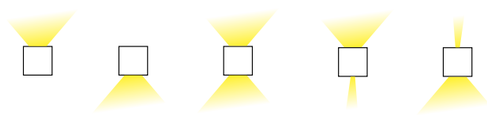
SIN CAMBIOS DE COLOR EN TODA SU VIDA ÚTIL

ALEACIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO, ULTRA RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN

SOPORTE ADAPTADO PARA REGISTROS DE ½ Ó ¾

CONSTRUCCIÓN SELLADA - IP65

APERTURA MANUAL DE FÁCIL ACCESO Y MANIPULACIÓN.

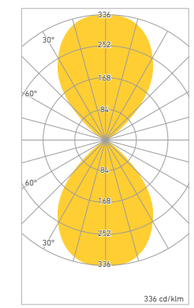


EL AJUSTE MANUAL DE LOS ÁNGULOS DE EMISIÓN DE LUZ PERMITE PROYECTAR EFECTOS PERSONALIZADOS EN MUROS

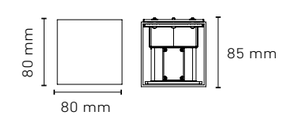
CUBO A

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7114-1E0	**A8**	5	100-240	0.5	50/60	3000K	250	50	≥82	BLANCO	394 gr	65
L7114-3E0										NEGRO		
L7110-1E0	**A10**	6.5	100-240	0.5	50/60	3000K	290	44	≥82	BLANCO	535 gr	65
L7110-3E0										NEGRO		
L7117-1E0	**A12**	12	100-240	0.5	50/60	3000K	720	60	≥82	BLANCO	828 gr	65
L7112-1E0	**A15**	24	100-240	0.5	50/60	3000K	1440	60	≥82	BLANCO	1,192 gr	65

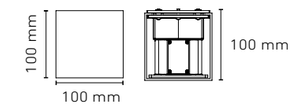
- **OPCIONAL COLORES ESPECIALES**
- **OPCIONAL HAZ DE LUZ UNIDIRECIONAL**
- **OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 6000K**



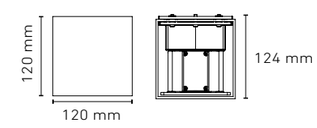
A8



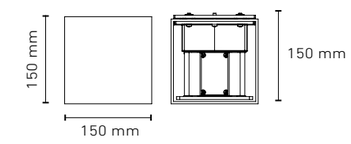
A10



A12



A15



SERIE
LÁMPARAS

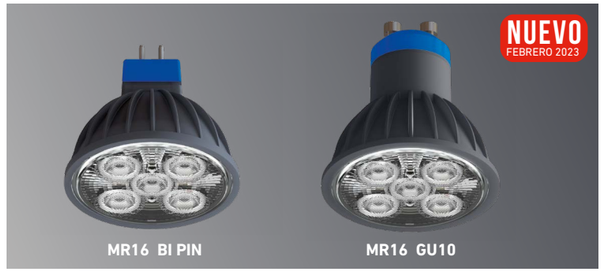
Las lámparas de LED lineales y de acento de MAGG, son **ideales para la protección del ambiente**, no solo por no contener mercurio, si no por combinar alta eficacia luminosa, largas horas de vida útil y **bajo consumo energético**. Son excelentes para ser integradas a sensores, y en algunos casos con sistemas de atenuación.

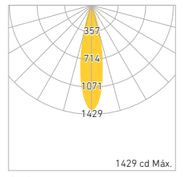
EMPOTRADO A TECHO

LÁMPARA MR16

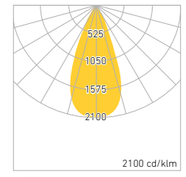
CLAVE	MODELO	BASE	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR
F5092-6E5	MR16 BI PIN	GU5.3	6	100-140	0.5	50/60	3000K	540	90	24°	≥84	GRAFITO
F5092-6I5							4000K					
F5092-6E8							3000K			40°		
F5092-6I8							4000K					
F5094-6E5	MR16 GU10	GU10	6.5	100-140	0.9	50/60	3000K	585	90	24°	≥84	GRAFITO
F5094-6I5							4000K					
F5094-6E8							3000K			40°		
F5094-6I8							4000K					

• OPCIONAL 220-240V

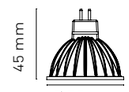




24°



40°



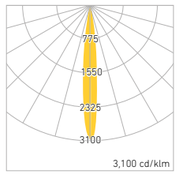
MR16 BI PIN

MR16 GU10

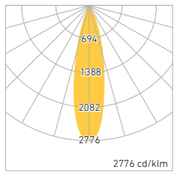
LÁMPARA AR111 LED

CLAVE	MODELO	BASE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR
F5042-6EK	AR111	G53	14	100-140	0.9	50/60	POR FASE	3000K	1500	107	15°	≥84	GRAFITO
F5042-6IK								4000K					
F5042-6E5								3000K			24°		
F5042-6I5								4000K					
F5042-6EM								3000K			42°		
F5042-6IM								4000K					

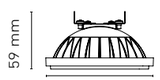
• OPCIONAL 220-240V

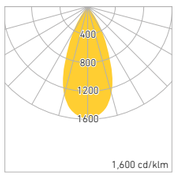


18°



24°

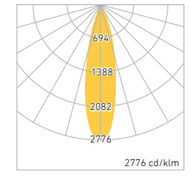




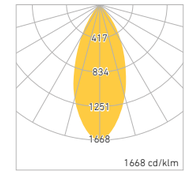
45°

PAR 38

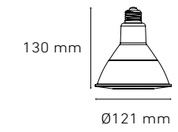
CLAVE	VERSIÓN	BASE	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
F5009-1EL	BÁSICO	E26	15	100-240V	0.5	50/60	3000K	1700	113	25°	≥ 82	BLANCO	260 gr	60
F5009-1IL							4000K							
F5009-1EJ							3000K			40°				
F5009-1IJ							4000K							
F5019-1EL	STD	E26	15	100-240V	0.5	50/60	3000K	1500	100	25°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
F5019-1IL							4000K							
F5019-1EJ							3000K	1400	93	40°				
F5019-1IJ							4000K							



25°

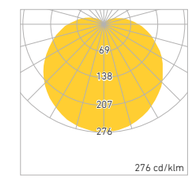


40°



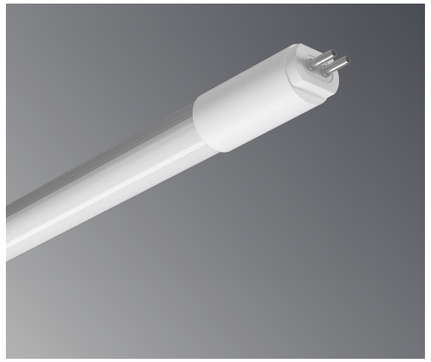
LÁMPARAS MODELO T 30 Y T 50

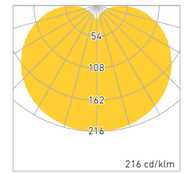
CLAVE	MODELO	BASE	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PANTALLA	PESO	IP
F5093-6I0	T 30 BÁSICO	E26	29	100-240V	0.5	50/60	4000K			≥ 84	GRAFITO	OPALINA	137 gr	60
F5093-630							6000K							
F5088-6I0	T 30 PREMIUM	E26	30	100-240V	0.5	50/60	4000K	3900	130	≥ 84	GRAFITO	OPALINA	137 gr	60
F5088-630							6000K							
F5085-6I0	T 50 BÁSICO	E26	50	100-240V	0.5	50/60	4000K	4200	84	≥ 84	GRAFITO	OPALINA	242 gr	60
F5085-630							6000K							
F5079-6I0	T 50 PREMIUM	E26	50	100-240V	0.5	50/60	4000K	5500	110	≥ 84	GRAFITO	OPALINA	242 gr	60
F5079-630							6000K							



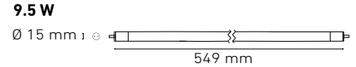
T5 LED

CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
F5056-0I0	550 mm	9	100-305	>0.5	50/60	4000K	980	104	≥82	OPALINA	80 gr	65
F5056-030						6000K						
F5045-0I0	1150 mm	18	100-240	>0.5	50/60	4000K	1960	108	≥82	OPALINA	162 gr	65
F5045-030						6000K						

