



MAGG M.R.

QUE BIEN SE VE

CATÁLOGO

E21-V3.5

**¡VISITA NUESTRO
SITIO WEB!**



www.magg.com.mx



Somos una empresa 100% mexicana que desde 1984 se ha dedicado al 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 mejora estética funcional de espacios y al cuidado del medio ambiente.

¿A qué nos dedicamos?

Nuestro equipo de Investigación y Desarrollo genera conceptos propios, de Diseño innovador implementando las tecnologías más actuales en materiales durables, componentes electrónicos, ópticas, acabados, procesos de manufactura etc, gracias a la constante investigación y adquisición de nuevos conocimientos que aplicamos a la generación de nuevos productos de iluminación.

¿Cómo lo hacemos?

Nuestro departamento de **Diseño Industrial** conceptualiza, plasma y aterriza las ideas con el fin de materializarlas. Ayudados por tecnologías de modelado y prototipado 3D, evaluamos y probamos nuestros conceptos.

Desglozamos y buscamos solución a cada área del diseño del producto como:

Diseño Térmico: Buscando el óptimo rendimiento del LED.

Diseño Óptico: Parte fundamental de nuestros productos, se buscan las mejores soluciones en reflectores, lentes, colimadores, refractores, difusores, etc, de acuerdo a la aplicación de cada producto.

Selección de Materiales: Parte fundamental y que nos permite dar larga vida y garantizar nuestros productos a través del tiempo es la selección y prueba de materias primas y materiales.

Nuestro departamento de **Ingeniería Electrónica**, diseña los circuitos de Drivers y LEDs empleando software especializado que nos permite tener flexibilidad y el control total de nuestros diseños, los cuales se conciben tomando en cuenta factores como temperaturas críticas de cada componente sometiendo cada diseño a las condiciones reales y más adversas de las líneas de alimentación. De esta forma podemos crear sistemas electrónicos adaptados a nuestro entorno.

Manufactura:

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 de calidad, útiles y adecuados a la realidad del mercado.

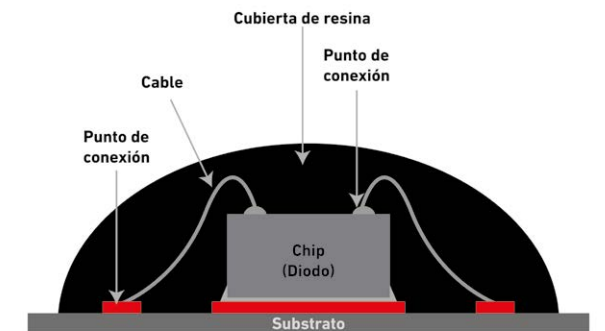
SELECCIÓN Y PRUEBAS DE LEDs

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 donde 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 algún 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.

IRC GENERAL (Ra)				
R1 Rojo grisáceo claro	R2 Amarillo grisáceo oscuro	R3 Verde amarillo oscuro	R4 Verde amarillento moderado	R5 Verde azulado claro
R6 Azul claro	R7 Violeta claro	R8 Morado rojizo claro	R9 Rojo intenso	R10 Amarillo intenso
R11 Verde intenso	R12 Azul intenso	R13 Rosa amarillento claro	R14 Verde olivo moderado	R15 Piel asiática
IRC EXTENDIDO (Re)				

¡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.



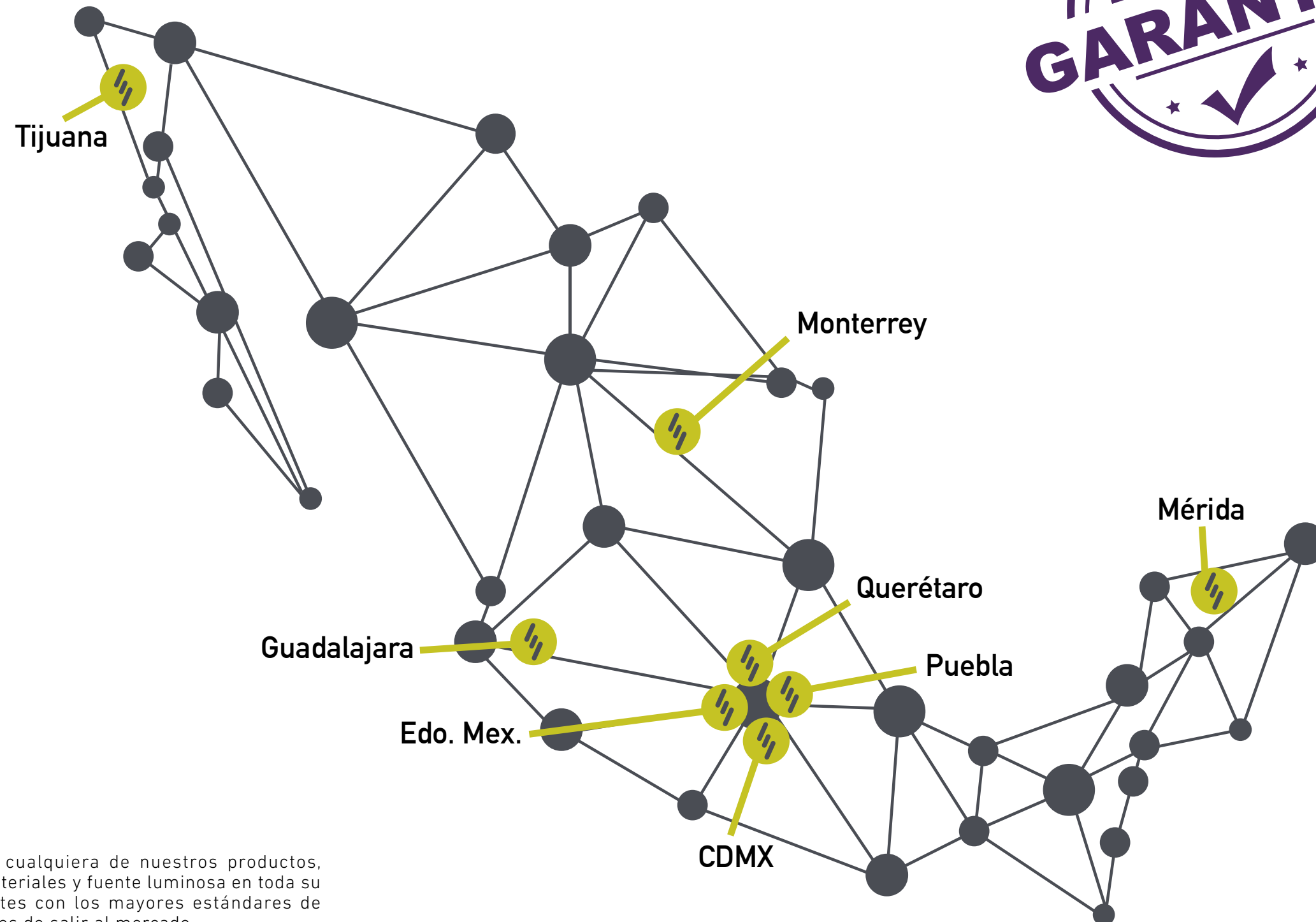
¿Por que importa el R9?

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, 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

IP

ÍNDICE DE PROTECCIÓN

W Potencia	 Empotrado A Muro	 Bote Octagonal
V~ Tensión De Alimentación	 Empotrado A Piso	 Apertura Cuadrada De Plafón (Mm)
FP Factor De Potencia	 Empotrado A Techo	 Apertura Circular De Plafón (Mm)
Hz Frecuencia	 Sobreponer A Muro	 Estaca
 Atenuable	 Sobreponer A Piso	 Lámpara Para Led
K Temperatura De Color	 Sobreponer A Techo	 Lámpara Ar111
lm Flujo Luminoso	 Suspendido	 Lámpara Lineal Led
IRC Índice De Reproducción Cromática	 Integrar A Riel	 Vida Útil
IP Grado De Protección	 Rotación Horizontal	
gr Peso	 Inclinación	
 Apertura		

PRIMER DÍGITO

IP	PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS	EFFECTIVIDAD
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 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	DETALLES
0	NINGUNA	No esta protegido.
1	GOTEO DE AGUA	Protegido contra el goteo vertical de agua y el polvo.
2	AGUA GOTEEANDO 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 torrente 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 especificaciones o el fabricante (a mas de 1m de sumersión)

ÍNDICE

GENERAL

• INTERIOR

	PÁGINA
DECORATIVO	
M REC	18
M ROUND	18
M STONE	18
PRISMA	18
LINEA ECLIPSE	22
SUSPENDIDOS LED	
GLOBO LED	26
LINEA DONNA	30
DOWNLIGHTS	
LUNA SSD	38
LUNA USO GENERAL	40
LUNA TF	41
LUNA FLAT	44
SQ FLAT	46
LUNA FLAT SOBREPONER	47
SQ FLAT SOBREPONER	49
SERIE M	53
SERIE POINTS	58
SERIE FLASH	64
SERIE FLASH PLANO	65
SOYUZ LED	67
SERIE ALPHA LED	70
SERIE ISIS	73
PROYECTORES	
SERIE C	80
SERIE TOP	86
SERIE SLASH	91
SERIE ALPHA	92
SERIE SWING 38	93

	PÁGINA
OFICINA	
SERIE PANEL SOFT	97
SERIE PANEL LED	99
SERIE KROMOS LED	101
SISTEMA LINEAL BL U	106
SISTEMA LINEAL BL U MINI	108
SERIE TREK	109

INDUSTRIAL / COMERCIAL

LUMINARIAS SELLADAS IP 65	116
CAMPANAS LED	125
GABINETES METÁLICOS	128
SERIE HIGHBAY	134

USO GENERAL

SISTEMA LINEAL BL FLAT	142
SISTEMA LINEAL BL STICK	160
SERIE SWAN	164
SERIE CL / CL SQ	168

• INTERIOR / EXTERIOR

	PÁGINA
USO GENERAL	
SERIE CEILING	174
MURO	
SERIE SW	179
SERIE CUBO	185

LÁMPARAS

PAR 38	188
AR 111 LED	189
LÁMPARAS LED T5	190
LÁMPARAS LED T8	191

• EXTERIOR

EMPOTRADOS A PISO

SERIE EP	199
SIDE EMITTER	205

BOLLARDS

SERIE VENECIA	208
---------------------	-----

PROYECTORES

SERIE KR	213
SERIE KR FLAT	215
SERIE SEC	217

SEGURIDAD

SERIE WALLPACK	219
CITI 25	224

ALUMBRADO PÚBLICO

SERIE CITI	225
------------------	-----

• DIVERSOS

	PÁGINA
ACCESORIOS	
ACCESORIOS	229

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.

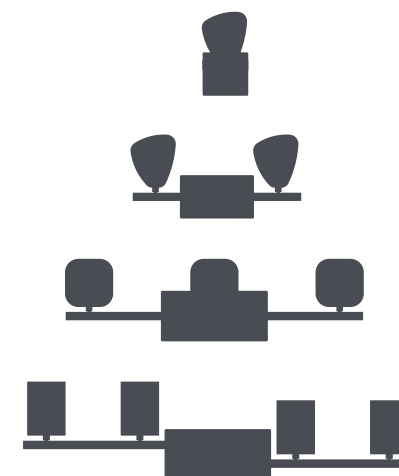
SERIE DECO



Ésta familia se destaca por su propuesta de **diseño vanguardista y minimalista**.

Serie de luminarias para sobreponer en muros o plafón. De proyección de luz suave y homogénea **para interiores**.

Diseñada con 3 siluetas iluminadas y un cilindro tipo proyector montados en bases de acero con una combinación de acabado gris acero en formatos de **1 a 3 unidades dirigibles** nos dan un toque de actualidad a los espacios.



Sobreponer a muro



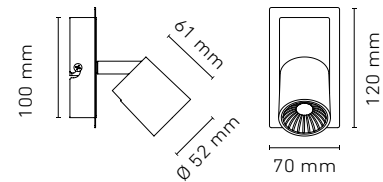
355°



90°

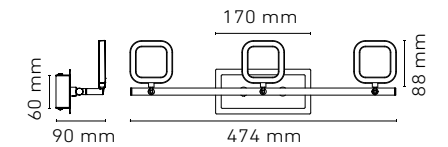
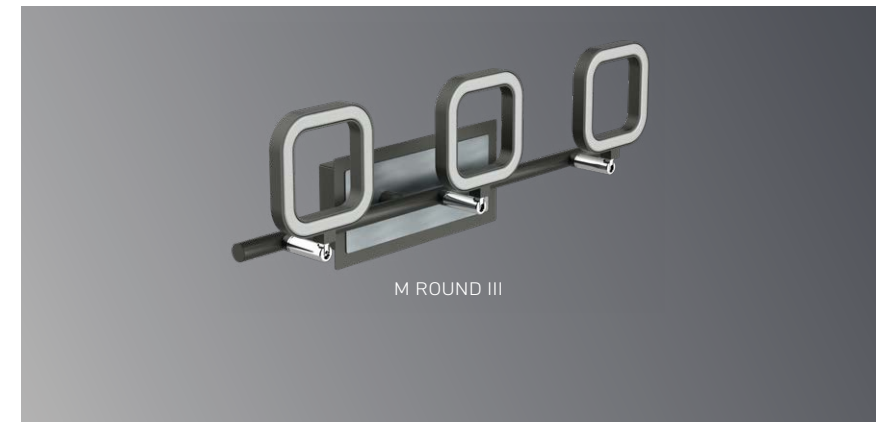
DECORATIVO
DECO LED

CLAVE	MODELO	W	V-	Hz	█	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L6101-6E0	M REC I	4.5	100-240	50/60	FIJO	3000K	200	44	---	82	GRIS	240 gr	40
L6101-630						6000K							
L6102-6E0	M ROUND I					3000K							
L6102-630						6000K							
L6103-6E0	M STONE I					3000K							
L6103-630						6000K							
L6105-6E4	PRISMA I					3000K	250	55	20°			298 gr	
L6105-634						6000K							

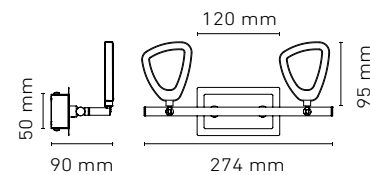


DECORATIVO
DECO LED

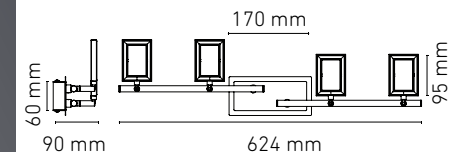
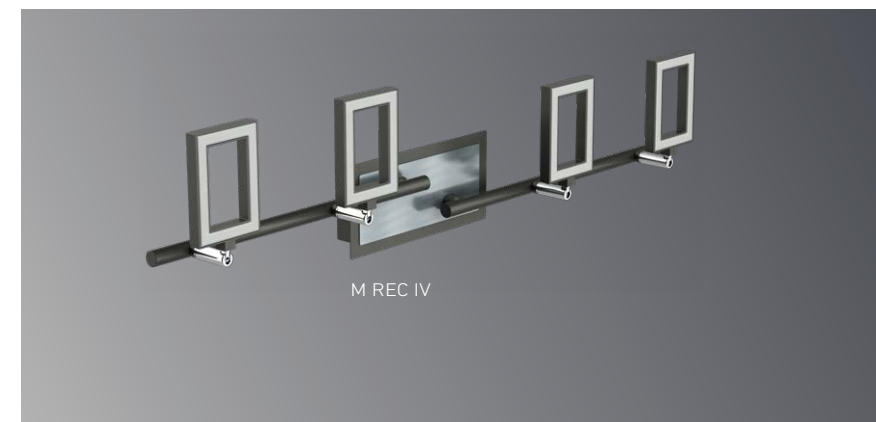
CLAVE	MODELO	W	V-	Hz	█	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L6111-6E0	M REC III	13.5	100-240	50/60	FIJO	3000K	3x200	44	---	82	GRIS	600 gr	40
L6111-630						6000K							
L6112-6E0	M ROUND III					3000K							
L6112-630						6000K							
L6113-6E0	M STONE III					3000K							
L6113-630						6000K							
L6115-6E4	PRISMA III					13	3x230	53	20°			3000K	
L6115-634												6000K	



CLAVE	MODELO	W	V-	Hz	█	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L6106-6E0	M REC II	9	100-240	50/60	FIJO	3000K	2x200	44	---	82	GRIS	360 gr	40
L6106-630						6000K							
L6107-6E0	M ROUND II					3000K							
L6107-630						6000K							
L6108-6E0	M STONE II					3000K							
L6108-630						6000K							
L6110-6E4	PRISMA II					8.5	2x230	53	20°			3000K	
L6110-634												6000K	



CLAVE	MODELO	W	V-	Hz	█	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L6116-6E0	M REC IV	18	100-240	50/60	FIJO	3000K	4x200	44	---	82	GRIS	700 gr	40
L6116-630						6000K							
L6120-6E4	PRISMA IV					17	4x230	53	20°			3000K	
L6120-634												6000K	



SERIE ECLIPSE

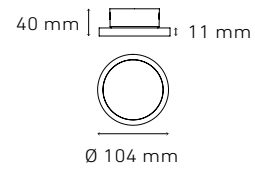
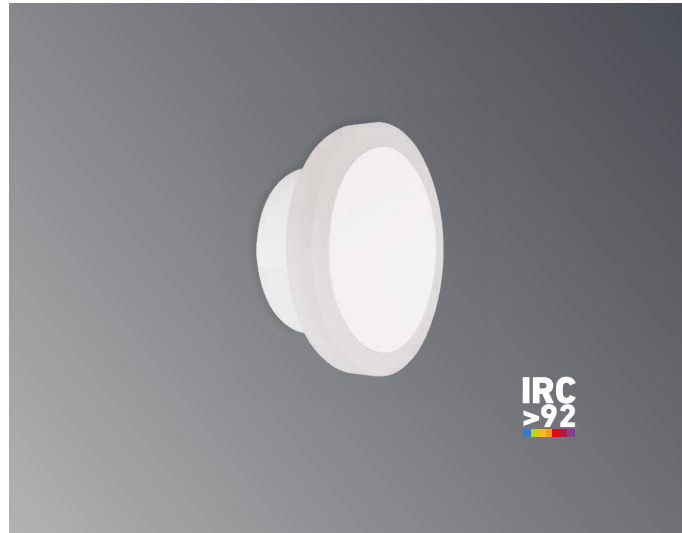


La estética de eclipse LED **destaca por el halo de luz** que se forma al iluminar un cuerpo de acrílico de forma circular desde su interior, haciendo que la luz viaje y refracte en su orilla. Además de que la fuente luminosa está totalmente oculta brindando un ambiente elegante, refinado y altamente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



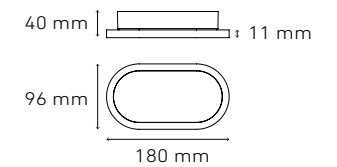
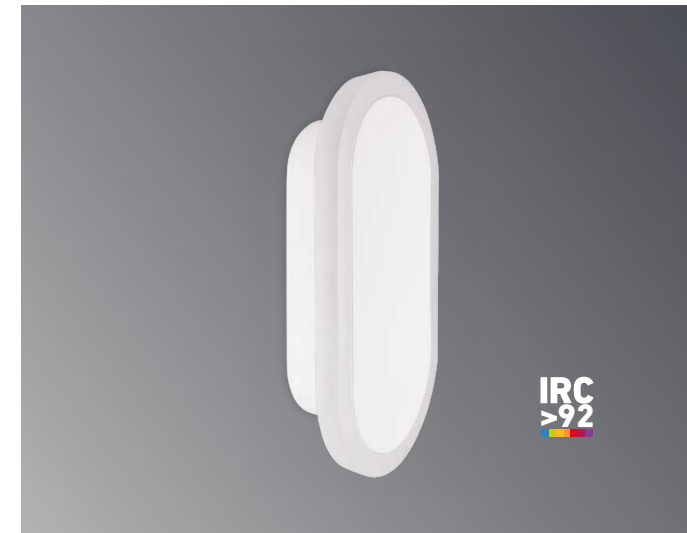
ECLIPSE LED 10

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	IP 40
L7285-110						4000K				NEGRO		
L7285-3E0						3000K						
L7285-310						4000K						



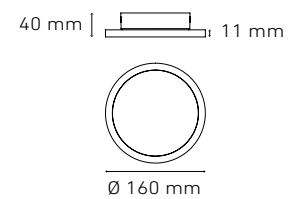
ECLIPSE OVAL LED 18

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	IP 40
L7286-110						4000K				NEGRO		
L7286-3E0						3000K						
L7286-310						4000K						



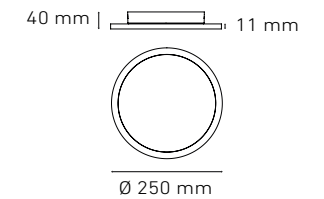
ECLIPSE LED 16

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	IP 40
L7283-110						4000K				NEGRO		
L7283-3E0						3000K						
L7283-310						4000K						



ECLIPSE LED 25

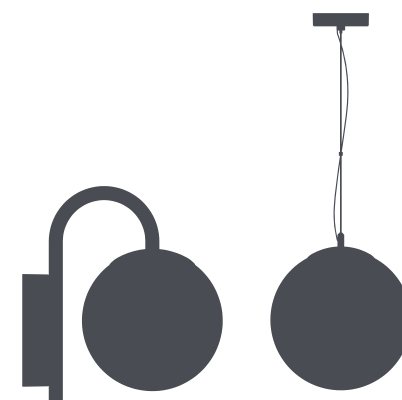
CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7287-1E0	18	100-140V	0.9	50/60	POR FASE	3000K	1400	78	≥92	BLANCO	915 gr	IP 40
L7287-110						4000K				NEGRO		
L7287-3E0						3000K						
L7287-310						4000K						



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

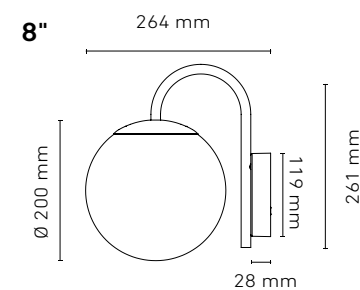
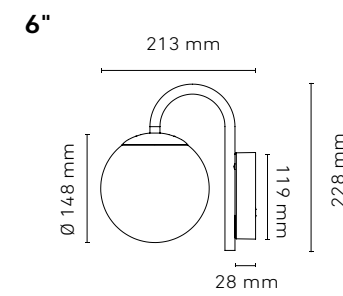
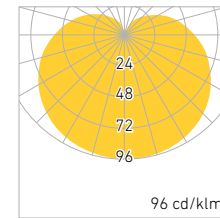
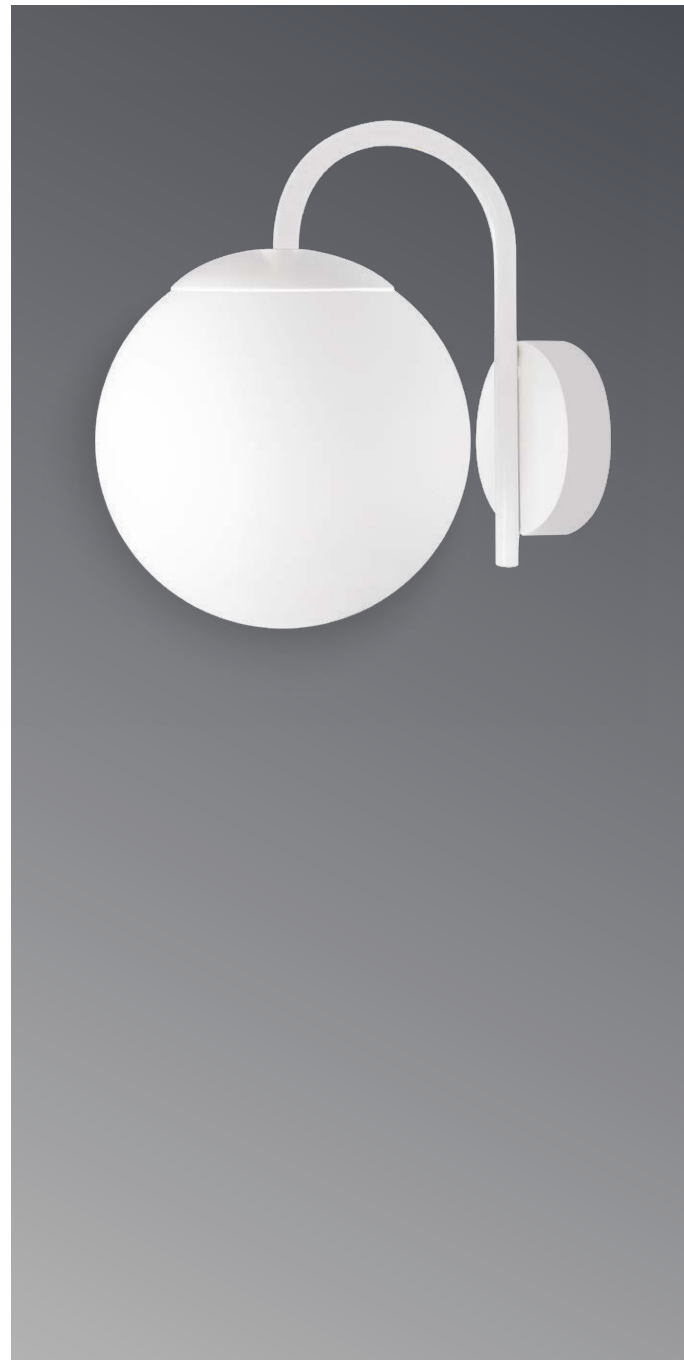


Suspendido

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			1,211 gr
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			1,211 gr

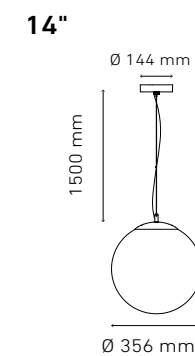
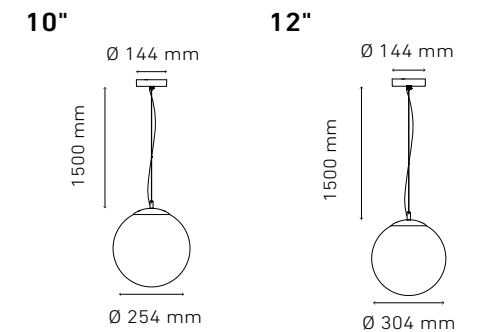
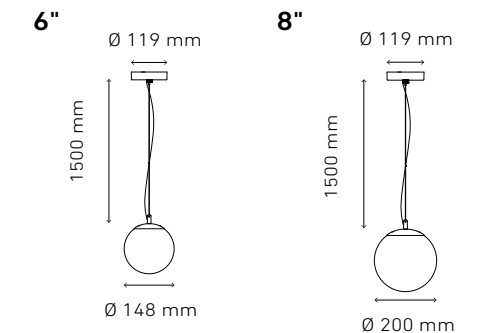
Sobre pedido: 220-240V



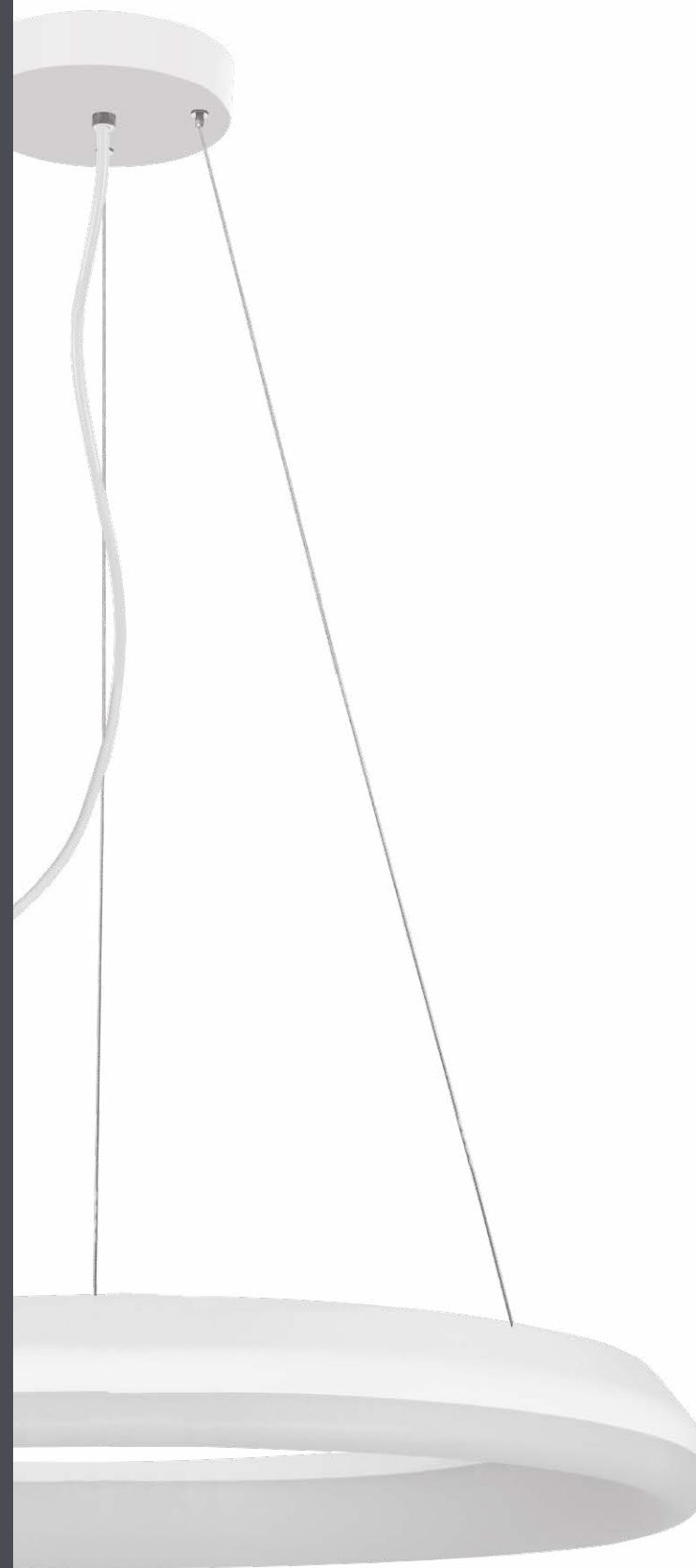
GLOBE LED SUSPENDIDO

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			1,100 gr
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			1,660 gr
L6703-1E0	GLOBE 10"	22	100-305	0.9	50/60	POR FASE	3000K	2100	95	≥85	BLANCO	1,660 gr
L6703-130							6000K	2200	100			2,100 gr
L6704-1E0	GLOBE 12"	28	100-305	0.9	50/60	POR FASE	3000K	3080	110	≥85	BLANCO	2,100 gr
L6704-130							6000K	3360	120			2,484 gr
L6705-1E0	GLOBE 14"	36	100-305	0.9	50/60	POR FASE	3000K	3900	110	≥85	BLANCO	2,484 gr
L6705-130							6000K	4300	120			2,484 gr

Sobre pedido: 220-240V
Altura 1.5 mm Máx.



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**.

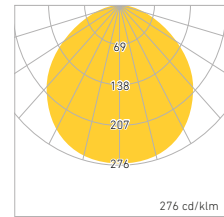


Suspendido

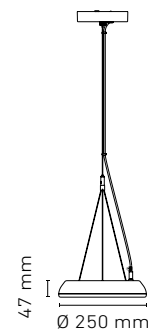
SERIE DONNA

CLAVE	NOMBRE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO
L6711-110	DONNA 25	14	100-140	0.9	50/60		4000K	1480	106	≥ 85	BLANCO	790 gr
L6711-310											NEGRO	
L6711-R10											ROSA SOFT	
L6711-M10											AMARILLO SOFT	
L6711-130							6000K	BLANCO				
L6711-330								NEGRO				
L6711-R30								ROSA SOFT				
L6711-M30								AMARILLO SOFT				
L6712-110	DONNA 40	27	100-305	>0.9	50/60		4000K	2500	92	≥ 85	BLANCO	1,260 gr
L6712-310											NEGRO	
L6712-R10											ROSA SOFT	
L6712-M10											AMARILLO SOFT	
L6712-130							6000K	BLANCO				
L6712-330								NEGRO				
L6712-R30								ROSA SOFT				
L6712-M30								AMARILLO SOFT				

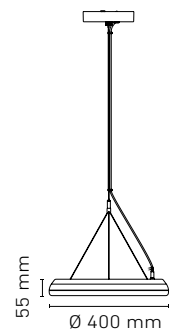
Sobre pedido 3000K



DONNA 25

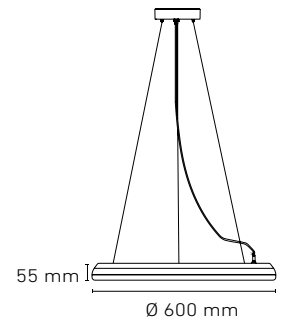
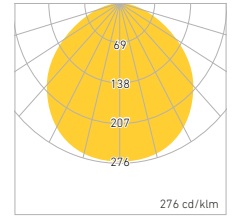


DONNA 40



SERIE DONNA

CLAVE	NOMBRE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO
L6716-110	DONNA 60	50	100-305	>0.9	50/60		4000K	5200	104	>85	BLANCO	1,691 gr
L6716-310											NEGRO	
L6716-130											ROSA SOFT	
L6716-330											AMARILLO SOFT	
L6716-110											BLANCO	



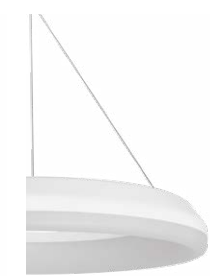
NEGRO



ROSA SOFT



AMARILLO SOFT



BLANCO

DOWNLIGHTS

SERIE LUNA EMPOTRAR



	PÁGINA
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 ESPECIALES

• 9 BÁSICO	40
• 9 E	40
• 6 TF	41
• 9 TF	41
• 13 TF	41



LUNA FLAT RD

• 3 FLAT BÁSICO	44
• 6 FLAT BÁSICO	44
• 9 FLAT BÁSICO	44
• 13 FLAT BÁSICO	44
• 3 FLAT	45
• 6 FLAT	45
• 9 FLAT	45
• 13 FLAT	45
• 18 FLAT	45
• 25 FLAT	45



SQ FLAT

• 3 FLAT SQ	46
• 6 FLAT SQ	46
• 9 FLAT SQ	46
• 13 FLAT SQ	46
• 18 FLAT SQ	46
• 25 FLAT SQ	46



SERIE LUNA SOBREPONER / SUSPENDER



	PÁGINA
LUNA RD SOBREPONER	
• 9 S	47
• 13 S	47
• 18 S	47
• 25 S	47
• 35 S	47
• 45 S	47

SQ SOBREPONER

• SQ 9 S	49
• SQ 13 S	49
• SQ 18 S	49
• SQ 25 S	49
• SQ 30 S	49
• SQ 45 S	49



SERIE M EMPOTRAR



	PÁGINA
SERIE M	
• M 500	53
• M 750	53
• M 1400	54
• M 2300	54
• M 3600	54
• M 7000	54

SERIE POINTS EMPOTRAR



	PÁGINA
POINTS MICRO	
• MICRO I	58
• MICRO II	58
• MICRO III	58
POINTS MINI	
• MINI I	59
• MINI II	59
• MINI III	59
POINTS MP	
• MP I	60
• MP II	60
• MP III	60
POINTS AP	
• AP I	61
• AP II	61
• AP III	61

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 SOYUZ LED EMPOTRAR



	PÁGINA
SOYUZ	
• SOYUZ	67

SERIE ALPHA EMPOTRAR / SUSPENDER



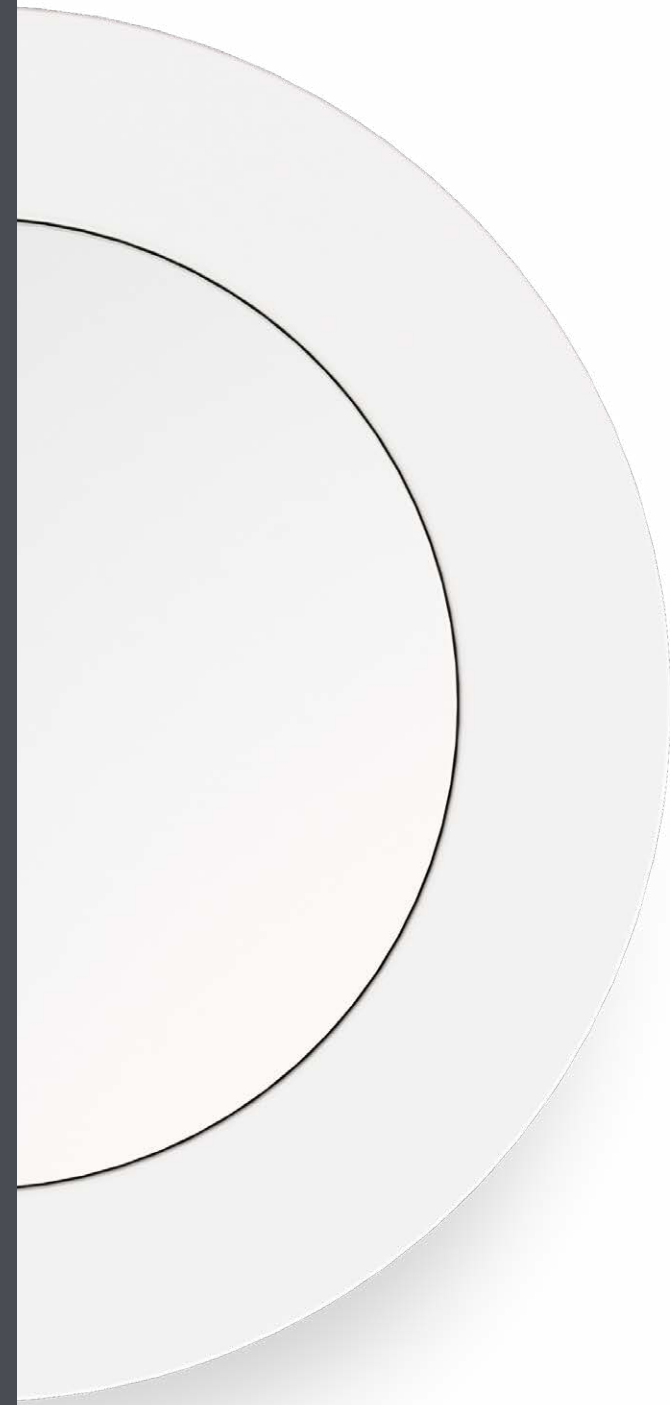
	PÁGINA
EMPOTRAR	
• ALPHA ROUND LED	71
• ALPHA I LED	71
• ALPHA II LED	71
• ALPHA III LED	71
• ALPHA IV LED	71
SUSPENDER	
• ALPHA II SUSPENDER	72
• ALPHA III SUSPENDER	72
• ALPHA IV L SUSPENDER	72
• ALPHA IV SUSPENDER	72

SERIE ISIS EMPOTRAR



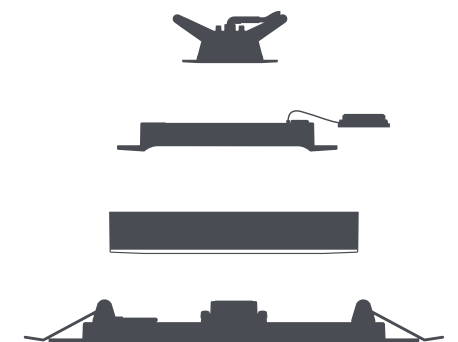
	PÁGINA
ISIS	
• ISIS I	73
• ISIS II	73
• ISIS III	73

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 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

Diseño de bajo perfil, estético y uniforme con efecto discreto en la instalación. 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**, sin necesidad de ninguna electrónica extra. Todo en un solo lugar.

