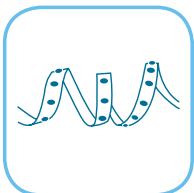


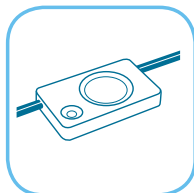


Soluciones de Imagen Corporativa

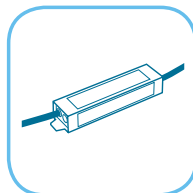
Catálogo de producto



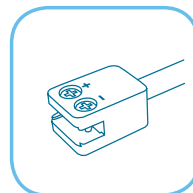
Tiras Flexibles



Módulos



Fuentes de Alimentación



Conexiones

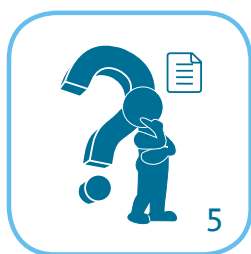


Con un equipo técnico formado en diferentes áreas industriales y parte de un grupo empresarial con más de 30 años de experiencia en el sector del ahorro energético, luzmia ofrece una amplia gama de productos de iluminación para el sector de la imagen corporativa.

Ingeniería innovadora y diseño propio son algunas de las señas de identidad de nuestra marca.

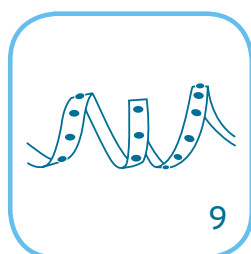
Gracias a una potente red de distribución y laboratorios de testeo propios en Asia y Europa que aseguran la calidad de todos nuestros productos, luzmia es una marca que cuenta con la confianza de los clientes más importantes del sector y es una de las pocas y exclusivas marcas prescritas para proyectos internacionales.

Índice



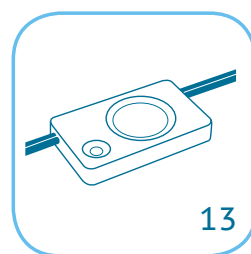
Iconografía y
Leyendas

5



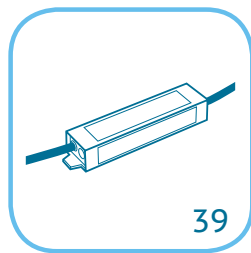
Tiras Flexibles

9



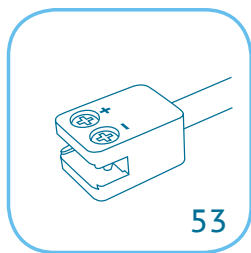
Módulos

13



Fuentes de
Alimentación

39



Conexiones

53



Resumen de
producto

58

¿Cómo interpreto el catálogo?



Iconografía y Leyendas

Con el objetivo de facilitar la lectura y comprensión de nuestro catálogo, a continuación se muestra una imagen explicativa de las hojas de producto de este catálogo enumerando y explicando cada parte de la misma.

1 **2** **LX500**

3 **6 years warranty**

4

5 **APLICACIONES**

ONE WAY **A A** **A** **ONE WAY**

Colores saturados Luzes especiales Alto rendimiento Todo Luzes

6

Flujo 48 lm (PM)	Tensión DC 12V
Potencia 0,50 W	30 módulos por cadena
Protección IP65	Control de corriente
Ángulo de Apertura 160°	Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

7 **TABLA DE CÓDIGOS**

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025060	Bianco caldo	025063	Bianco Fio	025066	Amarillo
025061	Bianco neutro	025064	Rojo	025067	Verde
025062	Bianco puro	025065	Naranja	025068	Azul

8

9 **160°**

10 **EasyCon**

11

12 www.luzmia.com

1 Nuestra marca

2 Modelo

3 Garantía

5 ¿Dónde lo utilizo?

Sugerencias para las distintas aplicaciones del producto

4 Imagen del producto

Modelo Código Lote

6 Características de producto

Se muestran las características que permiten saber datos para la instalación del producto

7 Tabla de códigos

Código	Color	Código	Color	Código	Color
****0	WW (3000 - 3500 K)	****3	CW (8000 - 11000 K)	****6	Yellow (585 - 595 nm)
****1	NW (4000 - 4500 K)	****4	Red (615 - 635 nm)	****7	Green (520 - 525 nm)
****2	PW (6000 - 6500 K)	****5	Orange (600 - 610 nm)	****8	Blue (450 - 470 nm)

Familia - 3 primeros dígitos. Ej. 025060. **Nº modelo** - dígitos 3 y 4º. Ej. 025060. (sólo aplicable familias módulos y tiras)
Código color - último dígito- Ej. 025060 (solo aplicable a familias de módulos y tiras)

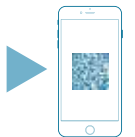
8 Cotas de producto

9 Ángulo de apertura

10 Tipo de conexión

11 Código QR

Escanea con tu smartphone



12 página web

3 **6 years warranty**

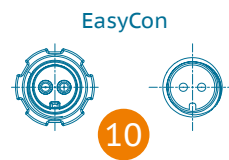
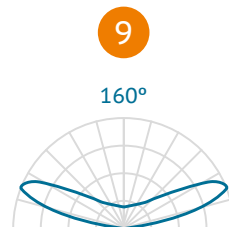
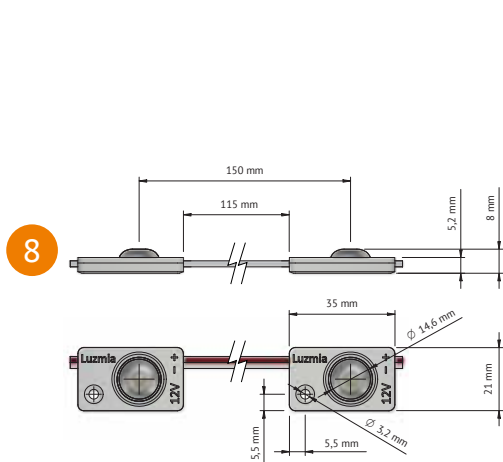
5 **APLICACIONES**



- 6
- Flujo 48 lm (PW)
 - Potencia 0,50 W
 - Protección IP65
 - Ángulo de Apertura 160°
 - Tensión DC 12V
 - 50 módulos por cadena
 - Control de corriente
 - Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

7 **TABLA DE CÓDIGOS**

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025060	Blanco cálido	025063	Blanco frío	025066	Amarillo
025061	Blanco neutro	025064	Rojo	025067	Verde
025062	Blanco puro	025065	Naranja	025068	Azul

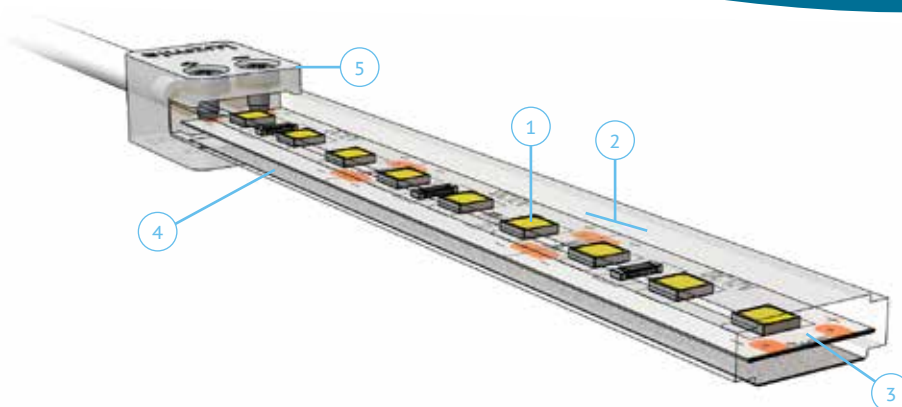


F Series

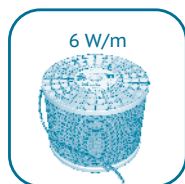


Tiras Flexibles

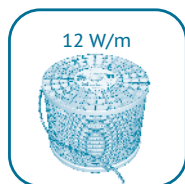
F Series está especialmente diseñada bajo las exigentes condiciones de la imagen corporativa con largos periodos de encendido, exposición a exteriores y largos requerimientos de vida útil. Diseñado para ser compatible con todos los conectores de la tecnología Profiled.