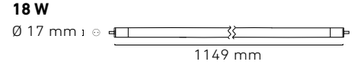




9.5 W

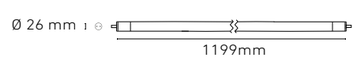


18 W



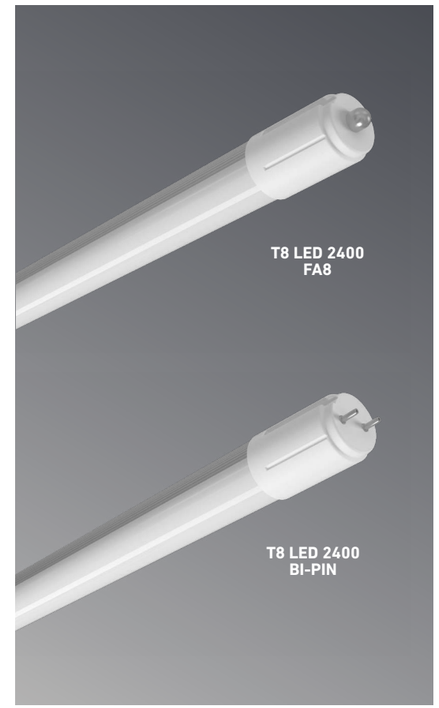
T8 LED 1200

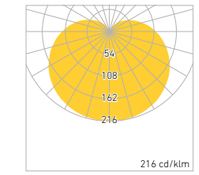
CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
F5146-0I0	BÁSICO	16	100-240	>0.5	50/60	4000K	1650	102	≥82	TRANS.	200 gr	50
F5146-030						6000K						
F5147-0I0						4000K	1570	98		OPALINA		
F5147-030						6000K						
F5142-0I0	STD	18	100-240	>0.5	50/60	4000K	2400	133	≥82	OPALINA	200 gr	50
F5142-030						6000K	2440					
F5141-0I0						4000K	1800	113		TRANS.		
F5141-030						6000K						
F5141-0E0						3000K	1660	103				
F5142-0E0						3000K		100		OPALINA		
F5152-0I0	PREMIUM	18	100-305	>0.9	50/60	4000K	2200	122	≥85	OPALINA	200 gr	50
F5152-030						6000K						



T8 LED 2400

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
F5153-0I0	FA 8	36	100-305	>0.9	50/60	4000K	4120	114	≥82	OPALINA	585 gr	50
F5153-030						6000K						
F5156-0I0	BI-PIN	36	100-305	>0.9	50/60	4000K	4120	114	≥82	OPALINA	585 gr	50
F5156-030						6000K						





ILUMINACIÓN
EXTERIOR

La correcta iluminación en exteriores permite crear un ambiente seguro y confortable en el que los usuarios pueden desarrollar toda clase de actividades teniendo como objetivo en común el bienestar y la productividad.

En Magg contamos con un **amplio conjunto de luminarias** con una construcción totalmente **sellada**, materiales altamente **resistentes a climas extremos y máxima eficiencia lumínica,** capaces de cubrir las más altas expectativas.

EMPOTRADOS A PISO / PROYECTORES

SERIE EP
EMPOTRAR

PÁGINA

SERIE EP
- EP 60 205
- EP 60 SOFT 205
- EP 60 SQ 205
- EP 60 SQ SOFT 205
- EP 100 206
- EP 120 206
- EP 170 206
- EP 220 206
- EP 220 PLUS..... 206

SIDE EMITTER
- SIDE EMITTER 1 S 211
- SIDE EMITTER 2 S 211
- SIDE EMITTER 12 S 211
- SIDE EMITTER 1 M 211
- SIDE EMITTER 2 M 211
- SIDE EMITTER 12 M 211

SERIE BOLLARDS
SOBREPONER

PÁGINA

VENECIA
- VENECIA DOMO 200 214
- VENECIA DOMO 450 214
- VENECIA DOMO 800 214

SERIE PROYECTORES
SOBREPONER

PÁGINA

SERIE KR
- KR 5 219
- KR 10 219
- KR 35 220
- KR 55 220
- KR 80 220
- KR 130 220

KR FLAT
- KR FLAT 35 221
- KR FLAT 70 221

SEC
- SEC 30 223
- SEC 60 223
- SEC 100 223

SEGURIDAD / ALUMBRADO PÚBLICO

SEGURIDAD
SOBREPONER

PÁGINA

WALLPACK
- WALLPACK 50 225
- WALLPACK 85 225

CITI
- CITI 25 230

ALUMBRADO PÚBLICO
SOBREPONER

PÁGINA

SERIE CITI
- CITI 40 231
- CITI 55 232
- CITI 100 233

SERIE

EP

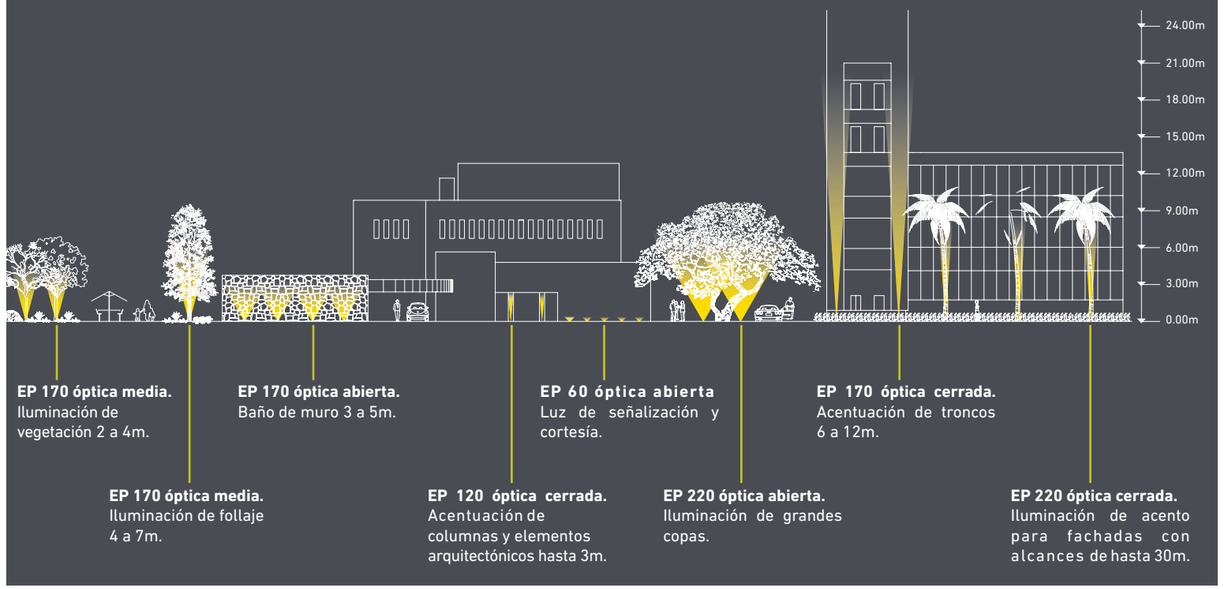
Las luminarias **diseñadas para exterior** deben ser resistentes, estéticas, eficientes y con un buen IRC (Índice de Reproducción de Color), nuestra familia de EP contiene todas estas consideraciones, al utilizarlos podremos enfatizar, iluminar y generar distintos planos, **utilizando las diferentes variantes de apertura con haz de luz limpio**, temperatura de color y distintos difusores. Por estas cualidades y la **facilidad de su instalación** la familia EP resulta ser una excelente opción para espacios al aire libre.