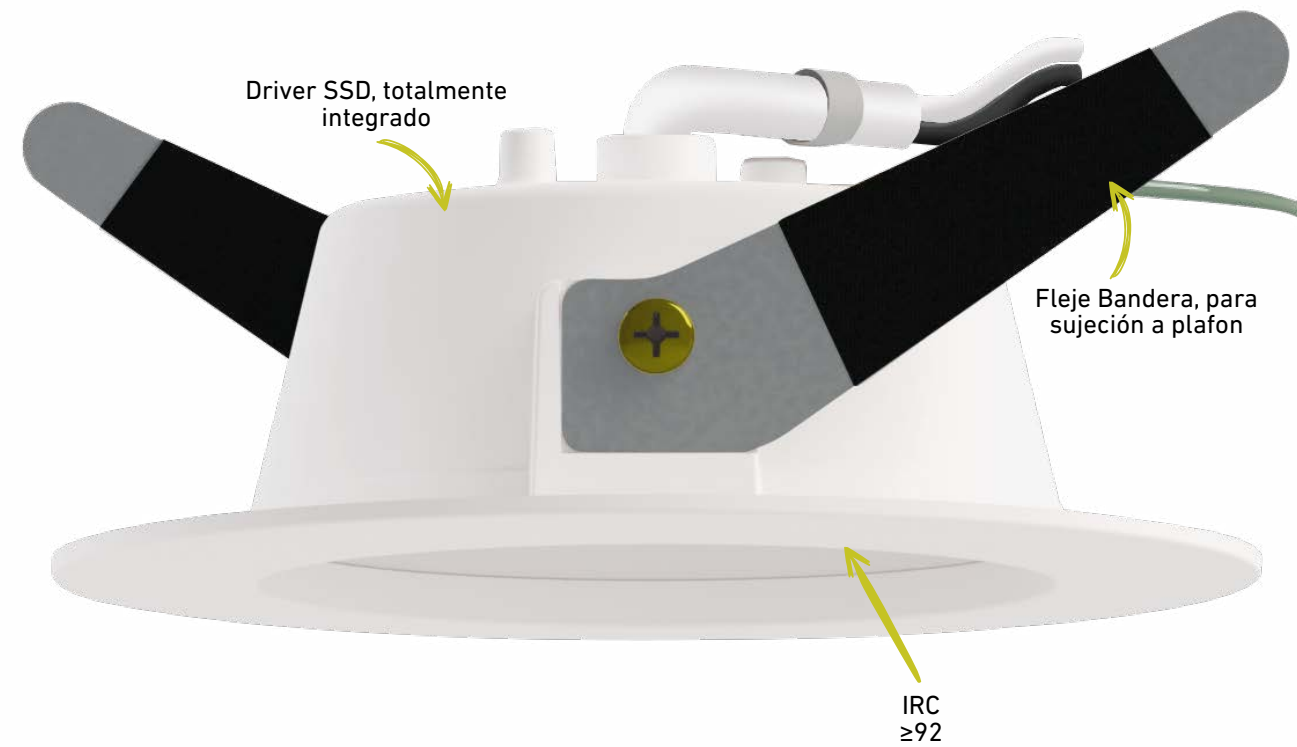
- 100-140V~
- Desde 3.5W hasta 21W
- Atenuable por fase
- A.F.P. > 0.95
- T.H.D. < 30%

SSD | SOLID STATE DRIVER

FALSO PLAFÓN



BOTE INTEGRAL



BLANCO



NÍQUEL SATÍN



Versión IP65 Totalmente sellada ante introducción de polvo y agua



3000K



4000K



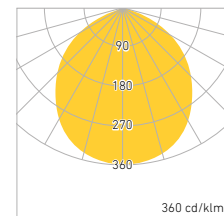
6000K

LUNA SSD

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6345-1E0	LUNA 3 SSD	3.5					3000K	182	52	≥82	BLANCO	160 gr	
L6345-1I0							4000K	200	57				
L6345-130							6000K						
L5074-1E0	LUNA 6 SSD	6.5					3000K	370	57		180 gr		
L5074-1I0							4000K	380	58				
L5074-BI0							6000K						
L5074-130													
L5071-1E0	LUNA 9 SSD	9	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	695	77	≥92	BLANCO	270 gr	IP50
L5071-3E0													
L5071-BE0													
L5071-1I0							4000K	740	82				
L5071-3I0													
L5071-BI0							6000K						
L5071-130													
L6395-1E0	LUNA 9 PLUS SSD	12					3000K	888	74		BLANCO		
L6395-1I0							4000K	950	79				
L6395-130							6000K						

Sobre pedido Color Negro

SSD SOLID STATE DRIVER

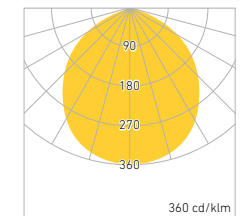


LUNA 3 SSD			78 mm		Bote Octagonal
LUNA 6 SSD			88 mm		Bote Octagonal
LUNA 9 SSD			129 mm		Bote Octagonal
LUNA 9 PLUS SSD			129 mm		Bote Octagonal

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						

SSD SOLID STATE DRIVER

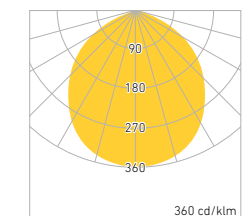


43 mm			120 mm		Bote Octagonal
-------	--	--	--------	--	----------------

LUNA SSD

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5072-1E0	LUNA 16 SSD	16	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	1120	70	≥92	BLANCO	660 gr	IP50
L5072-1I0							4000K	1200	75				
L5072-130							6000K						
L5073-1E0	LUNA 23 SSD	21					3000K	1230	63		BLANCO	960 gr	
L5073-1I0							4000K	1580	75				
L5073-130							6000K						

SSD SOLID STATE DRIVER



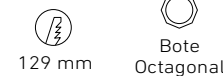
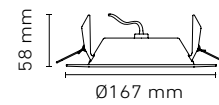
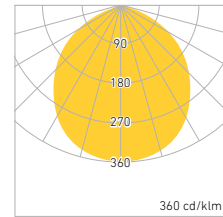
LUNA 16 SSD			175 mm		
LUNA 23 SSD			220 mm		

LUNA 9 BÁSICO

Diseñado para economizar en el consumo de energía con sólo 6W y un **flujo luminoso de 590 lm** puede reemplazar luminarias fluorescentes de 13W. Cuerpo de ABS, termoplástico de ingeniería, que le dá una alta durabilidad para emplearse en ambientes corrosivos y salinos.

LUNA 9 BÁSICO

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6391-1E0	6	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	590	98	≥74	BLANCO	105 gr	50
4000K												
6000K												

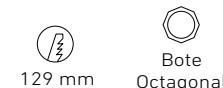
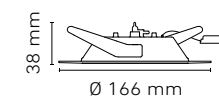
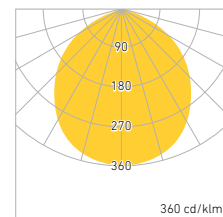


LUNA 9 E

Cuerpo de aluminio y driver externo con opciones fijo y atenuable por fase. Luna 9E, es una **excelente opción para economizar** sin sacrificar la calidad de luz y eficiencia.

LUNA 9 E

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6356-1E0	9	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	735	82	≥82	BLANCO	196 gr	50
L6356-BE0						N. SATÍN						
L6356-1I0						N. SATÍN						
L6356-BI0						N. SATÍN						
L6356-130						N. SATÍN						
L6356-B30						N. SATÍN						
L6334-1E0					POR FASE	3000K	735	81				
L6334-1I0						4000K						
L6334-130						6000K						

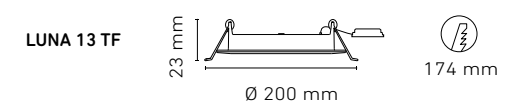
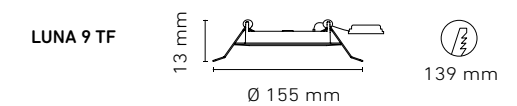
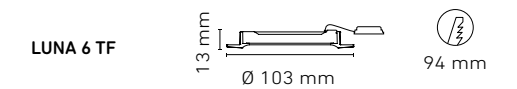
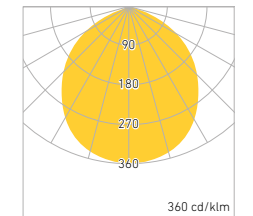


LUNA TF

Diseño del cuerpo en PC, termoplástico de ingeniería, que le dá extra duración para **emplearse en ambientes exteriores**, corrosivos y de alta salinidad. Además de que es muy esbelto, lo que permite usarse en instalaciones limitadas en espacio detrás del plafón. El Driver es multivoltaje, facilitando su instalación y utilización.

SERIE LUNA TF

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5004-110	LUNA 6 TF	6	100-240			FIJO	4000K	520	86		BLANCO	59 gr	
L5004-130							6000K						
L5005-110	LUNA 9 TF	9	100-305	>0.5	50/60	POR FASE	4000K	760	84	≥82	BLANCO	142 gr	50
L5005-130							6000K						
L5006-110	LUNA 13 TF	13					4000K	1200	92		BLANCO	221 gr	
L5006-130							6000K						



LUNA FLAT / SQ FLAT

EMPOTRAR / SOBREPONER / SUSPENDER

Paquete Lumínico

El cuerpo luminoso está alojado en la periferia del arillo, con el fin de aprovechar el espacio al máximo. 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 en la familia Luna flat y SQ flat. Versiones para cualquier proyecto por sus 3 formatos de montaje:

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

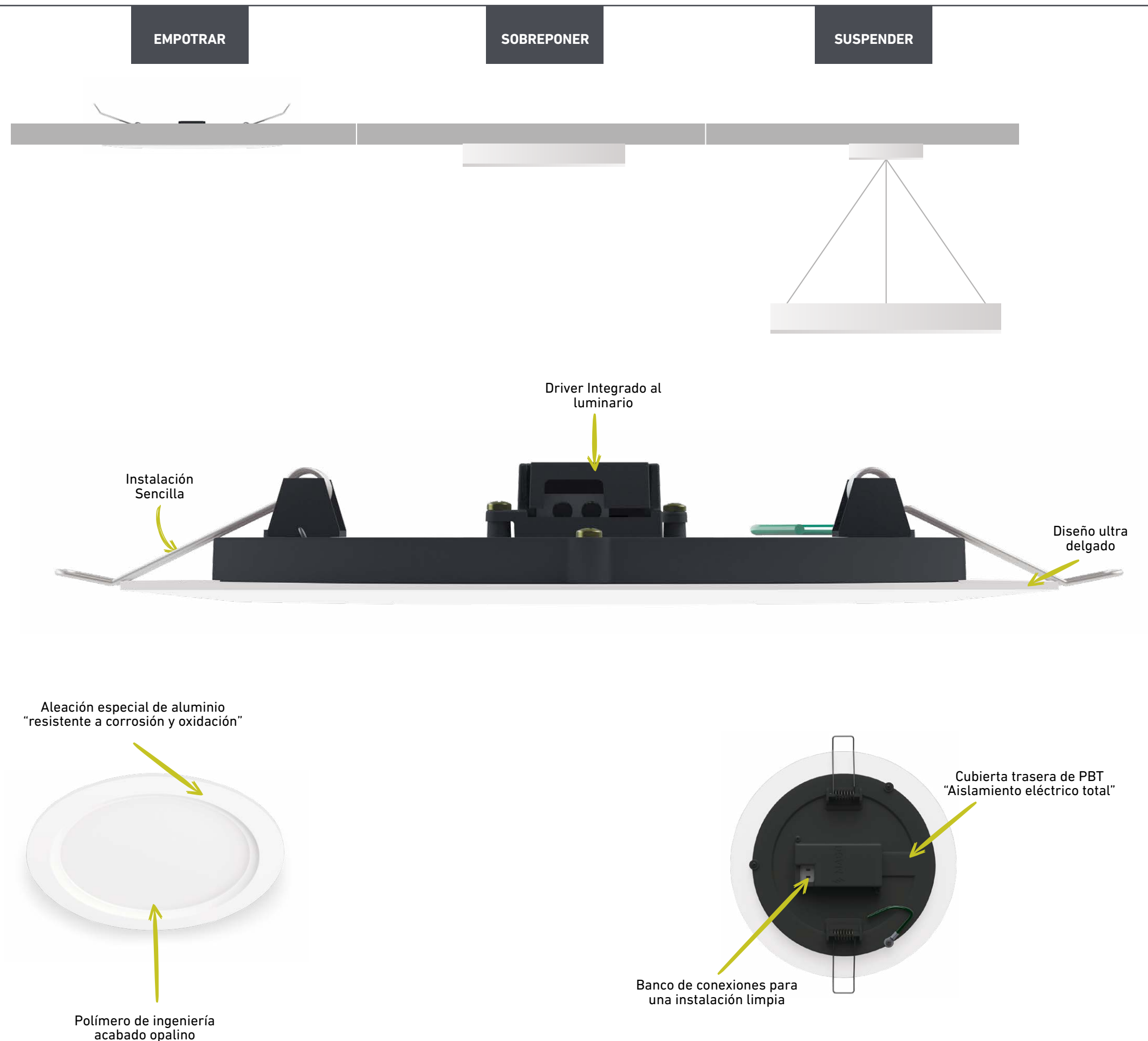
Driver integrado al luminario con las siguientes características:

Básico

- 100-140V~ Fijo

Estándar

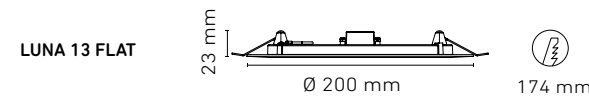
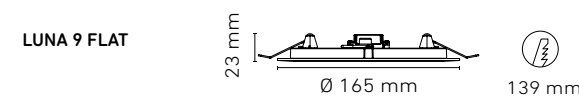
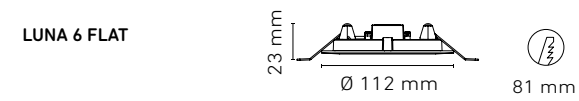
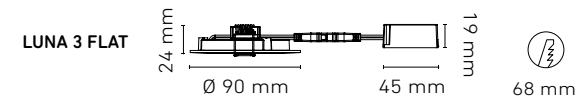
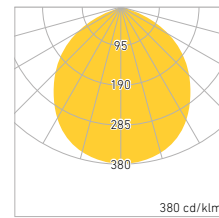
- 100-240V~
- Opción fija o versiones atenuables por fase



DOWNLIGHTS
SERIE LUNA FLAT ROUND

LUNA FLAT BÁSICO

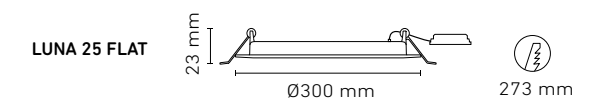
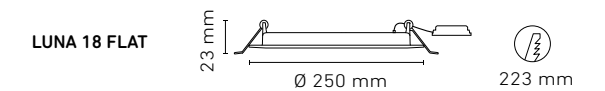
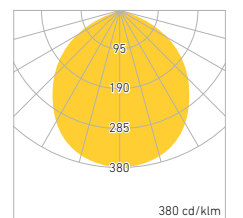
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	█	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6601-110	LUNA 3 FLAT B	3.5					4000K	205	58		BLANCO	110 gr	IP 50
L6601-130							6000K						
L6602-110	LUNA 6 FLAT B	6	90-140	0.5	50/60	FIJO	4000K	440	70	≥82	BLANCO	120 gr	IP 50
L6602-130							6000K						
L6603-110	LUNA 9 FLAT B	9	90-140	0.5	50/60	FIJO	4000K	690	71	≥82	BLANCO	215 gr	IP 50
L6603-130							6000K						
L6604-110	LUNA 13 FLAT B	14	90-140	0.5	50/60	FIJO	4000K	1160	82	≥82	BLANCO	280 gr	IP 50
L6604-130							6000K						



DOWNLIGHTS
SERIE LUNA FLAT ROUND

LUNA FLAT ESTANDAR

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	█	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6347-1E0	LUNA 3 FLAT STD	3.5				FIJO	3000K	225	64		BLANCO	110 gr	IP 50
L6347-1I0							4000K						
L6347-130	LUNA 6 FLAT STD	6	90-140	0.5	50/60	FIJO	3000K	378	63	≥82	BLANCO	120 gr	IP 50
L6352-1E0							4000K						
L6352-1I0	LUNA 9 FLAT STD	9	90-140	0.5	50/60	FIJO	3000K	711	79	≥82	BLANCO	215 gr	IP 50
L6352-130							4000K						
L6337-1E0	LUNA 13 FLAT STD	13	90-140	0.5	50/60	POR FASE	3000K	378	63	≥82	BLANCO	280 gr	IP 50
L6337-1I0							4000K						
L6337-130	LUNA 18 FLAT STD	18	100-240	>0.5	50/60	POR FASE	3000K	1135	87	≥82	BLANCO	506 gr	IP 50
L6359-1E0							4000K						
L6359-1I0	LUNA 25 FLAT STD	25	100-240	>0.5	50/60	POR FASE	3000K	1650	91	>82	BLANCO	915 gr	IP 50
L6359-130							4000K						
L6338-1I0	LUNA 18 FLAT STD	18	100-305	0.9		FIJO	4000K	1200	92	≥82	BLANCO	280 gr	IP 50
L6338-130							6000K						
L6335-1E0	LUNA 13 FLAT STD	13	90-140	0.5	50/60	FIJO	3000K	1135	87	≥82	BLANCO	280 gr	IP 50
L6335-1I0							4000K						
L6335-130	LUNA 18 FLAT STD	18	100-305	0.9		POR FASE	3000K	1650	91	>82	BLANCO	506 gr	IP 50
L6339-1I0							4000K						
L6339-130	LUNA 25 FLAT STD	25	100-305	0.9		FIJO	3000K	2300	92	>82	BLANCO	915 gr	IP 50
L6340-1I0							4000K						
L6340-130	LUNA 25 FLAT STD	25	100-305	0.9		POR FASE	3000K	2300	92	>82	BLANCO	915 gr	IP 50
L6341-1I0							4000K						
L6341-130	LUNA 25 FLAT STD	25	100-305	0.9		FIJO	3000K	2300	92	>82	BLANCO	915 gr	IP 50
L6341-130							6000K						

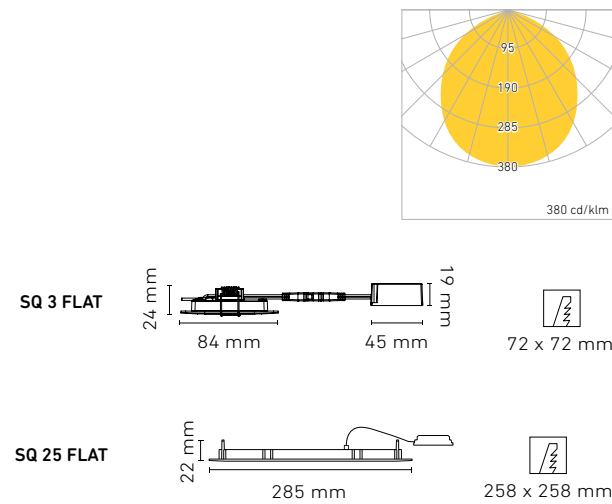


SQ FLAT ESTANDAR

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	█	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6360-110	SQ 3 FLAT STD	3.5				FIJO	4000K	214	61			120 gr	
L6360-130							6000K	230	66				
L6361-110	SQ 6 FLAT STD	6				POR FASE	4000K	378	63			135 gr	
L6361-130							6000K	410	68				
L6634-110							4000K	378	63				
L6634-130							6000K	410	68				
L6362-1E0	SQ 9 FLAT STD	9	100-240	>0.5	50/60	FIJO	3000K	648	72	≥92	BLANCO	205 gr	IP 50
L6362-110							4000K	720	80				
L6362-130							6000K						
L6635-1E0							3000K	648	72				
L6635-110							4000K	720	80				
L6635-130							6000K						
L6363-1E0	SQ 13 FLAT STD	13				FIJO	3000K					320 gr	
L6363-110							4000K						
L6363-130							6000K						
L6636-1E0							3000K	1200	92				
L6636-110							4000K						
L6636-130							6000K						
L6364-1E0	SQ 18 FLAT STD	18	100-305	0.9		POR FASE	3000K	1512	84	>82		506 gr	
L6364-110							4000K						
L6364-130							6000K	1650	92				
L6370-110	SQ 25 FLAT STD	25				FIJO	4000K	2300	92			995 gr	

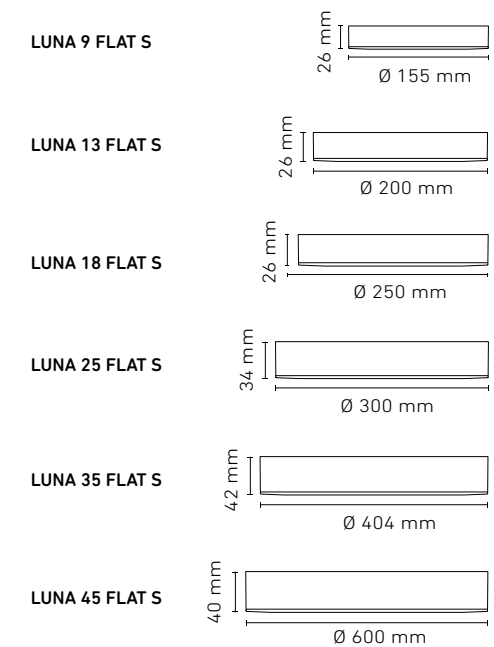
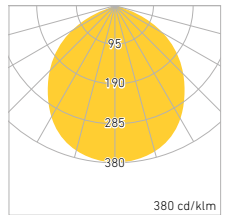


IRC >92



LUNA FLAT S

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	█	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP	
L6377-1E0	LUNA 9 FLAT S	9				POR FASE	3000K			≥82	BLANCO	260 gr	IP 50	
L6377-110							4000K	800	89					
L6377-130							6000K							
L6374-1E0	LUNA 13 FLAT S	13				POR FASE	3000K	1135	87			346 gr		
L6374-110							4000K	1200	92					
L6374-130							6000K							
L6373-1E0	LUNA 18 FLAT S	18	100-305	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1550	86			506 gr	IP 50	
L6373-110							4000K	1650	92					
L6373-130							6000K							
L6372-1E0	LUNA 25 FLAT S	25				FIJO	3000K	2200	88			1,125 gr		
L6372-110							4000K	2300	92					
L6372-130							6000K							
L6375-110	LUNA 35 FLAT S	35				FIJO	4000K	3200	91			1,905 gr		
L6375-130							6000K							
L6376-110							4000K	4100						
L6376-130	LUNA 45 FLAT S	45				FIJO	6000K				4,055 gr			



DOWNLIGHTS
SERIE LUNA FLAT SOBREPONER

KIT DE SUSPENSIÓN

CLAVE	PRODUCTO	+	KIT DE SUSPENSIÓN
L6375-110	Luna 35 S		
L6375-130			
L6376-110	Luna 45 S		
L6376-130			

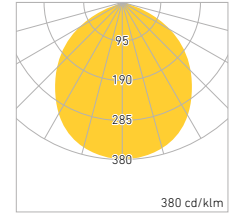
1.50 mts. de largo



DOWNLIGHTS
SERIE LUNA SQ FLAT SOBREPONER

SQ FLAT S

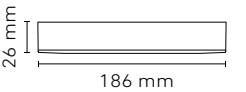
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	█	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6367-110	LUNA 9 FLAT S	9					4000K	698	78		BLANCO	260 gr	IP 50
L6367-130							6000K						
L6368-1E0	LUNA 13 FLAT S	13				POR FASE	3000K	1200	92	>82		506 gr	
L6368-110							4000K						
L6368-130							6000K						
L6369-1E0	LUNA 18 FLAT S	18	100-305	>0.9	50/60		3000K	1512	84			1,100 gr	
L6369-110							4000K						
L6369-130							6000K						
L6371-1E0	LUNA 25 FLAT S	25				FIJO	3000K	2300	92			3,270 gr	
L6371-110							4000K						
L6371-130							6000K						
L6383-110	LUNA 30 FLAT S	30					4000K	2500	83	≥92		4,700 gr	
L6383-130							6000K						
L6385-110	LUNA 45 FLAT S	45					4000K	4100	91				
L6385-130							6000K						



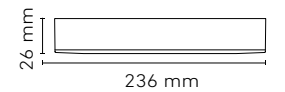
LUNA 9 FLAT S



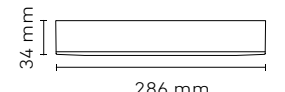
LUNA 13 FLAT S



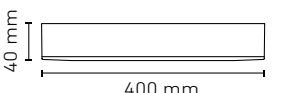
LUNA 18 FLAT S



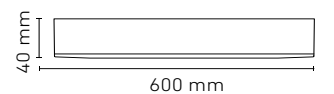
LUNA 25 FLAT S



LUNA 35 FLAT S



LUNA 45 FLAT S



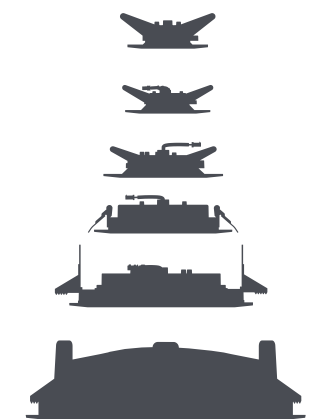
SERIE M



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

Unidad de LEDs diseñada en forma de conjunto de módulos. Usa LED de una 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. Versión óptica con haz de luz puntual, ópticas de 20°, 24°, 30° y 45° para los diferentes modelos, 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



Óptica

- Ópticas cerradas y medias
- Para iluminación puntual de alta calidad
- Para aplicaciones de mayor altura de montaje



Domo

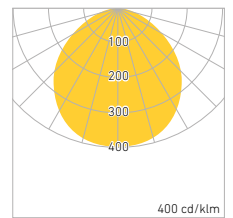
- Alto confort Visual
- Para iluminación general
- Distribución homogénea sin mostrar la fuente luminosa

DOWNLIGHTS

SERIE M

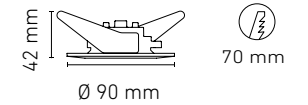
M 500 / 750 LED

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	III	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP			
L5003-BED	M 500	5	100-305	0.5	50/60	FIJO	3000K	270	54	DOMO	≥82	NIQUEL	300 gr	IP 60			
L5003-1ED																	BLANCO
L5003-BID																NIQUEL	
L5003-1ID																BLANCO	
L5015-BED	M 750	8	100-305	0.5	50/60	FIJO	3000K	460	64	DOMO	≥82	NIQUEL	370 gr		IP 60		
L5015-1ED																	
L5015-BID																	NIQUEL
L5015-1ID																	BLANCO

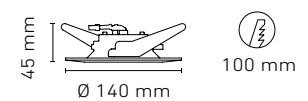


DOMO

M 500

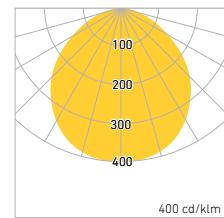


M 750

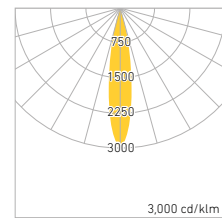


SERIE M

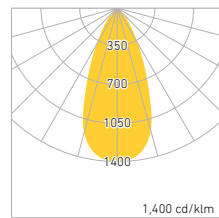
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP	
L5024-1E6	M 1400	16		0.5			3000K	1230	77	20°	>82	BLANCO	410 gr	IP 60	
L5024-1E9								1330	83	45°		BLANCO			
L5024-BE9										45°		NIQUEL			
L5024-1I6										20°		BLANCO			
L5024-1I9										45°		BLANCO			
L5024-BI9										45°		NIQUEL			
L5024-1ED										DOMO		BLANCO			
L5024-BED												BLANCO			
L5024-1ID												BLANCO			
L5024-BID												NIQUEL			
L5032-1E6	M 2300	25	100-305		50/60	FIJO	3000K	2000	80	20°	>82	BLANCO	1,467 gr	IP 60	
L5032-1E9										45°					
L5032-1I6										20°					
L5032-1I9										45°					
L5032-1ED										DOMO					BLANCO
L5032-1ID			BLANCO												
L5040-1E6	M 3600	40		>0.98			3000K	3200	80	30°	>82	BLANCO	1,700 gr	IP 60	
L5040-1E9										45°					
L5040-1I6										30°					
L5040-1I9										45°					
L5040-1ED										DOMO					BLANCO
L5040-1ID															BLANCO
L5050-1E5	M 7000	80					3000K	6480	81	24°	>82	BLANCO	2,690 gr	IP 60	
L5050-1I5		85						DOMO	BLANCO						
L5050-1ID									BLANCO						



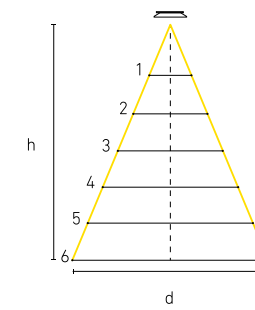
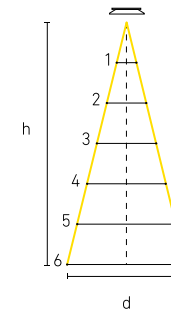
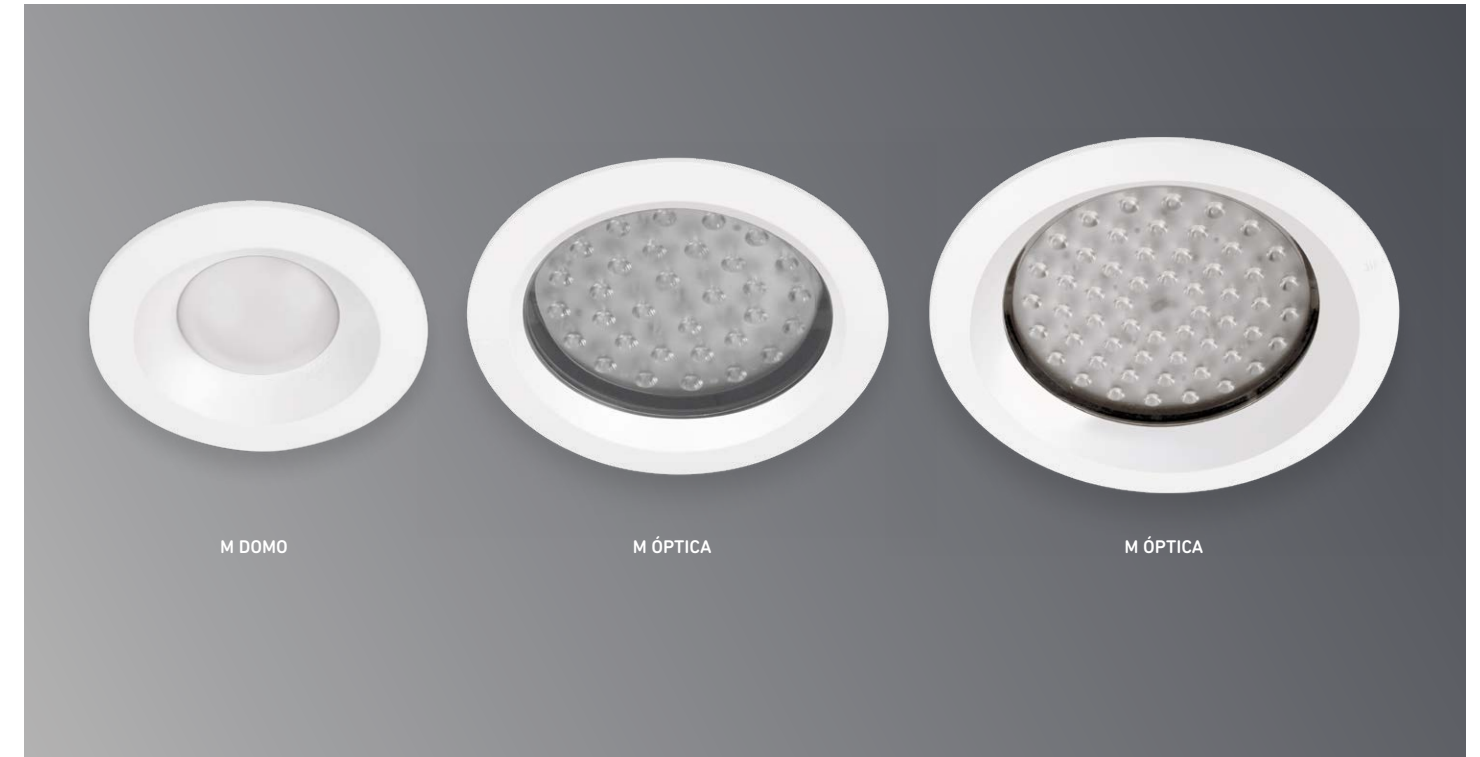
DOMO



20°/ 24°



45°



M 1400	51 mm		130 mm
M 2300	59 mm		165 mm
M 3600	79 mm		212 mm
M 7000	69 mm		260 mm

h (m)	M 1400 ÓPTICA		M 2300 ÓPTICA		M 3600 ÓPTICA		M 7000 ÓPTICA	
	20°	45°	20°	45°	30°	45°	24°	
1	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)
1	0.50	2021	0.74	1110	0.49	3627	0.74	1719
2	1.00	530	1.49	282	0.97	955	1.48	439
3	1.50	238	2.23	126	1.46	429	2.23	196
4	2.00	134	2.97	71.18	1.95	243	2.97	111
5	2.51	86	3.8	45.8	2.44	156	3.71	71

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



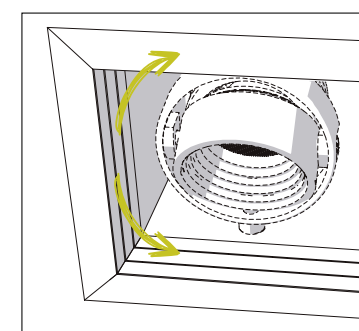
15° - 25°



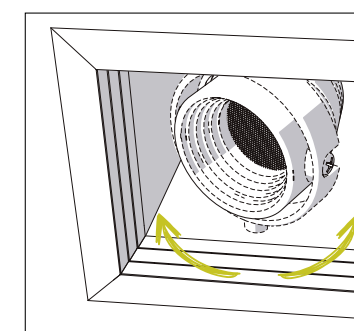
Fijación se acciona desde el frente de la luminaria



Movimiento Cardánico



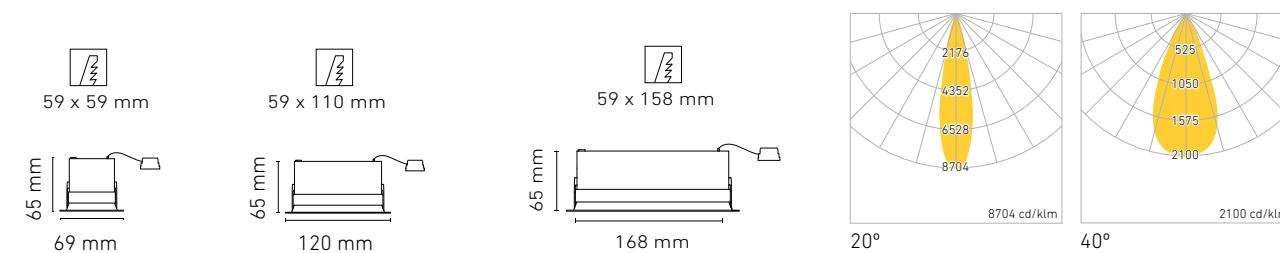
+/- 25° eje vertical



+/- 25° eje horizontal

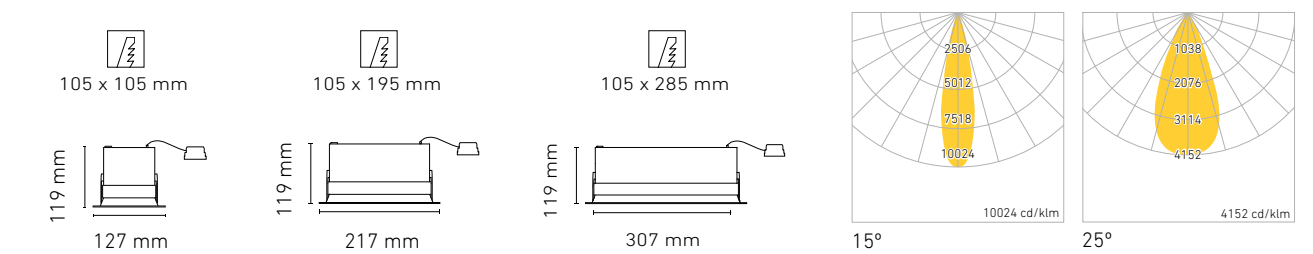
POINTS MICRO

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



POINTS MINI

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5905-YEK	POINTS MINI I	8.8					3000K	625	71	15°	>92	NEGRO	448 gr	IP 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°				
L5906-YIK							4000K	2x660	77	25°				
L5906-YEL							3000K	2x625	72	NEGRO		718 gr		
L5906-YIL	4000K	2x660	77											
L5907-YEK	POINTS MINI II	24.5					3000K	3x625	76	15°				
L5907-YIK							4000K	3x660	80					
L5907-YEL							3000K	3x625	76	25°		992 gr		
L5907-YIL							4000K	3x660	80					

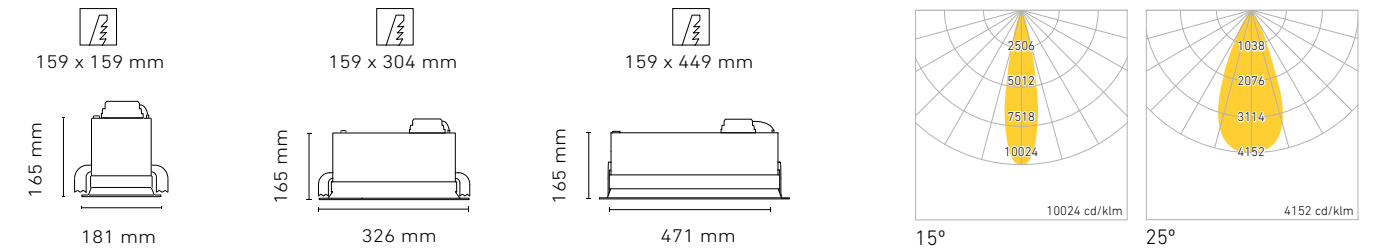
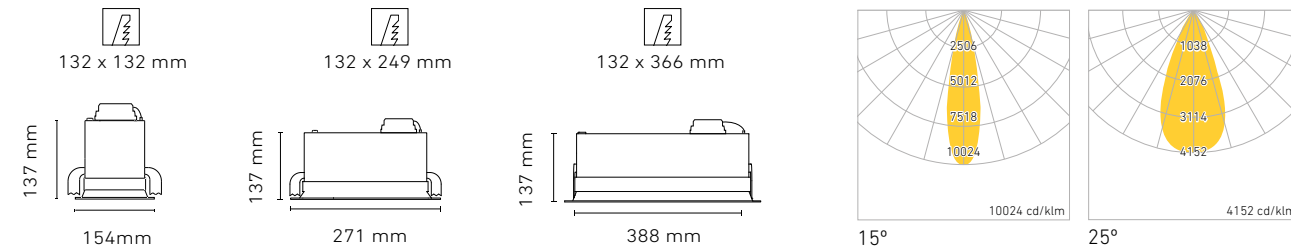


POINTS MP

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5908-YEK	POINTS MP I	16					3000K	960	60	15°	>92	NEGRO	656 gr	IP 10
L5908-YIK							4000K	1008	63					
L5908-YEL							3000K	960	60	25°				
L5908-YIL							4000K	1008	63					
L5909-YEK	POINTS MP II	30.5	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	2x960	60	15°				
L5909-YIK							4000K	2x1008	63					
L5909-YEL							3000K	2x960	60	25°				
L5909-YIL							4000K	2x1008	63					
L5910-YEK	POINTS MP III	46.5					3000K	3x960	60	15°				
L5910-YIK							4000K	3x1008	63					
L5910-YEL							3000K	3x960	60	25°				
L5910-YIL							4000K	3x1008	63					

POINTS AP

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5911-YEK	POINTS AP I	30.5					3000K	2160	71	15°	≥82	NEGRO	1,053 gr	IP 10
L5911-YIK							4000K	2280	75					
L5911-YEL							3000K	2160	71	25°				
L5911-YIL							4000K	2280	75					
L5912-YEK	POINTS AP II	61	100-305	>0.9	50/60	0-10V	3000K	2x2160	71	15°				
L5912-YIK							4000K	2x2280	75					
L5912-YEL							3000K	2x2160	71	25°				
L5912-YIL							4000K	2x2280	75					
L5913-YEK	POINTS AP III	91.5					3000K	3x2160	71	15°				
L5913-YIK							4000K	3x2280	75					
L5913-YEL							3000K	3x2160	71	25°				
L5913-YIL							4000K	3x2280	75					



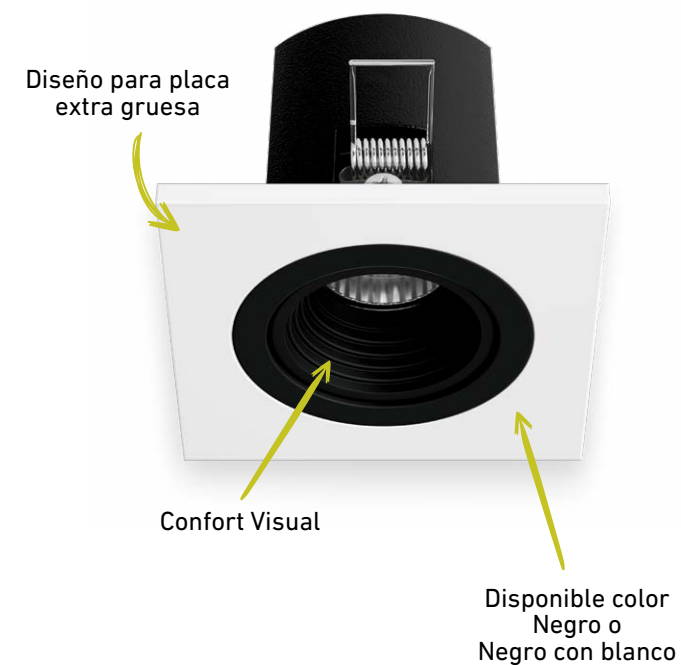
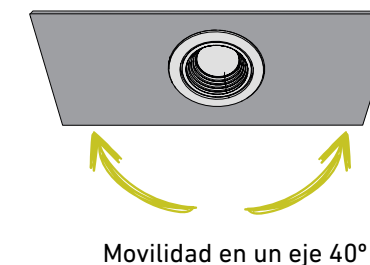
SERIE FLASH

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 arquitectónicos, los espacios o los productos.

