



**CATÁLOGO**  
2025-DV1.9

**¡VISITA NUESTRO  
SITIO WEB!**



**www.magg.com.mx**

SOMOS UNA EMPRESA DE **ORIGEN 100% MEXICANO**, FUNDADA EN 1984, DEDICADA A LA CREACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA. EN 1995, AMPLIAMOS NUESTRO ALCANCE AL INCURSIONAR EN EL ÁREA DE ILUMINACIÓN, Y DESDE ENTONCES HEMOS CONSOLIDADO NUESTRA EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO, INVESTIGACIÓN, DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LUMINARIAS, EQUIPOS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE ILUMINACIÓN.

EN EL CORAZÓN DE NUESTRA MISIÓN SE ENCUENTRAN LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN. NOS GUÍA UNA FILOSOFÍA CENTRADA EN LA CREACIÓN DE PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD, ÚTILES Y EFICIENTES, CON EL OBJETIVO DE CONTRIBUIR A LA SATISFACCIÓN TOTAL DE NUESTROS CLIENTES Y CONSUMIDORES FINALES.

NUESTRA LABOR DE INVESTIGACIÓN ABARCA DIVERSAS DISCIPLINAS EN INGENIERÍA DE MATERIALES, ACABADOS, PROCESOS DE MANUFACTURA, TECNOLOGÍA EN COMPONENTES ELECTRÓNICOS, ÓPTICAS, LEDS, ENTRE OTRAS. APLICAMOS ESTOS CONOCIMIENTOS EN LA GENERACIÓN CONTINUA DE NUEVOS PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN.

EN MAGG, CONTAMOS CON UNA INFRAESTRUCTURA Y MAQUINARIA DE ALTA PRECISIÓN QUE NOS PERMITE CONTROLAR LA MAYORÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE NUESTROS EQUIPOS, TANTO ELECTRÓNICOS COMO MECÁNICOS. ESTA FLEXIBILIDAD Y CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN SE REFLEJAN EN NUESTROS DISEÑOS, PERMITIÉNDOLOS OFRECER PRODUCTOS QUE SE AJUSTAN 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.

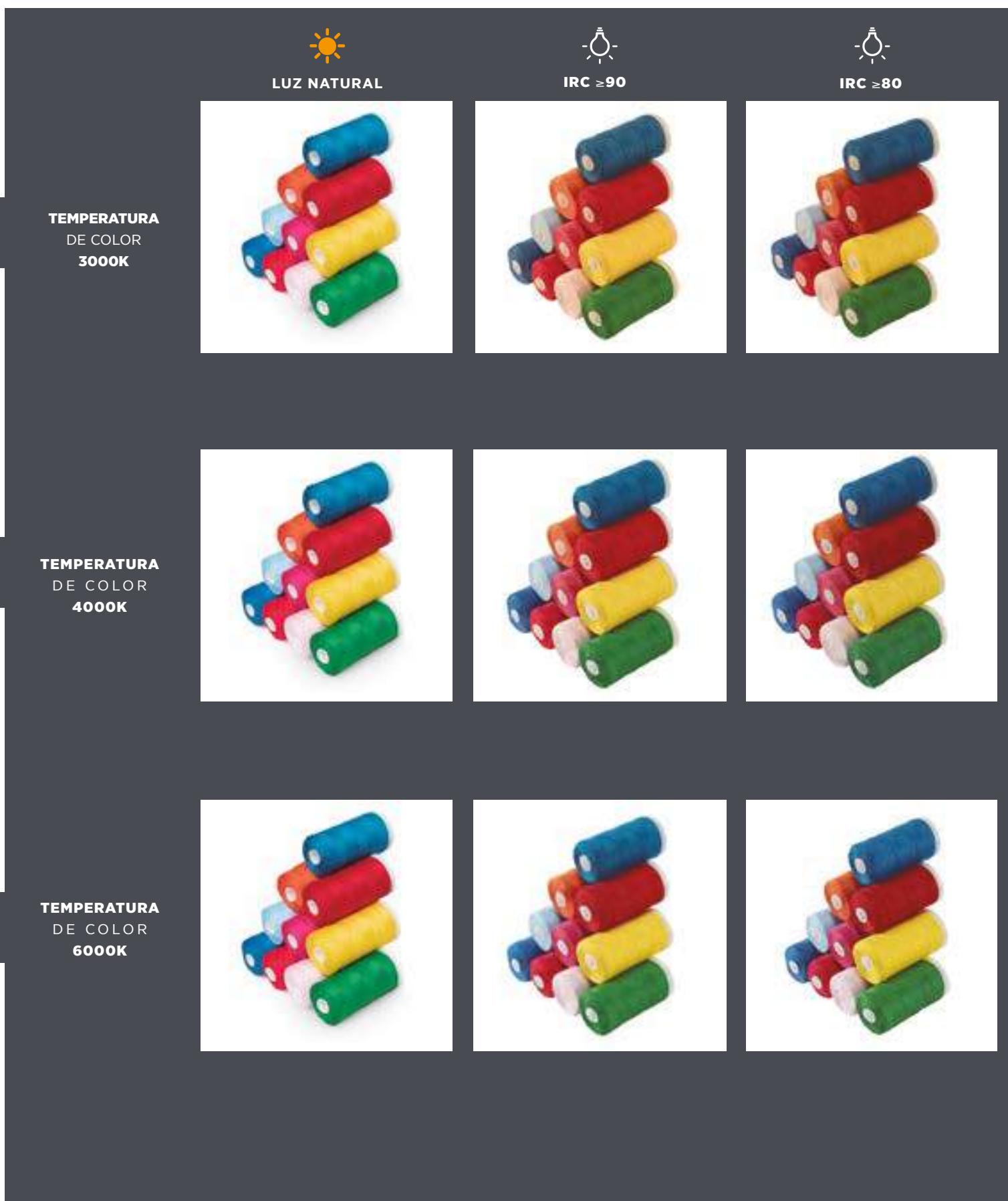
CONTAMOS CON LEDS CON  $\text{IRC} > 70$  PARA APLICACIONES EN DÓNDE LA DEMANDA DE COLOR NO ES TAN ALTA, SIN EMBARGO LA EFICIENCIA SI LO ES.

**IRC >82:** PARA APLICACIONES ESTÁNDAR EN DONDE SE REQUIERE UNA REPRODUCCIÓN DE BUENA CALIDAD Y UNA EFICIENCIA SUPERIOR.

**IRC >92:** PARA APLICACIONES DEMANDANTES EN DONDE LA REPRODUCCIÓN DE COLOR ES CRUCIAL PARA REALIZAR 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, MANTIENDO UNIFORMIDAD EN EL PROYECTO Y A TRAVÉS DEL TIEMPO DE VIDA DE LAS LUMINARIAS.



## NO TODO LO QUE BRILLA ES ORO

EL IRC ES UNA MÉTRICA UNIVERSAL QUE CONSISTE EN EVALUAR Y PROMEDIAR EL VALOR DE REPRODUCCIÓN DE LA FUENTE DE LUZ EN DISTINTAS MUESTRAS DE COLOR ESTÁNDAR.

**EL IRC GENERAL** = RA, EVALÚA 8 VALORES, R1 A R8.

**EL IRC EXTENDIDO** = RE, EVALÚA 15 VALORES, R1 A R15, QUE REPRESENTAN LOS COLORES SATURADOS COMO EL R9 QUE ES EL ROJO SATURADO.

**IRC - R9** SE UTILIZA PARA JUZGAR LA HABILIDAD QUE TIENE UNA FUENTE LUMINOSA DE REPRODUCIR LOS COLORES ROJOS SATURADOS.

### ¡MUCHO CUIDADO!

EXISTEN MUCHOS LEDS EN EL MERCADO QUE REPORTAN UN IRC DE 90, PERO CALIDAD DE LUZ POBRE!  
¿CÓMO? = RA ALTO PROMEDIO CON VALORES ALTOS DE R1 A R8 Y BAJO EN R9.



### ¿POR QUÉ 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.



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

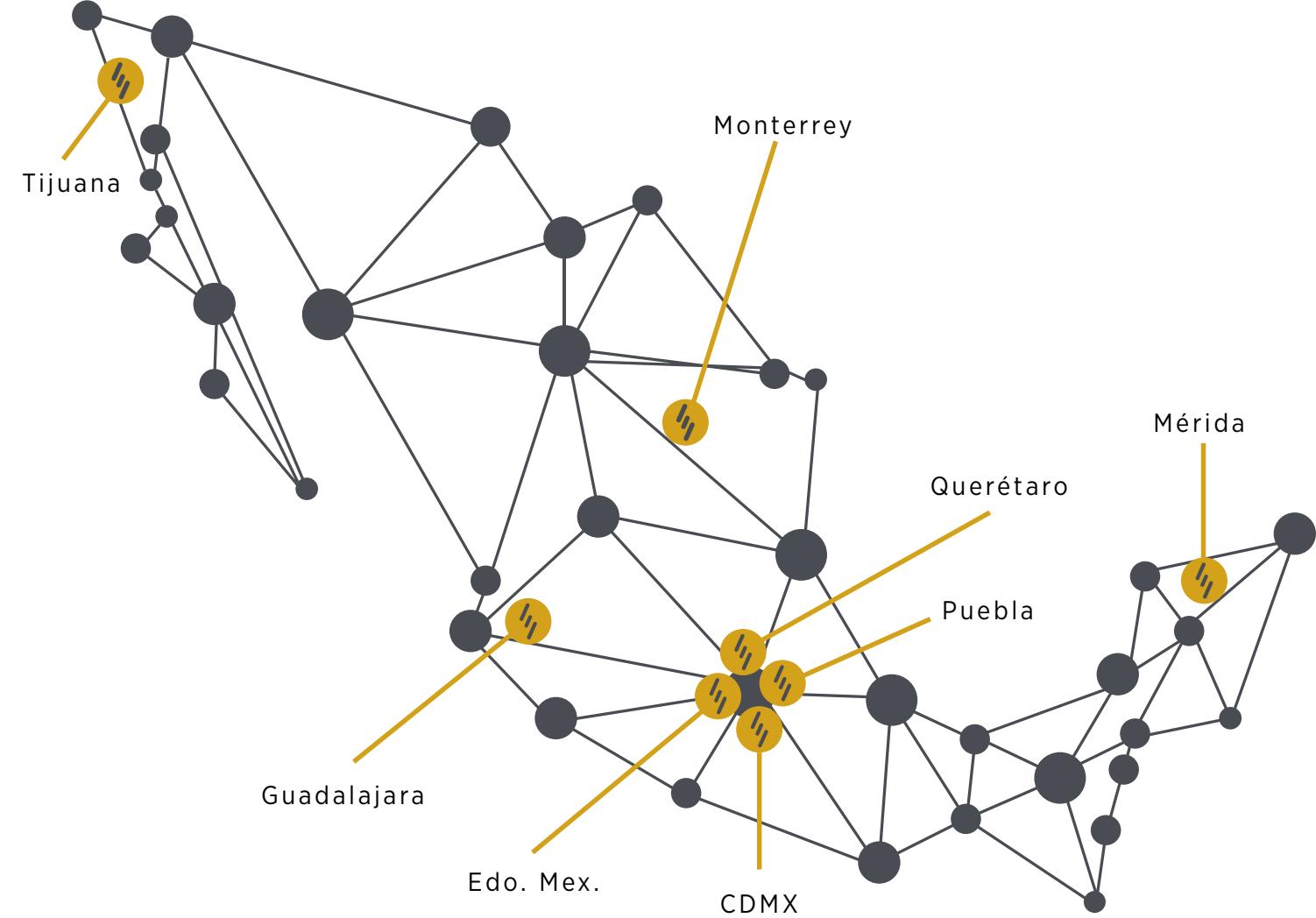
## COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

CONTAMOS CON 8 SUCURSALES UBICADAS EN PUNTOS ESTRÁTÉGICOS DEL PAÍS,  
Y DIFERENTES DISTRIBUIDORES CUBRIENDO TODO EL TERRITORIO NACIONAL.



100% DESARROLLADO  
Y FABRICADO EN  
MÉXICO

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

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

## IP

### ÍNDICE DE PROTECCIÓN

PRIMER DÍGITO			SEGUNDO DÍGITO		
PROTECCIÓN			PROTECCIÓN		
IP	CONTRA	EFFECTIVIDAD	IP	CONTRA AGUA	
	OBJETOS				
<b>0</b>	NINGUNA	NINGUNA PROTECCIÓN CONTRA INTROMISIÓN DE OBJETOS.	<b>0</b>	NINGUNA	NO ESTÁ PROTEGIDO.
<b>1</b>	>50MM	PROTEGIDO CONTRA INTRODUCCIÓN DE OBJETOS SÓLIDOS MAYORES A 50 MM.	<b>1</b>	GOTEO DE AGUA	PROTEGIDO CONTRA EL GOTEO VERTICAL DE AGUA Y EL POLVO.
<b>2</b>	>12MM	PROTEGIDO CONTRA INTRODUCCIÓN DE OBJETOS DE DIMENSIONES MAYORES A 12 MM. COMO DEDOS U OBJETOS SIMILARES.	<b>2</b>	AGUA GOTEANDO INCLINACIÓN A 15°	PROTEGIDO CONTRA EL GOTEO VERTICAL DE AGUA CON UNA INCLINACIÓN DE 15°.
<b>3</b>	>2.5MM	CONTRA INTRODUCCIÓN DE OBJETOS DE DIMENSIONES MAYORES A 2.5 MILÍMETROS COMO HERRAMIENTAS, CABLES GRUESOS, ETC.	<b>3</b>	LLUVIA	PROTEGIDO CONTRA LA LLUVIA.
<b>4</b>	>1MM	PROTEGIDO CONTRA LA INTRODUCCIÓN DE OBJETOS SÓLIDOS MAYORES A UN MILÍMETRO. MAYORÍA DE LOS CABLES, TORNILLERÍA, ETC.	<b>4</b>	PROYECCIÓN DE AGUA	PROTEGIDO CONTRA PROYECCIÓN DE AGUA DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN.
<b>5</b>	POLVO	PROTEGIDO CONTRA LA PENETRACIÓN DE POLVO.	<b>5</b>	POTENTE CHORRO DE AGUA	PROTEGIDO CONTRA CHORRO DE AGUA A PRESIÓN DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN.
<b>6</b>	POLVO FINO	NINGUNA PENETRACIÓN DE POLVO.	<b>6</b>	TORRENTE DE AGUA	PROTECCIÓN CONTRA TORRENTE DE AGUA HACIA EL EQUIPO DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN.
<b>7</b>	INMERSIÓN A 1M TEMPORAL		<b>7</b>	INMERSIÓN A 1M TEMPORAL	
	EN AGUA EN CONDICIONES DEFINIDAS DE PRESIÓN Y TIEMPO.			PROTEGIDO CONTRA INMERSIÓN EN AGUA EN CONDICIONES DEFINIDAS POR LAS ESPECIFICACIONES O EL FABRICANTE (A MAS DE 1M DE SUMERSIÓN).	
<b>8</b>	INMERSIÓN PROLONGADA		<b>8</b>	INMERSIÓN PROLONGADA	

# ÍNDICE

## GENERAL

### ■ INTERIOR

#### DECORATIVO

SERIE ECLIPSE .....	18
SERIE GLOBE .....	22
SERIE DONNA .....	26
 SERIE SWAN .....	30
 SERIE CARAMEL .....	36

#### SERIE MR

LÁMPARAS.....	44
DLIGHT EMPOTRAR .....	48
DLIGHT SOBREPONER .....	50
DLIGHT SUSPENDER .....	51
PROYECTORES USO INTERIOR .....	52
POYECTOR USO EXTERIOR .....	53

#### DOWNLIGHTS

USO GENERAL .....	58
LUNA SSD .....	62
LUNA FLAT ROUND .....	68
LUNA FLAT SQUARE .....	69
LUNA FLAT ROUND SOBREPONER .....	70
LUNA FLAT ROUND SUSPENDER .....	71
LUNA FLAT SQUARE SOBREPONER .....	72
SERIE M .....	74
SERIE POINTS .....	80
SERIE FLASH .....	88
SERIE ALPHA LED.....	92

#### PROYECTORES

SERIE C .....	98
SERIE TOP .....	108
SERIE ALPHA .....	112
SERIE SWING 38 .....	114

#### OFICINA

SERIE PANEL SOFT .....	118
SERIE PANEL LED .....	124
SERIE KROMOS LED .....	125
 SERIE LINEAL BL U .....	126
SERIE LINEAL BL U MINI .....	134
SERIE TREK .....	135

#### INDUSTRIAL / COMERCIAL

LUMINARIAS SELLADAS IP 65 .....	144
CAMPANAS LED .....	148
GABINETES METÁLICOS .....	152
 SERIE Highbay .....	162
 SERIE Highbay Lineal .....	170

#### USO GENERAL

SISTEMA LINEAL BL FLAT .....	172
SISTEMA LINEAL BL STICK .....	190
SERIE CL / CL SQ .....	196

### ■ INTERIOR / EXTERIOR

#### USO GENERAL

SERIE CEILING .....	200
---------------------	-----

#### MURO

SERIE SW / SWAL .....	208
SERIE APLIQUES .....	214

#### LÁMParas

SERIE POCKET LED.....	222
MR16 .....	224
AR111 LED .....	226
PAR 38 .....	226
FAMILIA T .....	227
LÁMPARAS LINEALES .....	228

### ■ EXTERIOR

#### EMPOTRADOS A PISO

SERIE EP .....	234
SERIE SIDE Emitter .....	240

#### BOLLARDS

SERIE VENECIA .....	244
---------------------	-----

#### PROYECTORES

SERIE KR7 .....	252
KR 35 Y 55 .....	253
SERIE KR FLAT .....	254
 SERIE KR .....	255
SERIE SEC .....	256

#### SEGURIDAD

SERIE WALLPACK .....	258
----------------------	-----

#### ALUMBRADO PÚBLICO

SERIE CITI SEGURIDAD .....	
CITI 25 .....	264
 CITI 85 .....	265

#### SERIE CITI VIALIDAD

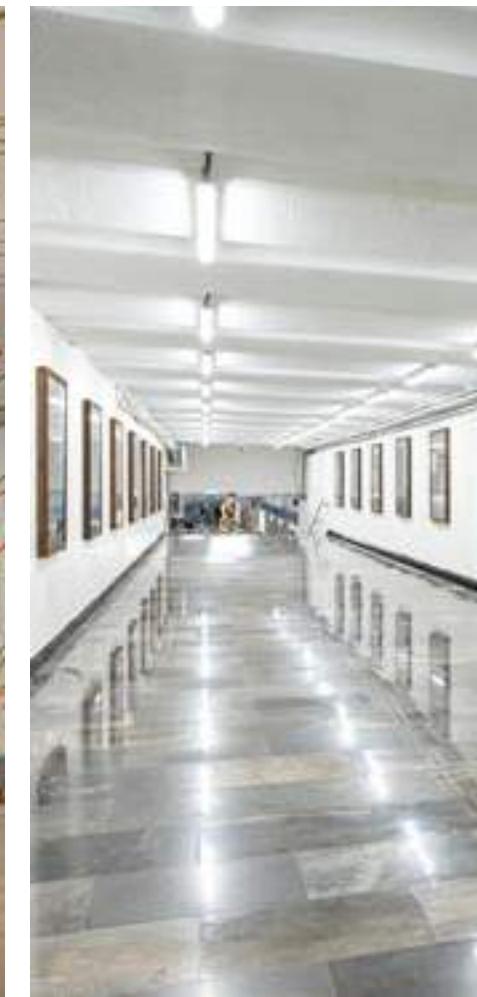
CITI 40 .....	266
 CITI 50 .....	268
CITI 55 .....	269
 CITI 60 .....	269
 CITI 70 .....	270
CITI 100 .....	271

#### ACCESORIOS

ACCESORIOS .....	274
------------------	-----

 NUEVO PRODUCTO

# ILUMINACIÓN INTERIOR



LOS USUARIOS DE LOS ESPACIOS INTERIORES BUSCAN DE MANERA INCONSCIENTE, UNA CORRESPONDENCIA ENTRE EL ESPACIO Y SU AMBIENTE ASÍ COMO CONTAR CON UNA SENSACIÓN DE PERTENENCIA. ESTO SE LOGRA CON LA ILUMINACIÓN CORRECTA Y BIEN APlicADA, POR LO QUE RESULTA PRIMORDIAL CONTAR CON LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA ÉSTE OBJETIVO.

EN GENERAL ÉSTO NOS OBLIGA A DESARROLLAR UN AMPLIO ESPECTRO DE PRODUCTOS CON VARIEDAD DE PRESTACIONES COMO TAMAÑOS, POTENCIAS, FLUJOS LUMINOSOS, TEMPERATURAS DE COLOR Y CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS, QUE BRINDAN UNA SOLUCIÓN TOTAL A SUS PROYECTOS EN APLICACIONES COMO RESIDENCIAL, COMERCIAL, CORPORATIVO, ETC.

LO INVITAMOS A ACERCARSE A NUESTRA ÁREA DE VENTAS PARA ASESORARLO Y PODER DAR SOLUCIÓN A SUS PROYECTOS EN ILUMINACIÓN.

# SERIE ECLIPSE



SOBREPONER A  
MURO



BIENVENIDOS A ECLIPSE, UNA EXQUISITA SERIE DE **LUMINARIAS DECORATIVAS** DE MURO QUE REDEFINE LA ILUMINACIÓN AMBIENTAL CON SU ELEGANCIA ÚNICA. INSPIRADA EN LA MAJESTUOSIDAD DEL FENÓMENO ASTRONÓMICO QUE LE DA NOMBRE, ECLIPSE SE DISTINGUE POR SU HALO DE LUZ CAUTIVADOR, **DISEÑADO PARA TRANSFORMAR MUROS EN LIENZOS LUMINOSOS.**

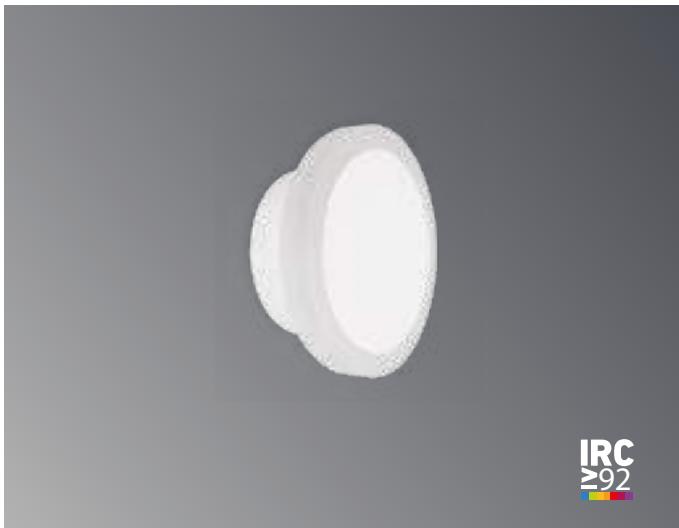
LA CARACTERÍSTICA MÁS DESTACADA DE ECLIPSE ES SU **LUZ INDIRECTA**, CUIDADOSAMENTE CONCEBIDA PARA EMANAR DE UNA FUENTE OCULTA, SUMERGIENDO LOS ESPACIOS EN UN RESPLANDOR SUAVE Y RECONFORTANTE. ESTA LUMINOSIDAD SUTIL NO SOLO ILUMINA, SINO QUE TAMBIÉN **CREA ATMÓSFERAS RELAJADAS Y ALTAMENTE DECORATIVAS**, DOTANDO DE UN TOQUE DE REFINAMIENTO A CUALQUIER ENTORNO.



## DECORATIVO ECLIPSE LED

### ECLIPSE LED 10

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



40 mm | 11 mm  
  
 Ø 104 mm

## DECORATIVO ECLIPSE LED

### ECLIPSE OVAL LED 18

CLAVE	W	V-	FP	Hz		K	Im	Im/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7286-1EO						3000K				BLANCO		
L7286-1I0	13	100-140V	0.9	50/60	POR FASE	4000K	1100	85	≥92		295 gr	40
L7286-3EO						3000K				NEGRO		
L7286-3I0						4000K						



40 mm | 11 mm  
  
 Ø 96 mm | 180 mm

### ECLIPSE LED 16

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



40 mm | 11 mm  
  
 Ø 160 mm

### ECLIPSE LED 25

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



40 mm | 11 mm  
  
 Ø 250 mm

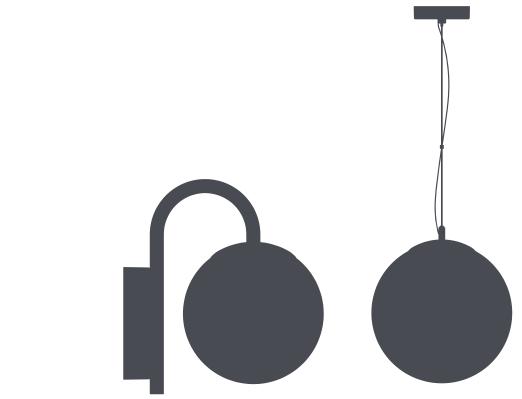
# S E R I E GLOBE



SOBREPONER A  
MURO



SUSPENDIDO



ADÉNTRATE EN LA LUMINOSIDAD ENVOLVENTE Y LA ELEGANCIA CONTEMPORÁNEA CON NUESTRA SERIE GLOBE, UNA COLECCIÓN CAUTIVADORA DE LUMINARIAS QUE FUSIONA LA FORMA ESFÉRICA CON LA FUNCIONALIDAD.

DISEÑADAS PARA SER SOBRESALIENTES TANTO EN SU **MONTAJE EN MURO** COMO EN SU VERSIÓN SUSPENDIDA.

CADA ESFERA, METICULOSAMENTE ELABORADA EN CRISTAL CON UNA APARIENCIA MATE Y UNIFORME EN TODA SU SUPERFICIE, SE CONVIERTE EN UN CENTRO DE ATENCIÓN VISUAL. LA MAGIA RESIDE EN SU CAPACIDAD PARA DIFUMINAR LA LUZ DE MANERA SUAVE Y UNIFORME, CREANDO UNA **ILUMINACIÓN DIFUSA Y HOMOGÉNEA** QUE TRANSFORMA EL ENTORNO CON UN VALOR DECORATIVO Y ESTÉTICO SIN IGUAL.

**LA SERIE GLOBE SE ADAPTA A DIVERSOS GUSTOS Y ESTILOS** CON SU OFERTA DE CINCO TAMAÑOS DISTINTOS Y DOS FORMATOS DE MONTAJE. YA SEA QUE ELIJAS DESTACAR UNA PARED CON LA VERSIÓN DE MONTAJE EN MURO O PREFIERAS SUSPENDERLA PARA AÑADIR UN TOQUE MÁS ETÉREO A TU ESPACIO, CADA OPCIÓN OFRECE UN VALOR DECORATIVO Y ESTÉTICO ÚNICO.

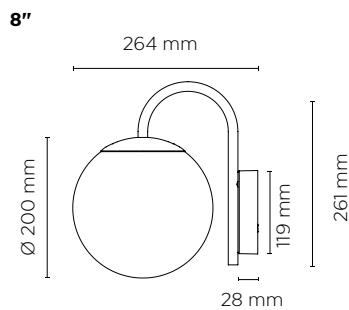
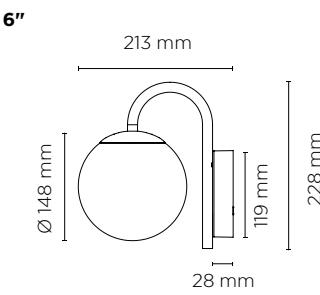
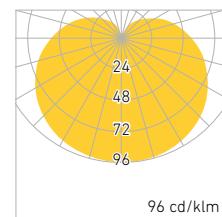
**DECORATIVO  
GLOBE E26**

LUMINARIA BASE, NO INCLUYE LÁMPARA



**GLOBE E26 APLIQUE**

CLAVE	NOMBRE	BASE	COLOR	PESO
L6706-100	GLOBE 6"	E26	BLANCO	826 gr
L6707-100	GLOBE 8"	E26	BLANCO	1,211 gr



**DECORATIVO  
GLOBE E26**

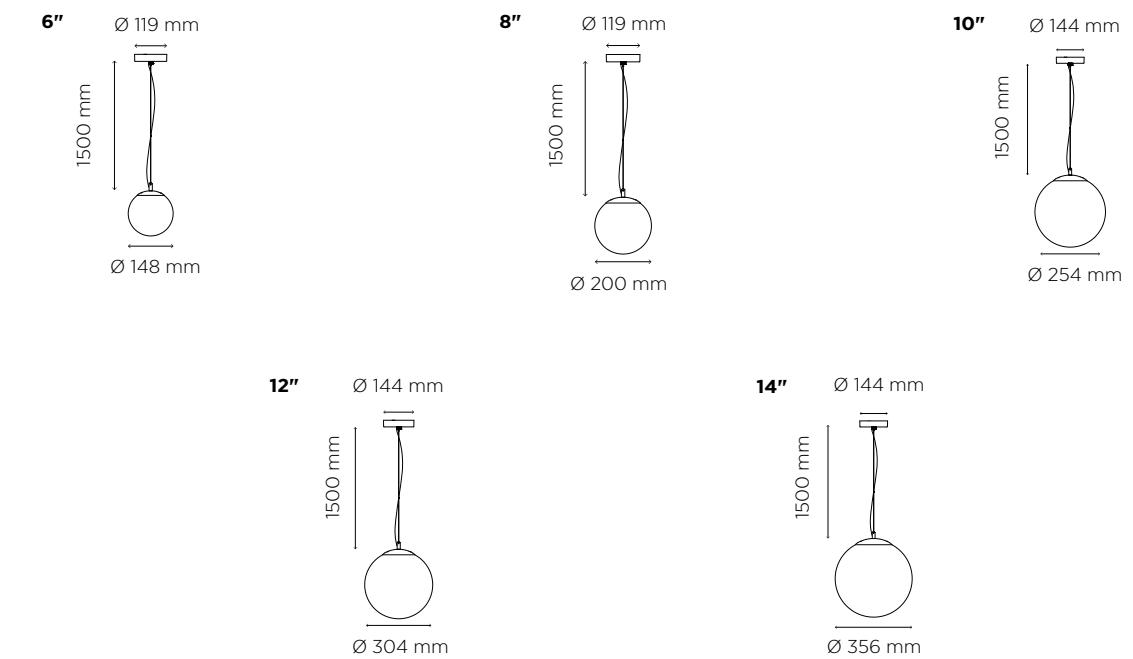
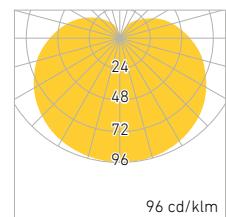
LUMINARIA BASE, NO INCLUYE LÁMPARA



**GLOBE E26 SUSPENDED**

CLAVE	NOMBRE	BASE	COLOR	PESO
L6701-100	GLOBE 6"	E26	BLANCO	730 gr
L6702-100	GLOBE 8"	E26	BLANCO	1,100 gr
L6703-100	GLOBE 10"	E26	BLANCO	1,660 gr
L6704-100	GLOBE 12"	E26	BLANCO	2,100 gr
L6705-100	GLOBE 14"	E26	BLANCO	2,484 gr

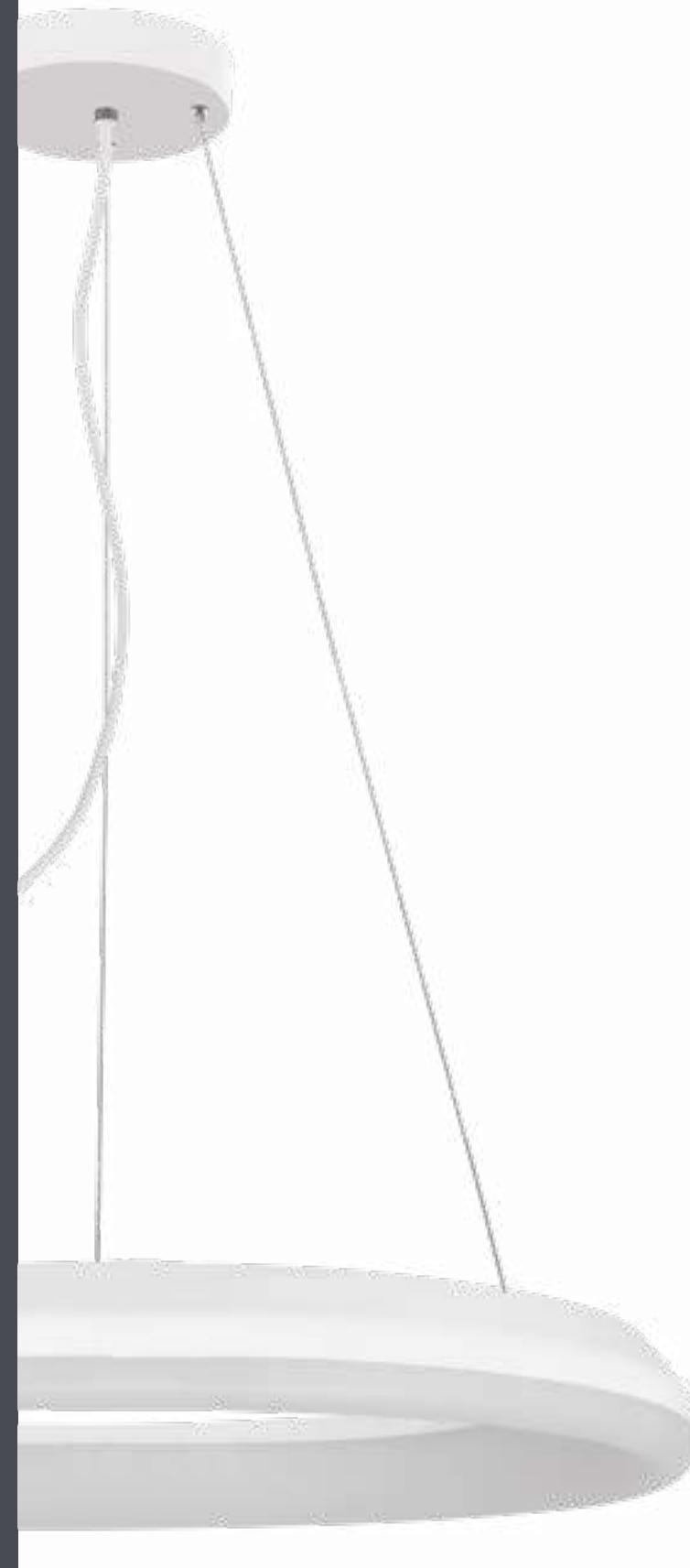
• ALTURA 1.5 mm Máx



# SERIE DONNA



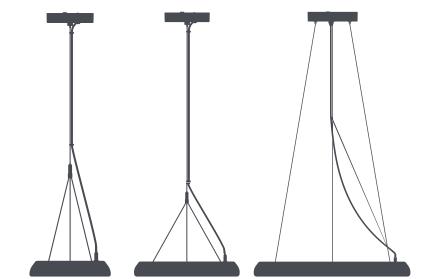
SUSPENDIDO



LA SERIE DONNA SON LUMINARIAS PARA SUSPENDER QUE SE DESTACAN POR SU DISEÑO INNOVADOR Y ESTÉTICO CON UN CUERPO Y DIFUSOR DE LUZ INTEGRADOS EN FORMA DE DONA.

LA SERIE DONNA NO SOLO ILUMINA, SINO QUE TAMBIÉN SE CONVIERTE EN UNA PIEZA CENTRAL DE LA DECORACIÓN.  
**DISPONIBLE EN TRES TAMAÑOS Y CUATRO ACABADOS**  
ÚNICOS, ESTA COLECCIÓN TE OFRECE LA LIBERTAD DE PERSONALIZAR TUS ESPACIOS SEGÚN TU ESTILO Y PREFERENCIAS, DESDE AMBIENTES MINIMALISTAS HASTA **ENTORNOS MÁS AUDACES Y VIBRANTES**.

DESCUBRE CÓMO LA SERIE DONNA PUEDE TRANSFORMAR TUS AMBIENTES EN EXPERIENCIAS VISUALES EXCEPCIONALES, SUMERGIÉNDOTE EN UN MUNDO DE LUZ Y DISEÑO QUE INSPIRA Y DEFINE CADA ESPACIO CON UN TOQUE DE DISTINCIÓN.



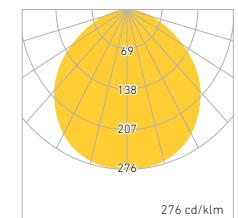
## DECORATIVO DONNA LED

### SERIE DONNA

CLAVE	NOMBRE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO
L6711-II0	DONNA 25	14	100-240	0.5	50/60	N/A	4000K	1480	106	$\geq 85$	BLANCO	790 gr
L6711-3IO							6000K				NEGRO	
L6711-RIO							AMARILLO SOFT				ROSA SOFT	
L6711-MIO							BLANCO SOFT				AMARILLO	
L6711-130							NEGRO				ROSA	
L6711-330							ROSA SOFT				AMARILLO	
L6711-R30							SOFT				SOFT	
L6711-M30												
L6712-II0	DONNA 40	27	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	4000K	3000	111	$\geq 85$	BLANCO	1,260 gr
L6712-3IO							6000K				NEGRO	
L6712-RIO							AMARILLO SOFT				ROSA SOFT	
L6712-MIO							BLANCO SOFT				AMARILLO	
L6712-130							NEGRO				ROSA	
L6712-330							ROSA SOFT				AMARILLO	
L6712-R30							SOFT				SOFT	
L6712-M30												

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 3000K

• OPCIONAL ATENUABLE DONNA 25 CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-140 VAC Y UN FP >0.9

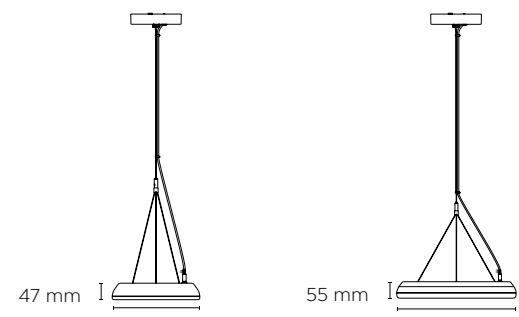
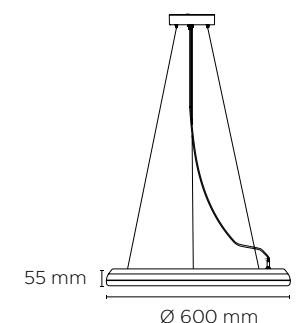
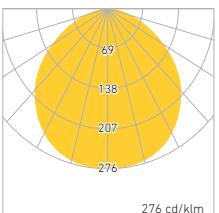


## DECORATIVO DONNA LED

### SERIE DONNA

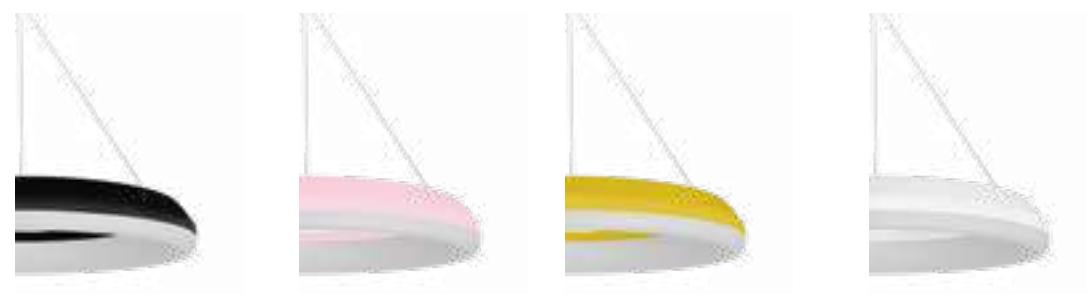
CLAVE	NOMBRE	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO
L6726-II0	DONNA 60	50	100-305	>0.9	50/60	0-10V	4000K	6200	124	$\geq 85$	BLANCO	1,691 gr
							6000K				NEGRO	
							AMARILLO				BLANCO	
							ROSA				NEGRO	

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 3000K



DONNA 25

DONNA 40



# SERIE SWAN



SOBREPONER  
A MURO



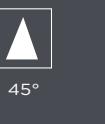
SOBREPONER  
EN MESA



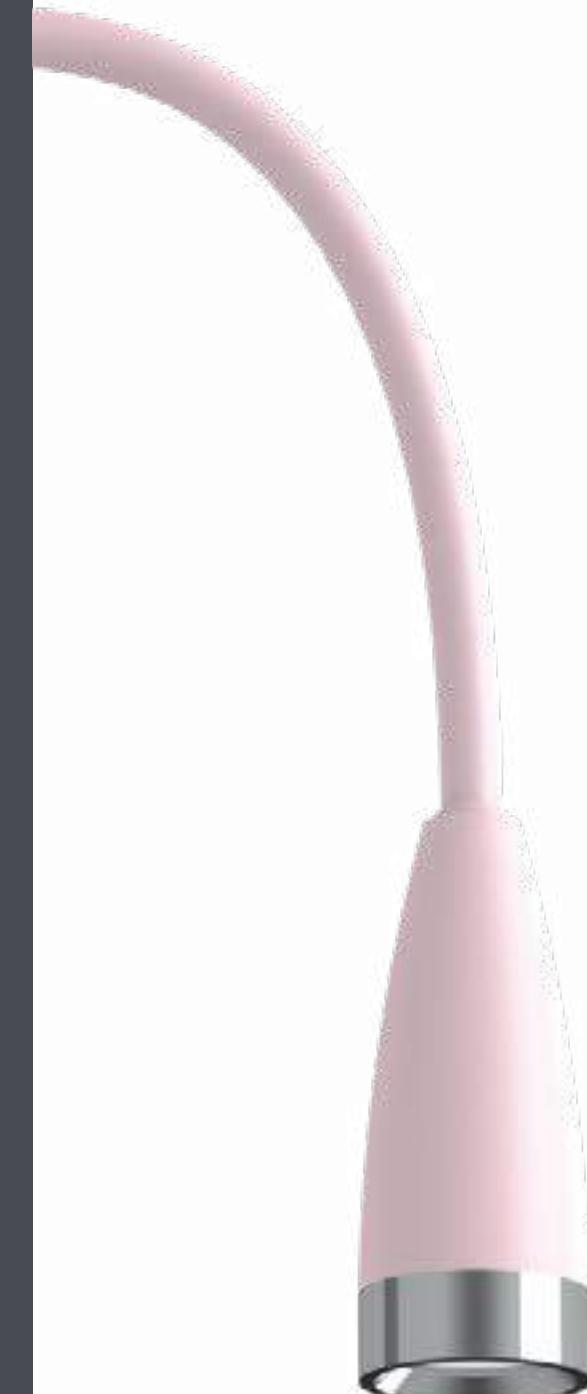
PERILLA



TOUCH



45°



EN UN MUNDO DONDE LA INDIVIDUALIDAD ES CLAVE, LA ILUMINACIÓN TAMBIÉN DEBE ADAPTARSE A LAS NECESIDADES PERSONALES. PRESENTAMOS **SWAN**, LA EVOLUCIÓN DE NUESTRA LUMINARIA DISEÑADA PARA OFRECER **UNA EXPERIENCIA DE LUZ ERGONÓMICA, INTUITIVA Y PERSONAL.**

PENSADA PARA SU USO EN **MUROS, SWAN** PROPORCIONA UNA ILUMINACIÓN IDEAL PARA **LA LECTURA Y EL TRABAJO**, PERMITIENDO DIRIGIR LA LUZ CON PRECISIÓN PARA MAYOR COMODIDAD. SU DISEÑO INNOVADOR INCORPORA UN AVANZADO **SISTEMA “TOUCH”**, QUE PERMITE ENCENDER, ATENUAR Y PERSONALIZAR LA LUZ CON UN SIMPLE TOQUE, BRINDANDO UN CONTROL FLUIDO Y SIN ESFUERZO.

MÁS QUE UNA LUMINARIA, **SWAN REPRESENTA UN AVANCE EN TECNOLOGÍA DE CONTROL DE LUZ**, FUSIONANDO FUNCIONALIDAD Y DISEÑO EN UN PRODUCTO ADAPTABLE A CUALQUIER ESPACIO.

## SWAN

"ILUMINACIÓN INTELIGENTE AL ALCANCE DE TU MANO"



# SWAN TOUCH

SWAN TOUCH ES UNA LUMINARIA DISEÑADA PARA OFRECER ILUMINACIÓN **PRECISA Y CONFORTABLE** EN LECTURA Y TRABAJO, CON UN HAZ DE LUZ DE **45°** QUE OPTIMIZA LA VISIBILIDAD SIN DESLUMBRAR.

DESTACA POR SU **INNOVADOR SISTEMA TOUCH**, QUE PERMITE CONTROLAR EL **ENCENDIDO, APAGADO Y REGULACIÓN DE INTENSIDAD** CON UN SIMPLE TOQUE SOBRE EL CUERPO LUMINOSO. SU TECNOLOGÍA DE ATENUACIÓN OFRECE **TRES NIVELES DE ILUMINACIÓN (10% - 50% - 100%)**, REPITIENDO EL CICLO CON CADA TOQUE PARA UNA EXPERIENCIA INTUITIVA Y PERSONALIZADA.

DISPONIBLE EN **DOS VERSIONES DE MONTAJE:**

**MURO:** PUEDE INSTALARSE **SOBREPUESTO O EMPOTRADO**, ADAPTÁNDOSE A DISTINTOS REGISTROS ELÉCTRICOS Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS, INCLUYENDO MUROS FALSOS O DE MAMPSTERÍA.

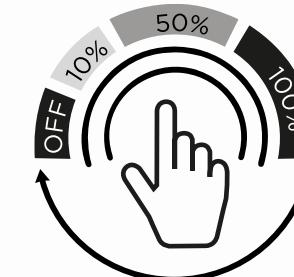
DISEÑADO CON ACABADOS EN **BLANCO, NEGRO MATE Y ROSA**, INCORPORA UN **TUBO FLEXIBLE DE NEOPRENO**, SUAVE AL TACTO, QUE PERMITE UN AJUSTE PRECISO DE LA DIRECCIÓN DE LA LUZ. ADEMÁS, OFRECE LA POSIBILIDAD DE **PERSONALIZACIÓN** MEDIANTE DETALLES DE COLOR EN LOS ARILLOS FRONTALES.

## ACABADOS

NEGRO MATE



BLANCO



**TECNOLOGÍA TOUCH**  
AJUSTA LA INTENSIDAD A TU GUSTO



**TUBO FLEXIBLE DE NEOPRENO**



**TECNOLOGÍA TOUCH**

**TOTALMENTE DIRIGIBLE Y FLEXIBLE**



**ÁNGULO  
45°**

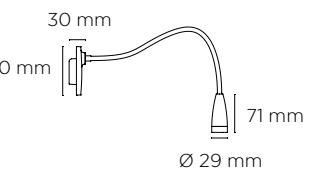
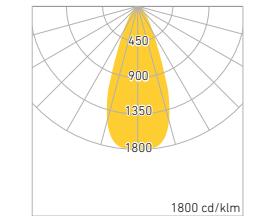
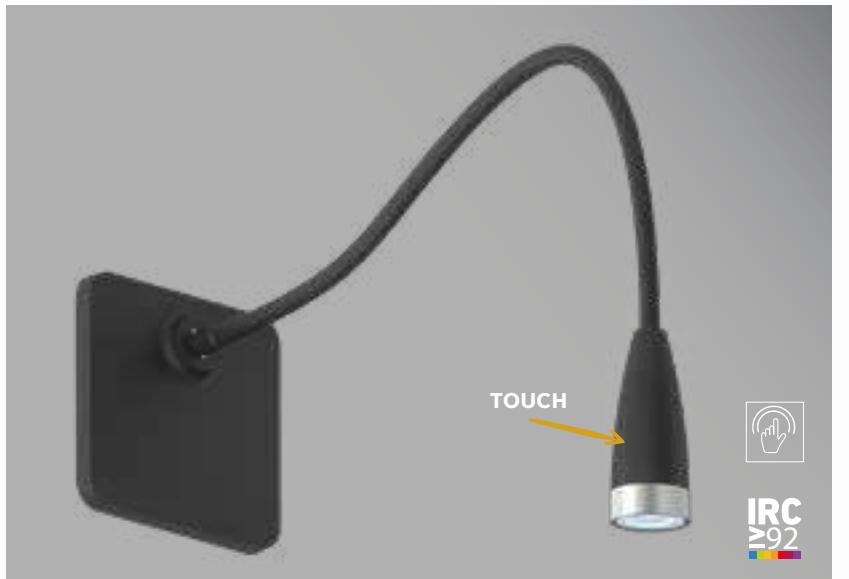
## DECORATIVO SERIE SWAN

### SWAN TOUCH DE MURO

CLAVE	W	V-	FP	Hz	
L6132-310	1.7	100-240	0.5	50/60	SI
L6132-110					
L6132-RIO					

K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC
4000K	127	74	45°	≥92

COLOR	PESO	IP
NEGRO		
BLANCO	220 gr	40
*ROSA		



### ACABADOS



\*COLOR ROSA SOBRE PEDIDO



# SERIE CARAMEL



EMPOTRAR  
A MURO



SOBREPONER  
A MURO



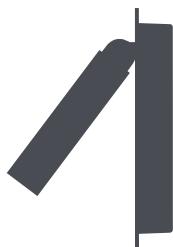
TOUCH



LA ILUMINACIÓN ES MÁS QUE UNA NECESIDAD; ES UNA FORMA DE EXPRESIÓN. **CARAMEL** ES LA ESENCIA DE LA VERSATILIDAD, UNA SERIE PENSADA PARA **ADAPTARSE A DISTINTOS ENTORNOS CON ELEGANCIA Y SUTILEZA.** SU ESTÉTICA MINIMALISTA Y ATEMPORAL LO CONVIERTE EN UN ELEMENTO CLAVE TANTO EN ESPACIOS HOTELEROS COMO RESIDENCIALES.

DISEÑADA PARA OFRECER **ILUMINACIÓN DECORATIVA, PUNTUAL Y CONFORTABLE** PARA LECTURA CON UN HAZ DE LUZ QUE OPTIMIZA LA VISIBILIDAD SIN DESLUMBRAR.

**DESTACA POR SU INNOVADOR SISTEMA TOUCH,** QUE PERMITE CONTROLAR EL ENCENDIDO, APAGADO Y REGULACIÓN DE INTENSIDAD CON UN SIMPLE TOQUE SOBRE EL CUERPO LUMINOSO. **SU TECNOLOGÍA DE ATENUACIÓN OFRECE TRES NIVELES DE ILUMINACIÓN (10% - 50% - 100%),** REPITIENDO EL CICLO CON CADA TOQUE PARA UNA EXPERIENCIA INTUITIVA Y PERSONALIZADA.



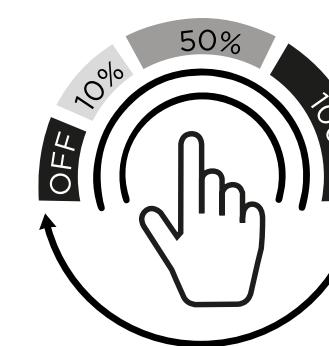
EMPOTRAR



SOBREPONER



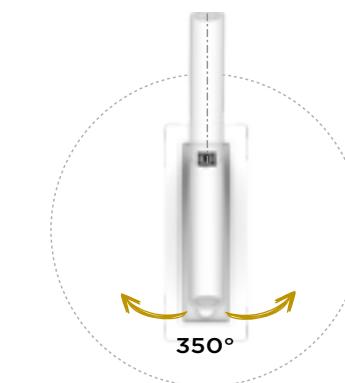
**DETALLE DE LA INSTALACIÓN**



**TECNOLOGÍA TOUCH**  
AJUSTA LA INTENSIDAD A TU GUSTO



## DECORATIVO SERIE CARAMEL



### CARAMEL EMPOTRAR / SOBREPONER A MURO

CLAVE	W	V-	FP	Hz	■■■
L6131-110					
L6131-310	1.7	100-240	0.5	50/60	TOUCH
L6131-R10					
L6131-710					

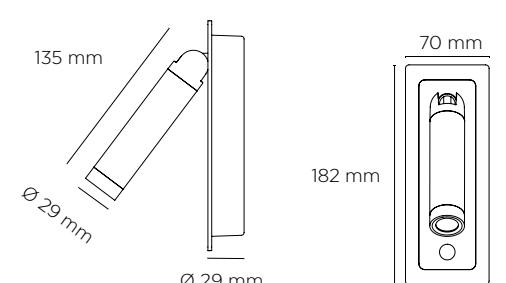
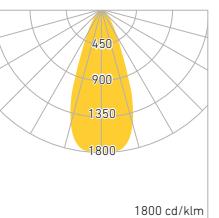
K	Im	Im/W	ÁNGULO	IRC
4000K	127	74	45°	≥92

COLOR	PESO	IP
BLANCO		
NEGRO		
ROSA		
ALUMINIO	180 gr	40



**ACCESORIO:**  
PLACA INTERFAZ PARA INSTALACIÓN EN REGISTRO ELÉCTRICO

CLAVE	COLOR
P39067-100	BLANCO
P39067-200	NEGRO
P39067-R00	ROSA
P39067-700	ALUMINIO



# SERIE MR

 EMPOTRADO  
A TECHO  
 SOBREPONER  
A TECHO  
 SOBREPONER  
A RIEL  
 SOBREPONER  
A PISO  
 24° / 40° / 60°



## SERIE MR

### LÁMPARAS

	MR16 BI PIN GU5.3 BÁSICO .....	45
	MR16 BI PIN GU5.3 STD .....	45
	MR16 GU10 PRIME .....	45
	POCKET LED** .....	46

### DLWLIGHT EMPOTRAR RD

	ORION PRO .....	48
	SOYUZ PRO .....	48
	ISIS I, II, III .....	49

### DLWLIGHT SOBREPONER

	TUBE S SOBREPONER .....	50
	TUBE M SOBREPONER .....	50

### DLWLIGHT SUSPENDER

	TUBE S SUSPENDER CANOPE SOBREPONER ....	51
	TUBE M SUSPENDER CANOPE SOBREPONER	51
	TUBE S SUSPENDER CANOPE SUSPENDER ....	51
	TUBE M SUSPENDER CANOPE SUSPENDER ....	51

### PROYECTORES USO INTERIOR

	CILINDRO A RIEL .....	52
	CILINDRO EMPOTRAR .....	52
	CILINDRO SOBREPONER .....	52

### PROYECTORES USO EXTERIOR

	KR7 .....	53
---	-----------	----

# SERIE MR

EMPOTRAR / SOBREPONER / RIEL / JARDÍN

SERIE COMPUESTA POR LUMINARIAS DISEÑADAS PARA UTILIZAR LAS NUEVAS LÁMPARAS TIPO MR16 DE MAGG.