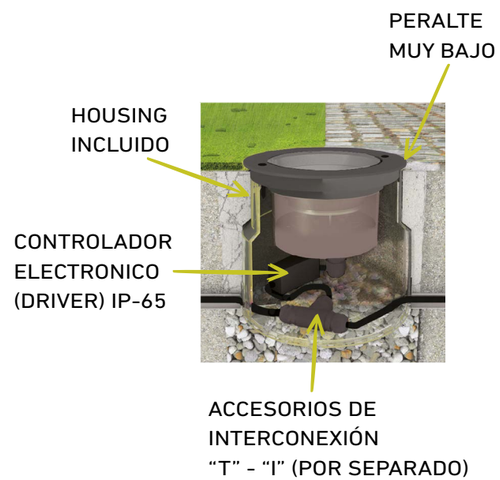
EMPOTRAR A PISO

SERIE EP
EMPOTRAR

Paquete lumínico
La fuente luminosa consiste en módulos de LED con eficiencia de hasta 90 lm/W como sistema completo.
Luminaria para empotrar en piso para aplicaciones de luz ascendente, ideal para iluminación de cortesía, acento de proyección simétrica para áreas interiores y exteriores. Cuenta con un IRC > 82

Ópticas
La proyección en los EP es fundamental para lograr el efecto deseado, por esta razón, se disponible de 3 opciones de óptica (depende modelo); Opalino: Efecto de iluminación uniforme, ideal para señalización; Óptica 18° ángulo cerrado, ideal para proyecciones finas de gran altura; Óptica 45°/46° ángulo medio, ideal para proyecciones baña muro o vegetación.

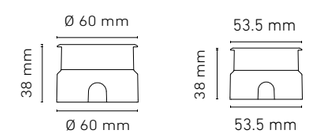




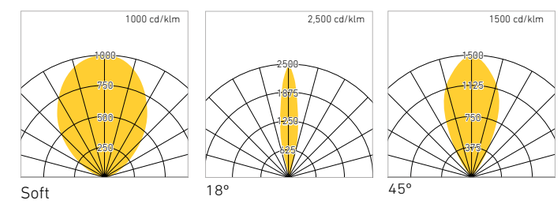
PISO
SERIE EP

EP 60

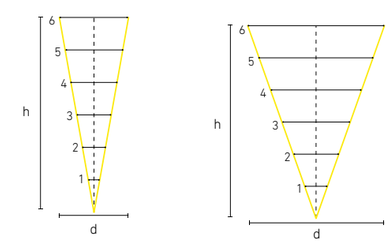
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	PESO	IP
L7301-913	EP 60	1	100-240	0.5	50/60	2700K	60	60	18°	>82	110 gr	65
L7301-919							49	49	45°			
L7303-910	EP 60 SOFT	1	100-240	0.5	50/60	2700K	5	5	N/D	>82	110 gr	65
L7302-913	EP 60 SQ	1	100-240	0.5	50/60	2700K	60	60	18°	>82	120 gr	65
L7302-919							49	49	45°			
L7302-910	EP 60 SQ SOFT	1	100-240	0.5	50/60	2700K	5	5	N/D	>82	120 gr	65



EP 60 **EP 60 SQ**



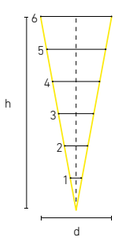
	d (m)		E(lx)	
h (m)	18°	45°	18°	45°
6	2	4.2	7	2
5	1.7	3.5	12	3
4	1.35	2.8	18	4
3	1	2.1	30	8
2	0.7	1.4	70	18
1	0.35	0.7	260	72



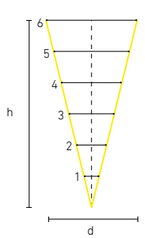
18° **45°**

SERIE EP

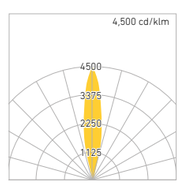
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L7310-913	EP 100	3.5	100-305	>0.5	50/60	2700K	260	74	18°	>82	INOX.	400 gr	65
L7310-91M							244	69	46°				
L7310-9I3						4000K	280	80	18°				
L7310-9IM							260	74	46°				
L7310-613						2700K	260	74	18°		GRIS		
L7310-61M							244	69	46°				
L7310-6I3						4000K	280	80	18°				
L7310-6IM							260	74	46°				
L7320-913	EP 120	8	100-305	>0.5	50/60	2700K	620	78	18°	>82	INOX.	620 gr	65
L7320-91M							570	71	46°				
L7320-9I3						4000K	670	84	18°				
L7320-9IM							610	76	46°				
L7320-613						2700K	620	78	18°		GRIS		
L7320-61M							570	71	46°				
L7320-6I3						4000K	670	84	18°				
L7320-6IM							610	76	46°				
L7330-913	EP 170	13	100-305	>0.5	50/60	2700K	1090	84	18°	>82	INOX.	1,140 gr	65
L7330-91M							1020	78	46°				
L7330-9I3						4000K	1180	90	18°				
L7330-9IM							1100	84	46°				
L7340-913	EP 220	22	100-305	>0.5	50/60	2700K	1790	81	18°	>82	INOX.	1,920 gr	65
L7340-91M							1610	73	46°				
L7340-9I3						4000K	1930	88	18°				
L7340-9IM							1740	79	46°				
L7341-913	EP 220 PLUS	29.5	100-305	>0.5	50/60	2700K	2240	77	18°	>82	INOX.	2,400 gr	65
L7341-91M							2050	71	46°				
L7341-9I3						4000K	2400	83	18°				
L7341-9IM							2200	76	46°				



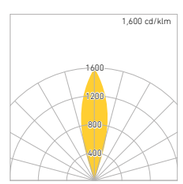
18°



46°

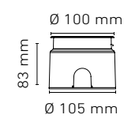


18°

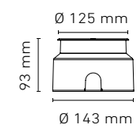


46°

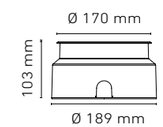
PISO
SERIE EP



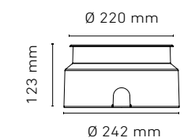
EP 100



EP 120



EP 170



EP 220/ 220 PLUS

			EP 100		EP 120		EP 170		EP 220		EP 220 PLUS	
	d (m)		E (lx)									
h (m)	18°	46°	18°	46°	18°	46°	18°	46°	18°	46°	18°	46°
6	1.9	5	30	9	70	20	120	40	200	60	245	75
5	1.6	4.2	40	13	100	30	170	56	285	85	360	110
4	1.3	3.4	65	21	155	50	270	88	445	140	560	175
3	1	2.5	115	37	270	87	485	155	790	245	985	310
2	0.6	1.7	255	80	610	190	1070	350	1750	550	2180	695
1	0.3	0.8	920	320	2220	750	3900	1340	6390	2120	7970	2680

SERIE
SIDE EMITTER

Resistentes al tráfico ligero. Cuerpos de material termoplástico muy resistente a la interperie, corrosión, humedad y rayos UV, además de contar con un sello IP65, esta serie de luminarias te pueden **acompañar a través de los recorridos exteriores y/o interiores** del proyecto. Con un excelente acabado super durable y la posibilidad de generar **diferentes patrones** en piso con las 3 formas distintas en sus cubiertas.

EMPOTRADO A PISO

SERIE SIDE EMITTER
EMPOTRAR

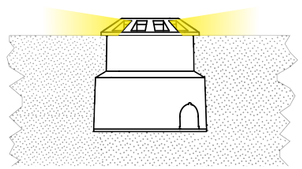
Paquete lumínico
Conformado con un LED y reflector diseñados para el aprovechamiento de la luz en forma lateral.

Su cuerpo es de Polímero de Ingeniería librede oxidación y corrosíon diseñado para soportar el paso de tráfico ligero de construcción sellada, resistente a polvo y humedad, con IP65.