Aplicaciones

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



Empotrado a techo



24 - 20° / 40°

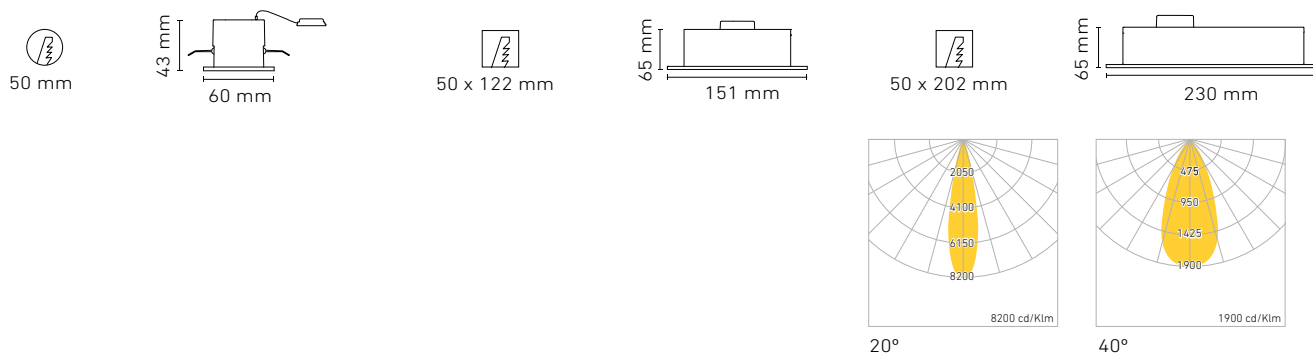


20°

FLASH D

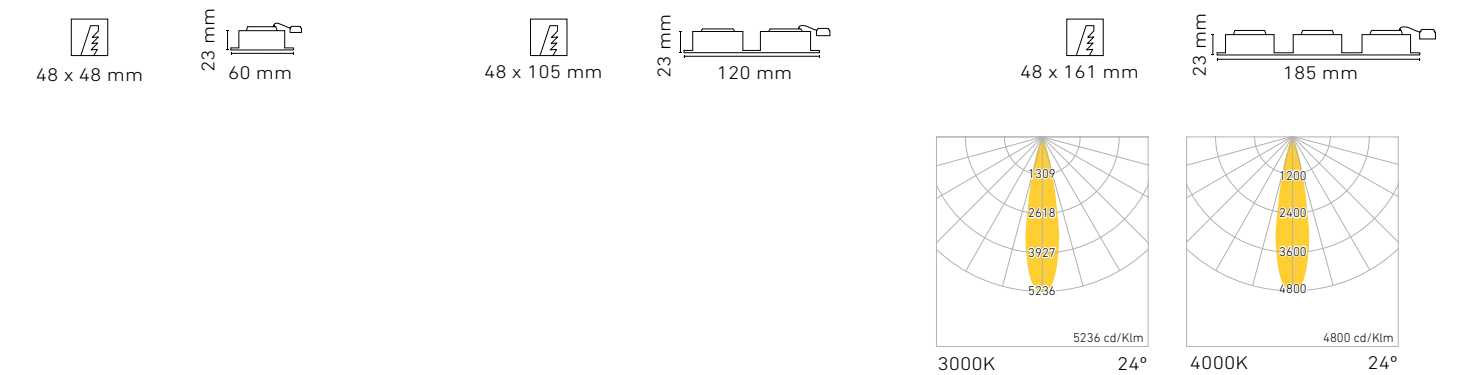
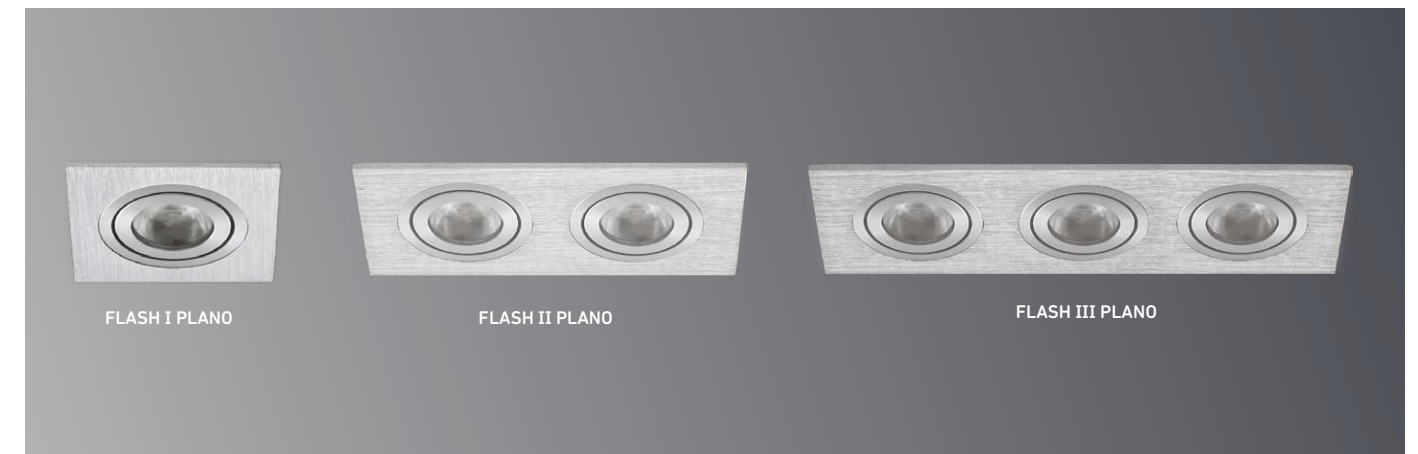
CLAVE	NOMBRE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5175-1E4	FLASH D I	4.4					3000K	220	50	20°	≥82	NEGRO CON BLANCO	114 gr	IP 60
L5175-YE4												NEGRO		
L5175-1EJ												NEGRO CON BLANCO		
L5175-YEJ												NEGRO		
L5176-1E4	FLASH D II	8.8	100-140	0.5	50/60	POR FASE	3000K	440	50	20°	≥82	NEGRO CON BLANCO	250 gr	IP 60
L5176-YE4												NEGRO		
L5176-1EJ												NEGRO CON BLANCO		
L5176-YEJ												NEGRO		
L5177-1E4	FLASH D III	13					3000K	660	50	20°	≥82	NEGRO CON BLANCO	362 gr	IP 60
L5177-YE4												NEGRO		
L5177-1EJ												NEGRO CON BLANCO		
L5177-YEJ												NEGRO		

Sobre pedido: Temperatura de color 4000K



FLASH PLANO

CLAVE	NOMBRE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5143-EE5	FLASH I PLANO	3.5					3000K	220	62	24°	≥82	ANODIZADO	113 gr	IP 60
L5143-EI5														
L5144-EE5	FLASH II PLANO	6	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	440	81	24°	≥82	ANODIZADO	170 gr	IP 60
L5144-EI5														
L5145-EE5	FLASH III PLANO	9					3000K	660	73	24°	≥82	ANODIZADO	256 gr	IP 60
L5145-EI5														



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.

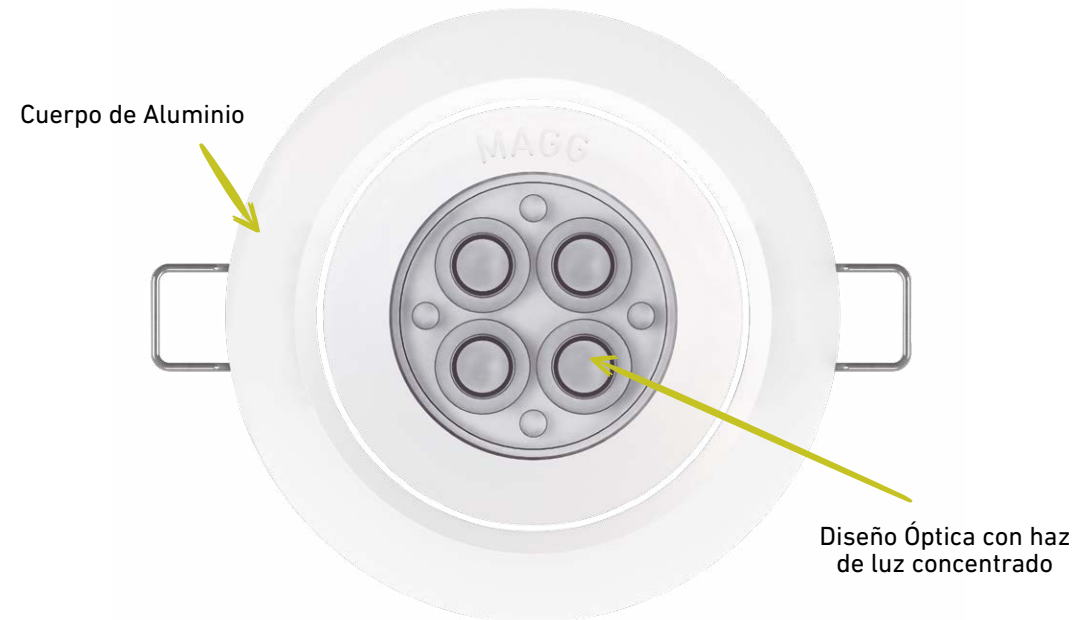
Aplicaciones

Diseñada para iluminación puntual con ángulo de apertura cerrada de 24°, especialmente diseñado para aplicaciones donde se requiera iluminación puntual, como:

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

Controlador Electrónico

Driver de alto factor de potencia, que operan en un rango de 100-305V~ y atenuable en el rango de 100-240V~

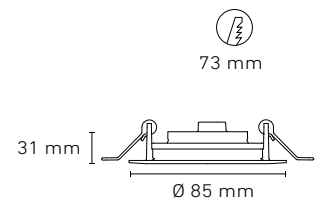
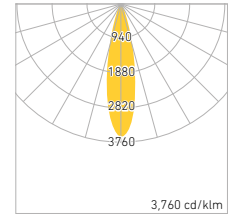


DOWNLIGHTS

SOYUZ LED

SOYUZ LED

CLAVE	W	V~	FP	Hz	█	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L6316-1E5	5	100-305	0.5	50/60	POR FASE	3000K	370	74	24°	>82	BLANCO	95 gr	IP 60
L6316-1I5						4000K	380	76					



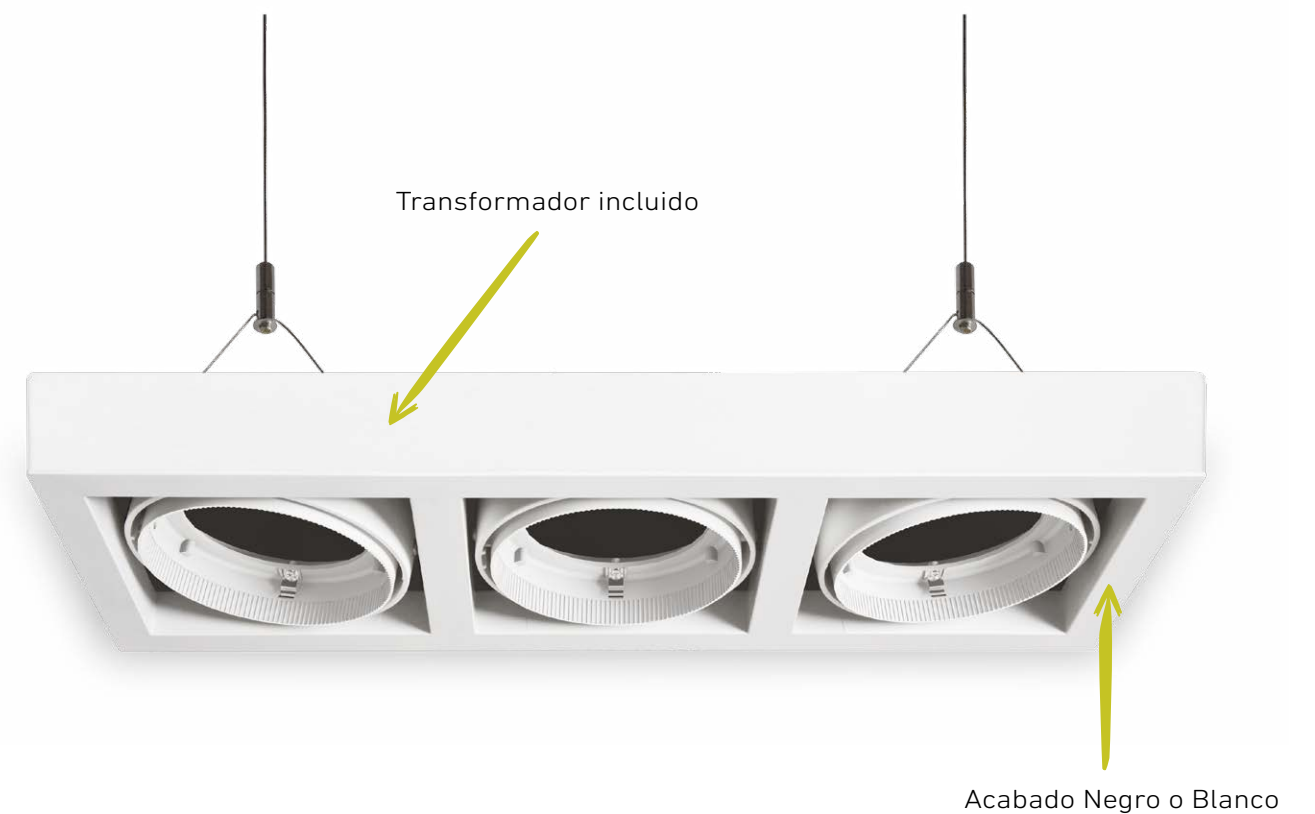
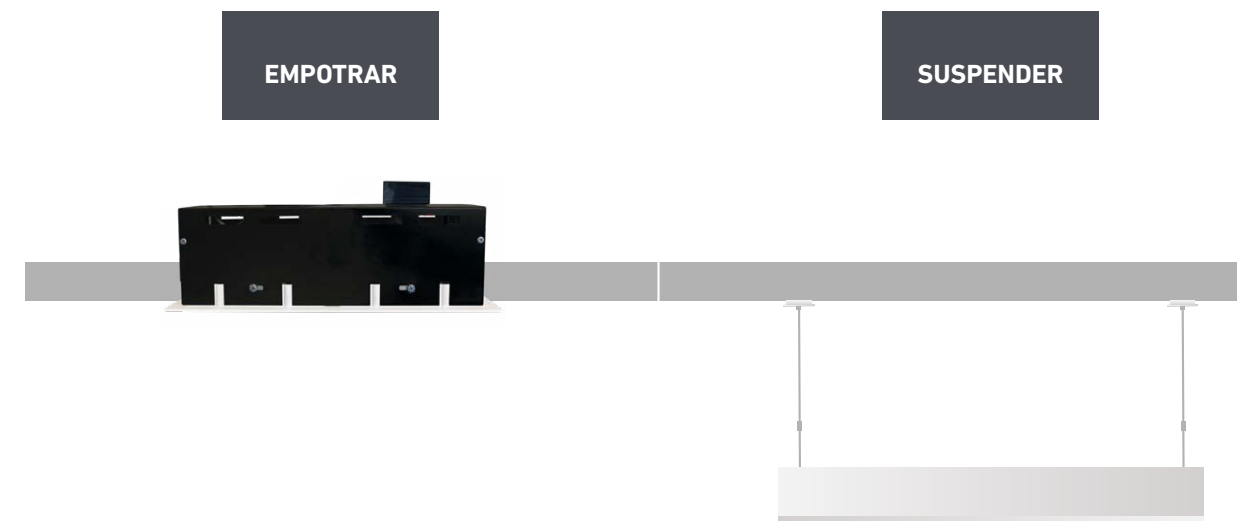
SERIE ALPHA LED

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.

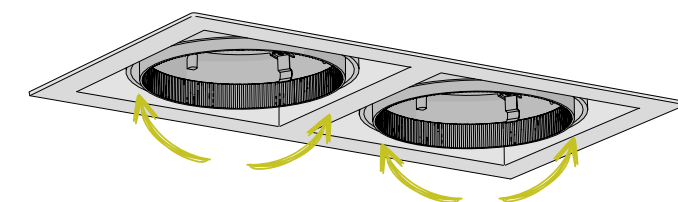
Además cuenta con **dos formas de instalación** como empotrar y suspender para hacerlo perfectamente aplicable a diversas circunstancias arquitectónicas.

Aplicaciones

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



Movimiento Cardánico



Inclinación +/- 30° por eje



Empotrado a techo



+/- 30° Por eje

LUMINARIA BASE, **NO INCLUYE LÁMPARA**



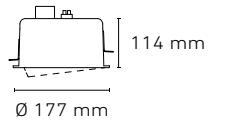
LUMINARIA BASE, **NO INCLUYE LÁMPARA**



ALPHA ROUND LED

CLAVE	COLOR
L1733-100	BLANCO
L1733-300	NEGRO

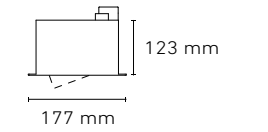
165 mm



ALPHA I LED

CLAVE	COLOR
L5901-100	BLANCO
L5901-300	NEGRO

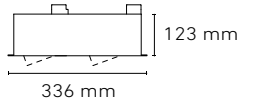
160 x 160 mm



ALPHA II LED

CLAVE	COLOR
L5902-100	BLANCO
L5902-300	NEGRO

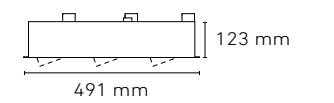
320 x 160 mm



ALPHA III LED

CLAVE	COLOR
L5903-100	BLANCO
L5903-300	NEGRO

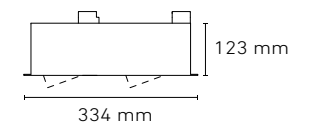
475 X 160 mm



ALPHA IV LED

CLAVE	COLOR
L5904-100	BLANCO
L5904-300	NEGRO

320 x 320 mm

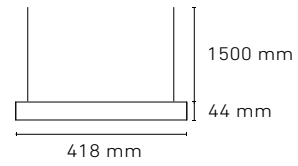


LUMINARIA BASE, **NO INCLUYE LÁMPARA**



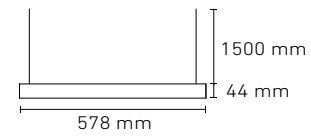
ALPHA **SUSPENDIDO II LED**

CLAVE	COLOR
L5820-100	BLANCO
L5820-300	NEGRO



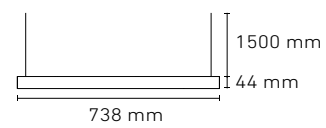
ALPHA **SUSPENDIDO III LED**

CLAVE	COLOR
L5821-100	BLANCO
L5821-300	NEGRO



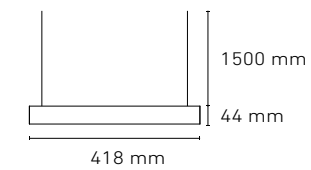
ALPHA **SUSPENDIDO IV L LED**

CLAVE	COLOR
L5823-100	BLANCO
L5823-300	NEGRO



ALPHA **SUSPENDIDO IV LED**

CLAVE	COLOR
L5822-100	BLANCO
L5822-300	NEGRO

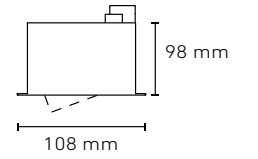
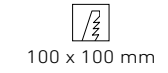


LUMINARIA BASE, **NO INCLUYE LÁMPARA**



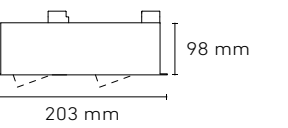
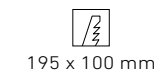
ISIS **I**

CLAVE	COLOR	PESO
L5960-100	BLANCO	475 gr
L5960-300	NEGRO	



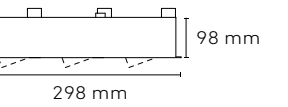
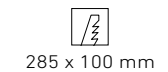
ISIS **II**

CLAVE	COLOR	PESO
L5961-100	BLANCO	850 gr
L5961-300	NEGRO	



ISIS **III**

CLAVE	COLOR	PESO
L5962-100	BLANCO	1,235 gr
L5962-300	NEGRO	



PROYECTORES

SERIE C EMPOTRAR / SOBREPONER / RIEL

	PÁGINA
SERIE C-R RIEL	
• C 12-R	80
• C 20-R	80
• C 30-R	80
• C 40-R	80

SERIE C-S SOBREPONER	
• C 12-S	82
• C 20-S	82
• C 30-S	82

SERIE C-E EMPOTRAR	
• C 12-E	83
• C 20-E	83
• C 30-E	83

SERIE TOP RIEL

	PÁGINA
TOP	
• TOP SQ	86
• TOP REC	87

SERIE SLASH EMPOTRAR

	PÁGINA
SLASH EMPOTRADO	
• SLASH LED	91
• SLASH MINI	91

SERIE ALPHA SOBREPONER / RIEL

	PÁGINA
ALPHA	
• ALPHA LED A RIEL	92
• ALPHA LED A CÁNOPE	92

SERIE SWING SOBREPONER / RIEL

	PÁGINA
SWING	
• SWING 38 R	93
• SWING 38 S	93

OFICINAS

SERIE PANEL EMPOTRAR / SUSPENDER

	PÁGINA
PANEL SOFT	
• PANEL SOFT 60X60	97
• PANEL SOFT 60X120	97

PANEL LED	
• PANEL LED 60X60	99
• PANEL LED 60X120	99
• PANEL LED 30X120	100
• PANEL LED 20X120	100
• PANEL LED 15X120	100

KROMOS LED EMPOTRAR

	PÁGINA
KROMOS LED	
• KROMOS LED 60X60	101
• KROMOS LED 60X120	101

SISTEMA LINEAL BL U EMPOTRAR / SUSPENDER / SOBREPONER

	PÁGINA
BL U 25W / 50W	
• BL U EMPOTRAR	106
• BL U SOBREPONER	106
• BL U SUSPENDER	106

BL U 36W / 72W	
• BL U EMPOTRAR	107
• BL U SOBREPONER	107
• BL U SUSPENDER	107

BL U MINI	
• BL U MINI EMPOTRAR	108

SERIE TREK SUSPENDER

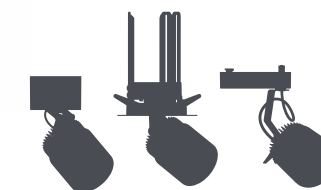
	PÁGINA
TREK	
• TREK 900	109
• TREK 1200	109
• TREK 1800	109

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 **enfatar 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 acabado es 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 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.

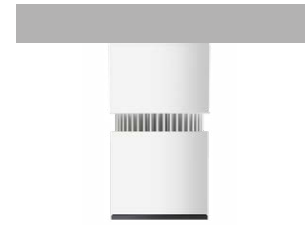
Serie C-R. Para **Sobreponer en Riel** de un circuito, permite adaptarse a las distintas necesidades de espacios comerciales o de exhibición.

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



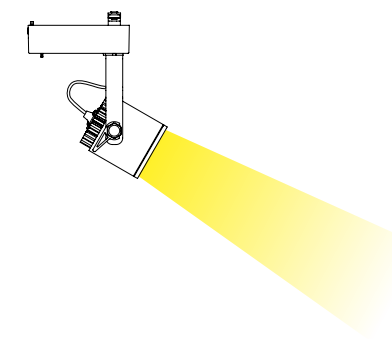
C-E
EMPOTRAR



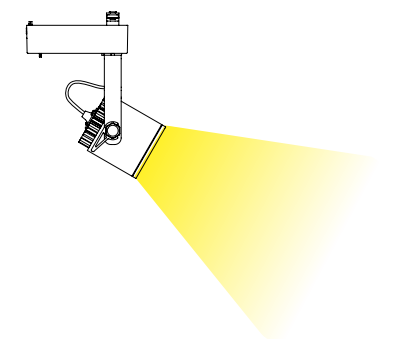
C-R
RIEL



Reflector 24°



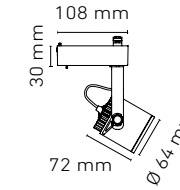
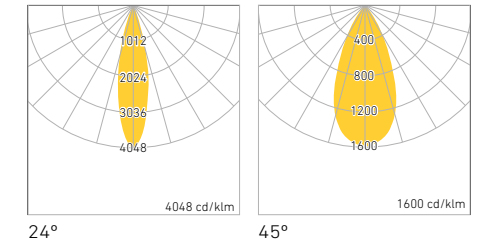
Reflector 45°



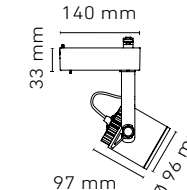
SERIE C-RIEL

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5662-1E5	C-R 12	12					3000K	880	73	24°	≥82	BLANCO	300 gr	IP 40
L5662-3E5										NEGRO				
L5662-1E9										BLANCO				
L5662-3E9										NEGRO				
L5662-1I5										BLANCO				
L5662-3I5										NEGRO				
L5662-1I9	BLANCO													
L5662-3I9	NEGRO													
L5660-1E5	C-R 20	20					3000K	1440	84	24°		608 gr		
L5660-3E5										NEGRO				
L5660-1E9										BLANCO				
L5660-3E9										NEGRO				
L5660-1I5										BLANCO				
L5660-3I5										NEGRO				
L5660-1I9	BLANCO													
L5660-3I9	NEGRO													
L5661-1E5	C-R 30	29	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	2650	91	24°	720 gr			
L5661-3E5										NEGRO				
L5661-1E9										BLANCO				
L5661-3E9										NEGRO				
L5661-1I5										BLANCO				
L5661-3I5										NEGRO				
L5661-1I9	BLANCO													
L5661-3I9	NEGRO													
L5699-1E5	C-R 40	40					3000K	3400	85	24°		>82		
L5699-3E5										NEGRO				
L5699-1E9										BLANCO				
L5699-3E9										NEGRO				
L5699-1I5										BLANCO				
L5699-3I5										NEGRO				
L5699-1I9	BLANCO													
L5699-3I9	NEGRO													

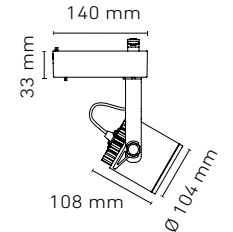
*Sobre pedido Atenuable
*Sobre pedido IRC >90 o IRC >97



C-R 12



C-R 20

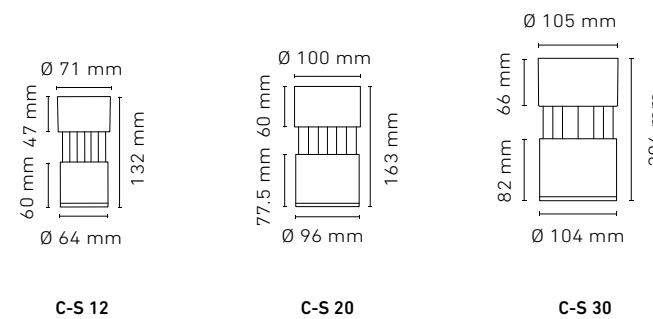
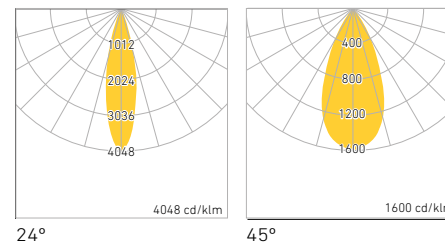


C-R 30 / C-R 40

SERIE C-SOBREPONER

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP					
L5668-1E5	C-S 12	12					3000K	830	69	24°	≥82	BLANCO	320 gr	IP 40					
L5668-3E5										45°		NEGRO							
L5668-1E9										24°		BLANCO							
L5668-3E9												45°			NEGRO				
L5668-1I5										4000K		880			73	24°	BLANCO		
L5668-3I5																45°	NEGRO		
L5668-1I9	C-S 20	20	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	1440	72	24°		≥82	BLANCO		715 gr	IP 40			
L5666-3E5										45°			NEGRO						
L5666-1E9										24°			BLANCO						
L5666-3E9													45°				NEGRO		
L5666-1I5										4000K			1500				75	24°	BLANCO
L5666-3I5																		45°	NEGRO
L5666-1I9	C-S 30	29					3000K	2400	83	24°	≥82		BLANCO	925 gr	IP 40				
L5667-3E5										45°			NEGRO						
L5667-1E9										24°			BLANCO						
L5667-3E9													45°				NEGRO		
L5667-1I5										4000K			2450				84	24°	BLANCO
L5667-3I5																		45°	NEGRO
L5667-1I9	24°	BLANCO																	
L5667-3I9		45°	NEGRO																

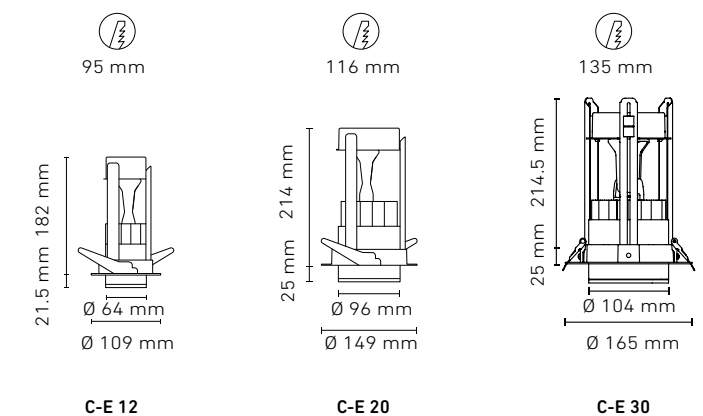
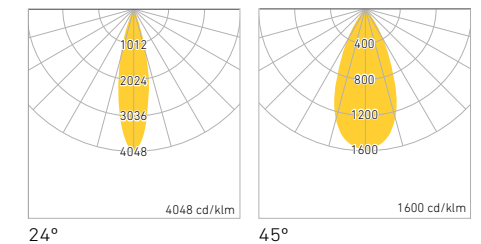
*Sobre pedido Atenuable
*Sobre pedido IRC >90 o IRC >97



SERIE C-EMPOTRAR

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP					
L5670-1E5	C-E 12	12					3000K	830	69	24°	≥82	BLANCO	645 gr	IP 40					
L5670-3E5										45°		NEGRO							
L5670-1E9										24°		BLANCO							
L5670-3E9												45°			NEGRO				
L5670-1I5										4000K		880			73	24°	BLANCO		
L5670-3I5																45°	NEGRO		
L5670-1I9	C-E 20	20	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	1440	72	24°		≥82	BLANCO		920 gr	IP 40			
L5671-3E5										45°			NEGRO						
L5671-1E9										24°			BLANCO						
L5671-3E9													45°				NEGRO		
L5671-1I5										4000K			1500				75	24°	BLANCO
L5671-3I5																		45°	NEGRO
L5671-1I9	C-E 30	29					3000K	2400	83	24°	≥82		BLANCO	1,260 gr	IP 40				
L5672-3E5										45°			NEGRO						
L5672-1E9										24°			BLANCO						
L5672-3E9													45°				NEGRO		
L5672-1I5										4000K			2450				84	24°	BLANCO
L5672-3I5																		45°	NEGRO
L5672-1I9	24°	BLANCO																	
L5672-3I9		45°	NEGRO																

*Sobre pedido Atenuable
*Sobre pedido IRC >90 o IRC >97



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°

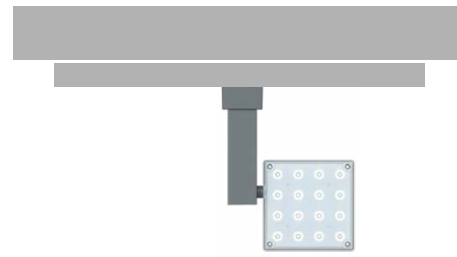
Controlador Electrónico

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



ACABADOS



BLANCO

NEGRO

PLATA

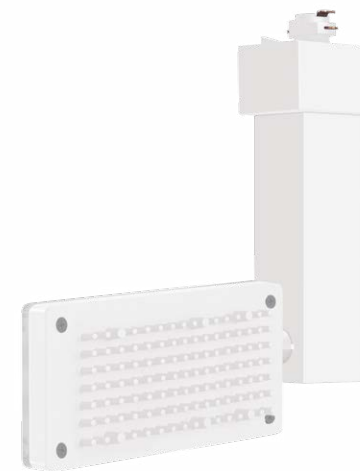
ROSA SOFT

Diseño Innovador en 2 formatos

TOP SQ-20W



TOP REC-18W



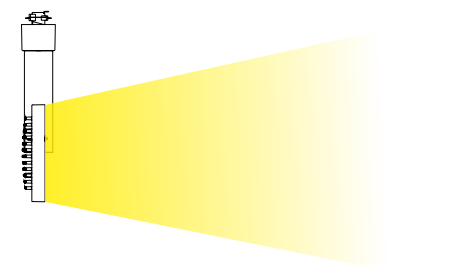
Dirigible



Óptica 20°

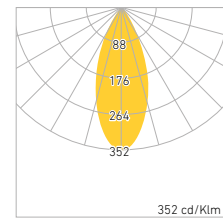


Óptica 40°

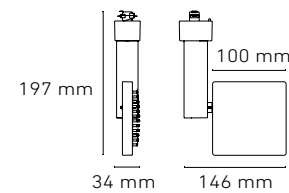


TOP SQ

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP			
L5611-1E4	20	100-140	>0.9	50/60		3000K	1900	95	20°	>92	BLANCO	281 gr	IP40			
L5611-3E4											NEGRO					
L5611-RE4											ROSA SOFT					
L5611-SE4											PLATA					
L5611-1EJ									BLANCO							
L5611-3EJ									NEGRO							
L5611-REJ									ROSA SOFT							
L5611-SEJ									PLATA							
L5611-1I4						4000K	1950	97.7	20°		>92			BLANCO	281 gr	IP40
L5611-3I4														NEGRO		
L5611-RI4														ROSA SOFT		
L5611-SI4														PLATA		
L5611-1IJ									BLANCO							
L5611-3IJ									NEGRO							
L5611-RIJ									ROSA SOFT							
L5611-SIJ									PLATA							

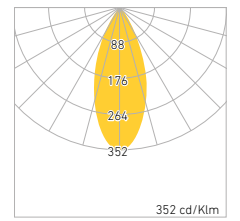


40°

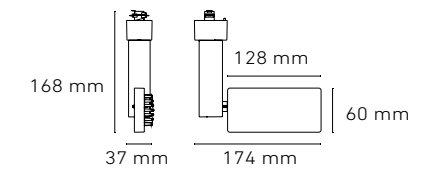


TOP REC

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP			
L5610-1E4	18	100-140	>0.9	50/60		3000K	1700	94	20°	>92	BLANCO	281 gr	IP40			
L5610-3E4											NEGRO					
L5610-RE4											ROSA SOFT					
L5610-SE4											PLATA					
L5610-1EJ									BLANCO							
L5610-3EJ									NEGRO							
L5610-REJ									ROSA SOFT							
L5610-SEJ									PLATA							
L5610-1I4						4000K	1750	97	20°		>92			BLANCO	281 gr	IP40
L5610-3I4														NEGRO		
L5610-RI4														ROSA SOFT		
L5610-SI4														PLATA		
L5610-1IJ									BLANCO							
L5610-3IJ									NEGRO							
L5610-RIJ									ROSA SOFT							
L5610-SIJ									PLATA							



40°



SERIE SLASH



La iluminación comercial debe ser con **altos índices de reproducción cromática**, para poder reconocer y resaltar los mejores atributos como las formas y los colores. Abarcar grandes áreas con pocas fuentes luminosas y mantener una imagen neutral en la estética de las luminarias para una mejor integración con la arquitectura moderna. Slash y Slash mini son dos **luminarias dirigibles y orientables en dos de sus ejes**, haciendo de esta familia una opción discreta, flexible, potente y confortable visualmente.