- 1. UniQBin & LowRunner Led Selection
- 2. Encapsulado Difusor Uniforme IP68
- 3. FPCB alta disipación y baja caída de tensión
- 4. Cinta de doble cara 3M®
- 5. Conexión Profiled



F60



F120



F150



Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



Texto calado



APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



Texto calado

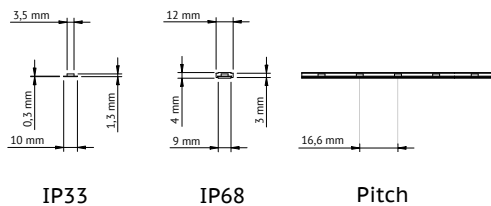
- Flujo 500 lm/m (PW)
- Potencia 5W/m (IP33) 6W/m (IP68)
- Protección IP33 / IP68
- Ángulo de Apertura 120°
- Tensión DC 12V
- 60 led por metro
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

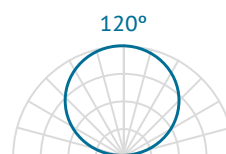
Código	Color	Código	Color	Código	Color
021310	Blanco cálido	021313	Blanco frío	021316	Amarillo
021311	Blanco neutro	021314	Rojo	021317	Verde
021312	Blanco puro	021315	Naranja	021318	Azul
IP 33					

Código	Color	Código	Color	Código	Color
021320	Blanco cálido	021323	Blanco frío	021326	Amarillo
021321	Blanco neutro	021324	Rojo	021327	Verde
021322	Blanco puro	021325	Naranja	021328	Azul
IP68					

*50/100 metros por rollo, código de venta por metro



Conexión Profiled





APLICACIONES



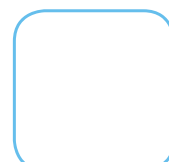
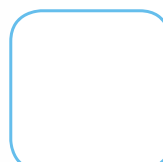
Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



Texto calado

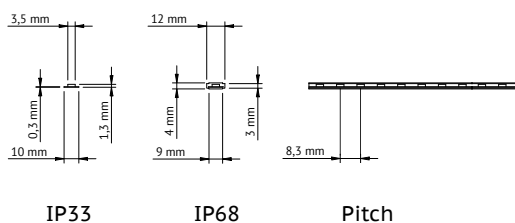
- Flujo 1.000 lm/m (PW)
- Potencia 10W/m (IP33) 12W/m (IP68)
- Protección IP33 / IP68
- Ángulo de Apertura 120°
- Tensión DC 12V
- 120 led por metro
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
021330	Blanco cálido	021333	Blanco frío	021336	Amarillo
021331	Blanco neutro	021334	Rojo	021337	Verde
021332	Blanco puro	021335	Naranja	021338	Azul
IP 33					

Código	Color	Código	Color	Código	Color
021340	Blanco cálido	021343	Blanco frío	021346	Amarillo
021341	Blanco neutro	021344	Rojo	021347	Verde
021342	Blanco puro	021345	Naranja	021348	Azul
IP68					

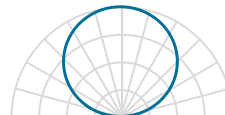
*50/100 metros por rollo, código de venta por metro



Conexión Profiled



120°





APLICACIONES



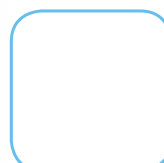
Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



Texto calado

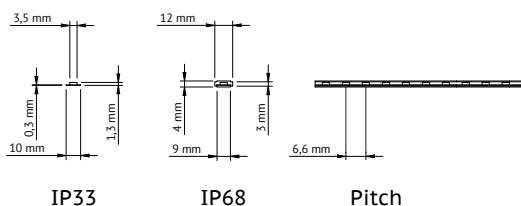
- Flujo 1.500 lm/m (PW)
- Potencia 15W/m (IP33) 16W/m (IP68)
- Protección IP33 / IP68
- Ángulo de Apertura 120°
- Tensión DC 12V
- 150 led por metro
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

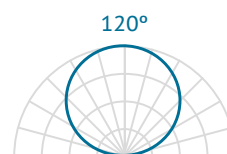
Código	Color	Código	Color	Código	Color
021350	Blanco cálido	021353	Blanco frío	021356	Amarillo
021351	Blanco neutro	021354	Rojo	021357	Verde
021352	Blanco puro	021355	Naranja	021358	Azul
IP 33					

Código	Color	Código	Color	Código	Color
021360	Blanco cálido	021363	Blanco frío	021366	Amarillo
021361	Blanco neutro	021364	Rojo	021367	Verde
021362	Blanco puro	021365	Naranja	021368	Azul
IP68					

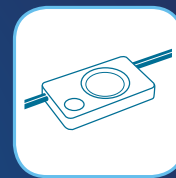
*50/100 metros por rollo, código de venta por metro



Conexión Profiled

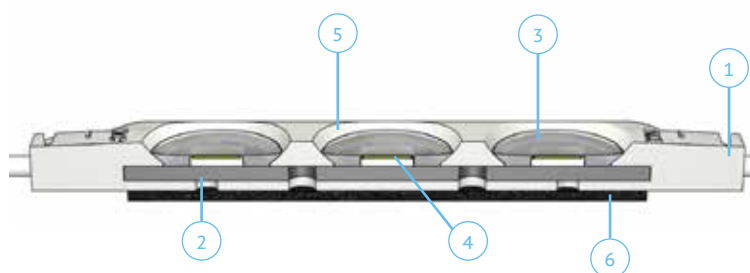


B Series



Módulos

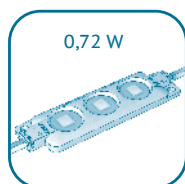
B Series está diseñada para cubrir aquellas aplicaciones donde el uso de lentes no es tan eficaz. Cuentan con un ángulo de apertura de 120° especialmente indicado para retroiluminación y textos calados.



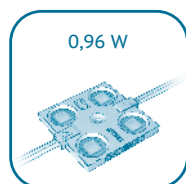
- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Inyección ABS | 5. Protección IP65 |
| 2. PCB FR4* | 6. Cinta de doble cara 3M® |
| 3. Epoxy de protección | 7. Conexión EasyCon luzmia para modelo B960 |
| 4. Led de alto rendimiento | |



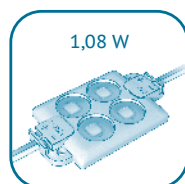
B300



B720



B960



B1080



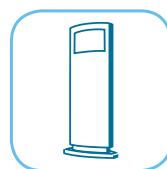
Cajones Luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



Tótems



Texto calado

*Excepto modelo B960 que incorpora MCPCB y control de corriente.



APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación

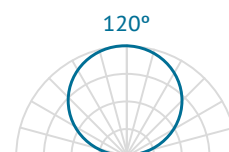
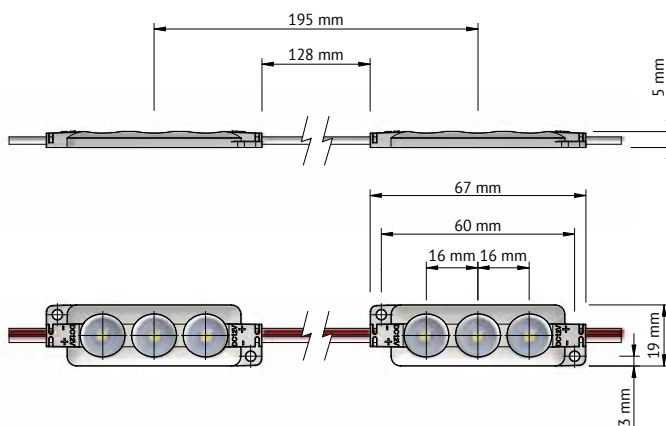


Texto calado

- Flujo 25 lm (PW)
- Potencia 0,30 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de apertura 120°
- Protección IP65
- PCB FR4
- 20 módulos por cadena

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025000	Blanco cálido	025003	Blanco extra frío	025006	Amarillo
025001	Blanco neutro	025004	Rojo	025007	Verde
025002	Blanco frío	025005	Naranja	025008	Azul





APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación

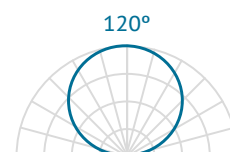
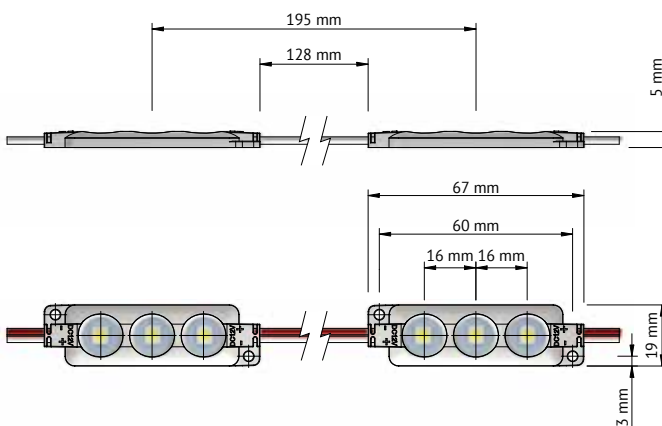


Texto calado

- Flujo 66 lm (PW)
- Potencia 0,72 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de apertura 120°
- Protección IP65
- PCB FR4
- 20 módulos por cadena

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025010	Blanco cálido	025013	Blanco extra frío	025016	Amarillo
025011	Blanco neutro	025014	Rojo	025017	Verde
025012	Blanco frío	025015	Naranja	025018	Azul





APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación

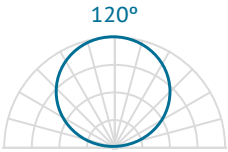
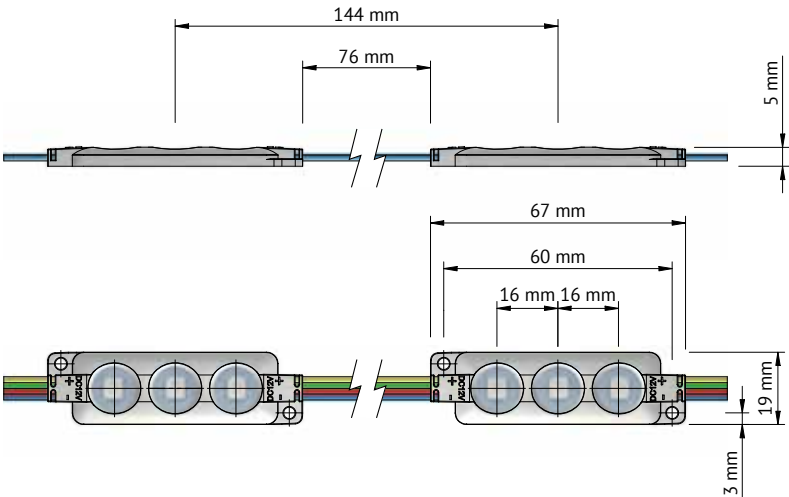


Texto calado

- Potencia 3x0,24 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de apertura 120°
- Protección IP65
- PCB FR4
- 20 módulos por cadena

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color
025199	RGB





APLICACIONES



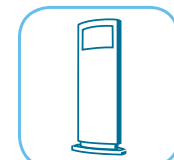
Cajones luminosos



Letras corpóreas



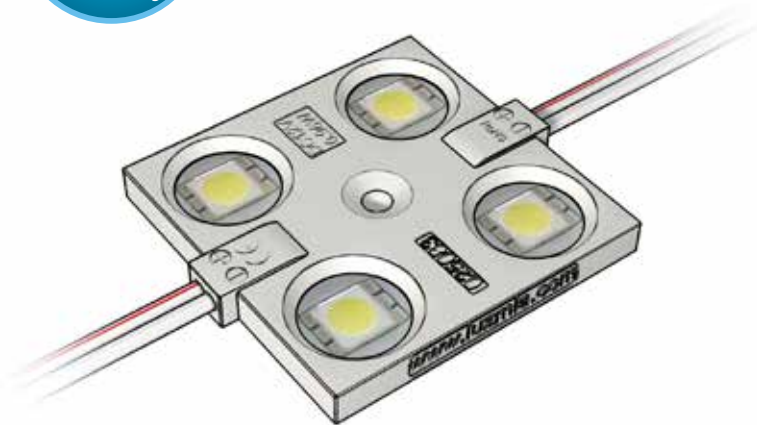
Retroiluminación



Tótems



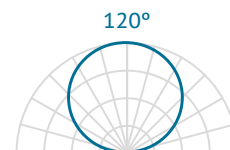
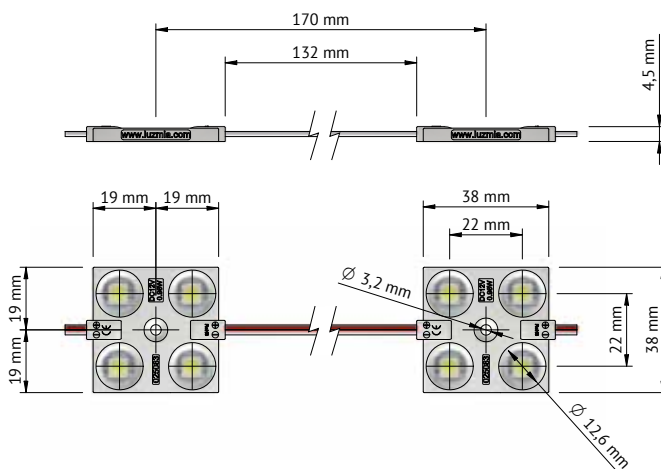
Texto calado