Aplicaciones
•Pasillos
•Andadores
•Iluminación de señalización
•Estacionamientos*

Nota: La luminaria no esta diseñada para el paso continuo de autos

EMPOTRAR EN PISO



LUZ DE CORTESÍA DE EMISIÓN RAZANTE

Ø 80 mm

SOPORTA PASO DE TRAFÍCO LIGERO

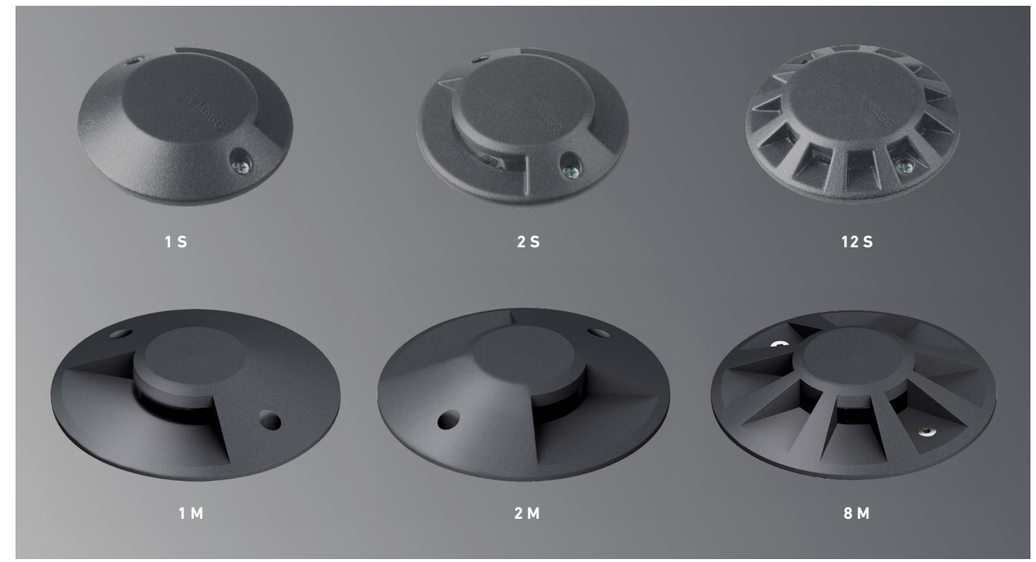
Ø 130 mm NUEVO

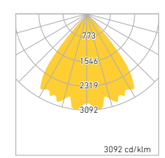
TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE

PISO
SIDE EMITTER

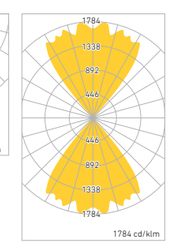
SIDE EMITTER

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7350-610	**1 S**	2	100-240	0.5	50/60	2700K	130	65	>82	GRIS	335 gr	65
L7351-610	**2 S**	2	100-240	0.5	50/60	2700K	130	53	>82	GRIS	335 gr	65
L7352-610	**12 S**	2	100-240	0.5	50/60	2700K	130	53	>82	GRIS	335 gr	65
L7326-610	**1 M**	2	100-240	0.5	50/60	2700K	130	65	>82	GRIS	550 gr	65
L7325-610	**2 M**	2	100-240	0.5	50/60	2700K	130	65	>82	GRIS	550 gr	65
L7327-610	**8 M**	2	100-240	0.5	50/60	2700K	130	53	>82	GRIS	550 gr	65

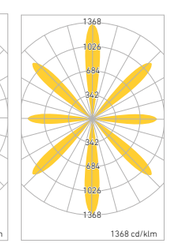




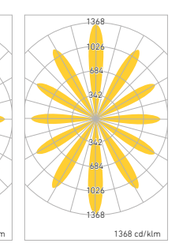
1 VENTANA



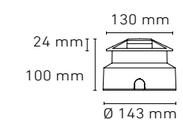
2 VENTANAS



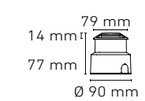
8 VENTANAS



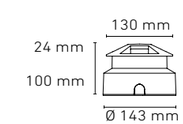
12 VENTANAS



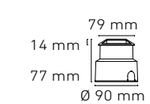
1 M



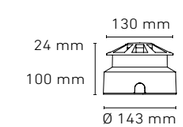
1 S



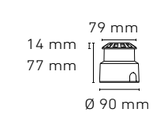
2 M



2 S



8 M



12 S

SERIE
BOLLARD

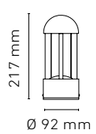
En cuestiones de equipamiento urbano, la familia de bolardos que se han desarrollado en Magg, cuentan con una tecnología de punta perfectamente aplicada, **los materiales resistentes al exterior**, sistema de montaje fuerte que permite reducir tiempos de instalación y **fácil mantenimiento. Además de una emisión de luz radial para iluminar caminos** y pasos peatonales con gran amplitud. Luminarias que se aplican con gran facilidad y que se mimetizan con el medio urbano de manera excelente.

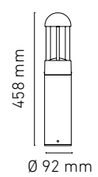
SOBREPONER A PISO

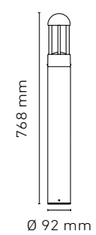
SERIE VENECIA

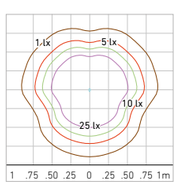
VENECIA DOMO

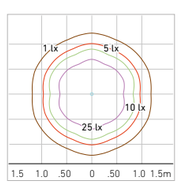
CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7630-6E0	**200**	6.5	100-305	0.5	50/60	3000K	130	20	≥82	GRIS	450 gr	65
L7630-6H0						5000K	220	34	70			
L7635-6E0	**450**	6	100-305	0.5	50/60	3000K	120	20	≥82	GRIS	1760 gr	65
L7635-640						5700K	230	38	70			
L7640-6E0	**800**	6	100-305	0.5	50/60	3000K	120	20	≥82	GRIS	2745 gr	65
L7640-640						5700K	230	38	70			

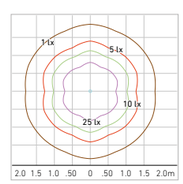












SERIE
KR

Alta potencia y una controlada emisión lumínica, así como, la **diversidad de aperturas de haz de luz** y sistemas de fijación sencillos y a la vez robustos, hacen de esta familia una herramienta de diseño fundamental. El alto índice de protección al ingreso **(IP65)** protección a impactos y excelentes acabados, proporciona la confianza necesaria para **utilizarlos en cualquier medio ambiente**.

SOBREPONER A MURO

SOBREPONER A PISO

120°

180°

SERIE KR
SOBREPONER

Paquete lumínico
Luminaria tipo proyector que contiene un LED de alta potencia tipo COB, alojado en un cuerpo perfectamente diseñado para disipar de forma pasiva el calor, optimizando la operación del mismo y garantizando su vida útil, alcanzando eficiencias de hasta 100 lm/W.

Ópticas
Cuenta con dos formatos de proyección de acuerdo al modelo, KR 5 y KR 10; **Iluminación de acento** con apertura media de 24° y apertura abierta de 50°. KR 35, KR 55, KR 80 Y KR 100; **Iluminación puntual** con apertura amplia de 60° x 90° logrando una proyección elíptica **para iluminación de áreas determinadas.**

Cuerpo
Diseñado y fabricado con materiales muy resistentes capaces de soportar condiciones climáticas severas como corrosión y oxidación, libre de mantenimiento durante el tiempo de vida útil.

Cuerpos totalmente sellados contra intrusión de polvo fino y chorro de agua proveniente de cualquier dirección, grado **IP65,** asegurando la hermeticidad durante su vida útil, así como la apariencia libre de suciedad e insectos en el interior.

Aplicación
Luminaria para sobreponer en muro o piso en aplicaciones de interiores y exteriores, como:
- Patios
- Vegetación en general
- Andenes
- Bodegas
- Talleresinsectos en el interior.

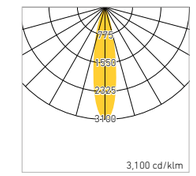
KR
PEDESTAL
24° y 50°

KR
60° x 90°

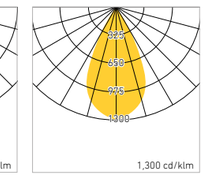
KR FLAT
7°, 12°, 45° y 15° x40°

KR PEDESTAL

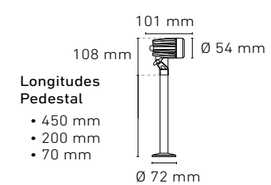
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L7480-6E5	**KR 5**	5	100-240	0.5	50/60	3000K	350	70	24°	>82	GRIS	350 gr	65
L7480-6EF							330	66	50°				
L7480-635						6000K	380	76	24°				
L7480-63F							350	70	50°				
L7445-6E5	**KR 10**	10	100-305	0.5	50/60	3000K	400	40	24°	>82	GRIS	520 gr	65
L7445-6EF									50°				
L7445-635						6000K	450	45	24°				
L7445-63F									50°				



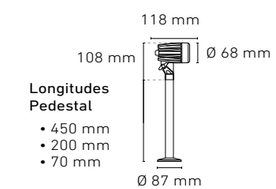
24°



50°



KR 5



KR 10

Estaca y pedestales venta por separado

ESTACA

CLAVE	ACCESORIO
P0088-000	ESTACA PARA LUMINARIA

PEDESTAL KR 5

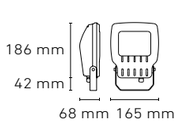
CLAVE	ALTURA	COLOR
P0364-600	7 CMS.	GRIS
P0365-600	20 CMS.	
P0366-600	45 CMS.	