- MR16 BI-PIN DE BASE GU5.3
- MR16 DE BASE GU10
- POCKET
- DRIVER INTEGRADO 127 a. c.
- ATENUACIÓN PROFUNDA 95% SIN PARPADEO (FLICKEO)

## VER TABLA DE DIMMERS VALIDADOS POR MAGG

- ALTO FACTOR DE POTENCIA
  - EFICIENCIA DE HASTA 116 LM/W
  - IRC 84 Y 92
  - 3 ÁNGULOS: 24°, 40°, 60°
  - GARANTÍA: 5 AÑOS EN VERSIÓN PRIME
- 3 AÑOS EN VERSIÓN BÁSICA

## LOS FORMATOS DE LOS PRODUCTOS SON:

- DOWNLIGHTS PARA EMPOTRAR, FIJO Y DIRIGIBLE
- DOWNLIGHTS PARA SOBREPONER
- DOWNLIGHTS PARA SUSPENDER
- PROYECTOR PARA RIEL
- PROYECTOR PARA JARDÍN

## APLICACIONES:

ILUMINACIÓN GENERAL EN RESIDENCIAS, OFICINAS, INSTITUCIONES, ETC. ILUMINACIÓN PUNTUAL EN TIENDAS, COMERCIOS, BOUTIQUES, JARDINES, FACHADAS, PAISAJES, ETC.

## DIMMERS VALIDADOS POR MAGG

MARCA *	MODELO	NÚMERO DE PARTE
ADVANCED HOME		LC-1204
BTICINO		E4411PTL
BTICINO		HC-HS-HD4411
CASAMBI		CBU-TED
ESTEVEZ		SDL3-1522
KLEVERNESS	KLEVER DIMMER	KD-NA-V01
LEVITON	DECORA SMART	DW6HD
LEVITON	SUPERSLIDE	6633-P
LUTRON	DIVA C.L	DVCL-153P
LUTRON	SKYLARK	CTCL-153P
LUTRON		CASETA WIRE-LESS
LUTRON		MACL-153M
SCHNEIDER	ORION	S707201

\* MARCAS REGISTRADAS DE LOS FABRICANTES

## FORMATO DE SELECCIÓN

### LUMINARIA

#### ORION PRO FIJO



#### SOYUZ PRO DIRIGIBLE



#### ISIS



#### TUBE



#### CILINDRO A RIEL



#### KR7



### LÁMPARA

#### MR16 BI PIN GU5.3 STD



#### MR16 GU10 PRIME



#### POCKET LED\*\*



### BASE

#### BASE GU5.3

B0053-000



#### BASE GU10

P0217-000

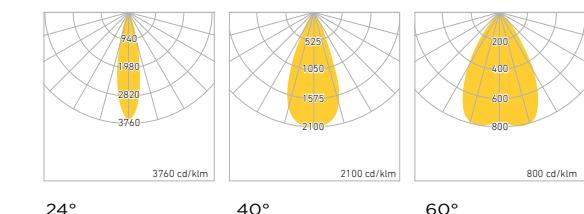
## SERIE MR LÁMPARAS



## SERIE MR LÁMPARAS

### LÁMPARA MR16

CLAVE	LÁMPARA	VERSIÓN	BASE	W	V-	FP	■■■	K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	COLOR
F5092-63J	MR16 BI PIN GU5.3	BÁSICO	GU5.3	5.5	100-240	0.5	N/A	6000K	520	94	40° 60°	≥82	GRAFITO
F5092-63B													
F5032-6E5	MR16 BI PIN GU5.3 *1	STD	GU5.3	6	100-240	0.5	N/A	3000K	590	98	24°	≥82	GRAFITO
F5032-6I5								4000K					
F5032-635								6000K					
F5032-6EJ								3000K					
F5032-6IJ								4000K					
F5032-63J								6000K					
F5032-6EB								3000K					
F5032-6IB								4000K					
F5032-63B								6000K					
F5094-6E5	MR16 GU10 *1	PRIME	GU10	6	100-140	0.9	POR FASE	3000K	565	94	24°	≥92	GRAFITO
F5094-6I5								4000K					
F5094-635								6000K					
F5094-6EJ								3000K					
F5094-6IJ								4000K					
F5094-63J								6000K					
F5094-6EB								3000K					
F5094-6IB								4000K					
F5094-63B								6000K					



- \*1 OPCIONAL 2700K
- \*2 OPCIONAL VERSIÓN STD CON DRIVER FIJO 100-240V

# SERIE MR LÁMPARAS

## LÁMPARA POCKET LED<sup>MR</sup>

NUEVO  
Producto

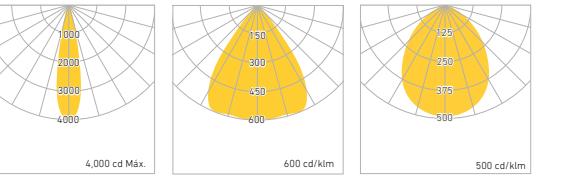
CLAVE	LÁMPARA	VERSIÓN	BASE	W	V-	FP	■■■	K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	COLOR
F5033-3E5	POCKET LED <sup>MR</sup> *	FIJO	N/A	8.5	100-240	0.9	N/A	3000K	850	100	24°	≥92	NEGRO
F5033-3I5								4000K			70°		
F5033-3S5								6000K			90°		
F5033-3EO								3000K			90°		
F5033-3IO								4000K			90°		
F5033-3S0								6000K	810	95	90°		
F5033-3ED								3000K			90°		
F5033-3ID								4000K			90°		
F5033-3SD								6000K			90°		
F5076-3E5	POCKET LED <sup>MR</sup> *	ATENUABLE	N/A	7.5	100-140	0.9	POR FASE	3000K	715	95	24°	≥92	NEGRO
F5076-3I5								4000K			70°		
F5076-3S5								6000K			90°		
F5076-3EO								3000K			90°		
F5076-3IO								4000K	660	88	90°		
F5076-3S0								6000K			90°		
F5076-3ED								3000K			90°		
F5076-3ID								4000K			90°		
F5076-3SD								6000K			90°		



POCKET LED<sup>MR</sup>  
24° Y 70°

POCKET LED<sup>MR</sup>  
90°

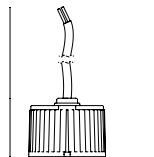
IRC  
≥92



24°

70°

90° (DOMO)



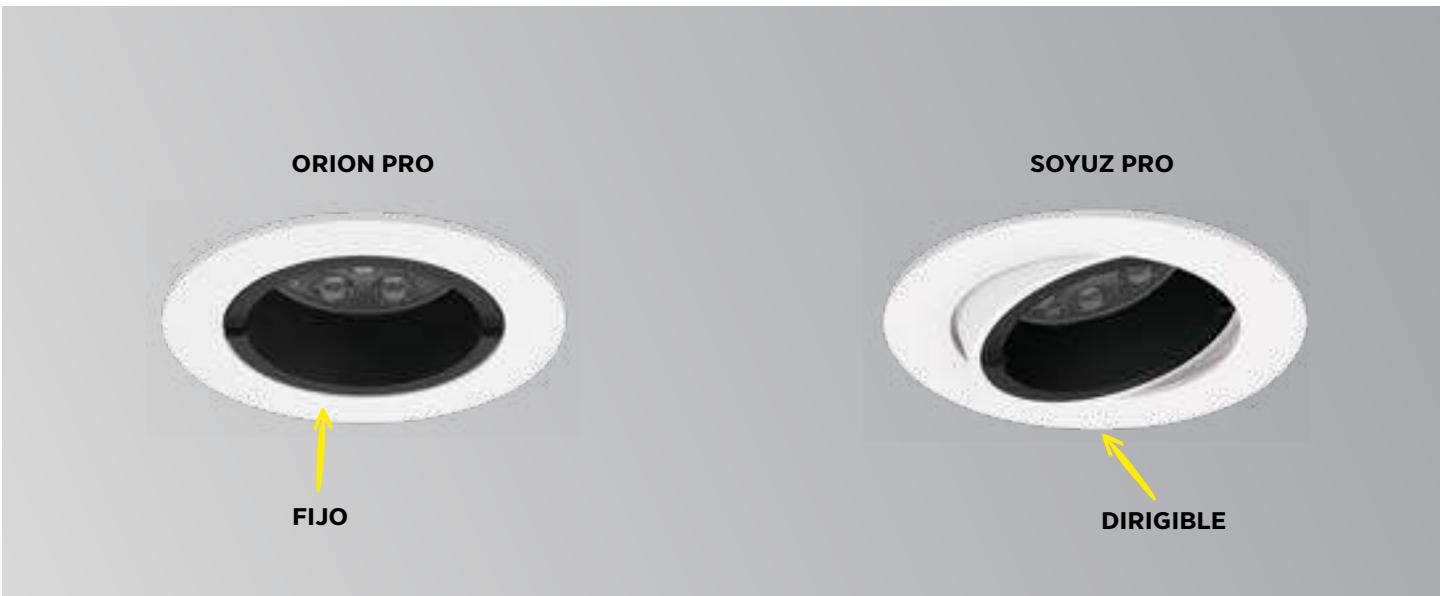
POCKET LED<sup>MR</sup>

• DE VENTA ÚNICAMENTE CON LUMINARIAS.

• PARA VENTA SUELTA CONTACTAR AL DEPARTAMENTO DE VENTAS

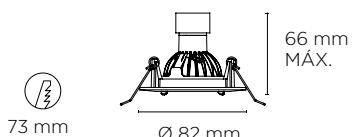


**SERIE MR**  
**DOWNLIGHT EMPOTRAR RD**



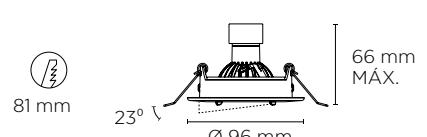
**ORION PRO / FIJO**

CLAVE	COLOR
L1750-100	BLANCO
L1750-300	NEGRO



**SOYUZ PRO / DIRIGIBLE**

CLAVE	COLOR
L1760-100	BLANCO
L1760-300	NEGRO



**SERIE MR**  
**DOWNLIGHT EMPOTRAR SQ**



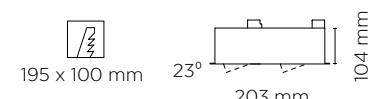
**ISIS I**

CLAVE	COLOR
L5958-100	BLANCO
L5958-300	NEGRO



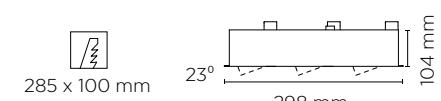
**ISIS II**

CLAVE	COLOR
L5948-100	BLANCO
L5948-300	NEGRO

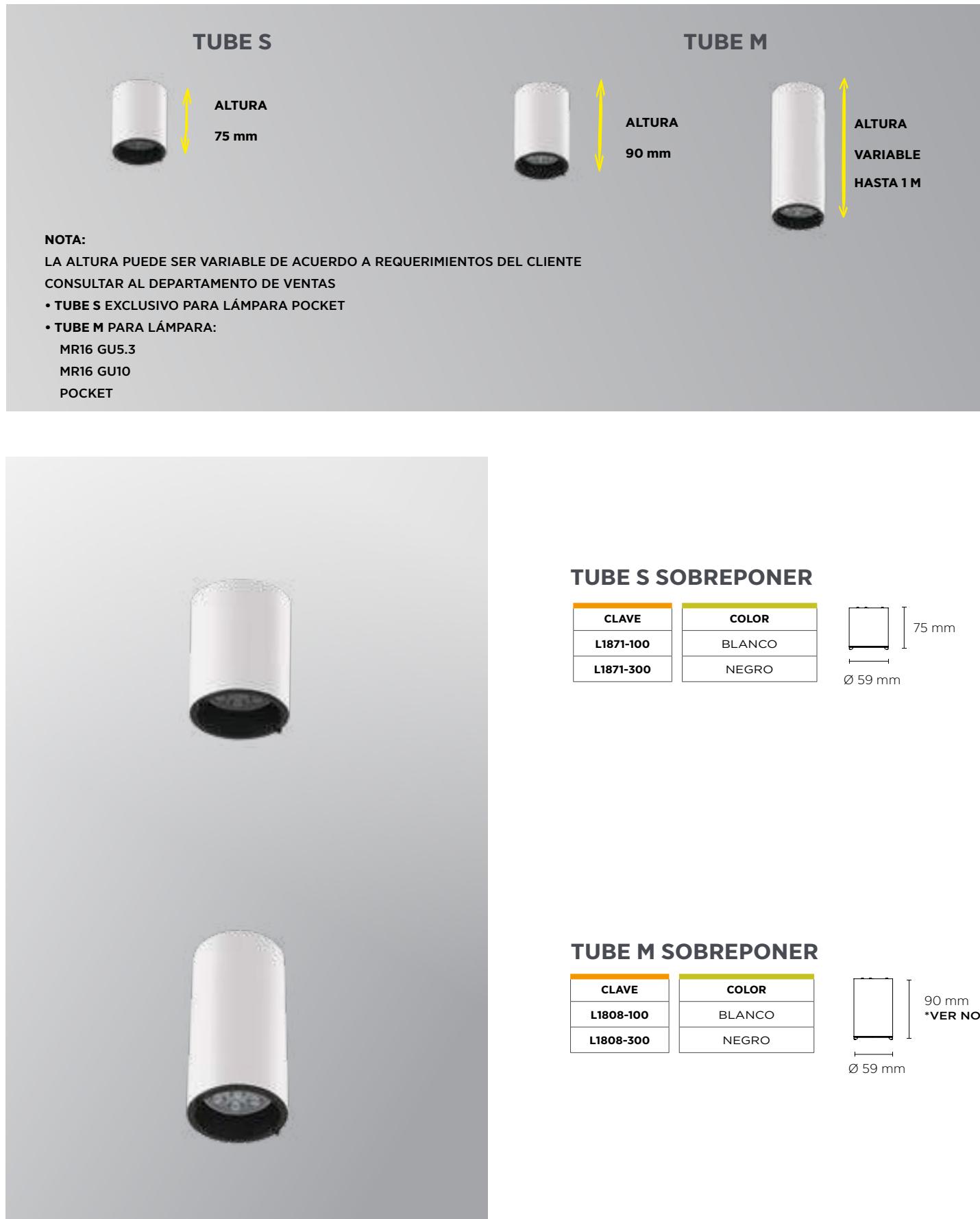


**ISIS III**

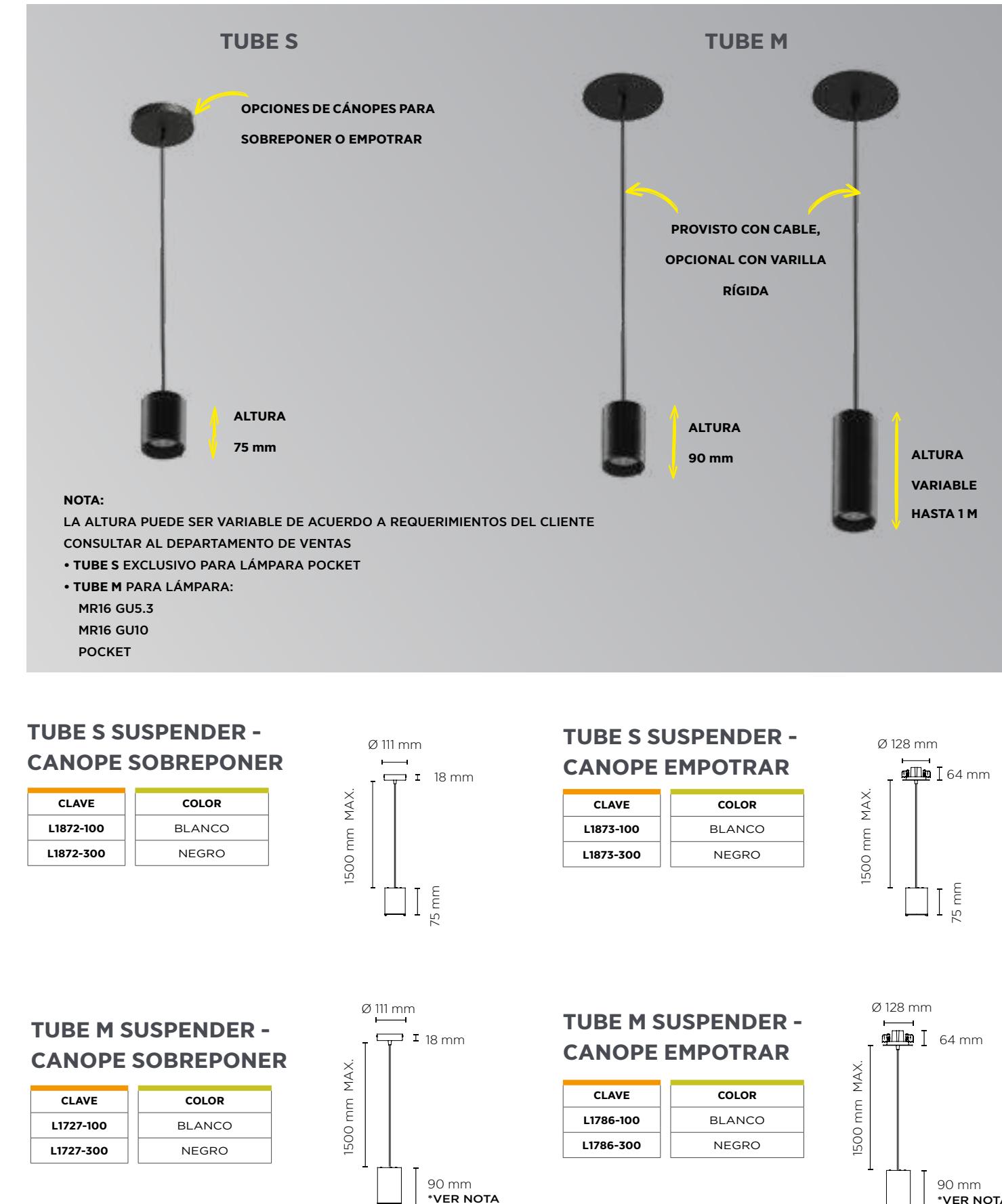
CLAVE	COLOR
L5949-100	BLANCO
L5949-300	NEGRO



## SERIE MR DLWNIGHT SOBREPONER



## SERIE MR DLWNIGHT SUSPENDER

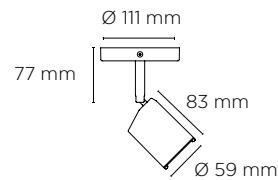


SERIE MR  
PROYECTOR USO INTERIOR



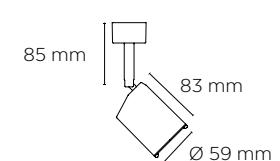
**CILINDRO CANOPE**

CLAVE	COLOR
L1880-100	BLANCO
L1880-300	NEGRO



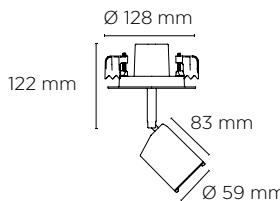
**CILINDRO A RIEL**

CLAVE	COLOR
L1883-100	BLANCO
L1883-300	NEGRO



**CILINDRO EMPOTRAR**

CLAVE	COLOR
L1886-100	BLANCO
L1886-300	NEGRO



SERIE MR  
PROYECTOR USO JARDÍN



**KR7**

CLAVE	COLOR
L7483-600	GRIS



**PEDESTALES**

CLAVE	ALTURA	COLOR
P0364-600	70 mm	GRIS
P0365-600	200 mm	GRIS
P0366-600	450 mm	GRIS

**ESTACA**

CLAVE	ACCESORIO
P0088-000	ESTACA PARA LUMINARIA



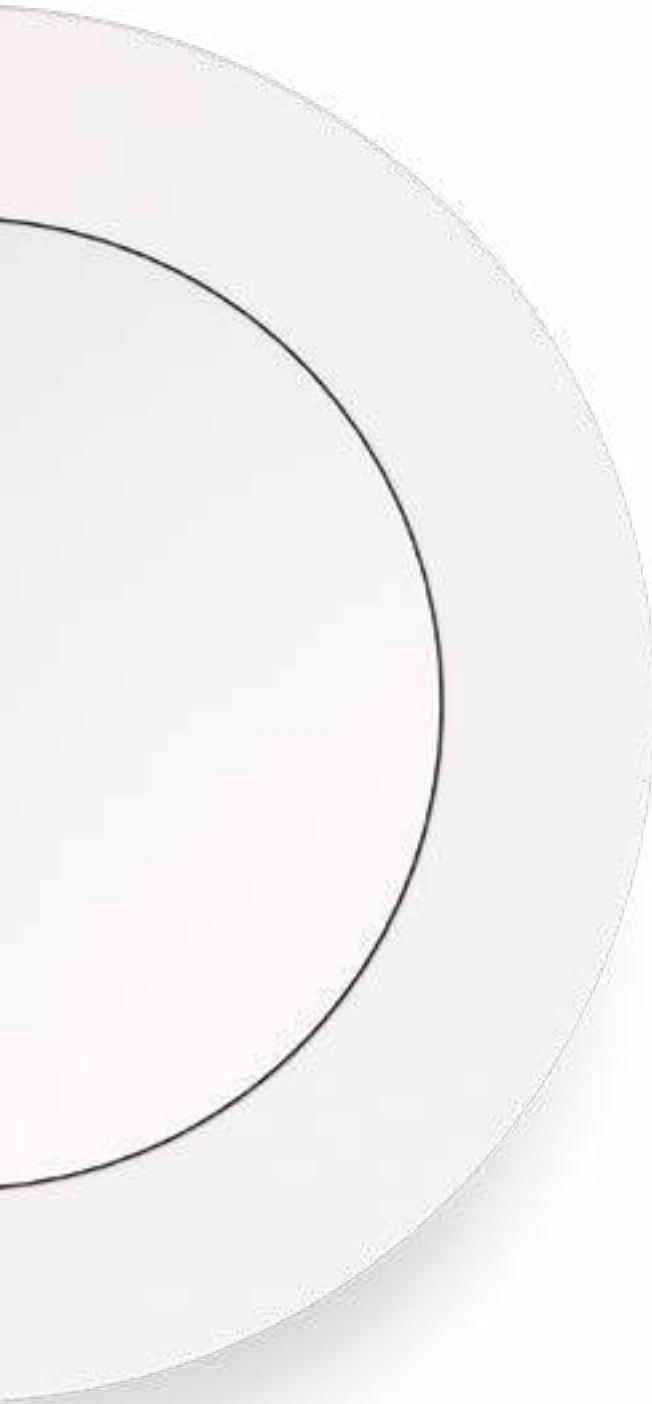
# SERIE LUNA



POR  
FASE.

> 50,000 hrs.

EMPORTRADO A  
TECHO



SERIE LUNA, UNA SENCILLA PERO EFICIENTE COLECCIÓN DE LUMINARIAS TIPO DOWNLIGHT **DISEÑADAS PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN O BOTE INTEGRAL**. CON UNA ESTÉTICA SIMPLE Y SUTIL, ESTAS LUMINARIAS TRANSFORMAN ESPACIOS GENERALES CON EFICIENCIA Y ELEGANCIA.

DESTACÁNDOSE POR SU **EFICIENCIA DE HASTA 104 LM/W**, LA SERIE LUNA OFRECE ILUMINACIÓN GENERAL DE FORMA DIFUSA Y HOMOGÉNEA, CREANDO AMBIENTES ACOGEDORES Y UNIFORMEMENTE ILUMINADOS.

SUS PANTALLAS OPALINAS, ADEMÁS DE OCULTAR LA FUENTE LUMINOSA, PERMITEN EL PASO ARMONIOSO DE LA LUZ.



# LUNA USO GENERAL

EMPOTRAR

FALSO  
PLAFÓN

BOTE  
INTEGRAL

## FORMAS DE INSTALACIÓN

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- MÓDULO LED Y DRIVER INTERCONSTRUIDO EN EL CUERPO
- FÁCIL INSTALACIÓN EN FALSO PLAFÓN Y BOTE INTEGRAL
- 4 POTENCIAS: 4W, 6W, 8W Y 11W
- RANGO DE TENSIÓN 100-240V
- EFICIENCIA DE HASTA 104 LM/W
- CUERPO FABRICADO EN POLÍMERO DE INGENIERÍA AUTOEXTINGUIBLE GRADO V-0
- DIFUSOR DE LUZ OPALINO PIGMENTADO PARA REDUCIR DESLUMBRAMIENTO, NO AMARILLENTA PREMATURAMENTE

### 6 AÑOS DE GARANTÍA

### APLICACIONES

PARA ILUMINACIÓN GENERAL.  
CUENTA CON 3 TAMAÑOS Y 4 POTENCIAS PARA LAS DISTINTAS NECESIDADES.  
EXISTE VERSIÓN CON GRADO DE PROTECCIÓN IP65, SOPORTANDO POLVO FINO Y CHORROS DE AGUA.

- RESIDENCIAS
- COMERCIOS DE DISTINTAS ESCALAS
- OFICINAS
- ESCUELAS
- INSTITUCIONES DIVERSAS
- HOTELES
- RESTAURANTES
- PASILLOS
- ÁREAS ABIERTAS



HASTA 104 lm/W

IRC ≥84

3000K / 4000K / 6000K

DRIVER 100-240V

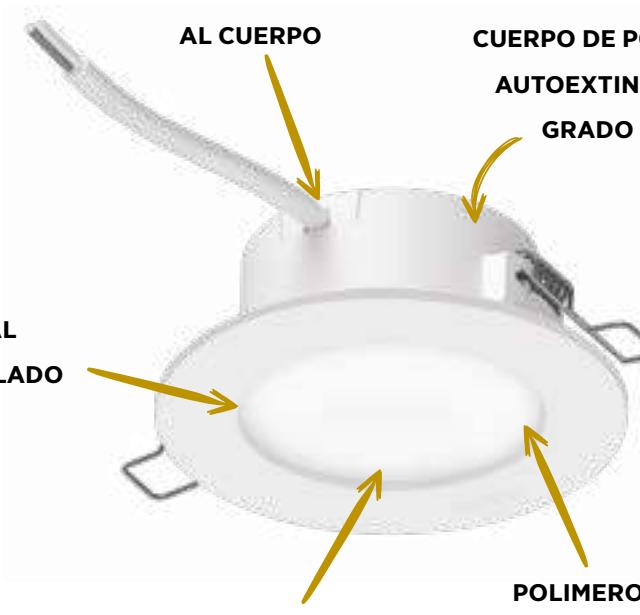
INTEGRADO

AL CUERPO

CUERPO DE POLÍMERO

AUTOEXTINGUIBLE

GRADO V-0



OPCIONAL

CUERPO SELLADO

IP 65

LUZ HOMOGENEA

POLIMERO QUE NO AMARILLENTA  
PREMATURAMENTE

4 W  
Ø 9 cm



6 W  
Ø 10 cm



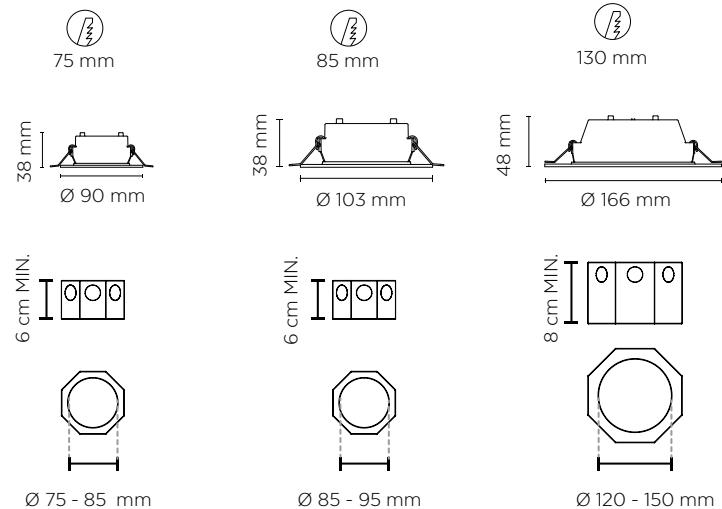
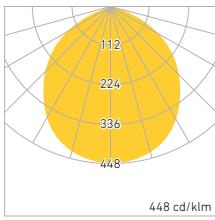
8 W Y 11W  
Ø 16 cm



## DOWNLIGHTS USO GENERAL

### LUNA USO GENERAL

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6653-1E0	4	4	100-240	0.5	50/60	3000K	320	80	≥84	BLANCO	52 gr	50
L6653-1I0						4000K				NEGRO		
L6653-130						6000K						
L6653-3E0						3000K						
L6653-3I0						4000K						
L6653-330						6000K						
L6652-1E0	6	6	100-240	0.5	50/60	3000K	500	83	≥84	BLANCO	60 gr	50
L6652-1I0						4000K				NEGRO		
L6652-130						6000K						
L6652-3E0						3000K						
L6652-3I0						4000K						
L6652-330						6000K						
L6654-1E0	9	8	100-240	0.5	50/60	3000K	940	118	≥84	BLANCO	92 gr	50
L6654-1I0						4000K				NEGRO		
L6654-130						6000K						
L6654-3E0						3000K						
L6654-3I0						4000K						
L6654-330						6000K						
L6651-1E0	11	11	100-240	0.5	50/60	3000K	1100	100	≥84	BLANCO	92 gr	50
L6651-1I0						4000K				NEGRO		
L6651-130						6000K						
L6651-3E0						3000K						
L6651-3I0						4000K						
L6651-330						6000K						



LUNA 4

LUNA 6

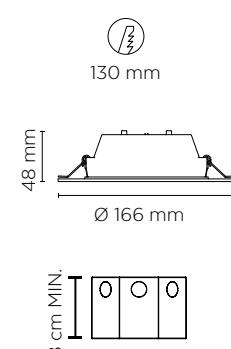
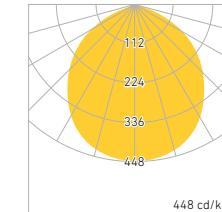
LUNA 9

LUNA 11

## DOWNLIGHTS USO GENERAL

### LUNA USO GENERAL IP65

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6655-1E0	9	8	100-240	0.5	50/60	3000K	940	118	≥84	BLANCO	92 gr	65
L6655-1I0						4000K				NEGRO		
L6655-130						6000K						
L6655-3E0						3000K						
L6655-3I0						4000K						
L6655-330						6000K						
L6656-1E0	11	11	100-240	0.5	50/60	3000K	1100	100	≥84	BLANCO	92 gr	65
L6656-1I0						4000K				NEGRO		
L6656-130						6000K						
L6656-3E0						3000K						
L6656-3I0						4000K						
L6656-330						6000K						



LUNA 9

LUNA 11



# LUNA SSD

EMPOTRAR

## PAQUETE LUMÍNICO

UNIDAD DE LEDS DISEÑADA EN MÓDULO. EL SISTEMA COMPLETO ALCANZA EFICIENCIAS HASTA DE 82 LM/W. DIFUSOR DE POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO QUE REDUCE EL DESLUMBRAMIENTO Y OCULTA LOS PUNTOS DE LUZ. MANEJA UN IRC > 92, ÚTIL PARA MAXIMIZAR LOS COLORES EN LOS ESPACIOS.

## APLICACIONES

PARA ILUMINACIÓN GENERAL. POR SU DISEÑO DE BAJO PERALTE, ES MUY COMPACTO A LA HORA DE INSTALAR.

CUENTA CON UNA AMPLIA GAMA DE POTENCIAS Y DIMENSIONES PARA CADA NECESIDAD. EXISTE VERSIÓN CON GRADO DE PROTECCIÓN IP65, SOPORTANDO POLVO FINO Y CHORROS DE AGUA.

- RESIDENCIAS
- COMERCIOS
- OFICINAS
- ESCUELAS
- DEPARTAMENTOS
- CADENAS BOUTIQUE

CONTROLADOR ELECTRÓNICO CON TECNOLOGÍA SSD "SOLID STATE DRIVE" (CONTROLADOR DE ESTADO SÓLIDO) TOTALMENTE INTEGRADO DENTRO DEL CUERPO DE LA LUMINARIA,

**GARANTIZADO DE POR VIDA.**

ATENUABLE POR FASE Y SIN NECESIDAD DE NINGUNA ELECTRÓNICA EXTRA.

- 100-140V~
- DESDE 3.5W HASTA 21W
- ATENUABLE POR FASE
- A.F.P. > 0.95
- T.H.D. < 30%

**SSD** | SOLID  
STATE  
DRIVER

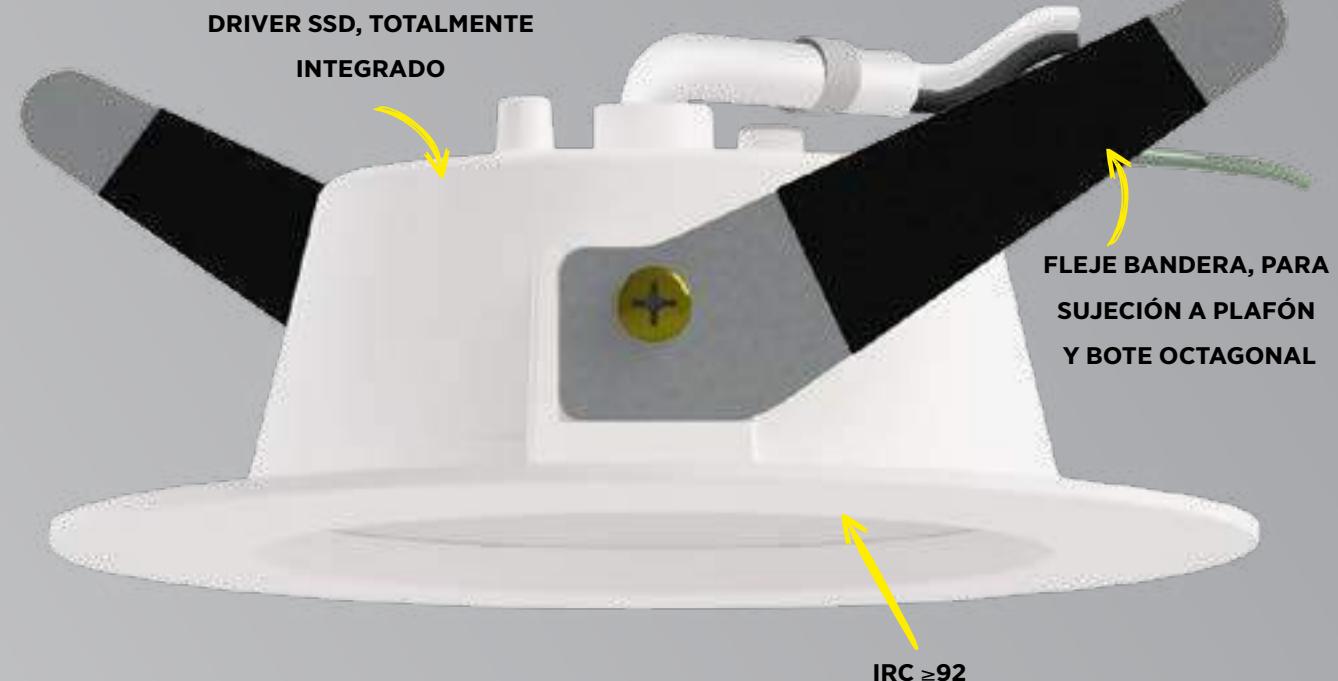
FALSO PLAFÓN

BOTE  
INTEGRAL

## FORMAS DE INSTALACIÓN



PANTALLA DE POLÍMERO  
QUE NO AMARILLENTA  
PREMATURAMENTE



VERSIÓN IP65 TOTALMENTE SELLADA ANTE  
INTRODUCCIÓN DE POLVO Y AGUA



3000K



4000K



6000K

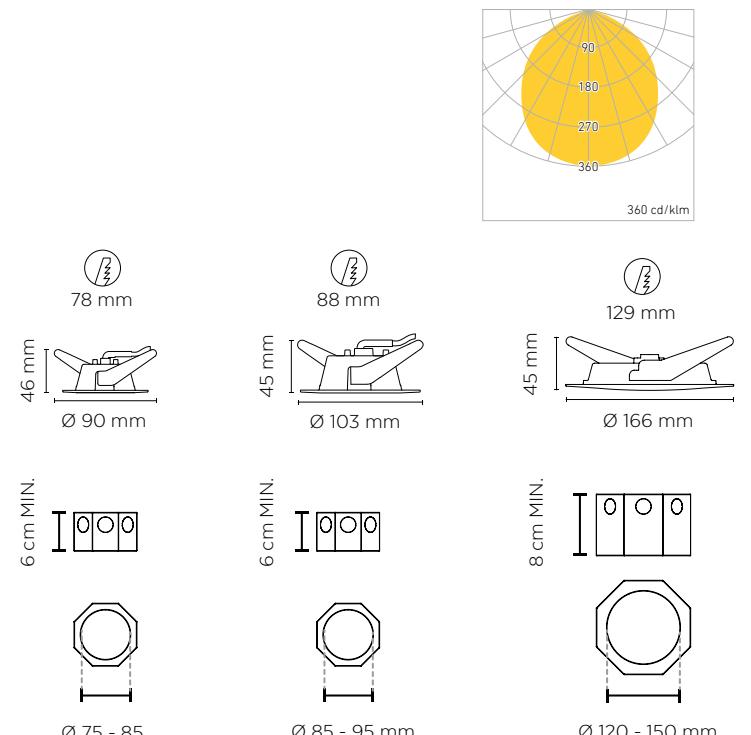
## DOWNLIGHTS SERIE LUNA SSD

### LUNA SSD

CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz		K	Im	Im/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6345-1EO	LUNA 3 SSD	3.5	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	205	59	≥92	BLANCO	160 gr	50
L6345-1I0							4000K	226	65				
L6345-130							6000K						
L5074-1EO	LUNA 6 SSD	6.5	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	418	64	≥92	BLANCO	180 gr	50
L5074-1I0							4000K	430	66		N.SATÍN		
L5074-BIO							6000K				BLANCO		
L5071-1EO	LUNA 9 SSD	9	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	758	87	≥92	BLANCO		
L5071-BEO							4000K				N.SATÍN		
L5071-1I0							836				BLANCO	270 gr	50
L5071-BIO							6000K				N.SATÍN		
L5071-130													
L5071-B30													
L6395-1EO	LUNA 9 PLUS SSD	12	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	1030	85	≥82	BLANCO	270 gr	50
L6395-1I0							4000K	1100	92				
L6395-130							6000K						

• OPCIONAL COLOR NEGRO

**SSD** | SOLID STATE DRIVER



LUNA 3 SSD      LUNA 6 SSD      LUNA 9 SSD  
LUNA 9 PLUS SSD

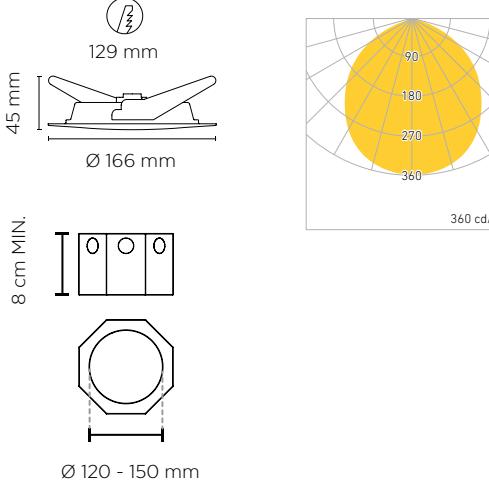
## DOWNLIGHTS SERIE LUNA SSD

### LUNA SSD IP 65

CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz		K	Im	Im/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5008-1EO	LUNA 9 SSD IP65	9	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	758	87	≥92	BLANCO	270 gr	65
L5008-1I0							4000K						
L5008-130							6000K	836	93				

• OPCIONAL COLOR NEGRO

**SSD** | SOLID STATE DRIVER

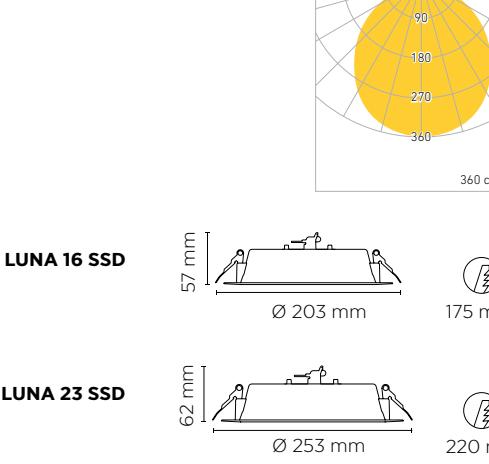


### LUNA SSD

CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz		K	Im	Im/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5072-1EO	LUNA 16 SSD	16	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	1265	79	≥92	BLANCO	660 gr	50
L5072-1I0							4000K						
L5072-130							6000K	1355	85				
L5073-1EO	LUNA 23 SSD	21	105-140	>0.95	50/60	POR FASE	3000K	1490	71	≥92	BLANCO	960 gr	50
L5073-1I0							4000K						
L5073-130							6000K	1785	85				

• OPCIONAL COLOR NEGRO

**SSD** | SOLID STATE DRIVER



# LUNA FLAT / SQ FLAT

EMPOTRAR / SOBREPONER / SUSPENDER

EMPOTRAR

SOBREPONER

SUSPENDER

## FORMAS DE INSTALACIÓN

### PAQUETE LUMÍNICO

LA FUENTE DE LUZ ESTÁ ALOJADA EN LA PERIFERIA DEL ARILLO CON EL FIN DE APROVECHAR EL ESPACIO AL MÁXIMO, ESTO NOS DA COMO RESULTADO UN PRODUCTO MUY ESBELTO Y LIGERO. CUENTA CON UNA SERIE DE ELEMENTOS QUE GUÍAN LA LUZ, OBTENIENDO UN EFECTO HOMOGÉNEO EN TODA LA PANTALLA. EL SISTEMA COMPLETO ALCANZA EFICIENCIAS DE HASTA 92 LM/W. EL IRC, SE CLASIFICA EN:

### BÁSICA

IRC > 82, PARA APLICACIONES COMUNES

### ESTÁNDAR

IRC > 92, EN ESPACIOS QUE NECESITEN MAYOR SATURACIÓN DE COLORES.

EXISTE UNA AMPLIA VARIEDAD DE VERSIONES ÚTILES EN CUALQUIER PROYECTO POR SUS 3 FORMATOS DE MONTAJE:

**EMPOTRAR.** DISPONIBLE EN VERSIÓN LUNA Y SQ, IDEAL PARA FALSO PLAFÓN CON UN DISEÑO DE BAJO PERALTE, TOTALMENTE DISCRETO.

**SOBREPONER.** DISPONIBLE EN VERSIÓN LUNA Y SQ, IDEAL PARA FALSO PLAFÓN O LOSA, LOGRANDO ABARCAR UNA GRAN OPCIÓN DE ESPACIOS DONDE SE PUEDE UTILIZAR.

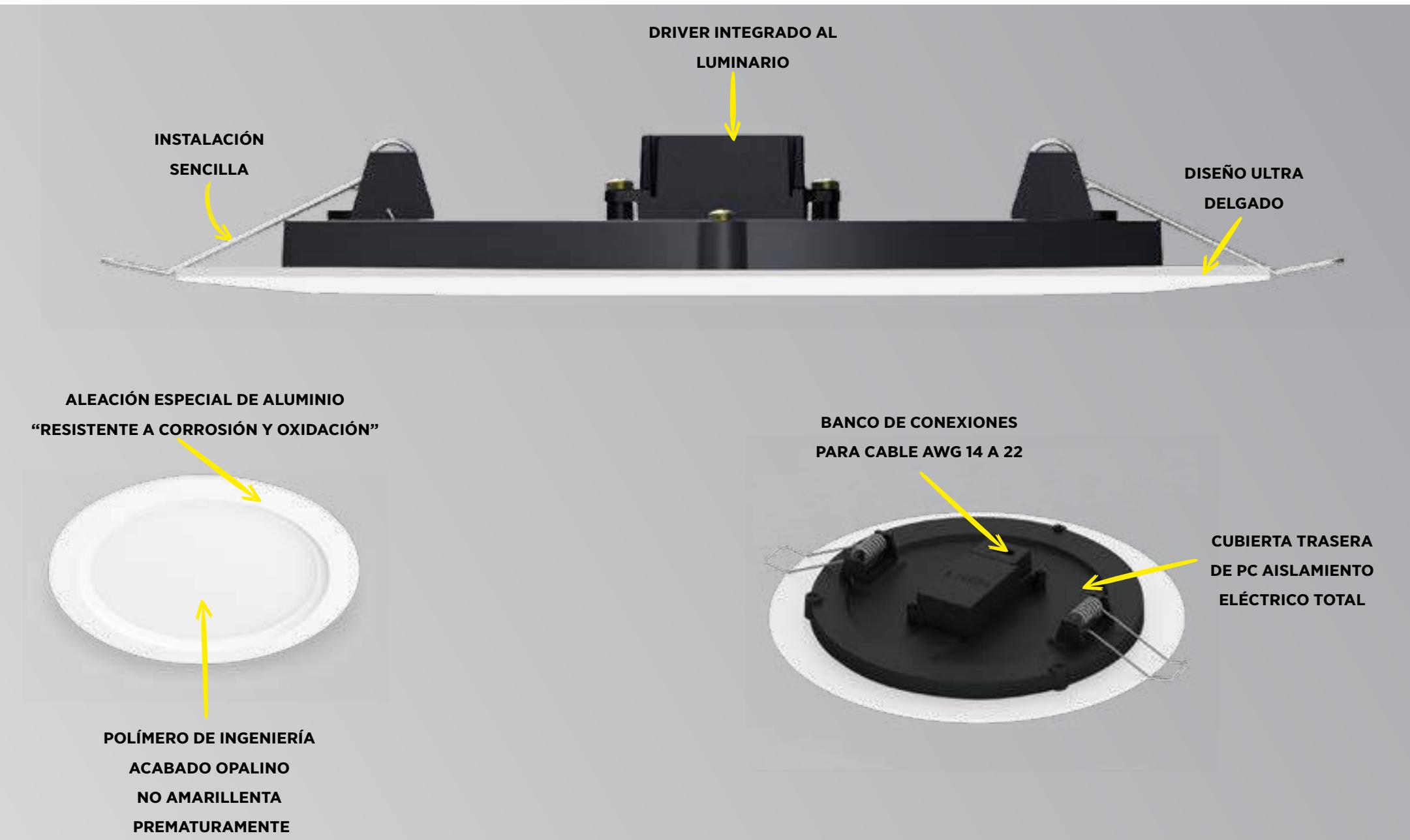
**SUSPENDER.** ESTÁ DISPONIBLE EN LOS MODELOS LUNA FLAT 35 S Y LUNA FLAT 45 S, IDEAL EN APLICACIONES DE GRAN ALTURA Y DIMENSIONES AMPLIAS, LOGRANDO UN DISEÑO SIMPLE Y ELEGANTE.

### CONTROLADOR ELECTRÓNICO

DRIVER INTEGRADO AL LUMINARIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

• 100-305V~ FIJO ALTO FACTOR DE POTENCIA

• 100-140V~ ATENUABLE POR FASE, CUYA CARACTÉRISTICA RELEVANTE, ES QUE PERMITE ATENUAR DE MANERA PROFUNDA HASTA 10% DE LA POTENCIA Y SIN PARPADEROS (FLICKER).



## DOWNLIGHTS

### SERIE LUNA FLAT ROUND

#### LUNA FLAT RD ESTANDAR

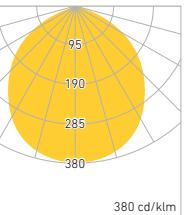
CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6352-1EO	LUNA FLAT RD 6 STD	6	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	423	70	≥92	BLANCO	120 gr	50
L6352-1I0							4000K	515	85				
L6352-130							6000K						
L6359-1EO	LUNA FLAT RD 9 STD	9	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	796	88	≥92	BLANCO	215 gr	50
L6359-1I0							4000K	850	94				
L6359-130							6000K						
L6338-1EO			100-140	>0.9		POR FASE	3000K	796	88				
L6338-1I0							4000K	850	94				
L6338-130							6000K						
L6335-1EO	LUNA FLAT RD 13 STD	13	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	1280	98	≥92	BLANCO	280 gr	50
L6335-1I0							4000K	1355	104				
L6335-130							6000K						
L6339-1EO			100-140	0.9		POR FASE	3000K	1280	98				
L6339-1I0							4000K	1355	113				
L6339-130							6000K						
L6340-1EO	LUNA FLAT RD 18 STD	18	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	1735	96	>82	BLANCO	506 gr	50
L6340-1I0							4000K	1845	102				
L6340-130							6000K						
L6392-1EO			100-140	0.9		POR FASE	3000K	1735	96				
L6392-1I0							4000K	1845	102				
L6392-130							6000K						
L6341-1EO	LUNA FLAT RD 25 STD	25	100-305	>0.9	50/60	N/A	3000K	2460	98	>82	BLANCO	915 gr	50
L6341-1I0							4000K	2575	103				
L6341-130							6000K						

• OPCIONAL ATENUABLE LUNA 25

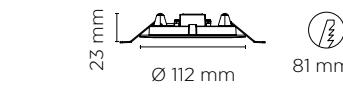
• OPCIONAL COLOR NEGRO



IRC  
92



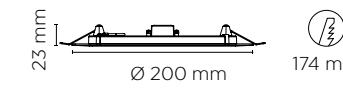
LUNA 6 FLAT



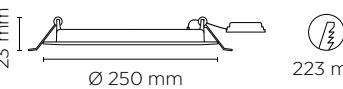
LUNA 9 FLAT



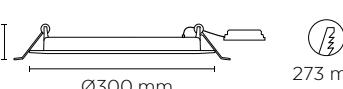
LUNA 13 FLAT



LUNA 18 FLAT



LUNA 25 FLAT



## DOWNLIGHTS

### SERIE LUNA FLAT SQUARE

#### LUNA FLAT SQ ESTANDAR

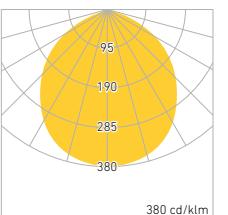
CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6361-1EO	LUNA FLAT SQ 6 STD	6	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	403	67	≥92	BLANCO	135 gr	50
L6361-1I0							4000K	423	70				
L6361-130							6000K	460	77				
L6362-1EO	LUNA FLAT SQ 9 STD	9	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	725	81	≥92	BLANCO	205 gr	50
L6362-1I0							4000K	806	90				
L6362-130							6000K						
L6635-1EO			100-140	>0.9		POR FASE	3000K	725	81				
L6635-1I0							4000K	806	90				
L6635-130							6000K						
L6363-1EO	LUNA FLAT SQ 13 STD	13	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	1175	90	≥92	BLANCO	320 gr	50
L6363-1I0							4000K	1345	103				

## DOWNLIGHTS

### SERIE LUNA FLAT ROUND SOBREPONER

#### LUNA FLAT RD S

CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz		K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6377-1E0	LUNA FLAT RD 9 S	9	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	796	88	≥ 82	BLANCO	260 gr	50
L6377-1I0							4000K	850	94				
L6377-130							6000K						
L6374-1E0	LUNA FLAT RD 13 S	13	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	1280	98	≥ 82	BLANCO	346 gr	50
L6374-1I0							4000K	1355	104				
L6374-130							6000K						
L6373-1E0	LUNA FLAT RD 18 S	18	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	1735	96	≥ 82	BLANCO	506 gr	50
L6373-1I0							4000K	1845	102				
L6373-130							6000K						
L6372-1E0	LUNA FLAT RD 25 S	25	100-305	>0.9	50/60	N/A	3000K	2460	98	≥ 82	BLANCO	1,125 gr	50
L6372-1I0							4000K	2575	103				
L6372-130							6000K						
L6375-1E0	LUNA FLAT RD 35 S	35	100-305	>0.9	50/60	N/A	3000K	3370	96	≥ 82	BLANCO	1,905 gr	50
L6375-1I0							4000K	3580	102				
L6375-130							6000K						
L6376-1E0	LUNA FLAT RD 45 S	45	100-305	>0.9	50/60	N/A	3000K	4330	96	≥ 82	BLANCO	4,055 gr	50
L6376-1I0							4000K	4590	102				
L6376-130							6000K						



LUNA 9 FLAT S

26 mm  
Ø 155 mm

LUNA 13 FLAT S

26 mm  
Ø 200 mm

LUNA 18 FLAT S

26 mm  
Ø 250 mm

LUNA 25 FLAT S

34 mm  
Ø 300 mm

LUNA 35 FLAT S

42 mm  
Ø 404 mm

LUNA 45 FLAT S

40 mm  
Ø 600 mm

## DOWNLIGHTS

### SERIE LUNA FLAT ROUND SUSPENDER

#### KIT DE SUSPENSIÓN

KIT DE SUSPENSIÓN
P3734-100



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

• 1.50 mtrs. DE LARGO



## DOWNLIGHTS

### SERIE LUNA FLAT SQUARE SOBREPONER

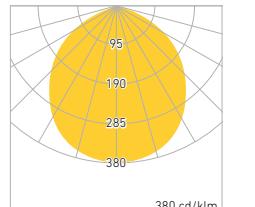
#### LUNA FLAT SQ S

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz		K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP				
L6367-1EO	LUNA FLAT SQ 9 S	9	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	725	81	>82	BLANCO	260 gr	50				
L6367-1I0							4000K	806	90								
L6367-130							6000K										
L6368-1EO	LUNA FLAT SQ 13 S	13	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	1175	90	>82	BLANCO	346 gr	50				
L6368-1I0							4000K	1345	103								
L6368-130							6000K										
L6369-1EO	LUNA FLAT SQ 18 S	18	100-305	0.5	50/60	N/A	3000K	1735	96	>82	BLANCO	506 gr	50				
L6369-1I0							4000K	1845	102								
L6369-130							6000K										
L6371-1EO	LUNA FLAT SQ 25 S	25	100-305	>0.9	50/60	N/A	3000K	2460	98	>82	BLANCO	1,100 gr	50				
L6371-1I0							4000K	2575	103								
L6371-130							6000K										
L6383-1EO	LUNA FLAT SQ 30 S	30	100-305	>0.9	50/60	N/A	3000K	2700	90	≥92	BLANCO	3,270 gr	50				
L6383-1I0							4000K	2800	93								
L6383-130							6000K										
L6385-1EO	LUNA FLAT SQ 45 S	45	100-305	>0.9	50/60	N/A	3000K	4330	96	≥92	BLANCO	4,700 gr	50				
L6385-1I0							4000K	4590	102								
L6385-130							6000K										



IRC  
≥92

LUNA 9 FLAT S



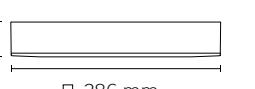
LUNA 13 FLAT S



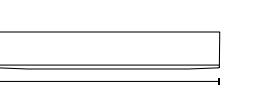
LUNA 18 FLAT S



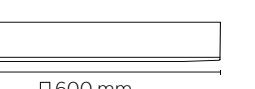
LUNA 25 FLAT S



LUNA 30 FLAT S



LUNA 45 FLAT S



# S E R I E



POR  
FASE.