- Flujo 88 lm (PW)
- Potencia 0,96 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de apertura 120°
- Protección IP65
- MCPCB
- Control de corriente
- 40 módulos por cadena

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025080	Blanco cálido	025083	Blanco extra frío	025086	Amarillo
025081	Blanco neutro	025084	Rojo	025087	Verde
025082	Blanco frío	025085	Naranja	025088	Azul



EasyCon





APLICACIONES



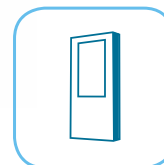
Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



Mupis



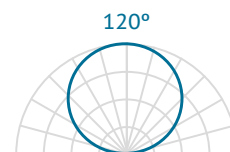
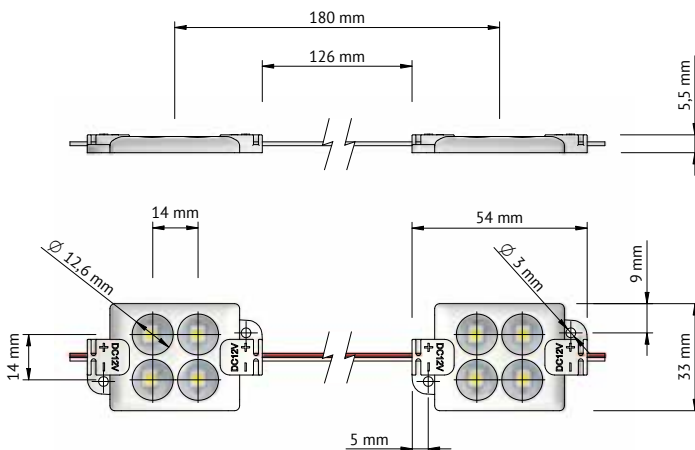
Texto calado



- Flujo 88 lm (PW)
- Potencia 1,08 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de apertura 120°
- Protección IP65
- PCB FR4
- 20 módulos por cadena

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025020	Blanco cálido	025023	Blanco extra frío	025026	Amarillo
025021	Blanco neutro	025024	Rojo	025027	Verde
025022	Blanco frío	025025	Naranja	025028	Azul

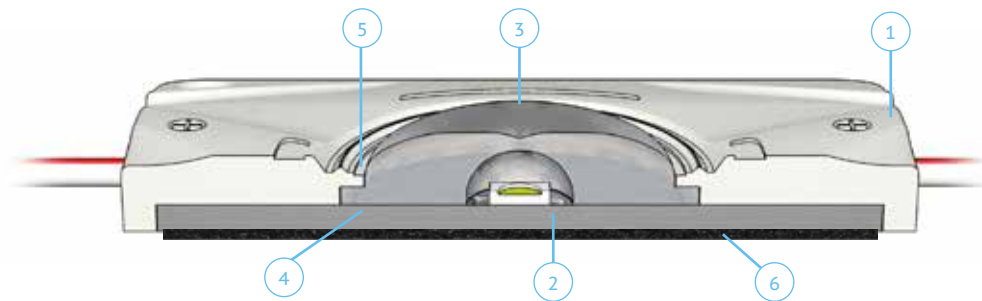


L Series

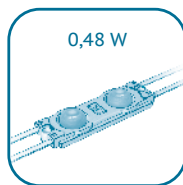


Módulos

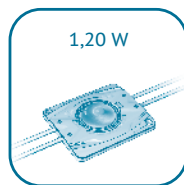
L Series incorpora lentes con 150° de apertura que permiten reducir la densidad de módulos por metro cuadrado, reduciendo así costes pero manteniendo los niveles de luminosidad adecuados.



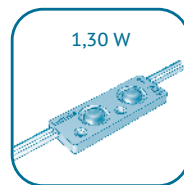
- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Inyección ABS | 4. Control de corriente |
| 2. MCPCB de alta disipación | 5. Protección IP65 |
| 3. Lente de apertura 150° | 6. Cinta de doble cara 3M® |



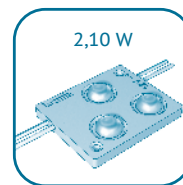
L480



L1200



L1300



L2100



Cajones luminosos



Letras corpóreas



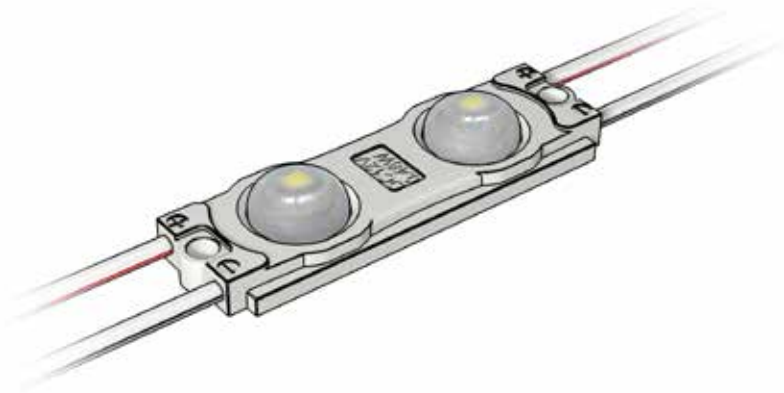
Retroiluminación



Tótems



Texto calado



APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación

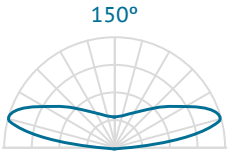
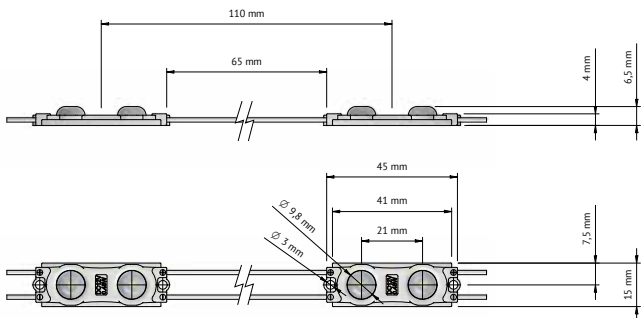


Texto calado

- Flujo 44 lm (PW)
- Potencia 0,48 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de apertura 150°
- Protección IP65
- MCPCB
- Control de corriente
- 50 módulos por cadena

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025050	Blanco cálido	025053	Blanco extra frío	025056	Amarillo
025051	Blanco neutro	025054	Rojo	025057	Verde
025052	Blanco frío	025055	Naranja	025058	Azul





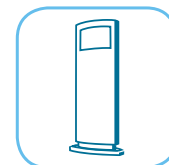
APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



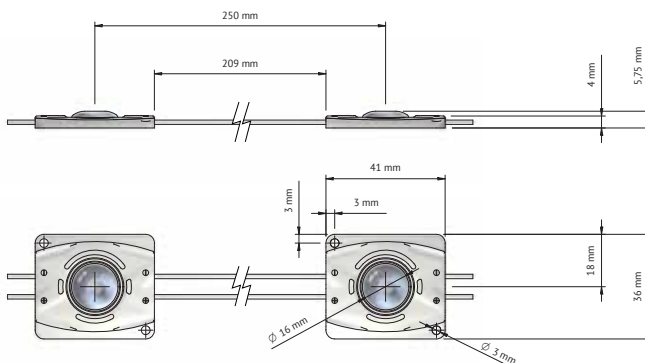
Tótems



- Flujo 110 lm (PW)
- Potencia 1,20 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de apertura 150°
- Protección IP65
- MCPCB
- Control de corriente
- 30 módulos por cadena