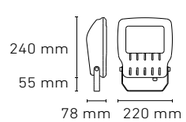
PEDESTAL KR 10

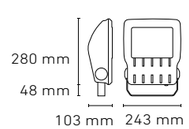
CLAVE	ALTURA	COLOR
P0322-600	7 CMS.	GRIS
P0323-600	20 CMS.	
P0324-600	45 CMS.	

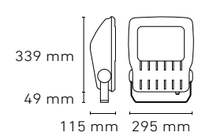
SERIE KR

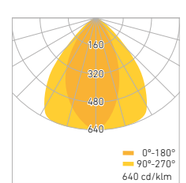
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L7451-6E0	**KR 35**	35	100-305	≥0.9	50/60	3000K	3300	94	60°x90°	≥80	GRIS	840 gr	65
L7451-630						6000K	3500	100					
L7452-6E0	**KR 55**	55	100-240	≥0.9	50/60	3000K	3900	70	60°x90°	≥80	GRIS	1,980 gr	65
L7452-630						6000K	4100	75					
L7453-6E0	**KR 80**	80	100-240	≥0.9	50/60	3000K	7000	88	60°x90°	≥80	GRIS	3,300 gr	65
L7453-630						6000K	7500	93					
L7499-6E0	**KR 130**	130	100-305	≥0.9	50/60	3000K	11300	87	60°x90°	≥80	GRIS	5,100 gr	65
L7499-630						6000K	12800	98					









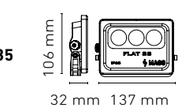


KR FLAT

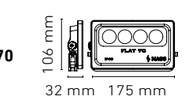
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L7423-61E	**KR FLAT 35**	8	100-305	0.5	50/60	2700K	560	70	15°x40°	>82	GRIS	400 gr	65
L7423-61H							480	60	7°				
L7423-615							560	70	12°				
L7423-619							520	65	45°				
L7423-6IE						4000K	648	81	15°x40°				
L7423-6IH							560	70	7°				
L7423-6I5							650	81	12°				
L7423-6I9							600	75	45°				
L7424-61E	**KR FLAT 70**	12	100-305	0.5	50/60	2700K	840	70	15°x40°	>82	GRIS	510 gr	65
L7424-61H							720	60	7°				
L7424-615							840	70	12°				
L7424-619							690	57	45°				
L7424-6IE									15°x40°				
L7424-6IH						4000K	840	70	7°				
L7424-6I5							970	80	12°				
L7424-6I9							804	75	45°				

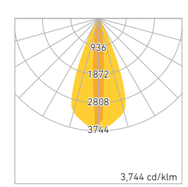
CLAVE	ACCESORIOS
P0120-000	ESTACA

KR FLAT 35

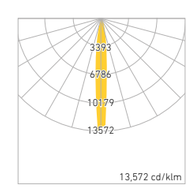


KR FLAT 70

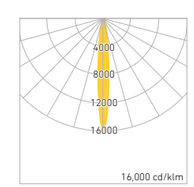




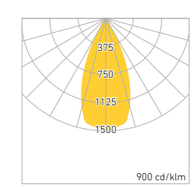
15°x40°



7°



12°



45°

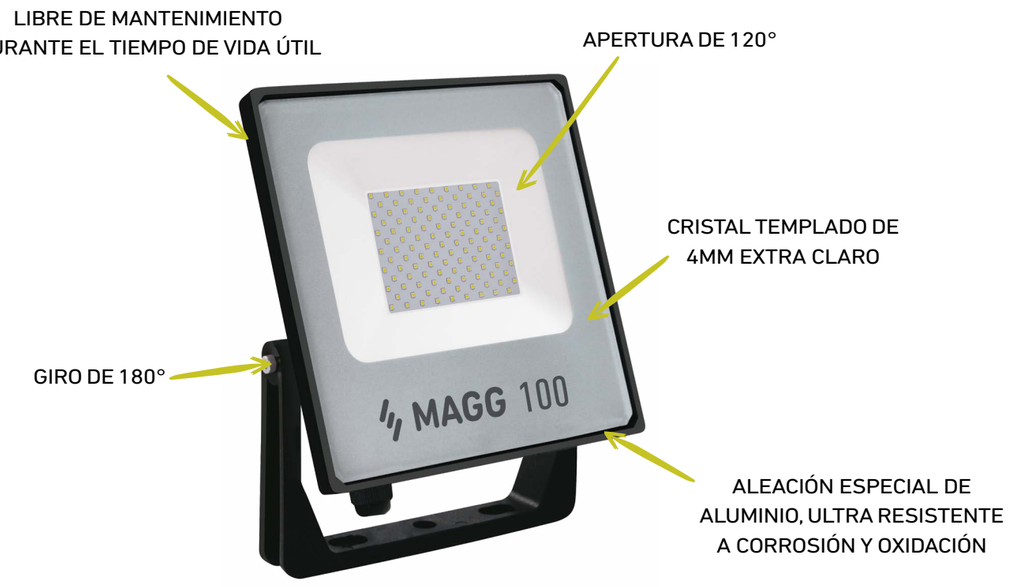
SERIE SEC
SOBREPONER

Luminaria para sobreponer en aplicaciones interiores y exteriores. Cuerpo sellado con grado de **resistencia IP65.** Fabricado con una aleación especial única de aluminio utilizada para resistir la corrosión y oxidación, además tiene un tratamiento químico previo al acabado final de pintura poliéster que lo protege además contra los rayos UV.

Pantalla de cristal templado de 4mm extra claro, logrando aprovechar la máxima eficiencia del LED, obteniendo un sistema completo eficiencias de hasta **125 lmW**

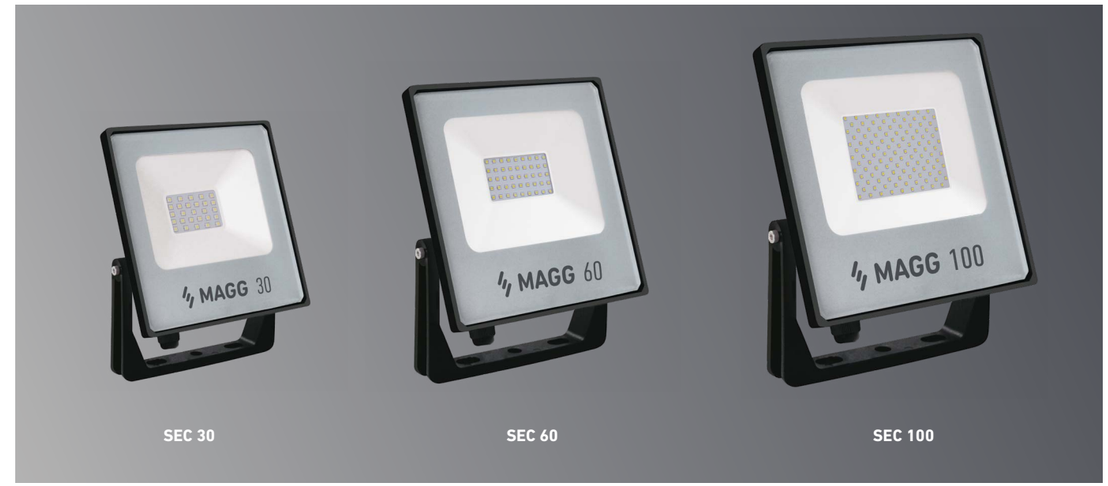
Drivers de **Alto Factor de Potencia** que opera en valores **desde 85 volts** ideal para zonas donde hay variaciones de voltaje. El valor de THD (Distorsión Total de Armónicas) es bajo, **T.H.D.<32%.** Lo que se traduce a beneficios extra en la instalación eléctrica como menor carga en los transformadores, no se sobrecalientan los conductores y una línea estable.