EMPOTRADO A  
TECHO



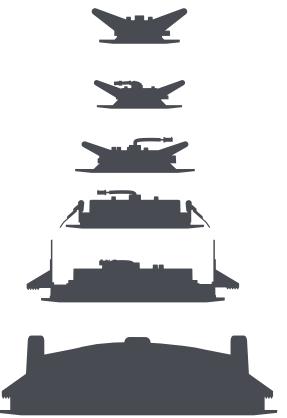
SEGÚN  
VERSIÓN



DLIGHT TÉCNICO DISEÑADO PARA OFRECER **ILUMINACIÓN GENERAL Y PUNTUAL DE ALTA CALIDAD**. DESTACANDO POR SU ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (IRC) **SUPERIOR A 92**, GARANTIZA LA **REPRODUCCIÓN FIEL DE LOS COLORES**, BRINDANDO UNA EXPERIENCIA VISUAL AUTÉNTICA.

LA ÓPTICA TIPO DOMO DE LA SERIE M DISTRIBUYE LA LUZ DE MANERA HOMOGÉNEA, MANTIENDO LA FUENTE LUMINOSA OCULTA Y PROPORCIONANDO UNA ILUMINACIÓN SUAVE Y UNIFORME. PARA APLICACIONES EN ENTORNOS DE MAYOR ALTURA DE MONTAJE, LAS ÓPTICAS TIPO LENTE CONCENTRAN LA LUZ DE MANERA EFICIENTE Y UNIFORME, OFRECIENDO UNA SOLUCIÓN VERSÁTIL Y POTENTE.

CON UNA **AMPLIA VARIEDAD DE TAMAÑOS Y POTENCIAS**, LA SERIE M SE PRESENTA COMO UNA SOLUCIÓN COMPLETA DE LUMINARIAS ADAPTABLE, **LISTA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE ILUMINACIÓN** EN PRÁCTICAMENTE CUALQUIER ESPACIO Y DIMENSIÓN. DESCUBRE CÓMO LA SERIE M PUEDE ELEVAR LA CALIDAD DE LA ILUMINACIÓN EN TUS PROYECTOS, BRINDANDO VERSATILIDAD Y RENDIMIENTO EXCEPCIONAL EN CADA APLICACIÓN.



# SERIE M

EMPOTRAR

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- CUERPOS FABRICADOS EN ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN. ACABADOS EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA.
- CUERPOS SELLADOS CON ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP60 RESISTENTE AL POLVO Y QUE PERMITE INSTALARSE EN ESPACIOS SEMI EXTERIORES.
- ÓPTICA TIPO DOMO QUE CONSISTE EN UN DIFUSOR DE LUZ PARA ILUMINACIÓN GENERAL.
- ÓPTICAS CON ÁNGULOS DE 20°, 24, 30° Y 45° PARA APLICACIONES DE ACENTUACIÓN.
- LED'S CON EFICIENCIA DE 185 LM/W EN TEMPERATURAS DE COLOR 3000K Y 4000K IRC ≥92
- DRIVERS CON OPCIONES FIJAS Y ATENUABLES CUYA CARACTÉRISTICA RELEVANTE ES QUE PERMITE ATENUAR DE MANERA PROFUNDA Y SIN PARPADEOS (FLICKER) EN DOS FORMATOS:
  - ATENUABLE POR FASE, CON NIVELES DE ATENUACIÓN <10%
  - ATENUABLE POR MEDIO DE SEÑAL 0-10V, CON NIVELES DE ATENUACIÓN PROFUNDA <2%
- NOTA: EN EL MERCADO, LA ATENUACIÓN ESTÁNDAR ALCANZA UN MÍNIMO DE 40% - 50% MÁS ABajo DE ESTOS VALORES LA LUMINARIA "PARPADEA".



## DOMO

- ALTO CONFORT VISUAL
- PARA ILUMINACIÓN GENERAL
- DISTRIBUCIÓN HOMOGÉNEA SIN MOSTRAR LA FUENTE LUMINOSA
- POLÍMERO QUE NO AMARILLENTA PREMATURAMENTE

## ÓPTICA

- OPCIONAL: M1400, M2300, M3600
- 20° 45°
- PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN PUNTUAL Y MAYOR ALTURA DE MONTAJE.

# DOWNLIGHTS

## SERIE M

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5003-BED	M 500	5	100-305	0.5	50/60	3000K	270	54	DOMO	≥82	NIQUEL	300 gr	60
L5003-1ED						4000K	330	66			BLANCO		
L5003-3ED						3000K	620	78			NEGRO		
L5003-BID						4000K	660	82			NIQUEL		
L5003-IID						3000K	660	82			BLANCO		
L5003-3ID						3000K	660	82			NEGRO		
L5015-BED	M 750	8	100-305	0.5	50/60	3000K	270	54	DOMO	≥82	NIQUEL	370 gr	60
L5015-1ED						4000K	330	66			BLANCO		
L5015-3ED						3000K	620	78			NEGRO		
L5015-BID						4000K	660	82			NIQUEL		
L5015-IID						3000K	660	82			BLANCO		
L5015-3ID						3000K	660	82			NEGRO		

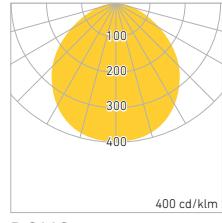
### • OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100 - 140V



M 500



M 750



DOMO

## DOWNLIGHTS

### SERIE M

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP				
L5024-1E6	M 1400	15	100-305	0.5	50/60	3000K	1650	110	20°	≥82	BLANCO	410 gr	60				
L5024-1E9							1875	125	45°								
L5024-BE9									45°								
L5024-II6						4000K	1710	114	20°	≥82							
L5024-II9							1920	128	45°								
L5024-BI9									45°								
L5024-1ED						3000K	1500	100	DOMO	≥82							
L5024-BED							1580	105									
L5024-IID																	
L5024-BID						4000K			BLANCO	≥82							
L5032-1ED	M 2300	25	100-305	>0.98	50/60		3000K	2500	100								
L5032-IID							4000K	2575	103								
L5040-1ED	M 3600	40	100-305	>0.98	50/60	3000K	3900	98	DOMO	≥82	BLANCO	1,700 gr	60				
L5040-IID							4000K	4000	100								
L5050-IID	M 9000	90	100-305	>0.98	50/60	4000K	10000	113	DOMO	≥92	BLANCO	2,690 gr	60				

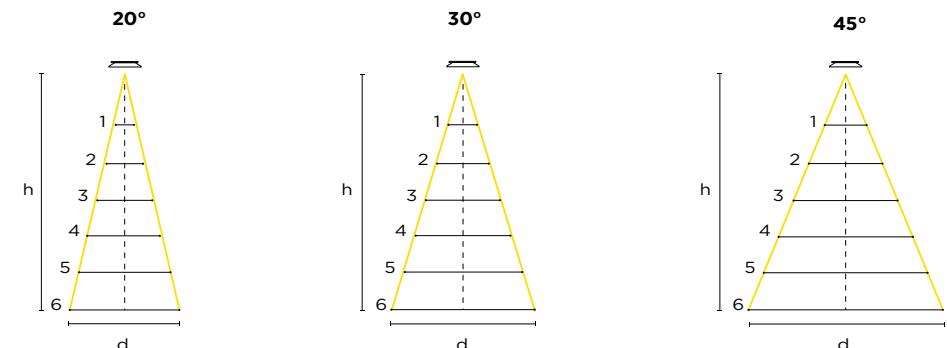
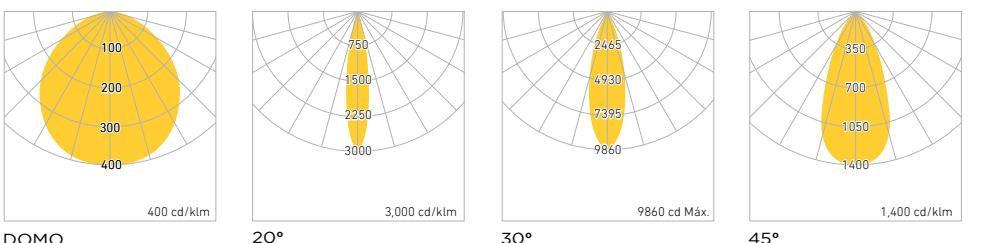
• OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100 - 140V~ EN MODELOS M1400 Y M2300

• OPCIONAL ATENUABLE 0-10V / 100 - 305V~ EN TODOS LOS MODELOS

• OPCIONAL M2300 ANGULOS 20° Y 45°

• OPCIONAL M3600 ANGULOS 30° Y 45°

• OPCIONAL M9000 ANGULO 24° Y 45°



## DOWNLIGHTS

### SERIE M

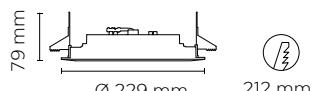
M 1400 ÓPTICA					M 2300 ÓPTICA					M 3600 ÓPTICA					M 9000 ÓPTICA				
20°			45°		20°			45°		30°			45°		24°			45°	
h (m)	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)	d (m)	E (lx)	
1	0.50	2021	0.74	1110	0.49	3627	0.74	1719	0.49	6016	0.76	2849	0.40	29700	0.75	11600			
2	1.00	530	1.49	282	0.97	955	1.48	439	0.97	1603	1.52	729	0.81	8460	1.5	3000			
3	1.50	238	2.23	126	1.46	429	2.23	196	1.46	722	2.25	327	1.21	3870	2.2	1340			
4	2.00	134	2.97	71.18	1.96	243	2.97	111	1.95	409	3.84	184	1.62	2200	3.8	760			
5	2.51	86	3.8	45.8	2.44	156	3.71	71	2.44	263	3.75	118	2.02	1400	3.7	495			



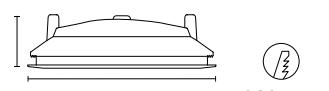
M 1400



M 3600



M 9000



# SERIE POINTS

DESCUBRE LA VERSATILIDAD EN ILUMINACIÓN CON LA SERIE POINTS, UNA LUMINARIA PARA EMPOTRAR CON DISEÑO PROFUNDO DIRECCIONABLE CON SISTEMA CARDÁNICO DISEÑADA PARA OFRECER UN ALTO CONFORT VISUAL.

SU FORMA ORTOGONAL PERMITE UNA MODULARIDAD SENCILLA DE LAS FUENTES LUMINOSAS, **BRINDANDO LA FLEXIBILIDAD DE SELECCIONAR DESDE 1 HASTA 3 MÓDULOS** QUE PUEDEN SER DIRIGIDOS DE MANERA INDIVIDUAL CON TOTAL LIBERTAD.

**CON UN DESTACADO ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA SUPERIOR A 92,** LA SERIE POINTS RESALTA LOS PRODUCTOS ILUMINADOS CON UNA CALIDAD EXCEPCIONAL. SU TRAZO CLARO Y DEFINIDO CONVIERTE A ESTA LUMINARIA EN UNA ELECCIÓN DESTACADA PARA ESPACIOS DINÁMICOS COMO EXHIBICIONES, SHOWROOMS, TIENDAS DEPARTAMENTALES, Y MÁS.

## APLICACIONES

- NICHOS
- HABITACIONES DE HOTEL
- RESIDENCIAS
- CADENAS BOUTIQUE
- CENTROS COMERCIALES
- COMERCIOS EN GENERAL
- OFICINAS

FALSO  
PLAFON



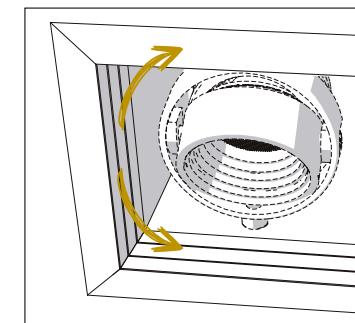
FIJACIÓN SE ACCIONA DESDE  
EL FRENTE DE LA LUMINARIA

## ACABADO NEGRO O BLANCO

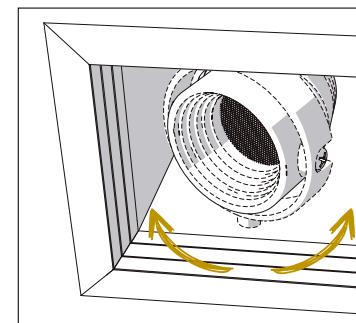


**VARIEDAD EN MÓDULOS,  
POTENCIAS Y ÁNGULOS**

## MOVIMIENTO CARDÁNICO



+/- 25° EJE VERTICAL



+/- 25° EJE HORIZONTAL



EMPOTRADO A  
TECHO



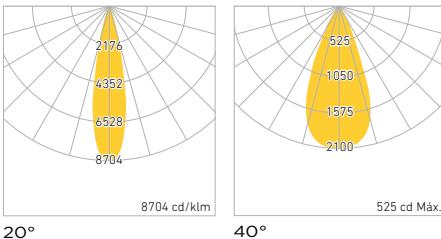
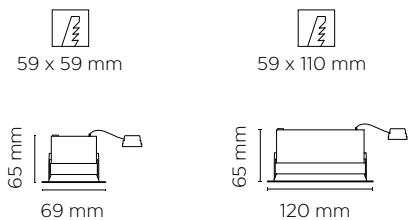
15°-25°

## DOWNLIGHTS SERIE POINTS

### POINTS MICRO

CLAVE	MODELO	W	V-	FP		K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP				
L5914-ZE4	POINTS MICRO I	4.5	100-140	>0.9		3000K	230	50	20°	>82	BLANCO	128 gr	10				
L5914-ZI4						4000K	245	54									
L5914-YE4						3000K	230	50									
L5914-YI4						4000K	245	54	40°								
L5914-ZEJ						3000K	235	52									
L5914-ZIJ						4000K	250	55									
L5914-YEJ						3000K	235	52									
L5914-YIJ						4000K	250	55									
L5915-ZE4	POINTS MICRO II	9	100-140	>0.9		3000K	2x230	52	20°	>82	BLANCO	206 gr	10				
L5915-ZI4						4000K	2x245	54									
L5915-YE4						3000K	2x230	52									
L5915-YI4						4000K	2x245	54	40°								
L5915-ZEJ						3000K	2x235	52									
L5915-ZIJ						4000K	2x250	55									
L5915-YEJ						3000K	2x235	52									
L5915-YIJ						4000K	2x250	55									
L5916-ZE4	POINTS MICRO III	13.5	100-140	>0.9		3000K	3x230	58	20°	>82	BLANCO	285 gr	10				
L5916-ZI4						4000K	3x260	65									
L5916-YE4						3000K	3x230	58									
L5916-YI4						4000K	3x260	65	40°								
L5916-ZEJ						3000K	3x230	58									
L5916-ZIJ						4000K	3x260	65									
L5916-YEJ						3000K	3x230	58									
L5916-YIJ						4000K	3x260	65									

• OPCIONAL 100-305V FIJO



## DOWNLIGHTS SERIE POINTS

### POINTS MINI

CLAVE	MODELO	W	V-	FP		K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP				
L5905-ZEK	POINTS MINI I	8.8	100-140	>0.9		3000K	625	71	20°	>82	BLANCO	128 gr	10				
L5905-ZIK						4000K	660	75									
L5905-YEK						3000K	625	71	40°								
L5905-YIK						4000K	660	75									
L5905-ZEL						3000K	625	71	20°								
L5905-ZIL						4000K	660	75									
L5905-YEL						3000K	625	71	40°								
L5905-YIL						4000K	660	75									
L5906-ZEK	POINTS MINI II	17	100-140	>0.9		3000K	2x625	72	20°	>82	BLANCO	206 gr	10				
L5906-ZIK						4000K	2x660	77									
L5906-YEK						3000K	2x625	72	40°								
L5906-YIK						4000K	2x660	77									
L5906-ZEL						3000K	2x625	72	20°								
L5906-ZIL						4000K	2x660	77									
L5906-YEL						3000K	2x625	72	40°								
L5906-YIL						4000K	2x660	77									
L5907-ZEK	POINTS MINI III	24.5	100-140	>0.9		3000K	3x625	76	20°	>82	BLANCO	285 gr	10				
L5907-ZIK						4000K	3x660	80									
L5907-YEK						3000K	3x625	76	40°								
L5907-YIK						4000K	3x660	80									
L5907-ZEL						3000K	3x625	76	20°								
L5907-ZIL						4000K	3x660	80									

## DOWNLIGHTS SERIE POINTS

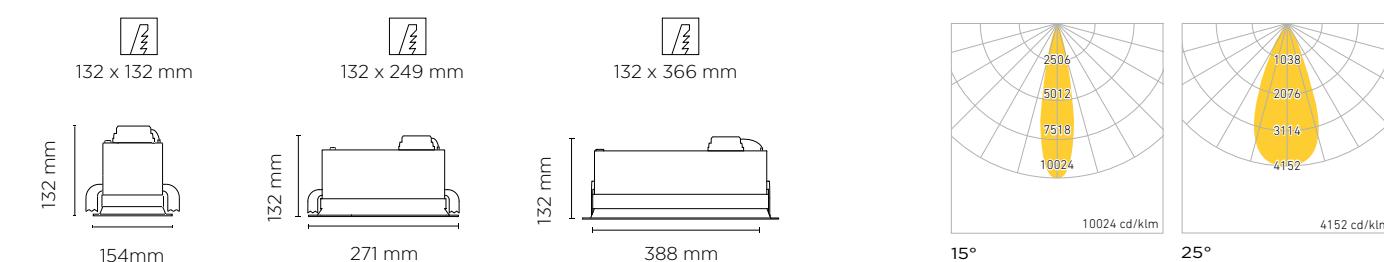
### POINTS MP

CLAVE	MODELO	W	V~	FP		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP	
L5933-ZEK	POINTS MP I	16	100-305	>0.9	N/A	3000K	960	60	15°	≥92	BLANCO	656 gr	10	
L5933-ZIK						4000K	1008	63			NEGRO			
L5933-YEK						3000K	960	60			BLANCO			
L5933-YIK						4000K	1008	63			NEGRO			
L5933-ZEL						3000K	960	60	25°		BLANCO			
L5933-ZIL						4000K	1008	63			NEGRO			
L5933-YEL						3000K	960	60			BLANCO			
L5933-YIL						4000K	1008	63			NEGRO			
L5908-ZEK	POINTS MP II	30.5	100-305	>0.9	N/A	3000K	960	60	15°	≥92	BLANCO	1,075 gr	10	
L5908-ZIK						4000K	1008	63			NEGRO			
L5908-YEK						3000K	960	60			BLANCO			
L5908-YIK						4000K	1008	63			NEGRO			
L5908-ZEL						3000K	960	60	25°		BLANCO			
L5908-ZIL						4000K	1008	63			NEGRO			
L5908-YEL						3000K	960	60			BLANCO			
L5908-YIL						4000K	1008	63			NEGRO			

## DOWNLIGHTS SERIE POINTS

### POINTS MP

CLAVE	MODELO	W	V~	FP		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP	
L5937-ZEK	POINTS MP III	46.5	100-305	>0.9	N/A	3000K	3x960	60	15°	≥92	BLANCO	1,526 gr	10	
L5937-ZIK						4000K	3x1008	63			NEGRO			
L5937-YEK						3000K	3x960	60			BLANCO			
L5937-YIK						4000K	3x1008	63			NEGRO			
L5937-ZEL						3000K	3x960	60	25°		BLANCO			
L5937-ZIL						4000K	3x1008	63			NEGRO			
L5937-YEL						3000K	3x960	60			BLANCO			
L5937-YIL						4000K	3x1008	63			NEGRO			
L5910-ZEK						3000K	3x960	60	15°		BLANCO			
L5910-ZIK						4000K	3x1008	63			NEGRO			
L5910-YEK						3000K	3x960	60			BLANCO			
L5910-YIK						4000K	3x1008	63			NEGRO			
L5910-ZEL						3000K	3x960	60	25°		BLANCO			
L5910-ZIL						4000K	3x1008	63			NEGRO			
L5910-YEL						3000K	3x960	60			BLANCO			
L5910-YIL						4000K	3x1008	63			NEGRO			



## DOWNLIGHTS SERIE POINTS

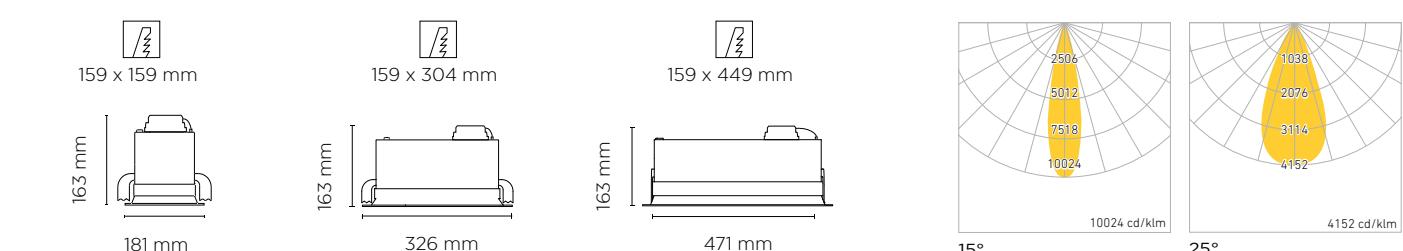
### POINTS AP

CLAVE	MODELO	W	V~	FP		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5939-ZEK	POINTS AP I	30.5	100-305	>0.9		3000K	2160	71	15°	≥82	BLANCO	1,053 gr	10
L5939-ZIK						4000K	2280	75			NEGRO		
L5939-YEK						3000K	2160	71			BLANCO		
L5939-YIK						4000K	2280	75			NEGRO		
L5939-ZEL						3000K	2160	71	25°	≥82	BLANCO		
L5939-ZIL						4000K	2280	75			NEGRO		
L5939-YEL						3000K	2160	71			BLANCO		
L5939-YIL						4000K	2280	75			NEGRO		
L5911-ZEK	POINTS AP II	61	100-305	>0.9		3000K	2160	71	15°	≥82	BLANCO	1,852 gr	10
L5911-ZIK						4000K	2280	75			NEGRO		
L5911-YEK						3000K	2160	71			BLANCO		
L5911-YIK						4000K	2280	75			NEGRO		
L5911-ZEL						3000K	2160	71	25°	≥82	BLANCO		
L5911-ZIL						4000K	2280	75			NEGRO		
L5911-YEL						3000K	2160	71			BLANCO		
L5911-YIL						4000K	2280	75			NEGRO		

## DOWNLIGHTS SERIE POINTS

### POINTS AP

CLAVE	MODELO	W	V~	FP		K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5976-ZEK	POINTS AP III	91.5	100-305	>0.9		3000K	3x2160	71	15°	≥82	BLANCO	2,659 gr	10
L5976-ZIK						4000K	3x2280	75			NEGRO		
L5976-YEK						3000K	3x2160	71			BLANCO		
L5976-YIK						4000K	3x2280	75			NEGRO		
L5976-ZEL						3000K	3x2160	71	25°	≥82	BLANCO		
L5976-ZIL						4000K	3x2280	75			NEGRO		
L5976-YEL						3000K	3x2160	71			BLANCO		
L5976-YIL						4000K	3x2280	75			NEGRO		
L5913-ZEK						3000K	3x2160	71	15°	≥82	BLANCO		
L5913-ZIK						4000K	3x2280	75			NEGRO		
L5913-YEK						3000K	3x2160	71			BLANCO		
L5913-YIK						4000K	3x2280	75			NEGRO		
L5913-ZEL						3000K	3x2160	71	25°	≥82	BLANCO		
L5913-ZIL						4000K	3x2280	75			NEGRO		
L5913-YEL						3000K	3x2160	71			BLANCO		
L5913-YIL						4000K	3x2280	75			NEGRO		



# SERIE FLASH

LUMINARIA DIRECCIONABLE QUE OFRECE UN ALTO CONFORT VISUAL, CON FORMAS PURAS Y ELEGANTES Y ACABADOS QUE PUEDEN COMBINARSE O CONTRASTAR CON EL ENTORNO CIRCUNDANTE. ESTA LUMINARIA SE PRESENTA COMO UNA HERRAMIENTA INVALUABLE PARA EL DISEÑO DE ILUMINACIÓN.

**SUS ÓPTICAS ESTÁN MONTADAS EN PLACAS DE 1 A 3 MÓDULOS,** PERMITIENDO DIRIGIR CADA UNO DE MANERA INDIVIDUAL Y FLEXIBLE. ESTA VERSATILIDAD CONCEDE AL DISEÑADOR LA CAPACIDAD DE ILUMINAR DE MANERA PUNTUAL, RESALTANDO CON PRECISIÓN DETALLES ARQUITECTÓNICOS, ESPACIOS O PRODUCTOS DE MANERA DESTACADA.

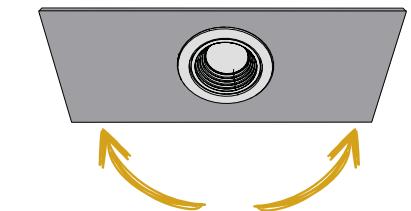
## APLICACIONES

- NICHOS
- ESTANCIAS
- HABITACIONES DE HOTEL
- RESIDENCIAS
- CADENAS BOUTIQUE
- COMERCIOS EN GENERAL
- OFICINAS

FALSO  
PLAFÓN



IDEAL PARA ESPACIOS REDUCIDOS

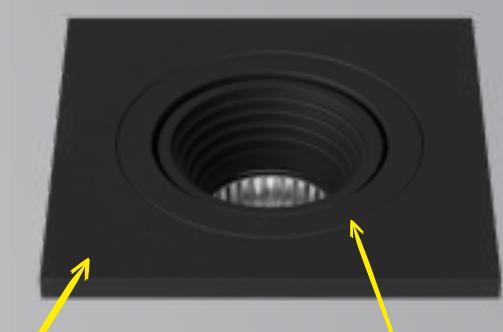


MOVIMIENTO DE 40°  
EN UN EJE

## DISEÑO CON PLACA EXTRA GRUESA



DISPONIBLE EN COLOR  
BLANCO O NEGRO



CONFORT VISUAL



ATENUABLE



EMPORTADO A  
TECHO



24 - 20° / 40°



20°

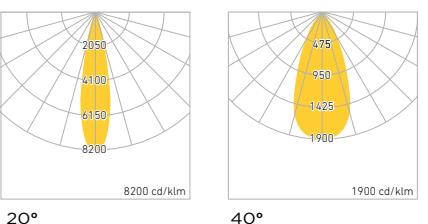
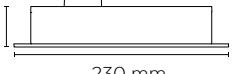
# DOWNLIGHTS

## SERIE FLASH

### FLASH D

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

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 4000K



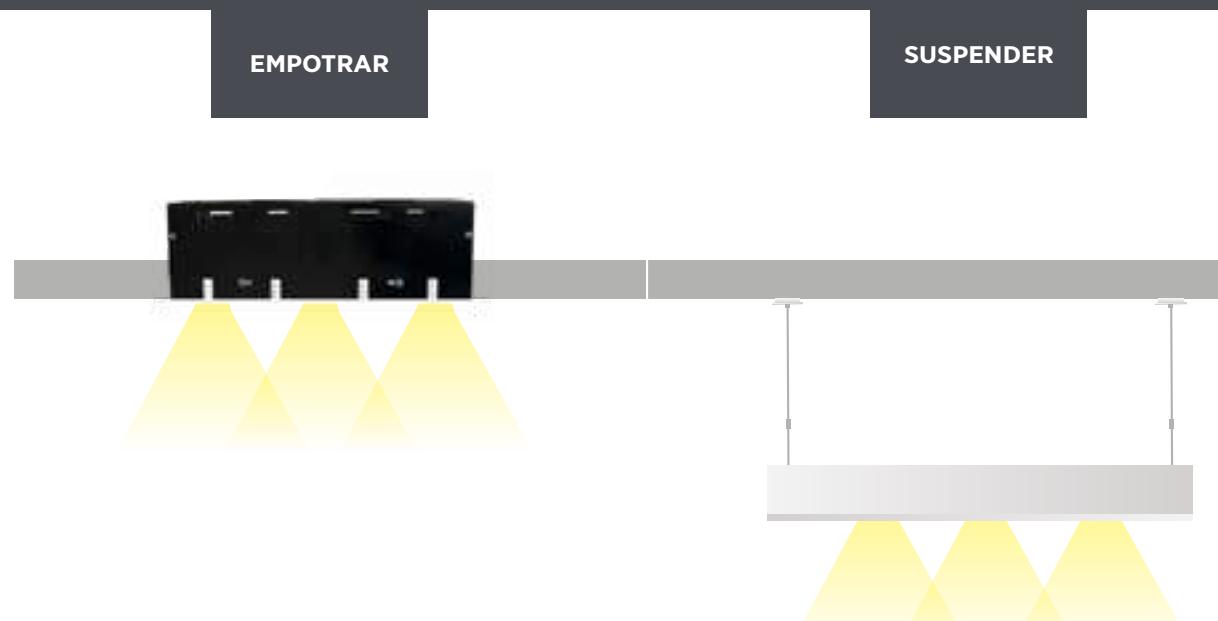
# SERIE ALPHA LED + LÁMPARA AR111

EMPOTRAR / SUSPENDER

LUMINARIAS DE FORMATO MODULAR COMPUESTAS POR ANILLOS PORTA LÁMPARAS CON DISEÑOS CIRCULARES Y CUADRANGULARES.

SU DISEÑO ESTÁ CONCEBIDO PARA ALBERGAR DE 1 A 4 LÁMPARAS AR111 LED DE MAGG, DIRECCIONABLES CON SISTEMA CARDÁNICO EN 30° POR EJE, PERMITIENDO LA ORIENTACIÓN INDIVIDUAL EN DOS EJES.

**ADEMÁS, BRINDA VERSATILIDAD CON DOS Opciones DE INSTALACIÓN:** EMPOTRAR Y SUSPENDER, CONVIRTIÉNDOLA EN UNA ELECCIÓN PERFECTAMENTE ADAPTABLE A DIVERSAS CIRCUNSTANCIAS ARQUITECTÓNICAS.



## APLICACIONES

- CADENAS BOUTIQUE
- CENTROS COMERCIALES
- OFICINAS
- MUSEOS
- GALERÍAS

## DOWNLIGHTS

### ALPHA LED

ACABADO NEGRO O BLANCO

OPCIONAL GRIS ACERO



MOVIMIENTO CARDÁNICO



UNA GRAN INNOVACIÓN EN LA  
INGENIERÍA DE TERMOPLÁSTICOS  
DA ORIGEN A ESTA TECNOLOGÍA  
AVANZADA DE DISIPACIÓN TÉRMICA,  
PERMITIENDO UNA EFICAZ GESTIÓN  
DE LA TEMPERATURA.

• ÁNGULOS 15°, 24° Y 42°

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

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

## LÁMPARA AR111 LED

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

• OPCIONAL 220-240V

• REF. PÁGINA 232

## DOWNLIGHTS

### ALPHA LED

#### LUMINARIA BASE, NO INCLUYE LÁMPARA

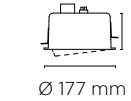


#### ALPHA ROUND LED

CLAVE	COLOR
L1733-100	BLANCO
L1733-300	NEGRO



165 mm

Ø 177 mm  
114 mm

#### ALPHA I LED

CLAVE	COLOR
L5901-100	BLANCO
L5901-300	NEGRO



160 x 160 mm

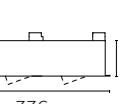
177 mm  
100 mm

#### ALPHA II LED

CLAVE	COLOR
L5902-100	BLANCO
L5902-300	NEGRO



320 x 160 mm

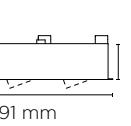
336 mm  
100 mm

#### ALPHA III LED

CLAVE	COLOR
L5903-100	BLANCO
L5903-300	NEGRO



475 X 160 mm

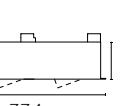
491 mm  
100 mm

#### ALPHA IV LED

CLAVE	COLOR
L5904-100	BLANCO
L5904-300	NEGRO



320 x 320 mm

334 mm  
100 mm

• OPCIONAL COLOR GRIS

## DOWNLIGHTS

### ALPHA LED

#### LUMINARIA BASE, NO INCLUYE LÁMPARA



#### ALPHA SUSPENDIDO II LED

CLAVE	COLOR
L5820-100	BLANCO
L5820-300	NEGRO



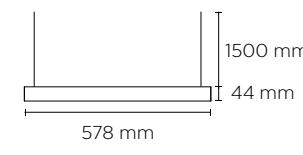
418 mm

44 mm

1500 mm

#### ALPHA SUSPENDIDO III LED

CLAVE	COLOR
L5821-100	BLANCO
L5821-300	NEGRO



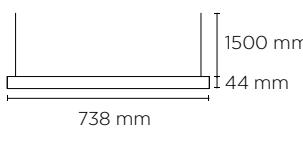
578 mm

44 mm

1500 mm

#### ALPHA SUSPENDIDO IV L LED

CLAVE	COLOR
L5823-100	BLANCO
L5823-300	NEGRO



738 mm

44 mm

1500 mm

#### ALPHA SUSPENDIDO IV LED

CLAVE	COLOR
L5822-100	BLANCO
L5822-300	NEGRO



418 mm

44 mm

1500 mm

• OPCIONAL COLOR GRIS

# PROYECTORES

# OFICINAS

## SERIE C

EMPOTRAR / SOBREPONER / RIEL

### SERIE C-R RIEL

C 12 - R .....	102
C 20 - R .....	102
C 30 - R .....	102
C 40 - R .....	102

### SERIE C-S SOBREPONER

C 12 - S .....	104
C 20 - S .....	104
C 30 - S .....	104
C 40 - S .....	104

### SERIE C-R EMPOTRAR

C 12 - E .....	106
C 20 - E .....	106
C 30 - E .....	106
C 40 - E .....	106

### SERIE TOP

RIEL

### TOP

TOP SQ .....	110
TOP REC .....	110

## SERIE ALPHA II

SOBREPONER / RIEL

### ALPHA II

ALPHA II A RIEL .....	112
ALPHA II A CÁNOPE .....	112
ALPHA II EMPOTRAR .....	112

### SERIE SWING 38

SOBREPONER / RIEL

### SWING II

SWING II 38 R .....	115
SWING II 38 S .....	115
SWING II 38 E .....	115
SWING I 38 R .....	115
SWING I 38 S .....	115

## SERIE PANEL

EMPOTRAR / SUSPENDER

### PANEL SOFT

PANEL SOFT 60X60 EMPOTRAR.....	119
PANEL SOFT 60X120 EMPOTRAR.....	119
PANEL SOFT 60X60 SUSPENDER .....	119
PANEL SOFT 60X120 SUSPENDER .....	119

### PANEL LED

PANEL LED 60X60 .....	122
PANEL LED 30X120 .....	122
PANEL LED 20X120 .....	122
PANEL LED 15X120 .....	122

### KROMOS LED

KROMO LED 60X60 .....	125
KROMO LED 60X120 .....	125

## SISTEMA LINEAL BL U

SUSPENDER / SOBREPONER



### BL U BÁSICO

BL U SOBREPONER .....	131
BL U SUSPENDER .....	131



### BL U STD

BL U SOBREPONER .....	131
BL U SUSPENDER .....	131



### BL U MINI

BL U MINI EMPOTRAR.....	134
BL U SUSPENDER .....	134

## SERIE TREK

SUSPENDER



### TREK

TREK 900 .....	135
TREK 1200 .....	135
TREK 1800 .....	135

# S E R I E

# C



24° / 45°



355°



120°



EMPORTRADO A  
TECHO



SOBREPONER A  
TECHO



SOBREPONER A  
RIEL

SERIE DE PROYECTORES CON UN DISEÑO SIMPLE, ELEGANTE Y FUNCIONAL, CREADOS PARA OFRECER ILUMINACIÓN PUNTUAL **DIRIGIBLE EN ESPACIOS INTERIORES** DE NATURALEZA COMERCIAL O ARQUITECTÓNICA.

ESTÁN ESPECIALMENTE PENSADOS PARA GENERAR UNA ATMÓSFERA DE ALTO CONTRASTE QUE DESTAKE ELEMENTOS PARTICULARES CON EL **OBJETIVO DE CAPTAR LA ATENCIÓN** DE MANERA EFECTIVA.

ESTA SERIE DE LUMINARIAS, DISPONIBLES PARA INSTALARSE **EN RIEL, PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN Y PARA SOBREPONER,** APORTAN VERSATILIDAD Y ADAPTABILIDAD A DIVERSOS CONTEXTOS DE ILUMINACIÓN.

---

# 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 BAFLÉ 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 MULTIVOLTAGE 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



DRIVER INTEGRADO  
EN CANOPE



RÓTULA PARA GIRAR  
Y DIRIGIR

DISEÑO RETRÁCTIL

INCLINACIÓN  
DE 120°  
ROTACIÓN SOBRE  
SU EJE 355°



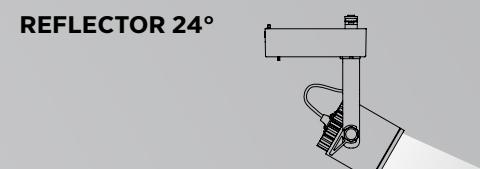
DRIVER INTEGRADO EN CAJA  
DE ALUMINIO



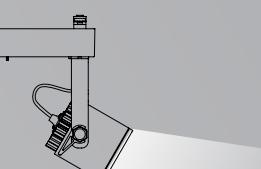
DISEÑO CON  
MONOBRAZO

PERILLA PARA  
AJUSTAR

REFLECTOR 24°



REFLECTOR 45°



**PROYECTORES  
SERIE C**

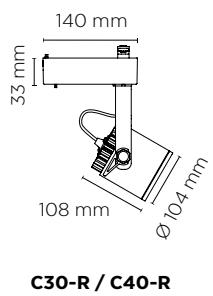
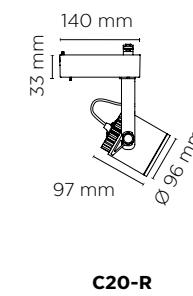
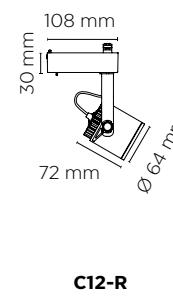
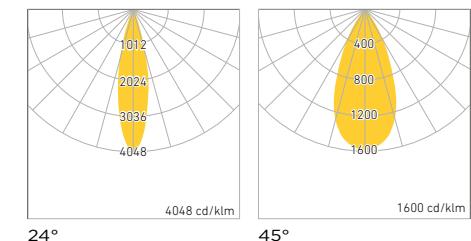
**SERIE C-RIEL**

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5662-1E5	C12-R	12	100-305	>0.9	50/60	3000K	880	73	24°	≥82	BLANCO	300 gr	40
L5662-3E5						4000K	935	78	45°		NEGRO		
L5662-1E9						3000K	1690	84	24°		BLANCO		
L5662-3E9						4000K	1760	88	45°		NEGRO		
L5662-II5						3000K	2650	91	24°	≥82	BLANCO	608 gr	40
L5662-3I5						4000K	2700	93	45°		NEGRO		
L5662-II9						3000K	3400	85	24°		BLANCO		
L5662-3I9						4000K	3480	87	45°		NEGRO		
L5660-1E5	C20-R	20	100-305	>0.9	50/60	3000K	1690	84	24°	≥82	BLANCO	608 gr	40
L5660-3E5						4000K	1760	88	45°		NEGRO		
L5660-1E9						3000K	2650	91	24°		BLANCO		
L5660-3E9						4000K	2700	93	45°		NEGRO		
L5660-II5						3000K	3400	85	24°	>82	BLANCO	720 gr	40
L5660-3I5						4000K	3480	87	45°		NEGRO		
L5660-II9						3000K	2650	91	24°		BLANCO		
L5660-3I9						4000K	2700	93	45°		NEGRO		
L5661-1E5	C30-R	30	100-305	>0.9	50/60	3000K	2650	91	24°	≥82	BLANCO	720 gr	40
L5661-3E5						4000K	2700	93	45°		NEGRO		
L5661-1E9						3000K	3400	85	24°		BLANCO		
L5661-3E9						4000K	3480	87	45°		NEGRO		
L5661-II5						3000K	2650	91	24°	>82	BLANCO	720 gr	40
L5661-3I5						4000K	2700	93	45°		NEGRO		
L5661-II9						3000K	3400	85	24°		BLANCO		
L5661-3I9						4000K	3480	87	45°		NEGRO		
L5699-1E5	C40-R	40	100-305	>0.9	50/60	3000K	3400	85	24°	>82	BLANCO	720 gr	40
L5699-3E5						4000K	3480	87	45°		NEGRO		
L5699-1E9						3000K	2650	91	24°		BLANCO		
L5699-3E9						4000K	2700	93	45°		NEGRO		
L5699-II5						3000K	3400	85	24°	>82	BLANCO	720 gr	40
L5699-3I5						4000K	3480	87	45°		NEGRO		
L5699-II9						3000K	2650	91	24°		BLANCO		
L5699-3I9						4000K	2700	93	45°		NEGRO		

• OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100-140V PARA MODELOS C12-R Y C20-R

• OPCIONAL IRC >90 O IRC >97

**PROYECTORES  
SERIE C**



## PROYECTORES SERIE C

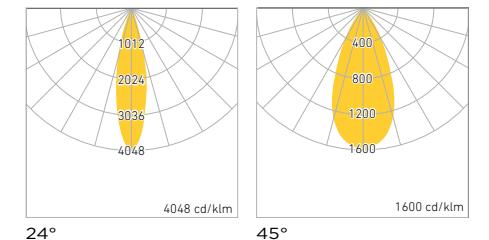
### SERIE C-SOBREPONER

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	Im	Im / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5668-1E5	C12-S	12	100-305	>0.9	50/60	3000K	880	73	24°	≥82	BLANCO	320 gr	40
L5668-3E5									45°		NEGRO		
L5668-1E9											BLANCO		
L5668-3E9											NEGRO		
L5668-1I5											BLANCO		
L5668-3I5											NEGRO		
L5668-1I9											BLANCO		
L5668-3I9											NEGRO		
L5666-1E5	C20-S	20	100-305	>0.9	50/60	3000K	1690	84	24°	≥82	BLANCO	715 gr	40
L5666-3E5									45°		NEGRO		
L5666-1E9											BLANCO		
L5666-3E9											NEGRO		
L5666-1I5											BLANCO		
L5666-3I5											NEGRO		
L5666-1I9											BLANCO		
L5666-3I9											NEGRO		
L5667-1E5	C30-S	30	100-305	>0.9	50/60	3000K	2650	91	24°	≥82	BLANCO	925 gr	40
L5667-3E5									45°		NEGRO		
L5667-1E9											BLANCO		
L5667-3E9											NEGRO		
L5667-1I5											BLANCO		
L5667-3I5											NEGRO		
L5667-1I9											BLANCO		
L5667-3I9											NEGRO		
L5612-1E5	C40-S	40	100-305	>0.9	50/60	3000K	3400	85	24°	>82	BLANCO	925 gr	40
L5612-3E5									45°		NEGRO		
L5612-1E9											BLANCO		
L5612-3E9											NEGRO		
L5612-1I5											BLANCO		
L5612-3I5											NEGRO		
L5612-1I9											BLANCO		
L5612-3I9											NEGRO		

• OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100-140V PARA MODELOS C12-R Y C20-R

• OPCIONAL IRC >90 O IRC >97

## PROYECTORES SERIE C



C12-S

C20-S

C30-S / C40-S

C12-S

C20-S

C30-S / C40-S

C30-S / C40-S

**PROYECTORES  
SERIE C**

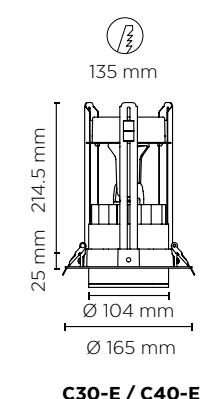
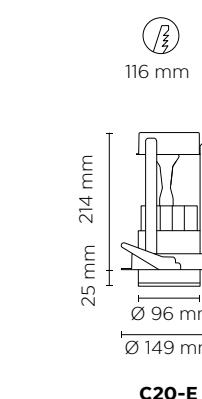
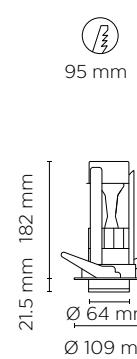
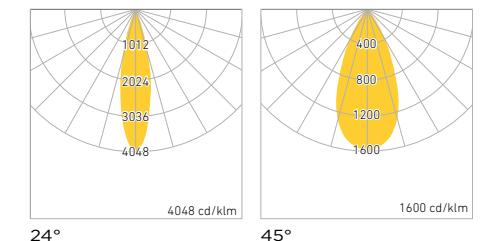
**SERIE C-EMPOTRAR**

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5670-1E5	C12-E	12	100-305	>0.9	50/60	3000K	880	73	24°	≥82	BLANCO	645 gr	40
L5670-3E5									45°		NEGRO		
L5670-1E9									24°		BLANCO		
L5670-3E9									45°		NEGRO		
L5670-1I5						4000K	935	78	24°	≥82	BLANCO		
L5670-3I5									45°		NEGRO		
L5670-1I9									24°		BLANCO		
L5670-3I9									45°		NEGRO		
L5671-1E5	C20-E	20	100-305	>0.9	50/60	3000K	1690	84	24°	≥82	BLANCO	920 gr	40
L5671-3E5									45°		NEGRO		
L5671-1E9						4000K	1760	88	24°		BLANCO		
L5671-3E9									45°		NEGRO		
L5671-1I5									24°	≥82	BLANCO		
L5671-3I5									45°		NEGRO		
L5671-1I9									24°		BLANCO		
L5671-3I9									45°		NEGRO		
L5672-1E5	C30-E	30	100-305	>0.9	50/60	3000K	2650	91	24°	≥82	BLANCO	1,260 gr	40
L5672-3E5									45°		NEGRO		
L5672-1E9						4000K	2700	93	24°		BLANCO		
L5672-3E9									45°		NEGRO		
L5672-1I5									24°	≥82	BLANCO		
L5672-3I5									45°		NEGRO		
L5672-1I9									24°		BLANCO		
L5672-3I9									45°		NEGRO		
L5629-1E5	C40-E	40	100-305	>0.9	50/60	3000K	3400	85	24°	>82	BLANCO	1,260 gr	40
L5629-3E5									45°		NEGRO		
L5629-1E9						4000K	3480	87	24°		BLANCO		
L5629-3E9									45°		NEGRO		
L5629-1I5									24°	>82	BLANCO		
L5629-3I5									45°		NEGRO		
L5629-1I9									24°		BLANCO		
L5629-3I9									45°		NEGRO		

• OPCIONAL ATENUABLE POR FASE / 100-140V

• OPCIONAL IRC >90 O IRC >97

**PROYECTORES  
SERIE C**



# SERIE TOP

A RIEL

A RIEL

ACABADOS

## 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).



DISEÑO INNOVADOR EN  
2 FORMATOS



BLANCO



NEGRO

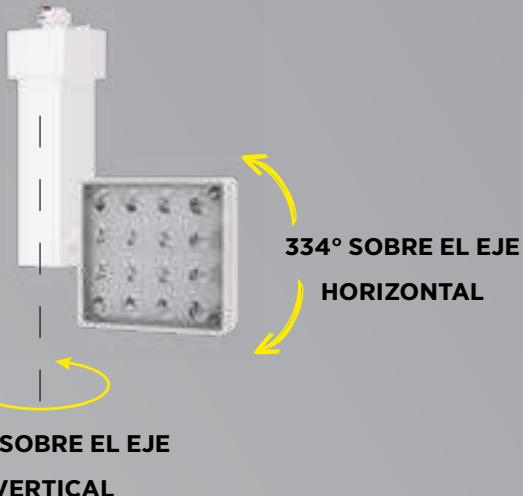


PLATA

TOP SQ-20W



DIRIGIBLE



TOP REC-18W



ÓPTICA 20°



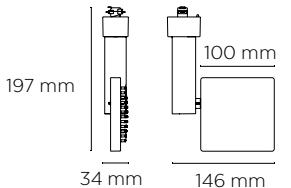
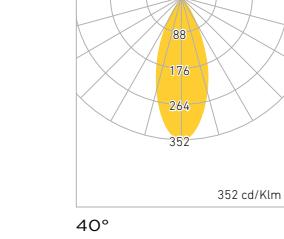
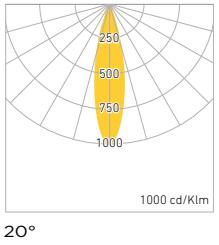
ÓPTICA 40°



**PROYECTORES  
SERIE TOP**

**TOP SQ**

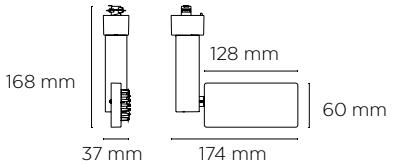
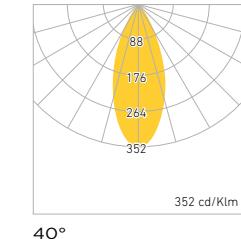
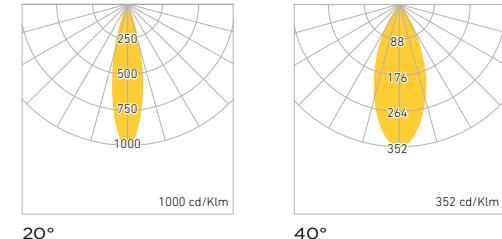
CLAVE	W	V~	FP	Hz		K	Im	Im/W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L5611-1E4	20	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1900	95	20°	≥92	BLANCO	281 gr	40
L5611-3E4									40°		NEGRO		
L5611-SE4											PLATA		
L5611-1EJ											BLANCO		
L5611-3EJ											NEGRO		
L5611-SEJ											PLATA		
L5611-1I4											BLANCO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



**PROYECTORES  
SERIE TOP**

**TOP REC**

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



# SERIE ALPHA II + AR111 LED

RIEL / SOBREPONER

PROYECTORES PARA RIEL CON UN DISEÑO INNOVADOR, MODERNO Y FUNCIONAL DISEÑADOS PARA SU USO CON LA LÁMPARA AR111 MAGG.

IDEALES PARA LOGRAR UNA ILUMINACIÓN PUNTUAL, CON LA CAPACIDAD DE DIRIGIR EL HAZ DE LUZ DE MANERA PRECISA. PERFECTOS PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN EN ESPACIOS INTERIORES, COMERCIALES Y ARQUITECTÓNICOS, PROPORCIONANDO UNA EFICIENTE MANERA DE RESALTAR PRODUCTOS O ELEMENTOS DEL ENTORNO.

## APLICACIONES

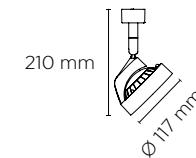
- BOUTIQUES
- SHOWROOMS
- COMERCIOS EN GENERAL
- EXHIBICIONES
- GALERÍAS



## ALPHA II A RIEL

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L5641-100	BLANCO	410 gr	20
L5641-600	GRIS		

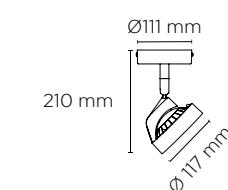
- OPCIONAL 220-240V
- OPCIONAL COLOR NEGRO



## ALPHA II A CÁPODE

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L5645-100	BLANCO	410 gr	20
L5645-600	GRIS		

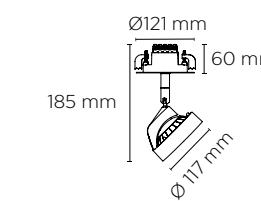
- OPCIONAL 220-240V
- OPCIONAL COLOR NEGRO



## ALPHA II EMPOTRAR

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L5644-100	BLANCO	410 gr	20
L5644-600	GRIS		

- OPCIONAL 220-240V
- OPCIONAL COLOR NEGRO



## PROYECTORES SERIE ALPHA



- 35% MÁS FLUJO LUMINOSO: 1500 lm
- MAYOR POTENCIA: 14W
- 127V c.a. SIN TRANSFORMADOR
- ATENUACIÓN POR FASE DE MANERA PROFUNDA

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

## LÁMPARA AR111 LED

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

- REF. PÁGINA 232
- OPCIONAL COLOR BLANCO

# SERIE SWING 38

RIEL / SOBREPONER

EL SWING 38, UN PRODUCTO CLÁSICO DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA LA UTILIZACIÓN DE LÁMPARAS PAR 38 DE MAGG. ESTE VERSÁTIL PRODUCTO **OFRECE DIVERSAS OPCIONES Y COMBINACIONES DE ACABADOS EN SUS CUERPOS Y ARILLOS**, BRINDANDO UNA ESTÉTICA PERSONALIZADA A DIFERENTES ENTORNOS.