Por Fase



24° / 50°



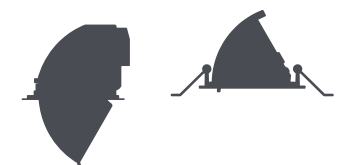
Empotrado a techo



355°



60°



SERIE SLASH

EMPOTRAR

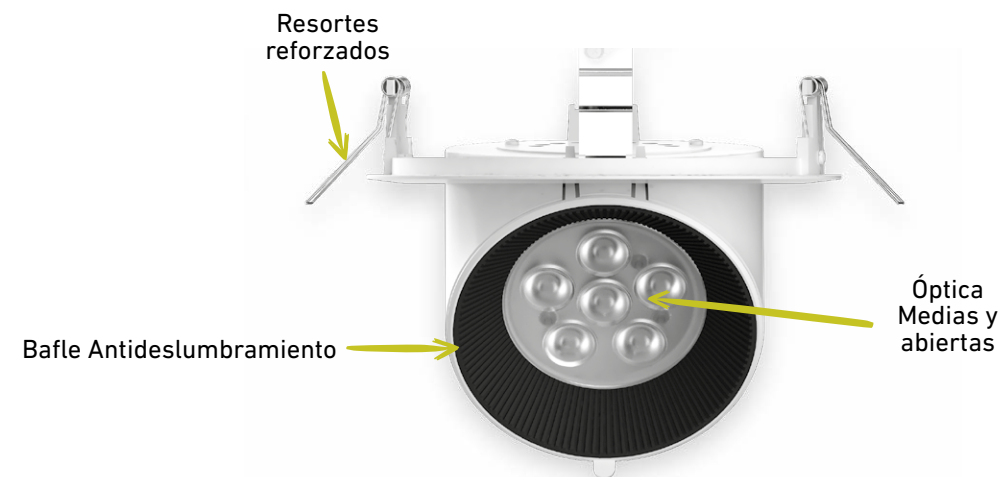
Paquete lumínico

El cuerpo está diseñado con una forma de codo con estructura retráctil con rotación vertical de 75° y giro de 350°, el cuerpo aloja un LED tipo COB en temperatura óptima de operación y garantiza su vida útil y flujo luminoso con eficiencias de hasta **90 lm/W**. El cuerpo es de aluminio resistente a la corrosión, para garantizar un envejecimiento prolongado a lo largo de la vida útil.

Aplicaciones

El LED cuenta con **IRC>92** en toda la familia Slash, lo que resulta útil para las diferentes aplicaciones dando una mejor calidad en la reproducción de colores en los espacios como:

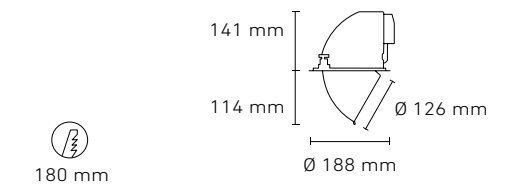
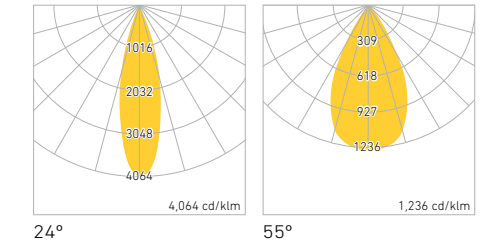
- Cadenas Boutique
- Centros comerciales
- Museos
- Habitaciones de hotel
- Tiendas departamentales



PROYECTORES SERIE SLASH

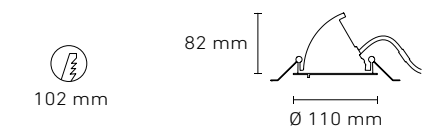
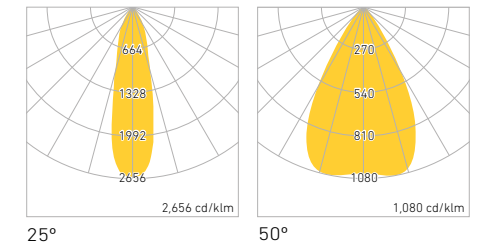
SLASH LED

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5060-1E5	25	100-240	≥0.9	50/60	FIJO	3000K	1550	62	24°	≥92	BLANCO CON NEGRO	1,340 gr	IP 60
L5060-1EA									55°				
L5060-1I5									24°				
L5060-1IA									55°				



SLASH MINI

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L6398-1EL	8.5	100-140	>0.5	50/60	POR FASE	3000K	760	87	25°	≥92	BLANCO	1,340 gr	IP 60
L6398-1IL									50°				
L6398-1EF									25°				
L6398-1IF									50°				



PROYECTORES
SERIE ALPHA

CARACTERÍSTICAS
ALPHA LED

Construida con cuerpo portalámparas de aluminio resistente a la corrosión.

Con dos opciones de montaje, **Sobreponer en Riel y Sobreponer con Cánope.**

Preparada para lámpara AR111 de Magg disponible con ángulos de **apertura de 18° y 45° en 3000K y 4000K**

Dirigible en 2 ejes con un ángulo de inclinación de 90° el eje Horizontal y 350° en el eje Vertical.

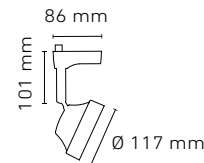
APLICACIONES

- BOUTIQUE • SHOWROOMS • CENTROS COMERCIALES

LUMINARIA BASE, **NO INCLUYE LÁMPARA**

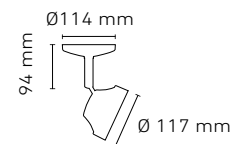
ALPHA A **RIEL LED**

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L5641-100	BLANCO	410 gr	IP50
L5641-300	NEGRO		



ALPHA A **CÁNOPE LED**

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L5645-100	BLANCO	410 gr	IP50
L5645-300	NEGRO		



AR111 MAGG

PROYECTORES
SERIE SWING 38

CARACTERÍSTICAS
SWING 38

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**

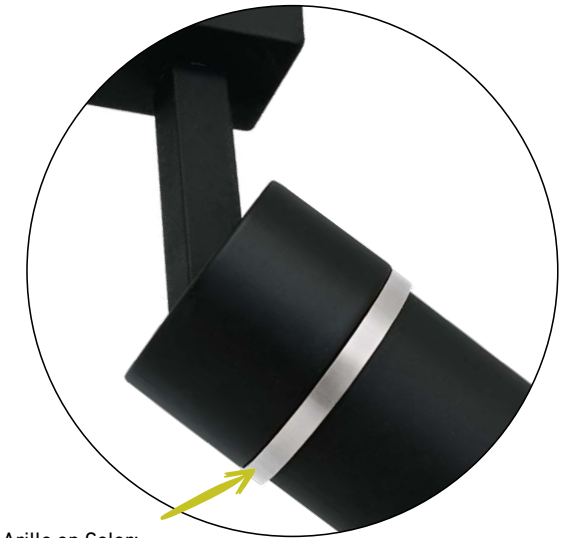
•Base cerámica **E26 integrada.**

•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 • CENTROS COMERCIALES



Arillo en Color:
Plateado, Dorado y Negro



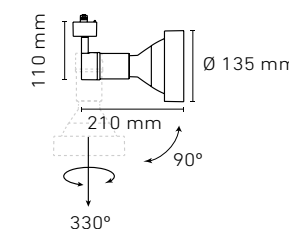
LUMINARIA BASE, **NO INCLUYE LÁMPARA**

SWING 38 R

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L1853-100	BLANCO	305 gr	IP60
L1853-300	NEGRO		

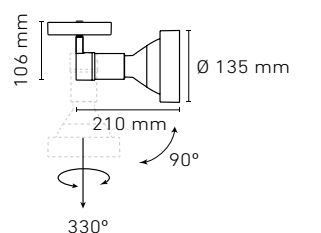


CLAVE ACCESORIO ARILLO FRONTAL	COLOR
P3841-100	BLANCO
P3841-300	NEGRO



SWING 38 S

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L1863-100	BLANCO	410 gr	IP60
L1863-300	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

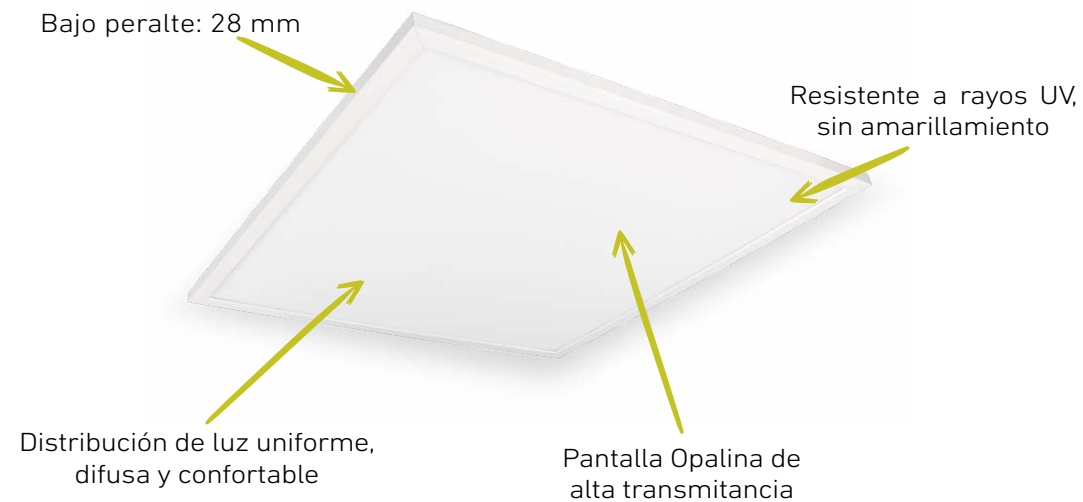
Luminarias modulares perfectamente diseñadas para integrarse en plafones reticulares y/o plafones lisos en los espacios como:

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

FALSO PLAFON



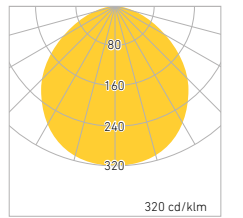
Permite instalarse en lugares con espacio comprometido



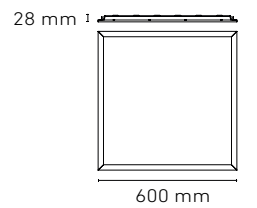
OFICINA PANEL SOFT

PANEL SOFT 60X60 EMPOTRAR

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	THD	FP	Hz	■	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6069-110	BÁSICO	32	100-140	<108%	>0.5	50/60	FIJO	4000K	3550	111	≥82	BLANCO	1,188 gr	IP 50
L6069-130								6000K	3400	107				
L6056-110	STD	40	100-305	<9%	>0.9	50/60	FIJO	4000K	4000	100				
L6056-130								6000K	4000	100				

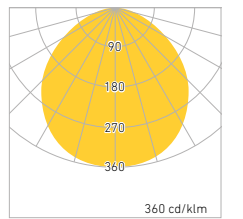


Referencia STD

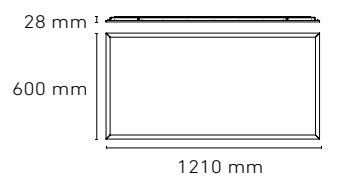


PANEL SOFT 60X120 EMPOTRAR

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	THD	FP	Hz	■	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6049-110	BÁSICO	64	100-240	<4.2%	>0.9	50/60	FIJO	4000K	6400	100	≥82	BLANCO	3,556 gr	IP 50
L6049-130								6000K						
L6043-110	STD	75	100-305	<4.2%	>0.9	50/60	FIJO	4000K	7400	99				
L6043-130								6000K	7400	99				



Referencia STD



SERIE PANEL LED

EMPOTRAR / SUSPENDER

Luminaria para **empotrar o suspender** con **diseño 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

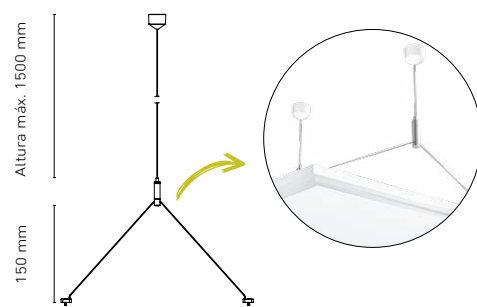
Luminarias modulares perfectamente diseñadas para integrarse en plafones reticulares, plafones lisos o sistema suspendido en los espacios como:

- 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

Extra delgado

Amplia variedad en tamaños

- 60x60
- 60x120
- 30x120
- 20x120
- 15x120

Pantalla Opalina de alta transmitancia

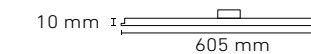
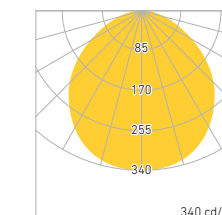
Resistente a rayos UV, sin amarillamiento

OFICINA PANEL LED

PANEL LED 60X60 EMPOTRAR / SUSPENDER

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	III	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5571-110	BÁSICO	33	90-140	0.5	50/60	FIJO	4000K	3300	100	≥72	BLANCO	2,100 gr	IP 50
L5571-130							6000K						
L6206-1E0	STD	40	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	3720	93	≥82			
L6206-110							4000K						
L6206-130							6000K						
L6211-1E0	* PRIME	40	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	3800	95	≥92			
L6211-110							4000K						
L6211-130							6000K						

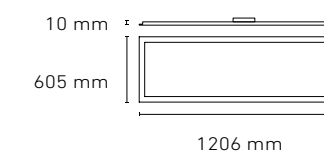
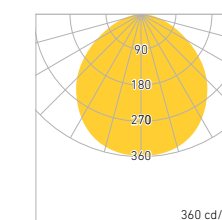
* Sobre pedido: PANEL PRIME



PANEL LED 60X120 EMPOTRAR / SUSPENDER

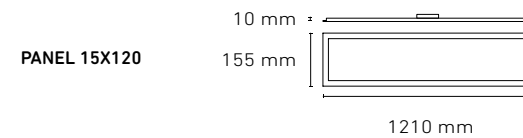
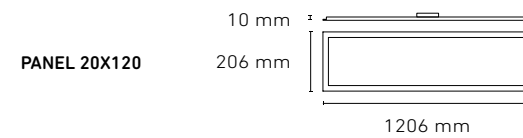
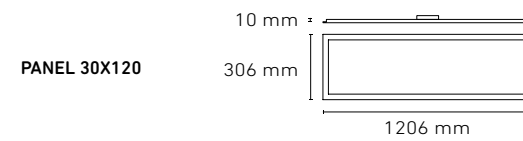
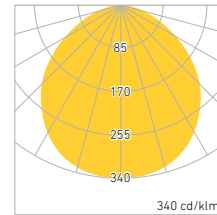
CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	III	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6207-1E0	STD	75	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	7275	97	≥82	BLANCO	4,100 gr	IP 50
L6207-110							4000K						
L6207-130							6000K						
L6209-1E0	* PRIME	75	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	7725	103	≥92			
L6209-110							4000K						
L6209-130							6000K						

* Sobre pedido: PANEL PRIME



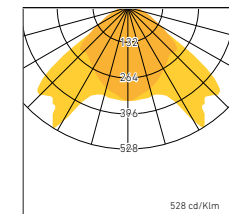
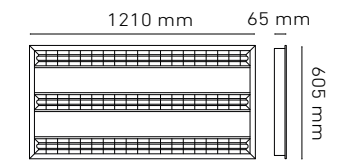
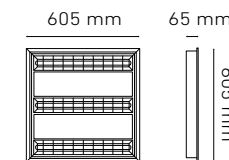
PANEL EMPOTRAR / SUSPENDER

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



KROMOS LED EMPOTRAR

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

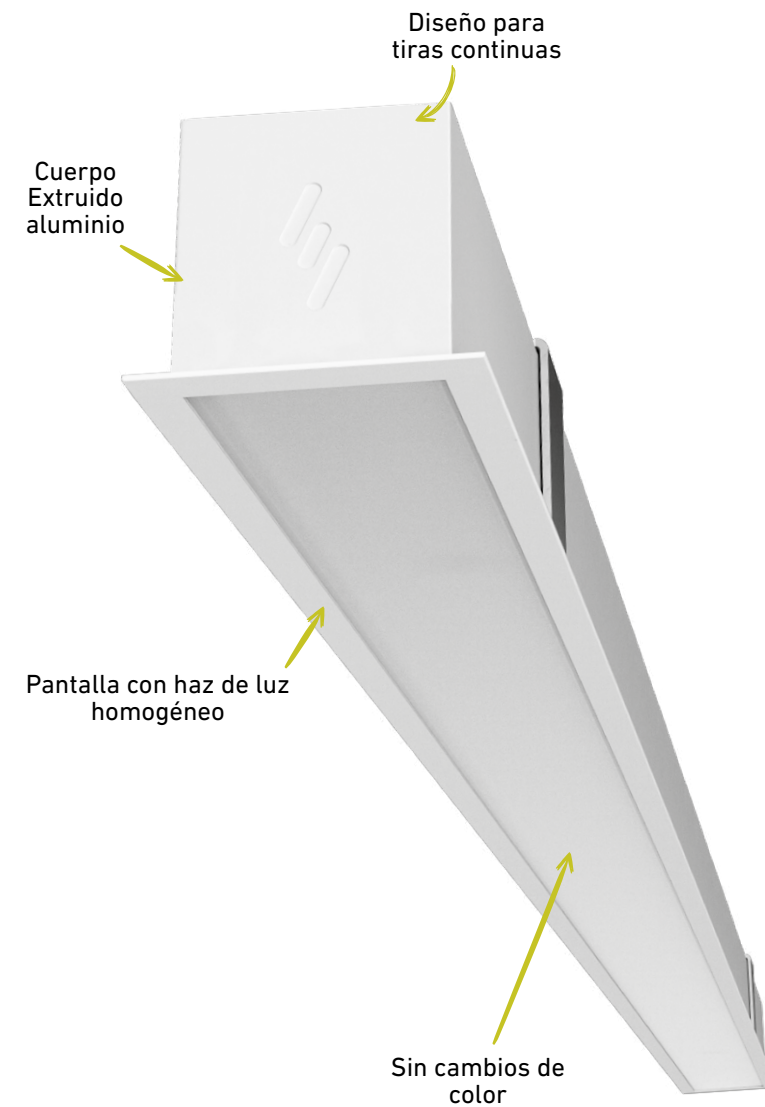
Drivers multivoltaje de alto factor de potencia y bajo T.H.D. que operan en los siguientes rangos de tensión:

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

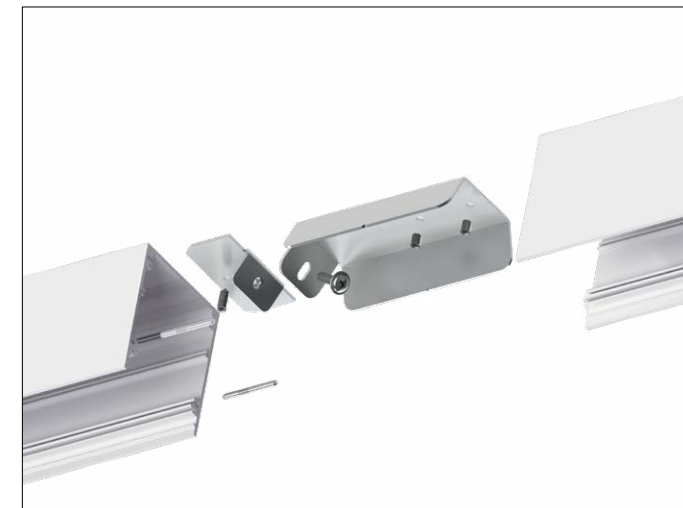
EMPOTRAR

SOBREPONER

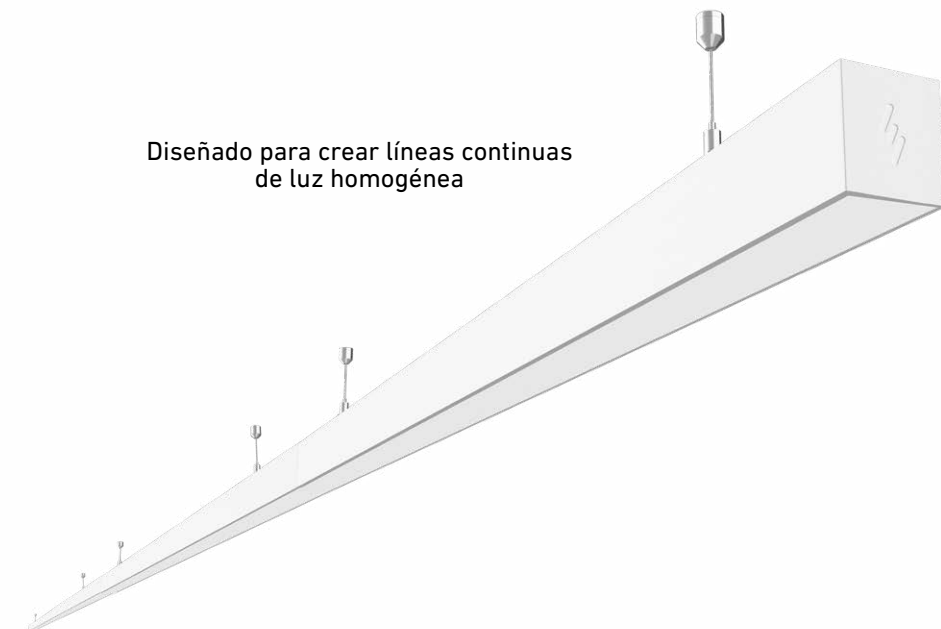
SUSPENDER



Interconexión continua sin interrupciones



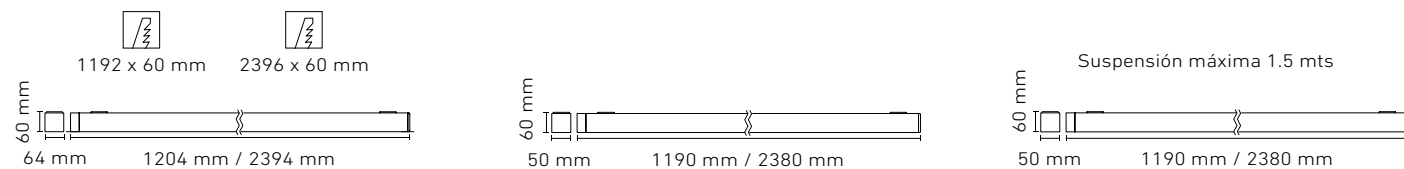
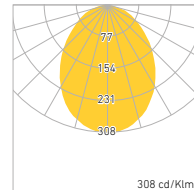
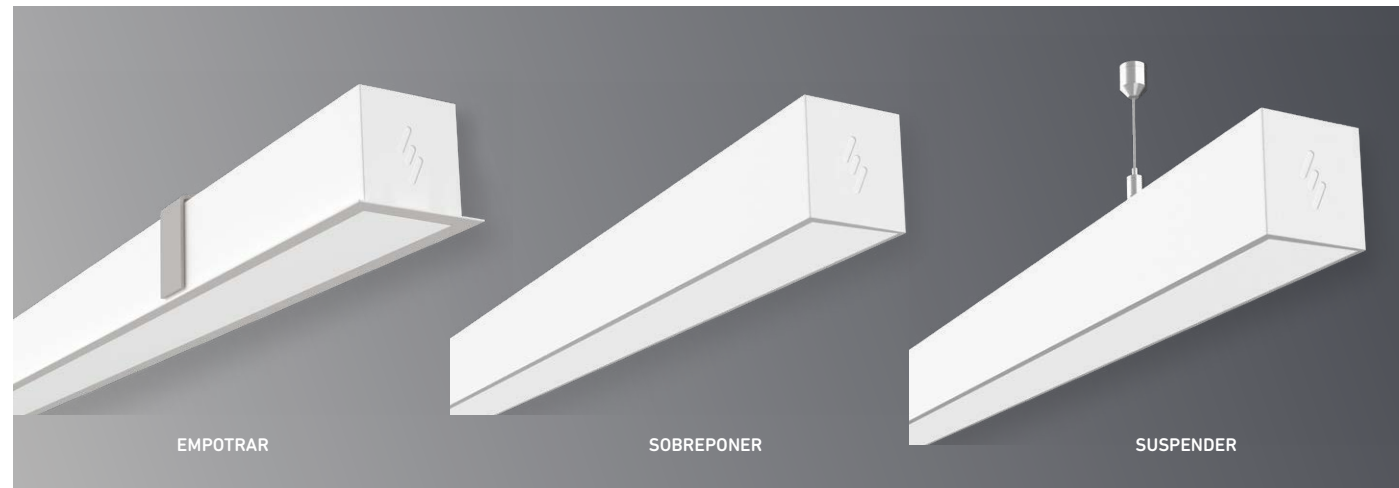
Diseñado para crear líneas continuas de luz homogénea



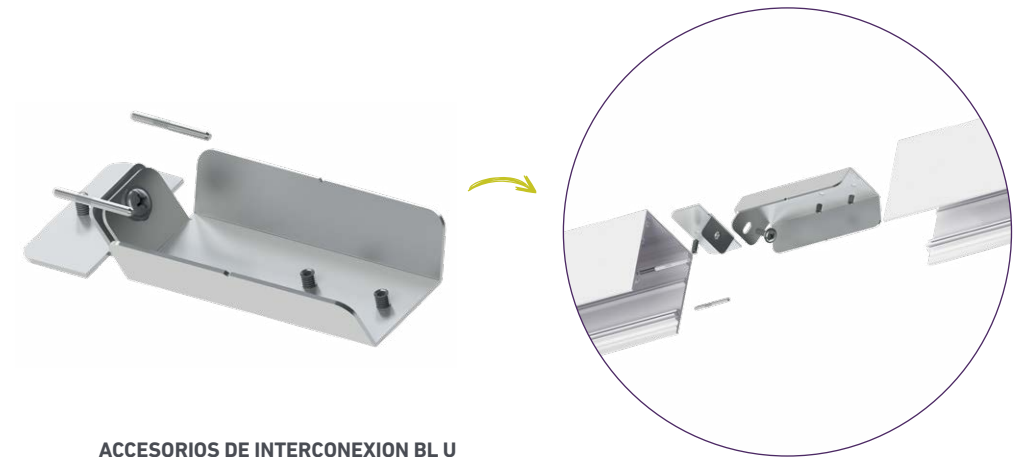
BL U 25W / 50W

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	>80	12	BLANCO	1,888 gr	IP 40							
L6471-1I0								4000K	2300	92		6		3,715 gr								
L6472-1E0		2400	50					3000K	4500	90		12		1,714 gr								
L6472-1I0								4000K	4600	92		6		3,450 gr								
L6477-1E0	SOBREPONER	1200	25					100-305	>0.9	50/60		FIJO		3000K		2250	90	>80	12	BLANCO	1,714 gr	IP 40
L6477-1I0														4000K		2300	92		6		3,450 gr	
L6478-1E0		2400	50											3000K		4500	90		12		1,764 gr	
L6478-1I0														4000K		4600	92		6		3,406 gr	
L6474-1E0	SUSPENDER	1200	25	100-305	>0.9	50/60	FIJO				3000K		2250	90	>80	12	BLANCO		1,764 gr		IP 40	
L6474-1I0											4000K		2300	92		6			3,406 gr			
L6475-1E0		2400	50								3000K		4500	90		12			1,764 gr			
L6475-1I0											4000K		4600	92		6			3,406 gr			

* Sobre pedido temperatura de color 6000K
 * Sobre pedido IRC>90
 * Sobre pedido color Negro o Gris



INTERCONEXIÓN



ACCESORIOS DE INTERCONEXION BL U
CLAVE: P3886-000

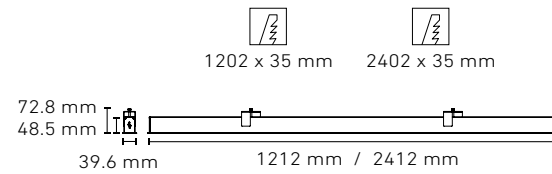
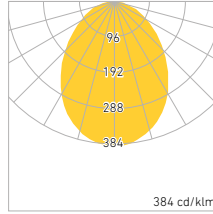
BL U 36W / 72W**

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	IP 40							
L6551-1I0								4000K	3455	96		4		3,715 gr								
L6554-1E0		2400	72					3000K	6770	94		8		1,714 gr								
L6554-1I0								4000K	6910	96		4		3,450 gr								
L6553-1E0	SOBREPONER	1200	36					100-305	>0.9	50/60		FIJO		3000K		3385	94	>82	8	BLANCO	1,714 gr	IP 40
L6553-1I0														4000K		3455	96		4		3,450 gr	
L6556-1E0		2400	72											3000K		6770	94		8		1,764 gr	
L6556-1I0														4000K		6910	96		4		3,406 gr	
L6552-1E0	SUSPENDER	1200	36	100-305	>0.9	50/60	FIJO				3000K		3385	94	>82	8	BLANCO		1,764 gr		IP 40	
L6552-1I0											4000K		3455	96		4			3,406 gr			
L6555-1E0		2400	72								3000K		6770	94		8			1,764 gr			
L6555-1I0											4000K		6910	96		4			3,406 gr			

** Versiones sobre pedido
 * Sobre pedido temperatura de color 6000K
 * Sobre pedido IRC>90
 * Sobre pedido color Negro o Gris

BL U MINI EMPOTRAR

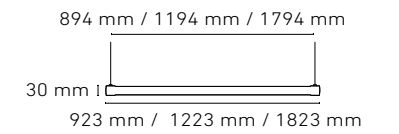
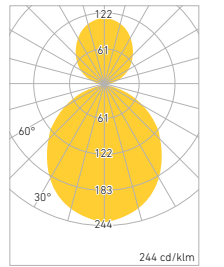
CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PZ MAX	COLOR	PESO	IP
L6548-1E0	1200	23	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	2070	90	>82	13	BLANCO	1,370 gr	IP 30
L6548-1I0							4000K	2140	93					
L6549-1E0	2400	46	100-305	>0.9	50/60	FIJO	3000K	4140	90	>82	6	BLANCO	2,690 gr	IP 30
L6549-1I0							4000K	4280	93					



ACCESORIOS LIN. CONTINUA BL U MINI
P3819-000

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	FIJO	3000K	3900	87	≥82	BLANCO	1,850 gr	IP 50
L5833-3E0							4000K	4170	93		NEGRO		
L5833-1I0							4000K	3639	81		BLANCO		
L5830-1E0	TREK 1200	60	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	6500	108	≥82	BLANCO	2,000 gr	IP 50
L5830-3E0							4000K	5160	86		NEGRO		
L5830-1I0							4000K	6900	115		BLANCO		
L5830-3I0	TREK 1800	90	100-240	0.5	50/60	FIJO	3000K	8790	98	≥82	BLANCO	2,960 gr	IP 50
L5831-1E0							4000K	7500	83		NEGRO		
L5831-3E0							4000K	9300	103		BLANCO		
L5831-1I0	TREK 1800	90	100-240	0.5	50/60	FIJO	4000K	8400	93	≥82	NEGRO	2,960 gr	IP 50
L5831-3I0							4000K	8400	93		BLANCO		



INDUSTRIAL / COMERCIAL

LUMINARIAS SELLADAS IP65 SOBREPONER / SUSPENDER

	PÁGINA
	
SERIE GAMMA	
• GAMMA LED 600	116
• GAMMA LED 1200 30 B / STD	116
• GAMMA LED 1200 40	116
• GAMMA LED 1200 60	116
• GAMMA LED 1800 100	116
	
GAMMA LED T8	
• GAMMA LED T8 B	117
	
SERIE GAMMA TOT	
• GAMMA LED TOT 600	117
• GAMMA LED TOT 1200	117
• GAMMA LED TOT 1500	117
	
GAMMA CON SISTEMA	
• GAMMA EMERGENCIA	118
• GAMMA SENSOR DE PRESENCIA ..	119
• GAMMA AUTOATENUABLE	121

CAMPANAS LED SUSPENDER



	PÁGINA
CAMPANAS LED SUSPENDER	
• CAMPANA LED 14/50	125
• CAMPANA LED 14/90	125

GABINETES METÁLICOS SOBREPONER



	PÁGINA
GABINETES SOBREPONER	
• TRACK LED	128
• TRACK WAVE LED	128
• MINI TRACK T8 LED	129
• GÉMINIS MINI T8 LED	129

SERIE HIGHBAY SUSPENDER / SOBREPONER



	PÁGINA
HIGHBAY SUSPENDER/SOBREPONER	
• HIGHBAY 100	134
• HIGHBAY 150	134
• HIGHBAY 200	135

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**.



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

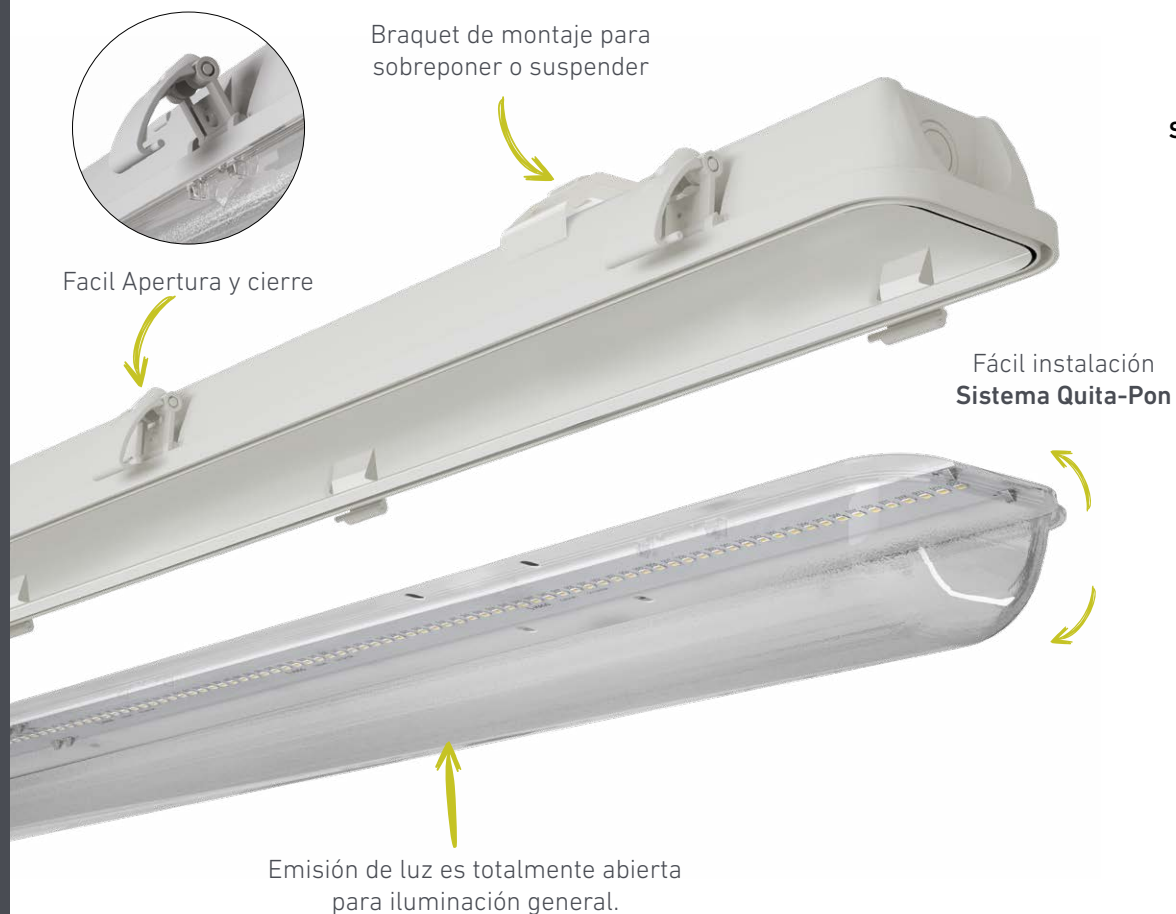
Drivers multivoltaje de alto factor de potencia que operan en los siguientes rangos de tensión:

- 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.



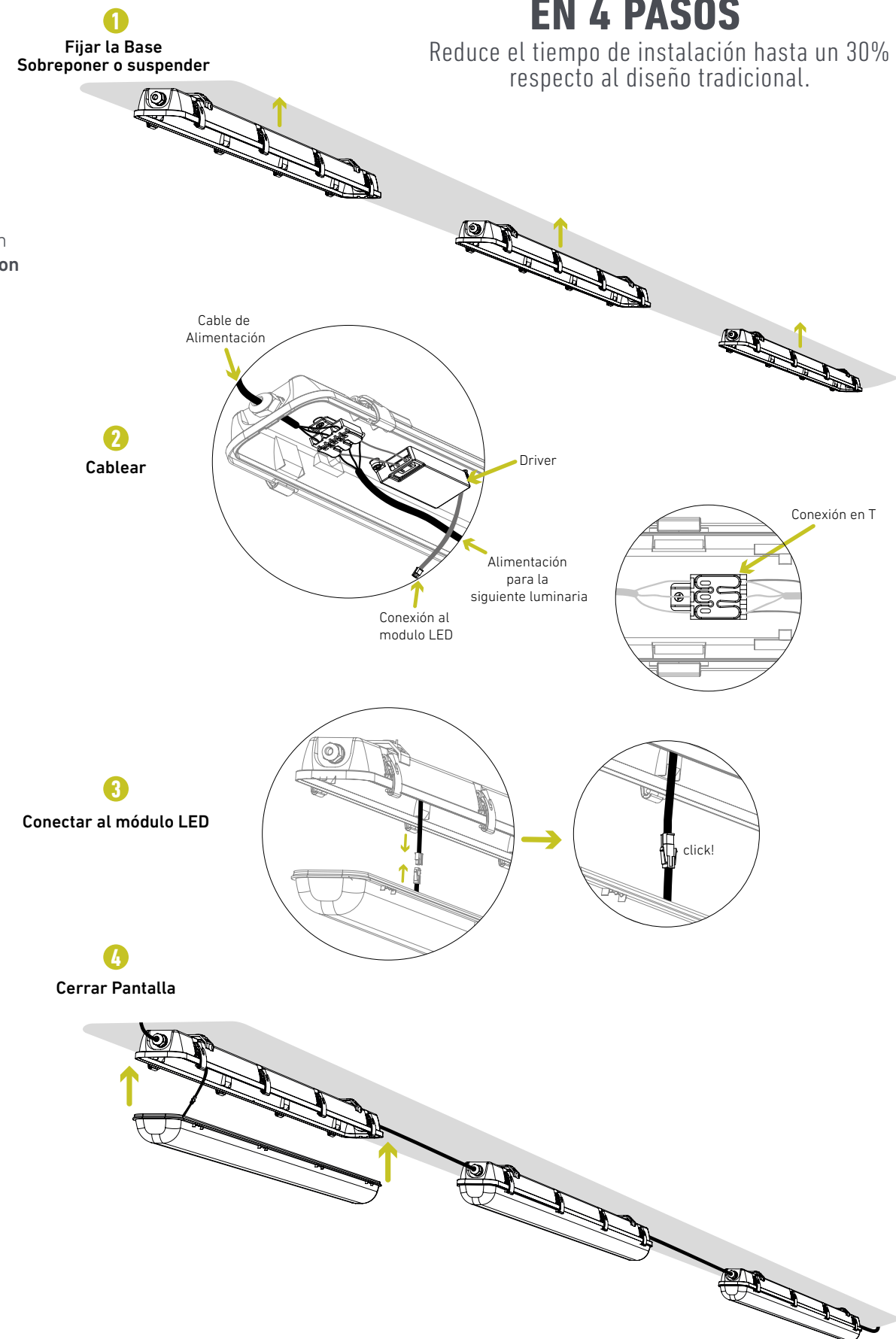
Diferentes opciones de difusor:

- 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

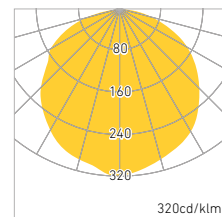
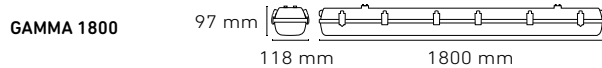
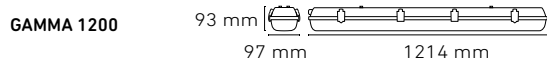
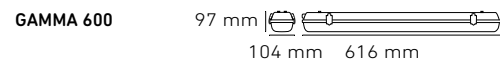
Reduce el tiempo de instalación hasta un 30% respecto al diseño tradicional.