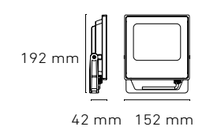
Aplicaciones
Luminaria de uso de seguridad, para zonas residenciales, comerciales o industriales como:
- Patios
- Garages
- Andenes
- Bodegas
- Talleres

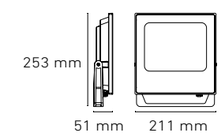


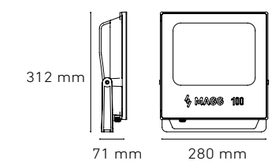
SERIE SEC

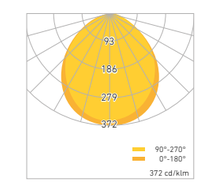
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	Ángulo	IRC	COLOR	PESO	IP
L7491-330	**SEC 30**	30	100-240	>0.9	50/60	6000K	3630	121	120°	>82	NEGRO	628 gr	65
L7492-330	**SEC 60**	60	85-140	>0.9	50/60	6000K	7500	125	120°	>82	NEGRO	1,150 gr	65
L7427-330	**SEC 100**	100	100-305	>0.9	50/60	6000K	14300	143	120°	>82	NEGRO	2,473 gr	65











SERIE WALLPACK
SOBREPONER

Luminaria para sobreponer en muro en aplicaciones interiores y exteriores. Cuerpo sellado con grado de **resistencia IP65.** Fabricado con una aleación especial única de aluminio utilizada para resistir la corrosión y oxidación, además tiene un tratamiento químico previo al acabado final de pintura poliéster que lo protege además contra los rayos UV.

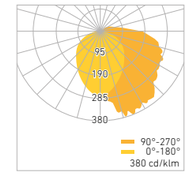
Pantalla difusora que refracta y dirige la luz al área de trabajo. Resistente a impactos y vandalismo. Resiste los rayos UV del medio ambiente, **retrasando su degradación y el amarillamiento.**

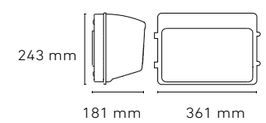
Drivers de **Alto Factor de Potencia** multi voltaje 100-305V~. El valor de THD (Distorsión Total de Armónicas) es bajo, **T.H.D.<3.8%**. Lo que se traduce a beneficios extra en la instalación eléctrica como menor carga en los transformadores, no se sobrecalientan los conductores y una línea estable.

Aplicaciones
Luminaria de uso de seguridad, para zonas comerciales o industriales como:
- Andenes
- Patios de maniobras
- Bodegas

WALLPACK

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7266-630	**WALLPACK 50**	50	100-305	>0.9	50/60	6000K	5400	108	≥82	GRIS	1,540 gr	65
L7265-630	**WALLPACK 85**	85	100-305	>0.9	50/60	6000K	9,500	112	≥82	GRIS	1,540 gr	65





SERIE

CITI

La familia Citi está **diseñada para cumplir los estándares de iluminación para vías públicas**. Su delgado diseño, como resultado de la máxima eficiencia de componentes, los LEDS de última tecnología y su perfecta ingeniería óptica hacen que Citi sea una familia de luminarias sencillas, pero a la vez vanguardistas dentro de las tipologías de este mercado. Éstas luminarias cuentan con un excelente desempeño al poder **instalarse a una distancia interpostal de hasta 4 veces la altura de montaje.**

SERIE CITI

SOBREPONER

La familia Citi enfocada a soluciones de Alumbrado Público consiste en tres modelos: **Citi 25, Citi 40, Citi 55 y Citi 100** que por sus cualidades específicas cumple cada una con distintos niveles de las normativas en cuanto a tipos de vialidades se refiere. para que sus costos de inversión sean atractivos y su retorno lo más rápido posible

LED: La selección del Diodo emisor de Luz para la familia CITI es fundamental y muy delicada además de que es prácticamente imposible para los usuarios y compradores darse cuenta que un producto económico puede estar determinado por la estructura débil del LED. En Magg somos conscientes de que **la estructura interna y robusta del LED es muy importante para garantizar la vida útil y flujo luminoso constante**

DRIVER: En el diseño electrónico se toman en cuenta factores como las variaciones de las líneas de alimentación y las condiciones climáticas más extremas para diseñar Drivers robustos y duraderos. La familia CITI cuenta con **drivers multivoltaje, de alto factor de potencia y muy bajo THD** (Distorsión Total de Armónicas) **que van desde <13% hasta <5%.** Lo que se traduce a beneficios extra en la instalación eléctrica como menor carga en los transformadores, no se sobrecalientan los conductores y una línea estable. Protección contra descargas atmosféricas y subidas de tensión que **brindan protección de 6kA y 10 kA según modelo.**

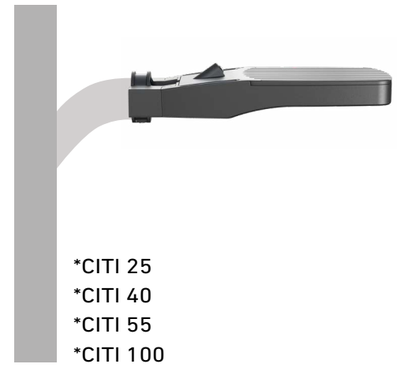
ÓPTICA: El diseño óptico es preciso para direccionar la luz al arroyo vehicular y pasos peatonales cumpliendo con las especificaciones de alumbrado público.

CERTIFICACIONES
Cumplimiento de los siguientes certificados, sellos y protocolos de pruebas:
NOM-031-ENER-2012. Eficiencia energética para luminarios con diodos emisores de luz (LEDs) destinados a vialidades y áreas exteriores públicas.
NOM-058-SCFI-2017. Controladores para fuentes luminosas artificiales, con propósitos de iluminación en general.
Sello FIDE No. CSF-0414-13
PAESE: Protocolo de pruebas para evaluar el ahorro de energía de las luminarias integradas con LEDs para alumbrado público en vialidades. Pr LED AP 171208
IP 65
IK 10
VIBRACIÓN 3G