LA ESTRUCTURA DEL SWING 38 PRESENTA **3 OPCIONES DE MONTAJE: SOBREPONER EN RIEL, SOBREPONER EN CÁNOPE Y EMPOTRAR**, BRINDANDO FLEXIBILIDAD EN LA INSTALACIÓN SEGÚN LAS NECESIDADES DEL PROYECTO. ADEMÁS, EL SWING 38 ESTÁ ESPECIALMENTE PREPARADO PARA LÁMPARAS PAR 38 DE MAGG, DISPONIBLES CON **ÁNGULOS DE APERTURA DE 18° Y 45° EN TEMPERATURAS DE COLOR DE 3000K Y 4000K**.

ESTE PRODUCTO OFRECE UNA CAPACIDAD ÚNICA DE AJUSTE, SIENDO DIRIGIBLE EN DOS EJES CON UN **ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE 90° EN EL EJE HORIZONTAL Y 350° EN EL EJE VERTICAL**. ESTO PROPORCIONA UNA AMPLIA FLEXIBILIDAD PARA DIRIGIR LA ILUMINACIÓN DE MANERA PRECISA.

## APLICACIONES

- BOUTIQUES
- SHOWROOMS
- COMERCIOS EN GENERAL
- EXHIBICIONES
- GALERÍAS

SWING "R"  
A RIEL

SWING "S"  
A CÁNOPE

SWING "E"  
EMPOTRAR

MÚLTIPLES  
COMBINACIONES  
POSIBLES



MODELO

SWING II

ANILLO DECORATIVO  
INTERCAMBIABLE  
INCLUIDO

LÁMPARA  
PAR 38 MAGG

ANILLO FRONTAL  
\*OPCIONAL

## PROYECTORES SERIE SWING 38

### LUMINARIA BASE, NO INCLUYE LÁMPARA

#### SWING II 38 R

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L1853-100	BLANCO	305 gr	30
L1853-300	NEGRO		



#### SWING II 38 S

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L1863-100	BLANCO	410 gr	30
L1863-300	NEGRO		



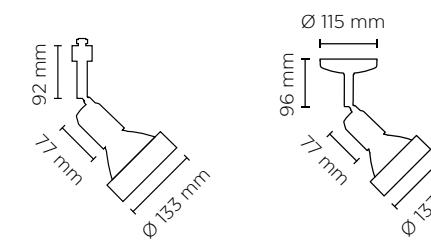
#### SWING II 38 E

CLAVE	COLOR	PESO	IP
L1824-100	BLANCO	411 gr	30
L1824-300	NEGRO		



SWING II  
ACCESORIO  
ARILLO FRONTAL

CLAVE	COLOR
P3841-100	BLANCO
P3841-300	NEGRO



#### SWING I 38 R

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



#### SWING I 38 S

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



# SERIE PANEL



LA LÍNEA DE LUMINARIAS PARA OFICINA DE MAGG OFRECE SOLUCIONES MODULARES DISEÑADAS PARA INTEGRARSE DE MANERA PERFECTA TANTO EN PLAFONES RETICULARES COMO EN PLAFONES LISOS. **ESTE DISEÑO INNOVADOR RESALTA LOS ESPACIOS ABIERTOS Y PRIVADOS DE LAS OFICINAS**, PROPORCIONANDO CONDICIONES IDEALES DE ILUMINACIÓN GENERAL PARA EL TRABAJO DIARIO.

ADEMÁS DE LAS **SOLUCIONES PARA EMPOTRAR**, LA LÍNEA **TAMBIÉN INCLUYE OPCIONES PARA SUSPENDER** CON LA MISMA APARIENCIA LIGERA, AÑADIENDO UN TOQUE DE MODERNIDAD INDISCUTIBLE. ESTA VERSATILIDAD NO SOLO GARANTIZA UN ENTORNO DE TRABAJO BIEN ILUMINADO, SINO QUE TAMBIÉN APORTA UN ELEMENTO ESTÉTICO CONTEMPORÁNEO QUE COMPLEMENTA LA ESTÉTICA Y EL DISEÑO DE CUALQUIER ESPACIO DE OFICINA.



EMPOTRADO A  
TECHO



SUSPENDIDO



# SERIE PANEL SOFT

## EMPOTRAR

LUMINARIA PARA EMPOTRAR CON UN **GABINETE EXTRA DELGADO DE TAN SOLO 28 MM Y PESO LIGERO**, LO CUAL POSIBILITA SU INSTALACIÓN EN ESPACIOS COMPROMETIDOS. SU ESTRUCTURA CUENTA CON UN DIFUSOR DE LUZ OPALINO FABRICADO CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO ADITIVADO, RESISTENTE A LOS RAYOS UV DEL ENTORNO, **LO QUE RETRASA SU DEGRADACIÓN Y EL AMARILLAMIENTO CON EL TIEMPO.**

EQUIPADA CON DRIVERS DE **ALTO FACTOR DE POTENCIA**, ÉSTA LUMINARIA CUENTA OPCIONES PARA OPERAR TANTO A UNA SOLA TENSIÓN COMO A MULTI VOLTAJE. ADEMÁS, SU BAJO VALOR DE **THD (DISTORSIÓN TOTAL DE ARMÓNICAS) INFERIOR AL 5%**— CONLLEVA BENEFICIOS ADICIONALES, COMO UNA MENOR CARGA EN LOS TRANSFORMADORES, EVITANDO EL SOBRECALENTAMIENTO DE LOS CONDUCTORES Y ASEGURANDO UNA LÍNEA ELÉCTRICA ESTABLE.

ESTAS CARACTERÍSTICAS NO SOLO GARANTIZAN UNA ILUMINACIÓN EFICIENTE, SINO QUE TAMBIÉN CONTRIBUYEN A LA **EFICIENCIA Y DURABILIDAD DE TODA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.** LUMINARIAS MODULARES PERFECTAMENTE DISEÑADAS PARA INTEGRARSE EN PLAFONES RETICULARES Y/O PLAFONES LISOS EN LOS ESPACIOS COMO:

### APLICACIONES

- CORPORATIVOS
- OFICINAS
- CENTROS EDUCATIVOS
- BANCOS
- HOSPITALES
- MUSEOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS



**PERMITE INSTALARSE EN LUGARES CON ESPACIO COMPROMETIDO**



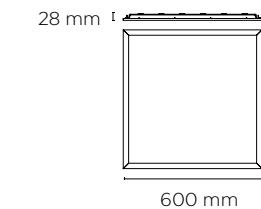
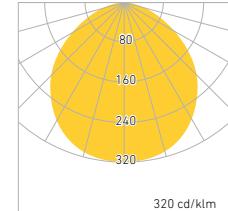
## OFICINA PANEL SOFT

### PANEL SOFT 60X60 EMPOTRAR

CLAVE	VERSIÓN	W	V~	THD	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6069-110	<b>BÁSICO</b>	34	100-240	<108%	>0.5	50/60	4000K	3468	102	≥80	BLANCO	1,188 gr	50
							6000K						
L6056-110	<b>STD</b>	40	100-305	<9%	>0.9	50/60	4000K	4640	116	≥80	BLANCO	1,188 gr	50
							6000K						

\* OPCIONAL 3000K

\* OPCIONAL ATENUABLE 0-10V

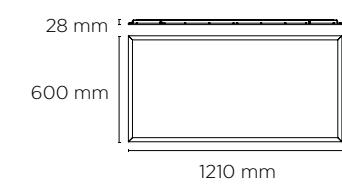
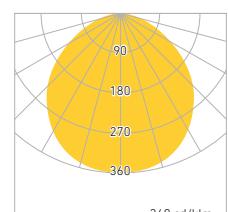


### PANEL SOFT 60X120 EMPOTRAR

CLAVE	VERSIÓN	W	V~	THD	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6043-110	<b>STD</b>	75	100-305	<4.2%	>0.9	50/60	4000K	8625	115	≥80	BLANCO	3,556 gr	50
							6000K						

\* OPCIONAL 3000K

\* OPCIONAL ATENUABLE 0-10V



## OFICINA

### PANEL SOFT

#### PANEL SOFT 60X60 SUSPENDER

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	THD	FP	Hz
L6262-110	STD	40	100-305	<9%	>0.9	50/60
L6262-130	*					

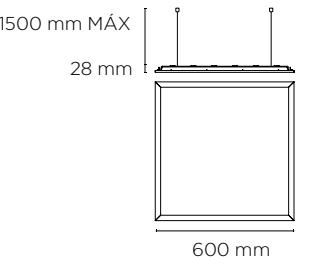
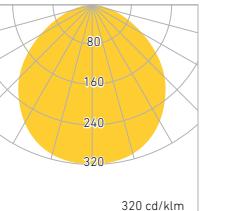
\* OPCIONAL 3000K

\* OPCIONAL ATENUABLE 0-10V



K	lm	lm/W	IRC
4000K	4640	116	≥80
6000K			

BLANCO 1,188 gr 50



#### PANEL SOFT 60X120 SUSPENDER

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	THD	FP	Hz
L6260-110	STD	75	100-305	<4.2%	>0.9	50/60
L6260-130	*					

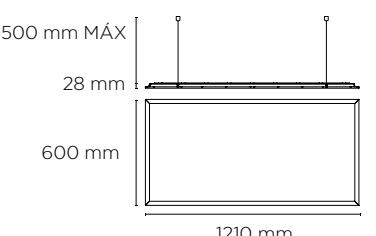
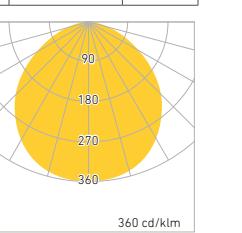
\* OPCIONAL 3000K

\* OPCIONAL ATENUABLE 0-10V



K	lm	lm/W	IRC
4000K	8625	115	≥80
6000K			

BLANCO 3,556 gr 50



# SERIE PANEL LED

EMPOTRAR / SUSPENDER

LUMINARIA DISEÑADA PARA EMPOTRAR O SUSPENDER, CON UN PERFIL EXCEPCIONALMENTE DELGADO Y LIVIANO. INCORPORA TECNOLOGÍA DE DIFUSIÓN DE LUZ MEDIANTE MATERIALES DE INGENIERÍA QUE DIRIGEN CON PRECISIÓN LA LUZ PERIMETRAL DE LOS LEDS HACIA EL DIFUSOR, PROPORCIONANDO UNA ILUMINACIÓN CÓMODA Y EFICIENTE EN EL ÁREA DE TRABAJO.

SU DIFUSOR DE LUZ OPALINO, FABRICADO CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO ADITIVADO, BRINDA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV AMBIENTALES, RETARDANDO LA DEGRADACIÓN Y PREVIENDO EL AMARILLAMIENTO CON EL TIEMPO. ESTE PRODUCTO NO SOLO DESTACA POR SU ELEGANTE DISEÑO, SINO QUE TAMBIÉN ASEGURO UNA ILUMINACIÓN EFECTIVA Y DURADERA EN DIVERSOS ENTORNOS.

## APLICACIONES

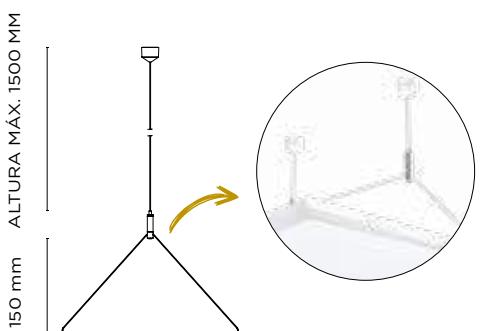
LUMINARIAS MODULARES PERFECTAMENTE DISEÑADAS PARA INTEGRARSE EN PLAFONES RETICULARES, PLAFONES LISOS O SISTEMA SUSPENDIDO EN LOS ESPACIOS COMO:

- CORPORATIVOS
- OFICINAS
- CENTROS EDUCATIVOS
- BANCOS
- HOSPITALES
- MUSEOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS

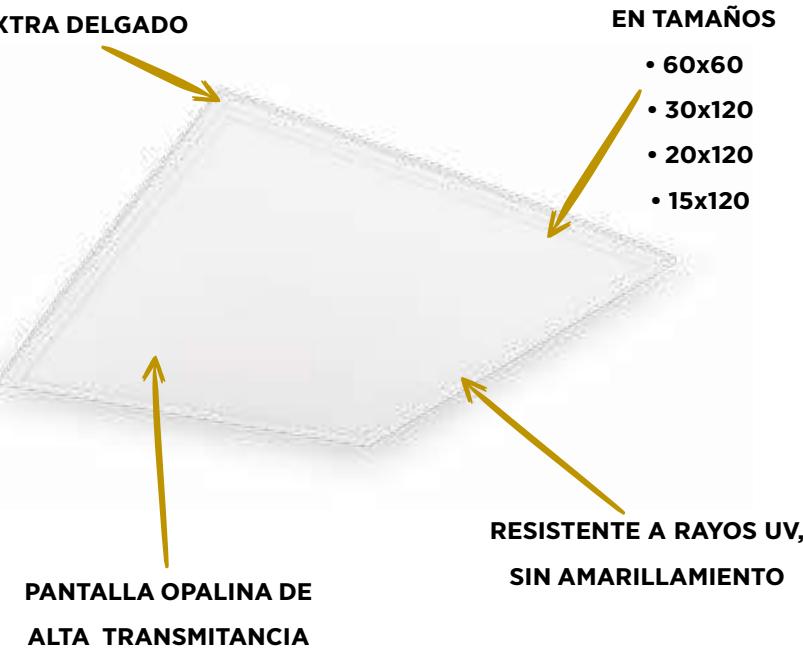
EMPOTRAR

SUSPENDER

KIT DE SUSPENSIÓN,  
QUE APlica A LA SERIE PANEL LED



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

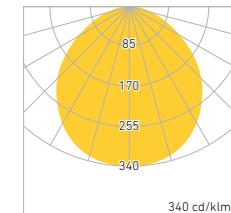


## OFICINA PANEL LED

### PANEL LED 60X60 EMPOTRAR / SUSPENDER

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

\*PANEL PRIME SOBRE PEDIDO



10 mm  
605 mm

## PROYECTORES PANEL LED

### PANEL EMPOTRAR / SUSPENDER

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



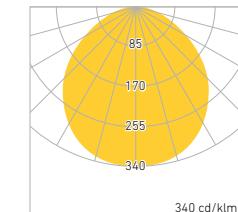
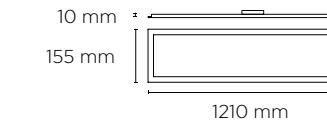
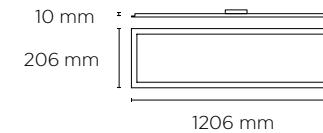
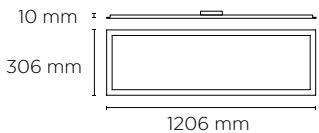
PANEL  
30X120



PANEL  
20X120



PANEL  
15X120



## PROYECTORES KROMOS LED

### KROMOS LED EMPOTRAR

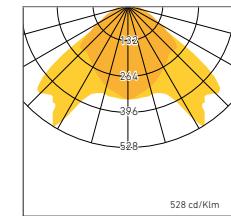
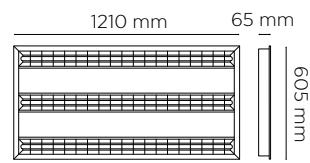
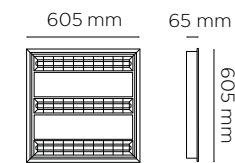
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L6033-1I0	60X60	28.5	100-305	>0.5	50/60	4000K	2580	90	≥82	BLANCO	3,715 gr	10
						6000K						
L6034-1I0	60X120	54	100-240	>0.5	50/60	4000K	4860	90	≥82	BLANCO	6,000 gr	10
						6000K						



KROMO LED  
60X60



KROMO LED  
60X120



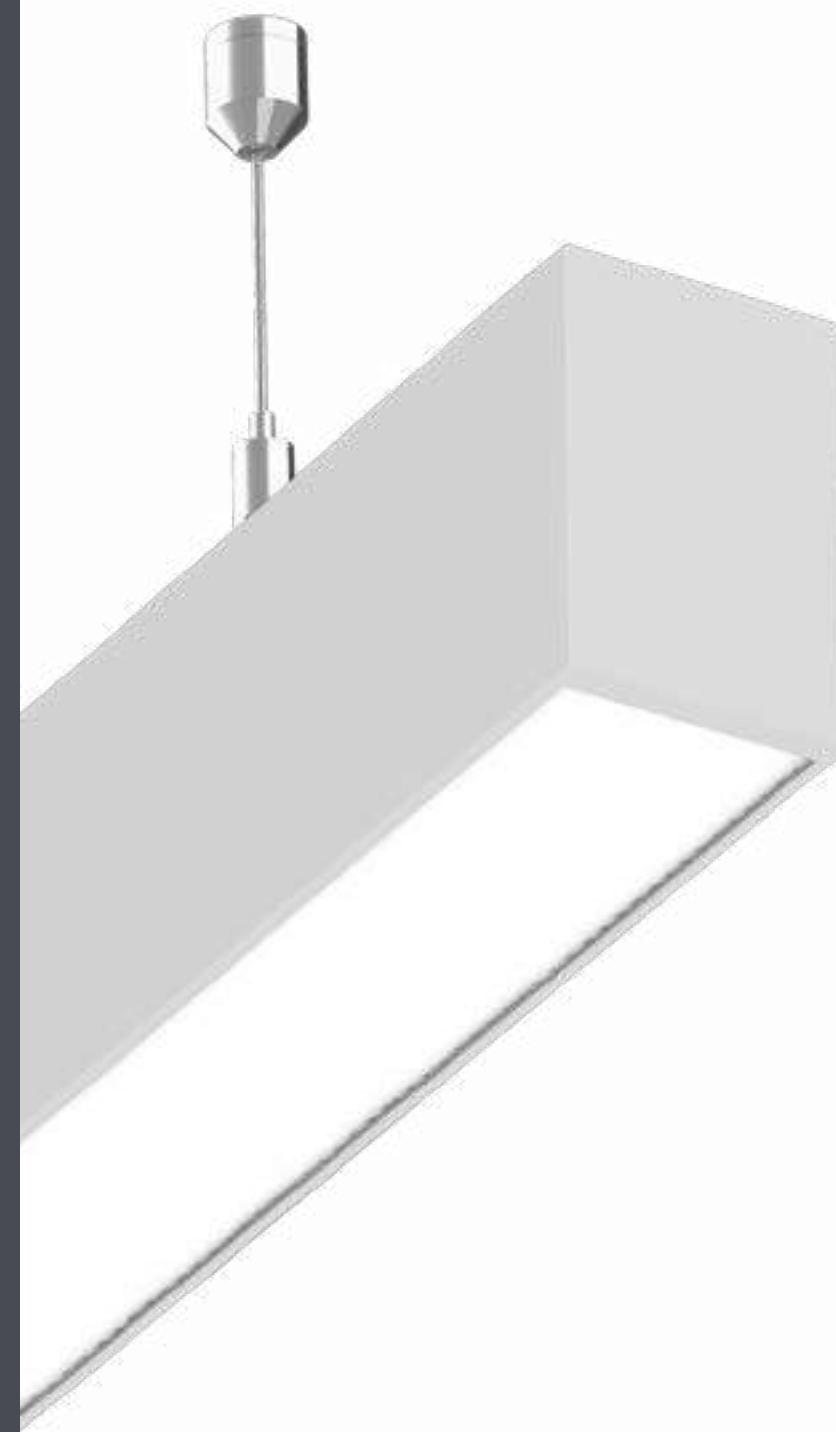
# SERIE BLU



SUSPENDIDO



SOBREPONER A  
TECHO



PRESENTAMOS EL NUEVO SISTEMA LINEAL BL U, AHORA MÁS VERSÁTIL Y DISEÑADO PARA INTEGRARSE PERFECTAMENTE CON LA ARQUITECTURA MODERNA. ESTE SISTEMA OFRECE UNA FLEXIBILIDAD EXCEPCIONAL PARA CREAR LÍNEAS DE ILUMINACIÓN CONTINUA, ADAPTÁNDOSE A LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE CADA PROYECTO.

PARA CONTRIBUIR A UNA MEJOR SEGMENTACIÓN DE TUS PROYECTOS, **BL U CUENTA CON DOS VERSIONES** QUE SE DISTINGUEN POR SUS PRESTACIONES. CONTANDO CADA UNA CON LONGITUDES DIFERENTES. **EL FORMATO CLÁSICO DE EMISIÓN DE LUZ HOMOGÉNEA Y PARA ILUMINACIÓN GENERAL CON PANTALLA OPALINA IDEAL PARA ENTORNOS CORPORATIVOS Y COMERCIALES**, AÑADIENDO UN TOQUE DE ELEGANCIA Y FUNCIONALIDAD A LOS ESPACIOS.

ESTE SISTEMA GARANTIZA UN RENDIMIENTO LUMINOSO OPTIMIZADO Y UN USO ENERGÉTICO EFICIENTE, CONVIRTIÉNDOSE EN UNA SOLUCIÓN DE ILUMINACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO.

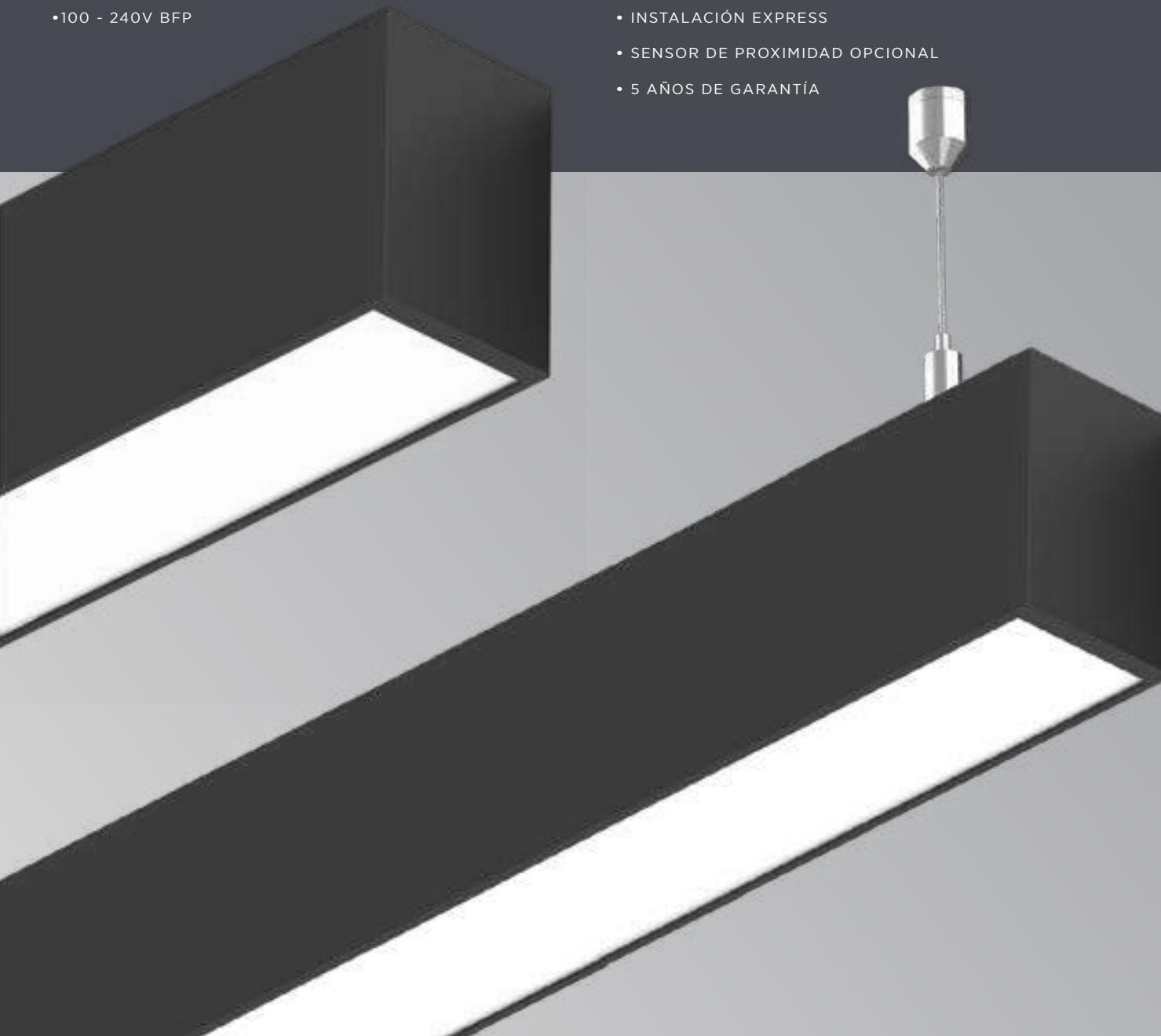
# SERIE BL U

## SOBREPONER / SUSPENDER

LA NUEVA SERIE BL U PARA SUSPENDER Y SOBREPONER CON PANTALLA OPALINA, FORMATO ESTÁNDAR EN EL MERCADO AHORA CON MAYOR EFICIENCIA. DISPONE DE DOS VERSIONES, BÁSICA Y ESTÁNDAR PARA PODER SEGMENTAR DE MANERA MÁS ADECUADA SUS PROYECTOS.

### BÁSICA:

- 1200 MM / 2400 MM
- EFICIENCIA 100 LM/W
- 100 - 240V BFP



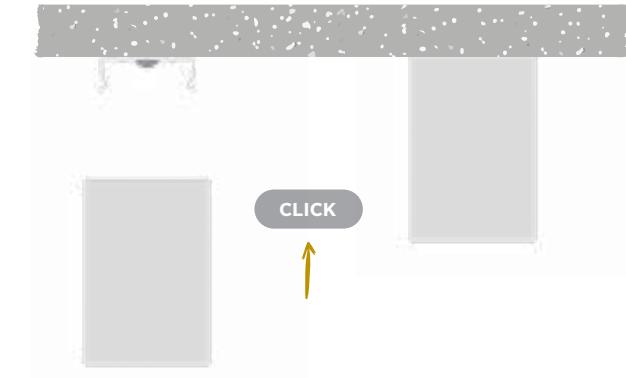
### FIJA

- INSTALACIÓN EXPRESS
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

### ESTÁNDAR:

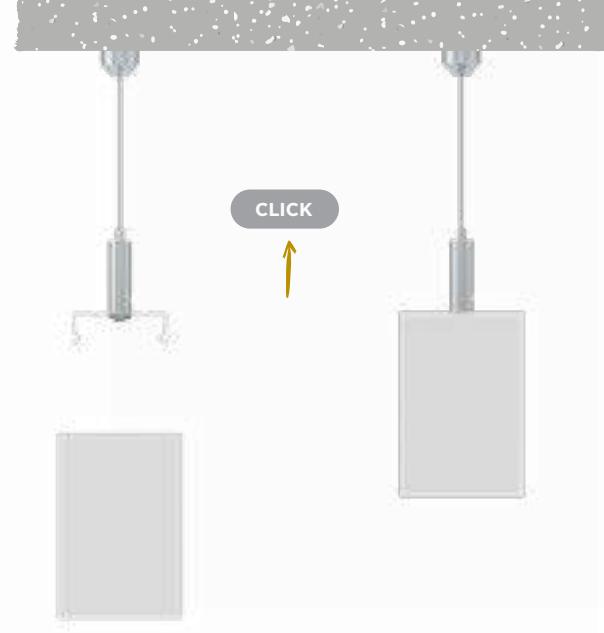
- 900MM / 1200 MM /2400 MM
- EFICIENCIA: 136 LM/W
- 100-305V
- FIJO Y ATENUABLE 0-10V
- INTERCONECTABLE TIPO TANDEM
- INSTALACIÓN EXPRESS
- SENSOR DE PROXIMIDAD OPCIONAL
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

## SOBREPONER



## INSTALACIÓN

**REDUCCIÓN**  
**50%** DE TIEMPO  
VS.  
**VERSIÓN ANTERIOR**



## SUSPENDER

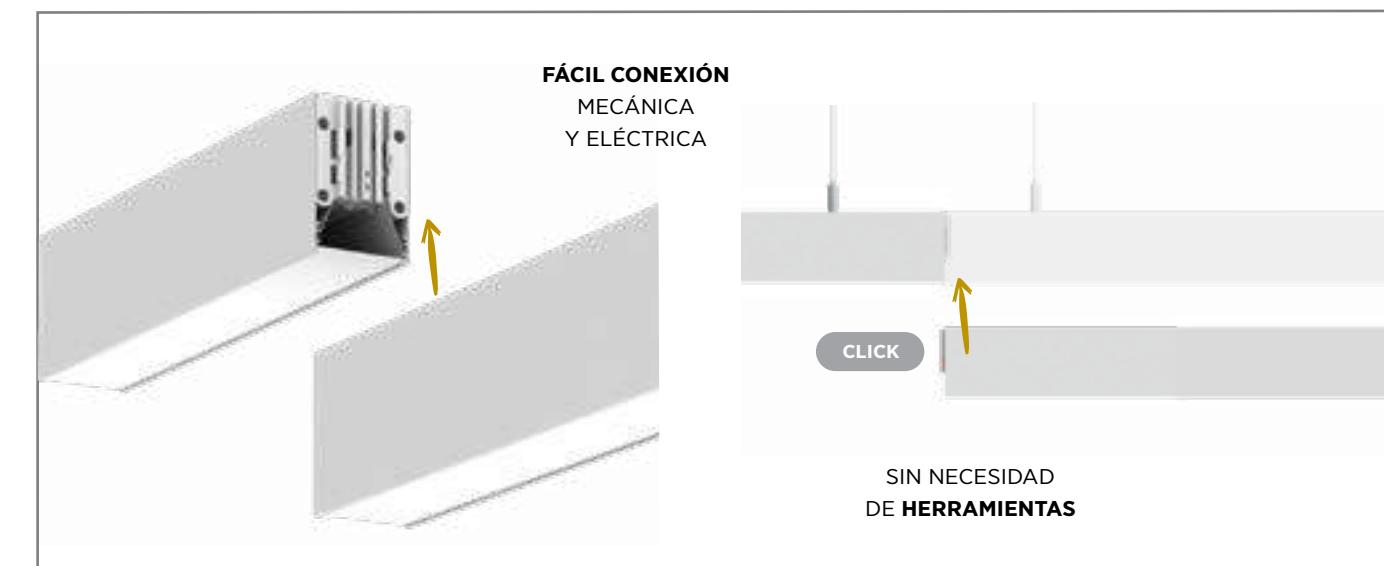
### FUNCIONALIDAD

- CUENTA CON INTERCONEXIÓN RÁPIDA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS, CONECTANDO MECÁNICAMENTE Y ELÉCTRICAMENTE PARA CREAR LÍNEAS CONTINUAS.
- LA INSTALACIÓN ES AÚN MÁS RÁPIDA CON BASES TIPO CLIP QUE SUJETAN LA LUMINARIA PARA SOBREPONER O SUSPENDER.

### INTERCONEXIÓN

**REDUCCIÓN**  
**90%** DE TIEMPO  
VS.  
**VERSIÓN ANTERIOR**

### SISTEMA TÁNDEM INTERCONEXIÓN CONTINUA SIN INTERRUPCIONES



\*SÓLO VERSIÓN STD.

## SISTEMA DE EMERGENCIA

SISTEMA DE ILUMINACIÓN CON RESPALDO DE BATERÍAS DE LITIO RECARGABLES QUE ASEGURA LUZ CONTINUA DURANTE EMERGENCIAS HASTA POR 120 MINUTOS. AL FALLAR LA CORRIENTE, ENTRA EN OPERACIÓN AUTOMÁTICA; AL RESTABLECERSE, RECARGA LAS BATERIAS Y QUEDA LISTO PARA FUTUROS CORTES SIN AFECTAR LA LUMINARIA.

MODELO	RESPALDO	POTENCIA MODO EMERGENCIA	FLUJO LUMINOSOMODO EMERGENCIA
BL U 1200 - 25 W	180 MIN	4 W	580 LM
BL U 1200 - 36W			



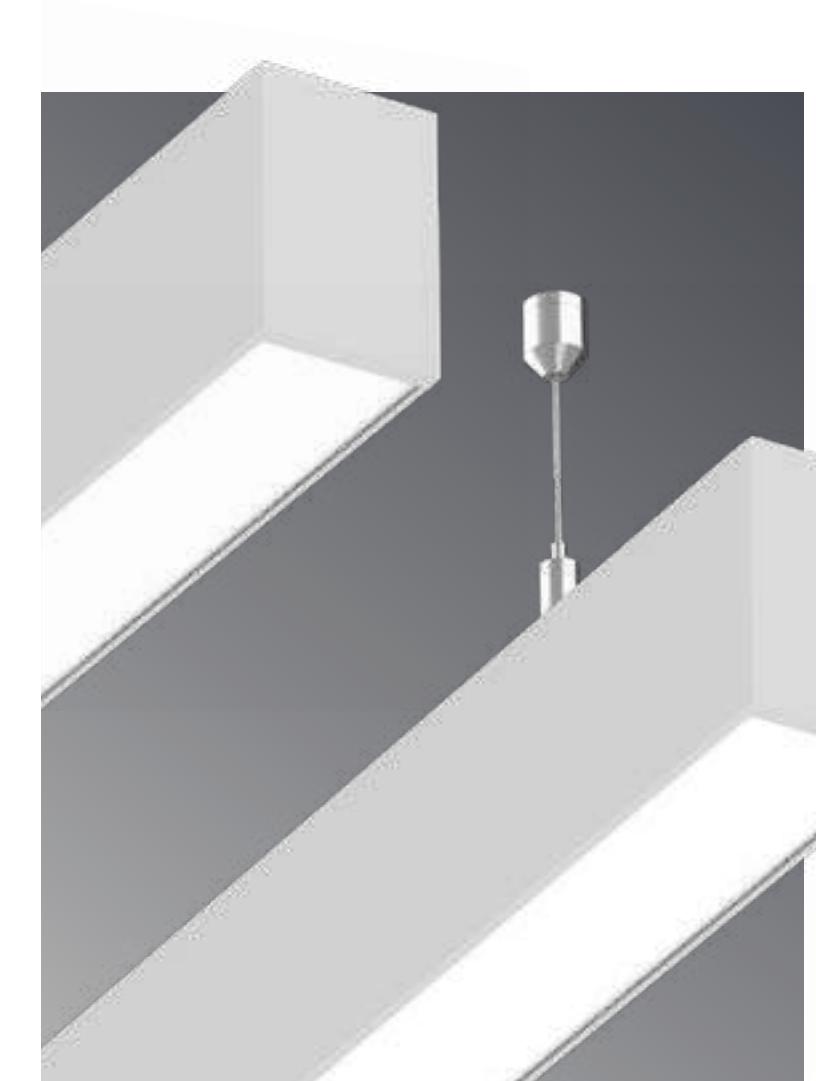
## OFICINA SISTEMA LINEAL BL U

### BL U BÁSICO

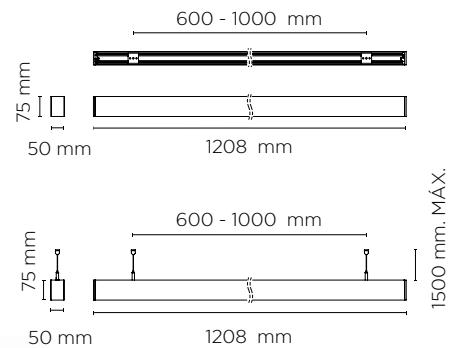
CLAVE	TAMAÑO	VERSIÓN	W	V~	FP	■■■	K	lm	lm/W	IRC	PZ MAX	COLOR	PESO	IP
L7021-II0	1200	SOBREPONER	25	100-240	0.5	N/A	4000K	2500	100	≥82	N/A	BLANCO	1,500 gr	40
L6497-II0		SUSPENDER	50	100-240	0.5	N/A	4000K	5000	100	≥82	N/A	BLANCO	3,000 gr	40
L8020-II0	2400	SOBREPONER	25	100-240	0.5	N/A	4000K	2500	100	≥82	N/A	BLANCO	1,500 gr	40
L8010-II0		SUSPENDER	50	100-240	0.5	N/A	4000K	5000	100	≥82	N/A	BLANCO	3,000 gr	40

#### OPCIONES:

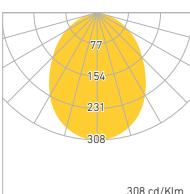
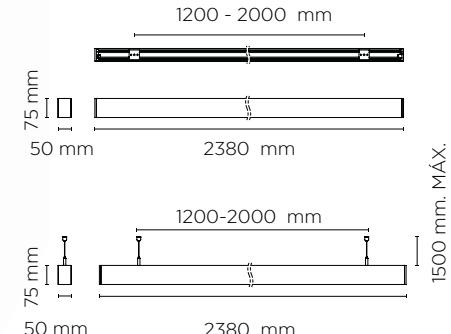
- TEMPERATURA DE COLOR 3000K
- COLOR NEGRO



BL U BÁSICO 1200



BL U BÁSICO 2400



OFICINA

## SISTEMA LINEAL BL U

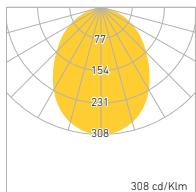
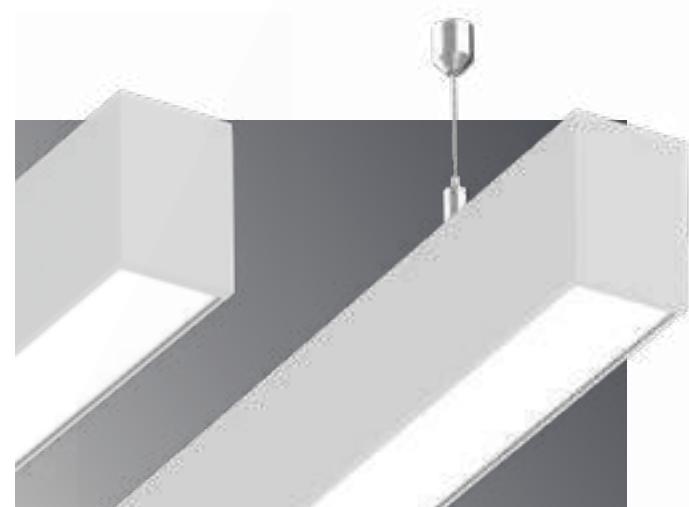
### BL U STD

CLAVE	MODELO	VERSIÓN	W	V-	FP	II	K	lm	lm / W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7060-110A	1200 25	SOBREPONER	25				4000K	3400			BLANCO	1,600 gr	40
L7061-110A	1200 36		36					4900					
L6950-110A	1200 25	SUSPENDER	25				4000K	3400			BLANCO	3,200 gr	40
L6990-110A	1200 36		36	100-305	>0.9	FIJO		4900	136	≥82			
L7064-110A	2400 50	SOBREPONER	50				4000K	6800			BLANCO	3,200 gr	40
L7065-110A	2400 72		72					9800					
L7011-110A	2400 50	SUSPENDER	50				4000K	6800			BLANCO	3,200 gr	40
L7012-110A	2400 72		72					9800					

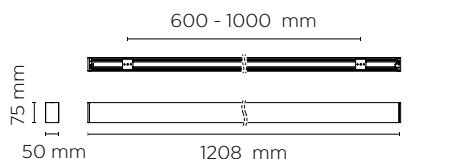
### NOTAS:

#### \*VERSIONES OPCIONALES SOBRE PEDIDO

- TEMPERATURA DE COLOR 3000K / 6000K
- IRC>90
- ATENUABLE 0-10V.
- COLOR NEGRO.
- CON SENSOR DE PROXIMIDAD PARA ENCENDIDO Y ATENUACIÓN, ÚNICAMENTE EN VERSIONES CON CONEXIÓN INDIVIDUAL.
- CON SISTEMA DE CONTROL INALAMBRICO CASAMBI.
- VERSIÓN DE EMPOTRAR: CONSULTAR A SU ASESOR DE VENTAS.

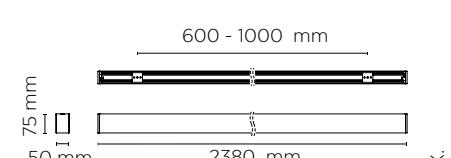


BL U STD 1200

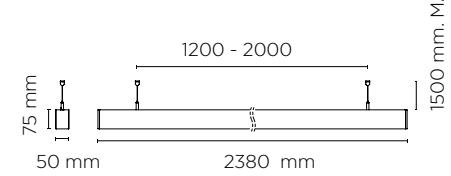


1500 mm. MÁX.

BL U STD 2400



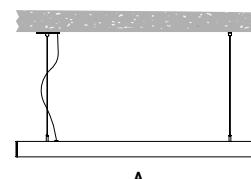
1500 mm. MÁX.



NUEVO  
Producto

### LUMINARIA INDIVIDUAL

\* SOLICITAR LAS VERSIONES INDIVIDUALES CON LA CLAVE + TERMINACIÓN "A".

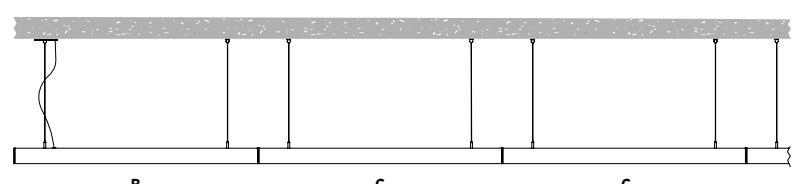


EJEMPLO:

L7060-110A

### SISTEMA TÁNDEM

\* PARA INTERCONECTAR SE REQUIEREN 2 VERSIONES, UNA PARA INICIAR LA LÍNEA (CON CABLE DE ALIMENTACIÓN) Y LAS POSTERIORES / (SIN CABLE).



\* SOLICITAR LAS VERSIONES PARA INICIAR LA LÍNEA CON LA CLAVE + TERMINACIÓN "B".

EJEMPLO:

L7060-110B

L7060-110C

L7060-110C...

\* SOLICITAR LAS VERSIONES PARA CONTINUAR LA LÍNEA CON LA CLAVE + TERMINACIÓN "C".

### CANTIDAD DE LUMINARIAS A INTERCONECTAR EN SISTEMA TÁNDEM

MODELO / POTENCIA	TENSIÓN NOMINAL		
	127V	220V	277V
1200 / 25W	16	28	36
2400 / 50W	8	14	18
1200 / 36W	12	19	25
2400 / 72W	6	10	12

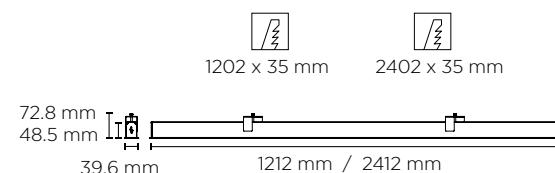
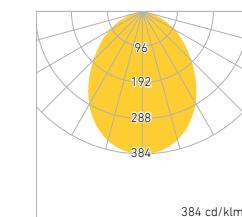


**OFICINA**  
**SISTEMA LINEAL BL U MINI**

**BL U MINI EMPOTRAR**

CLAVE	TAMAÑO	W	V-	FP	Hz
L6548-1EO	1200	23	100-305	>0.9	50/60
L6548-1IO		4000K	2140	93	>82
L6549-1EO	2400	46	100-305	>0.9	50/60
L6549-1IO		3000K	4140	90	>82
		4000K	4280	93	>82

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 6000K



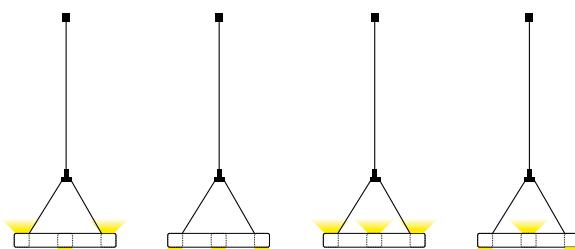
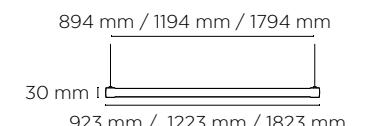
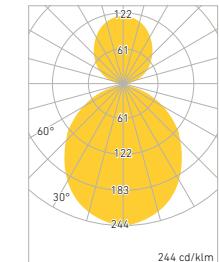
<b>ACCESORIOS LIN. CONTINUA BL U MINI</b>
P3819-000

**OFICINA**  
**TREK**

**SERIE TREK**

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

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 6000K



CON POSIBILIDAD DE MODIFICAR LA DIRECCIÓN  
DE LA LUZ EN CADA UNA DE LAS 3 LÍNEAS.

# INDUSTRIAL / COMERCIAL

## LUMINARIAS SELLADAS IP65

SOBREPONER / SUSPENDER



### GAMMA LED

GAMMA LED 600 .....	<b>142</b>
GAMMA LED 1200 30 B / STD .....	<b>142</b>
GAMMA LED 1200 40 .....	<b>142</b>
GAMMA LED 1200 60 .....	<b>142</b>
GAMMA LED 1800 100 .....	<b>142</b>



### GAMMA LED T8 B

GAMMA LED T8 B .....	<b>144</b>
----------------------	------------



### SERIE GAMMA TOT

GAMMA LED TOT 600 .....	<b>144</b>
GAMMA LED TOT 1200 .....	<b>144</b>
GAMMA LED TOT 1500 .....	<b>144</b>



### GAMMA CON SISTEMA

GAMMA EMERGENCIA .....	<b>145</b>
GAMMA EMERGENCIA SENSOR DE PRESENCIA..	<b>145</b>
GAMMA AUTOATENUABLE .....	<b>145</b>

## CAMPANAS LED

SUSPENDER



### CAMPANAS LED SUSPENDER

CAMPANA LED 14/50 .....	<b>151</b>
CAMPANA LED 14/90 .....	<b>151</b>

## GABINETES METÁLICOS



### GABINETES SOBREPONER

TRACK LED .....	<b>154</b>
TRACK LED WAVE LED .....	<b>154</b>
GÉMINIS T8 LED.....	<b>155</b>

## SERIE HIGHBAY

SUSPENDER / SOBREPONER



### HIGHBAY SUSPENDER / SOBREPONER

HIGHBAY 100 .....	<b>160</b>
HIGHBAY 150 .....	<b>160</b>
HIGHBAY 150-480 .....	<b>161</b>
HIGHBAY 200 .....	<b>161</b>
HIGHBAY 200-480.....	<b>162</b>
HIGHBAY 300.....	<b>162</b>

## SERIE HIGHBAY LINEAL

SUSPENDER



### HIGHBAY LINEAL SUSPENDER

HIGHBAY LINEAL 100.....	<b>168</b>
HIGHBAY LINEAL 200.....	<b>168</b>
HIGHBAY LINEAL 300 .....	<b>168</b>

# SERIE GAMMA



SUSPENDIDO



SOBREPONER A  
TECHO



LA SERIE GAMMA SE CARACTERIZA POR SU **DISEÑO**

**HERMÉTICO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA**, CONVIRTIÉNDOLA EN UNA OPCIÓN DESTACADA PARA LA ILUMINACIÓN GENERAL EN ENTORNOS INDUSTRIALES Y DE SERVICIO, COMO ESTACIONAMIENTOS, ALMACENES, BODEGAS, ÁREAS COMUNES Y PASILLOS.

GAMMA SE DISTINGUE POR SU DURABILIDAD Y CONFIABILIDAD, OFRECIENDO ALTOS RENDIMIENTOS EN UN CUERPO SELLADO CON **CLASIFICACIÓN IP65**, LO QUE LO HACE ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTOS Y AL ENTORNO CIRCUNDANTE. ADEMÁS DE SU ROBUSTEZ, LA SERIE GAMMA SE DESTACA POR SU FUNCIONALIDAD AL INTEGRAR **SISTEMAS DE EMERGENCIA, SENSOR DE PRESENCIA Y CAPACIDAD DE AUTOATENUACIÓN**, PROPORCIONANDO SOLUCIONES COMPLETAS Y VERSÁTILES PARA LAS NECESIDADES DE ILUMINACIÓN MÁS EXIGENTES.



# SERIE GAMMA

SOBREPONER / SUSPENDER

## MÓDULO DE LED

CON EFICIENCIAS DE 160 LM/W COMO SISTEMA COMPLETO.

## NUEVO SISTEMA QUITA-PON

ESTE SISTEMA OPTIMIZA LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, DISMINUYENDO COSTOS HASTA EN UN 50%.

EL SISTEMA CONSTA DE UNA BASE QUE ES FIJA Y UN MÓDULO LED QUE ES TOTALMENTE REFACCIONABLE DE MANERA FÁCIL, HACIENDO QUE SU LUMINARIA TENGA UNA VIDA MUY EXTENSA.

## CONTROLADORES ELECTRÓNICOS

- DRIVERS MULTIVOLTAJE DE ALTO FACTOR DE POTENCIA 0.99 EN CUALQUIER TENSIÓN DE OPERACIÓN.
- DRIVERS ATENUABLES 0-10V
- THD: LOS CONTROLADORES ELECTRÓNICOS TIENEN UN CONTENIDO DE ARMÓNICOS REDUCIDO, CON VALORES DE 3.5%

ESTO ES CRUCIAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES DE MEDIANA Y GRAN ESCALA, ASEGURANDO QUE LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS PERMANEZCAN LIBRES DE SOBRECARGAS, RUIDOS Y PÉRDIDAS, MANTENIENDO LA ESTABILIDAD DE LA TARIFA ELÉCTRICA.

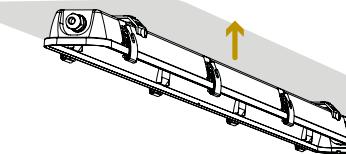


FÁCIL INSTALACIÓN EN TANDEM

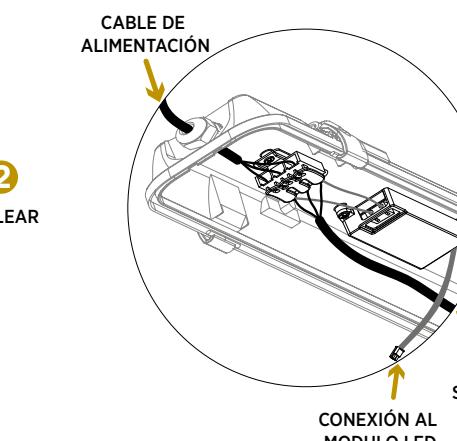
## EN 4 PASOS

REDUCE EL TIEMPO DE INSTALACIÓN  
HASTA UN 50% RESPECTO  
AL DISEÑO TRADICIONAL.