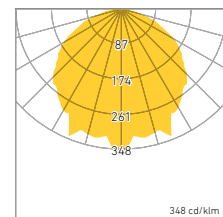
GAMMA LED

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	THD	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5411-510	600	15		>0.5	<120%			4000K	1670	111		TEXT.	1,180 gr	
L5411-530								6000K						
L6852-510	1200 30 B	30	100-240		<29%			4000K	4200	140		TRANS.	2,200 gr	IP 65
L6852-530								6000K						
L6867-510								4000K	4100	137		OPALINA		
L6867-530								6000K						
L5405-510	1200 30 STD	30			<5.7%	50/60	FIJO	4000K	4200	140	≥82	TRANS.	2,200 gr	IP 65
L5405-530								6000K						
L5401-510								4000K	4100	137		OPALINA		
L5401-530								6000K						
L6853-510	1200 40	40	100-305	>0.9	<8.2%			4000K	5400	135		TRANS.	2,200 gr	IP 65
L6853-530								6000K						
L6862-510								4000K	5270	132		OPALINA		
L6862-530								6000K						
L6854-510	1200 60	60			<3.5%			4000K	9300	155		TRANS.	2,200 gr	IP 65
L6854-530								6000K						
L6864-510								4000K	8700	145		OPALINA		
L6864-530								6000K						
L5423-510	1800 100	100			<5%			4000K	13000	130		TRANS.	3,645 gr	IP 65
L5423-530								6000K						

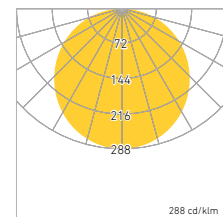
*Sobre pedido atenuable 0-10V



Texturizada



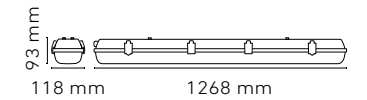
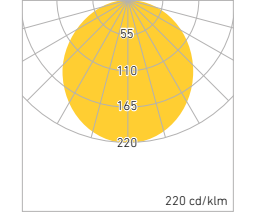
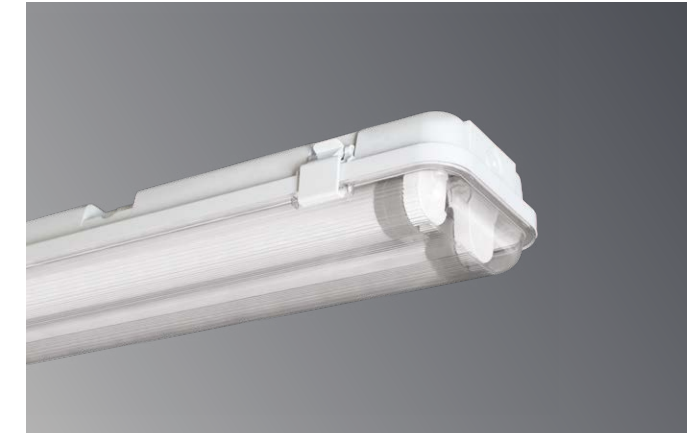
Transparente



Opalina

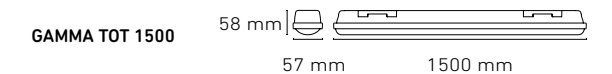
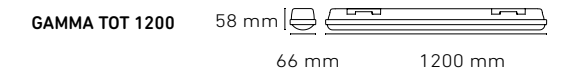
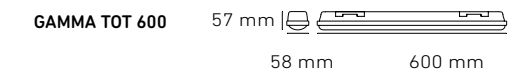
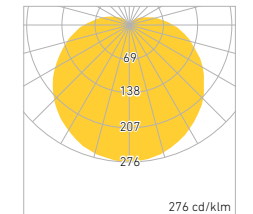
GAMMA LED T8 B

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PANT.	PESO	IP
L6869-510	T8 B	2X16	100-240	>0.5	50/60	FIJO	4000K	2900	90	≥82	TRANS.	960 gr	IP 65
L6869-530							6000K						



GAMMA TOT

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PANT.	PESO	IP
L5442-510	600	15	100-305				4000K	1530			OPALINA	550 gr	IP 65
L5442-530							6000K						
L6801-510	1200	30	100-240	>0.9	50/60	FIJO	4000K	3060	102	≥82	OPALINA	955 gr	IP 65
L6801-530							6000K						
L6812-510							4000K	3600	120		TRANS.		
L6812-530							6000K						
L5463-510	1500	38	100-305				4000K	3800	100		OPALINA	3,645 gr	
L5463-530							6000K						

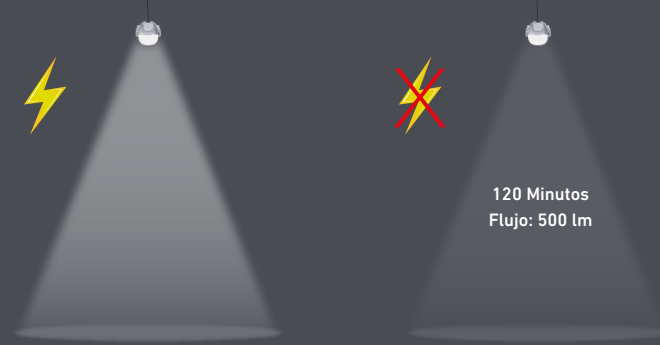


SISTEMA DE EMERGENCIA

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.

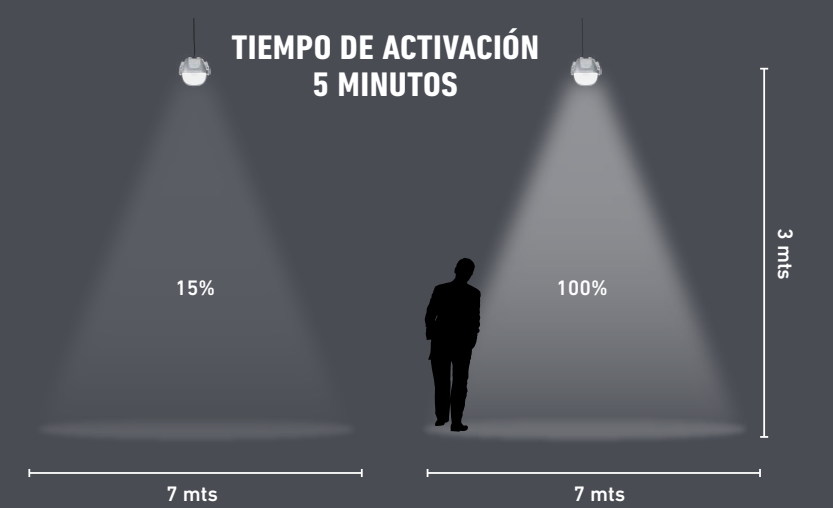
- Tiempo de respuesta: Inmediato
- Autonomía: 120 minutos
- Potencia en estado de emergencia: 4.5W
- Flujo luminoso en estado de emergencia: 500 lm



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%.

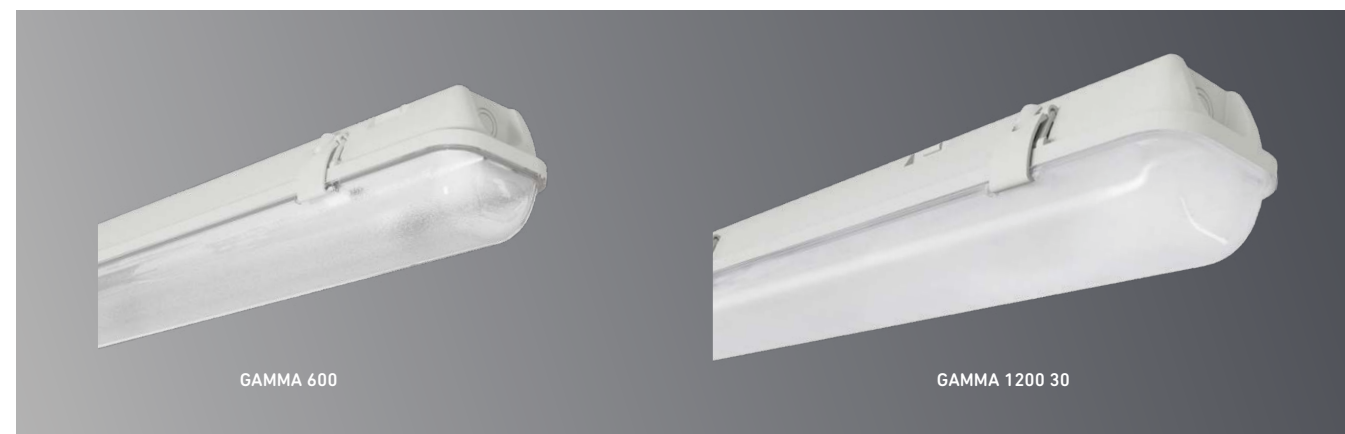
Mientras no detecte movimiento durante 5 minutos, la luminaria permanece encendida al 15% continuando con el ahorro de energía.



GAMMA LED CON SISTEMA DE EMERGENCIA

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	THD	Hz	█	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5446-510	GAMMA 600	17	100-305	>0.9	<20%	50/60	FIJO	4000K	1750	103	≥82	TEXT.	1,180 gr	IP 65
L5446-530								6000K	1800	106				
L5457-510	GAMMA 1200 30	30	100-305	>0.9	<5.7 %	50/60	FIJO	4000K	4100	137	≥82	OPALINA	2,200 gr	IP 65
L5457-530								6000K	4100	137				

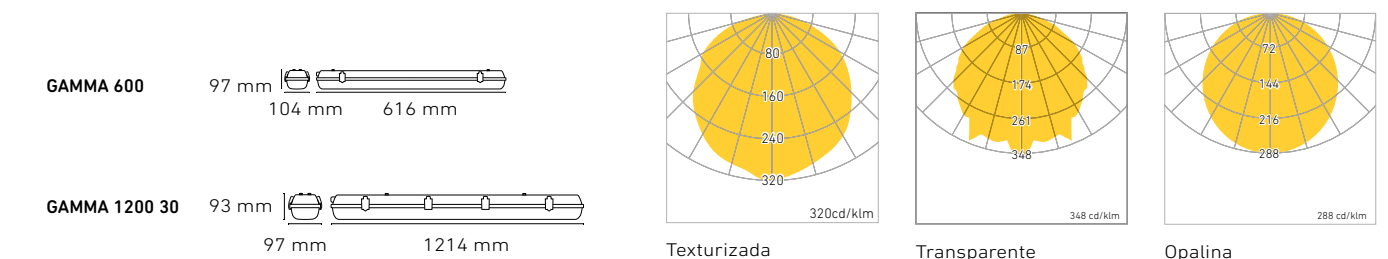
*Este producto es sobre pedido.



GAMMA LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO





CLAVE	MODELO	W	V-	FP	THD	Hz	█	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L6840-510	GAMMA 600	15	100-240		<20%	50/60	FIJO	4000K	1670	111	≥82	TEXT.	1,880 gr	IP 65
L6840-530								6000K	1670	111				
L6838-510	GAMMA 1200 30	30	100-305	>0.9	<5.7 %	50/60	FIJO	4000K	4200	140	≥82	TRANS.	2,200 gr	IP 65
L6838-530								6000K	4200	140		OPALINA		
L5448-510								4000K	4100	137				
L5448-530								6000K	4100	137				

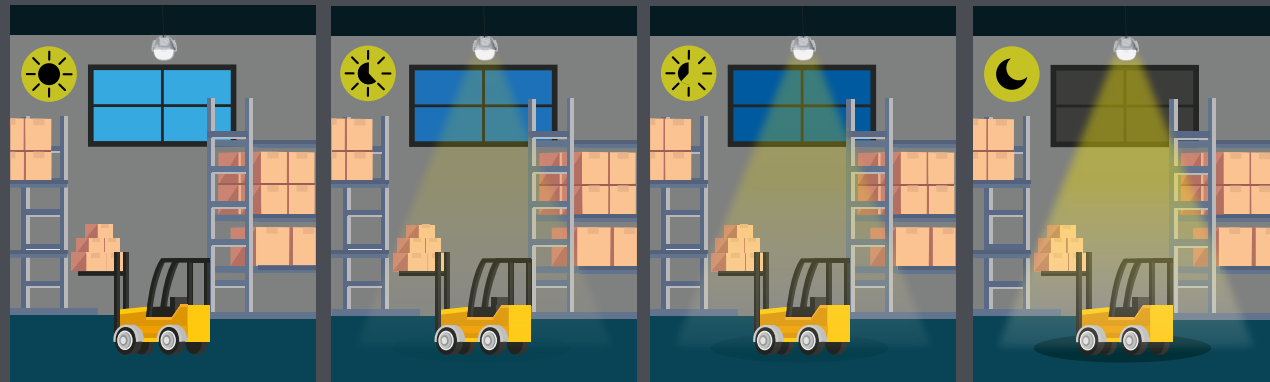
*Este producto es sobre pedido.



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%.

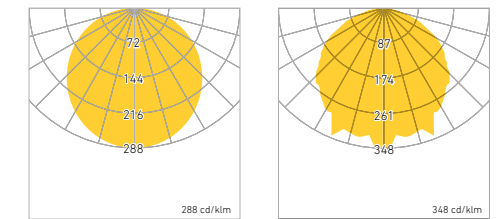


INDUSTRIAL COMERCIAL SISTEMA AUTOATENUABLE

GAMMA LED 1200 30 CON SISTEMA AUTOATENUABLE

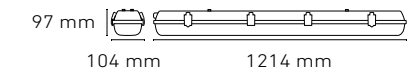
CLAVE	W	V-	FP	THD	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5406-510	30	100-305	>0.9	<5.7%	50/60	AUTO ATENUABLE	4000K	4200	140	≥82	TRANS.	2,200 gr	IP 65
L5406-530							6000K						
L5402-510							4100	137	OPALINA				
L5402-530											6000K		

*Este producto es sobre pedido.

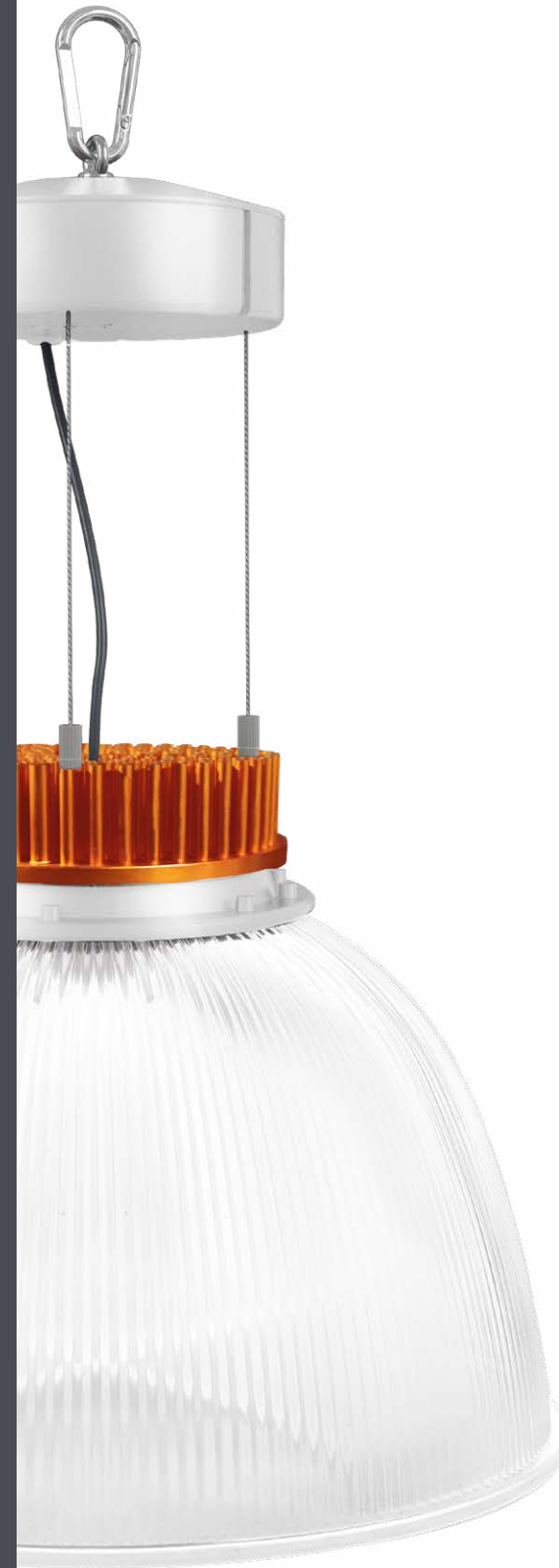


Opalina

Transparente

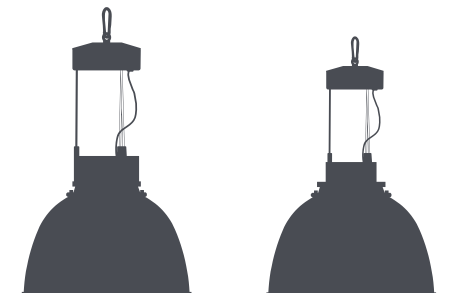


SERIE CAMPANA



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**.

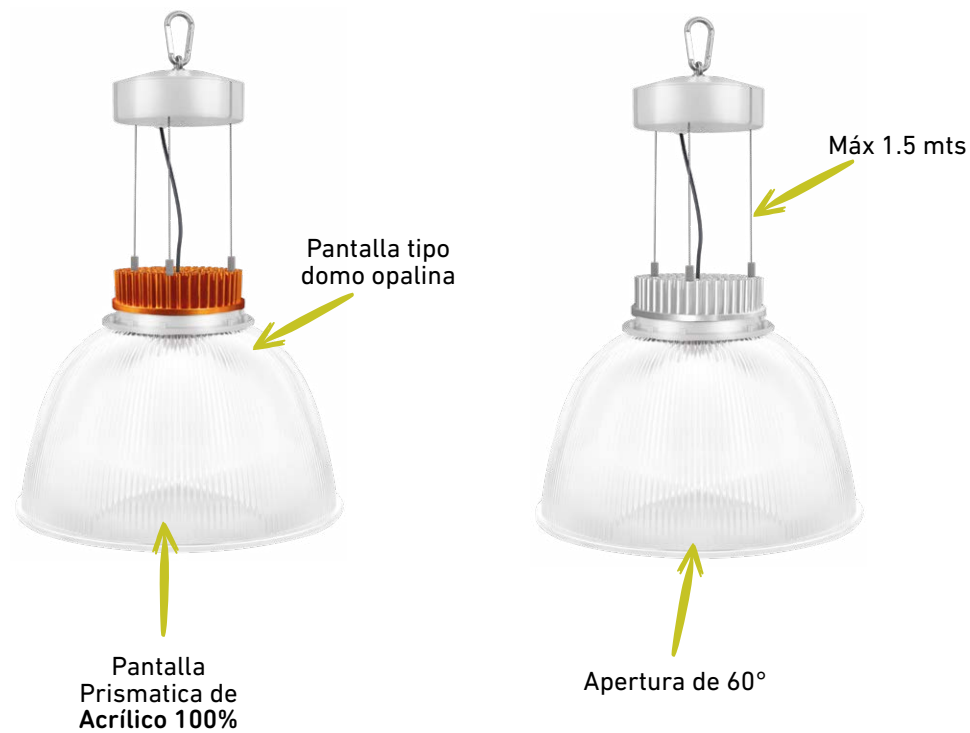
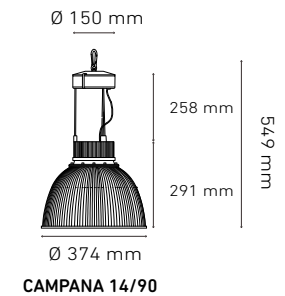
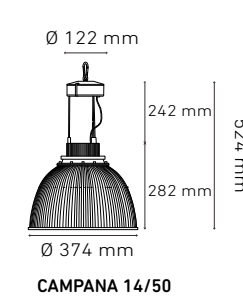
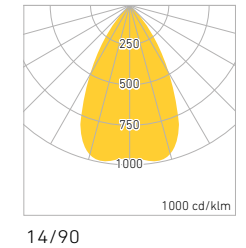
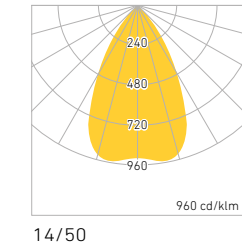
Por la distinción de colores plata y naranja, las campanas LED pueden ser aplicadas a diferentes aplicaciones como:

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

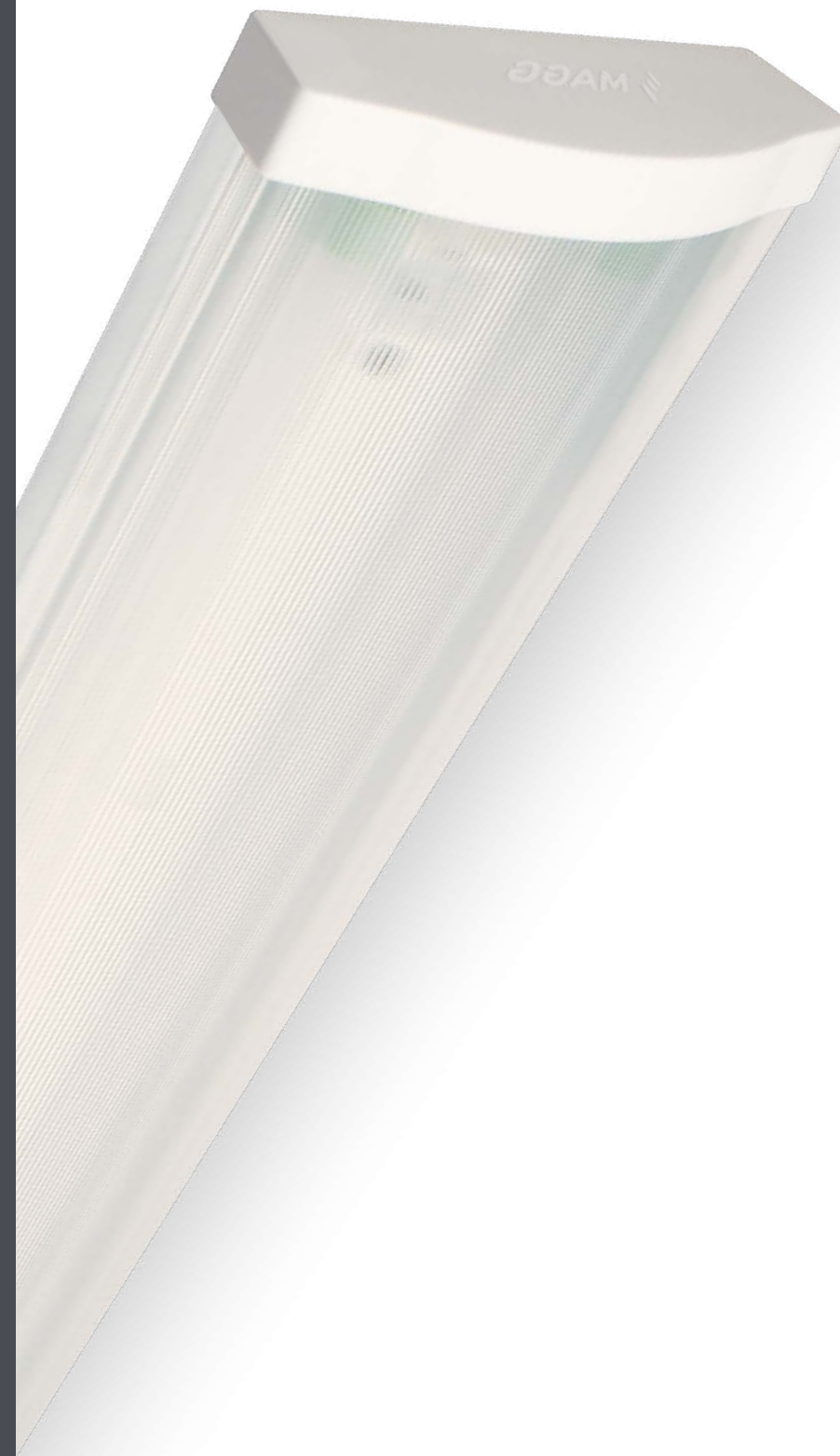
INDUSTRIAL COMERCIAL CAMPANAS LED

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	IP 60
L5806-KI0							4000K	5300	102				
L5806-K30							6000K						
L5806-SE0							3000K	5000	96				
L5806-SI0							4000K	5300	102				
L5806-S30							3000K	9630	107	NARANJA	4,000 gr	IP 60	
L5817-KE0	CAMPANA 14/90	90	100-305	>0.9	<3.7%	50/60	4000K	10200	113				
L5817-KI0							3000K	9630	107				
L5817-K30							4000K	10200	113				
L5817-SE0							6000K						
L5817-SI0							3000K	9630	107				
L5817-S30							4000K	10200	113	PLATA			



GABINETES METÁLICOS

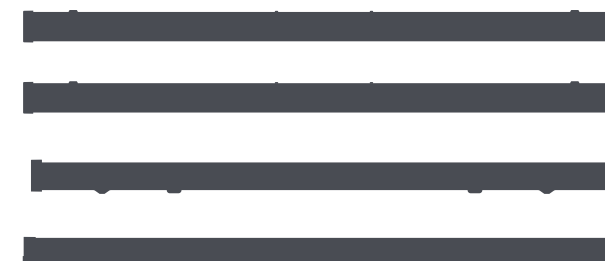


Volver la vista al pasado nunca es malo, **algunos espacios no se entienden sin los elementos tradicionales**, es el caso de la línea de gabinetes metálicos de Magg, los cuales conservan una morfología conocida, sin embargo **alojan en su interior tecnología LED**.

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.



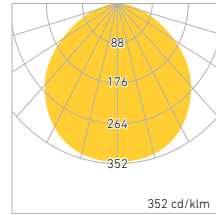
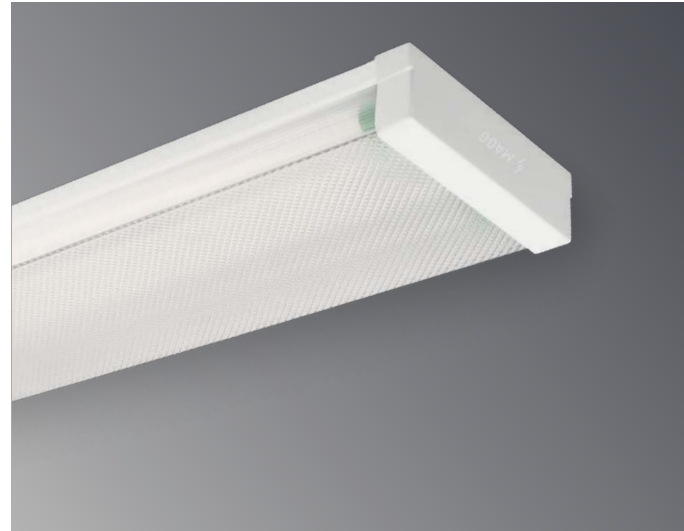
Sobreponer a techo



T8

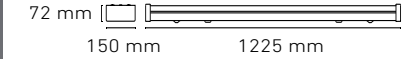
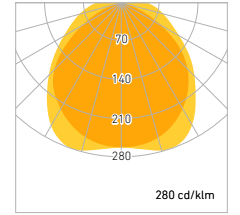
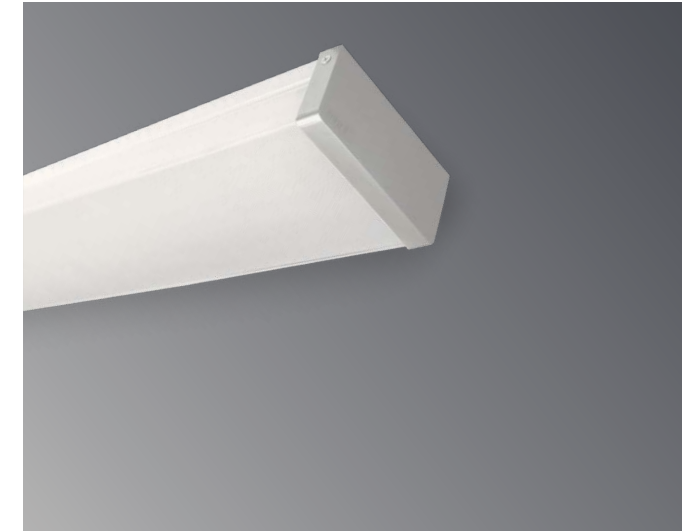
TRACK LED

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5333-110	2x18	100-240	0.5	50/60	FIJO	4000K	4600	128	≥82	TEXT.	2,200 gr	IP 50
L5333-130						6000K						



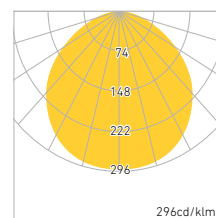
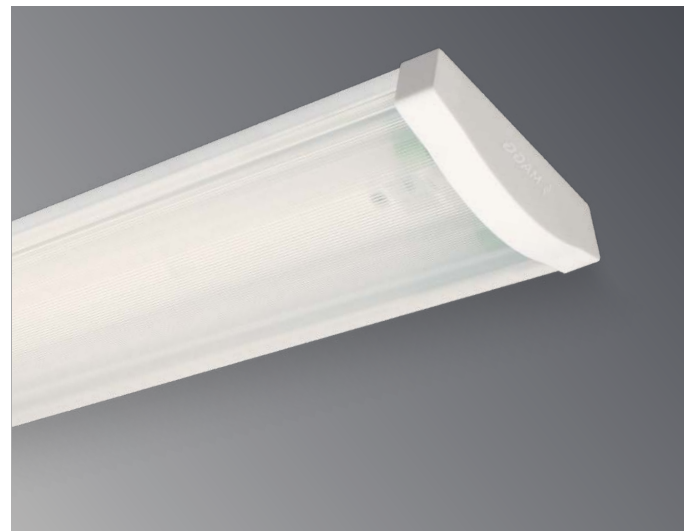
MINI TRACK T8 LED

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5335-610	2x18	100-240	0.5	50/60	FIJO	4000K	4200	117	≥82	TEXT.	2,502 gr	IP 50
L5335-630						6000K						



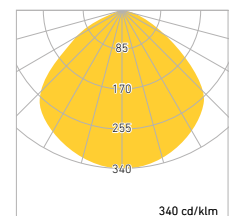
TRACK WAVE LED

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5343-110	2x18	100-240	0.5	50/60	FIJO	4000K	4250	118	≥82	TEXT.	2,500 gr	IP 50
L5343-130						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	FIJO	3000K	2950	92	≥82	N/D	2,300 gr	IP 10
L6420-210						4000K	3050	95				
L6420-230						6000K	3100	97				



SERIE HIGHBAY

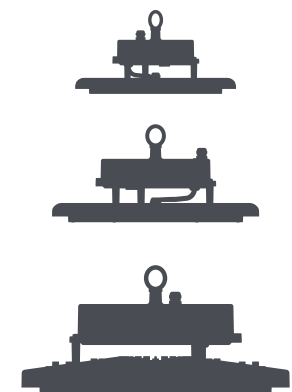


Si se piensa en grande, entonces la familia de **HighBay es la opción.**

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 general. 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

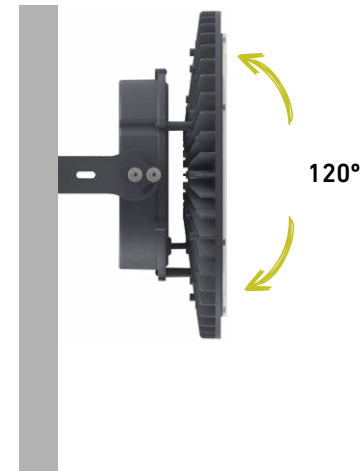
El cuerpo disipador de aluminio que funciona como un radiador de calor de disipación pasiva protege la vida útil de los LED y garantiza el flujo luminoso estable a lo largo de su vida útil.

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, ON-OFF
- Protección 2 KV

SOBREPONER



SUSPENDER



APLICACIÓN



90°

50°

Pantalla extra clara de alta transmitancia de luz

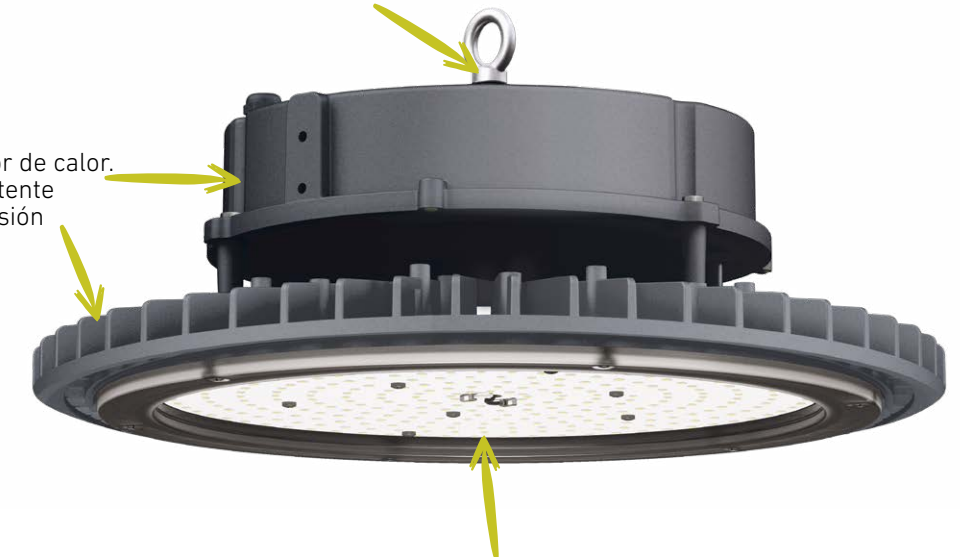


Básico / STD
IRC>82 Reproducción estándar de colores

Premium
IRC>92 Reproducción premium de colores

Cáncamo de acero inoxidable

Cuerpo disipador de calor.
Ultra resistente a la corrosión

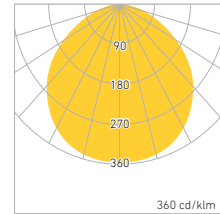
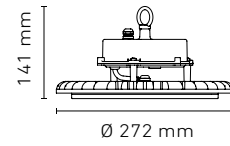


Polímero de ingeniería
Resistencia al impacto y cambios térmicos

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	6000K	11600	116	>82	TRANS.	1,655 gr	IP 60	
L5841-630	STD						12500	125					>90
L5886-630	PREMIUM												

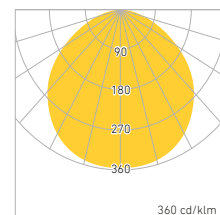
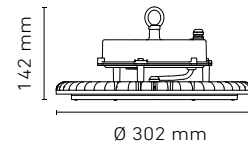
Sobre pedido: versiones PREMIUM
Sobre pedido: versiones con protección IP65
Sobre pedido: versiones atenuables 0-10V



HIGHBAY 150 W

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP	
L5888-630	BÁSICO	150	100-305	>0.9	50/60	6000K	17700	118	>82	TRANS.	2,146 gr	IP 60	
L5842-630	STD						18600	124					>90
L5889-630	PREMIUM												

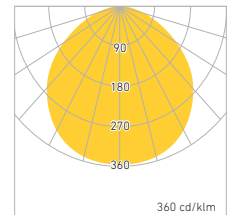
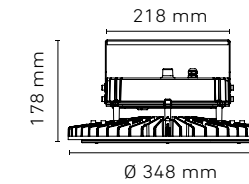
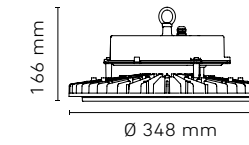
Sobre pedido: versiones PREMIUM
Sobre pedido: versiones con protección IP65
Sobre pedido: versiones atenuables 0-10V



HIGHBAY 200 W

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP	
L5891-630	BÁSICO	200	100-305	>0.9	50/60	6000K	22200	111	>82	TRANS.	3,667 gr	IP 60	
L5874-630	STD						26000	130					>90
L5892-630	PREMIUM												
L5856-630	BÁSICO PROYECTOR						22200	111	>82				
L5859-630	STD PROYECTOR						26000	130					

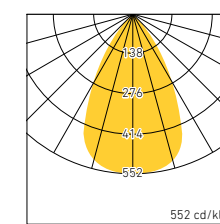
Sobre pedido: versiones con proyector
Sobre pedido: versiones Premium
Sobre pedido: versiones con protección IP65
Sobre pedido: versiones 277-480V~
Sobre pedido: versiones atenuables 0-10V



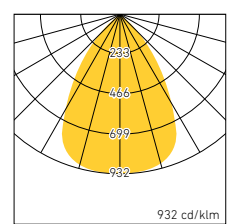
REFLECTOR, SE VENDE POR SEPARADO

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

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



Referencia 200 W



Referencia 200 W

USO GENERAL

INTERIOR / EXTERIOR

SERIE BL FLAT SOBREPONER / SUSPENDER

	PÁGINA
SERIE II POTENCIA MEDIA	
• BL FLAT 300	142
• BL FLAT 450	142
• BL FLAT 600	142
• BL FLAT 900	142
• BL FLAT 1200	142
• BL FLAT 1800	142
SERIE III POTENCIA ALTA	
• BL FLAT 600	143
• BL FLAT 900	143
• BL FLAT 1200	143
• BL FLAT 1800	143
SERIE III POTENCIA ALTA INDIRECTO	
• BL FLAT 900	154
• BL FLAT 1200	154
• BL FLAT 1800	154

SERIE BL STICK SOBREPONER / SUSPENDER

	PÁGINA
BL STICK	
• BL STICK 300	160
• BL STICK 600	160
• BL STICK 900	160
• BL STICK 1200	160
• BL STICK 1800	160
• BL STICK 2400	160
BL STICK APAGADOR	
• BL STICK 300	161
• BL STICK 600	161
• BL STICK 900	161

SERIE SWAN SOBREPONER

	PÁGINA
SWAN	
• SWAN I	164
• SWAN II	164
• SWAN III	165
• SWAN IV	165

SERIE CL / CL SQ SOBREPONER

	PÁGINA
CL	
• CL 200	168
• CL 300	168
• CL 400	168
CL SQ	
• CL SQ 200	169
• CL SQ 300	169
• CL SQ 400	169

CEILING SOBREPONER

	PÁGINA
CEILING	
• CEILING 100	174
• CEILING 200	174
• CEILING 125	174
• CEILING 250	174
CEILING APLIQUES	
• CEILING 125 PRISMA	175
• CEILING 250 PRISMA	175
• CEILING 125 REJILLA	175
• CEILING 250 REJILLA	175

SERIE SW EMPOTRAR / SOBREPONER

	PÁGINA
SW	
• SW 10	179
• SW 20	179
• SW 30	180
• SW 40	180
• SW 50	180
• SW 60	180
SW AL	
• SW 10 AL	181
• SW 20 AL	181
• SW 30 AL	181
• SW 40 AL	181

SERIE CUBO SOBREPONER

	PÁGINA
CUBO	
• A8	185
• A10	185
• A12	185
• A15	185

LÁMPARAS

	PÁGINA
PAR 38	
• PAR 38	188
AR111	
• AR111	189
LÁMPARAS LINEALES	
• T5 LED	190
• T8 LED BÁSICO	190
• T8 LED STD	190
• T8 LED PLUS	190
• T8 LED 2400 FA8	191
• T8 LED 2400 G13 BI PIN	191

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 geoméricamente 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.

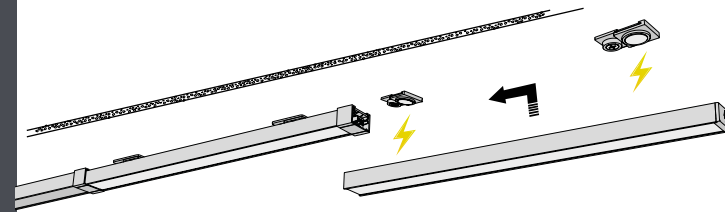
Controlador Electrónico con tecnología SSD

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.