SOBREPONER

*CITI 25

A BRAZO



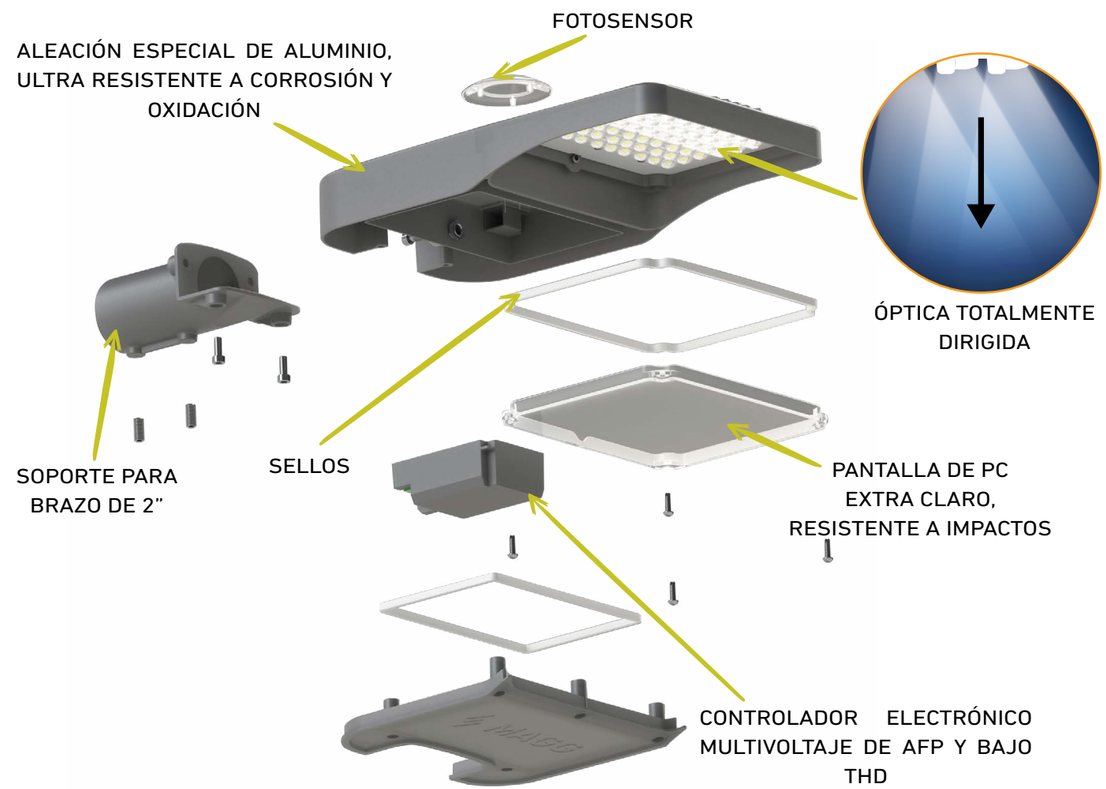
*CITI 25
*CITI 40
*CITI 55
*CITI 100

PUNTA DE POSTE

*CITI 55
*CITI 100

MODELO	CITI 25	CITI 40	CITI 55	CITI 100
ALTURA DE MONTAJE RECOMENDADA	3 - 4m	4 - 8m	6 - 8m	8 - 10m

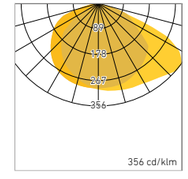
APLICACIONES				
PATIOS	•			
GARAGES	•			
PARQUES	•	•		
CICLO VÍAS	•	•		
EXPLANADAS	•	•	•	
ESTACIONAMIEN-TOS	•	•	•	•
VIAS SECUNDARIAS		•	•	
VÍAS RESIDENCIA-LES	•	•	•	
VÍAS MUNICIPALES		•	•	•
VÍAS PRIMARIAS				•
VÍAS RÁPIDAS				•
EJES VIALES				

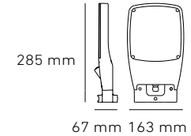


NOM PAESE GARANTÍA DE FIDE IP65 IK10+

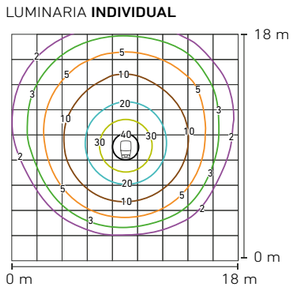
CITI 25

CLAVE	W	V-	THD	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	ÓPTICA	COLOR	PESO	IP
L7590-6H0	25	100-240	<119%	0.5	50/60	5000K	2500	100	>82	ASIMÉTRICA	GRIS	1,000 gr	65

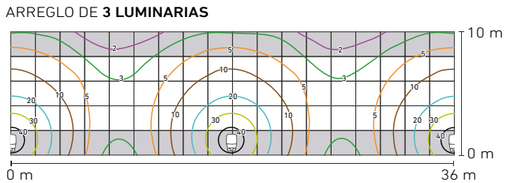




LUMINARIA **INDIVIDUAL**



ARREGLO DE **3 LUMINARIAS**

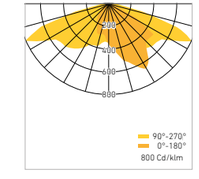


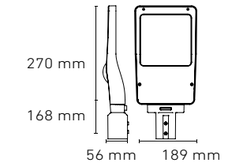
ESCALA: 2x2 m

Ancho de Calle:	10 m
Altura de Montaje:	4 m
Distancia Interpostal:	18 m
E max.	44 lx
E prom.	10 lx
E min.	1.5 lx
Uniformidad (E. prom. / E. min.):	6.5
Unidades:	lx

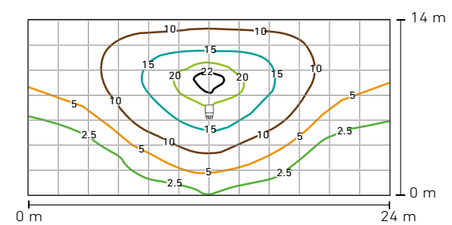
CITI 40

CLAVE	W	V-	THD	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	ÓPTICA	COLOR	PESO	IP
L7717-6H0	40	100-240	<13%	>0.9	50/60	5000K	4600	115	≥82	Tipo II S	GRIS	1,680 gr	65



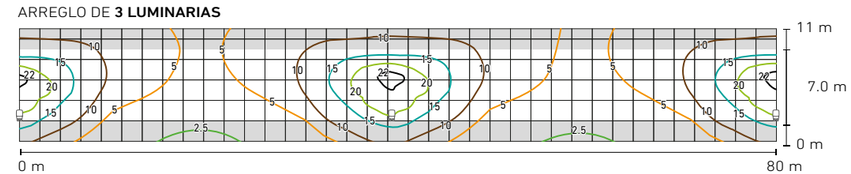


LUMINARIA **INDIVIDUAL**



		Valores PAESE *2
Ancho de Calle:	7 m	
Altura de Montaje:	8 m	√
Largo de brazo	N/A	*1
Distancia Interpostal:	40 m	√
E max.	27 lx	N / A
E prom.	10 lx	9 lx
E min.	2.2 lx	N / A
Uniformidad:	4.6	≤ 6
Unidades:	Lx	

ARREGLO DE **3 LUMINARIAS**



ESCALA: 2x2 m

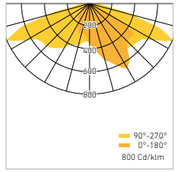
(*1) **Nota:** NO SE REQUIERE Brazo alguno para lograr los niveles de iluminancia y uniformidad requeridos por normas.

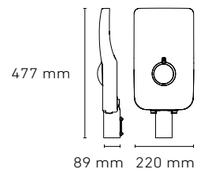
(*2) **Nota:** Valores correspondientes al protocolo de pruebas PAESE sección XVII Anexos, croquis B para vías Secundarias Residenciales tipo A establecidos en la tabla VIII

CITI 55

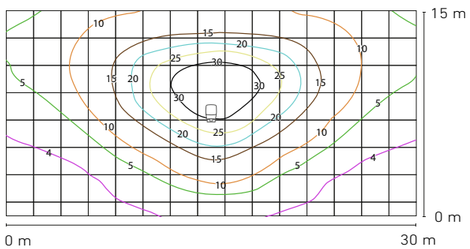
CLAVE	W	V-	THD	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	ÓPTICA	COLOR	PESO	IP
L7742-6H0	55	100-305	5%	>0.9	50/60	5000K	6270	*114	>82	Tipo II S	GRIS	3,800 gr	65

* EL FLUJO LUMINOSO Y EFICIENCIA PUEDE SER MAYORES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL PROYECTO. HASTA 135 LM/W



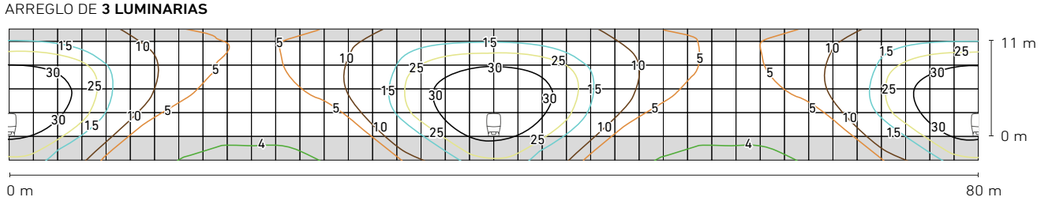


LUMINARIA **INDIVIDUAL**



		Valores PAESE *2
Ancho de Calle:	7 m	√
Altura de Montaje:	8 m	√
Largo de brazo	N/A	*1
Distancia Interpostal:	40 m	√
E max.	38 lx	N / A
E prom.	14.5 lx	9 lx
E min.	4 lx	N / A
Uniformidad:	3.7	≤ 6
Unidades:	Lx	

ARREGLO DE **3 LUMINARIAS**



ESCALA: 2x2 m

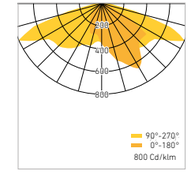
(*1) **Nota:** NO SE REQUIERE Brazo alguno para lograr los niveles de iluminancia y uniformidad requeridos por normas.