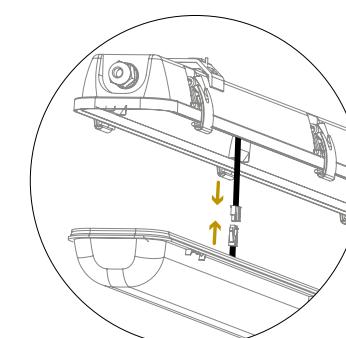
- 1 FIJAR LA BASE SOBREPONER O SUSPENDER



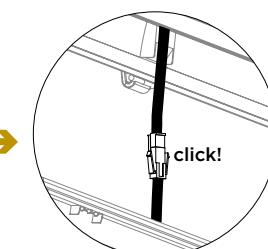
### FÁCIL INSTALACIÓN SISTEMA QUITA-PON



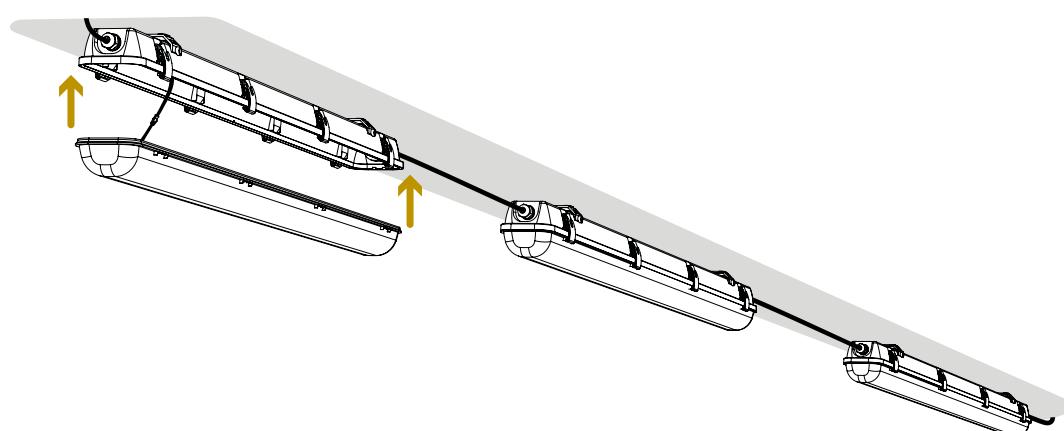
- 2 CABLEAR



- 3 CONECTAR AL MÓDULO LED



- 4 CERRAR PANTALLA



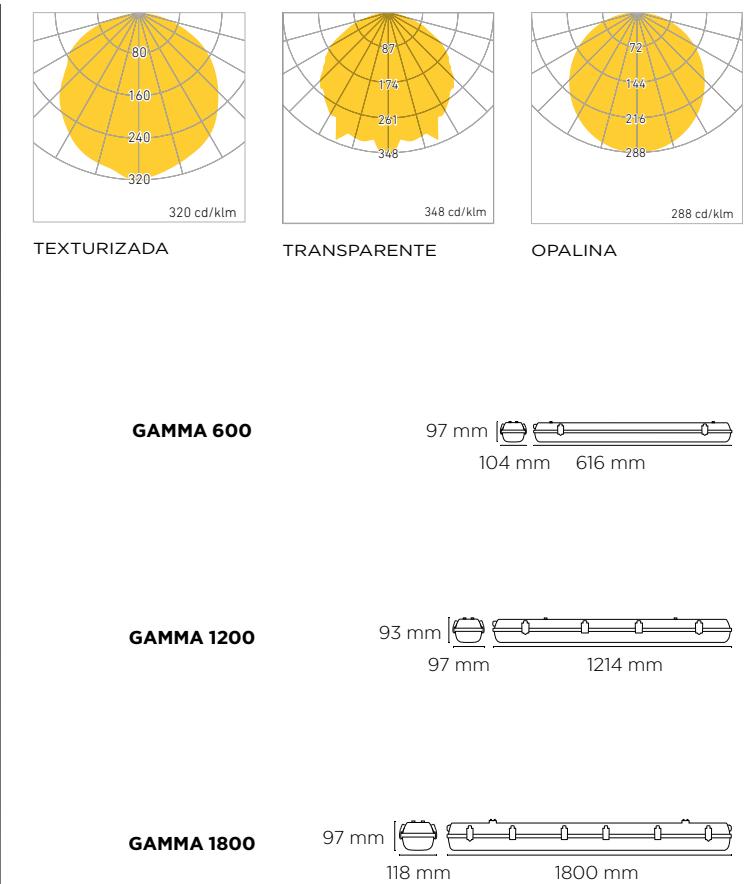
## INDUSTRIAL COMERCIAL LUMINARIA SELLADA IP65

### GAMMA LED

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	THD	Hz	K	Im	Im/W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5411-510	600	15	100-240	>0.5	<120%	50/60	4000K	1850	123	≥82	TEXT.	1,180 gr	66
L5411-530							6000K				OPALINA		
L6852-510	1200 30 B	30	100-240	>0.9	<29%	50/60	4000K	4400	147	≥82	TRANS.	2,200 gr	66
L6852-530							6000K				OPALINA		
L6867-510							4000K	4300	143	≥82	OPALINA		
L6867-530							6000K				OPALINA		
L5405-510	1200 30 STD	30	100-305	>0.9	<5.7%	50/60	4000K	4850	162	≥82	TRANS.	2,200 gr	66
L5405-530							6000K				OPALINA		
L5401-510							4000K	4650	155	≥82	OPALINA		
L5401-530							6000K				OPALINA		
L6853-510	1200 40	40	100-305	>0.9	<8.2%	50/60	4000K	6250	156	≥82	TRANS.	2,200 gr	66
L6853-530							6000K				OPALINA		
L6862-510							4000K	6000	150	≥82	OPALINA		
L6862-530							6000K				OPALINA		
L6854-510	1200 60	60	100-305	>0.9	<3.5%	50/60	4000K	9600	160	≥82	TRANS	2,200 gr	66
L6854-530							6000K				OPALINA		
L6864-510							4000K	9400	157	≥82	OPALINA		
L6864-530							6000K				OPALINA		
L5423-510	1800 100	100	100-305	>0.9	<5%	50/60	4000K	15400	154	≥82	TRANS.	3,645 gr	66
L5423-530							6000K				OPALINA		

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

## INDUSTRIAL COMERCIAL LUMINARIA SELLADA IP65



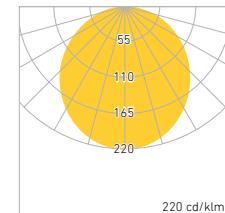
## INDUSTRIAL COMERCIAL LUMINARIA SELLADA IP65

### GAMMA LED T8 B

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz
L6869-510	T8 B	2X16	100-240	>0.5	50/60
L6869-530					

K	lm	lm/W	IRC
4000K	1600	81	≥82
6000K	2900	90	

PANT.	PESO	IP
TRANS.	960 gr	65



93 mm  
118 mm 1268 mm

### GAMMA TOT

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz
L5442-510	600	15	100-305	>0.9	50/60
L5442-530					

K	lm	lm/W	IRC
4000K	1900	127	≥82
6000K			

PANT.	PESO	IP
OPALINA	550 gr	65

L6801-510	1200	30	100-240	>0.9	50/60
L6801-530					
L6812-510					
L6812-530					

4000K	4300	143	≥82
6000K			
4000K	5000	167	
6000K			

OPALINA	955 gr	65
TRANS.		

L5463-510	1500	38	100-305	>0.9	50/60
L5463-530					

4000K	5500	145	≥82
6000K			

OPALINA	3,645 gr	65



GAMMA TOT 600

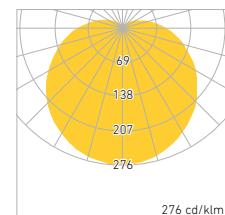
57 mm | 58 mm 600 mm

GAMMA TOT 1200

58 mm | 66 mm 1200 mm

GAMMA TOT 1500

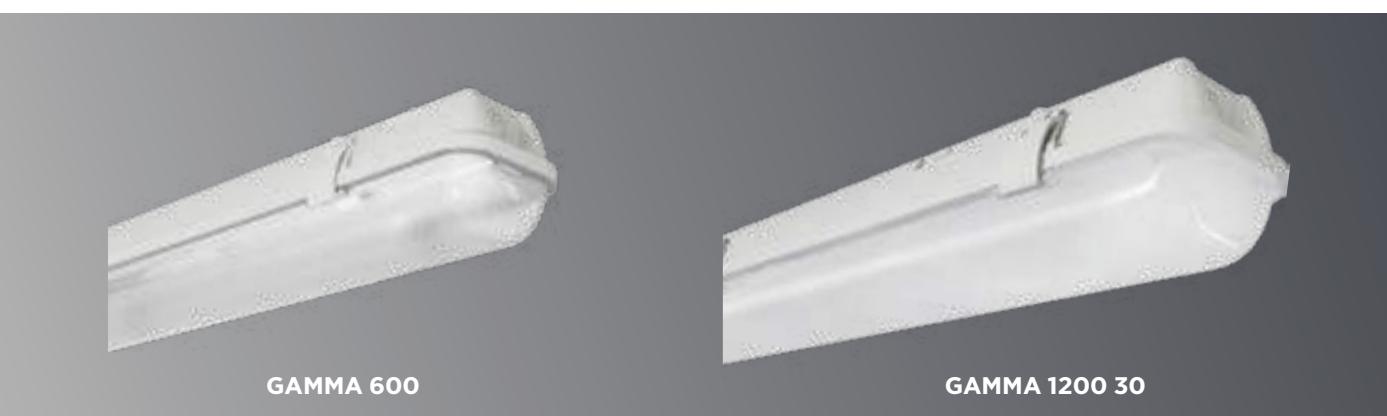
58 mm | 57 mm 1500 mm



### 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	4000K	1750	103	≥82	TEXT.	1,180 gr	65
L5446-530							6000K	1800	106				

• ESTE PRODUCTO ES SOBRE PEDIDO



GAMMA 600

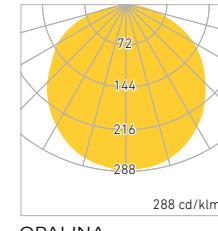
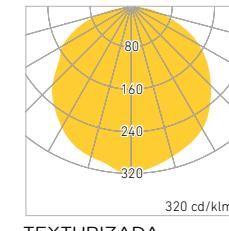
GAMMA 1200 30

GAMMA 600

97 mm | 104 mm 616 mm

GAMMA 1200 30

97 mm | 97 mm 1214 mm



TEXTURIZADA

OPALINA

# SENSOR DE MOVIMIENTO

LA GAMMA CON SENSOR DE MOVIMIENTO CUENTA CON UN SENSOR QUE **IDENTIFICA LA PRESENCIA O AUSENCIA DE USUARIOS EN UN RANGO DE 7 METROS DE DIÁMETRO**, MONTADO A UNA ALTURA DE 3 METROS. ESTE SENSOR ENVÍA UNA SEÑAL AL DRIVER PARA ACTIVAR LA LUMINARIA AL 100%. **EN CASO DE NO DETECTAR MOVIMIENTO DURANTE 5 MINUTOS, LA LUMINARIA AJUSTA AUTOMÁTICAMENTE SU INTENSIDAD AL 15%**, CONTRIBUYENDO ASÍ AL AHORRO DE ENERGÍA.



## GAMMA LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO

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

• ESTE PRODUCTO ES SOBRE PEDIDO

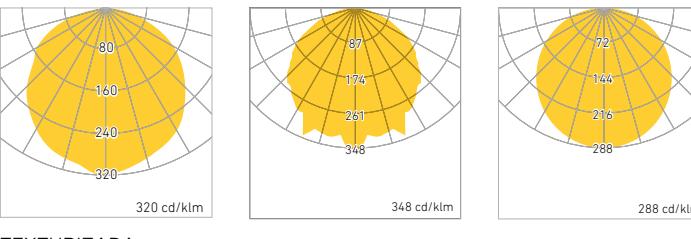


GAMMA 600



GAMMA 1200 30

**GAMMA 600** 97 mm 104 mm 616 mm



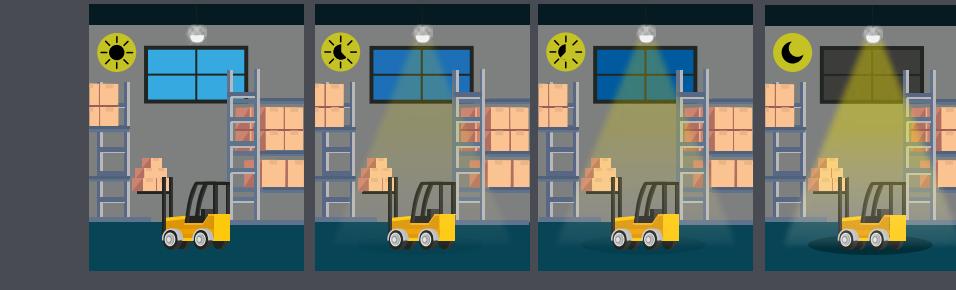
**GAMMA 1200 30** 93 mm 97 mm 1214 mm

TEXTURIZADA TRANSPARENTE OPALINA

# SISTEMA AUTOATENUABLE

ESTE SISTEMA INCORPORA UN SENSOR DE LUZ NATURAL QUE ENVÍA SEÑALES AL DRIVER PARA AJUSTAR LA POTENCIA Y FLUJO LUMINOSO DE LA LUMINARIA, ASEGURANDO ASÍ LA COMPENSACIÓN NECESARIA PARA MANTENER UN NIVEL DE LUZ ADECUADO EN EL ESPACIO DESEADO.

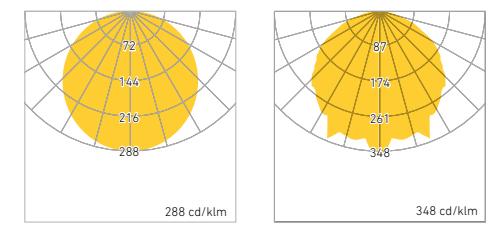
- CUANDO EL SENSOR DETECTA QUE EL NIVEL DE ILUMINACIÓN NATURAL ES SUFICIENTE, MANTIENE LA LUMINARIA APAGADA.
- CUANDO LA CONTRIBUCIÓN DE LUZ NATURAL DISMINUYE, EL SENSOR ENVÍA UNA SEÑAL PARA ENCENDER LA LUMINARIA Y MANTENER ASÍ EL NIVEL DE LUZ NECESARIO.
- CUANDO LA APORTACIÓN DE LUZ NATURAL ES MÍNIMA, EL SENSOR INDICA A LA LUMINARIA AUMENTAR SU FLUJO LUMINOSO, ASEGURANDO UNA COMPENSACIÓN CONTINUA PARA ALCANZAR EL NIVEL DE LUZ ADECUADO.
- CUANDO NO HAY CONTRIBUCIÓN DE LUZ NATURAL, EL SENSOR ACTIVA LA LUMINARIA AL 100%.



## 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	65
							6000K						
							4000K	4100	137	≥82			
							6000K				OPALINA		

• ESTE PRODUCTO ES SOBRE PEDIDO



OPALINA 97 mm 104 mm 1214 mm  
TRANSPARENTE 97 mm 104 mm 1214 mm

# SERIE CAMPANA



SUSPENDIDO

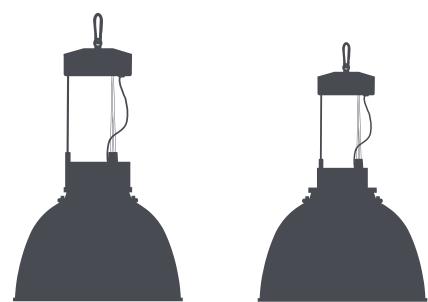


60°



LA LÍNEA DE CAMPANAS LED DE MAGG DESTACA POR SU BÚSQUEDA INCANSABLE DE **ESTÉTICA, FUNCIONALIDAD Y EFICIENCIA, RESPALDADA POR LA MEJOR TECNOLOGÍA**, FIABLE Y EXENTA DE MANTENIMIENTO. ESTAS CUALIDADES SON ESPECIALMENTE APRECIADAS EN ENTORNOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES.

LA CAMPANA PRISMÁTICA DE ACRÍLICO DE ALTA PUREZA EMERGE COMO UN COMPONENTE FUNDAMENTAL QUE DEFINE ESTA SERIE. NO SOLO PROPORCIONA UNA **ILUMINACIÓN DIRECTA CON UNA PORCIÓN ADICIONAL QUE SE PROYECTA INDIRECTAMENTE HACIA EL TECHO**, REDUCIENDO EL CONTRASTE Y MEJORANDO LA UNIFORMIDAD EN ESPACIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES, SINO QUE TAMBIÉN AÑADE UN TOQUE DECORATIVO GRACIAS A SUS PROPORCIONES DISCRETAS Y BIEN EQUILIBRADAS.



# SERIE CAMPANA LED

## SUSPENDER

LA SERIE CAMPANA LED SUSPENDIDA CON SISTEMA DE MOSQUETÓN SE DESTACA POR SU DISEÑO CUIDADOSO Y SU RENDIMIENTO EXCEPCIONAL. EQUIPADA CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AVANZADAS, ESTA LUMINARIA GARANTIZA UNA ILUMINACIÓN EFICIENTE Y DURADERA.

### DISIPADOR DE ALUMINIO PURO FORJADO EN FRÍO

MANTIENE LA TEMPERATURA DEL LED EN NIVELES ÓPTIMOS. ASEGURA UNA VIDA ÚTIL PROLONGADA Y UN FLUJO LUMINOSO CONSISTENTE.

### CAMPANA PRISMÁTICA DE ACRÍLICO

CUMPLE LA FUNCIÓN DE REFLECTOR Y REFRACTOR. PROPORCIONA LUZ DIRECTA E INDIRECTA, REDUCIENDO EL CONTRASTE ENTRE EL TECHO Y EL ENTORNO.

### DIFUSOR TIPO DOMO

PROTEGE LOS LEDS DE MANERA EFECTIVA. DISTRIBUYE LA LUZ DE MANERA UNIFORME EN EL ESPACIO.

### EFICIENCIA ENERGÉTICA

LEDS DE 165 LM/W.

SISTEMA COMPLETO CON UNA EFICIENCIA DE HASTA 113 LM/W.

### DISEÑO ESTÉTICO

EL CUERPO DISIPADOR DE ALUMINIO, CON UN ATRACTIVO COLOR NARANJA Y PLATA ANODIZADO, AGREGA UN TOQUE ESTÉTICO PARA DISTINGUIR SU PROYECTO.

### APLICACIONES

- RESTAURANTES
- CAFETERÍAS
- COMERCIOS
- SUPERMERCADOS
- GIMNASIOS
- ALMACENES
- TALLERES

## INDUSTRIAL COMERCIAL CAMPANA LED

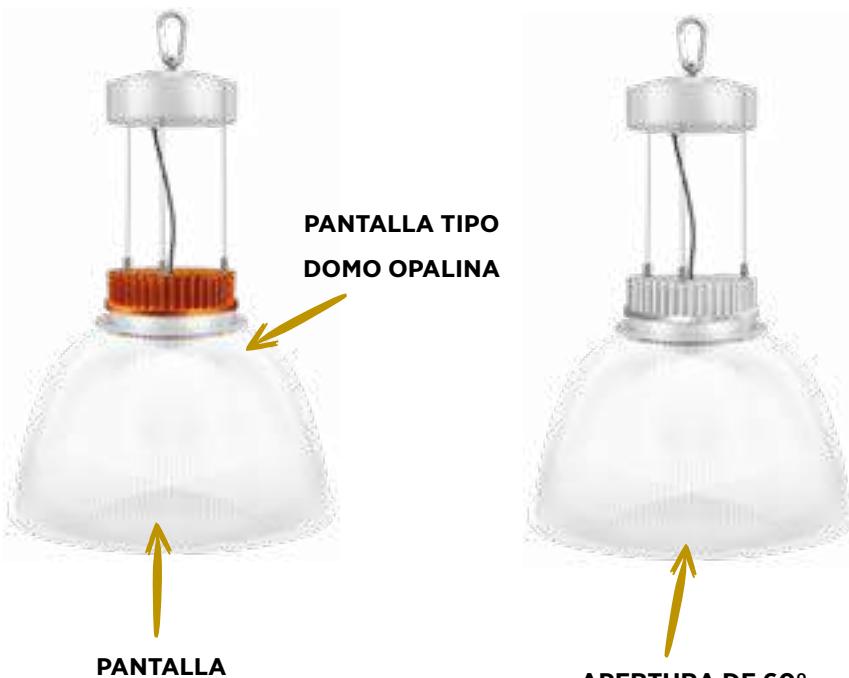
### CAMPANA LED

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	60
L5806-K10							4000K	5300	102		PLATA		
L5806-K30							6000K						
L5806-SE0							3000K	5000	96				
L5806-S10							4000K	5300	102				
L5806-S30							6000K						

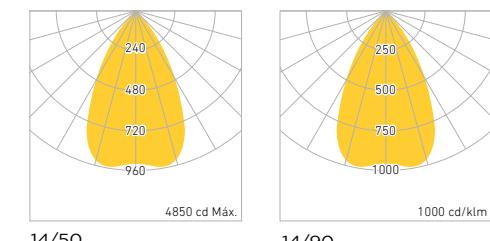
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	THD	Hz	K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5817-KE0	CAMPANA 14/90	90	100-305	>0.9	<3.7%	50/60	3000K	9630	107	>82	NARANJA	4,000 gr	60
L5817-K10							4000K	10200	113		PLATA		
L5817-K30							6000K						
L5817-SE0							3000K	9630	107				
L5817-S10							4000K	10200	113				
L5817-S30							6000K						



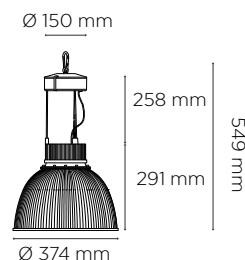
CAMPANA 14/50



SIN EFECTO "CAVERNA"



14/50



CAMPANA 14/50

CAMPANA 14/90

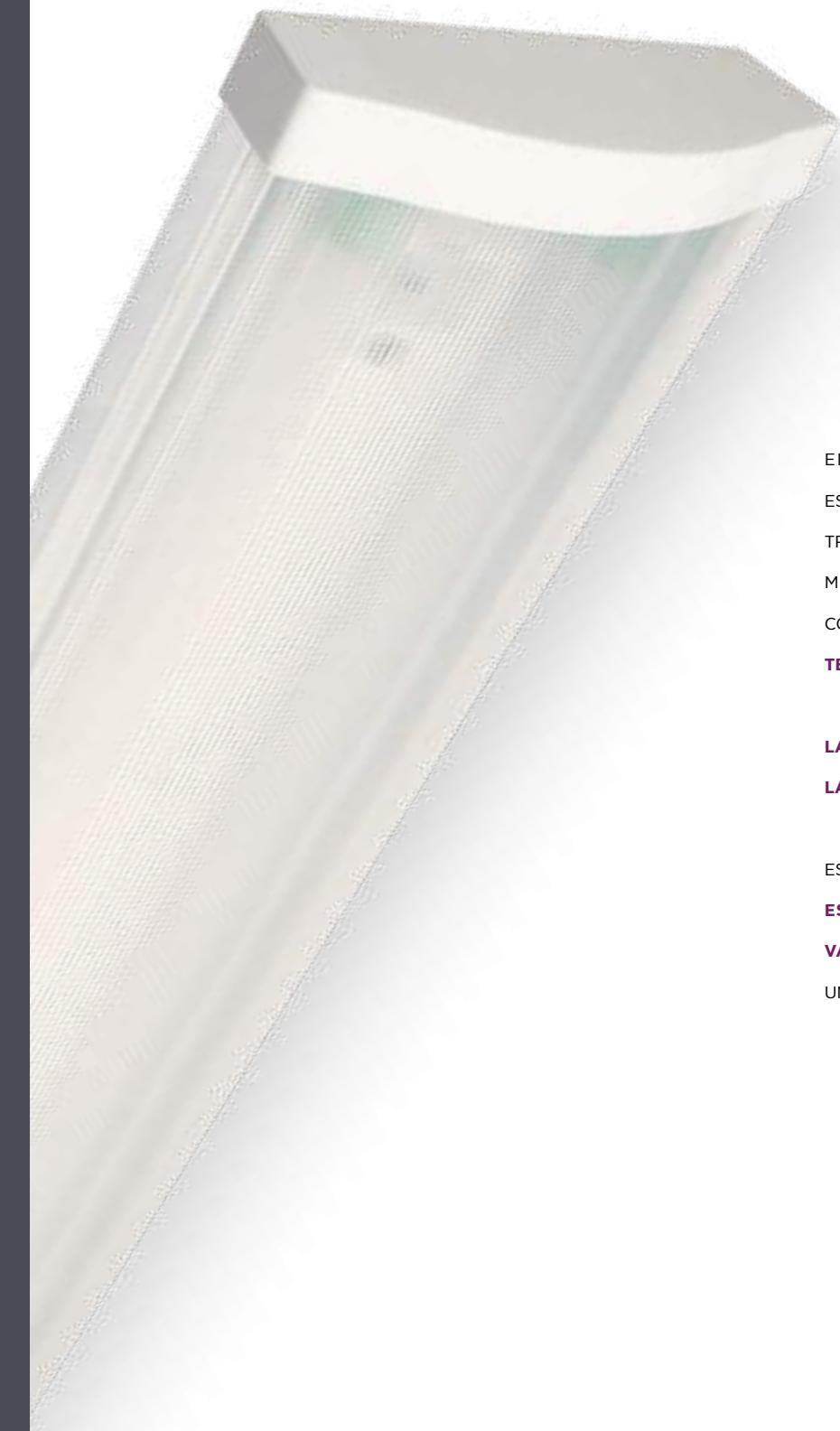
# GABINETES METÁLICOS



SOBREPONER A  
TECHO



T8



MIRAR HACIA EL PASADO A MENUDO RESULTA ENRIQUECEDOR, ESPECIALMENTE CUANDO SE TRATA DE ESPACIOS QUE ENCUENTRAN SU IDENTIDAD EN ELEMENTOS TRADICIONALES. ESTE ES EL CASO DE LA LÍNEA DE GABINETES METÁLICOS DE MAGG, QUE MANTIENEN UNA MORFOLOGÍA CONOCIDA MIENTRAS **ALBERGAN EN SU INTERIOR LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED.**

**LA EVOLUCIÓN SE MANIFIESTA EN LA TRANSICIÓN DE LAS LÁMParas FLUORESCENTES A LAS LÁMParas T8 LED.**

ESTE PROCESO NO SOLO REPRESENTA UN CLARO EJEMPLO DE **ESTÉTICA VINTAGE RESPALDADA POR TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA**, SINO QUE ENCARNA UN CONCEPTO NOVEDOSO: UNA EVOLUCIÓN QUE CONSERVA LA ESENCIA SIN CAMBIARLA.

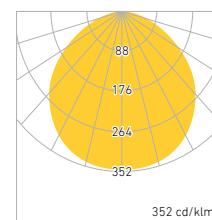


## INDUSTRIAL COMERCIAL GABINETES METÁLICOS

### TRACK LED

CLAVE	W	V~	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC
L5333-110	2x18	100-240	0.5	50/60	4000K	4700	130	≥82
L5333-130					6000K			

PANTALLA	PESO	IP
TEXT.	2,200 gr	50



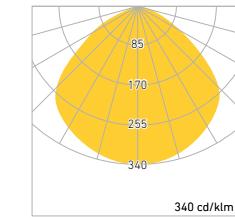
55 mm | 174 mm | 1239 mm

## INDUSTRIAL COMERCIAL GABINETES METÁLICOS

### GÉMINIS T8 LED

CLAVE	W	V~	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC
L6420-2E0	2X18	100-240	0.5	50/60	3000K	2950	92	
L6420-2I0					4000K	3050	95	≥82
L6420-230					6000K	3100	97	

PANTALLA	PESO	IP
N/D	2,300 gr	10

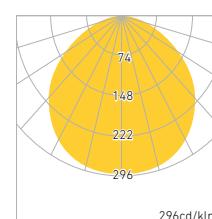


43 mm | 159 mm | 1235 mm

### TRACK WAVE LED

CLAVE	W	V~	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC
L5343-110	2x18	100-240	0.5	50/60	4000K	4250	118	≥82
L5343-130					6000K			

PANTALLA	PESO	IP
TEXT.	2,500 gr	50



65 mm | 209 mm | 1239 mm

# SERIE HIGHBAY



SUSPENDIDO



115° / 90° / 50°



CUANDO SE PIENSA EN GRANDE, LA ELECCIÓN IDEAL ES LA SERIE HIGHBAY DE MAGG. ESTAS LUMINARIAS, **DE DISEÑO COMPACTO**, ESTÁN METICULOSAMENTE DISEÑADAS PARA DISIPAR EFICIENTEMENTE EL CALOR GENERADO POR LA ELECTRÓNICA Y LOS LEDS. **EL RESULTADO ES UNA SERIE DE LUMINARIAS ALTAMENTE EFICIENTES Y SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO**, TODO A UN COSTO EXCEPCIONAL.

EL ARREGLO DE LEDS, JUNTO CON SU CUBIERTA EXTRA CLARA, LOGRA UNA **APERTURA MÁXIMA QUE PERMITE ILUMINAR AMPLIAS SUPERFICIES**. SI SE BUSCA DIRIGIR EL FLUJO LUMINOSO HACIA UNA ZONA ESPECÍFICA, LA SERIE HIGHBAY OFRECE LA OPCIÓN DE UTILIZAR CUALQUIERA DE LOS DOS REFLECTORES DE HAZ DEFINIDO DISPONIBLES COMO ACCESORIO.



# SERIE Highbay

## SUSPENDER

DISEÑADA PARA CUMPLIR CON LAS EXIGENCIAS DE ILUMINACIÓN EN ESPACIOS DE GRAN ALTURA, LA SERIE Highbay FUSIONA EFICIENCIA Y RESISTENCIA PARA PROPORCIONAR UN RENDIMIENTO EXCEPCIONAL.

**EFICIENCIA** LUMINOSA DE 150 LM/W

## CONTROLADORES ELECTRÓNICOS

- DRIVERS MULTIVOLTAJE DE ALTO FACTOR DE POTENCIA **0.98 EN CUALQUIER TENSIÓN** DE OPERACIÓN.
- DRIVERS ATENUABLES 0-10V
- THD: LOS CONTROLADORES ELECTRÓNICOS TIENEN UN CONTENIDO DE ARMÓNICOS REDUCIDO, CON VALORES DE HASTA <14%.

ESTO ES CRUCIAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES DE MEDIANA Y GRAN ESCALA, ASEGURANDO QUE LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS PERMANEZCAN LIBRES DE SOBRECARGAS, RUIDOS Y PÉRDIDAS, MANTENIENDO LA ESTABILIDAD DE LA TARIFA ELÉCTRICA. PROTECCIÓN A SOBRETENSIONES DE 2KV CON OPCIÓN A SER MAYOR, HASTA 15KV, CONSULTAR AL DEPARTAMENTO DE VENTAS.

## RESISTENCIA Y PROTECCIÓN

CUERPO SELLADO CONTRA POLVO FINO CON CLASIFICACIÓN IP65. FABRICACIÓN CON ALEACIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO MUY RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN.

## PANTALLA

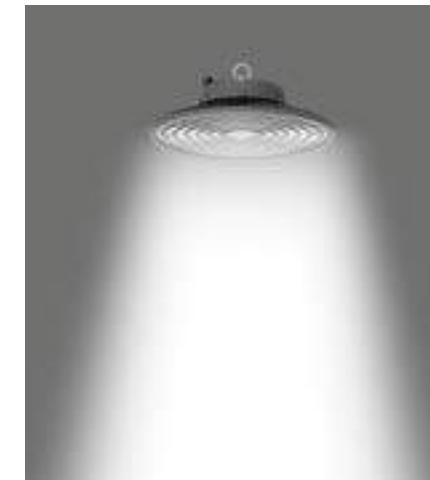
PANTALLA TRANSPARENTE DE PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON TRANSMITANCIA DE LUZ >92% RESISTENCIA A IMPACTOS Y CAMBIOS TÉRMICOS.

OPCIONAL EN POLICARBONATO PARA UNA EXTRA RESISTENCIA A IMPACTOS IK10.

## ÓPTICA

ÓPTICA DE 60° DE PC, POLÍMERO MUY RESISTENTE A IMPACTOS. DIRIGE Y APROVECHA AÚN MÁS LA LUZ EN ESPACIOS DE MAYOR ALTURA O DONDE REQUIERA MAYOR NIVEL DE LUZ.

## SUSPENDER



ÓPTICA 60°



PANTALLA



## POTENCIAS:

- 100W
- 150W
- 200W
- 300W

## RANGOS DE TENSIÓN:

- 100-305V
- 277-480V

AFP: 0.95

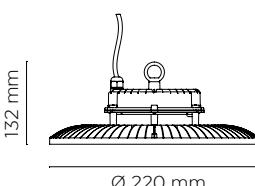
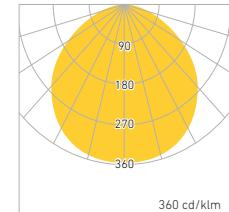
THD: HASTA <14%

EFICIENCIA: 150 LM/W

# INDUSTRIAL COMERCIAL SERIE Highbay

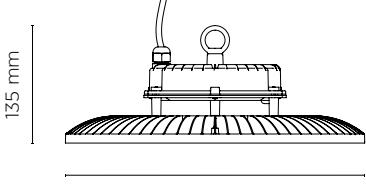
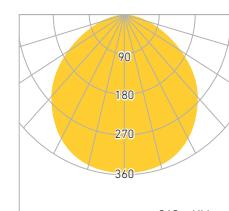
## Highbay 100 W

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	THD	Hz		K	lm	lm/W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5841-630	STD	100	100-305	>0.95	<17%	50/60	N/A	6000K	15000	150	≥82	TRANS.	1,300 gr	65



## Highbay 150 W

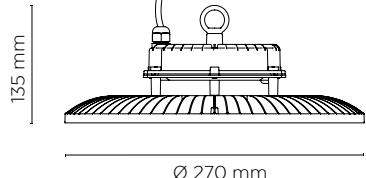
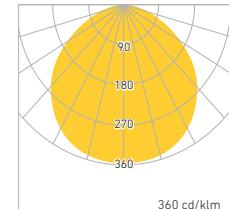
CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	THD	Hz		K	lm	lm/W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5842-630	STD	150	100-305	>0.9	<25%	50/60	N/A	6000K	22400	149	≥82	TRANS.	1,900 gr	65
L5987-630	1-10V	150	100-305	>0.9	<21%	50/60	0-10V	6000K	22400	149	≥82	TRANS.	1,900 gr	65



# INDUSTRIAL COMERCIAL SERIE Highbay

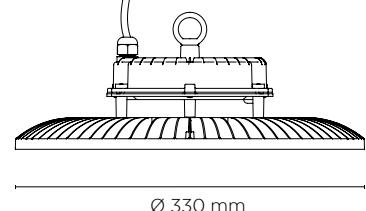
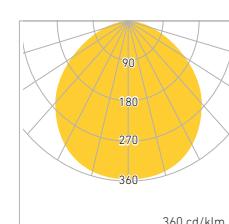
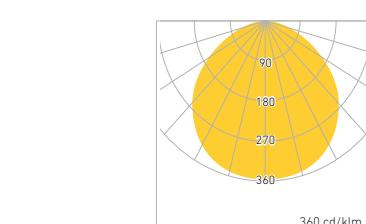
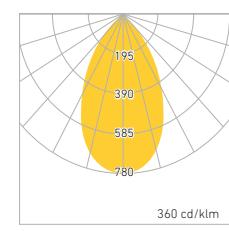
## Highbay 150 W - 480V

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	THD	Hz		K	lm	lm/W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5807-630	STD	150	277-480	>0.9	<25%	50/60	N/A	6000K	22400	149	≥82	TRANS.	1,900 gr	65



## Highbay 200 W

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	THD	Hz		K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5874-630	STD	200	100-305	>0.9	<14%	50/60	N/A	6000K	30400	152	120°	≥82	TRANS.	2,300 gr	65
L5829-630	1-10V	200	100-305	>0.9	<14%	50/60	0-10V	6000K	30400	152	120°	≥82	TRANS.	2,300 gr	65
L5874-63B	STD	200	100-305	>0.9	<14%	50/60	N/A	6000K	30200	151	60°	≥82	N/A	2,300 gr	65
L5829-63B	1-10V	200	100-305	>0.9	<14%	50/60	0-10V	6000K	30200	151	60°	≥82	N/A	2,500 gr	65



## HIGHBAY 200 W - 480V

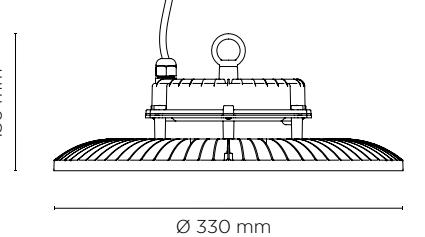
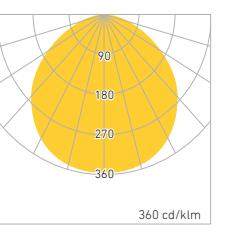
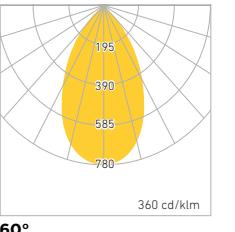
CLAVE	VERSIÓN	W	V~	FP	THD	Hz		K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5809-630	STD	200	277-480	>0.9	<14%	50/60	N/A	6000K	30400	152	120°	≥82	TRANS.	2,300 gr	65
L5809-630	STD	200	277-480	>0.9	<14%	50/60	N/A	6000K	30200	151	60°	≥82	N/A	3,667 gr	65



120°



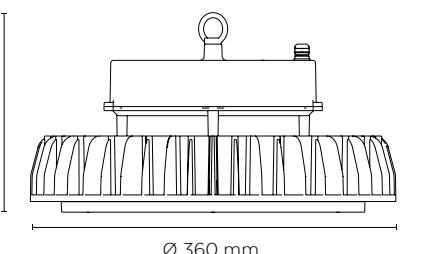
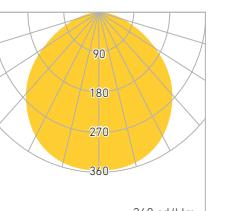
60°



## INDUSTRIAL COMERCIAL SERIE Highbay

### HIGHBAY 300 W

CLAVE	VERSIÓN	W	V~	FP	THD	Hz		K	lm	lm/W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
L5865-630	STD	300	100-305	>0.9	<11%	50/60	N/A	6000K	45000	150	≥82	TRANS.	5,490 gr	65



# SERIE HIGHBAY LINEAL



SUSPENDIDO



60° X 80°



DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA ESPACIOS DE GRAN ALTURA Y GEOMETRÍA RECTANGULAR, ÉSTA LUMINARIA TIPO **Highbay** EN FORMATO LINEAL OFRECE UNA SOLUCIÓN EFICIENTE Y PRECISA. GRACIAS A SU ALTA POTENCIA Y ÓPTICA RECTANGULAR DE **60° X 80°**, PROPORCIONA UNA DISTRIBUCIÓN LUMINOSA CONTROLADA QUE CUMPLE CON LAS EXIGENCIAS DE ILUMINANCIA EN INTERIORES COMO **BODEGAS, ALMACENES, PASILLOS, TALLERES Y FÁBRICAS**.

SU DISEÑO ROBUSTO INCORPORA UN ALTO GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, A IMPACTOS Y ESTÁ FABRICADA CON MATERIALES DE ALTA DURABILIDAD, LO QUE LA CONVIERTE EN UNA OPCIÓN CONFIABLE PARA ENTORNOS INDUSTRIALES EXIGENTES.

# SERIE HIGHBAY LINEAL

## SOBREPONER / SUSPENDER

SERIE DE LUMINARIAS DISEÑADAS A BASE DE MÓDULOS DE ALTA POTENCIA Y ALTO FLUJO LUMINOSO, CADA UNO PROPORCIONA 100W Y 15,000 LM. ESPECIALMENTE PARA CUMPLIR CON LAS EXIGENCIAS DE ILUMINACIÓN EN ESPACIOS RECTANGULARES DE GRAN ALTURA.

### EFICIENCIA

EFICIENCIA LUMINOSA DE **150 LM/W**

### CONTROLADORES ELECTRÓNICOS

- **DRIVERS MULTIVOLTAGE** DE ALTO FACTOR DE POTENCIA 0.99 EN CUALQUIER TENSIÓN DE OPERACIÓN.
- **THD:** LOS CONTROLADORES ELECTRÓNICOS TIENEN UN **CONTENIDO DE ARMÓNICOS REDUCIDO, CON VALORES DE 15%.** ESTO ES CRUCIAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES DE MEDIANA Y GRAN ESCALA, ASEGURANDO QUE LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS PERMANEZCAN LIBRES DE SOBRECARGAS, RUIDOS Y PÉRDIDAS, MANTENIENDO LA ESTABILIDAD DE LA TARIFA ELÉCTRICA.

PROTECCIÓN A SOBRETENSIONES DE 2KV CON OPCIÓN A SER MAYOR, CONSULTAR AL DEPARTAMENTO DE VENTAS.

### RESISTENCIA Y PROTECCIÓN

- CUERPO SELLADO CONTRA POLVO FINO CON CLASIFICACIÓN IP66.
- FABRICACIÓN CON ALEACIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO MUY RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN.

### ÓPTICA

ÓPTICA DE EMISIÓN RECTANGULAR DE 60° x 80° DE PMMA, POLÍMERO DE ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ Y MUY RESISTENTE A AMARILLAMIENTO CAUSADO POR LOS RAYOS UV. ESTA ÓPTICA APROVECHA AÚN MÁS LA LUZ EN ESPACIOS RECTANGULARES BRINDANDO MAYOR NIVEL DE LUZ Y EN CONSECUENCIA AHORRANDO ENERGÍA.

### HIGHBAY 100

100 W



### HIGHBAY 200

200 W



### HIGHBAY 300

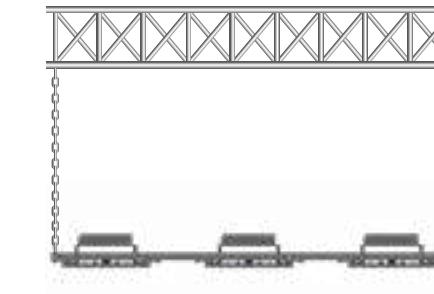
300 W



### ÓPTICA DE 60° X 80°



### SUSPENDER



### PRODUCTO IDEAL PARA:

#### SUPERMERCADOS / ALMACENES / BODEGAS

- PRÁCTICA INSTALACIÓN
- INSTALACIÓN SUSPENDIDA PARA ALTURAS MAYORES A 5 M.
- **IP 66**
- **PERMITE LA FÁCIL DETECCIÓN DE MERCANCÍAS**

- **IMPACTO DIRECTO EN:**
  - \* **PRODUCTIVIDAD**
  - \* **SEGURIDAD**
  - \* **EFICIENCIA OPERATIVA**
- GARANTÍA DE 5 AÑOS

#### DRIVER INTEGRADO AL CUERPO

100-305V

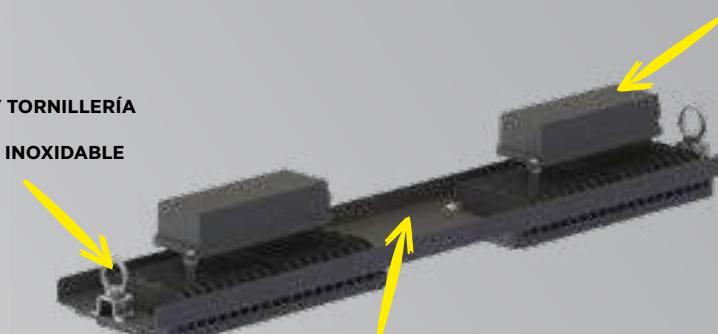
AFP: >0.9

THD: <15%

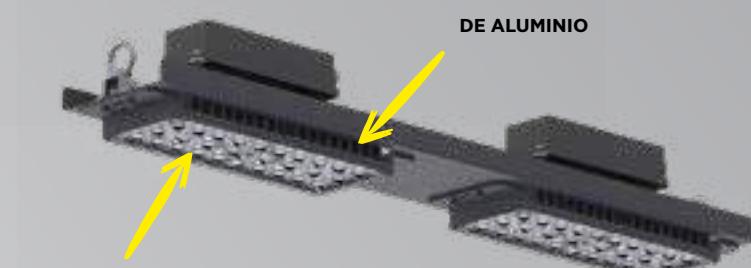
EFICIENCIA: 140 LM/W

#### ARGOLLA Y TORNILLERÍA

#### DE ACERO INOXIDABLE



#### PLACA DE ACERO ACABADO RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN



#### CUERPO DISIPADOR DE ALUMINIO

#### ÓPTICA DE POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ 60° X 80°

# INDUSTRIAL COMERCIAL

## SERIE Highbay Lineal

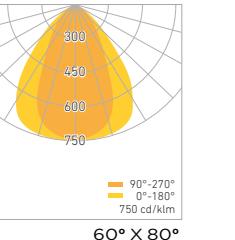
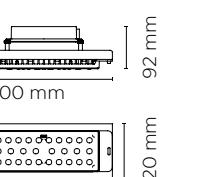
NUEVO  
Producto

### Highbay Lineal 100

CLAVE	W	V-	FP	THD	Hz
L5740-630	100	100-305	>0.9	<15%	50/60

K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC
6000K	15000	150	60° X 80°	≥70

PESO	IP
850 gr	66



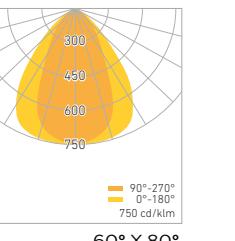
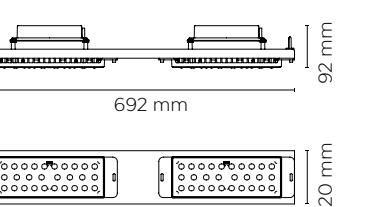
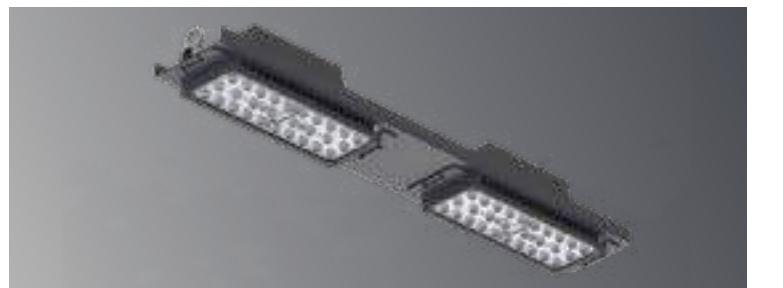
• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 3000K, ÚNICAMENTE SOBRE PEDIDO.

### Highbay Lineal 200

CLAVE	W	V-	FP	THD	Hz
L5739-630	200	100-305	>0.9	<15%	50/60

K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC
6000K	30000	150	60° X 80°	≥70

PESO	IP
1,700 gr	66



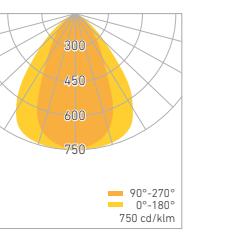
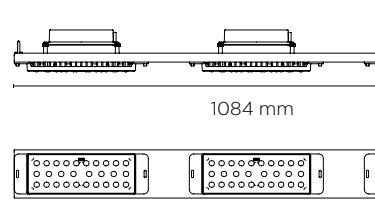
• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 3000K, ÚNICAMENTE SOBRE PEDIDO.

### Highbay Lineal 300

CLAVE	W	V-	FP	THD	Hz
L5738-630	300	100-305	>0.9	<15%	50/60

K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC
6000K	45000	150	60° X 80°	≥70

PESO	IP
2,600 gr	66



• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 3000K, ÚNICAMENTE SOBRE PEDIDO.



# USO GENERAL INTERIOR

## SERIE BL FLAT

SOBREPONER / SUSPENDER

### SERIE II POTENCIA MEDIA

BL FLAT 300 .....	176
BL FLAT 450 .....	176
BL FLAT 600 .....	176
BL FLAT 900 .....	176
BL FLAT 1200 .....	176
BL FLAT 1800 .....	176

### SERIE III POTENCIA ALTA

BL FLAT 600 .....	177
BL FLAT 900 .....	177
BL FLAT 1200 .....	177
BL FLAT 1800 .....	177

## SERIE BL STICK

SOBREPONER / SUSPENDER

### BL STICK

BL STICK 300 .....	194
BL STICK 600 .....	194
BL STICK 900 .....	194
BL STICK 1200 .....	194
BL STICK 1800 .....	194
BL STICK 2400 .....	194

## BL STICK APAGADOR

BL FLAT 300 .....	195
BL FLAT 600 .....	195
BL FLAT 900 .....	195

## SERIE CL / CL SQ

SOBREPONER

### CL

CL 200 .....	198
CL 300 .....	198
CL 400 .....	198

### CL SQ

CL SQ 200 .....	198
CL SQ 300 .....	198
CL SQ 400 .....	198

## CEILING

SOBREPONER



### CEILING

CEILING 100 .....	204
CEILING 200 .....	204
CEILING 125 .....	205
CEILING 250 .....	205

### CEILING REJILLA

CEILING 125 REJILLA .....	206
CEILING 250 REJILLA .....	206

## SERIE SW

EMPOTRAR / SOBREPONER



### SW

SW 10 .....	212
SW 20 .....	212
SW 30 .....	212
SW 40 .....	212
SW 50 .....	212
SW 60 .....	212

### SW AL

SW 10 AL .....	211
SW 20 AL .....	211
SW 30 AL .....	213
SW 40 AL .....	213

## SERIE APLIQUES

SOBREPONER



### SERIE APLIQUES

CUBO A 8 .....	217
CUBO A 10 .....	217
CUBO A 12 .....	217
CUBO A 15 .....	217

## LÁMPARAS

### LÁMPARA MR 16

POCKET LED .....	222
POCKET LED™ WIZ .....	223
MR16 BI PIN GU5.3 BÁSICO .....	225
MR16 BI PIN GU5.3 STD .....	225
MR16 GU10 PRIME .....	225

### LÁMPARA AR111 LED

AR111 .....	226
-------------	-----

### PAR 38

PAR 38 .....	226
--------------	-----

### LÁMPARAS FAMILIA T

T S8 .....	227
T 30 .....	227
T 50 .....	227

### LÁMPARAS LINEALES

T5 LED .....	228
T8 LED BÁSICO .....	229
T8 LED STD .....	229
T8 LED PLUS .....	229
T8 LED 2400 FA8 .....	229
T8 LED 2400 G13 BI PIN .....	229

# SERIE BL FLAT



SUSPENDIDO



SOBREPONER A  
TECHO



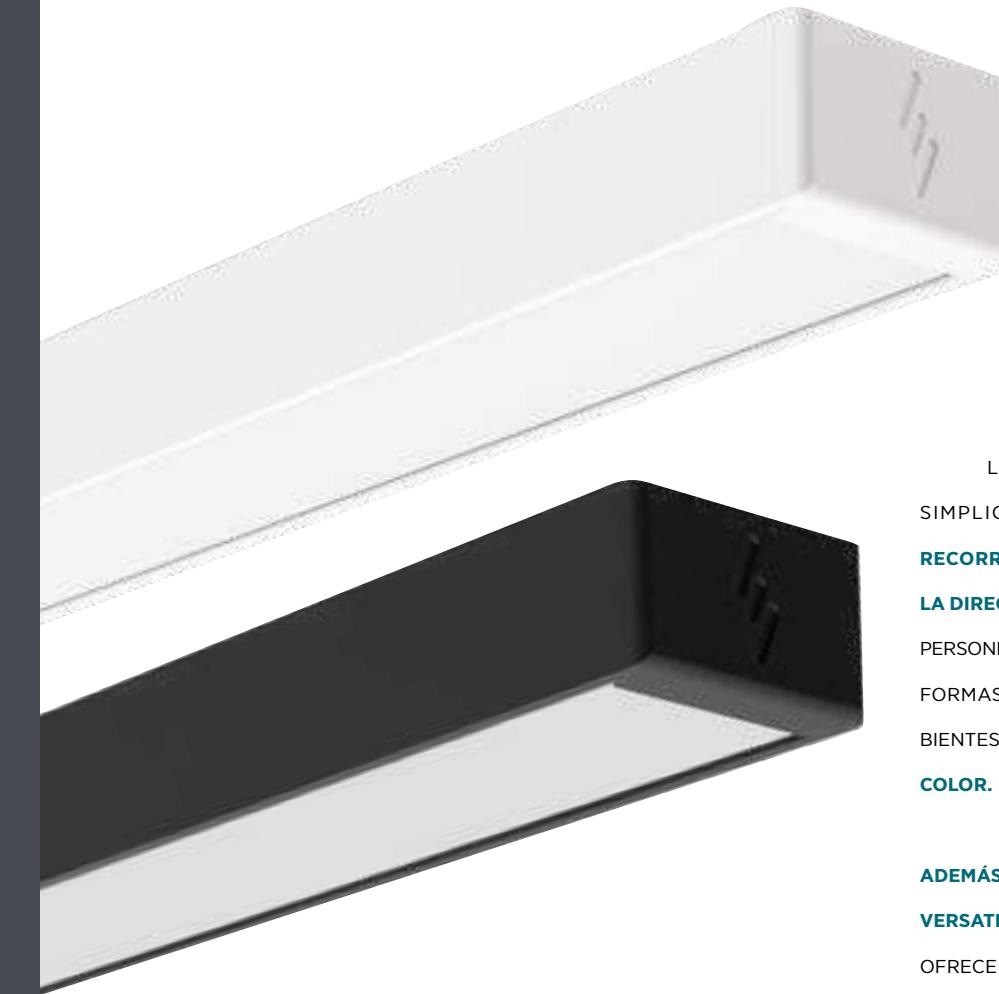
SOBREPONER A  
MURO



POR  
FASE.



45°



LA ELEGANCIA SE MANIFIESTA A TRAVÉS DE LA SIMPLICIDAD: TRAZOS LIMPIOS, **LÍNEAS CONTINUAS QUE RECORREN LOS ESPACIOS CON LA CAPACIDAD DE CAMBIAR LA DIRECCIÓN SIN PERDER SU CONTINUIDAD.** LA SERIE BL FLAT PERSONIFICA ESTA ELEGANCIA, CON LA DESTREZA DE GENERAR FORMAS GEOMÉTRICAMENTE PURAS PARA ILUMINAR LOS AMBIENTES CON **DIVERSAS INTENSIDADES Y TEMPERATURAS DE COLOR.**

**ADEMÁS, SUS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN POTENCIAN SU VERSATILIDAD.** DISPONIBLE EN BLANCO O NEGRO, ÉSTA SERIE OFRECE ILUMINACIÓN DIRECTA CON UN TOQUE MINIMALISTA Y DISTINTIVO.



# SERIE BL FLAT

SOBREPONER / SUSPENDER

## LUMINOSIDAD

LUMINARIAS LINEALES DE LEDS DIVIDIDAS EN DOS GRUPOS DE INTENSIDAD LUMINOSA. POTENCIA MEDIA Y POTENCIA ALTA PARA DISTINTAS APLICACIONES: ILUMINACIÓN AMBIENTAL Y GENERAL EN ESPACIOS DE TRABAJO.

DISPONIBLES EN LONGITUDES DE 300 MM A 1800 MM. SU DISEÑO DELGADO DE ALUMINIO CON DIFUSOR OPALINO DE POLÍMERO DE INGENIERÍA REDUCE EL DESLUMBRAMIENTO Y OCULTA LOS PUNTOS DE LUZ, PROPORCIONANDO UNA ILUMINACIÓN ESTÉTICAMENTE AGRADABLE Y FUNCIONAL.