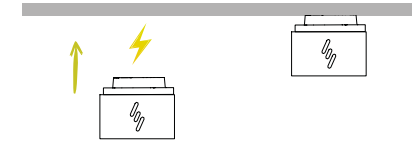
- 100-140V~
- Desde 2W hasta 35W*
- Atenuable por fase
- A.F.P. > 0.95
- T.H.D. < 30%

SSD | SOLID STATE DRIVER

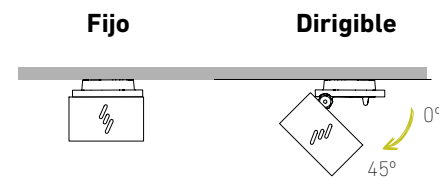
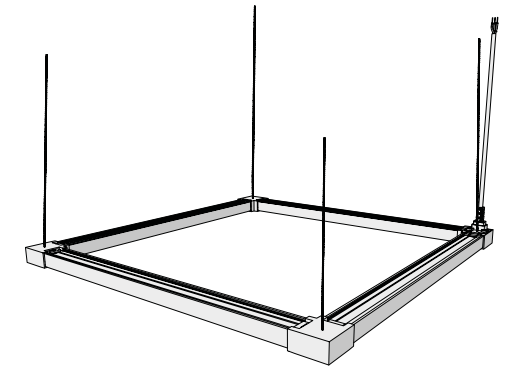
SOBREPONER
SUPERFICIE
NO FERROSA



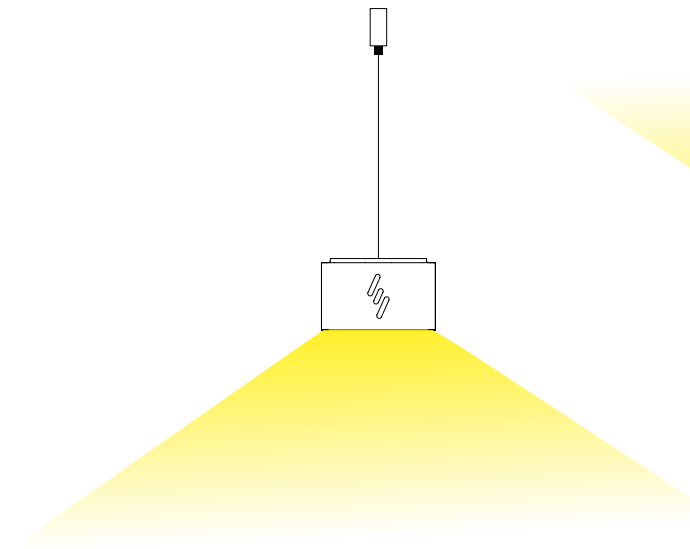
SOBREPONER
SUPERFICIE
FERROSA



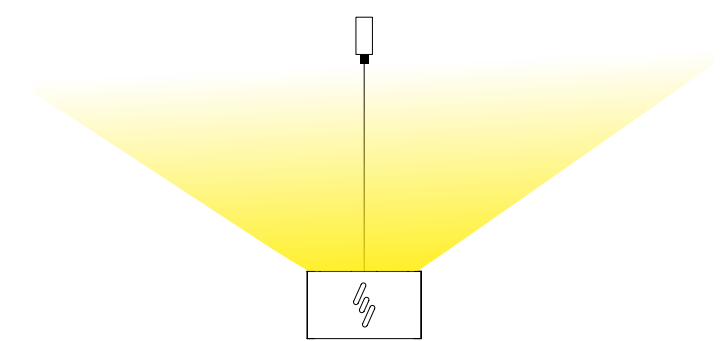
SUSPENDER



Haz Directo



Haz Indirecto



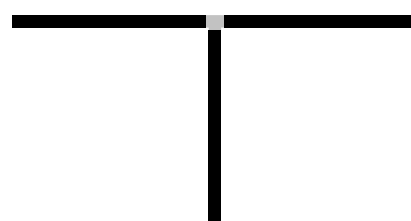
Línea continua



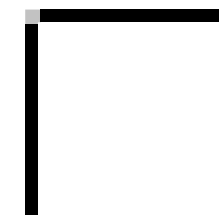
Zig-Zag



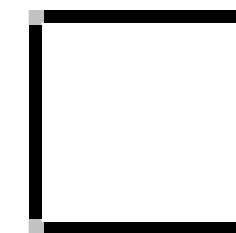
"T"



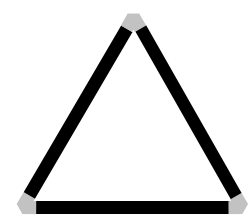
"L"



Cuadro

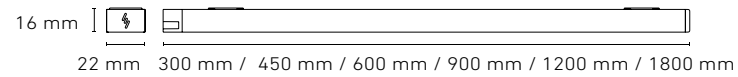
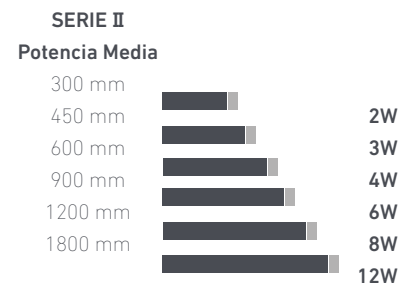
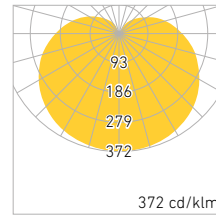


Triángulo



SERIE II BL FLAT POTENCIA MEDIA

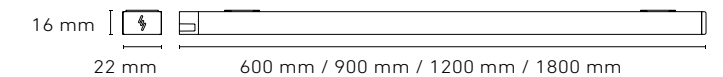
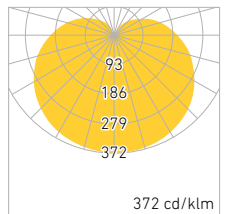
CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PZ MAX	PESO	IP
L6443-1E0	300 mm	2	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	140	67	>82	BLANCO	90	73 gr	IP 50
4000K														
6000K														
L6408-1E0	450 mm	3	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	200	67	>82	BLANCO	60	104 gr	IP 50
4000K														
6000K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



SERIE III BL FLAT POTENCIA ALTA

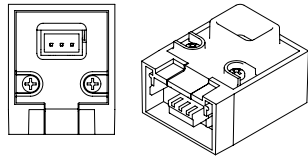
CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PZ MAX	PESO	IP
L6440-1E0	600 mm	12	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	780	65	>82	BLANCO	15	136 gr	IP 50
4000K														
6000K														
L6442-1E0	900 mm	18	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1130	65	>82	BLANCO	10	190 gr	IP 50
4000K														
6000K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

Sobre pedido: color negro



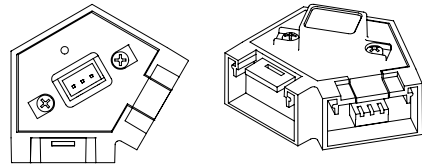
CONECTORES CON ALIMENTACIÓN

1



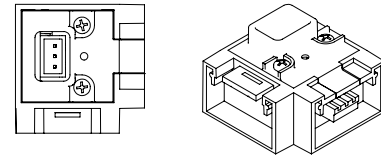
CONECTOR DE ALIMENTACIÓN INICIAL
CLAVE: P3767-000

2



CONECTOR 60° ALINEACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA
CLAVE: P3760-000

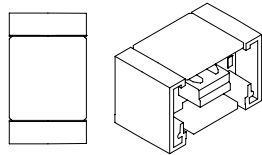
3



CONECTOR 90° ALINEACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA
CLAVE: P3759-000

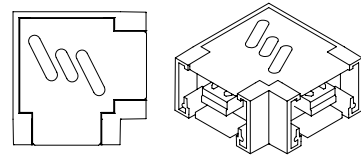
INTERCONEXIÓN

4



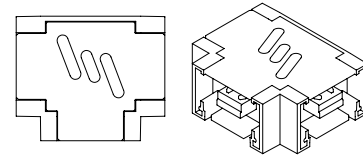
INTERCONECTOR LÍNEA CONTINUA
CLAVE: P3704-000

5



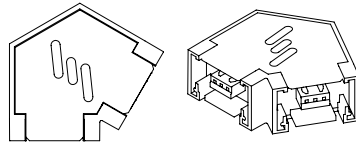
CONECTOR 90°
CLAVE: P3712-000

6



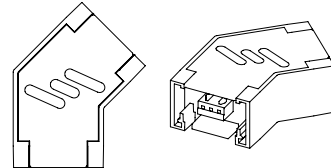
CONECTOR "T"
CLAVE: P3768-000

7



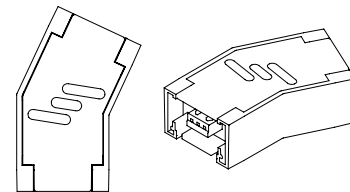
CONECTOR 60°
CLAVE: P3766-000

8



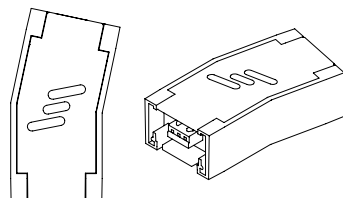
CONECTOR 135°
CLAVE: P3758-000

9



CONECTOR 155°
CLAVE: P3777-000

10



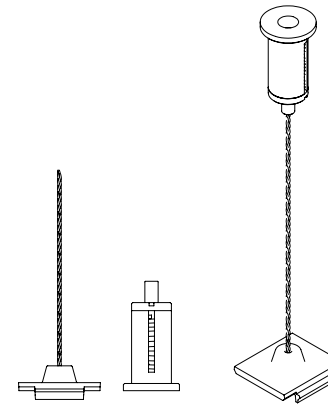
CONECTOR 168°
CLAVE: P3785-000

ACCESORIOS COMPATIBLES CON TODA LÍNEA BL FLAT

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

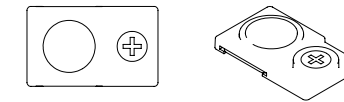
ACCESORIOS PARA MONTAJE

11



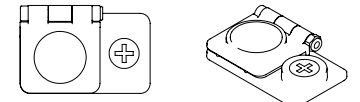
KIT PARA SUSPENDER
CLAVE: P3703-000

12



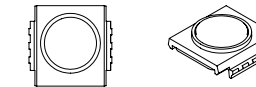
BASE FIJA CON IMÁN
CLAVE: P3736-000

13



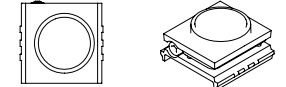
BASE MÓVIL CON IMÁN
CLAVE: P3737-000

14



CLIP CON IMÁN
CLAVE: P3738-000

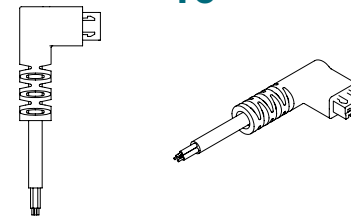
15



CLIP MÓVIL CON IMÁN
CLAVE: P3710-000

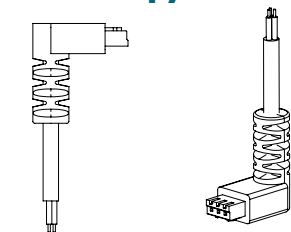
CABLES DE ALIMENTACIÓN

16



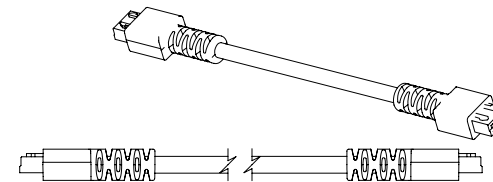
CABLE DE ALIMENTACIÓN LATERAL
CLAVE: P3706-000

17



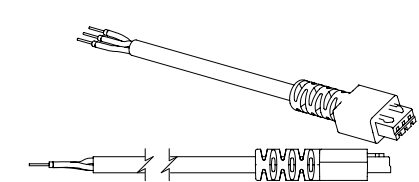
CABLE DE ALIMENTACIÓN VERTICAL (2000 mm)
CLAVE: P3707-000

18



CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE
CLAVE: P0320-100

19



CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL (200 mm)
CLAVE: P3705-000

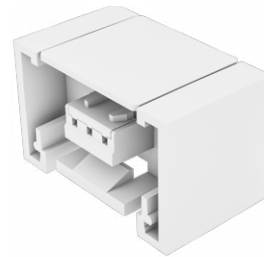
USO GENERAL
SERIE BL FLAT DIRECTA



USO GENERAL
SERIE BL FLAT DIRECTA



4



INTERCONECTOR LÍNEA CONTINUA
CLAVE: P3704-000

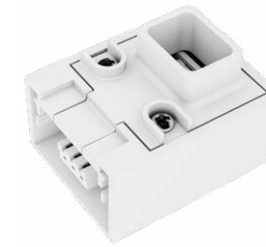
Accesorio de conexión eléctrica-mecánica, permite unir dos módulos de BL FLAT de manera continua, invisible una vez instalado.

19



CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL (200 mm)
CLAVE: P3705-000

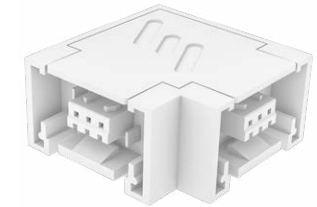
1



CONECTOR DE ALIMENTACIÓN INICIAL
CLAVE: P3767-000

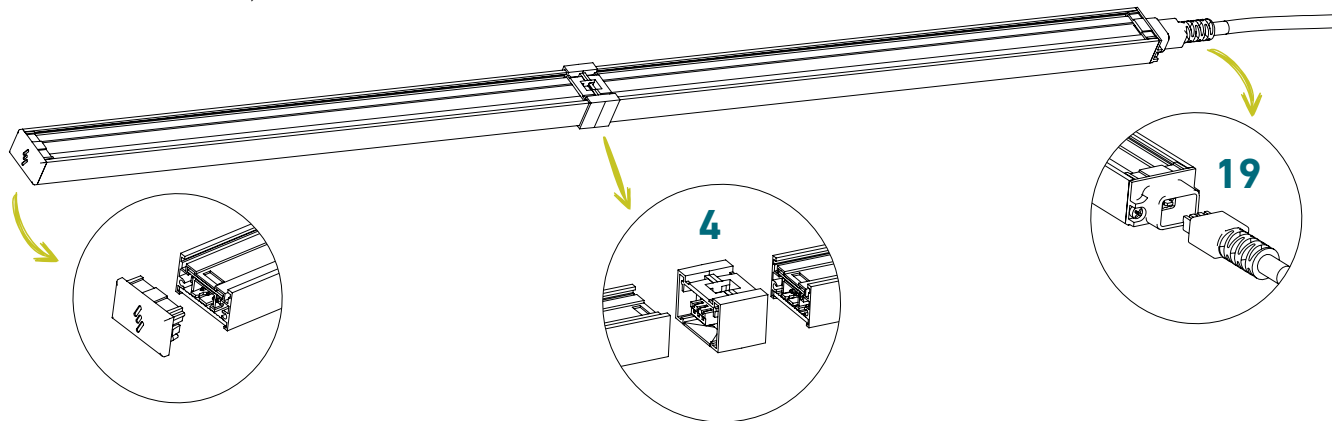
Accesorio para energizar verticalmente un módulo de BL FLAT (Suspensión vertical).

5

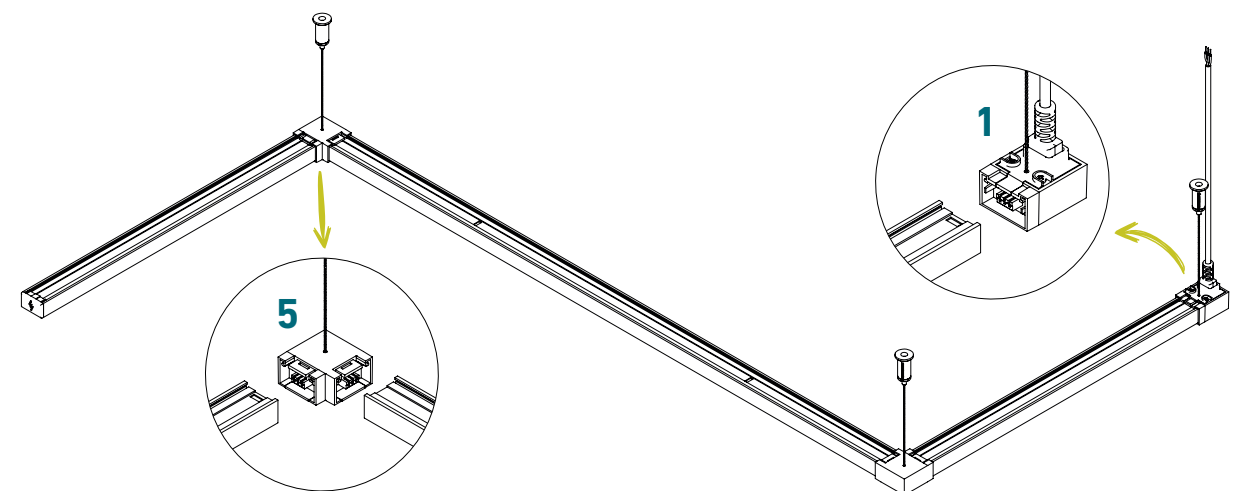


CONECTOR 90°
CLAVE: P3712-000

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



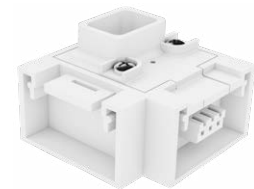
Tapa inicial incluida en toda la línea BL Flat.



USO GENERAL
SERIE BL FLAT DIRECTA



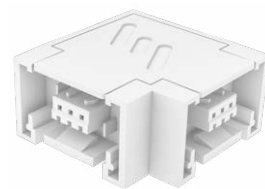
3



CONECTOR 90° ALINEACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA
CLAVE: P3759-000

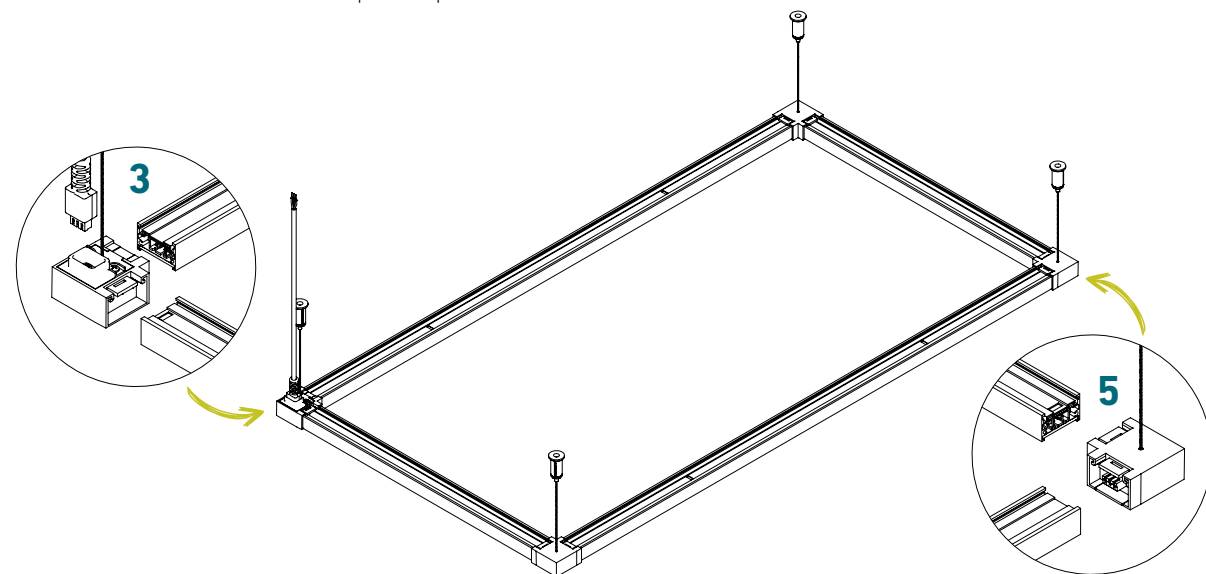
Accesorio para unir y alimentar dos módulos BL FLAT de manera perpendicular, cuenta con entrada de alimentación en la parte superior.

5



CONECTOR 90°
CLAVE: P3712-000

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



USO GENERAL
SERIE BL FLAT DIRECTA



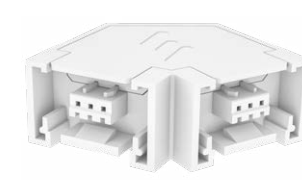
2



CONECTOR 60° ALINEACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA
CLAVE: P3760-000

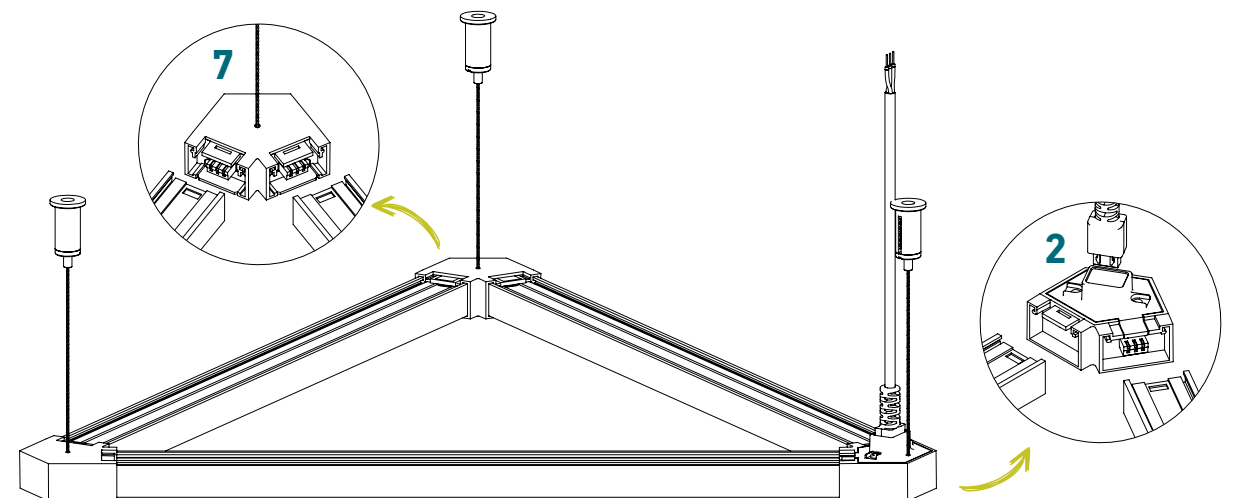
Accesorio para unir y alimentar dos módulos BL FLAT formando un ángulo de 60°, cuenta con entrada de alimentación en la parte superior.

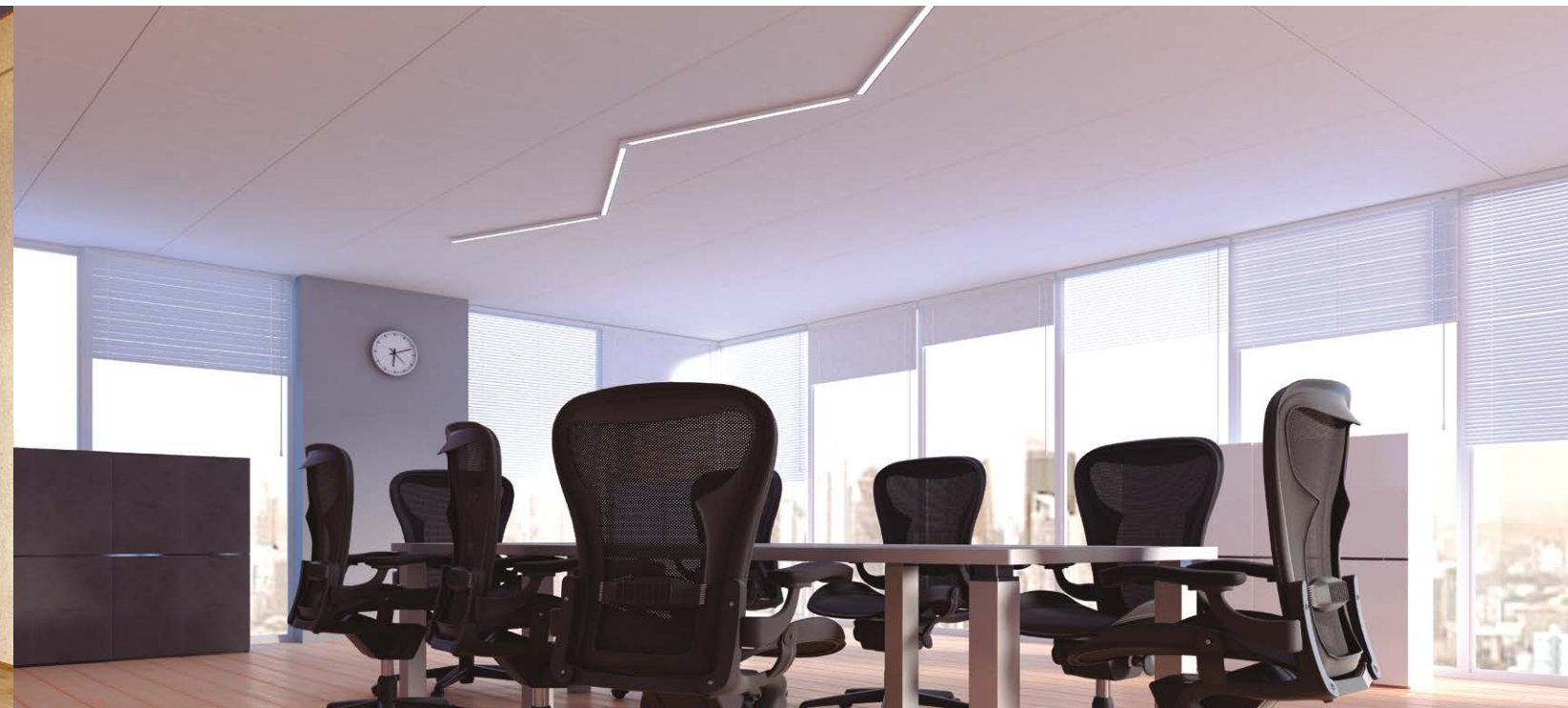
7



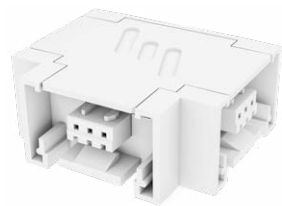
CONECTOR 60°
CLAVE: P3766-000

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





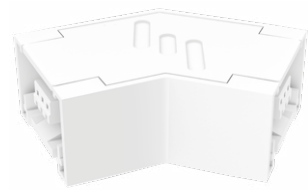
6



CONECTOR "T"
CLAVE: P3768-000

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

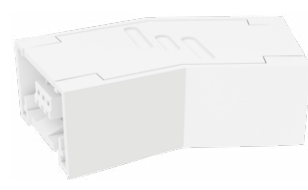
8



CONECTOR 135°
CLAVE: P3758-000

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

9



CONECTOR 155°
CLAVE: P3777-000

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

10



CONECTOR 168°
CLAVE: P3785-000

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

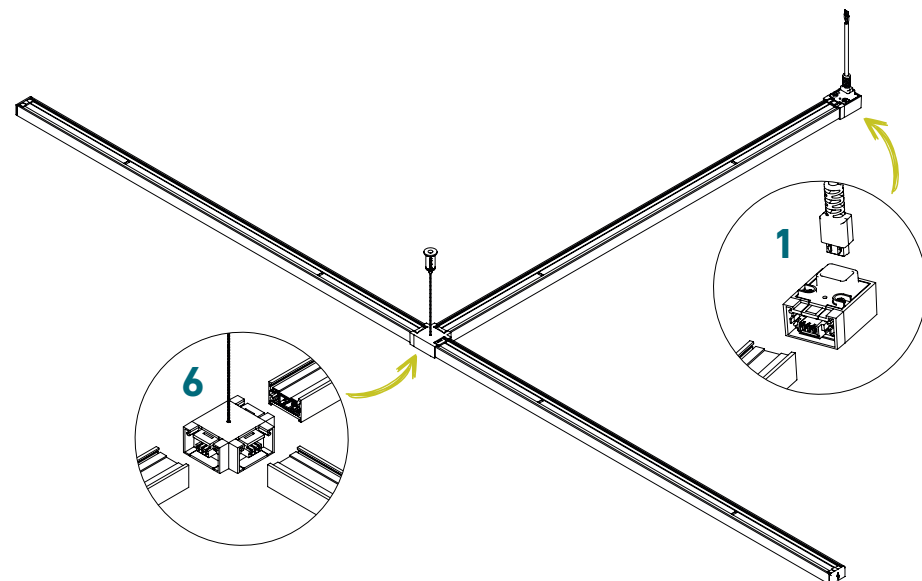
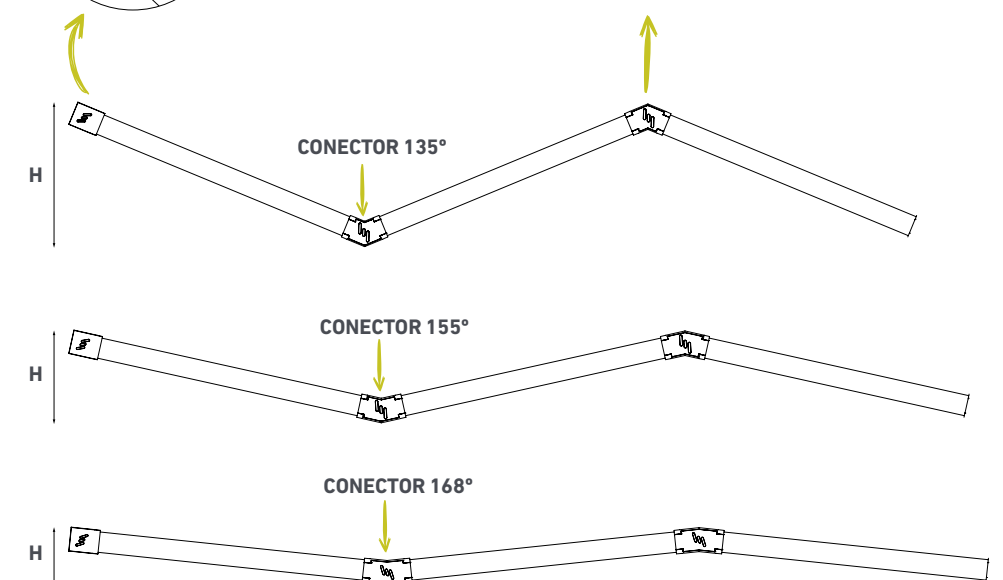
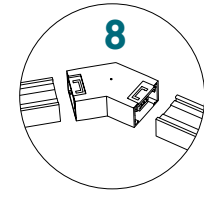
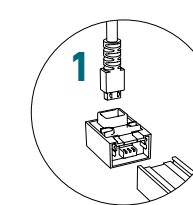


TABLA DE AMPLITUD PARA ZIGZAG			
H (mm)			
BL FLAT	CONECTOR		
	135°	155°	168°
300	153	99	61
450	211	131	77
600	268	164	92
900	383	228	124
1200	498	293	155
1800	727	423	218



USO GENERAL
SERIE BL FLAT DIRECTA

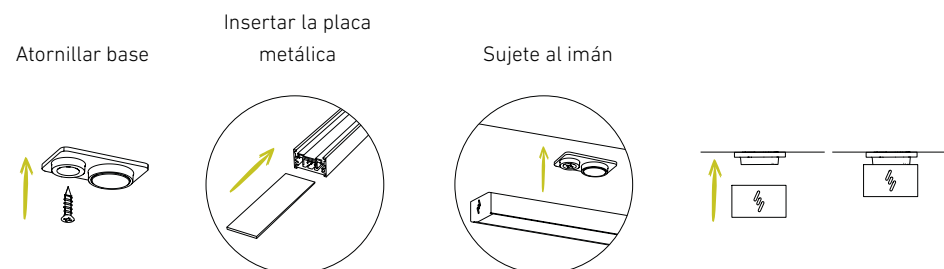


12



BASE FIJA CON IMÁN
CLAVE: P3736-000

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

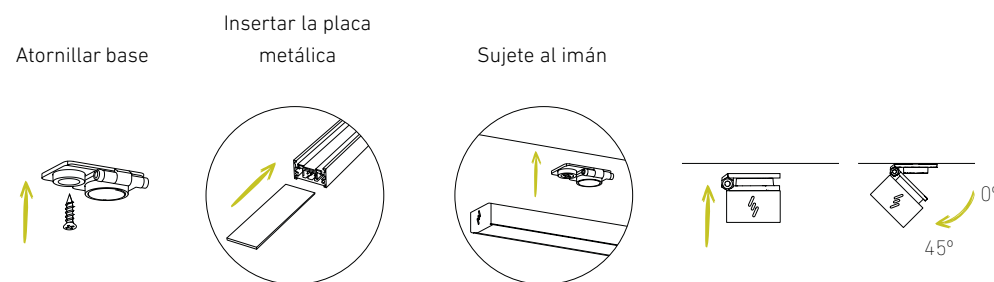


13



BASE MÓVIL CON IMÁN
CLAVE: P3737-000

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



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

USO GENERAL
SERIE BL FLAT DIRECTA

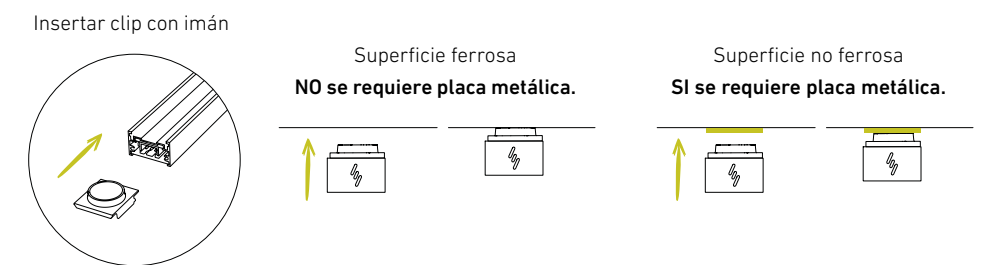
CLIP CON
IMÁN

14



CLIP CON IMÁN
CLAVE: P3738-000

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

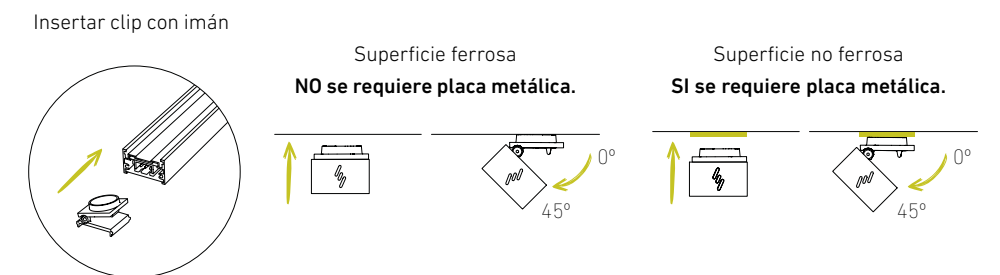


15



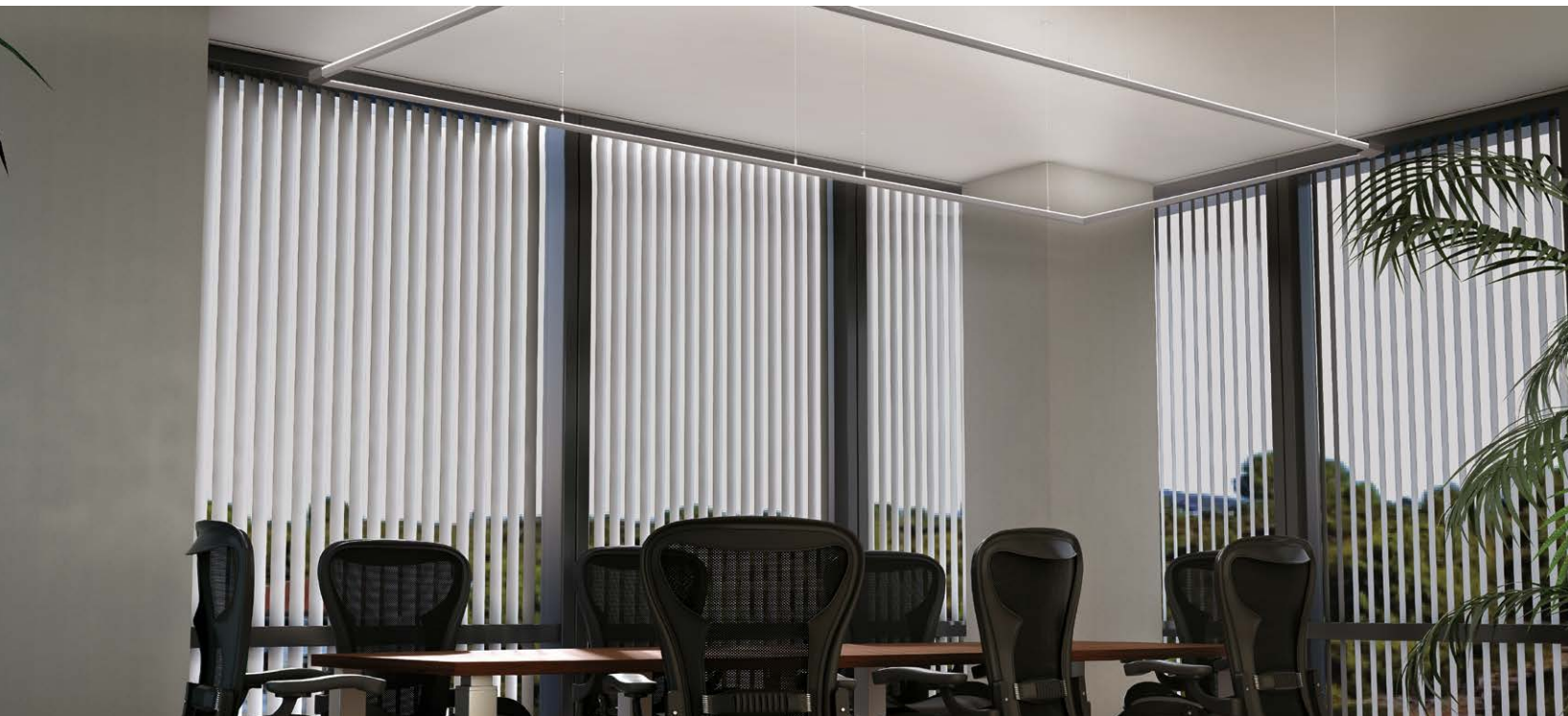
CLIP MÓVIL CON IMÁN
CLAVE: P3710-000

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



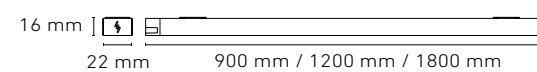
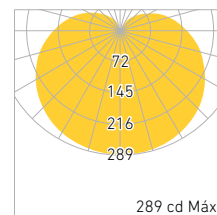
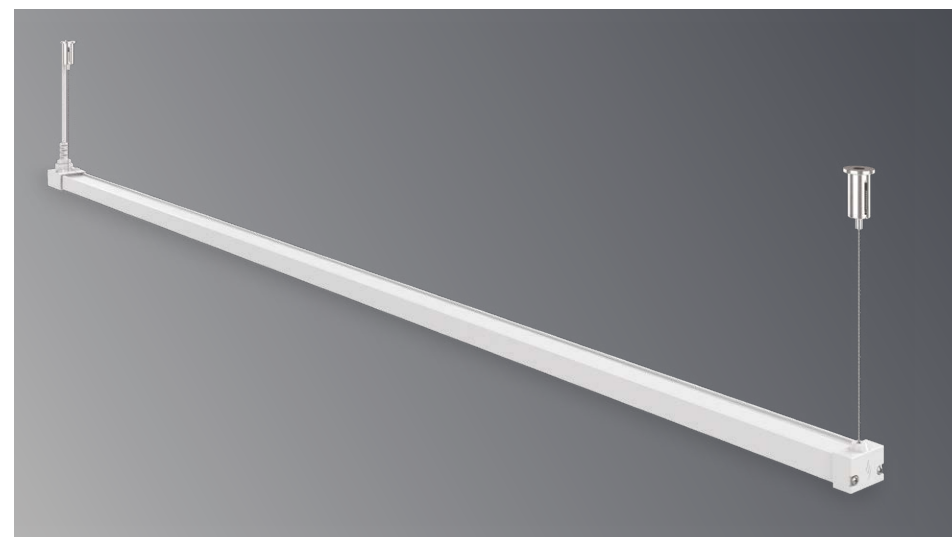
Se coloca fácil en cualquier superficie lisa, tanto ferrosa como no ferrosa.