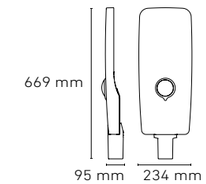
(*2) **Nota:** Valores correspondientes al protocolo de pruebas PAESE sección XVII Anexos, croquis B para vías Secundarias Residenciales tipo A establecidos en la tabla VIII

CITI 100

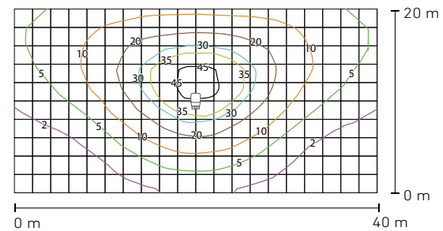
CLAVE	W	V-	THD	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	ÓPTICA	COLOR	PESO	IP
L7708-6H0	100	100-305	5%	>0.9	50/60	5000K	11,500	*115	≥82	Tipo II S	GRIS	4,440 gr	65

* EL FLUJO LUMINOSO Y EFICIENCIA PUEDE SER MAYORES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL PROYECTO. HASTA 135 LM/W



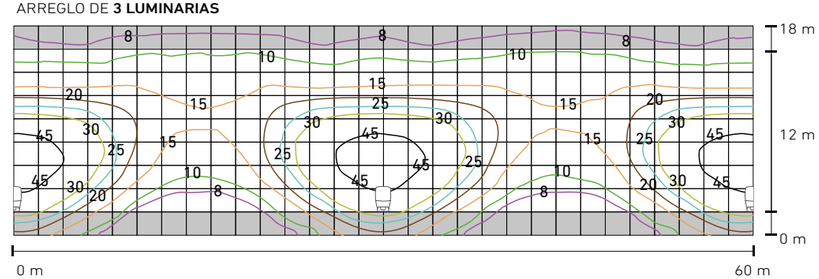


LUMINARIA **INDIVIDUAL**



		Valores PAESE *2
Ancho de Calle:	12 m	√
Altura de Montaje:	9 m	√
Largo de brazo	N/A	*1
Distancia Interpostal:	30 m	√
E max.	49 lx	N / A
E prom.	23 lx	17 lx
E min.	8 lx	N / A
Uniformidad:	2.7	≥ 3
Unidades:	Lx	

ARREGLO DE **3 LUMINARIAS**



ESCALA: 2x2 m

(*1) **Nota:** NO SE REQUIERE Brazo alguno para lograr los niveles de iluminancia y uniformidad requeridos por normas.

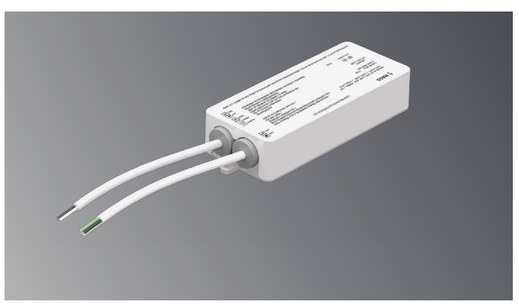
(*2) **Nota:** Valores correspondientes al protocolo de pruebas PAESE sección XVII Anexos, croquis B para vías Secundarias Residenciales tipo A establecidos en la tabla VIII

DIVERSOS

DIVERSOS
ACCESORIOS

FUENTES DE VOLTAJE 24V

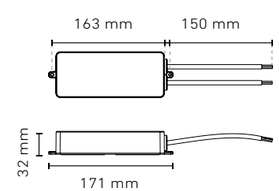
CLAVE	MODELO	V ENTRADA	V SALIDA	W MÁX.	F.P.	Hz	TAMAÑO	IP
D5661-000	**24-60**	100-305V c.a.	24V c.d.	60	>0.9	50 / 60	A	65
D5662-000	**24-100**			100				
D5663-000	**24-150**			150			B	
D5664-000	**24-200**			200				



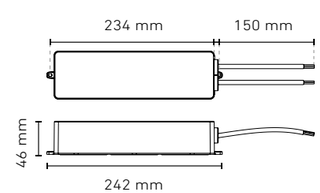
NUEVO

CARACTERÍSTICAS:
- ENTRADA MULTIVOLTAJE
- SALIDA: VOLTAJE CONSTANTE
- PROTECCIÓN AUTOMÁTICA CON SOBRECARGA
- RESISTENTE A INTERPERIE IP65

TAMAÑO A



TAMAÑO B



LOW VOLTAGE RIELES

DESCRIPCIÓN	CLAVE	COLOR
RIEL 0,50 m 127 V	**R1001-000**	BLANCO
RIEL 0,60 m 127 V	**R1002-000**	
RIEL 1,00 m 127 V	**R1003-000**	
RIEL 1,00 m 127 V	**R1003-100**	NEGRO
RIEL 1,20 m 127 V	**R1004-000**	BLANCO
RIEL 1,20 m 127 V	**R1004-100**	NEGRO
RIEL 2,00 m 127 V	**R1005-000**	BLANCO
RIEL 2,00 m 127 V	**R1005-100**	NEGRO
RIEL 2,40 m 127 V	**R1006-000**	BLANCO
RIEL 2,40 m 127 V	**R1006-100**	NEGRO

SOCKET

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SOCKET PARA LÁMPARA DICROICA MR11 / MR16	**B0053-000**
SOCKET PARA LÁMPARA GU10	**P0217-000**

FOTOCONTROL COMPACTO EMPOTRABLE ELECTRÓNICO

VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (IN)	CLAVE	CARGA MÁXIMA
127V~±10%	**P0175-000**	**300W INCANDESCENTE**

CONECTORES

CONECTOR	CLAVE	IP
T	**P0058-000**	**IP68**
I	**P0059-000**	

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BRAZO MEDIANO	**P0010-000**
BRAZO LARGO	**P0009-000**

MAGG M.R.

QUE BIEN SE VE

CENTRO DE VENTA Y MANUFACTURA
San Luis Tlatilco No. 30 Col. Parque Industrial
Naucalpan. C.P. 53489, Naucalpan,
Estado de México.
Tel: (55) 5300 0646
Fax: (55) 53006965
email: magg@electromag.com.mx
www.magg.com.mx

MONTERREY
General Manuel M. González No. 1303
Col. Niño Artillero
C.P. 64280 Monterrey, Nuevo León.
Tel: (81) 8351 8441
Fax: (81) 8351 0392
email: mty@electromag.com.mx

GUADALAJARA
Calle Primavera No. 2470
Col. Fresno Poniente
C.P. 44900 Guadalajara, Jalisco.
Tel: Fax: (33) 3811 4722
email: gdl@electromag.com.mx

QUERÉTARO
Pirineos No. 515 Bodega 14
Micro Parque Industrial Santiago
Col. Parque Industrial Benito Juárez
C.P. 76120 Querétaro, Querétaro.
Tel: (44) 2210 2090
Fax: (44) 2182 2762
email: qro@electromag.com.mx

PUEBLA
30 Norte No. 604 Bodega 20
entre calles 6 y 8 Ote.
Col. Resurgimiento.
C.P. 72370 Puebla, Puebla.
Tel: (22) 2236 8222
Fax: (22) 2235 3553
email: pue@electromag.com.mx

CIUDAD DE MÉXICO
Victoria No. 32-101
Col. Centro.
C.P. 06050 México, D.F.
Tel: (55) 5518 4599
Fax: (55) 5512 3771
email: vic@electromag.com.mx

MÉRIDA
Calle 23 no. 391, entre 48 y 50
Col. Ampliación Cuidad Industrial.
Paseos de Itzincab
C.P. 97392 Umán, Yucatán
Tel: (99) 9919 1537
email: med@electromag.com.mx

TIJUANA
San José y/o San Martín No. 16621
Col. Río Tijuana 3ra. Etapa
C.P. 22010 Tijuana Baja California
Tel: (66) 49061042 / (66) 49021058
email: tijuana@lectromag.com.mx