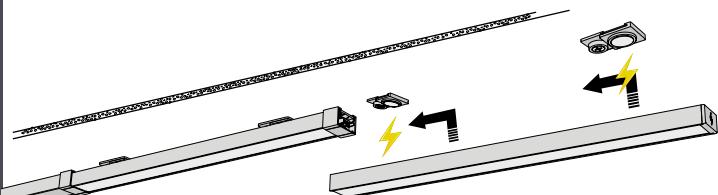
## VERSATILIDAD EN INSTALACIÓN Y DISEÑO GEOMÉTRICO

DISEÑADA PARA ADAPTARSE FÁCILMENTE A CUALQUIER ENTORNO CON ACCESORIOS MAGNÉTICOS, DIRIGIBLES, CONECTORES, CABLES DE ACERO Y NIVELADORES QUE PERMITEN SU COLOCACIÓN SOBREPUESTA EN SUPERFICIES LISAS O RUGOSAS, YA SEAN METÁLICAS FERROSAS O NO FERROSAS, ASÍ COMO SUSPENDIDAS. CON UNA VARIEDAD DE CONECTORES, ES POSIBLE CREAR DISEÑOS PERSONALIZADOS COMO CUADRADOS, TRIÁNGULOS, ZIGZAG, ESCUADRAS Y LÍNEAS CONTINUAS PARA AÑADIR UN TOQUE DISTINTIVO A SU ESPACIO.

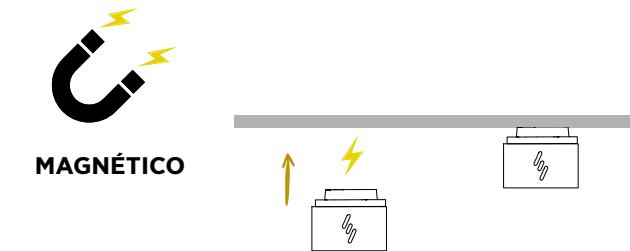
## CONTROLADOR ELECTRÓNICO CON TECNOLOGÍA SSD

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 CON LA POSIBILIDAD DE ATENUAR POR FASE, SIN NECESIDAD DE NINGUNA ELECTRÓNICA EXTRA. TODO EN UN SOLO LUGAR.

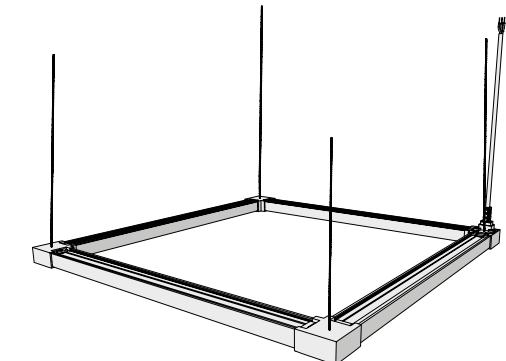
SOBREPONER  
EN SUPERFICIE  
NO FERROSA



SOBREPONER  
EN SUPERFICIE  
FERROSA



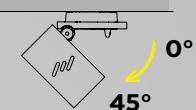
SUSPENDER



FIJO



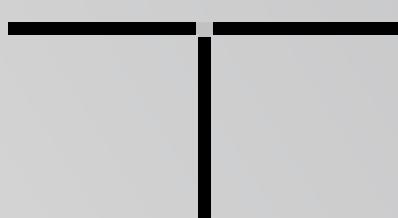
DIRIGIBLE



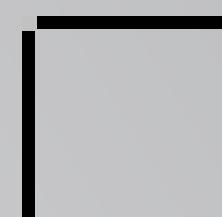
LÍNEA CONTÍNUA



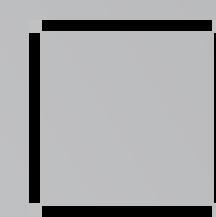
"T"



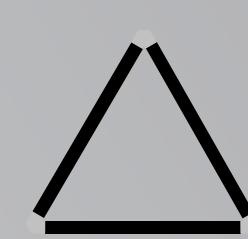
"L"  
HORIZONTAL Y VERTICAL



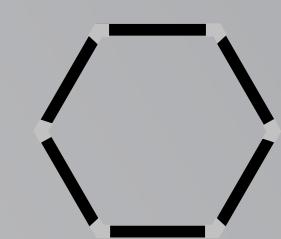
CUADRO



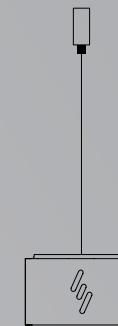
TRIÁNGULO



HEXÁGONO



HAZ DIRECTO



>30%

INCREMENTO DE FLUJO LUMINOSO

**SSD** | SOLID STATE DRIVER

## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL FLAT

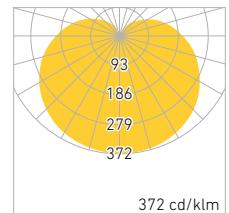
### SERIE II BL FLAT POTENCIA MEDIA

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

• OPCIONAL COLOR NEGRO



16 mm [ ] 22 mm [ ] 300 mm / 450 mm / 600 mm / 900 mm / 1200 mm / 1800 mm



SERIE II

POTENCIA MEDIA

300 mm	[ ]	2W
450 mm	[ ]	3W
600 mm	[ ]	4W
900 mm	[ ]	6W
1200 mm	[ ]	8W
1800 mm	[ ]	12W

16 mm [ ] 22 mm [ ] 600 mm / 900 mm / 1200 mm / 1800 mm

## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL FLAT

### SERIE III BL FLAT POTENCIA ALTA

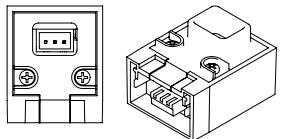
CLAVE	TAMAÑO	W	V~	FP	Hz	IP	K	Im	Im/W	IRC	COLOR	PZ MAX	PESO	IP
L6440-1EO	600 mm	12	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1035	86	>82	BLANCO	15	136 gr	50
L6440-3EO							4000K				NEGRO			
L6440-1I0							6000K				BLANCO			
L6440-3I0	900 mm	18	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1630	90	>82	NEGRO	10	190 gr	50
L6440-130							4000K				BLANCO			
L6440-330							6000K				NEGRO			
L6442-1EO	900 mm	23	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	1940	84	>82	BLANCO	8	252 gr	50
L6442-3EO							4000K				NEGRO			
L6442-1I0							6000K				BLANCO			
L6442-3I0	1200 mm	35	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	3125	89	>82	NEGRO	5	360 gr	50
L6442-130							4000K				BLANCO			
L6442-330							6000K				NEGRO			
L6419-1EO	1800 mm	35	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	372	89	>82	BLANCO	12	18W	12W
L6419-3EO							4000K				NEGRO			
L6419-1I0							6000K				BLANCO			
L6419-3I0	1800 mm	35	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3000K	372	89	>82	NEGRO</			

## USO GENERAL INTERIOR

### BL FLAT ACCESORIOS DE INTERCONEXIÓN

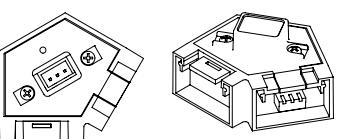
#### CONECTORES CON ALIMENTACIÓN

1



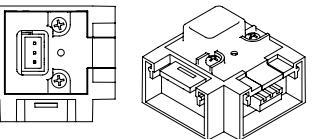
**CONECTOR DE ALIMENTACIÓN INICIAL**  
CLAVES  
BLANCO: P3767-000  
NEGRO: P3767-300

2



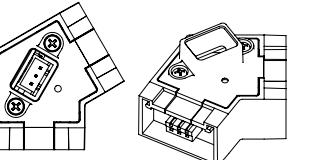
**CONECTOR 60° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA**  
CLAVES  
BLANCO: P3760-000  
NEGRO: P3760-300

3



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

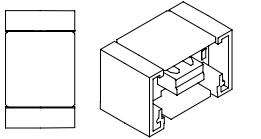
4



**CONECTOR 120° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA**  
CLAVES  
BLANCO: P3826-000  
NEGRO: P3826-300

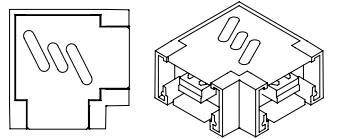
#### INTERCONEXIÓN

5



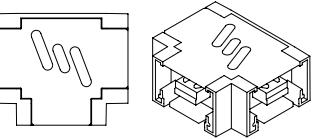
**INTERCONECTOR LÍNEA CONTINUA**  
CLAVES  
BLANCO: P3704-000  
NEGRO: P3704-300

6



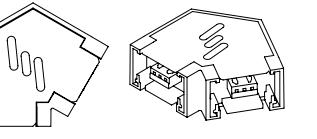
**CONECTOR 90°**  
CLAVES  
BLANCO: P3712-000  
NEGRO: P3712-300

7



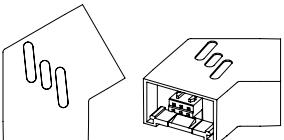
**CONECTOR "T"**  
CLAVES  
BLANCO: P3768-000  
NEGRO: P3768-300

8



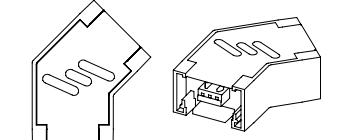
**CONECTOR 60°**  
CLAVES  
BLANCO: P3766-000  
NEGRO: P3766-300

9



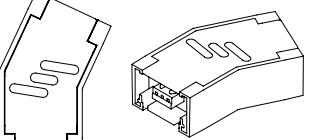
**CONECTOR 120°**  
CLAVES  
BLANCO: P3827-000  
NEGRO: P3827-300

10



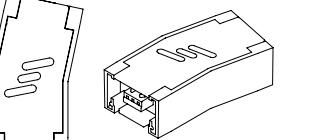
**CONECTOR 135°**  
CLAVES  
BLANCO: P3758-000  
NEGRO: P3758-300

11



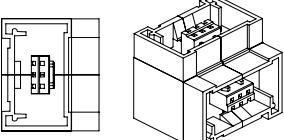
**CONECTOR 155°**  
CLAVES  
BLANCO: P3777-000  
NEGRO: P3777-300

12



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

13



**CONECTOR 90° VERTICAL**  
CLAVES  
BLANCO: P3892-000  
NEGRO: P3892-300

#### ACCESORIOS COMPATIBLES CON TODA LÍNEA BL FLAT

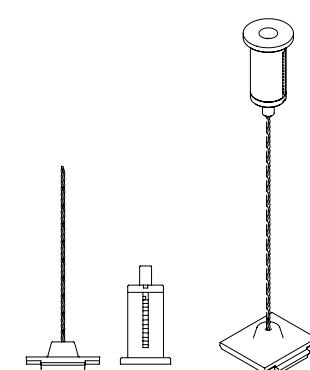
TODA LA LÍNEA DE ACCESORIOS DE INTERCONEXIÓN, CUENTA CON KIT DE SUSPENSIÓN (EXCEPTO 1 Y 4).

## USO GENERAL INTERIOR

### BL FLAT ACCESORIOS DE INTERCONEXIÓN

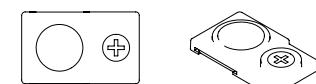
#### ACCESORIOS PARA MONTAJE

14



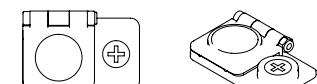
**KIT PARA SUSPENDER**  
CLAVES  
BLANCO: P3703-000  
NEGRO: P3703-300

15



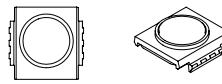
**BASE FIJA CON IMÁN**  
CLAVES  
BLANCO: P3736-000  
NEGRO: P3736-300

16



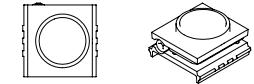
**BASE MÓVIL CON IMÁN**  
CLAVES  
BLANCO: P3737-000  
NEGRO: P3737-300

17



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

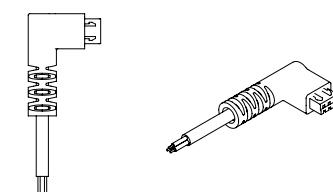
18



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

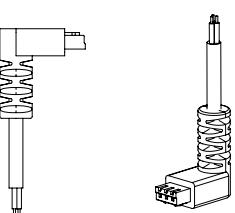
#### CABLES DE ALIMENTACIÓN

19



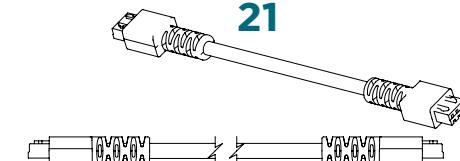
**CABLE DE ALIMENTACIÓN LATERAL**  
CLAVES  
BLANCO: P3706-000  
NEGRO: P3706-300

20



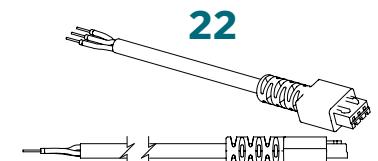
**CABLE DE ALIMENTACIÓN VERTICAL (2000 mm)**  
CLAVES  
BLANCO: P3707-000  
NEGRO: P3707-300

21



**CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE**  
CLAVES  
BLANCO: P0320-100  
NEGRO: P0320-300

22

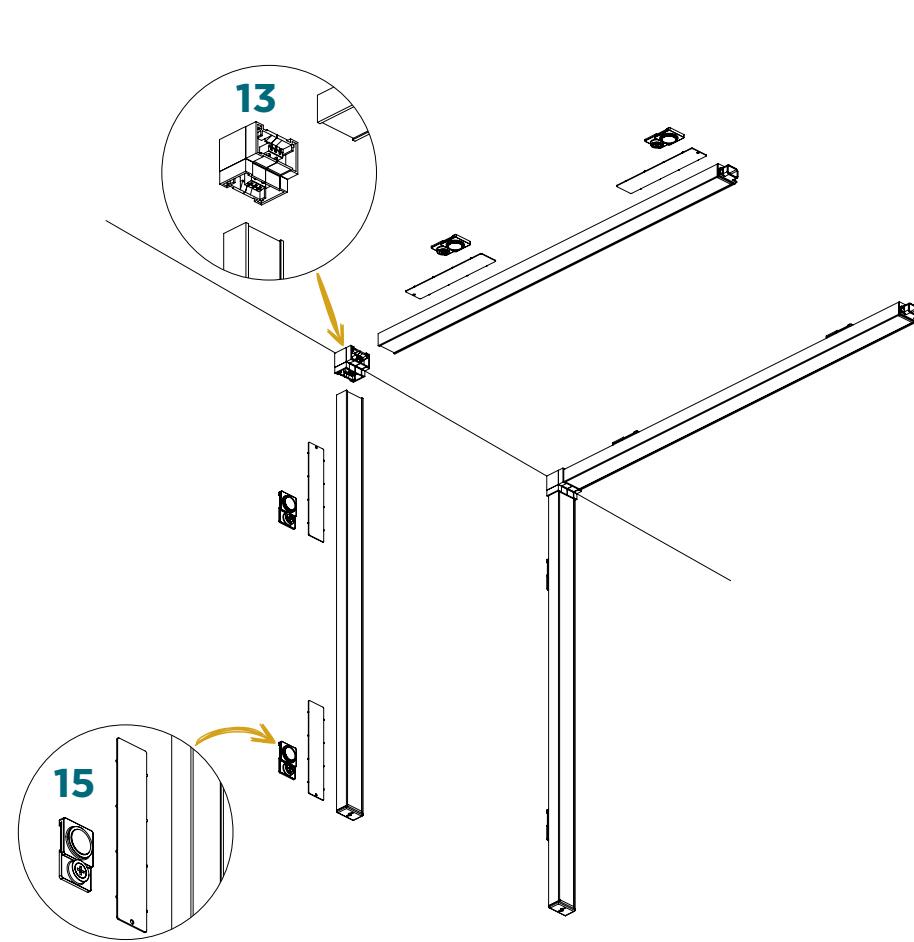


**CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL**  
CLAVES (200mm) CLAVES (2000mm)  
BLANCO: P3705-000 BLANCO: P3714-000  
NEGRO: P3705-300 NEGRO: P3714-300

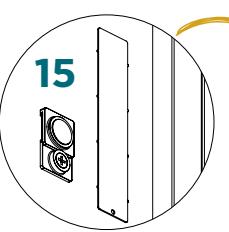
## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL FLAT



## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL FLAT



**CONECTOR 90° VERTICAL**  
CLAVES  
BLANCO: P3892-000  
NEGRO: P3892-300



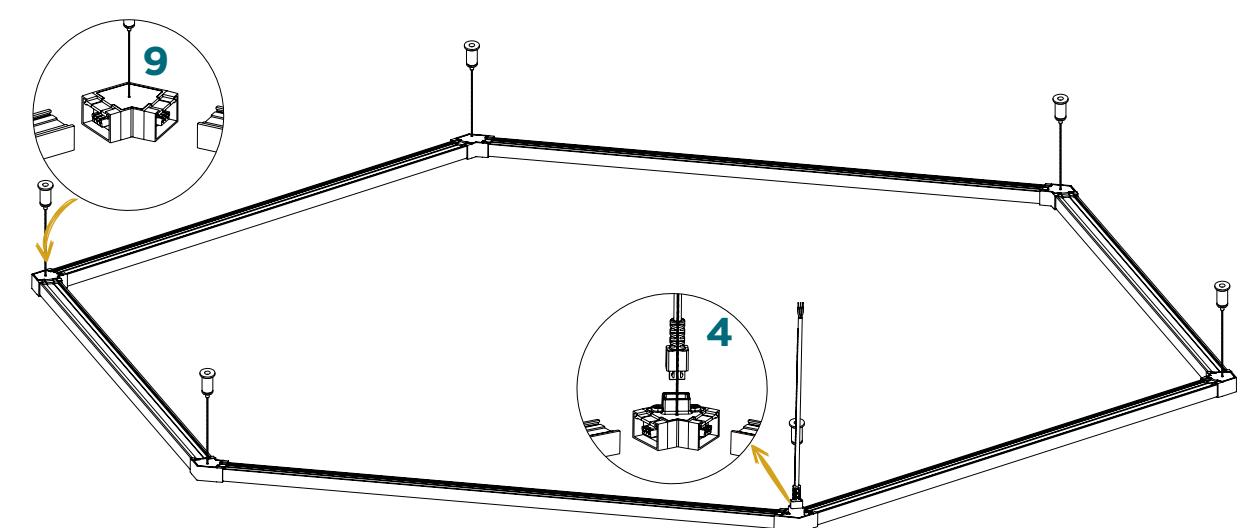
**4**



**CONECTOR 120° ALIMENTACIÓN**  
CLAVES  
BLANCO: P3826-000  
NEGRO: P3826-300



**CONECTOR 120°**  
CLAVES  
BLANCO: P3827-000  
NEGRO: P3827-300



## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL FLAT



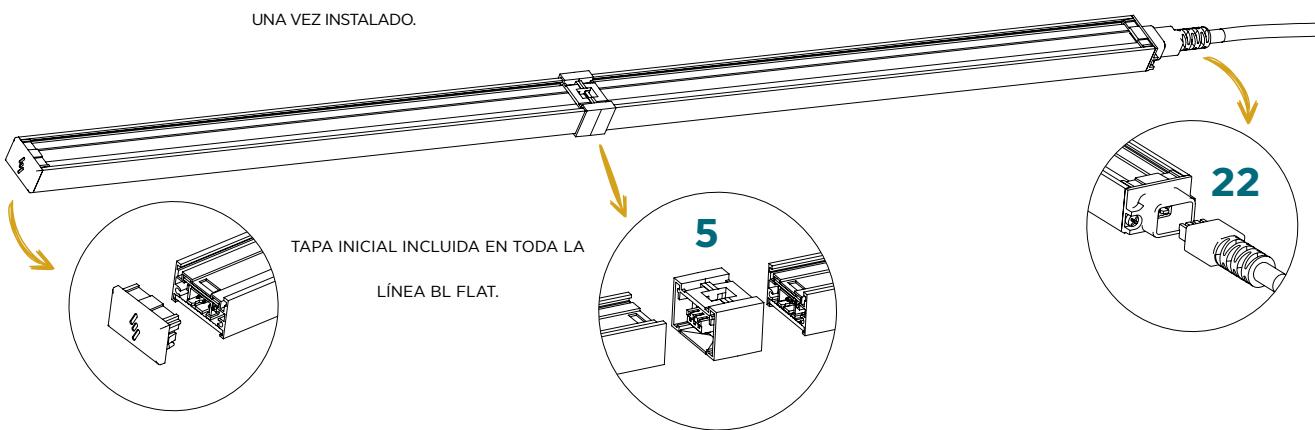
## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL FLAT



**INTERCONECTOR LÍNEA CONTINUA**  
CLAVES  
BLANCO: P3704-000  
NEGRO: P3704-300

ACCESORIO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA-MECÁNICA,  
PERMITE UNIR DOS MÓDULOS DE BL FLAT DE MANERA CONTINUA, INVISIBLE

UNA VEZ INSTALADO.



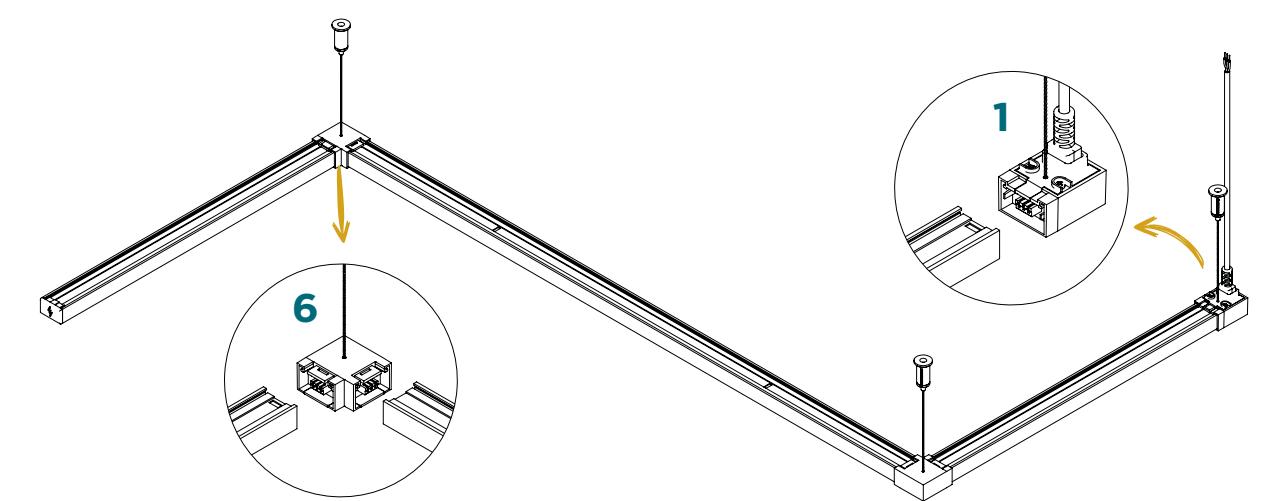
**CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL**  
CLAVES (200mm) CLAVES (2000mm)  
BLANCO: P3705-000 BLANCO: P3714-000  
NEGRO: P3705-300 NEGRO: P3714-300



**CONECTOR DE ALIMENTACIÓN INICIAL**  
CLAVES  
BLANCO: P3767-000  
NEGRO: P3767-300  
ACCESORIO PARA ENERGIZAR VERTICALMENTE UN  
MÓDULO DE BL FLAT (SUSPENSIÓN VERTICAL).



**CONECTOR 90°**  
CLAVES  
BLANCO: P3712-000  
NEGRO: P3712-300  
ACCESORIO PARA UNIR Y ALIMENTAR DOS MÓDULOS BL FLAT DE  
MANERA PERPENDICULAR.

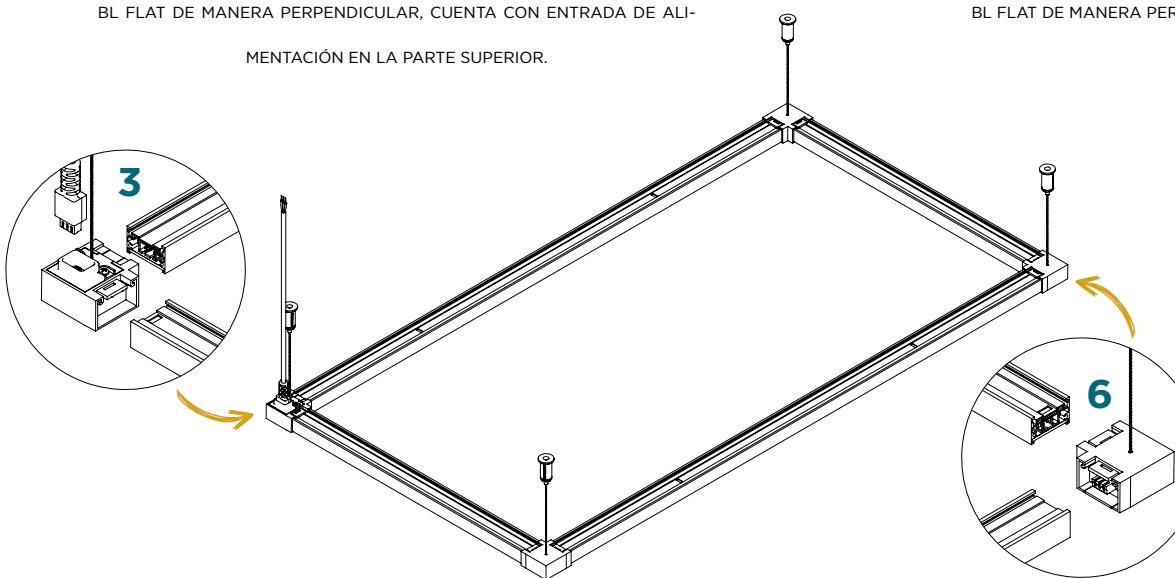


## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL FLAT



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

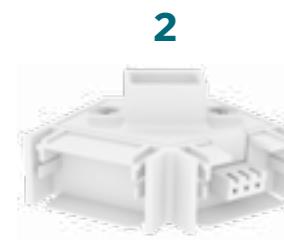
ACCESORIO PARA UNIR Y ALIMENTAR DOS MÓDULOS  
BL FLAT DE MANERA PERPENDICULAR, CUENTA CON ENTRADA DE ALIMENTACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR.



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

ACCESORIO PARA UNIR Y ALIMENTAR DOS MÓDULOS  
BL FLAT DE MANERA PERPENDICULAR.

## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL FLAT



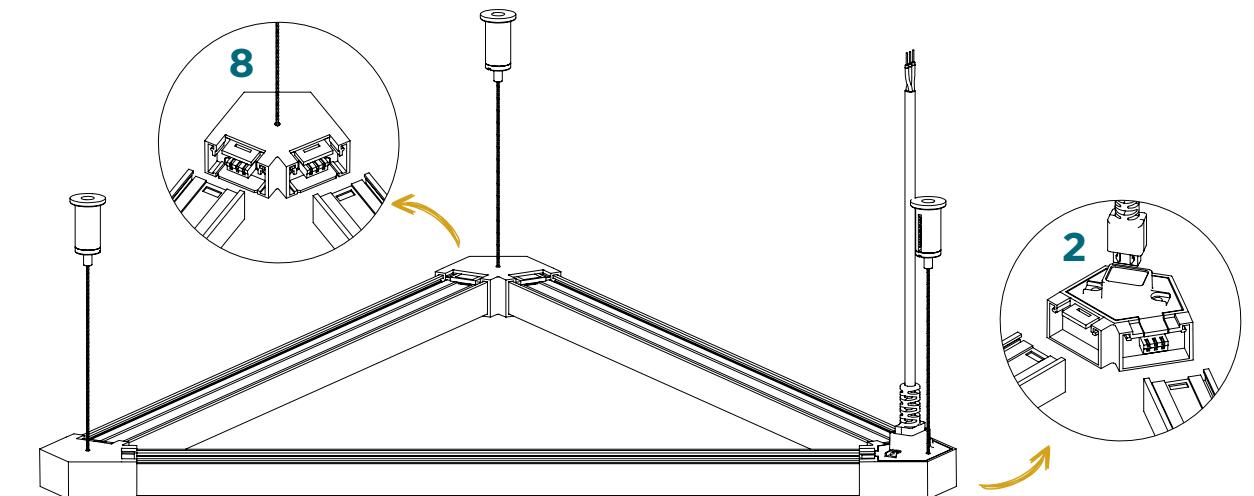
**CONECTOR 60° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA**  
CLAVES  
BLANCO: P3760-000  
NEGRO: P3760-300

ACCESORIO PARA UNIR Y ALIMENTAR DOS MÓDULOS  
BL FLAT FORMANDO UN ÁNGULO DE 60°, CUENTA CON ENTRADA DE ALIMENTACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR.



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

ACCESORIO PARA UNIR Y ALIMENTAR DOS MÓDULOS BL FLAT FORMANDO UN ÁNGULO DE 60°.



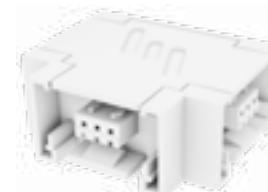
## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL FLAT



## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL FLAT



**7**



**CONECTOR "T"**

BLANCO: P3768-000

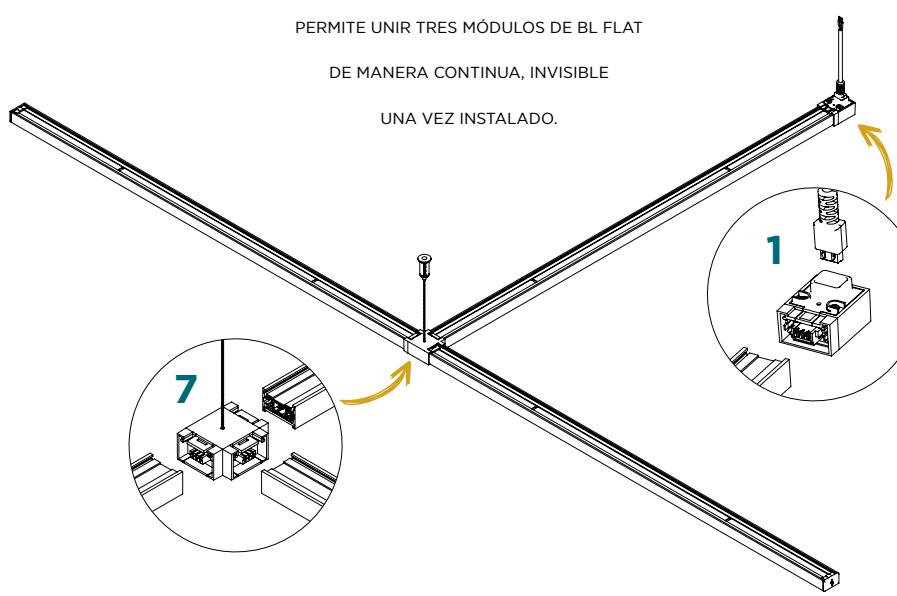
CLAVES NEGRO: P3768-300

ACCESORIO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA-MECÁNICA,

PERMITE UNIR TRES MÓDULOS DE BL FLAT

DE MANERA CONTINUA, INVISIBLE

UNA VEZ INSTALADO.



**10**



**CONECTOR 135°**

BLANCO: P3758-000

CLAVES NEGRO: P3758-300

ACCESORIO PARA UNIR Y ALIMENTAR DOS MÓDULOS

BL FLAT FORMANDO UN ÁNGULO DE 135°

**11**



**CONECTOR 155°**

BLANCO: P3777-000

CLAVES NEGRO: P3777-300

ACCESORIO PARA UNIR Y ALIMENTAR DOS MÓDULOS

LOS BL FLAT FORMANDO UN ÁNGULO DE 155°

**12**



**CONECTOR 168°**

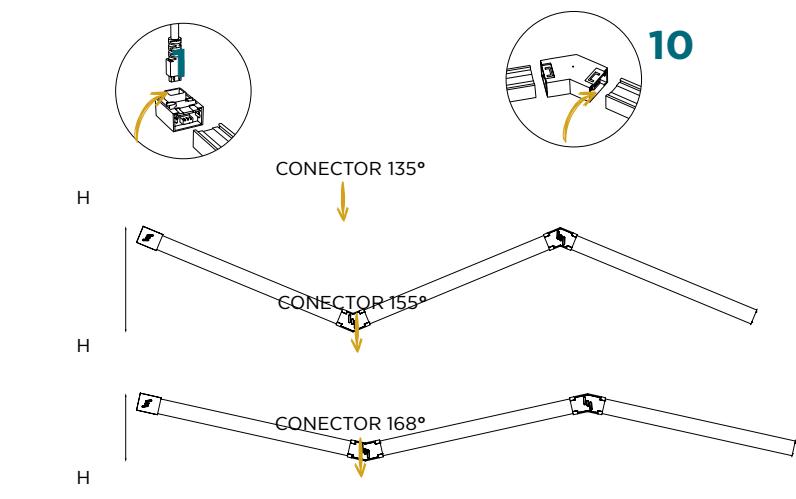
BLANCO: P3785-000

CLAVES NEGRO: P3785-300

ACCESORIO PARA UNIR Y ALIMENTAR DOS

MÓDULOS BL FLAT FORMANDO UN ÁNGULO DE 168°

TABLA DE AMPLITUD PARA ZIGZAG			
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 INTERIOR SERIE BL FLAT

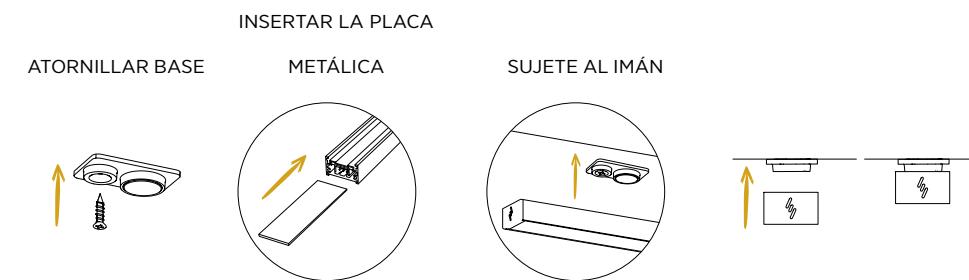


**15**



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

LA BASE FIJA CON IMÁN PERMITE COLOCAR LAS LUMINARIAS BL FLAT EN SUPERFICIES LISAS O RUGOSAS.

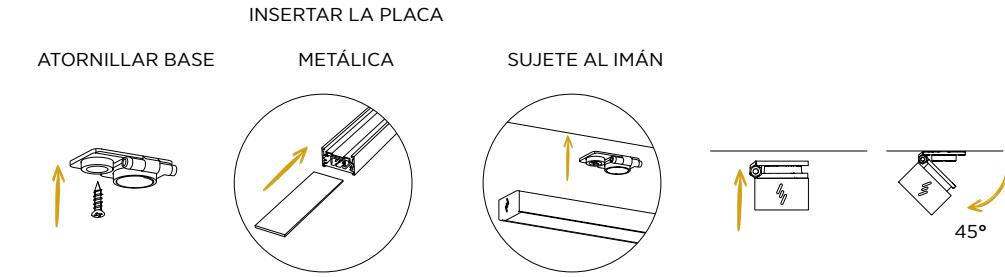


**16**



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

LA BASE MÓVIL CON IMÁN PERMITE COLOCAR LAS LUMINARIAS BL FLAT EN SUPERFICIES LISAS O RUGOSAS, PERMITIENDO ORIENTAR LA LUMINARIA A 45°.



## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL FLAT

### CLIP CON IMÁN

**17**



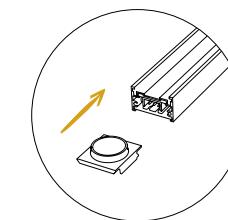
**CLIP CON IMÁN**  
BLANCO: P3738-000  
CLAVES  
NEGRO: P3738-300

EL CLIP FIJO CON IMÁN PERMITE COLOCAR LAS LUMINARIAS BL FLAT EN SUPERFICIES LISA METÁLICAS.

INSERTAR CLIP CON IMÁN

SUPERFICIE FERROSA  
NO SE REQUIERE  
PLACA METÁLICA.

SUPERFICIE NO FERROSA  
SI SE REQUIERE  
PLACA METÁLICA.



**18**



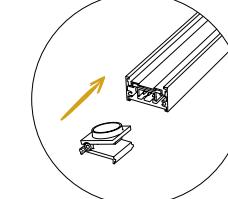
**CLIP MÓVIL CON IMÁN**  
BLANCO: P3710-000  
CLAVES  
NEGRO: P3710-300

EL CLIP MÓVIL CON IMÁN PERMITE COLOCAR LAS LUMINARIAS BL FLAT EN SUPERFICIES LISA METÁLICAS, PERMITIENDO ORIENTAR LA LUMINARIA A 45°.

INSERTAR CLIP CON IMÁN

SUPERFICIE FERROSA  
NO SE REQUIERE  
PLACA METÁLICA.

SUPERFICIE NO FERROSA  
SI SE REQUIERE  
PLACA METÁLICA.



SE COLOCA FÁCIL EN CUALQUIER SUPERFICIE LISA,  
TANTO FERROSA COMO NO FERROSA.

ACCESORIOS IDEALES PARA: COCINAS, REPISAS, GAVETAS Y MOBILIARIO EN GENERAL.

# SERIE BL STICK



SUSPENDIDO



SOBREPONER A  
TECHO



SOBREPONER A  
MURO



+/- 45°



LA DESTACADA SERIE BL STICK SE CARACTERIZA POR SUS LÍNEAS CONTINUAS Y ESBELTAS DE **EMISIÓN DIFUSA Y UNA ALTA SALIDA LUMINOSA**. SU EFICAZ SISTEMA DE INSTALACIÓN E **INTERCONEXIÓN ASEGURO UN ABORDAJE EFICIENTE DE DIVERSAS NECESIDADES LUMÍNICAS**, YA SEA PARA ILUMINACIÓN GENERAL O FUNCIONAL.

EN ALGUNOS CASOS, LA CONVENIENCIA DE CONTAR CON UN APAGADOR LOCAL EN CADA LUMINARIA AMPLIFICA AÚN MÁS SUS BENEFICIOS, **PROPORCIONANDO UNA SOLUCIÓN VERSÁTIL Y PRÁCTICA**.



# SERIE BL STICK

SOBREPONER / SUSPENDER

## DISEÑO EN FORMATO LINEAL

LUMINARIA DE LEDS DISEÑADA CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE LONGITUDES DESDE 300 MM HASTA 2400 MM. 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 100 LM/W.

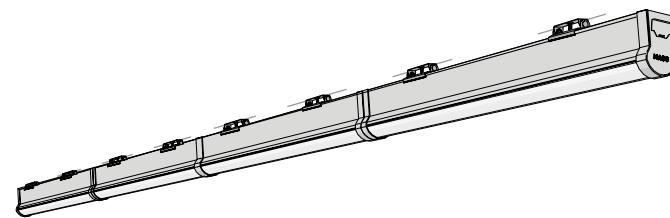
## CUERPO EXTRUIDO

EL CUERPO DE ESTA LUMINARIA ESTÁ FABRICADO CON UNA ALEACIÓN DE ALUMINIO, CONOCIDA POR SU ROBUSTEZ ANTE CORROSIONES Y SU EFICAZ DISIPACIÓN TÉRMICA. SU ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER EN POLVO, APLICADA MEDIANTE UN PROCESO ELECTROSTÁTICO Y EN UN TONO BLANCO MATE, LE OTORGА DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LOS RAYOS UV, GARANTIZANDO QUE EL COLOR DE LA LUMINARIA SE MANTENGA CONSTANTE A LO LARGO DE TODA SU VIDA ÚTIL. ADEMÁS, SU CONSTRUCCIÓN SELLADA Y RESISTENTE, CON CLASIFICACIÓN IP50, BRINDA PROTECCIÓN CONTRA LA INTRUSIÓN DE POLVO FINO.

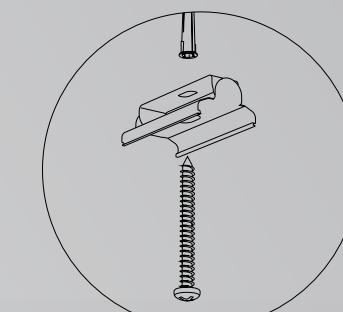
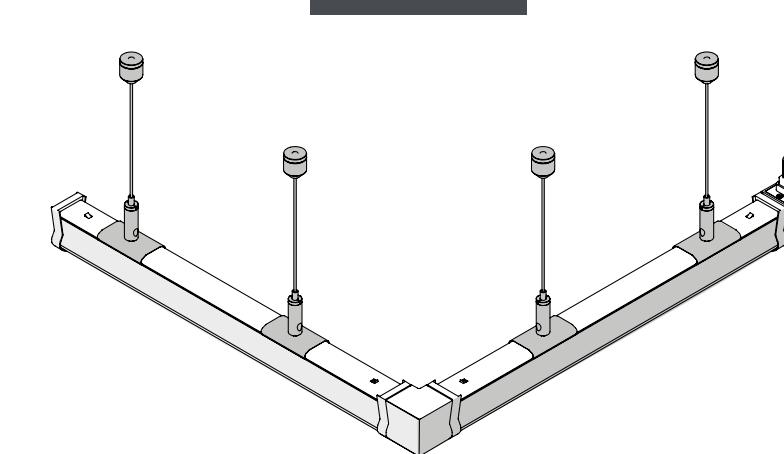
## AMPLIA VARIEDAD DE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.

OFRECEMOS UNA AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN. ESTOS ACCESORIOS PERMITEN INTERCONECTAR, SOBREPONER, DIRIGIR Y SUSPENDER LAS LUMINARIAS, BRINDANDO HERRAMIENTAS PRÁCTICAS PARA DISEÑAR LOS ESPACIOS DE MANERA EFICIENTE.

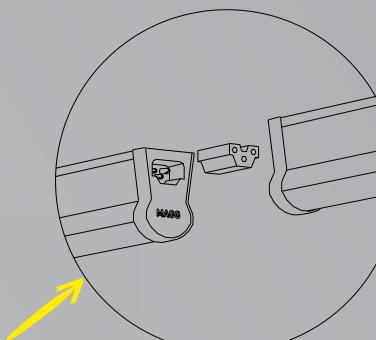
SOBREPONER



SUSPENDER



HERRAJE DE FÁCIL  
INSTALACIÓN Y ORIENTABLE

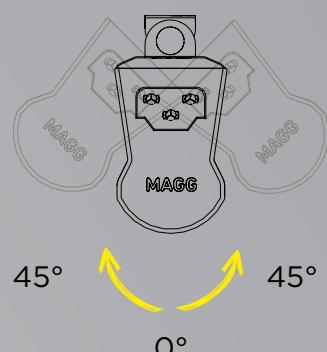


INTERCONEXIÓN  
PARA LÍNEAS  
CONTINUAS



SIN CAMBIOS DE COLOR  
DURANTE TODA SU VIDA ÚTIL

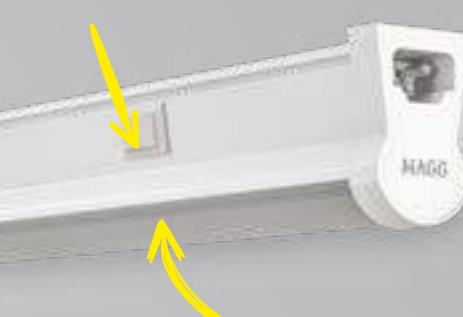
ORIENTABLE



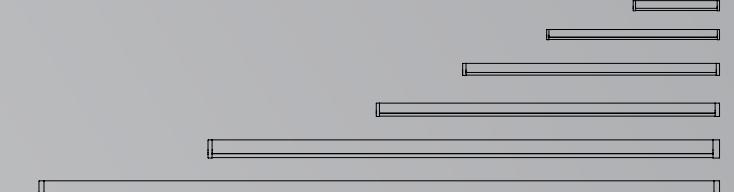
ALEACIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO, ULTRA  
RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN



VERSIÓN DE INTERRUPTOR  
ON/OFF INTEGRADO



PANTALLA DE POLÍMERO DE INGENIERÍA  
DE ILUMINACIÓN HOMOGÉNEA

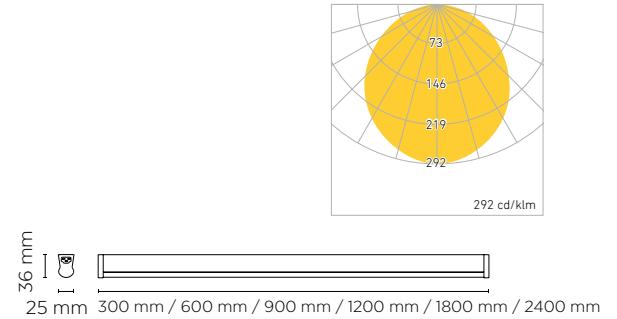


VARIEDAD DE TAMAÑOS, DESDE 300 mm HASTA 2400 mm

## USO GENERAL INTERIOR SERIE BL STICK

### BL STICK

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



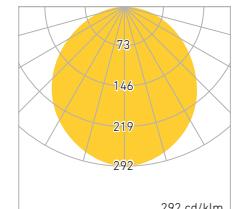
36 mm  
25 mm 300 mm / 600 mm / 900 mm / 1200 mm / 1800 mm / 2400 mm

## USO GENERAL INTERIOR BL STICK ACCESORIOS

### BL STICK APAGADOR

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

• MODELO NO APTO PARA INTERCONEXIÓN



36 mm  
25 mm 300 mm / 600 mm / 900 mm

## ACCESORIOS



KIT DE SUSPENDER  
CLAVE: P0289-000



CONECTOR 90°  
CLAVE: P3783-000

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

# SERIE CL Y CL SQ

EN ENTORNOS DONDE SE REQUIEREN LUMINARIAS DE SOBREPONER, LA SERIE CL Y CL SQ SE ERIGEN COMO LA SOLUCIÓN IDEAL. CARACTERIZADAS POR FORMAS BÁSICAS, TRAZOS SENCILLOS Y UNA **VARIEDAD DE TAMAÑOS**, ESTAS LUMINARIAS ESTÁN DISEÑADAS PARA RESISTIR LA EXPOSICIÓN CONSTANTE. PRESTAMOS ESPECIAL ATENCIÓN A SU DISEÑO PARA ASEGURAR DURABILIDAD, UTILIZANDO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DURADEROS Y CUIDANDO LA COHERENCIA DE SUS ELEMENTOS. Además, la temperatura de color se ha **OPTIMIZADO** PARA ABORDAR EFICAZMENTE LOS REQUISITOS TANTO DEL DISEÑADOR DE ILUMINACIÓN COMO DE LA INSTALACIÓN.

## APLICACIÓN

- RESIDENCIAS
- HOTELES
- COMERCIOS EN GENERAL
- AGENCIAS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS
- SALAS DE ESTAR
- VESTÍBULOS

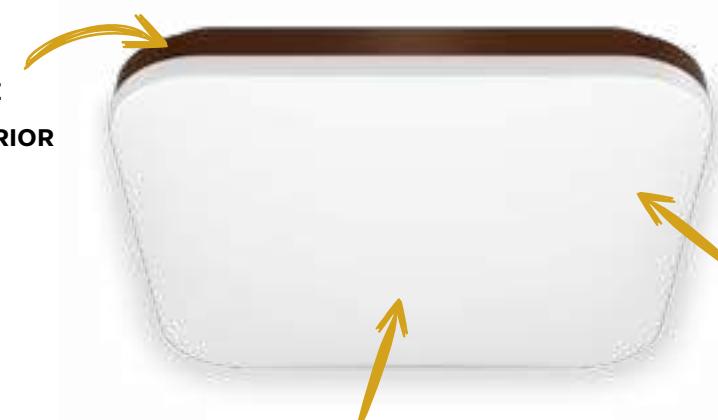
SOBREPONER



## FÁCIL INSTALACIÓN

"A UN GIRO"

LIBRE DE POLVO E  
INSECTOS EN SU INTERIOR



PARA CUALQUIER  
TAMAÑO DE REGISTRO

SIN CAMBIOS DE COLOR EN TODA SU VIDA ÚTIL

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO



SOBREPONER A  
TECHO



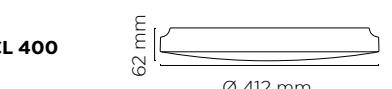
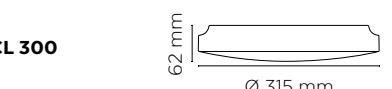
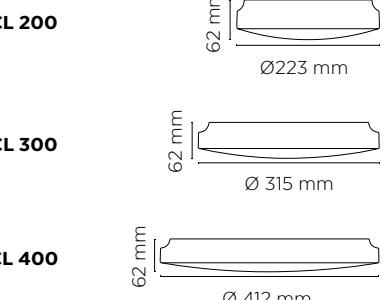
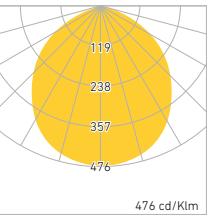
SOBREPONER A  
MURO

## USO GENERAL INTERIOR SERIE CL

### SERIE CL

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

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 4000K

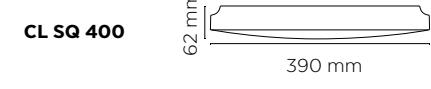
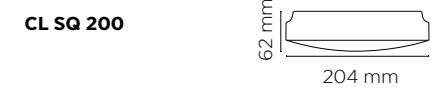
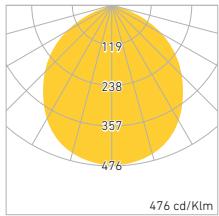


## USO GENERAL INTERIOR SERIE CL SQ

### SERIE CL SQ

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

• OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 4000K



# SERIE CEILING



SOBREPONER A  
TECHO



SOBREPONER  
A MURO



POR  
FASE

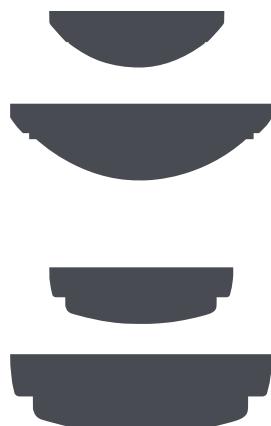


50,000 Hrs.



LA VARIEDAD EN LA APLICACIÓN DE LUMINARIAS PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR, ABARCANDO NECESIDADES TANTO DE LUZ GENERAL COMO DE CORTESÍA, CON EXIGENCIAS DE SELLADO SUPERIORES, HA IMPULSADO NUESTRO DESARROLLO DE PRODUCTOS. LA SERIE CEILING SE DISTINGUE POR SU DISEÑO DE FORMAS BÁSICAS Y TRAZOS SENCILLOS, CON PROPORCIONES DISCRETAS EN **TAMAÑOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS**.

DESTACA POR SU CONSTRUCCIÓN A BASE DE **MATERIALES SUMAMENTE DURADEROS**, IDEALES INCLUSO PARA CONDICIONES EXTREMAS. LA GARANTÍA DE LUMINARIAS LIBRES DE MANTENIMIENTO Y UNA APARIENCIA CONSTANTE A LO LARGO DEL TIEMPO ES UN ASPECTO DESTACADO DE ESTA SERIE.



# SERIE CEILING

## SOBREPONER

### HERMETICIDAD

LA LUMINARIA CLÁSICA "CEILING", IMPULSADA POR TECNOLOGÍA LED, PRESENTA CUERPOS COMPLETAMENTE SELLADOS CONTRA LA INTRUSIÓN DE POLVO FINO Y CHORROS DE AGUA, CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP66. ESTA CARACTERÍSTICA GARANTIZA LA HERMETICIDAD A LO LARGO DE SU VIDA ÚTIL, MANTENIENDO SU APARIENCIA LIBRE DE SUCIEDAD E INSECTOS EN SU INTERIOR.

### DURABILIDAD

ES ESPECIALMENTE DURADERA EN AMBIENTES SEMI EXTERIORES HÚMEDOS Y SALINOS, COMO LAS ZONAS COSTERAS. SU CUERPO, FABRICADO EN TERMOPLÁSTICO DE INGENIERÍA, ES RESISTENTE A LA OXIDACIÓN Y LA CORROSIÓN, Y CUENTA CON PROPIEDADES AUTOEXTINGUIBLES.

### LUZ HOMOGÉNEA PARA ILUMINACIÓN GENERAL

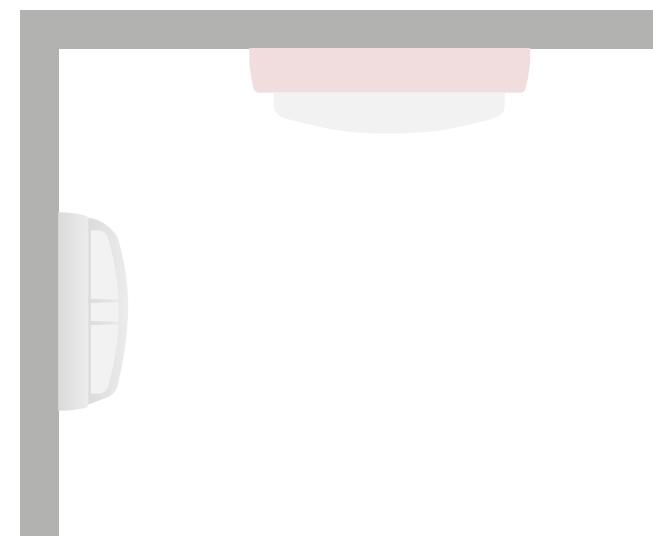
#### GENERAL

LA PANTALLA DE POLÍMERO DE INGENIERÍA CON ACABADO OPALINO HOMOGENEIZA LA LUZ Y OCULTA LOS PUNTOS DE LOS LEDS. OFRECE ILUMINACIÓN GENERAL EN LAS VERSIONES CEILING Y DECORATIVA/CORTESA EN LAS VERSIONES CEILING APLIQUE. CON UN IRC SUPERIOR A 82, LA EFICIENCIA DE LA LUMINARIA ALCANZA VALORES DE 117 LM/W.

#### APLICACIONES:

- HABITACIONES
- CORTINAS
- BAÑOS
- TERRAZAS
- PASILLOS
- CORREDORES
- MARQUESINAS

## SOBREPONER



## ACABADOS



BLANCO



GRIS ACERO



BLANCO



NEGRO



ROSA SOFT



ROSA SOFT



GRIS ACERO

CEILING 100  
CEILING 125  
CEILING 200

CUERPO FABRICADO EN  
TERMOPLÁSTICO DE INGENIERÍA  
MUY RESISTENTE A LA INTERPERIE Y  
AUTOEXTINGUIBLE.