USO GENERAL
SERIE BL FLAT INDIRECTA



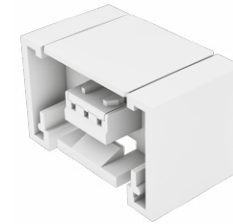
SERIE III BL FLAT POTENCIA ALTA INDIRECTA

CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	PZ MAX	PESO	IP
L6514-110	900 mm	18					4000K	780			15	136 gr	
L6514-130							6000K						
L6515-110	1200 mm	23	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	4000K	1130	65	≥82	10	190 gr	IP 50
L6515-130							6000K						
L6516-110	1800 mm	35					4000K	1450			8	252 gr	
L6516-130							6000K						



USO GENERAL
SERIE BL FLAT INDIRECTA

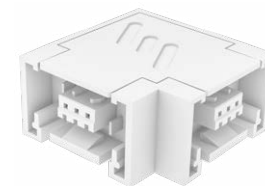
21



INTERCONECTOR LÍNEA CONTINUA
CLAVE: P3818-000

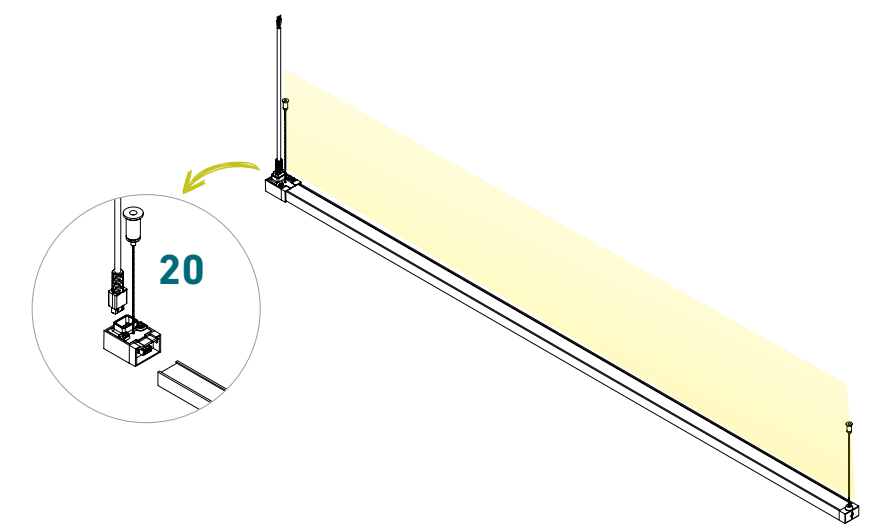
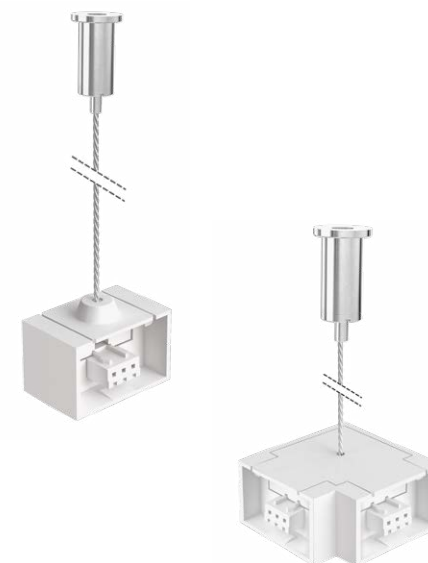
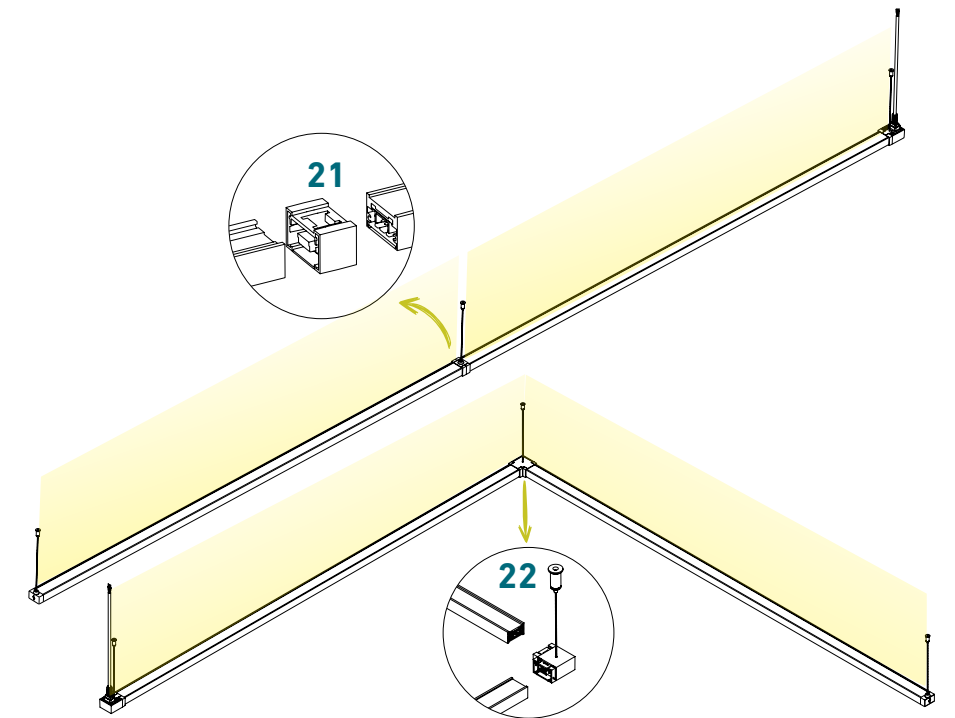
Accesorio de conexión eléctrica-mecánica, permite unir dos módulos de BL FLAT INDIRECTA de manera continua, invisible una vez instalado.

22



CONECTOR 90°
CLAVE: P3817-000

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 $\pm 45^\circ$, 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.

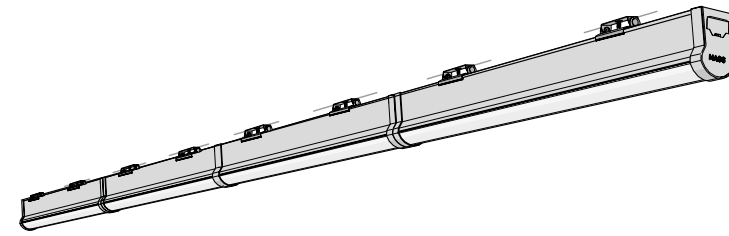
Apagador integrado

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**.

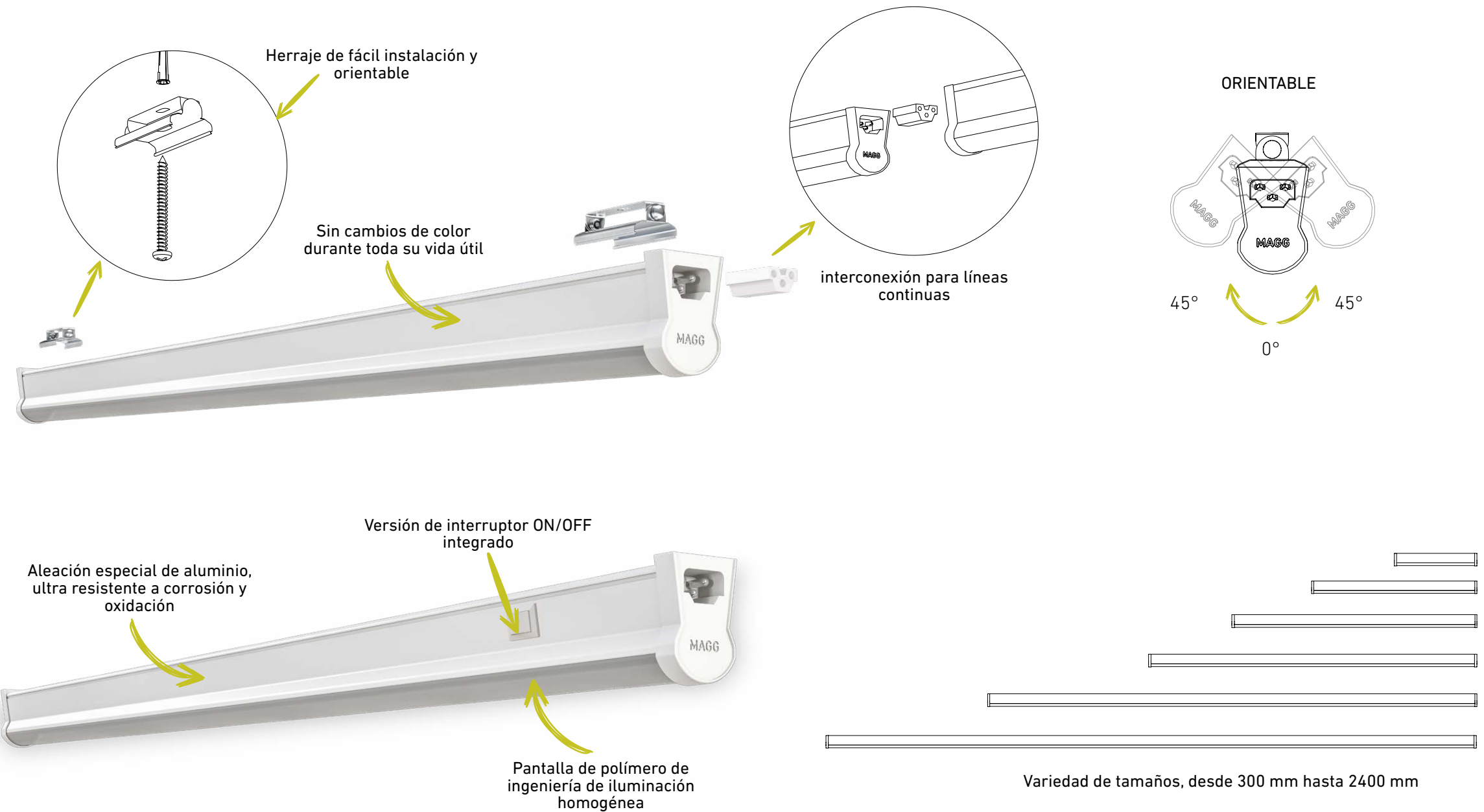
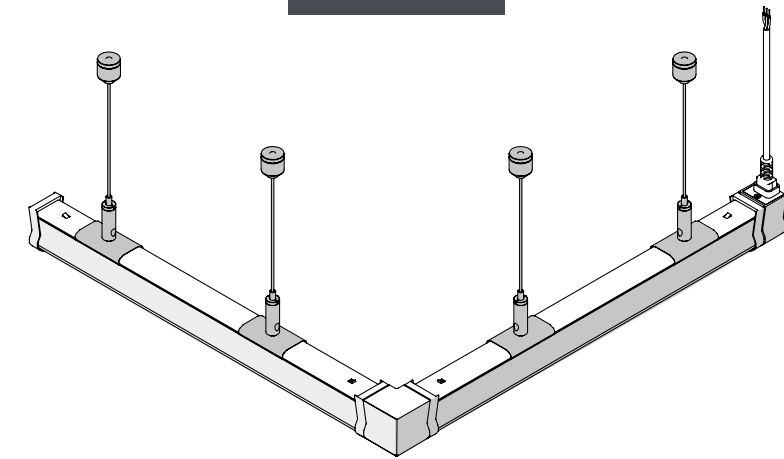
Controlador Electrónico

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

SOBREPONER

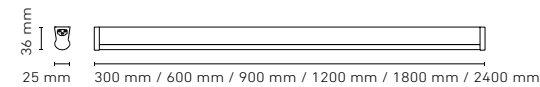
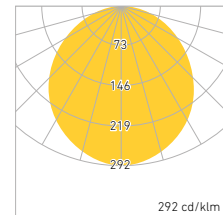


SUSPENDER



BL STICK

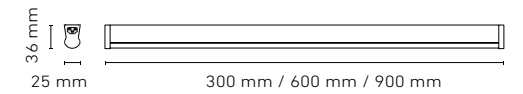
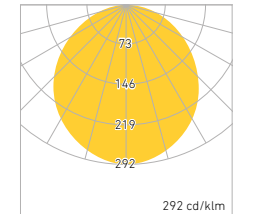
CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz	III	K	lm	lm / W	IRC	PZ MÁX	PESO	IP
L6502-1E0	300 mm	5					3000K	435	87	≥82	50	120 gr	IP 50
L6502-1I0							4000K	460	92				
L6503-1E0	600 mm	9					3000K	855	95	≥82	28	210 gr	IP 50
L6503-1I0							4000K	900	100				
L6504-1E0	900 mm	14					3000K	1330	95	≥82	18	293 gr	IP 50
L6504-1I0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



BL STICK APAGADOR

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

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



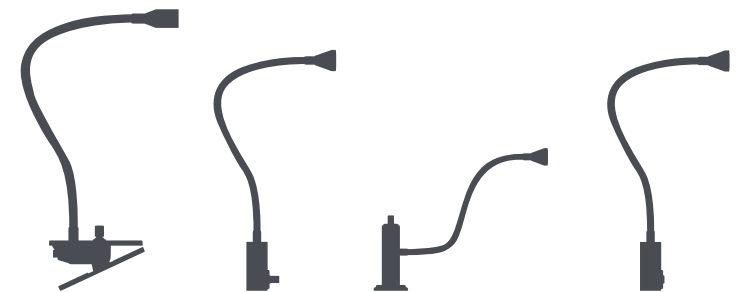
CONECTOR 90°
CLAVE: P3783-000

Accesorio de conexión eléctrica-mecánica, permite unir dos módulos de BL STICK en un ángulo de 90°.

SERIE SWAN



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.



Sobreponer a muro



Perilla



45°



SWAN I

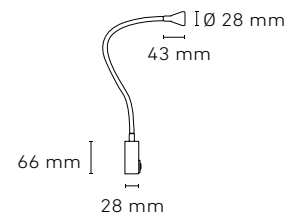
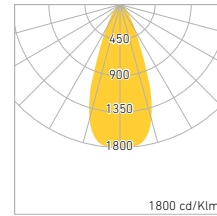
CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5150-EI9	1.6	100-240	0.5	50/60	NO	4000K	100	59	45°	≥82	ANODIZADO	260 gr	IP 40
L5150-3I9											NEGRO		



Apagador

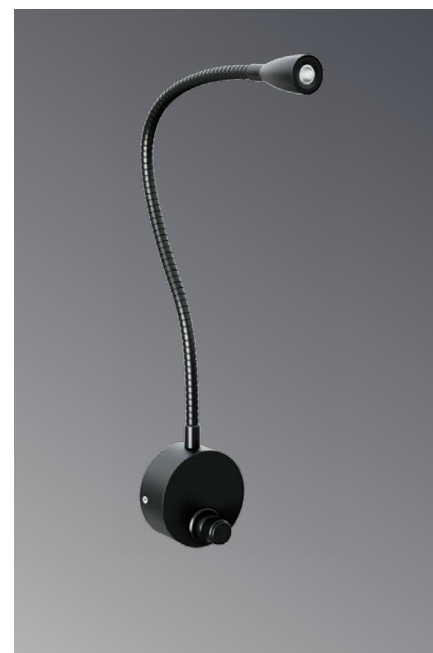


Brazo metálico flexible



SWAN II

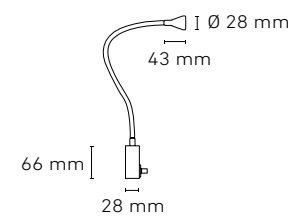
CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5151-EI9	1.7	100-140	0.5	50/60	SI	4000K	100	59	45°	≥82	ANODIZADO	235 gr	IP 40
L5151-3I9											NEGRO		



Atenuable



Goma de protección contra temperatura.

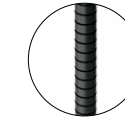


SWAN III

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	IP 40
L5152-3I9											NEGRO		



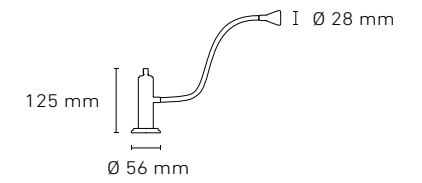
Atenuable



Brazo metálico flexible



Goma de protección contra temperatura.

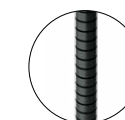


SWAN IV

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	IP 40
L5153-3I9											NEGRO		



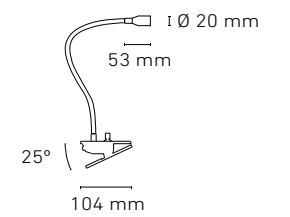
Atenuable



Brazo metálico flexible



Goma de protección contra temperatura.



SERIE CLY 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.

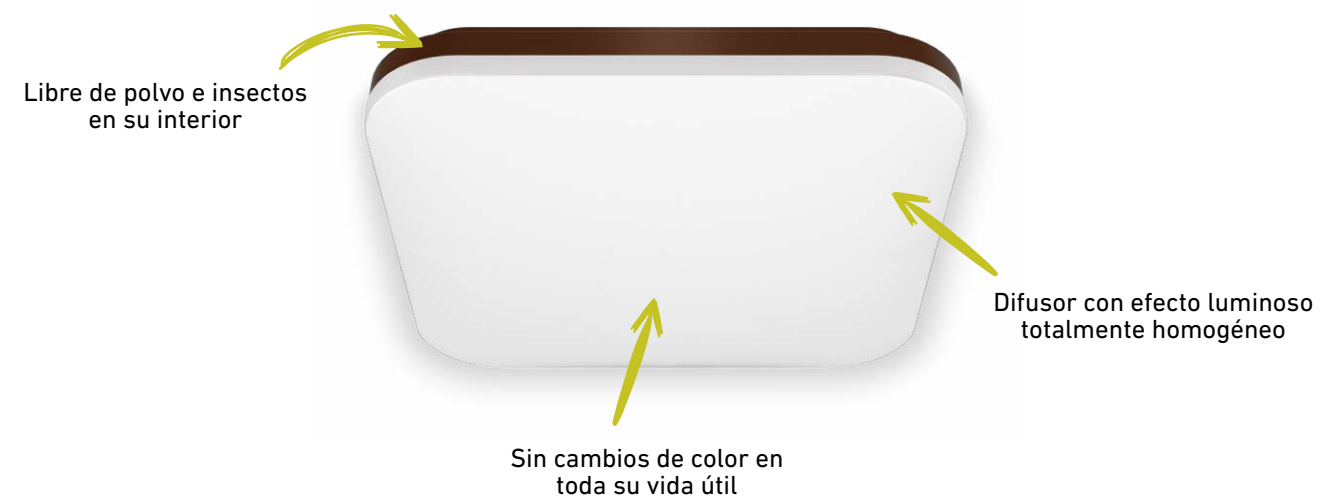
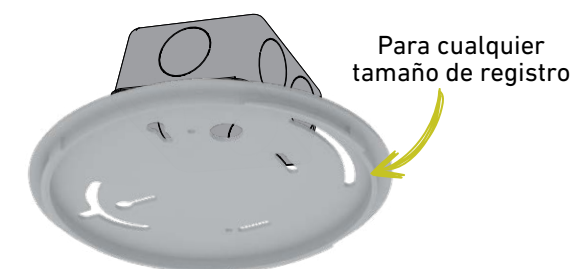
Aplicación

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

SOBREPONER



Fácil instalación
"a un giro"



Sobreponer a techo



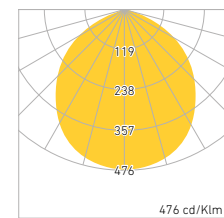
Sobreponer a muro

SERIE CL

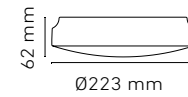
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP	
L5213-8E0	CL 200	14	100-240	>0.5	50/60	FIJO	3000K	950	68	>82	CHOCOLATE	319 gr	IP 50	
L5213-830							6000K				GRIS			
L5213-5E0							3000K	1050	75		CHOCOLATE	609 gr		
L5213-530							6000K				GRIS			
L5235-8E0	CL 300	19	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1300	68		CHOCOLATE	619 gr		IP 50
L5235-830							6000K				GRIS			
L5235-5E0							3000K	1350	71		CHOCOLATE	1,083 gr		
L5235-530							6000K				GRIS			
L5236-8E0	CL 400	28	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1800	64	CHOCOLATE	1,083 gr	IP 50		
L5236-830							6000K			GRIS				
L5236-5E0							3000K	2100	75	CHOCOLATE	1,083 gr			
L5236-530							6000K			GRIS				

SERIE CL SQ

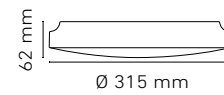
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP	
L5241-8E0	CL SQ 200	14	100-240	>0.5	50/60	FIJO	3000K	950	68	>82	CHOCOLATE	334 gr	IP 50	
L5241-830							6000K				GRIS			
L5241-5E0							3000K	1050	75		CHOCOLATE	619 gr		
L5241-530							6000K				GRIS			
L5242-8E0	CL SQ 300	19	100-140	>0.9	50/60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



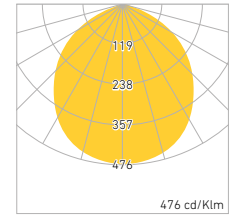
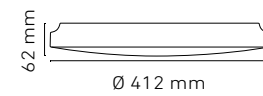
CL 200



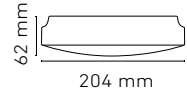
CL 300



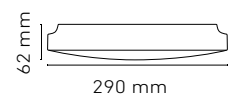
CL 400



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

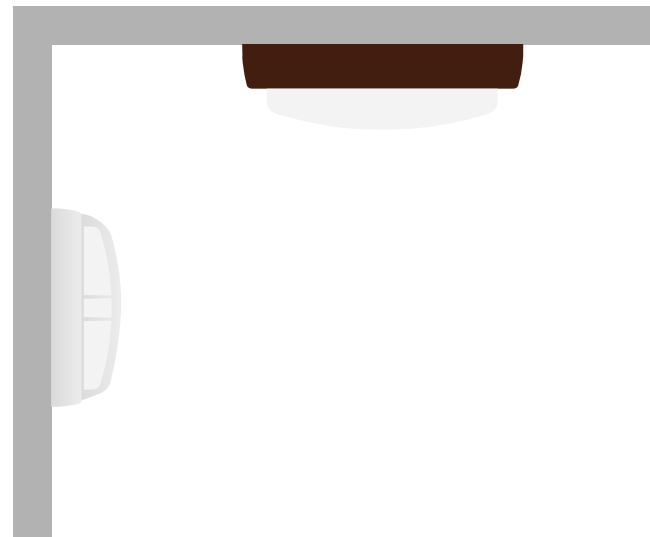
Controlador Electrónico con tecnología SSD

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

SOBREPONER



ACABADOS



BLANCO



CHOCOLATE
(CEILING 200 Y
CEILING 250)

Aleación especial de aluminio
ultra resistente a corrosión
y oxidación

Driver totalmente
oculto

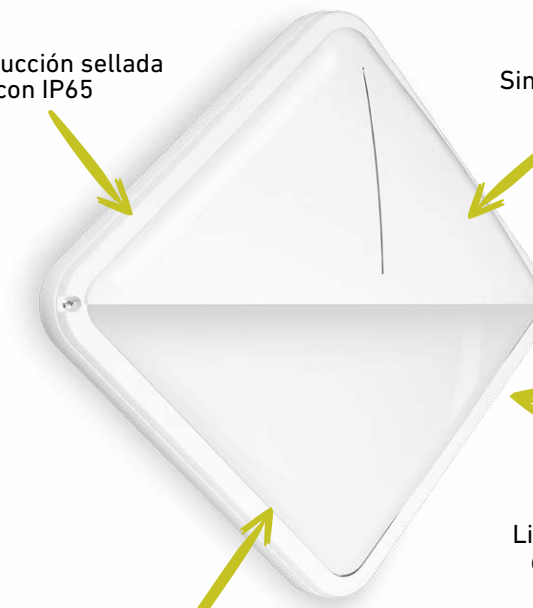


Difusor con efecto
luminoso totalmente
homogéneo

Atenuables por fase

Construcción sellada
con IP65

Sin cambios de color en
toda su vida útil

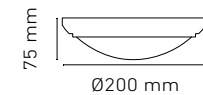
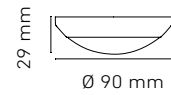
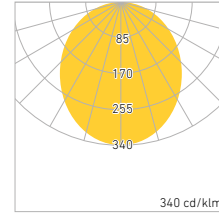


Libre de mantenimiento
durante el tiempo de
vida útil

Ceiling aplique con
diseños únicos

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		FIJO	3000K	350	71		BLANCO	200 gr	
L5201-130							6000K	370	74				
L5245-1E0	CEILING 200	15	100-140	≥0.95	50/60	POR FASE	3000K	1100	73	>82	CHOCOLATE	465 gr	IP 65
L5245-8E0							6000K	1200	80		BLANCO		
L5245-130											CHOCOLATE		
L5245-830													

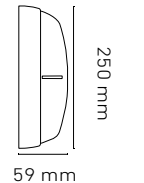
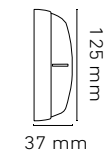
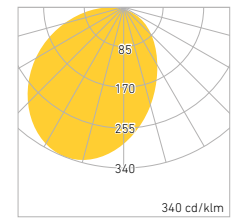


CEILING 100

CEILING 200

CEILING PRISMA

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

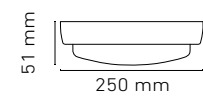
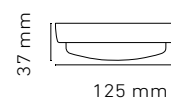
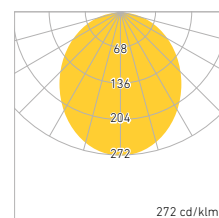


CEILING 125 PRISMA

CEILING 250 PRISMA

CEILING 125/250

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

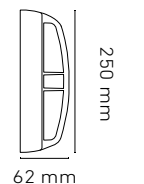
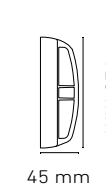
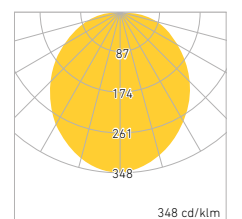


CEILING 125

CEILING 250

CEILING REJILLA

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

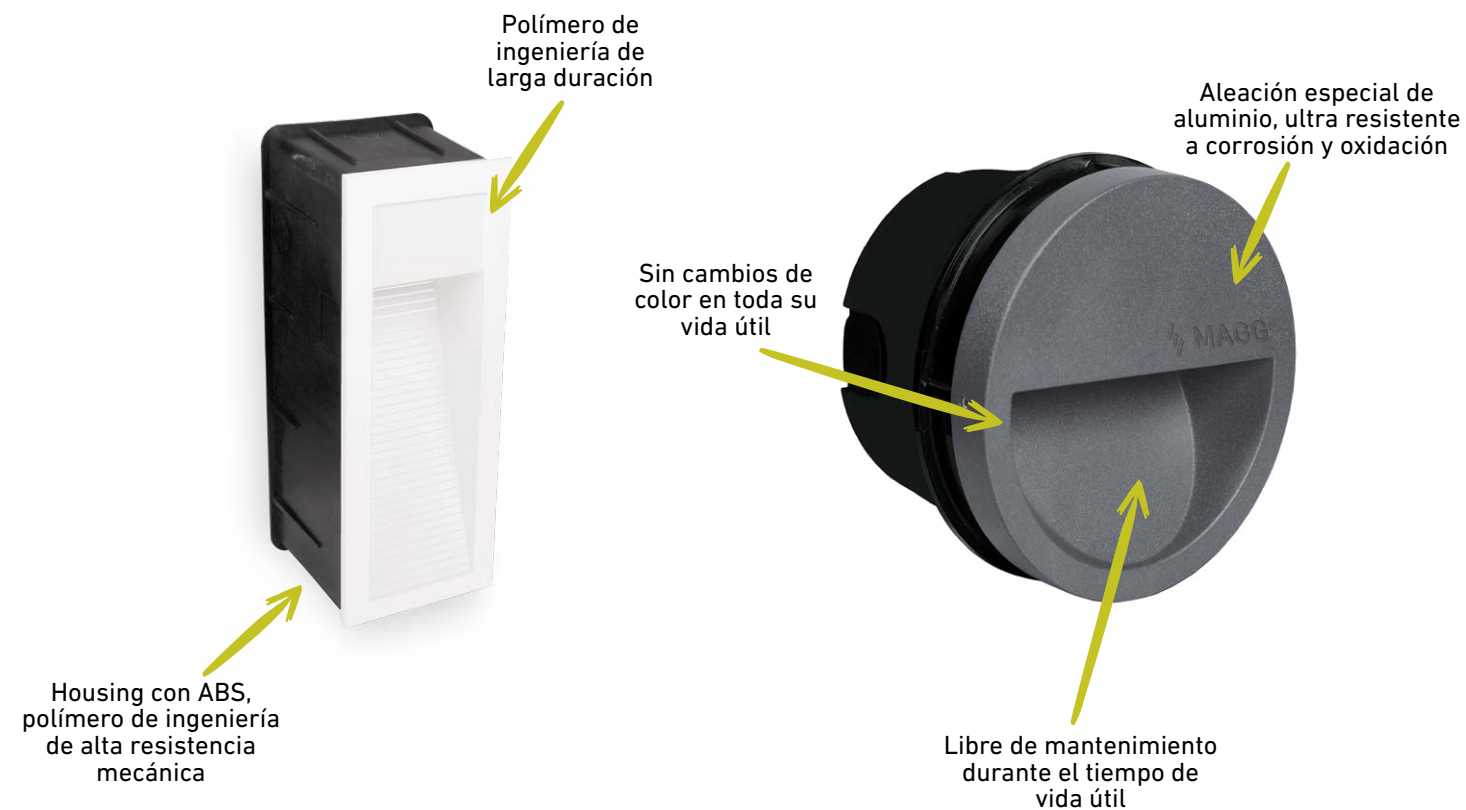
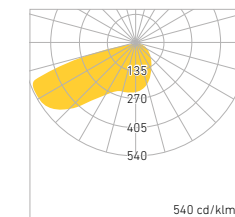
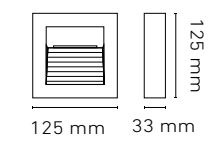
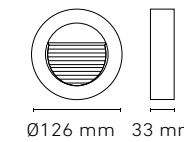
Aplicación

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

MURO SERIE SW

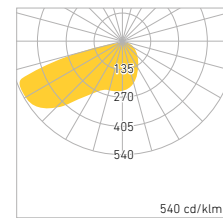
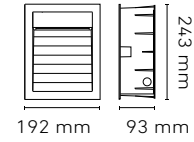
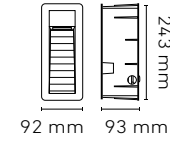
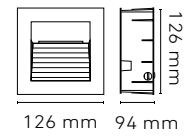
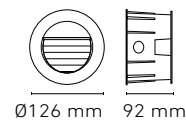
SERIE SW

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	IP 65
L7001-110						4000K	65	40				
L7002-110	SW 20					2700K	55	35			200 gr	
L7002-110						4000K	65	40				



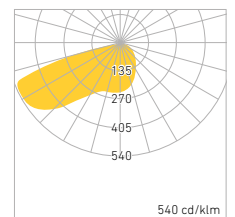
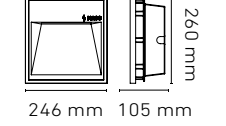
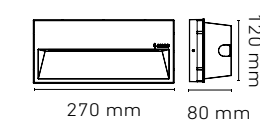
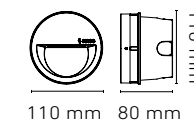
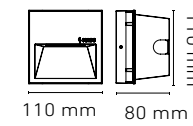
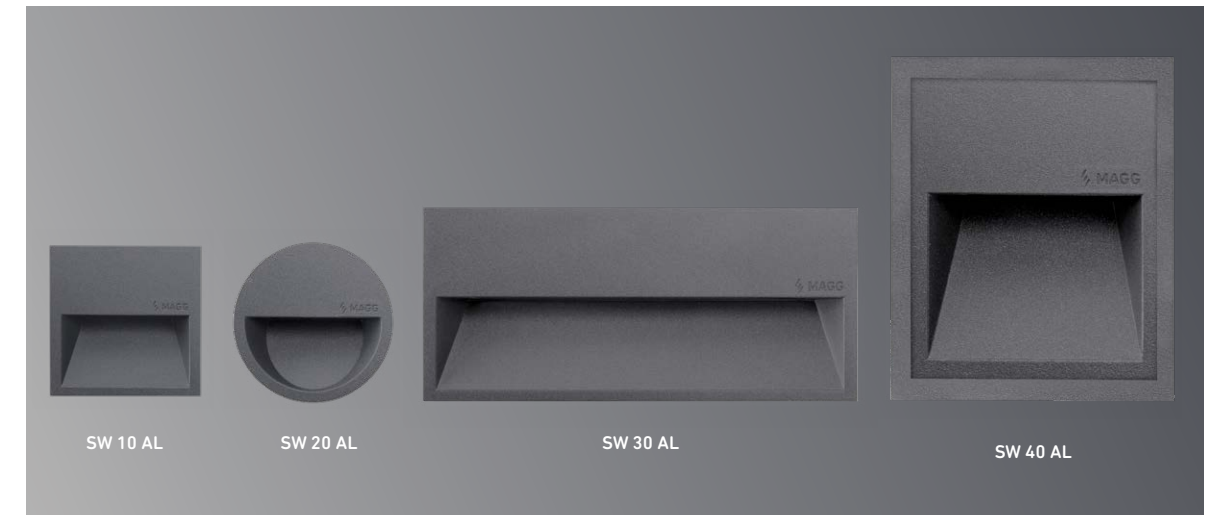
SERIE SW

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	FIJO	2700K	55	34	>82	BLANCO	360 gr	IP 65								
L7003-110							4000K	65	40			400 gr									
L7004-110	SW 40						2700K	55	34			550 gr									
L7004-110							4000K	65	40												
L7005-110	SW 50						2	100-240	0.5			50/60		FIJO	2700K	55	34	>82	BLANCO	550 gr	IP 65
L7005-110															4000K	65	40			750 gr	
L7006-110	SW 60														2700K	80	40			750 gr	
L7006-110															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	0.9	50/60	FIJO	2700K	55	34	>82	GRIS	360 gr	IP 65								
L7020-610							4000K	65	40			400 gr									
L7019-610	SW 20 AL						2700K	55	34			550 gr									
L7019-610							4000K	65	40												
L7017-610	SW 30 AL						5	100-305	0.9			50/60		FIJO	2700K	55	34	>82	GRIS	550 gr	IP 65
L7017-610															4000K	65	40			750 gr	
L7018-610	SW 40 AL														2700K	80	40			750 gr	
L7018-610															4000K	85	43				



SERIE CUBO



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

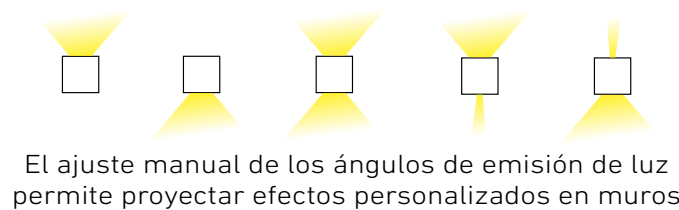
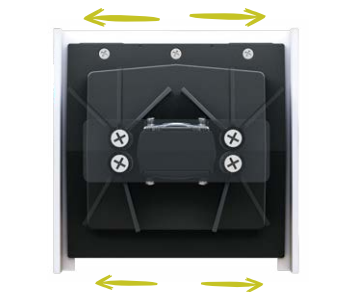
Cuerpo totalmente sellado contra intrusión de polvo fino y chorro de agua proveniente de cualquier dirección, grado **IP65**, asegurando la hermeticidad durante su vida útil, así como la apariencia libre de suciedad y permanencia de color.

Aplicación

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

- Pasillos
- Corredores
- Marquesinas

VARIEDAD DE TAMAÑOS, POTENCIAS Y COLORES



MURO

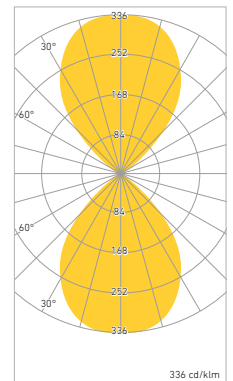
SERIE CUBO

CUBO A

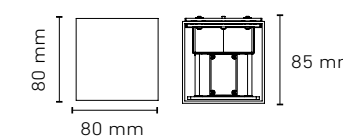
CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7114-1E0	A8	5	100-240	0.5	50/60	3000K	250	50	≥82	BLANCO	394 gr	IP 65
L7110-1E0	A10	6.5					290	44		NEGRO	535 gr	
L7110-3E0		12					720	60		BLANCO	828 gr	
L7117-1E0	A12	12					1440	60		BLANCO	1,192 gr	
L7112-1E0	A15	24										

*Colores especiales sobre pedido.

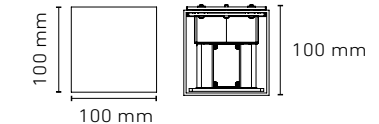
*Haz de Luz unidireccional, opcional.