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025230	Blanco cálido	025233	Blanco extra frío	025236	Amarillo
025231	Blanco neutro	025234	Rojo	025237	Verde
025232	Blanco frío	025235	Naranja	025238	Azul



150°



EasyCon





APLICACIONES



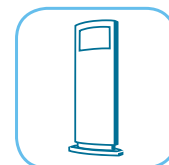
Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



Tótems



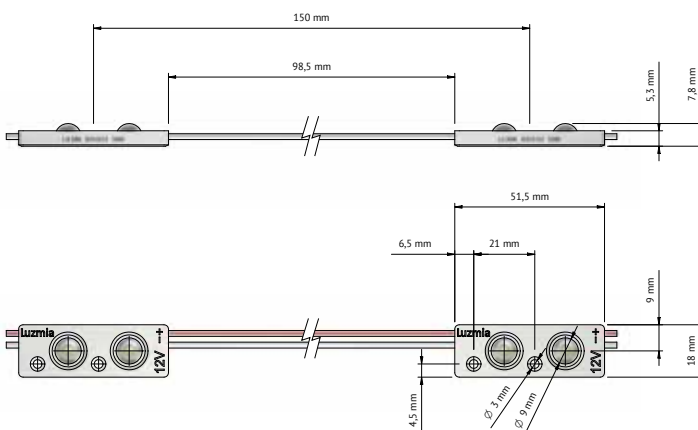
Texto calado



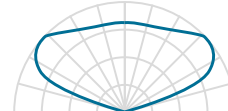
- Flujo 135 lm (PW)
- Potencia 1,30 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de apertura 150°
- Protección IP65
- MCPCB
- Control de corriente
- 20 módulos por cadena

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025150	Blanco cálido	025153	Blanco extra frío	025156	Amarillo
025151	Blanco neutro	025154	Rojo	025157	Verde
025152	Blanco frío	025155	Naranja	025158	Azul



150°



EasyCon





APLICACIONES



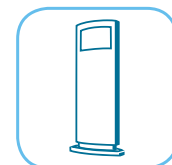
Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



Tótems

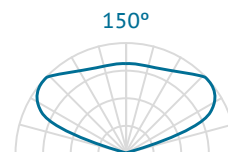
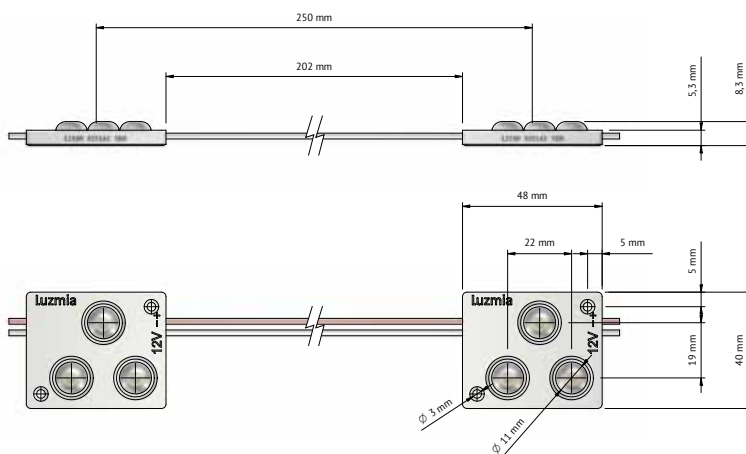


Texto calado

- Flujo 230 lm (PW)
- Potencia 2,10 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de apertura 150°
- Protección IP65
- MCPCB
- Control de corriente
- 20 módulos por cadena

TABLA DE CÓDIGOS

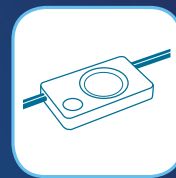
Código	Color	Código	Color	Código	Color
025160	Blanco cálido	025163	Blanco extra frío	025166	Amarillo
025161	Blanco neutro	025164	Rojo	025167	Verde
025162	Blanco frío	025165	Naranja	025168	Azul



EasyCon

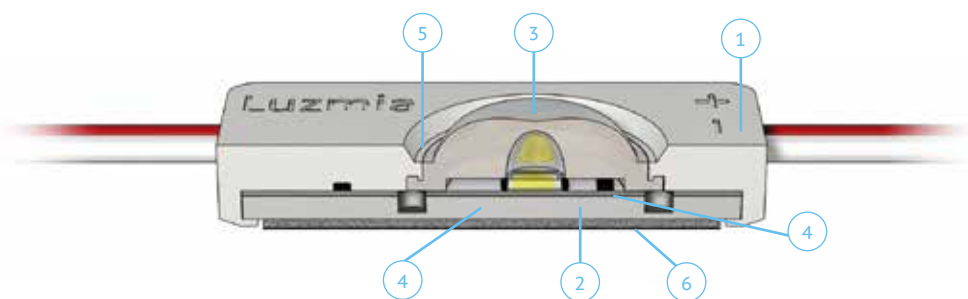


LX Series

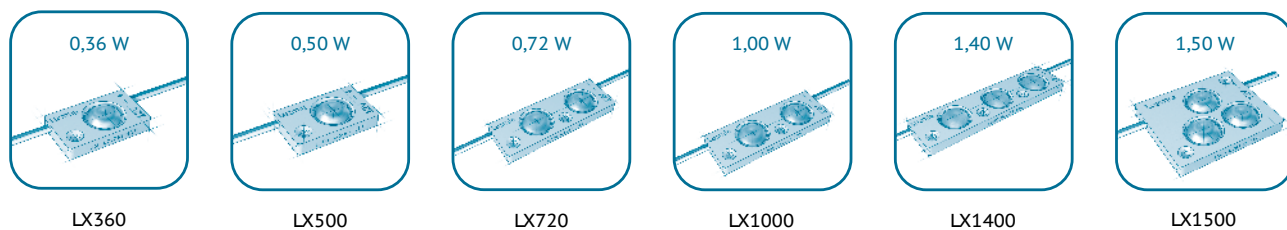


Módulos

LX Series se ha diseñado para iluminación backlight de cajas de luz y letras corpóreas, optimizando la vida y la óptica para reducir las densidades de módulos por metro cuadrado permitiendo la iluminación de cajones con muy bajo fondo.



- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. Inyección ABS | 5. Protección IP65 |
| 2. MCPCB de alta disipación | 6. Cinta de doble cara 3M® VHB |
| 3. Lente de apertura 160° | 7. Bajo Nadir optimizado |
| 4. Control de corriente | |



Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



Texto calado



APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



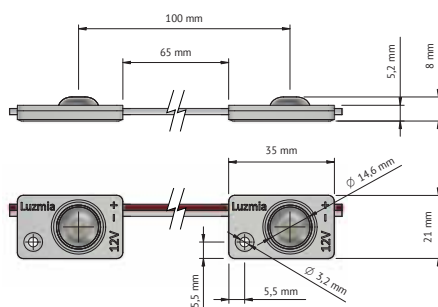
Texto calado



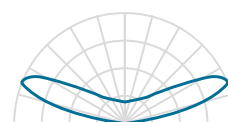
- Flujo 36 lm (PW)
- Potencia 0,36 W
- Protección IP65
- Ángulo de Apertura 160°
- Tensión DC 12V
- 50 módulos por cadena
- Control de corriente
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025030	Blanco cálido	025033	Blanco frío	025036	Amarillo
025031	Blanco neutro	025034	Rojo	025037	Verde
025032	Blanco puro	025035	Naranja	025038	Azul



160°



EasyCon





APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



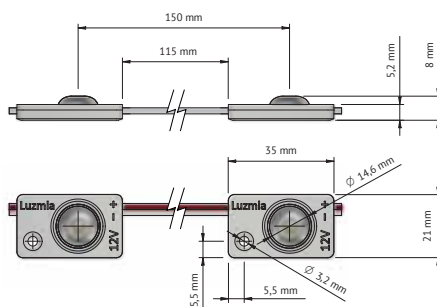
Texto calado



- Flujo 48 lm (PW)
- Potencia 0,50 W
- Protección IP65
- Ángulo de Apertura 160°
- Tensión DC 12V
- 50 módulos por cadena
- Control de corriente
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025060	Blanco cálido	025063	Blanco frío	025066	Amarillo
025061	Blanco neutro	025064	Rojo	025067	Verde
025062	Blanco puro	025065	Naranja	025068	Azul



160°



EasyCon





APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación

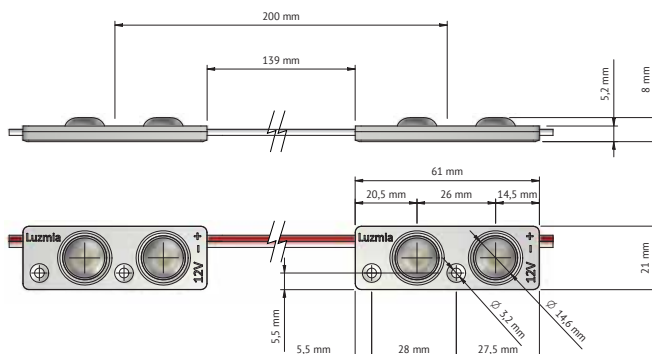


Texto calado

- Flujo 72 lm (PW)
- Potencia 0,72 W
- Protección IP65
- Ángulo de Apertura 160°
- Tensión DC 12V
- 40 módulos por cadena
- Control de corriente
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025070	Blanco cálido	025073	Blanco frío	025076	Amarillo
025071	Blanco neutro	025074	Rojo	025077	Verde
025072	Blanco puro	025075	Naranja	025078	Azul



160°



EasyCon





APLICACIONES



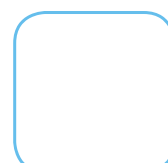
Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



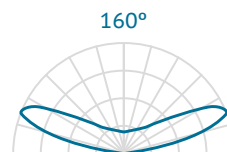
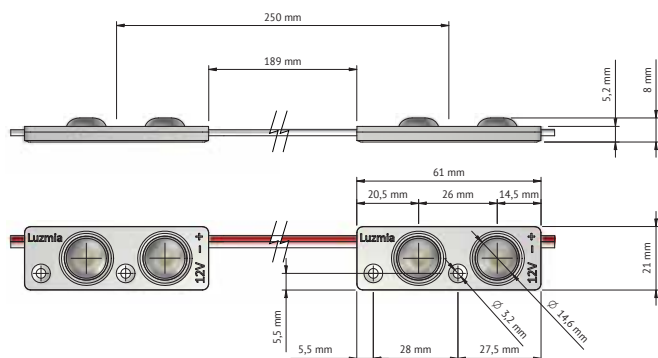
Texto calado



- Flujo 96 lm (PW)
- Potencia 1 W
- Protección IP65
- Ángulo de Apertura 160°
- Tensión DC 12V
- 40 módulos por cadena
- Control de corriente
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025110	Blanco cálido	025113	Blanco frío	025116	Amarillo
025111	Blanco neutro	025114	Rojo	025117	Verde
025112	Blanco puro	025115	Naranja	025118	Azul



EasyCon





APLICACIONES



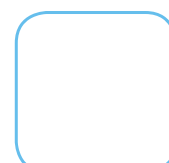
Cajones luminosos



Letras corpóreas



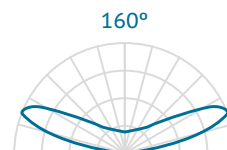
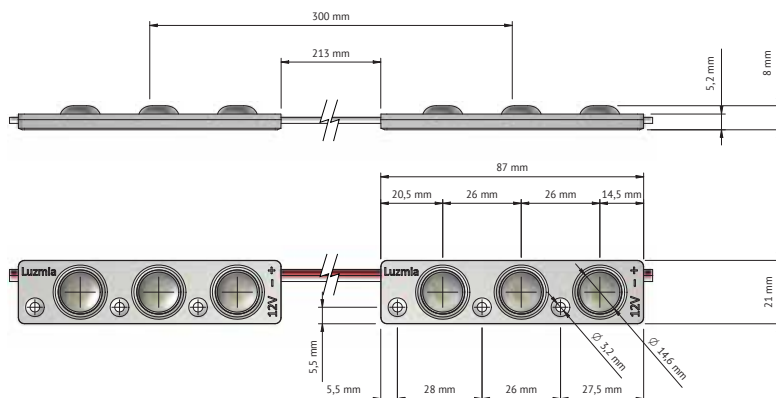
Retroiluminación



- Flujo 134 lm (PW)
- Potencia 1,40 W
- Protección IP65
- Ángulo de Apertura 160°
- Tensión DC 12V
- 30 módulos por cadena
- Control de corriente
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025130	Blanco cálido	025133	Blanco frío	025136	Amarillo
025131	Blanco neutro	025134	Rojo	025137	Verde
025132	Blanco puro	025135	Naranja	025138	Azul



EasyCon





APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



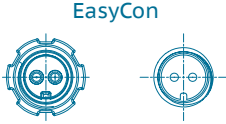
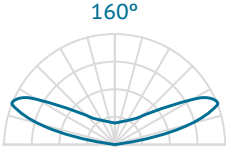
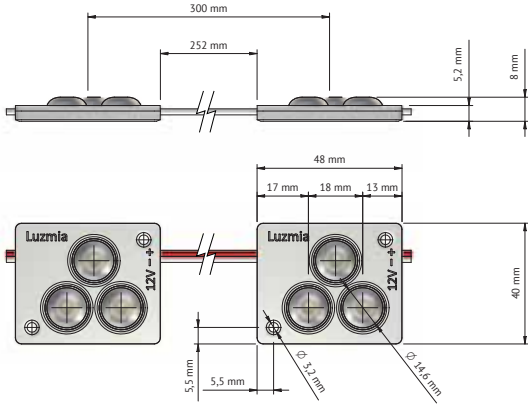
Retroiluminación



- Flujo 144 lm (PW)
- Potencia 1,50 W
- Protección IP65
- Ángulo de Apertura 160°
- Tensión DC 12V
- 30 módulos por cadena
- Control de corriente
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025140	Blanco cálido	025143	Blanco frío	025146	Amarillo
025141	Blanco neutro	025144	Rojo	025147	Verde
025142	Blanco puro	025145	Naranja	025148	Azul