DRIVER  
INTEGRADO

CONSTRUCIÓN SELLADA  
CON IP66

SIN CAMBIOS DE COLOR EN  
TODA SU VIDA ÚTIL

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

DIFUSOR CON EFECTO  
LUMINOSO  
TOTALMENTE  
HOMOGÉNEO

OPCIONES  
ATENUABLES

POR FASE

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE  
EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL

CEILING APLIQUE CON  
DISEÑOS ÚNICOS

**USO GENERAL INTERIOR / EXTERIOR  
SERIE CL**

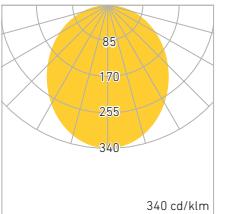
**CEILING 100/200**

CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz	■■■	K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5201-1J0	*CEILING 100	5	100-277	0.5	50/60	N/A	3500K	445	89	$\geq 82$	BLANCO	56 gr	66
L5201-130							6000K				GRIS ACERO		
L5201-6J0							3500K				ROSA SOFT		
L5201-630							6000K						
L5201-RJO							3500K						
L5201-R30							6000K						
L5245-1J0	CEILING 200	16.5	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3500K	1600	97	$\geq 82$	BLANCO	281 gr	66
L5245-130							6000K				GRIS ACERO		
L5245-6J0							3500K				ROSA SOFT		
L5245-630							6000K						
L5245-RJO							3500K						
L5245-R30							6000K						

\* OPCIONAL ATENUABLE POR FASE 100-140V



CEILING 200



CEILING 100

CEILING 200

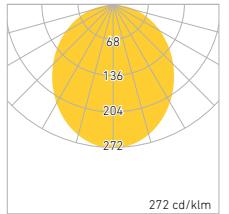
**USO GENERAL INTERIOR / EXTERIOR  
SERIE CL SQ**

**CEILING 125/250**

CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz	■■■	K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L5250-1J0	CEILING 125	10	100-277	>0.9	50/60	N/A	3500K	1000	100	$\geq 82$	BLANCO	141 gr	66
L5250-130							6000K				GRIS ACERO		
L5250-6J0							3500K				ROSA SOFT		
L5250-630							6000K						
L5250-RJO							3500K						
L5250-R30							6000K						
L5265-1J0	CEILING 250	23	100-140	>0.9	50/60	POR FASE	3500K	2700	117	$\geq 82$	BLANCO	595 gr	66
L5265-130							6000K				NEGRO		
L5265-3J0							3500K				ROSA SOFT		
L5265-330							6000K						
L5265-RJO							3500K						
L5265-R30							6000K						



CEILING 250



CEILING 125

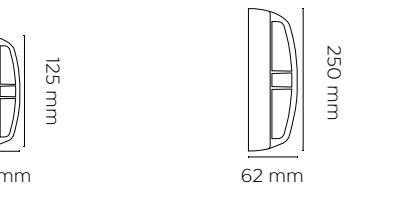
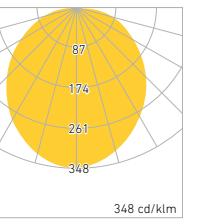
CEILING 250

**USO GENERAL INTERIOR / EXTERIOR  
SERIE CL**

**CEILING REJILLA**

CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz	
L5260-1JO	CEILING 125 REJILLA	10	100-277	>0.9	50/60	N/A
L5260-130						
L5260-6JO						
L5260-630						
L5260-RJO						
L5260-R30						
L5275-1JO	CEILING 250 REJILLA	23	100-140	>0.9	50/60	POR FASE
L5275-130						
L5275-3JO						
L5275-330						
L5275-RJO						
L5275-R30						

K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP		
3500K	1000	100	≥82	BLANCO	150 gr	66		
6000K								
3500K								
6000K				GRIS ACERO				
3500K								
6000K								
3500K	2700	117	≥82	ROSA SOFT	630 gr	66		
6000K								
3500K								
6000K				NEGRO				
3500K								
6000K								

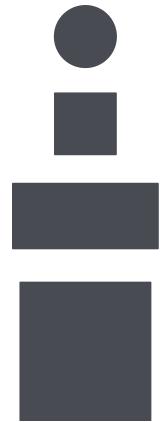


# SERIE SW / SW AL



NUESTRA SERIE DE LUMINARIAS DISEÑADAS PARA ESPACIOS EXTERIORES SE **ENFOCAN EN LA SEGURIDAD DE CORREDORES Y SENDEROS PEATONALES**, AL MISMO TIEMPO QUE APORTA UN TOQUE DE DISEÑO PARA OBTENER RESULTADOS PLENAMENTE SATISFACTORIOS EN ESTAS APLICACIONES.

LA SERIE DE LUMINARIAS SW Y SW AL ESTÁ DISPONIBLE EN VERSIONES EMPOTRABLES Y DE SOBREPONER EN MUROS. CON UN ENFOQUE CENTRAL EN OFRECER PRODUCTOS **ALTAMENTE RESISTENTES A CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS**, GARANTIZAMOS DURABILIDAD PARA PRESERVAR SU ESTÉTICA CON EL PASO DEL TIEMPO. ESTOS DISEÑOS SENCILLOS SE INTEGRAN CON **TECNOLOGÍA LED DE ALTO RENDIMIENTO** Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.



# SERIE SW / SW AL

SOBREPONER / EMPOTRAR

## EFICIENCIA LUMÍNICA

LA SERIE SW Y SW AL CUENTA CON UNA FUENTE DE LUZ DE TECNOLOGÍA LED TOTALMENTE OCULTA. IDEAL PARA ILUMINACIÓN DE CORTESÍA DE PROYECCIÓN ASIMÉTRICA PARA ÁREAS INTERIORES Y EXTERIORES. SU EFICIENCIA LUMÍNICA LOGRA PROMEDIOS SUPERIORES A 5 LX EN PASILLOS DE 2M DE ANCHO CON UNIFORMIDAD EXCEPCIONAL.

## HERMETICIDAD

LOS CUERPOS ESTÁN COMPLETAMENTE SELLADOS, GARANTIZANDO LA PROTECCIÓN CONTRA LA INTRUSIÓN DE POLVO FINO Y CHORROS DE AGUA, CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP65. ASEGURANDO LA HERMETICIDAD A LO LARGO DE LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO, MANTENIENDO LA APARIENCIA INTERNA LIBRE DE SUCIEDAD E INSECTOS.

**HOUSING CON ABS,  
POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA  
RESISTENCIA MECÁNICA**



## DURABILIDAD EN EL TIEMPO

EL MODELO SW ESTÁ CONSTRUIDO CON PC, UN POLÍMERO DE INGENIERÍA RECONOCIDO POR SU EXCEPCIONAL RESISTENCIA MECÁNICA Y DIMENSIONAL. POR OTRO LADO, EL MODELO SW AL SE FABRICA CON UNA ALEACIÓN DE ALUMINIO ESPECIAL QUE OFRECE UNA NOTABLE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN, ADEMÁS DE UN ACABADO DE PINTURA POLIÉSTER APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE, PROPORCIONÁNDOLE UNA RESISTENCIA ADICIONAL A LA EXPOSICIÓN A LOS RAYOS UV. AMBOS MODELOS SON SUMAMENTE RESISTENTES, CAPACES DE SOPORTAR CONDICIONES CLIMÁTICAS SEVERAS A TRAVÉS DEL TIEMPO.

## USO GENERAL INTERIOR / EXTERIOR SERIE SW

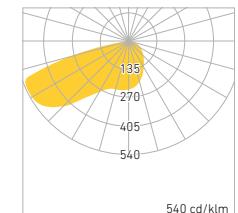
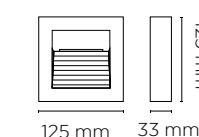
### SERIE SW

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



SW 10

SW 20

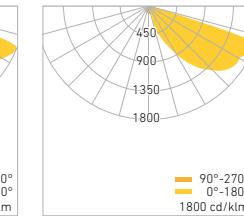
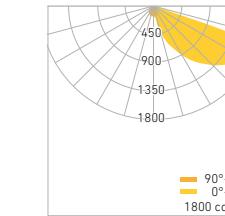
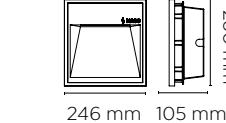
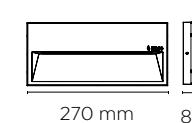
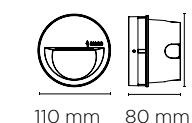
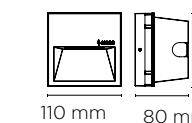
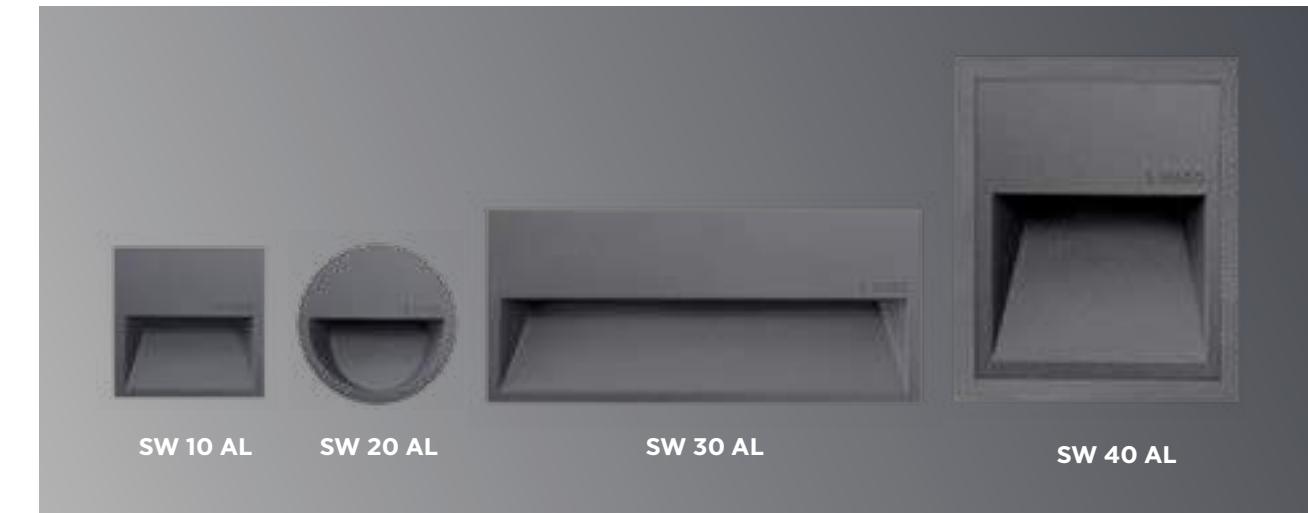
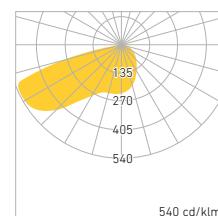
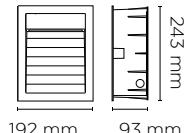
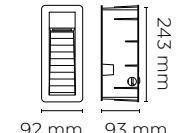
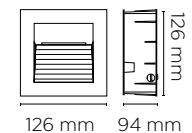
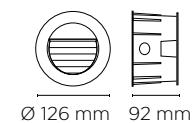


540 cd/klm

## USO GENERAL INTERIOR / EXTERIOR SERIE SW

### SERIE SW

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



# SERIE APLICES



SOBREPONER A  
MURO



AJUSTABLE



BIENVENIDO A LA INNOVADORA **SERIE APLICES**, UNA SERIE DE LUMINARIAS DISEÑADAS PARA REALIZAR LA ESTÉTICA Y FUNCIONALIDAD DE TUS ESPACIOS. ESTAS **LUMINARIAS**, **DISPUESTAS PARA SOBREPONERSE EN MUROS**, DESTACAN POR SU DOBLE EMISIÓN DE LUZ, DIRECTA E INDIRECTA, PERMITIENDO VARIAR EL ÁNGULO DE SALIDA PARA LOGRAR LA AMBIENTACIÓN PERFECTA.

NO SOLO **OFRECEN UNA ILUMINACIÓN EFICIENTE**, SINO QUE TAMBIÉN **CUMPLEN LA FUNCIÓN DE LUZ DE SEGURIDAD** Y ESTÉTICA, BAÑANDO LOS MUROS PARA RESALTAR SUS TEXTURAS DE MANERA ELEGANTE. SELLADAS Y DISEÑADAS CON DURABILIDAD EN MENTE, ESTAS LUMINARIAS SON LA **ELECCIÓN IDEAL TANTO PARA INTERIORES COMO PARA EXTERIORES**.

EXPLORE LAS POSIBILIDADES QUE LA **SERIE APLICES** TIENE PARA OFRECER Y TRANSFORME SUS ESPACIOS CON LUZ Y DISEÑO EXCEPCIONALES.



# SERIE CUBO

SOBREPONER

## EMISIÓN DE LUZ VERSÁTIL

LA LUMINARIA ESTÁ EQUIPADA CON DOS PARES DE ALETAS ABATIBLES, QUE SE AJUSTAN MANUALMENTE PARA PROPORCIONAR UNA APERTURA DE LUZ PERSONALIZABLE Y LOGRAR EL ÁNGULO DESEADO PERMITIDO POR EL CUERPO. ESTO PERMITE CREAR DISEÑOS LUMINOSOS PERSONALIZADOS PARA RESALTAR CADA ESPACIO DE MANERA ÚNICA.

## DURABILIDAD

LOS CUERPOS DE ALUMINIO ESTÁN COMPLETAMENTE SELLADOS PARA PREVENIR LA INTRUSIÓN DE POLVO FINO Y CHORROS DE AGUA DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN, CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP65.

ESTA CARACTÉRISTICA GARANTIZA LA HERMETICIDAD A LO LARGO DE LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO, MANTENIENDO LA APARIENCIA INTERNA LIBRE DE SUCIEDAD E INSECTOS.

## APLICACIONES

- FACHADAS
- PASILLOS
- CORREDORES
- SALAS DE ESTAR
- PATIOS
- TERRAZAS

## VARIEDAD DE TAMAÑOS, POTENCIAS Y COLORES

SIN CAMBIOS DE COLOR

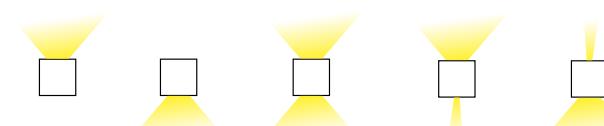
EN TODA SU VIDA ÚTIL

ALEACIÓN ESPECIAL  
DE ALUMINIO, ULTRA  
RESISTENTE  
A CORROSIÓN Y  
OXIDACIÓN

SOPORTE ADAPTADO  
PARA REGISTROS DE  $\frac{1}{2}$  ó  $\frac{3}{4}$   
CONSTRUCCIÓN  
SELLADA - IP65



APERTURA MANUAL DE FÁCIL  
ACCESO Y MANIPULACIÓN



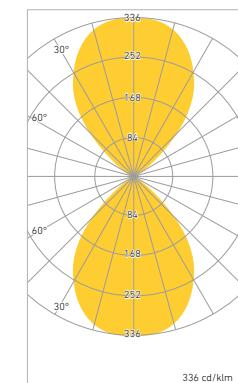
EL AJUSTE MANUAL DE LOS ÁNGULOS  
DE EMISIÓN DE LUZ PERMITE PROYECTAR EFECTOS  
PERSONALIZADOS EN MUROS

## APLIQUES SERIE CUBO

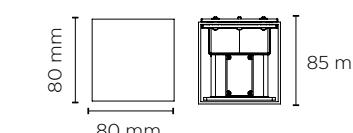
### CUBO A

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

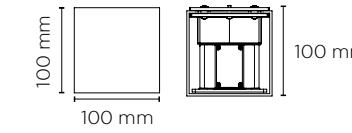
- OPCIONAL COLORES ESPECIALES
- OPCIONAL HAZ DE LUZ UNIDIRECCIONAL
- OPCIONAL TEMPERATURA DE COLOR 6000K



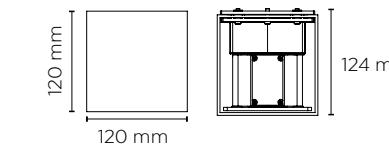
A8



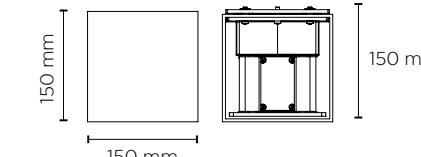
A10



A12



A15



# S E R I E LÁMPARAS

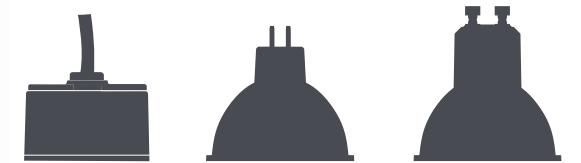


EMPOTRADO A  
TECHO



LAS LÁMParas LINEALES Y DE ACENTO CON TECNOLOGÍA LED DE MAGG REPRESENTAN UNA OPCIÓN AMBIENTALMENTE AMIGABLE. NO SOLO CARECEN DE MERCURIO, SINO QUE TAMBIÉN OFRECEN UNA COMBINACIÓN DE ALTA EFICACIA LUMINOSA, UNA VIDA ÚTIL PROLONGADA Y UN BAJO CONSUMO ENERGÉTICO.

ESTAS LÁMParas SON IDEALES PARA INTEGRARSE CON SENsoRES Y, EN ALGUNos CASos, CON SISTEMAs DE ATENUACIÓN, DESTACANDO SU VERSATILIDAD Y EFICIENCIA EN LA ILUMINACIÓN.



# SERIE POCKET LED<sup>M.R.</sup>

LA NUEVA LÁMPARA POCKET LED<sup>M.R.</sup> DE MAGG, UNA INNOVACIÓN QUE REPRESENTA UN AVANCE SIGNIFICATIVO EN TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN, SE DESTACA POR SU EXCELENTE FLUJO LUMINOSO, EFICIENCIA ENERGÉTICA, RENDIMIENTO ÓPTICO Y ATENUACIÓN PROFUNDA DEL 95% SIN FLICKEO.

ES UN SUSTITUTO PERFECTO PARA LÁMPARAS TIPO MR16 YA QUE ESTÁ DISEÑADA PARA SER UTILIZADA EN LAS MISMAS LUMINARIAS Y ARILLOS DE MONTAJE DE ESTE TIPO DE LÁMPARAS.

DISPONE DE 3 ÁNGULOS DE EMISIÓN DE LUZ, 24°, 70° Y 90° PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN DE ACENTO Y DE ILUMINACIÓN GENERAL CON IRC  $\geq 92$ . DRIVERS DE VOLTAJE DEDICADO O MULTIVOLTAJE 100-240V DE ALTO FACTOR DE POTENCIA. GARANTÍA DE 5 AÑOS.

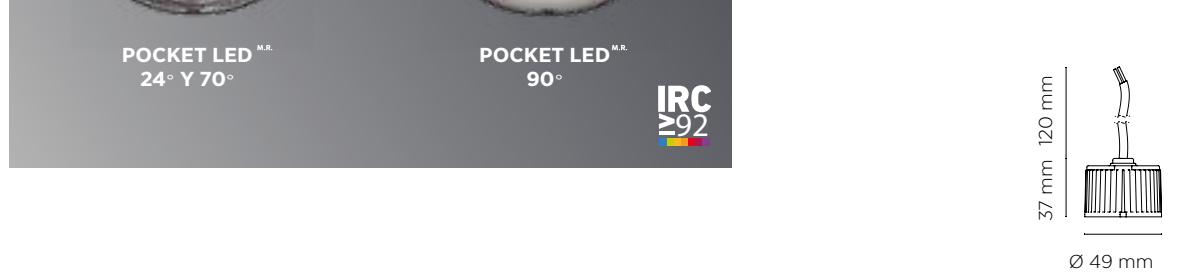
## APLICACIONES

- COMERCIOS
- RETAIL
- BOUTIQUES
- OFICINAS
- HOGAR



## LÁMPARAS POCKET LED<sup>M.R.</sup>

CLAVE	LÁMPARA	VERSIÓN	BASE	W	V~	FP	■■■	K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	COLOR			
F5033-3E5	POCKET LED <sup>M.R.</sup> *	FIJO	N/A	8.5	100-240	0.9	N/A	3000K	850	100	24°	$\geq 92$	NEGRO			
F5033-3I5								4000K								
F5033-3S5								6000K								
F5033-3E0								3000K			70°	$\geq 92$				
F5033-3I0								4000K								
F5033-3S0								6000K								
F5033-3ED								3000K	810	95	90°					
F5033-3ID								4000K								
F5033-3SD								6000K								
F5076-3E5	POCKET LED <sup>M.R.</sup> *	ATENUABLE	N/A	7.5	100-140	0.9	POR FASE	3000K	715	95	24°	$\geq 92$	NEGRO			
F5076-3I5								4000K								
F5076-3S5								6000K								
F5076-3E0								3000K			70°	$\geq 92$				
F5076-3I0								4000K								
F5076-3S0								6000K								
F5076-3ED								3000K	660	88	90°					
F5076-3ID								4000K								
F5076-3SD								6000K								



\* DE VENTA ÚNICAMENTE CON LUMINARIAS.

\* PARA VENTA SUELTA CONTACTAR AL DEPARTAMENTO DE VENTAS

# MR16 GU10 PRIME

LA LÁMPARA MR16 GU10 PRIME DE MAGG, **ES EL RETROFIT PERFECTO** PARA UTILIZAR EN LUMINARIAS DESTINADAS PARA UTILIZAR LAS TRADICIONALES LÁMPARAS TIPO DICROICAS MR16 DE BASE GU10.

UNA INNOVACIÓN QUE REPRESENTA UN **AVANCE SIGNIFICATIVO EN TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN**, SE DESTACA POR SU EXCELENTE FLUJO LUMINOSO CON ALTO IRC >92, EFICIENCIA ENERGÉTICA, RENDIMIENTO ÓPTICO Y ATENUACIÓN PROFUNDA HASTA DE 10% SIN FLICKEO.

DISPONIBLE EN 3 ÁNGULOS DE EMISIÓN DE LUZ, 24° 40° Y 60° PARA MÚLTIPLES APLICACIONES DE ILUMINACIÓN DE ACENTO.

TODOS ESTOS BENEFICIOS CON UNA GARANTÍA DE 5 AÑOS.

## APLICACIONES

- CADENAS BOUTIQUES
- EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS
- SALAS DE EXPOSICIONES
- RESTAURANTES
- BARES
- COMERCIOS
- OFICINAS
- HOGAR

**FLUJO LUMINOSO  
HASTA 600 lm**

**IRC  
≥92**



ÓPTICAS 24°, 40° Y 60°



3000K



4000K



6000K



HASTA 10%

## LÁMPARAS

### MR 16

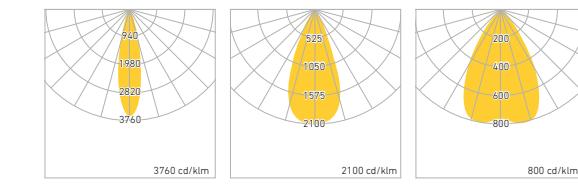
CLAVE	LÁMPARA	VERSIÓN	BASE	W	V-	FP	■■■	K	lm	lm/W	ÁNGULO	IRC	COLOR		
F5092-63J	MR16 BI PIN GU5.3	BÁSICO	GU5.3	5.5	100-240	0.5	N/A	6000K	520	94	40°	≥82	GRAFITO		
F5092-63B											60°				
F5032-6E5 F5032-6I5 F5032-635 F5032-6EJ F5032-6IJ F5032-63J F5032-6EB F5032-6IB F5032-63B	MR16 BI PIN GU5.3 *1	STD	GU5.3	6	100-240	0.5	N/A	3000K	590	98	24°	≥82	GRAFITO		
								4000K							
								6000K							
								3000K							
								4000K							
								6000K							
								3000K							
								4000K							
								6000K							
F5094-6E5 F5094-6I5 F5094-635 F5094-6EJ F5094-6IJ F5094-63J F5094-6EB F5094-6IB F5094-63B	MR16 GU10 *1	PRIME	GU10	6	100-140	0.9	POR FASE	3000K	565	94	24°	≥92	GRAFITO		
								4000K	584	97					
								6000K	600	100					
								3000K	565	94	40°				
								4000K	584	97					
								6000K	600	100					
								3000K	565	94	60°				
								4000K	584	97					
								6000K	600	100					



MR16 BI PIN GU5.3 BÁSICO

MR16 BI PIN GU5.3 STD

MR16 GU10 PRIME



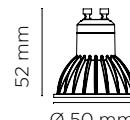
24°

40°

60°



MR16 BI PIN



MR16 GU10

- \*1 OPCIONAL 2700K
- \*2 OPCIONAL VERSIÓN STD CON DRIVER FIJO 100-240V

## LÁMPARAS

### AR111 / PAR 38

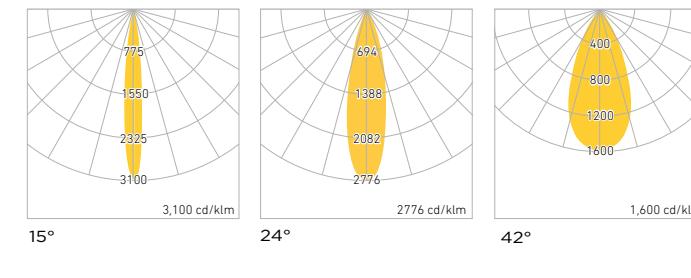
#### LÁMPARA AR111 LED

CLAVE	MODELO	BASE	W	V~	FP	Hz	
F5042-6EK	AR111	G53	14	100-140	0.9	50/60	POR FASE
F5042-6IK							
F5042-6E5							
F5042-6I5							
F5042-6EM							
F5042-6IM							

• OPCIONAL COLOR BLANCO



K	Im	Im/W	ÁNGULO	IRC	COLOR
3000K	1500	107	15°	≥84	GRAFITO
4000K			24°		
3000K			42°		
4000K					
3000K					
4000K					



#### PAR 38

CLAVE	VERSIÓN	BASE	W	V~	FP	Hz
F5009-1EL	BÁSICO	E26	15	100-240V	0.5	50/60
F5009-1IL						
F5009-1EJ						
F5009-1IJ						
F5019-1EL	STD	E26	15	100-240V	0.5	50/60
F5019-1IL						
F5019-1EJ						
F5019-1IJ						



K	Im	Im/W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
3000K	1700	113	25°	≥ 82	BLANCO	260 gr	60
4000K			40°				
3000K							
4000K							

3000K	1500	100	25°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
4000K	1400	93	40°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
3000K							
4000K							
3000K							

3000K	1500	100	25°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
4000K	1400	93	40°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
3000K							
4000K							
3000K							

3000K	1500	100	25°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
4000K	1400	93	40°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
3000K							
4000K							
3000K							

3000K	1500	100	25°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
4000K	1400	93	40°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
3000K							
4000K							
3000K							

3000K	1500	100	25°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
4000K	1400	93	40°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
3000K							
4000K							
3000K							

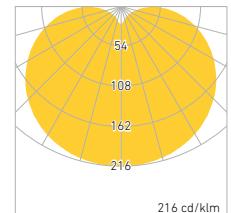
3000K	1500	100	25°	≥ 92	BLANCO	260 gr	60
4000K	1400	93	40°	≥ 92	BLANCO	260 gr	

# LÁMPARAS

## LÁMPARAS LINEALES

### T5 LED

CLAVE	TAMAÑO	W	V~	FP	Hz	K	Im	Im/W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
F5056-010	550 mm	9	100-305	>0.5	50/60	4000K	980	104	≥82	OPALINA	80 gr	50
F5056-030						6000K						
F5045-010	1150 mm	18	100-240	>0.5	50/60	4000K	1960	108	≥82	OPALINA	162 gr	50
F5045-030						6000K	1960	108	≥82	OPALINA	162 gr	50



9.5 W

Ø 15 mm | 549 mm

18 W

Ø 17 mm | 1149 mm



# LÁMPARAS

## LÁMPARAS LINEALES

### T8 LED 1200

CLAVE	VERSIÓN	W	V~	FP	Hz	K	Im	Im/W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
F5146-010	BÁSICO	16	100-240	>0.5	50/60	4000K	1650	102	≥82	TRANS.	200 gr	50
F5146-030						6000K				OPALINA		
F5147-010						4000K	1570	98	≥82			
F5147-030						6000K						
F5141-0E0	STD	18	100-240	>0.5	50/60	3000K	2040	113	≥82	TRANS.	200 gr	50
F5141-0I0						4000K	2450	135				
F5141-030						6000K	2490	138				
F5142-0E0						3000K	2000	111				
F5141-0I0						4000K	2400	133				
F5142-030						6000K	2440	136				
F5152-010	PREMIUM	18	100-305	>0.9	50/60	4000K	2200	122	≥85	OPALINA	200 gr	50
F5152-030						6000K	2200	122				



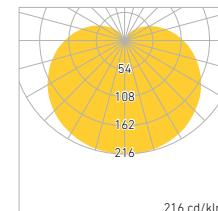
Ø 26 mm | 1199 mm

### T8 LED 2400

CLAVE	VERSIÓN	W	V~	FP	Hz	K	Im	Im/W	IRC	PANTALLA	PESO	IP
F5153-010	FA 8	36	100-305	>0.9	50/60	4000K	4120	114	≥82	OPALINA	585 gr	50
F5153-030						6000K						
F5156-010	BI-PIN	36	100-305	>0.9	50/60	4000K	4120	114	≥82	OPALINA	585 gr	50
F5156-030						6000K						

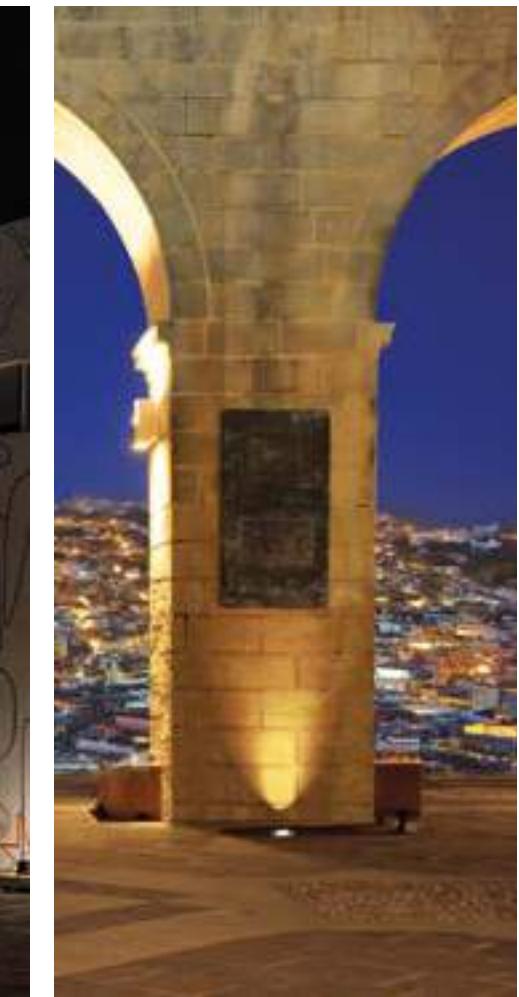


Ø 26 mm | 2366 mm



216 cd/klm

# ILUMINACIÓN EXTERIOR



LA ILUMINACIÓN ADECUADA EN ESPACIOS EXTERIORES DESEMPEÑA UN PAPEL FUNDAMENTAL AL CREAR UN ENTORNO SEGURO Y CONFORTABLE, PROPICIO PARA UNA VARIEDAD DE ACTIVIDADES QUE BUSCAN EL BIENESTAR Y LA PRODUCTIVIDAD DE LOS USUARIOS. EN MAGG, DISPONEMOS DE UNA EXTENSA GAMA DE LUMINARIAS CON CONSTRUCCIÓN COMPLETAMENTE SELLADA, FABRICADAS CON MATERIALES ALTAMENTE RESISTENTES A CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS Y OFRECIENDO UNA EFICIENCIA LUMÍNICA MÁXIMA Y LARGA VIDA ÚTIL. ESTAS LUMINARIAS ESTÁN DISEÑADAS PARA SUPERAR LAS EXPECTATIVAS MÁS EXIGENTES.

# EMPOTRADOS A PISO / PROYECTORES

# SEGURIDAD / ALUMBRADO PÚBLICO

## SERIE EP

EMPOTRAR



### SERIE EP

EP 60 .....	<b>237</b>
EP 60 SOFT .....	<b>237</b>
EP 60 SQ .....	<b>237</b>
EP 60 SQ SOFT .....	<b>237</b>
EP 100 .....	<b>238</b>
EP 120 .....	<b>238</b>
EP 170 .....	<b>238</b>
EP 220 .....	<b>238</b>
EP 220 PLUS .....	<b>238</b>

## SERIE PROYECTORES

SOBREPONER



### SERIE KR

KR 7 .....	<b>252</b>
<b>KR 35 Y 55</b>	
KR 35 .....	<b>253</b>
KR 55 .....	<b>253</b>

## SERIE SIDE Emitter

SIDE Emitter 1 S .....	<b>243</b>
SIDE Emitter 2 S .....	<b>243</b>
SIDE Emitter 12 S .....	<b>243</b>
SIDE Emitter 1 M .....	<b>243</b>
SIDE Emitter 2 M .....	<b>243</b>
SIDE Emitter 8 M .....	<b>243</b>



## SERIE BOLLARDS

SOBREPONER



### VENECIA

VENECIA DOMO 200 .....	<b>246</b>
VENECIA DOMO 450 .....	<b>246</b>
VENECIA DOMO 800 .....	<b>246</b>

## SERIE SEC

SEC 30 .....	<b>256</b>
SEC 60 .....	<b>256</b>



## SEGURIDAD

SOBREPONER



### WALLPACK

WALLPACK 60 .....	<b>259</b>
WALLPACK 60 FOTOCELDA .....	<b>259</b>
WALLPACK 90 .....	<b>259</b>
WALLPACK 90 FOTOCELDA .....	<b>259</b>

## ALUMBRADO PÚBLICO

SOBREPONER



### SERIE CITI SEGURIDAD

CITI 25 .....	<b>264</b>
CITI 85 .....	<b>265</b>



### SERIE CITI VIALIDAD

CITI 40 .....	<b>266</b>
CITI 50 .....	<b>268</b>
CITI 55 .....	<b>269</b>
CITI 60 .....	<b>269</b>
CITI 70 .....	<b>270</b>
CITI 100 .....	<b>271</b>



## DIVERSOS

### ACCESORIOS

FUENTES DE VOLTAJE .....	<b>274</b>
LOW VOLTAJE RIELES .....	<b>275</b>
SOCKET .....	<b>275</b>
FOTOCONTROL .....	<b>275</b>
CONECTORES .....	<b>275</b>
ACCESORIOS .....	<b>275</b>

# SERIE EP



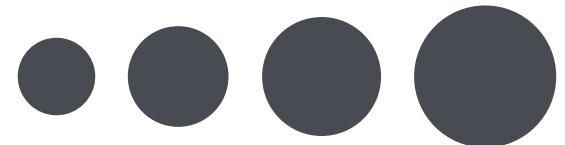
EMPOTRAR A  
PISO



Bienvenidos a nuestra **SERIE EP DE PRODUCTOS PARA PISO**, la solución perfecta para transformar los espacios exteriores en ambientes cautivadores.

Esta excepcional serie ha sido diseñada para ofrecer una **ILUMINACIÓN LIMPIA, POTENTE Y DURADERA**, destacándose por su resistencia y versatilidad.

Destacando por su **INGENIERÍA ROBUSTA**, estas luminarias son ideales para iluminación ascendente en fachadas, para bañar muros de distintas alturas, realizar la vegetación desde el follaje hasta los árboles de gran altura. Además, se convierten en la elección perfecta para crear **EFEKTOS DE LUZ DE ACENTO Y CORTESÍA**, delineando con elegancia y seguridad los caminos y senderos.



# SERIE EP

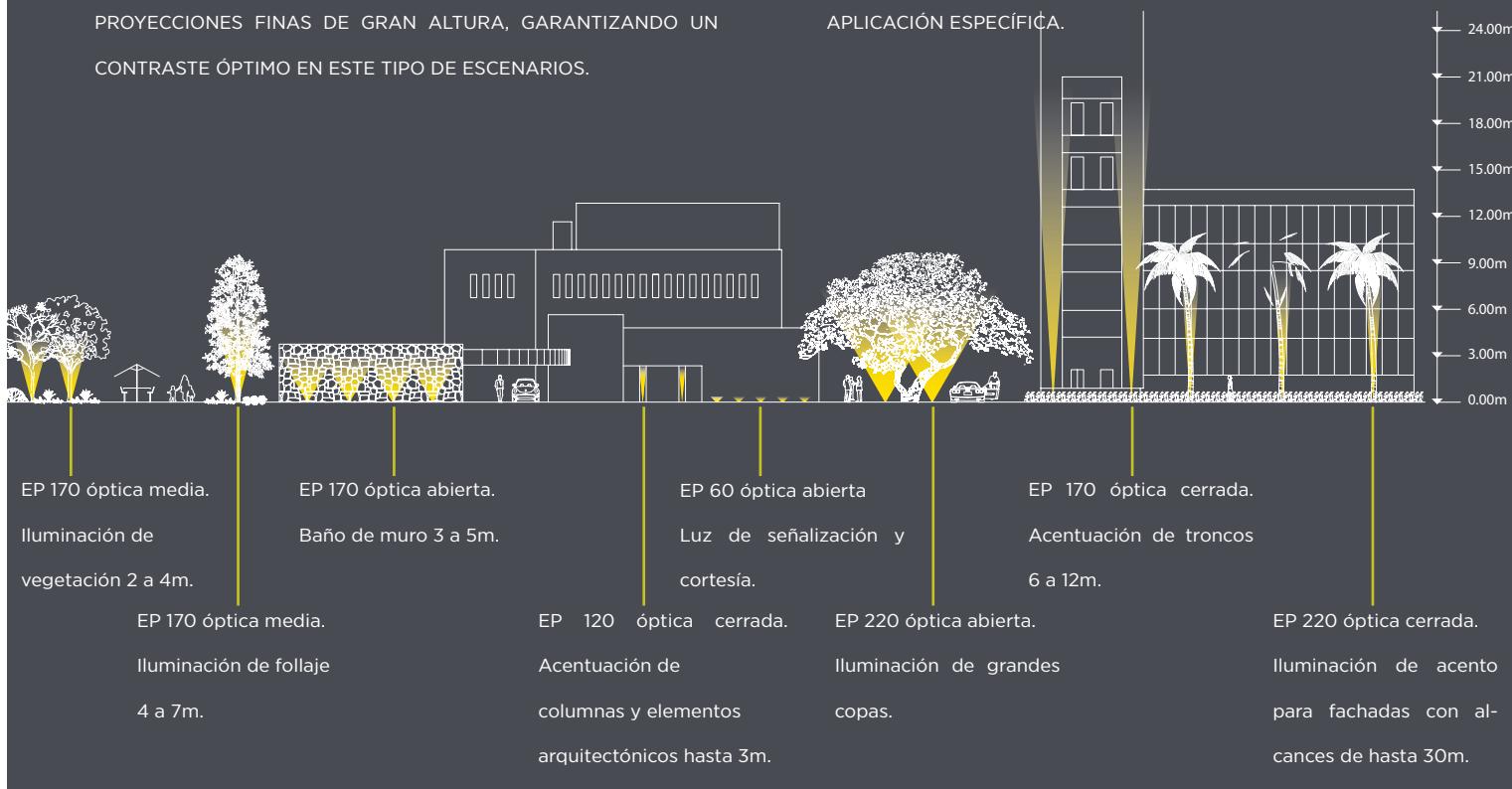
EMPOTRAR

## ÓPTICAS

LA CORRECTA PROYECCIÓN DE LA LUZ EN ESTE TIPO DE APLICACIONES ES ESENCIAL PARA ALCANZAR EL EFECTO DESEADO. POR ESTA RAZÓN, OFRECEMOS TRES OPCIONES DE ÓPTICA, DEPENDIENDO DEL MODELO:

**OPALINO:** OFRECE UN EFECTO DE ILUMINACIÓN UNIFORME, SIENDO LA ELECCIÓN PERFECTA PARA APLICACIONES DE SEÑALIZACIÓN.

**ÓPTICA DE 18° (ÁNGULO CERRADO):** IDEAL PARA PROYECCIONES FINAS DE GRAN ALTURA, GARANTIZANDO UN CONTRASTE ÓPTIMO EN ESTE TIPO DE ESCENARIOS.



## SELLADO CON EMPAQUE



## ÓPTICA DE 45°/46° (ÁNGULO ABIERTO):

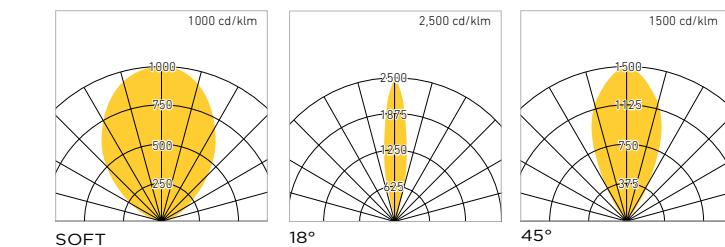
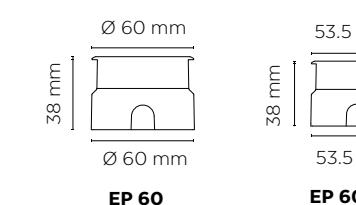
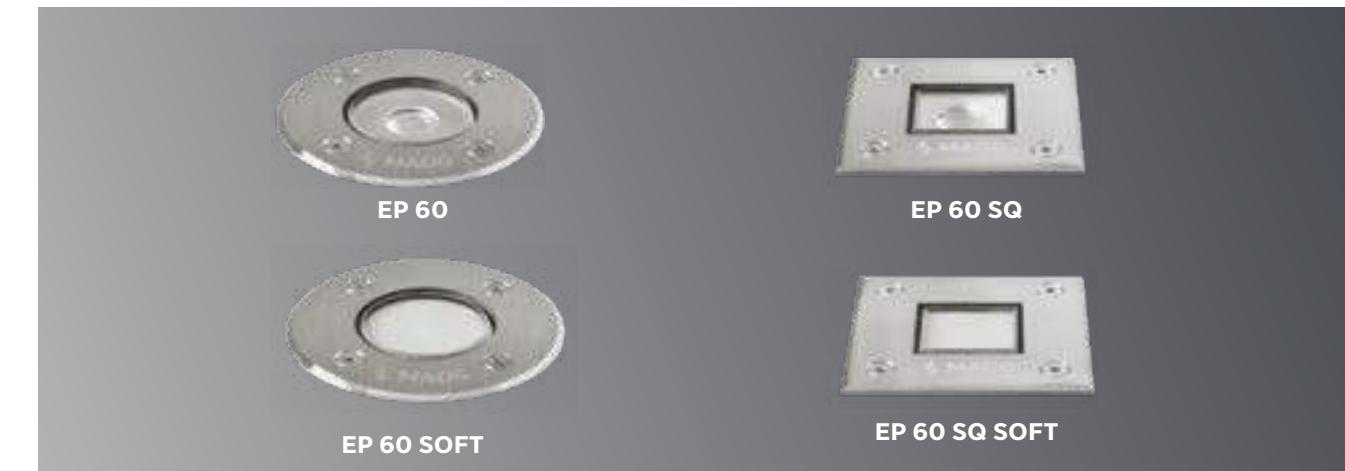
RECOMENDADA PARA PROYECCIONES QUE ABARCAN MUROS O FOLLAJE, PROPORCIONANDO UN ÁNGULO ABIERTO IDEAL PARA OBTENER RESULTADOS EFECTIVOS EN ESTE TIPO DE ENTORNOS.

ESTAS OPCIONES DE ÓPTICA HAN SIDO CUIDADOSAMENTE SELECCIONADAS PARA ADAPTARSE A DIFERENTES NECESIDADES Y GARANTIZAR QUE LA PROYECCIÓN EN LOS EP CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD REQUERIDOS PARA CADA APLICACIÓN ESPECÍFICA.

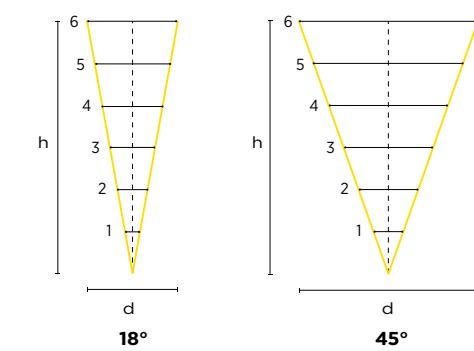
## PISO SERIE EP

### EP 60

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



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

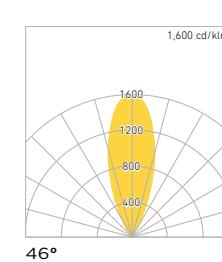
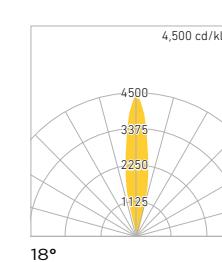
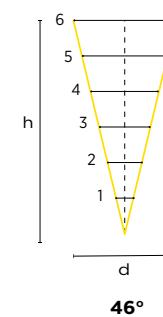
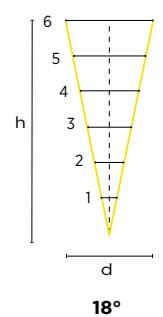


# PISO

## SERIE EP

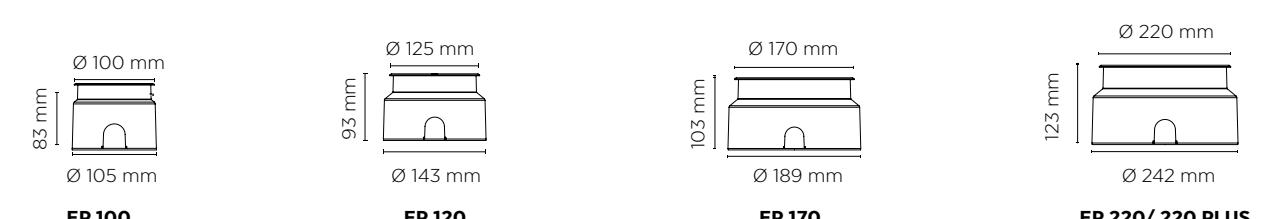
### SERIE EP

CLAVE	MODELO	W	V~	FP	Hz	K	Im	Im/W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L7310-913	EP 100	3.5	100-305	>0.5	50/60	2700K	260	74	18°	>82	INOX.	400 gr	65
L7310-91M						244	69	46°					
L7310-913						4000K	280	80	18°				
L7310-91M						260	74	46°					
L7310-613						2700K	260	74	18°	>82	GRIS	65	
L7310-61M						244	69	46°					
L7310-613						280	80	18°					
L7310-61M						260	74	46°					
L7320-913	EP 120	8	100-305	>0.5	50/60	2700K	620	78	18°	>82	INOX.	620 gr	65
L7320-91M						570	71	46°					
L7320-913						4000K	670	84	18°				
L7320-91M						610	76	46°					
L7320-613						2700K	620	78	18°	>82	GRIS	65	
L7320-61M						570	71	46°					
L7320-613						670	84	18°					
L7320-61M						610	76	46°					
L7330-913	EP 170	13	100-305	>0.9	50/60	2700K	1090	84	18°	>82	INOX.	1,140 gr	65
L7330-91M						1020	78	46°					
L7330-913						1180	90	18°					
L7330-91M						1100	84	46°					
L7340-913	EP 220	22	100-305	>0.9	50/60	2700K	1790	81	18°	>82	INOX.	1,920 gr	65
L7340-91M						1610	73	46°					
L7340-913						1930	88	18°					
L7340-91M						1740	79	46°					
L7341-913	EP 220 PLUS	29.5	100-305	>0.9	50/60	2700K	2240	77	18°	>82	INOX.	2,400 gr	65
L7341-91M						2050	71	46°					
L7341-913						2400	83	18°					
L7341-91M						2200	76	46°					



# PISO

## SERIE EP



h (m)	d (m)		E (lx)									
	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



EMPOTRADO A  
PISO



BIENVENIDO A LA FASCINANTE SERIE SIDE Emitter, DISEÑADA PARA **EMITIR EFECTOS DE LUZ RASANTE Y DISTINTIVOS** EN EL PISO. ESTAS LUMINARIAS NO SOLO OFRECEN ILUMINACIÓN FUNCIONAL PARA SEÑALAR CAMINOS TANTO **EN INTERIORES COMO EXTERIORES**, SINO QUE TAMBIÉN AÑADEN UN TOQUE ESTÉTICO Y ELEGANTE A SU ENTORNO.

DISEÑADAS PARA **SOPORTAR INCLUSO EL TRÁFICO LIGERO**, CUENTAN CON MATERIALES DE CUERPO MECÁNICAMENTE RESISTENTES Y **SON CAPACES DE ENFRENTAR LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO, INCLUYENDO AGUA, POLVO, RADIACIÓN UV Y CORROSIÓN**. DESCUBRA CÓMO ESTA SERIE FUSIONA FUNCIONALIDAD Y ESTILO PARA ILUMINAR SU ESPACIO DE MANERA EXCEPCIONAL.



# SERIE SIDE Emitter

EMPOTRAR

## LUZ RASANTE

CONFORMADO CON UN LED Y REFLECTOR DISEÑADOS PARA EMITIR LA LUZ EN FORMA LATERAL. DISEÑADO EN 2 FORMATOS:

## RESISTENCIA

DOS TAMAÑOS: Ø80 MM Y Ø130 MM CON CUBIERTAS FABRICADAS EN POLÍMERO DE INGENIERÍA QUE ES LIBRE DE OXIDACIÓN, CORROSIÓN Y RESISTENTE A RAYOS UV.

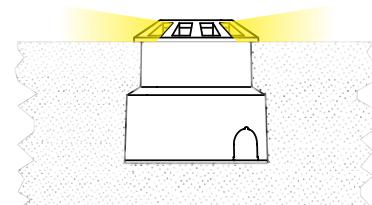
DISEÑADOS PARA SOPORTAR EL PASO DE TRÁFICO LIGERO. LA CONSTRUCCIÓN ES SELLADA CON ÍNDICE DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP65, RESISTENTE A POLVO Y HUMEDAD.

## APLICACIONES

- PASILLOS
- ANDADORES
- ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN
- ESTACIONAMIENTOS\*

**NOTA:** LA LUMINARIA NO ESTÁ DISEÑADA PARA EL PASO CONTINUO DE AUTOS.

### EMPOTRAR EN PISO



### LUZ DE CORTESÍA DE EMISIÓN

#### LATERAL RAZANTE

Ø 80 mm



SOPORTA PASO  
DE TRAFÍCO LIGERO

Ø 130 mm

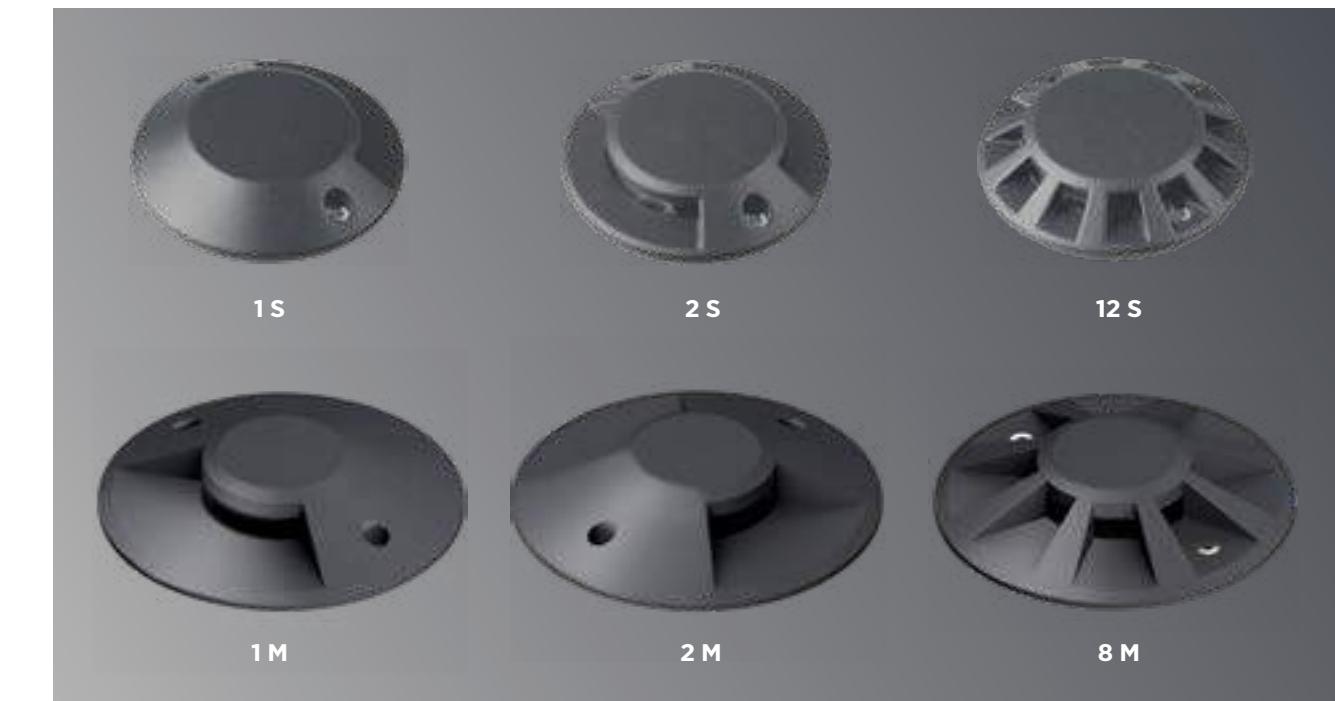


TORNILLERÍA EN  
ACERO INOXIDABLE

## PISO SERIE SIDE Emitter

## SIDE Emitter

CLAVE	VERSIÓN	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7350-610	1 S	2	100-305	0.5	50/60	2700K	130	65	>82	GRIS	183 gr	65
L7351-610	2 S	2	100-305	0.5	50/60	2700K	130	65	>82	GRIS	183 gr	65
L7352-610	12 S	2	100-305	0.5	50/60	2700K	130	65	>82	GRIS	183 gr	65
L7326-610	1 M	2.7	100-240	0.5	50/60	2700K	175	65	>82	GRIS	550 gr	65
L7325-610	2 M	2.7	100-240	0.5	50/60	2700K	175	65	>82	GRIS	550 gr	65
L7327-610	8 M	2.7	100-240	0.5	50/60	2700K	175	65	>82	GRIS	550 gr	65

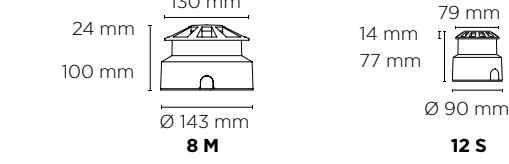
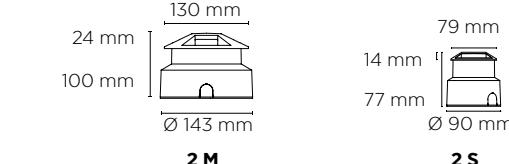
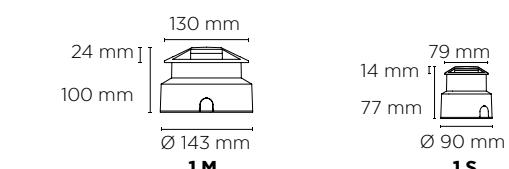


1S / 1M

2S / 2M

8 M

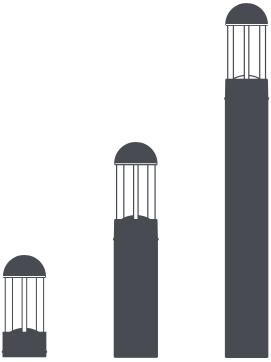
12 S



# SERIE BOLLARD



SOBREPONER A  
PISO



EN EL ÁMBITO DEL EQUIPAMIENTO URBANO, LOS BOLARDOS DE LA SERIE MAGG REPRESENTAN LA VANGUARDIA EN TECNOLOGÍA APLICADA.