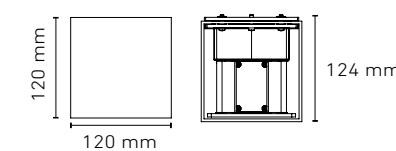
A8



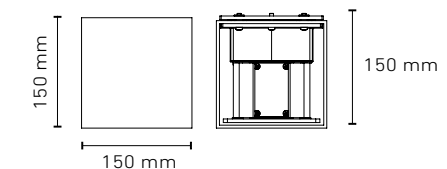
A10



A12



A15



SERIE LÁMPARAS

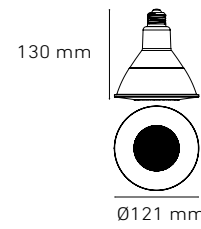
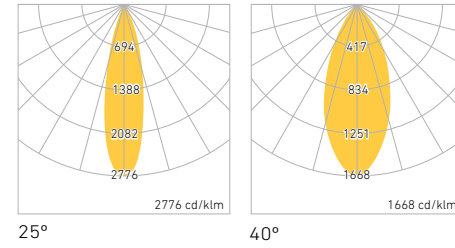


Las lámparas de LED lineales y de acento de MAGG, son **ideales para la protección del ambiente**, no solo por no contener mercurio, si no por combinar alta eficacia luminosa, largas horas de vida útil y **bajo consumo energético**. Son excelentes para ser integradas a sensores, y en algunos casos con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



PAR 38

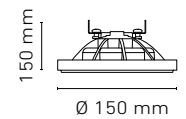
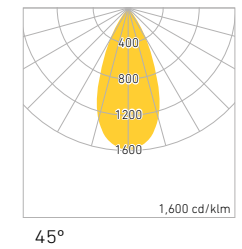
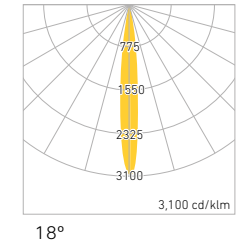
CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
F5009-1EL	BÁSICO	15	100-240V	0.5	50/60	3000K	1700	113	25°	≥ 82	BLANCO	260 gr	IP 60
F5009-1IL						4000K							
F5009-1EJ						3000K							
F5009-1IJ						4000K							
F5019-1EL	STD	15	100-240V	0.5	50/60	3000K	1500	100	25°	≥ 92	BLANCO	260 gr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



AR111

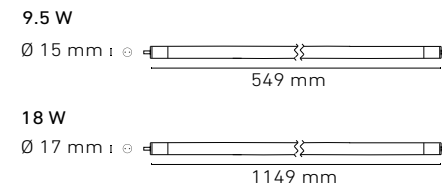
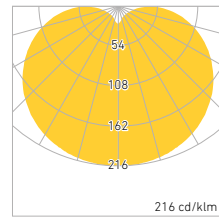
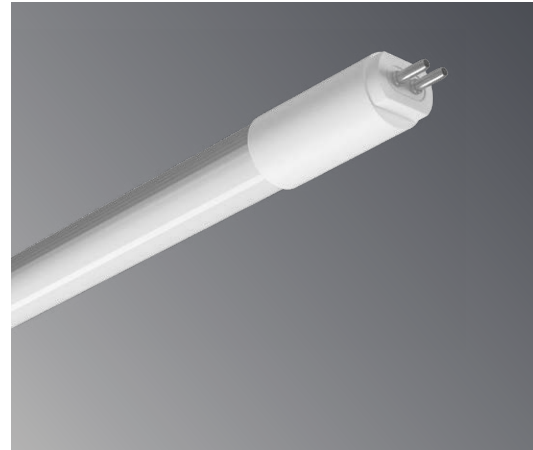
CLAVE	W	V-	III	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
F5040-3E3	12	12	FIJO	3000K	1135	94	18°	>82	NEGRO	120 gr	IP 50
F5040-1E3				4000K	1200	100	18°		BLANCO		
F5040-3I3				4000K	1200	100	18°		NEGRO		
F5040-1I3				4000K	1200	100	18°		BLANCO		
F5040-3E9				3000K	1135	94	45°		NEGRO		
F5040-1E9				3000K	1135	94	45°		BLANCO		
F5040-3I9			4000K	1200	100	45°	NEGRO				
F5040-1I9			4000K	1200	100	45°	BLANCO				
F5041-3E3			POR FASE	3000K	1135	94	18°		NEGRO		
F5041-1E3				4000K	1200	100	18°		BLANCO		
F5041-3I3				4000K	1200	100	18°		NEGRO		
F5041-1I3				4000K	1200	100	18°		BLANCO		
F5041-3E9	3000K	1135		94	45°	NEGRO					
F5041-1E9	3000K	1135		94	45°	BLANCO					
F5041-3I9	4000K	1200	100	45°	NEGRO						
F5041-1I9	4000K	1200	100	45°	BLANCO						

Usar transformador electrónico no incluido clave: B0174-200
máximo tres lámparas por cada transformador.



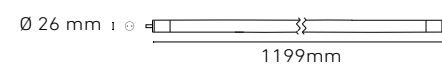
T5 LED

CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
F5056-010	550 mm	9.5	100-240	>0.5	50/60	4000K	980	104	≥82	OPALINA	80 gr	IP 65
F5056-030						6000K						
F5045-010	1150 mm	18	100-240	>0.5	50/60	4000K	1960	108	≥82	OPALINA	162 gr	IP 65
F5045-030						6000K						



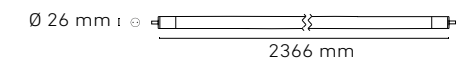
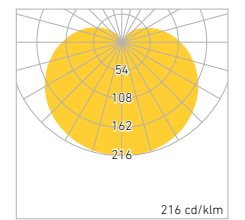
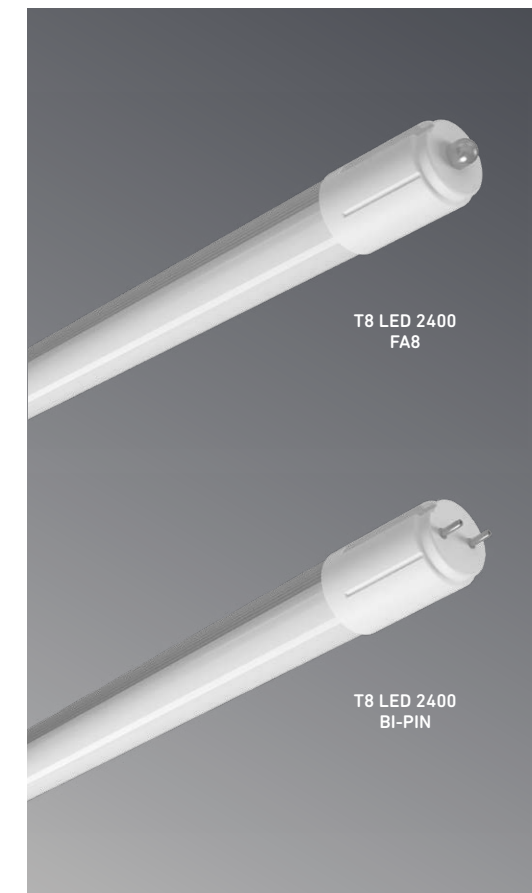
T8 LED 1200

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
F5146-010	BÁSICO	16	100-240	>0.5	50/60	4000K	1650	102	≥82	OPALINA	200 gr	IP 50
F5146-030						6000K						
F5147-010						4000K	1570	98				
F5147-030						6000K						
F5142-010	STD	18	100-240	>0.5	50/60	4000K	2400	133	≥82	OPALINA	200 gr	IP 50
F5142-030						6000K						
F5141-010						4000K	1800	113				
F5141-030						6000K						
F5141-0E0						3000K	1660	103				
F5142-0E0						3000K						
F5152-010	PREMIUM	100-305	>0.9	50/60	4000K	2200	122	≥85	OPALINA	200 gr	IP 50	
F5152-030					6000K							



T8 LED 2400

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
F5158-010	FA 8	36	100-240	>0.9	50/60	4000K	4120	114	≥82	OPALINA	585 gr	IP 50
F5158-030						6000K						
F5153-010						4000K	100-305					
F5153-030						6000K						
F5159-010	BI-PIN	36	100-240	>0.9	50/60	4000K	4120	114	≥82	OPALINA	585 gr	IP 50
F5159-030						6000K						
F5156-010						4000K	100-305					
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 SOFT	199
• EP 60	199
• EP 60 SQ SOFT	199
• EP 60 SQUARE	199
• EP 100	200
• EP 120	200
• EP 170	200
• EP 220	200
• EP 220 PLUS.....	200



SIDE EMITTER	
• SIDE EMITTER 1 S	205
• SIDE EMITTER 2 S	205
• SIDE EMITTER 12 S	205

SERIE BOLLARDS SOBREPONER



	PÁGINA
VENECIA	
• VENECIA DOMO 200	208
• VENECIA DOMO 450	208
• VENECIA DOMO 800	208

SERIE PROYECTORES SOBREPONER



	PÁGINA
SERIE KR	
• KR 5	213
• KR 10	213
• KR 35	288
• KR 55	288
• KR 80	289
• KR 130	289



KR FLAT	
• KR FLAT 35	215
• KR FLAT 70	215



SEC	
• SEC 30	217
• SEC 60	217
• SEC 100	217

SEGURIDAD / ALUMBRADO PÚBLICO

SEGURIDAD SOBREPONER



	PÁGINA
WALLPACK	
• WALLPACK 50	219
• WALLPACK 85	219



CITI	
• CITI 25	224

ALUMBRADO PÚBLICO SOBREPONER



	PÁGINA
SERIE CITI	
• CITI 40	225
• CITI 55	226
• CITI 100	227

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.



SERIE EP

EMPOTRAR

Paquete lumínico

Unidad de LEDs diseñada en forma de conjunto de módulos. Usa LED de una eficiencia en el sistema de hasta 90 lm/W. 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 dispone 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.

Aplicaciones

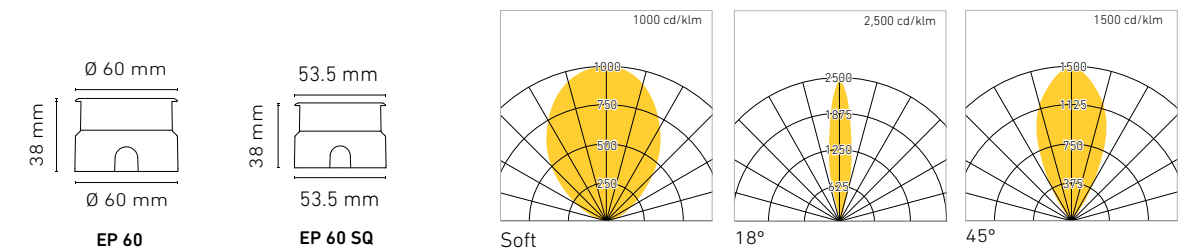


PISO

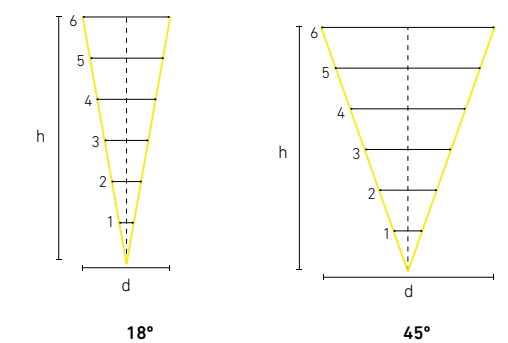
SERIE EP

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	IP 65
L7301-919							49	49	45°			
L7303-910	EP 60 SOFT						5	5	N/D			
L7302-913							60	60	18°			
L7302-919	EP 60 SQ						49	49	45°			
L7302-910							EP 60 SQ SOFT	5	5		N/D	

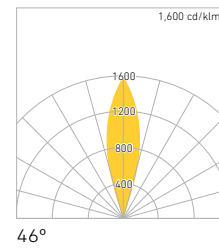
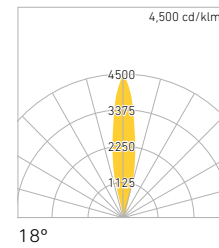
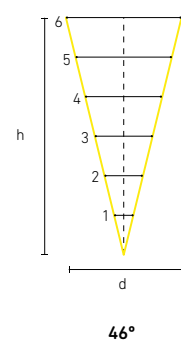
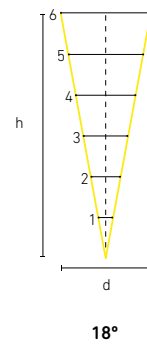
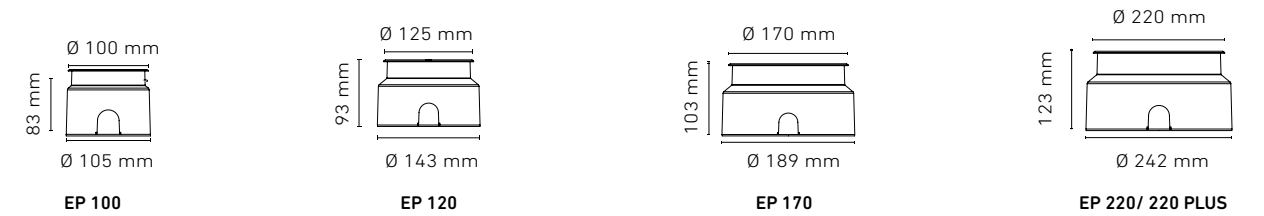


h (m)	d (m)		E(lx)	
	18°	45°	18°	45°
6	2	4.2	7	2
5	1.7	3.5	12	3
4	1.35	2.8	18	4
3	1	2.1	30	8
2	0.7	1.4	70	18
1	0.35	0.7	260	72



SERIE EP

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



h (m)	E (lx)											
	d (m)		EP 100		EP 120		EP 170		EP 220		EP 220 PLUS	
	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 aluminio resistente a la corrosión, sellado contra polvo y humedad, esta serie de luminarias te puede **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.



SERIE SIDE EMITTER

EMPOTRAR

Paquete lumínico

Su cuerpo es de aluminio resistente a la corrosión diseñada para soportar el paso de tráfico ligero de construcción sellada, resistente a polvo y humedad, con IP65

Aplicaciones

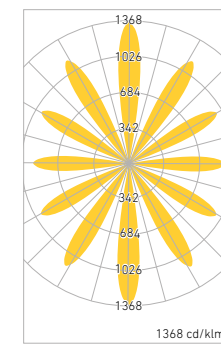
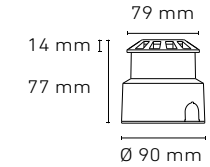
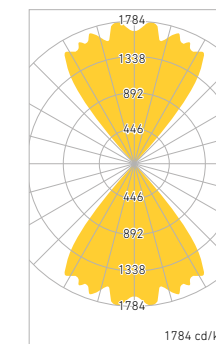
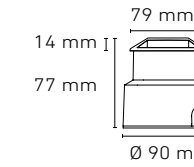
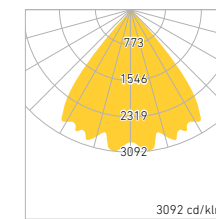
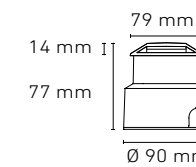
- Pasillos
- Andadores
- Iluminación de señalización
- Estacionamientos*

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

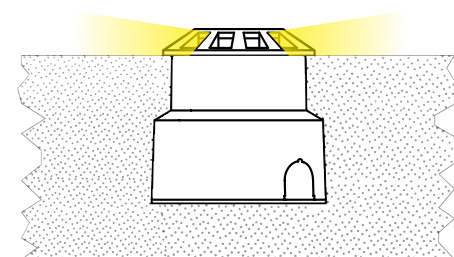
PISO SIDE EMITTER

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	IP 65
L7351-610	2 S							53				
L7352-610	12 S							53				



Soporta paso de tráfico ligero



Luz de cortesía de emisión razante

SERIE BOLLARD

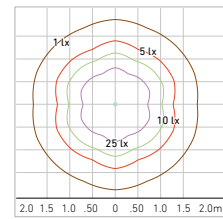
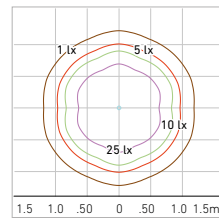
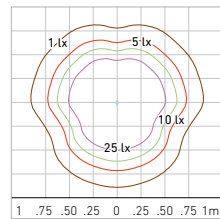
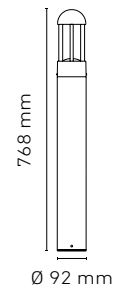
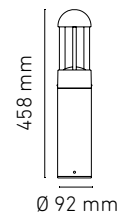
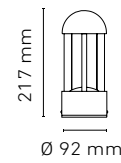


En cuestiones de equipamiento urbano, la familia de bolardos que se han desarrollado en Magg, cuentan con una tecnología de punta perfectamente aplicada, **los materiales resistentes al exterior**, sistema de montaje fuerte que permite reducir tiempos de instalación y **fácil mantenimiento. Además de 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.



VENECIA DOMO

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



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:

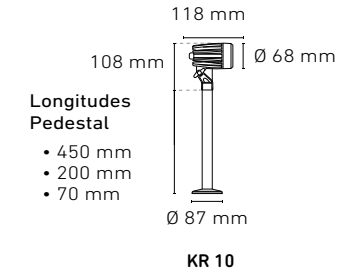
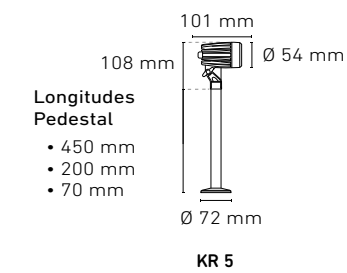
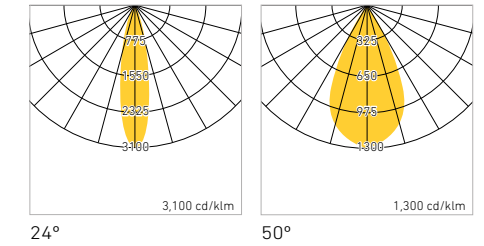
- Patios
- Vegetación en general
- Andenes
- Bodegas
- Talleres insectos en el interior.

PROYECTORES

SERIE KR

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	IP 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°				
L7445-6EF							400	40	50°				
L7445-635						6000K	450	45	24°				
L7445-63F							450	45	50°				



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.	

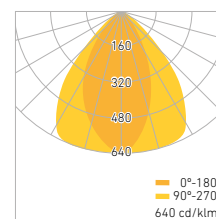
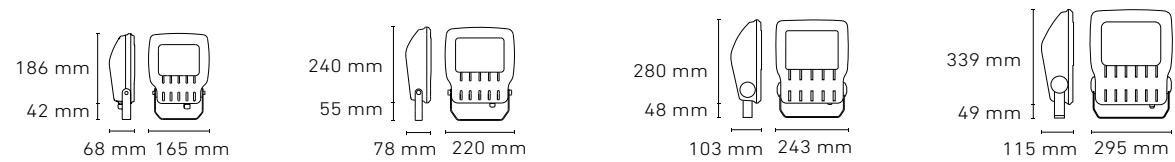
PEDESTAL KR 10

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			3000K	3300	94	60°x90°	≥80	GRIS	840 gr	IP 65
L7451-630						6000K	3500	100					
L7452-6E0	KR 55	55		≥0.9	50/60	3000K	3900	70				1,980 gr	
L7452-630						6000K	4100	75					
L7453-6E0	KR 80	80	100-240			3000K	7000	88				3,300 gr	
L7453-630						6000K	7500	93					
L7454-6E0	KR 130	130				3000K	11300	87				5,100 gr	
L7454-6E0						6000K	12800	98					

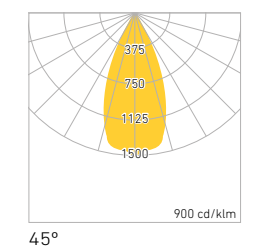
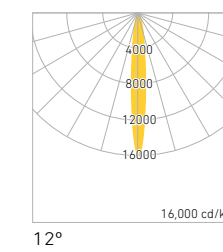
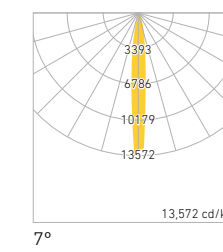
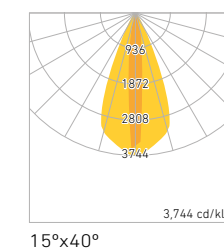
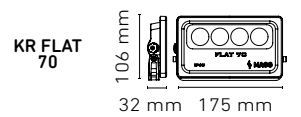
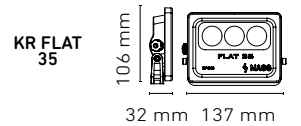


KR FLAT

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



CLAVE	ACCESORIOS
P0120-000	ESTACA



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

Libre de mantenimiento durante el tiempo de vida útil

Apertura de 120°

Cristal templado de 4mm extra claro

Giro de 180°

Aleación especial de aluminio, ultra resistente a corrosión y oxidación

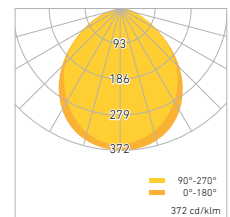
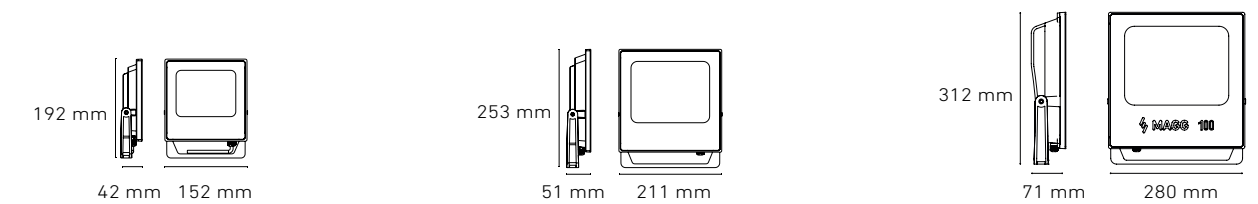
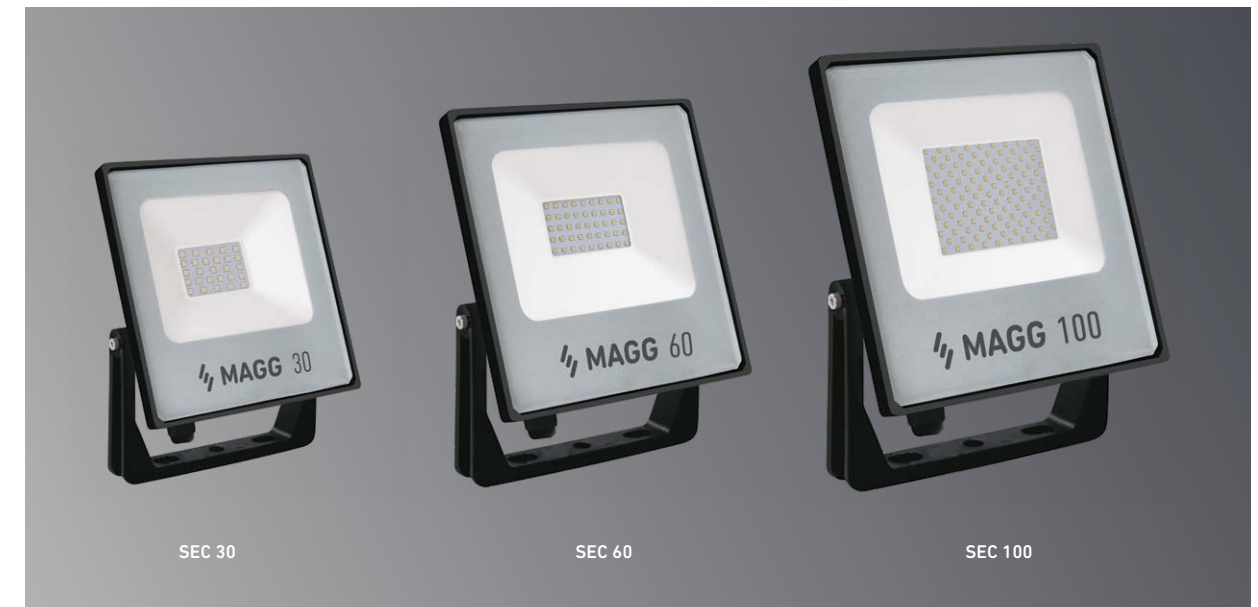


SEGURIDAD

SERIE SEC

SERIE SEC

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	Ángulo	IRC	COLOR	PESO	IP
L7491-330	SEC 30	30	100-240				3630	121				628 gr	
L7492-330	SEC 60	60	85-140	>0.9	50/60	6000K	7500	125	120°	>82	NEGRO	1,150 gr	IP65
L7427-330	SEC 100	100	100-305				11600	116				2,473 gr	



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

Aleación especial de aluminio, ultra resistente a corrosión y oxidación

Libre de mantenimiento durante el tiempo de vida útil

Polímero de ingeniería de alta resistencia mecánica

Protección IP65

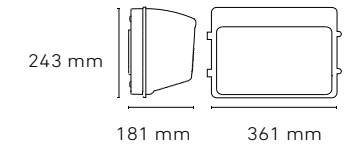
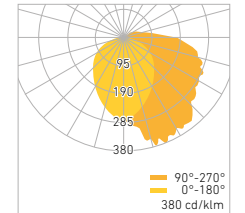
Apertura asimétrica y abierta



SEGURIDAD SERIE WALLPACK

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	4950	99	≥82	GRIS	1,540 gr	IP 65
L7265-630	WALLPACK 85	85					9200	108				



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

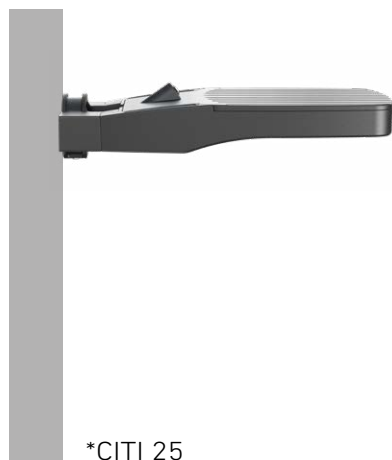
PAESE: Protocolo de pruebas para evaluar el ahorro de energía de las luminarias integradas con LEDs para alumbrado público en vialidades. Pr LED AP 171208

IP 65

IK 10

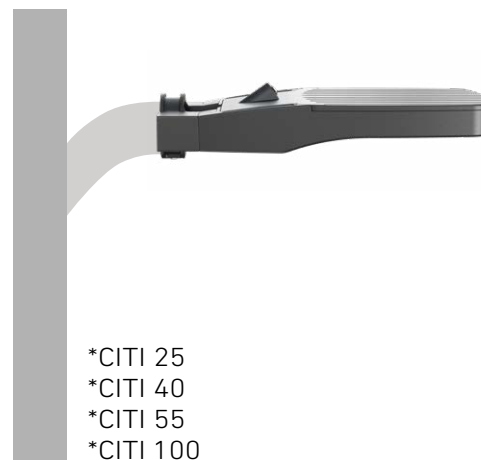
VIBRACIÓN 3G

SOBREPONER



*CITI 25

A BRAZO

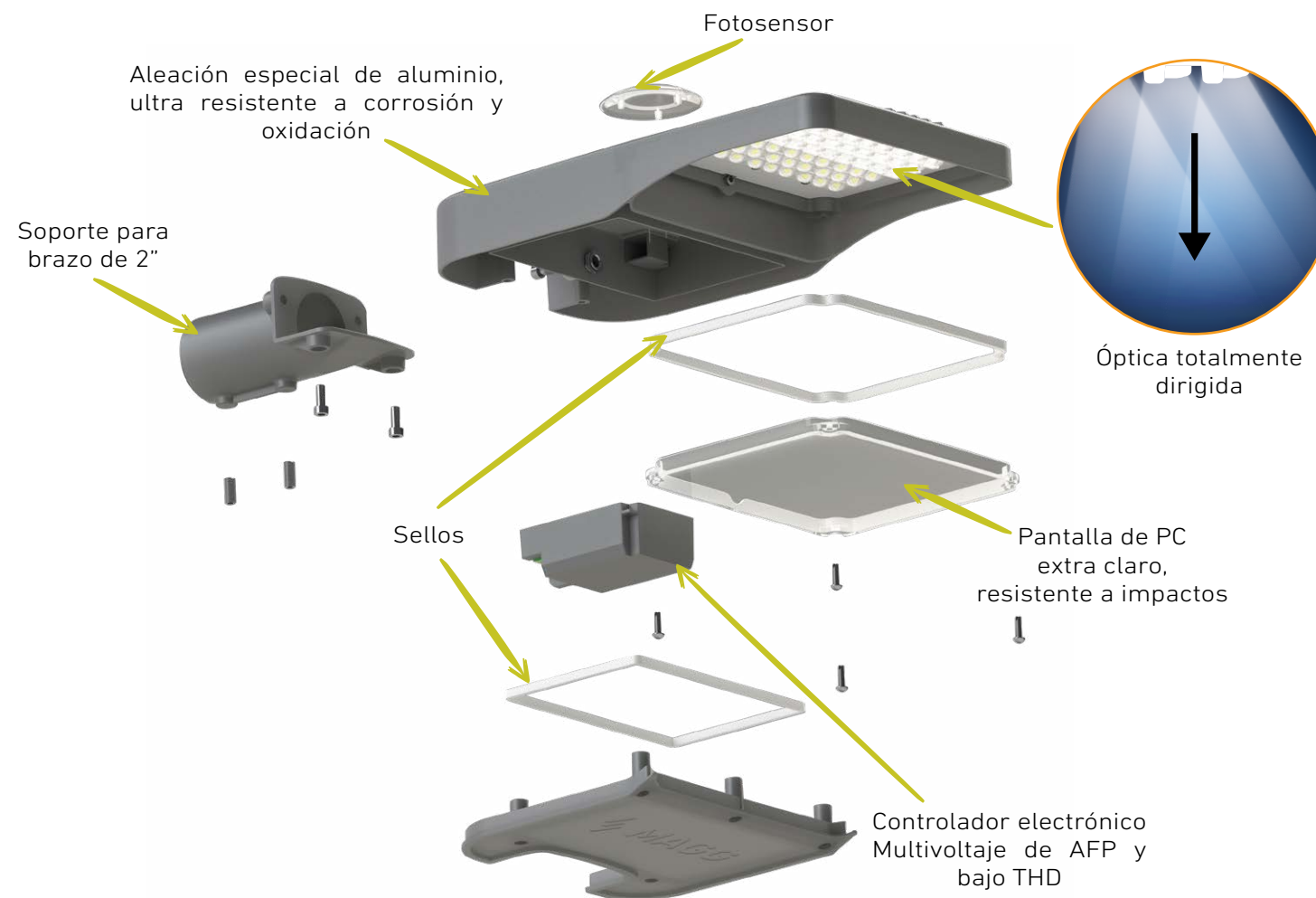


*CITI 25
*CITI 40
*CITI 55
*CITI 100

PUNTA DE POSTE



*CITI 55
*CITI 100



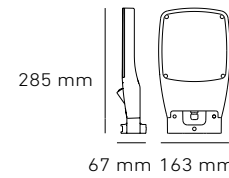
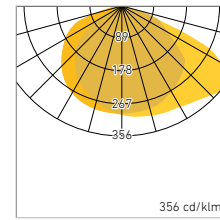
MODELO	CITI 25	CITI 40	CITI 55	CITI 100
ALTURA DE MONTAJE RECOMENDADA	3 - 4m	4 - 8m	6 - 8m	8 - 10m

APLICACIONES	CITI 25	CITI 40	CITI 55	CITI 100
PATIOS	•			
GARAGES	•			
PARQUES	•	•		
CICLO VÍAS	•	•		
EXPLANADAS	•	•	•	
ESTACIONAMIENTOS	•	•	•	•
VÍAS SECUNDARIAS		•	•	
VÍAS RESIDENCIALES	•	•	•	
VÍAS MUNICIPALES		•	•	•
VÍAS PRIMARIAS				•
VÍAS RÁPIDAS				•
EJES VIALES				

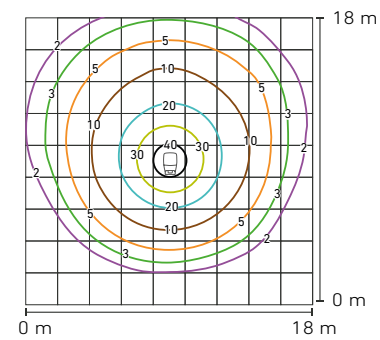


CITI 25

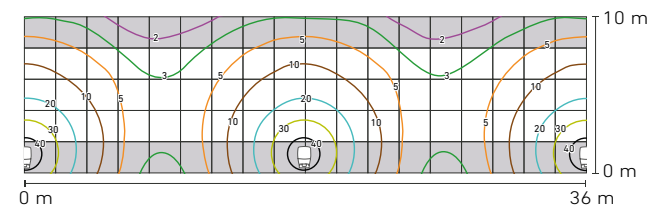
CLAVE	W	V-	THD	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	ÓPTICA	COLOR	PESO	IP
L7590-6H0	25	100-240	<119%	0.5	50/60	5000K	2500	100	>82	ASIMÉTRICA	GRIS	1,000 gr	IP 65



LUMINARIA INDIVIDUAL



ARREGLO DE 3 LUMINARIAS

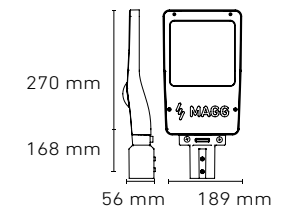
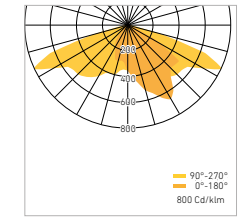


ESCALA: 2x2 m

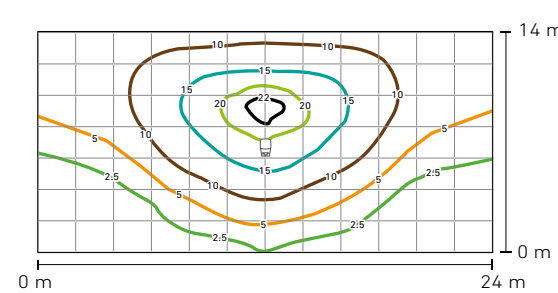
Ancho de Calle:	10 m
Altura de Montaje:	4 m
Distancia Interpostal:	18 m
E max.	44 lx
E prom.	10 lx
E min.	1.5 lx
Uniformidad (E. prom. / E. min.):	6.5
Unidades:	lx

CITI 40

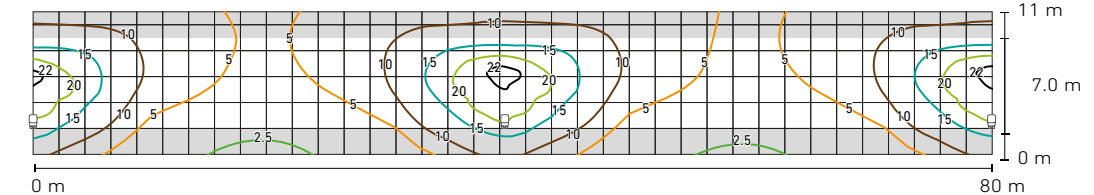
CLAVE	W	V-	THD	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	ÓPTICA	COLOR	PESO	IP
L7717-6H0	40	100-240	---	>0.9	50/60	5000K	4600	115	≥82	Tipo II M	GRIS	1,680 gr	IP 65



LUMINARIA INDIVIDUAL



ARREGLO DE 3 LUMINARIAS



ESCALA: 2x2 m

Valores
PAESE *2

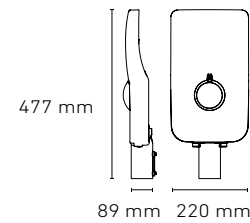
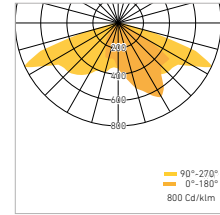
Ancho de Calle:	7 m	
Altura de Montaje:	8 m	✓
Largo de brazo	N/A	*1
Distancia Interpostal:	40 m	✓
E max.	27 lx	N / A
E prom.	10 lx	9 lx
E min.	2.2 lx	N / A
Uniformidad:	4.6	≤ 6
Unidades:	Lx	

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

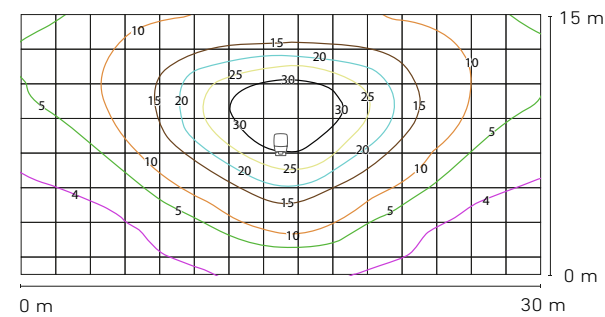
(*2) Nota: Valores correspondientes al protocolo de pruebas PEASE sección XVII Anexos, croquis B para vías Secundarias Residenciales tipo A establecidos en la tabla VIII

CITI 55

CLAVE	W	V-	THD	FP	Hz	K	lm	lm / W	IRC	ÓPTICA	COLOR	PESO	IP
L7742-6H0	55	100-305	7%	>0.9	50/60	5000K	5500	100	>82	Tipo III M	GRIS	3,800 gr	IP 65

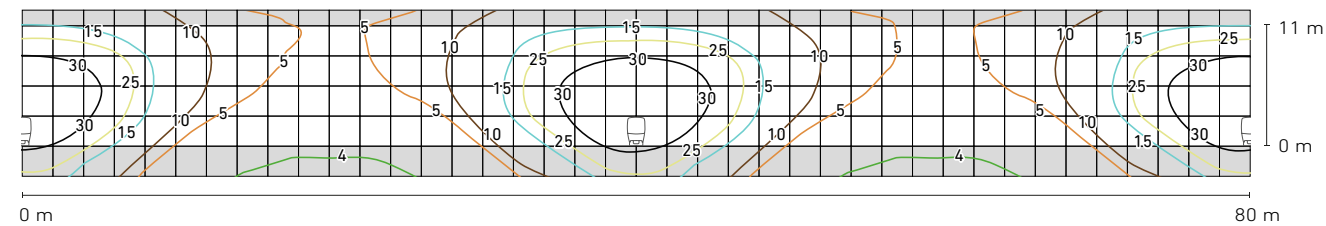


LUMINARIA INDIVIDUAL



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.	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



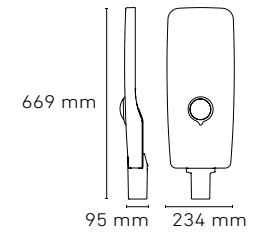
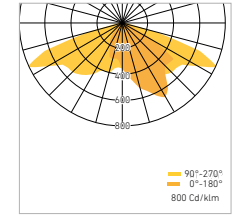
ESCALA: 2x2 m

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

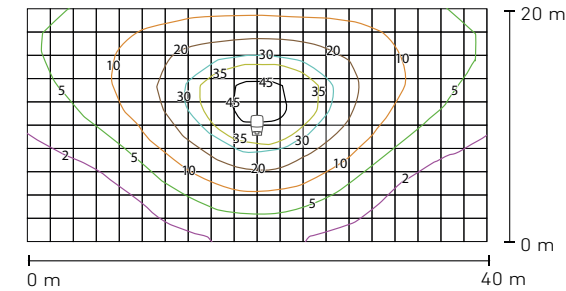
(*2) Nota: Valores correspondientes al protocolo de pruebas PEASE sección XVII Anexos, croquis B para vías Secundarias Residenciales tipo A establecidos en la tabla VIII

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	11,300	113	≥82	Tipo II M	GRIS	4,440 gr	IP 65

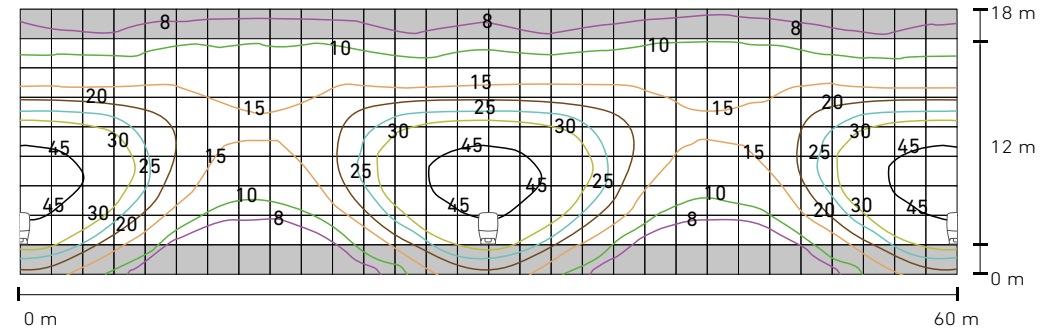


LUMINARIA INDIVIDUAL



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 PEASE sección XVII Anexos, croquis B para vías Secundarias Residenciales tipo A establecidos en la tabla VIII

DIVERSOS

DIVERSOS ACCESORIOS

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	NEGRO
RIEL 1,00 m 127 V	R1003-100	BLANCO
RIEL 1,20 m 127 V	R1004-000	NEGRO
RIEL 1,20 m 127 V	R1004-100	BLANCO
RIEL 2,00 m 127 V	R1005-000	NEGRO
RIEL 2,00 m 127 V	R1005-100	BLANCO
RIEL 2,40 m 127 V	R1006-000	NEGRO
RIEL 2,40 m 127 V	R1006-100	BLANCO



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





CENTRO DE VENTA Y MANUFACTURA

San Luis Tlatlilco 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 Ciudad 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