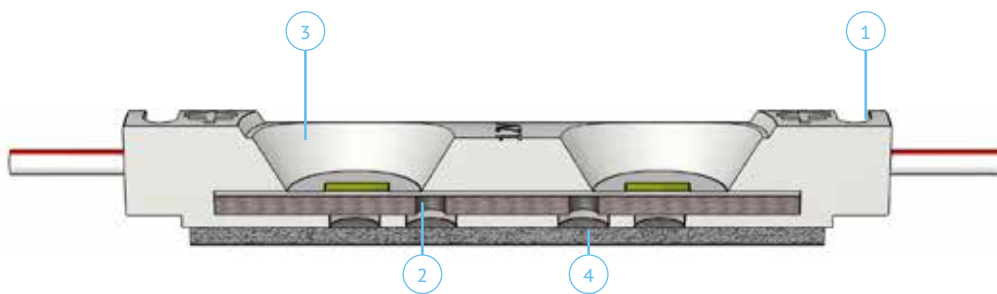


M Series



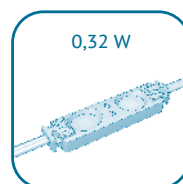
Módulos

M Series se ha diseñado para iluminación de letras corpóreas y fresados de tamaño muy reducido, optimizando la vida y la luminosidad en aquellos elementos más pequeños.



- 1. Inyección ABS
- 2. PCB de fibra
- 3. Protección IP65

- 4. Cinta de doble cara 3M®
- 5. Ultrafino



M320



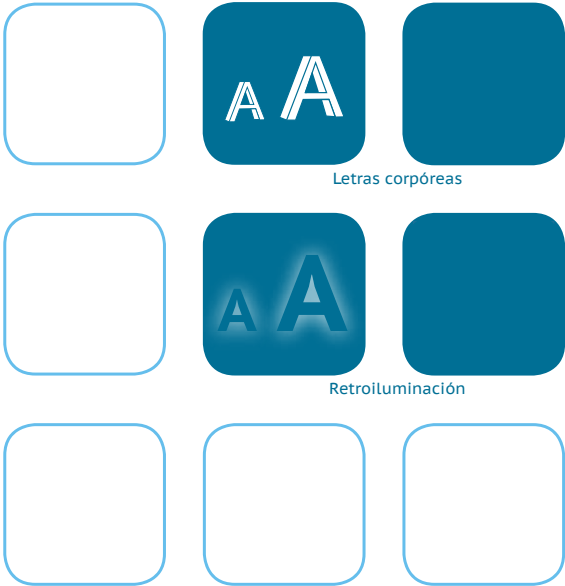
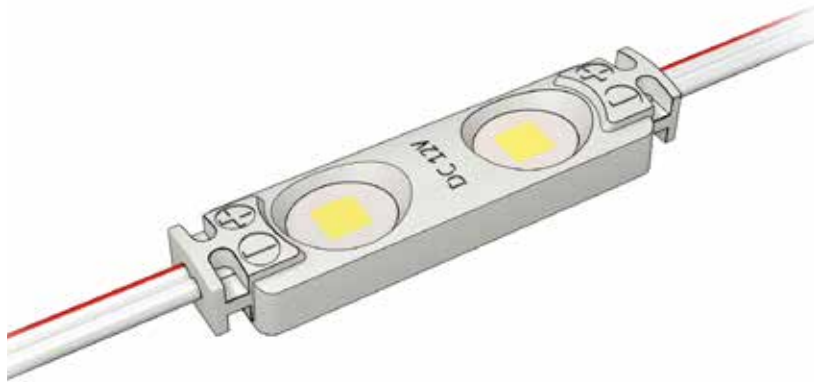
Letras corpóreas



Retroiluminación



APLICACIONES



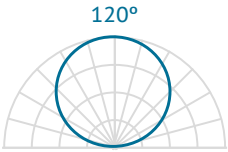
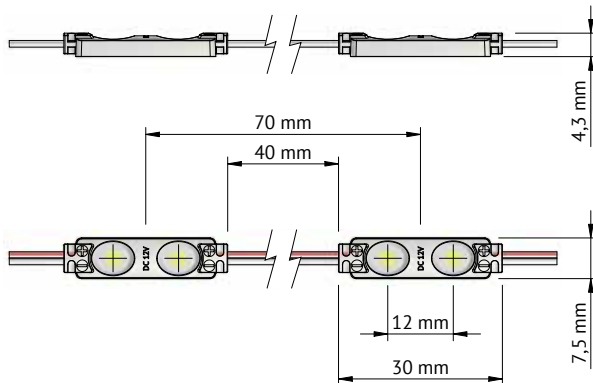
Letras corpóreas

Retroiluminación

- Flujo 20 lm (PW)
- Potencia 0,32 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de Apertura 120°
- Protección IP65
- PCB FR4
- 20 módulos por cadena

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025240	Blanco cálido	025243	Blanco frío	025246	Amarillo
025241	Blanco neutro	025244	Rojo	025247	Verde
025242	Blanco puro	025245	Naranja	025248	Azul

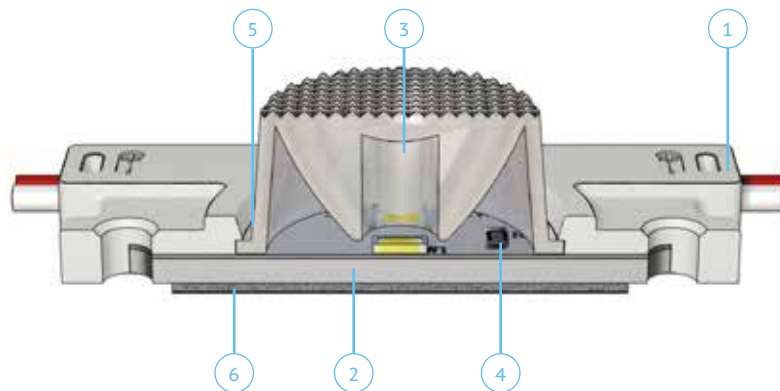


S Series

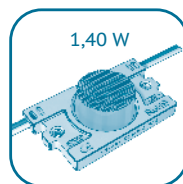


Módulos

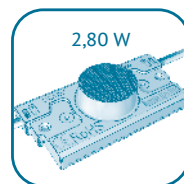
S Series se ha diseñado para iluminación perimetral de cajas de luz optimizando la vida y la óptica para iluminación de cajas de luz y banderolas a una y dos caras.