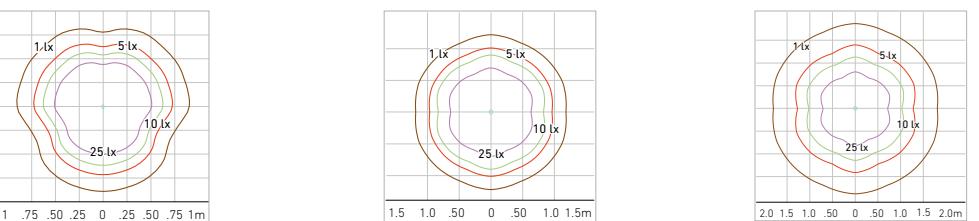
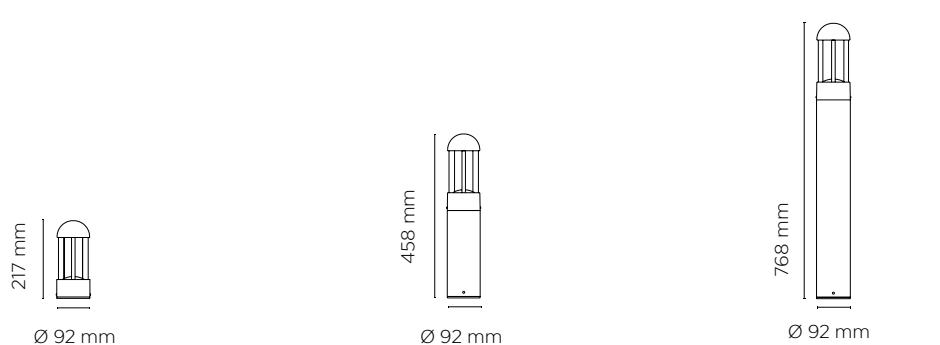
ESTOS BOLARDOS **INCORPORAN MATERIALES DE ALTA RESISTENCIA AL ENTORNO EXTERIOR**, UN SISTEMA DE MONTAJE ROBUSTO QUE REDUCE LOS TIEMPOS DE INSTALACIÓN Y FACILITA EL MANTENIMIENTO. ADEMÁS, OFRECEN UNA EMISIÓN DE **LUZ RADIAL QUE ILUMINA CAMINOS Y PASOS PEATONALES** CON AMPLITUD Y CONFORT VISUAL YA QUE SE ENFOCAN EN ILUMINAR LAS ÁREAS OBJETIVO SIN CAUSAR DISTURBIOS A LOS TRANSEÚNTES BRINDANDO ASÍ EXPERIENCIAS TOTALMENTE ERGONÓMICAS, ADEMÁS DE QUE SE INTEGRAN CON FACILIDAD Y SE MIMETIZAN DE MANERA EXCEPCIONAL EN EL ENTORNO URBANO, COMBINANDO FUNCIONALIDAD Y ESTÉTICA DE MANERA DESTACADA.

# BOLLARDS

## SERIE VENECIA

### VENECIA DOMO

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



# SERIE KR



SOBREPONER A  
MURO



SOBREPONER A  
PISO



120°



180°



CON UNA POTENCIA NOTABLE Y UNA EMISIÓN LUMÍNICA CONTROLADA, LA SERIE KR DESTACA POR SU DIVERSIDAD DE APERTURAS DE HAZ DE LUZ Y SISTEMAS DE FIJACIÓN, QUE SON TANTO SENCILLOS COMO ROBUSTOS. ESTAS CARACTERÍSTICAS CONVIERTEN A ESTA SERIE DE PROYECTORES EN UNA HERRAMIENTA DE DISEÑO FUNDAMENTAL PARA ESPACIOS EXTERIORES ABIERTOS DE DIVERSAS PROPORCIONES.

ADEMÁS, SU ALTO ÍNDICE DE PROTECCIÓN AL INGRESO (IP65), RESISTENCIA A IMPACTOS Y ACABADOS EXCELENTES OFRECEN LA CONFIANZA NECESARIA PARA UTILIZARLOS EN CUALQUIER ENTORNO.

# SERIE KR

SOBREPONER

SERIE DE LUMINARIAS TIPO PROYECTOR PARA APLICACIONES EN EXTERIORES. FABRICADAS CON CUERPOS DE ALUMINIO CON UNA ALEACIÓN ESPECIAL PARA RESISTIR CORROSIÓN Y OXIDACIÓN. ACABADOS QUE PROTEGEN CONTRA LOS RAYOS UV.

## KR7:

PROYECTOR DIRIGIBLE PARA JARDÍN, DISEÑADO PARA UTILIZAR LAS LÁMPARAS MR16 LED Y POCKET LED DE MAGG CON 3 HACES DE LUZ OPCIONALES, CERRADO, MEDIO Y ABIERTO. GRAN VARIEDAD DE TEMPERATURAS DE COLOR, DRIVER FIJO O ATENUABLE DE MANERA PROFUNDA HASTA 95% SIN PARPADEOS

## KR 35 Y KR 55 :

PROYECTORES QUE CUENTAN CON UN REFLECTOR DE EMISIÓN DE LUZ RECTANGULAR DE 60° X 90° Y PANTALLA MICRO PRISMÁTICA DE CRISTAL TEMPLADO PARA HOMOGENEIZAR LA LUZ Y HACER BAÑOS DE LUZ MUY UNIFORMES.

## KR 100 AL KR 600:

SERIE DE PROYECTORES DE ALTA POTENCIA, QUE VAN DE 100W A 600W EN FORMATO MODULAR. CON EFICIENCIA >150 LM/W PARA APLICACIONES DE ÁREAS ABIERTAS DE DISTINTAS PROPORCIONES COMO PATIOS, ANDENES, CANCHAS DEPORTIVAS, TALLERES, EXPLANADAS O INCLUSO FACHADAS.

## KR FLAT:

PROYECTORES DE FORMATO EXTRAPLANO PARA BAÑAR MUROS, JARDINES, FOLLAJE, FACHADAS. CON GRAN VARIEDAD DE APERTURAS DE LUZ, 7°, 12°, 45° Y ASIMÉTRICO DE 15° X 40° ES UNA HERRAMIENTA DE DISEÑO MUY VERSÁTIL.



**KR7**  
LÁMPARA MR16  
20°, 40° Y 60°



**KR 35 y 55**  
60°x 90°



**KR FLAT**  
7°, 12°, 45° y 15° x40°



**KR 100 A KR 600**  
60° X 80°



**KR 100      KR 200      KR 300      KR 400      KR 600**

ALTA POTENCIA 100W A 600W



**150 lm/W**

- ÓPTICA DE 60° X 80°
- DRIVER 100-305V AFP
- BAJO T.H.D. <15%
- PROTECCIÓN A SOBRETENSIONES 2KV
- DIRIGIBLE
- IP 66
- IK10

ÓPTICA DE  
60° X 80°



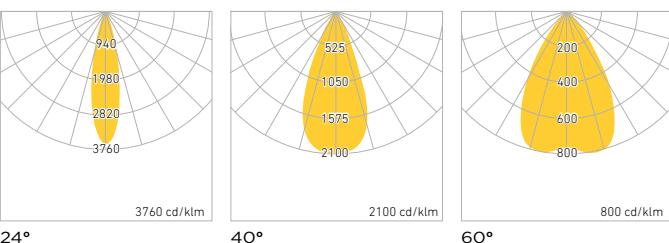
# PROYECTORES **SERIE KR**

**LUMINARIA BASE, NO INCLUYE LÁMPARA NI SOCKET  
SELECCIONAR ENTRE MODELOS STD, PRIME Y POCKET.**



KRT

CLAVE	COLOR
L7483-600	GRIS



## **PEDESTALES**

CLAVE	ALTURA	COLOR
<b>PO364-600</b>	70 mm	GRIS
<b>PO365-600</b>	200 mm	GRIS
<b>PO366-600</b>	450 mm	GRIS

ESTACA

CLAVE	ACCESORIO
P0088-000	ESTACA PARA LUMINARIA

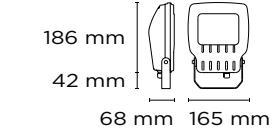
# PROYECTORES **SERIE KR**

KR 35 y 55

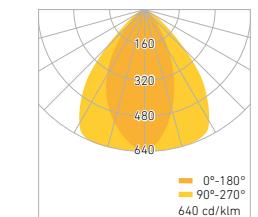
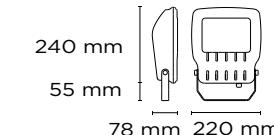
CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm / W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L7451-6EO	KR 35	35	100-305	$\geq 0.9$	50/60	3000K	3300	94	$60^\circ \times 90^\circ$	$\geq 80$	GRIS	840 gr	65
L7451-630						6000K	3500	100					
L7452-6EO	KR 55	55	100-240	$\geq 0.9$	50/60	3000K	3850	70	$60^\circ \times 90^\circ$	$\geq 80$	GRIS	1,980 gr	65
L7452-630						6000K	4300	78					



KR 35



KR 55



## PROYECTORES SERIE KR

### KR FLAT

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



KR FLAT 35

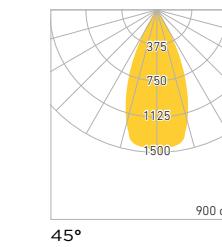
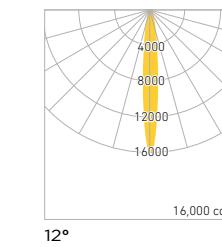
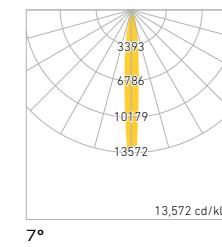
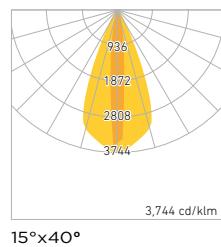
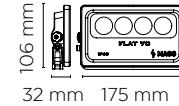
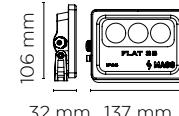
KR FLAT 70

CLAVE	ACCESORIOS
P0120-000	ESTACA



KR FLAT 35

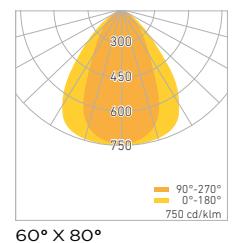
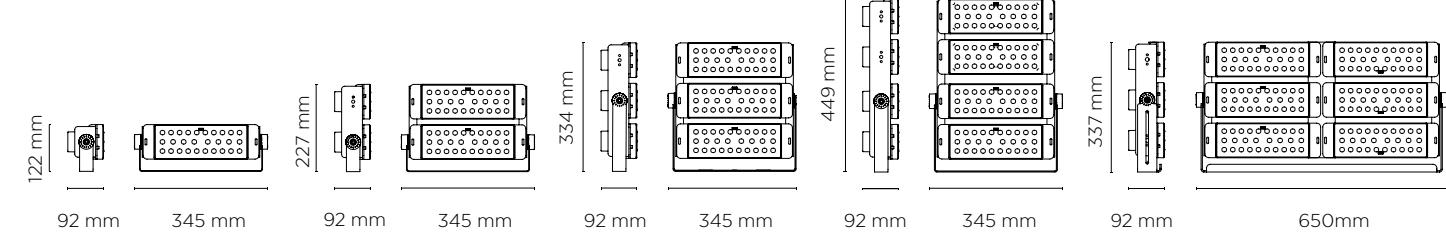
KR FLAT 70



## PROYECTORES SERIE KR

### SERIE KR

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	THD	Hz	K	Im	Im/W	ÁNGULO	IRC	COLOR	PESO	IP
L7432-6EO	KR 100	100	100-305	>0.9	<15%	50/60	3000K	15,000	150	60° X 80°	>70	GRIS	1,700 gr	66
							6000K							
L7433-6EO	KR 200	200	100-305	>0.9	<15%	50/60	3000K	30,000	150	60° X 80°	>70	GRIS	3,050 gr	66
							6000K							
L7434-6EO	KR 300	300	100-305	>0.9	<15%	50/60	3000K	45,000	150	60° X 80°	>70	GRIS	4,700 gr	66
							6000K							
L7435-6EO	KR 400	400	100-305	>0.9	<15%	50/60	3000K	60,000	150	60° X 80°	>70	GRIS	6,100 gr	66
							6000K							
L7436-6EO	KR 600	600	100-305	>0.9	<15%	50/60	3000K	90,000	150	60° X 80°	>70	GRIS	8,000 gr	66
							6000K							



# SERIE SEC

## SOBREPONER

LUMINARIA PARA SOBREPONER EN APLICACIONES INTERIORES Y EXTERIORES. CUERPO SELLADO CON GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO 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 TENSIONES DESDE 85 VOLTS IDEAL PARA ZONAS DONDE HAY MAYOR VARIACIÓN DE VOLTAJE.

SU BAJO VALOR DE THD (DISTORSIÓN TOTAL DE ARMÓNICAS) INFERIOR AL 5% CONLLEVA BENEFICIOS ADICIONALES, COMO UNA MENOR CARGA EN LOS TRANSFORMADORES, EVITANDO EL SOBRECALENTAMIENTO DE LOS CONDUCTORES Y ASEGURANDO UNA LÍNEA ELÉCTRICA ESTABLE

## APLICACIONES

LUMINARIA DE USO DE SEGURIDAD, PARA ZONAS RESIDENCIALES,

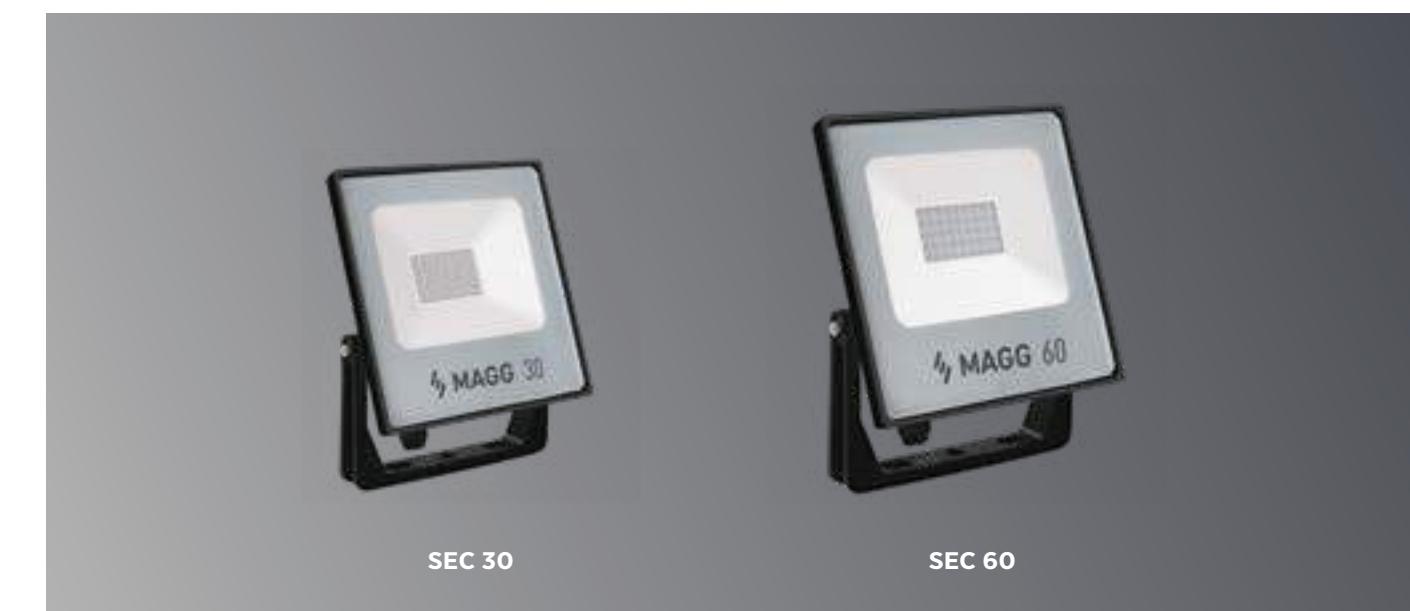
COMERCIALES O INDUSTRIALES COMO:

- PATIOS
- GARAGES
- ANDENES
- BODEGAS
- TALLERES

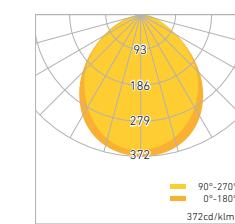
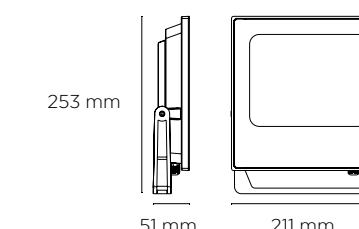
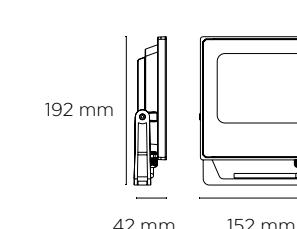
## SEGURIDAD SERIE SEC

### SERIE SEC

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



**LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL**



# SERIE WALLPACK

## SOBREPONER

LUMINARIA DISEÑADA PARA SOBREPONER EN MUROS PARA APLICACIONES EXTERIORES. SU CUERPO SELLADO CUENTA CON UN GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP65. FABRICADA CON UNA ALEACIÓN ESPECIAL ÚNICA DE ALUMINIO, ESTA LUMINARIA ESTÁ DISEÑADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN. ADEMÁS, SE SOMETE A UN TRATAMIENTO QUÍMICO ANTES DE RECIBIR EL ACABADO FINAL DE PINTURA POLIÉSTER, BRINDÁNDOLE PROTECCIÓN ADICIONAL CONTRA LOS RAYOS UV, RETRASANDO LA DEGRADACIÓN Y EL AMARILLAMIENTO.

LA PANTALLA DIFUSORA REFRACTA Y DIRIGE LA LUZ HACIA EL ÁREA DE INTERÉS DE MANERA MUY AMPLIA POR SU CURVA DE DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA ÁREAS ABIERTAS. ADEMÁS OFRECE EXCELENTE RESISTENCIA A IMPACTOS Y VANDALISMO.

DRIVERS DE ALTO FACTOR DE POTENCIA MULTI VOLTAJE 100-305V~. SU BAJO VALOR DE THD (DISTORSIÓN TOTAL DE ARMÓNICAS) INFERIOR AL 3.8% CONLLEVA BENEFICIOS ADICIONALES, COMO UNA MENOR CARGA EN LOS TRANSFORMADORES, EVITANDO EL SOBRECALENTAMIENTO DE LOS CONDUCTORES Y ASEGURANDO UNA LÍNEA ELÉCTRICA ESTABLE.

### APLICACIONES

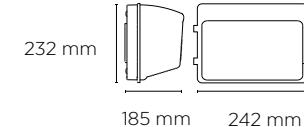
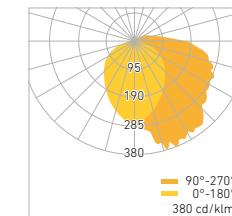
LUMINARIA DE USO DE SEGURIDAD, PARA ZONAS COMERCIALES O INDUSTRIALES COMO:

- PATIOS DE MANIOBRAS
- GARAGES
- ANDENES
- BODEGAS
- TALLERES

## SEGURIDAD SERIE WALLPACK

### WALLPACK 60

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7294-630	WALLPACK 60	60	100-305	>0.9	50/60	6000K	7700	128	≥82	GRIS	1,800 gr	65
L7296-630	WALLPACK 60 FOTOCELDA	60	100-305	>0.9	50/60	6000K	7700	128	≥82	GRIS	1,800 gr	65



### ALEACIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO, ULTRA RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN

FOTOCELDA PARA ENCENDIDO  
Y APAGADO AUTOMÁTICO  
OPCIONAL

LIBRE DE MANTENIMIENTO  
DURANTE EL TIEMPO  
DE VIDA ÚTIL

PROTECCIÓN IP65

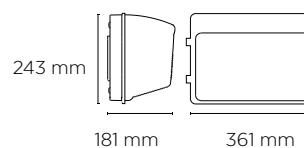
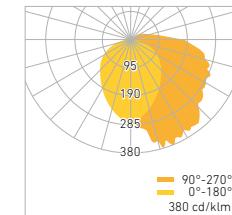
### Y OXIDACIÓN

POLÍMERO DE INGENIERÍA  
DE ALTA RESISTENCIA  
MECÁNICA

APERTURA ASIMÉTRICA Y  
ABIERTA

### WALLPACK 90

CLAVE	MODELO	W	V-	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC	COLOR	PESO	IP
L7265-630	WALLPACK 90	90	100-305	>0.9	50/60	6000K	11700	130	≥82	GRIS	2,400 gr	65
L7267-630	WALLPACK 90 FOTOCELDA	90	100-305	>0.9	50/60	6000K	11700	130	≥82	GRIS	2,400 gr	65



# SERIE CITI



LA SERIE CITI HA SIDO METICULOSAMENTE DISEÑADA PARA CUMPLIR CON LOS RIGUROSOS ESTÁNDARES DE ILUMINACIÓN REQUERIDOS PARA **VÍAS PÚBLICAS E ILUMINACIÓN EXTERIOR DE SEGURIDAD.**

SU PERFIL ESBELTO, RESULTADO DEL DISEÑO ÓPTIMO DE CADA UNO DE SUS COMPONENTES, LA INCORPORACIÓN DE LEDS DE ALTA EFICIENCIA Y UNA INGENIERÍA ÓPTICA QUE GENERA UN TRABAJO IMPECABLE, POSICIONAN A CITI COMO UNA SERIE DE LUMINARIAS QUE FUSIONA SIMPLICIDAD Y VANGUARDIA EN EL CONTEXTO DE LAS TIPOLOGÍAS EXISTENTES EN ESTE MERCADO. ESTAS LUMINARIAS OFRECEN UN **EXCELENTE RENDIMIENTO** AL PERMITIR SU INSTALACIÓN A UNA **DISTANCIA INTERPOSTAL DE HASTA 4.5 VECES LA ALTURA DE MONTAJE Y SIN NECESIDAD DE BRAZOS**, EFICIENTANDO Y AHORRANDO EN SUS PROYECTOS.

# SERIE CITI

LA SERIE CITI DE MAGG, SE PRESENTA CON **9 DIFERENTES MODELOS** ORIENTADOS AL ALUMBRADO PÚBLICO EN DOS DIVISIONES:

**SERIE CITI SEGURIDAD:** CITI 35 Y CITI 85 CUYO PROPÓSITO ES BRINDAR ILUMINACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD CON GRAN EFICIENCIA Y DURABILIDAD.

**SERIE CITI VIALIDAD:** CITI 50, CITI 55, CITI 60, CITI 70, CITI 100, CITI 140, CITI 150 Y CITI 160. CADA UNO DE ESTOS MODELOS CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESPECÍFICOS NORMATIVOS, ADAPTÁNDOSE A DIFERENTES TIPOS DE VIALIDADES Y REQUERIMIENTOS DE SUS PROYECTOS CON EL OBJETIVO DE OFRECER SOLUCIONES ATRACTIVAS EN CUANTO A COSTOS DE INVERSIÓN Y PERMITAN UN RETORNO RÁPIDO DE LA MISMA.

## LED

LA ELECCIÓN DEL LED PARA LA SERIE CITI ES UN PROCESO CLAVE. EL LED QUE UTILIZAMOS TIENE UNA ESTRUCTURA INTERNA ROBUSTA QUE ASEGURO UN FLUJO LUMINOSO QUE SE MANTIENE EN UN RANGO ALTO (>90%), CON MUY BAJA DEPRECIACIÓN A LO LARGO DE LA GARANTÍA DEL PRODUCTO QUE ES DE 6 AÑOS.

## DRIVER

EL DISEÑO ELECTRÓNICO DE CITI CONTEMPA VARIACIONES EN LA ALIMENTACIÓN Y CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS, LO QUE HA DADO LUGAR A DRIVERS ROBUSTOS Y EFICIENTES. SON MULTIVOLTAJE, CON ALTO FACTOR DE POTENCIA Y THD MENOR AL 5%, LO QUE MEJORA LA ESTABILIDAD ELÉCTRICA Y REDUCE LA CARGA EN LA RED ELÉCTRICA QUE SUMINISTRA LA ENERGÍA, INCLUYE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y SOBRETENSIONES DE HASTA 10kA / 20kV, SOBRE PEDIDO.

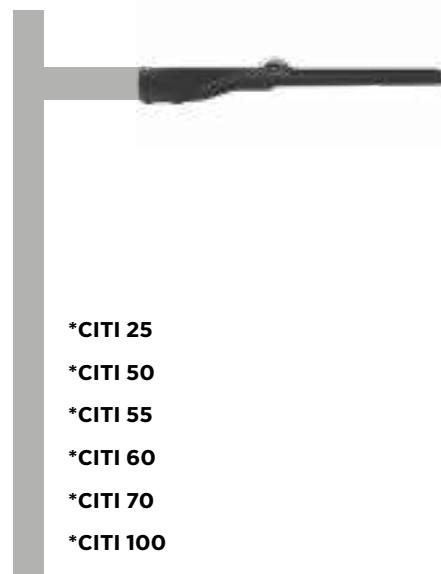
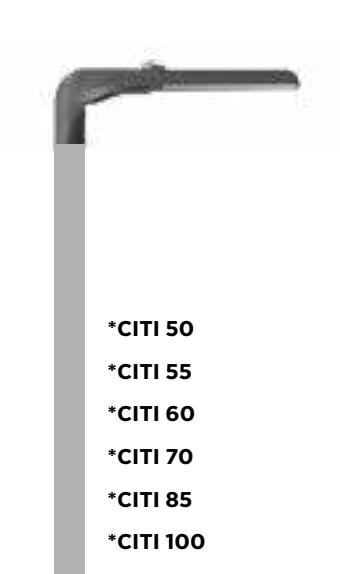
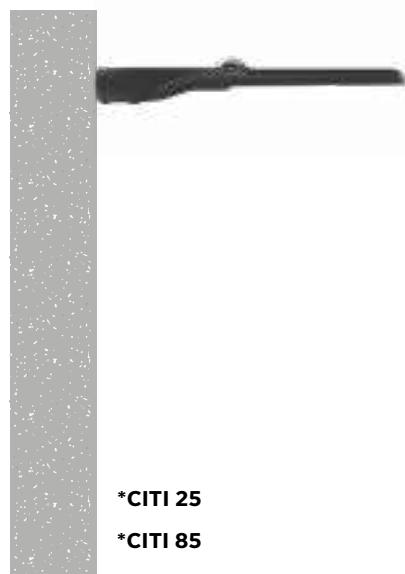
## ÓPTICA

CITI, ENFOCADO A LA EFICIENCIA LUMÍNICA OFRECE UN DISEÑO ÓPTICO MUY PRECISO AL UTILIZAR EL FLUJO LUMINOSO CON UNA DISTRIBUCIÓN AMPLIA A LO LARGO DEL ARROYO VEHICULAR. ESTO NOS PERMITE REDUCIR LA CANTIDAD DE POSTES Y EFICIENTAR SU PROYECTO. OTRA VENTAJA DE TENER UNA ÓPTICA TAN EFICIENTE ES QUE LA LUMINARIA NO REQUIERE DE BRAZOS QUE UBICUEN A LA LUMINARIA HACIA EL FRENTE DE LA CALLE. EL USO DE BRAZOS SE POPULARIZÓ CUANDO LA TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN COMPRENDÍA LÁMParas DE DESCARGA CON UN CONTROL POBRE DE LA LUZ.

## SOBREPONER

## PUNTA DE POSTE

## A BRAZO



\*CITI 25  
\*CITI 50  
\*CITI 55  
\*CITI 60  
\*CITI 70  
\*CITI 85  
\*CITI 100

\*CITI 25  
\*CITI 50  
\*CITI 55  
\*CITI 60  
\*CITI 70  
\*CITI 100

## CITI MAGG

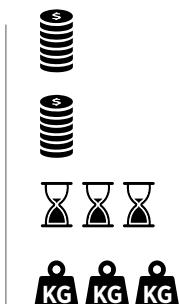
COSTO DE INSTALACIÓN  
COSTO DE BRAZO  
TIEMPO DE INSTALACIÓN  
PESO DEL POSTE  
Y LUMINARIA



KG

## OTRAS MARCAS

COSTO DE INSTALACIÓN  
COSTO DE BRAZO  
TIEMPO DE INSTALACIÓN  
PESO DEL POSTE  
Y LUMINARIA



## OTRAS MARCAS



MAGG  
NO NECESA BRAZO,  
LA ÓPTICA REALIZA  
EL TRABAJO



MODELO	CITI 25 (SECURITY)	CITI 50-60	CITI 70	CITI 85 (SECURITY)	CITI 100
ALTURA DE MONTAJE RECOMENDADA	3 - 4m	6 - 8m	6 - 9m	5 - 10m	8 - 10m
APLICACIONES SEGURIDAD	.	.	.	.	.
PATIOS	.	.	.	.	.
GARAJES	.	.	.	.	.
PARQUES	.	.	.	.	.
CICLO VÍAS	.	.	.	.	.
EXPLANADAS	.	.	.	.	.
ESTACIONAMIENTOS	.	.	.	.	.
VÍAS SECUNDARIAS	.	.	.	.	.
VÍAS RESIDENCIALES	.	.	.	.	.
VÍAS MUNICIPALES	.	.	.	.	.
VÍAS PRIMARIAS	.	.	.	.	.
VÍAS RÁPIDAS	.	.	.	.	.
EJES VIALES	.	.	.	.	.
APLICACIONES VIALIDAD	.	.	.	.	.

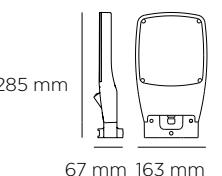
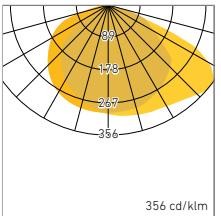


# ALUMBRADO PÚBLICO

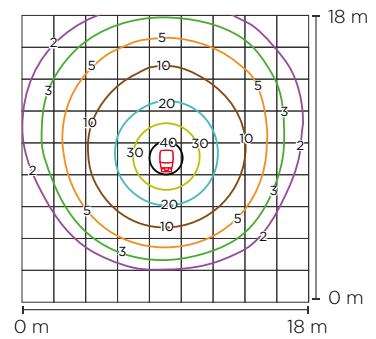
## SERIE CITI SEGURIDAD

### CITI 25

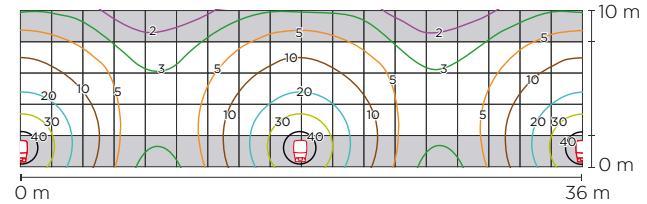
CLAVE	W	V-	THD	FP	Hz	K	lm	lm/W	IRC	ÓPTICA	COLOR	PESO	IP
L7590-6HO	25	100-240	<119%	0.5	50/60	5000K	2500	100	>82	ASIMÉTRICA	GRIS	1,000 gr	65



LUMINARIA INDIVIDUAL



ARREGLO DE 3 LUMINARIAS



ESCALA: 2x2 m

- Ancho de Calle:** 10 m  
**Altura de Montaje:** 4 m  
**Distancia Interpostal:** 18 m  
**E max.** 44 lx  
**E prom.** 10 lx  
**E min.** 1.5 lx  
**Uniformidad (E. prom. / E. min.):** 6.5  
**Unidades:** 1x



**ALUMBRADO PÚBLICO  
SERIE CITI SEGURIDAD**

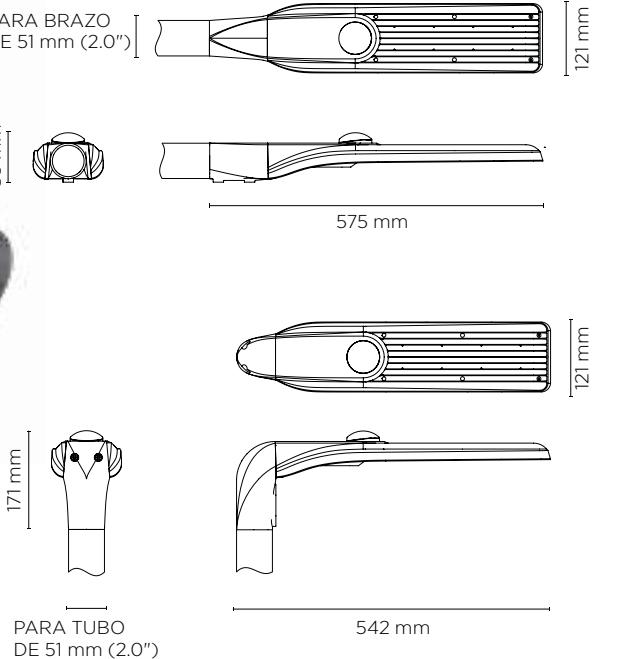
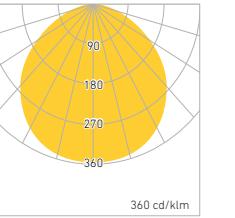
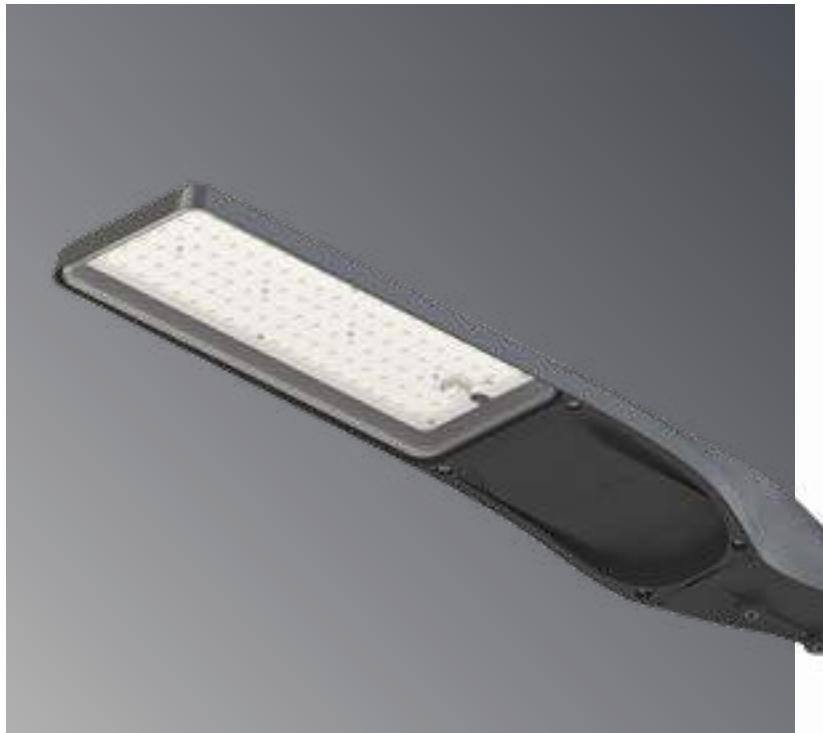
**NUEVO  
Producto**

**CITI 85**

CLAVE	W	V-	THD	FP	Hz
L7702-6HO	85	100-240	<9%	>0.9	50/60

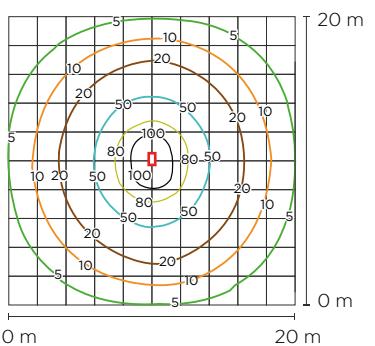
K	lm	lm/W	IRC	ÓPTICA
5000K	12400	146	≥70	SIMÉTRICA

COLOR	PESO	IP
GRIS	1,780 gr	65



\*OPCIONAL VERSIÓN 100-350V

LUMINARIA INDIVIDUAL



ESCALA: 2x2 m

**Altura de Montaje:** 5 m  
**Área:** 20m x 20m  
**E max.** 140 lx  
**E prom.** 23 lx  
**Unidades:** 1x



## ALUMBRADO PÚBLICO SERIE CITI VIALIDAD

### CITI 50-60

CLAVE	MODELO	W	V~	THD	FP	Hz
L7794-6HO	50 W*	50				
L7795-6HO	55 W	55	100-305	<5%	>0.9	50/60
L7796-6HO	60 W*	60				

K	lm	lm/W	IRC	ÓPTICA
5000K	6900	138	≥72	Tipo II-M
	7600	138		
	8500	142		

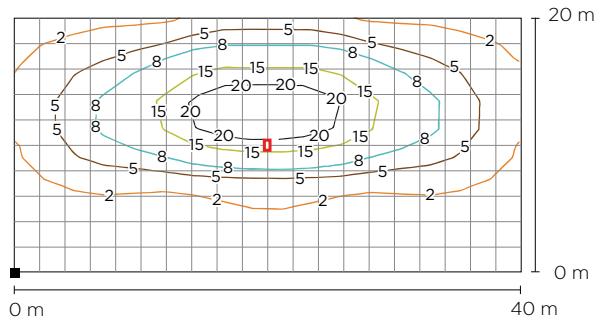
COLOR	PESO	IP
GRIS	1,780 gr	65



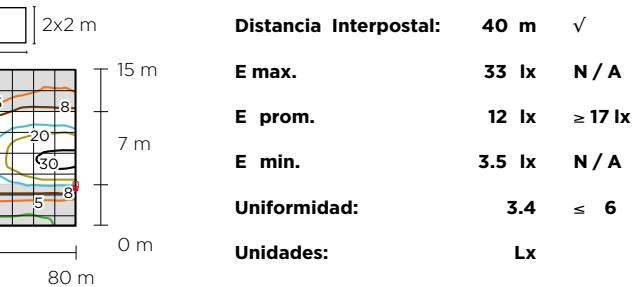
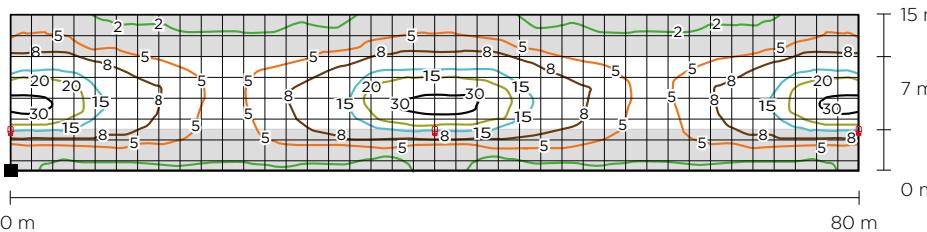
\* MODELOS 50W Y 60W SOBRE PEDIDO

### CITI 50

#### LUMINARIA INDIVIDUAL



#### ARREGLO DE 3 LUMINARIAS

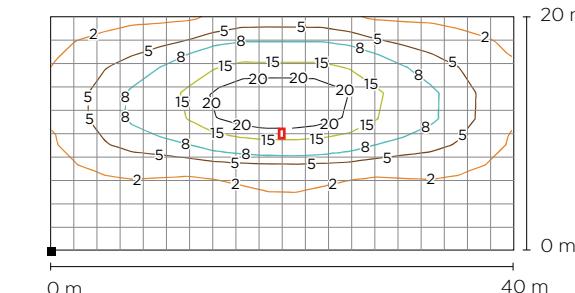


(\*) NOTA: NO SE REQUIERE BRAZO ALGUNO PARA LOGRAR LOS NIVELES DE ILUMINANCIA Y UNIFORMIDAD REQUERIDOS POR NORMAS.

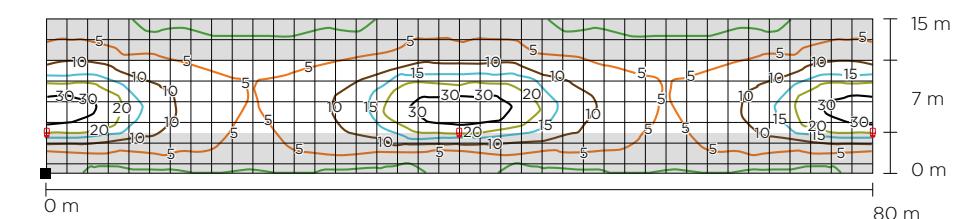
## ALUMBRADO PÚBLICO SERIE CITI VIALIDAD

### CITI 55

#### LUMINARIA INDIVIDUAL



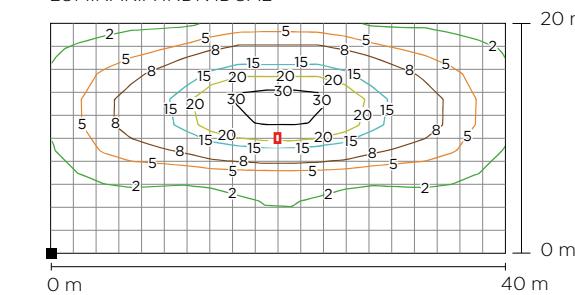
#### ARREGLO DE 3 LUMINARIAS



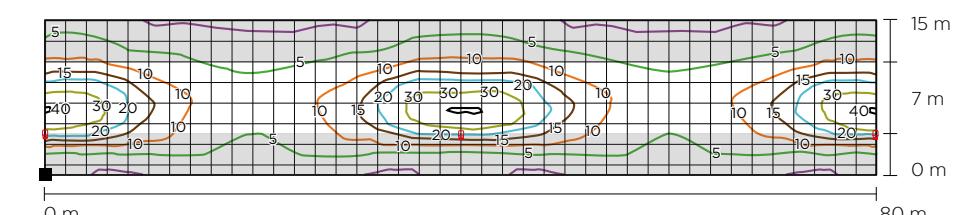
ESCALA: [ ] 2x2 m

### CITI 60

#### LUMINARIA INDIVIDUAL



#### ARREGLO DE 3 LUMINARIAS



ESCALA: [ ] 2x2 m

(\*) NOTA: LA DISPOSICIÓN DE CALLE Y LUMINARIAS ESTÁ BASADA EN EL PROTOCOLO DE PRUEBAS PAESE SECCIÓN XVII ANEXOS, CROQUIS B PARA VÍAS SECUNDARIAS RESIDENCIALES TIPO A, CUMPLIENDO CON LOS VALORES ESTABLECIDOS EN LA TABLA VIII.

(\*) Nota: NO SE REQUIERE BRAZO ALGUNO PARA LOGRAR LOS NIVELES DE ILUMINANCIA Y UNIFORMIDAD REQUERIDOS POR NORMAS.

## ALUMBRADO PÚBLICO

## SERIE CITI VIALIDAD

## CITI 70

CLAVE	W	V-	THD	FP	Hz
L7788-6HO	70	100-305	<5%	>0.9	50/60

K	lm	lm/W	IRC	ÓPTICA
5000K	9,600	137	≥72	Tipo II-M

COLOR	PESO	IP
GRIS	1,780 gr	65



PARA BRAZO

DE 51 mm (2.0")



121 mm

86 mm



575 mm

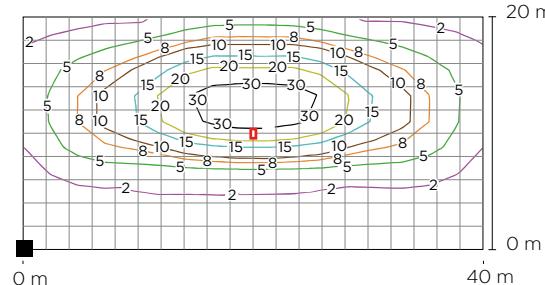


171 mm



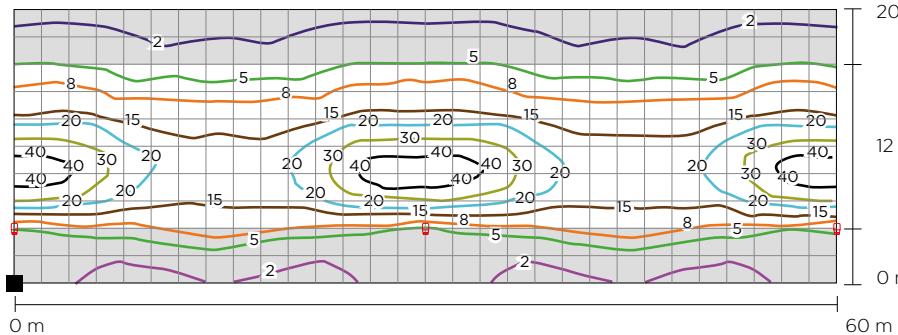
121 mm

## LUMINARIA INDIVIDUAL

PARA TUBO  
DE 51 mm (2.0")

542 mm

## ARREGLO DE 3 LUMINARIAS

VALORES  
PAESE \*1:

ANCHO DE CALLE:	12m	✓
ALTURA DE MONTAJE:	9m	✓
DISTANCIA INTERPOSTAL:	30m	✓
LARGO DE BRAZO	N/A	*2
E max:	47 lx	N/A
E prom:	17 lx	≥17
E min:	6 lx	N/A
UNIFORMIDAD (E.prom. / E. min.):	2.8	≥3
UNIDADES:	Lx	

(\*1) Nota: LA DISPOSICIÓN DE CALLE Y LUMINARIAS ESTÁ BASADA EN EL PROTOCOLO DE PRUEBAS PAESE SECCIÓN XVII ANEXOS, CROQUIS A PARA VÍAS PRINCIPALES Y EJES VIALES, CUMPLIENDO CON LOS VALORES ESTABLECIDOS EN LA TABLA VIII.

(\*2) Nota: NO SE REQUIERE BRAZO ALGUNO PARA LOGRAR LOS NIVELES DE ILUMINANCIA Y UNIFORMIDAD REQUERIDOS POR NORMAS.

## ALUMBRADO PÚBLICO

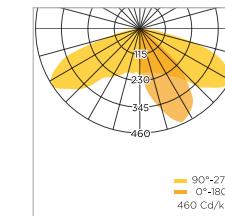
## SERIE CITI VIALIDAD

## CITI 100

CLAVE	W	V-	THD	FP	Hz
L7790-6HO	100	100-305	<5%	>0.9	50/60

K	lm	lm/W	IRC	ÓPTICA
5000K	13,500	135	≥72	Tipo II-M

COLOR	PESO	IP
GRIS	2,700 gr	65



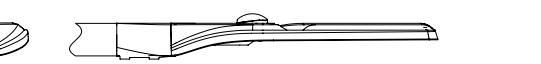
PARA BRAZO

DE 51 mm (2.0")



201 mm

86 mm



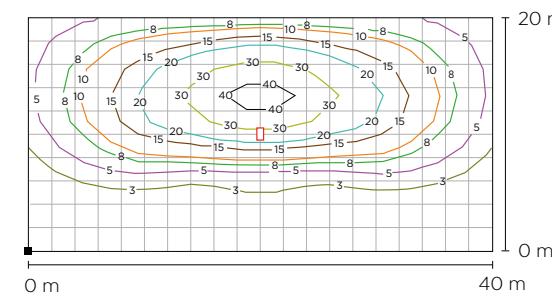
594 mm

171 mm



201 mm

## LUMINARIA INDIVIDUAL

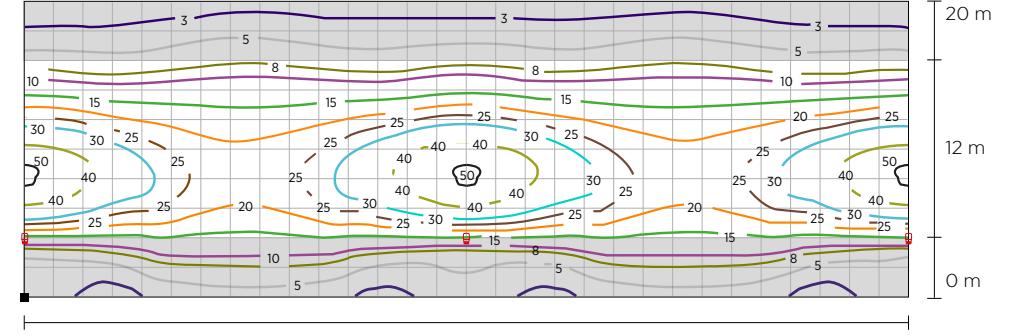
PARA TUBO  
DE 51 mm (2.0")

561 mm

Valores  
PAESE \*1

Ancho de Calle:	12 m	✓
Altura de Montaje:	9 m	✓
Largo de brazo	N/A	*2
Distancia Interpostal:	30 m	✓
E max.	51 lx	N/A
E prom.	23 lx	17 lx
E min.	8 lx	N/A
Uniformidad		
(E.prom./E. min.):	2.8	≥ 3
Unidades:	Lx	

## ARREGLO DE 3 LUMINARIAS



(\*1) NOTA: LA DISPOSICIÓN DE CALLE Y LUMINARIAS ESTÁ BASADA EN EL PROTOCOLO

DE PRUEBAS PAESE SECCIÓN XVII ANEXOS, CROQUIS A PARA VÍAS PRINCIPALES Y

EJES VIALES, CUMPLIENDO CON LOS VALORES ESTABLECIDOS EN LA TABLA VIII.

(\*2) NOTA: NO SE REQUIERE BRAZO ALGUNO PARA LOGRAR LOS NIVELES

DE ILUMINANCIA Y UNIFORMIDAD REQUERIDOS POR NORMAS.



# DIVERSOS

## DIVERSOS ACCESORIOS

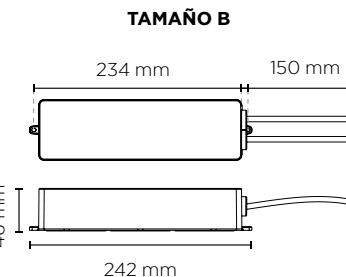
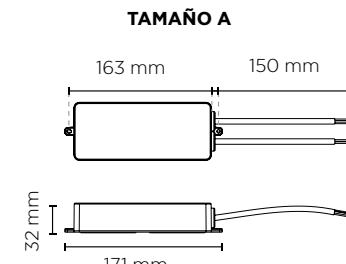
### FUENTES DE VOLTAJE 24V

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



#### CARACTERÍSTICAS:

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



## DIVERSOS ACCESORIOS

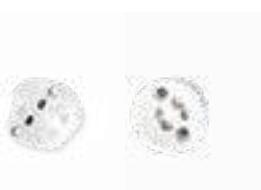
### LOW VOLTAGE RIELES

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



### SOCKET

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



### FOTOCONTROL COMPACTO EMPOTRABLE ELECTRÓNICO

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



### CONECTORES

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



### ACCESORIOS

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





## ■ CENTRO DE VENTA Y CEDIS

Átomo No. 2 Col. Industrial Tlatilco 2.  
Naucalpan. C.P. 53470, Naucalpan de Juárez,  
Estado de México.  
Tel: (55) 5300 0634  
email: magg@electromag.com.mx  
[www.magg.com.mx](http://www.magg.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

## ■ 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

## ■ 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

## ■ GUADALAJARA

Calle del Carmen No. Ext. 250 Int. 20  
Col. Parques de Santa Cruz del Valle  
C.P. 55615 Tlaquepaque, Jalisco.  
Tel: Fax: (33) 3811 4722  
email: gdl@electromag.com.mx

## ■ MÉRIDA

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

## ■ 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

## ■ 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