- 1. Inyección ABS
- 2. MCPCB de alta disipación
- 3. Lente de apertura asimétrica
- 4. Control de corriente
- 5. Protección IP65
- 6. Cinta de doble cara 3M®
- 7. Especial para iluminación perimetral



S1400



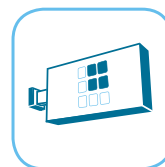
S2800



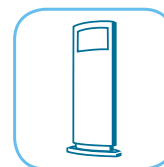
Texto calado



Mupis



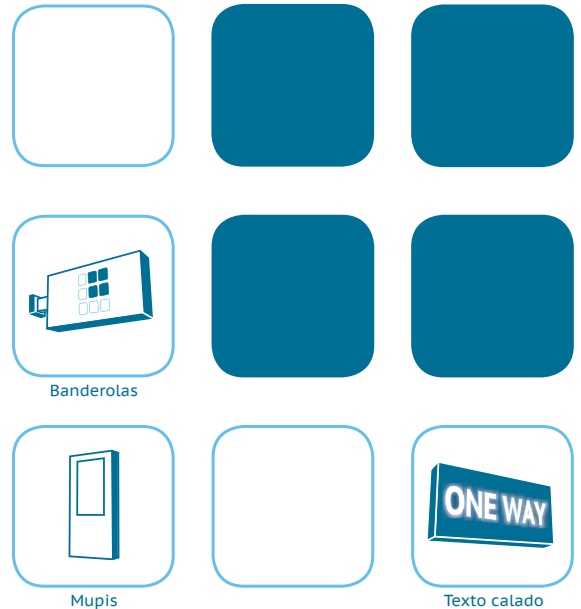
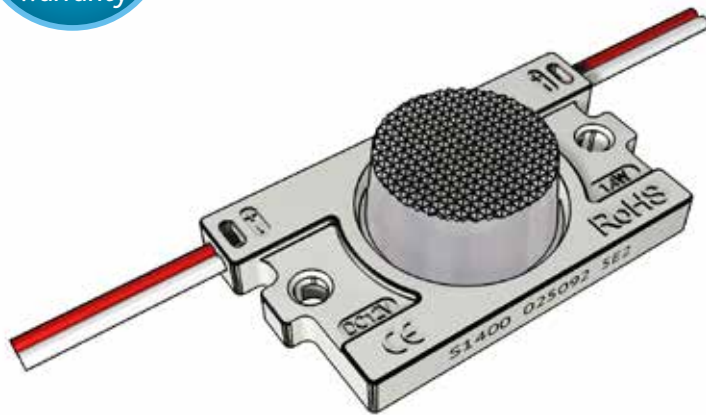
Banderolas



Tótems



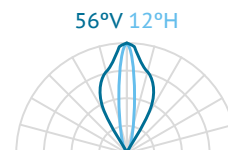
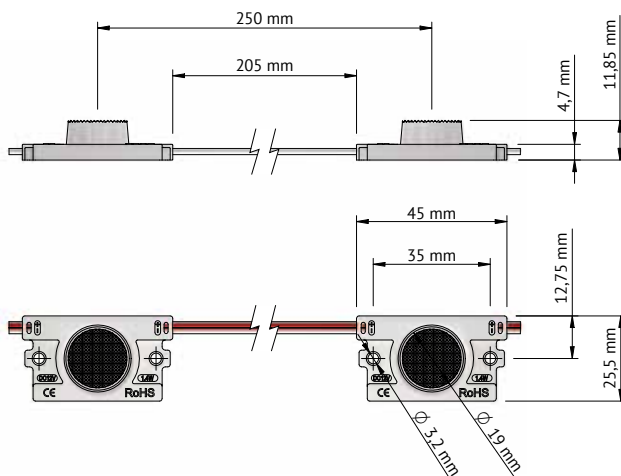
APLICACIONES



- Flujo 120 lm (PW)
- Potencia 1,40 W
- Protección IP65
- Ángulo de Apertura 12x56°
- Tensión DC 12V
- 30 módulos por cadena
- Control de corriente
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025090	Blanco cálido	025093	Blanco frío	025096	Amarillo
025091	Blanco neutro	025094	Rojo	025097	Verde
025092	Blanco puro	025095	Naranja	025098	Azul

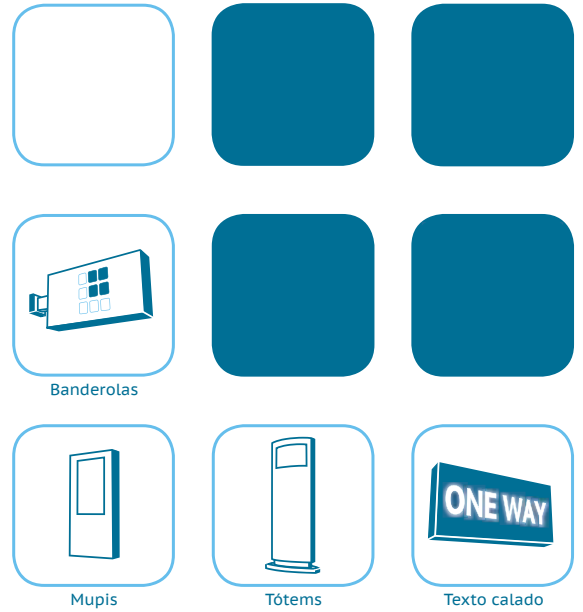


EasyCon





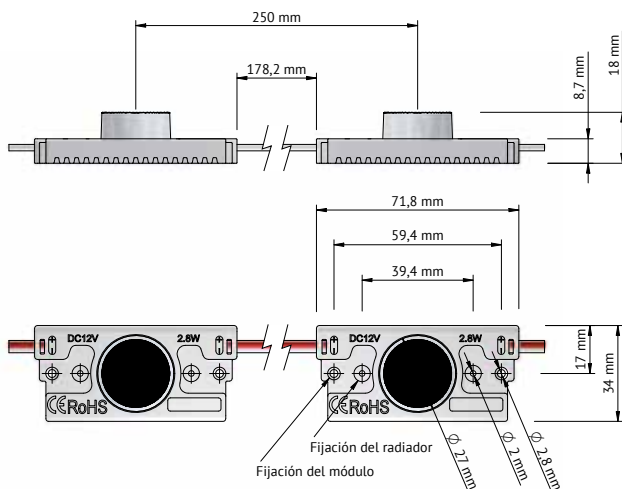
APLICACIONES



- Flujo 210 lm (PW)
- Potencia 2,80 W
- Protección IP65
- Ángulo de Apertura 12x56°
- Tensión DC 12V
- 18 módulos por cadena
- Control de corriente
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

Código	Color	Código	Color	Código	Color
025100	Blanco cálido	025103	Blanco frío	025106	Amarillo
025101	Blanco neutro	025104	Rojo	025107	Verde
025102	Blanco puro	025105	Naranja	025108	Azul



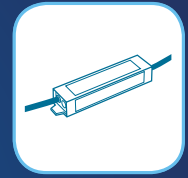
56°V 12°H



EasyCon



P Series

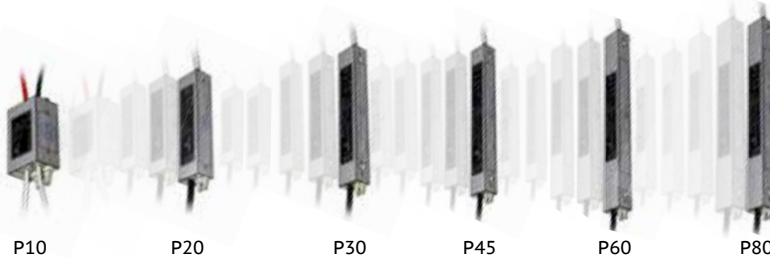


Fuentes de Alimentación

P Series está especialmente diseñada bajo las exigentes condiciones del sector de la imagen corporativa e identidad visual con largos periodos de encendido, exposición a exteriores y largos requerimientos de vida útil.



- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1. Protección contra cortocircuito | 5. Sistema DualCap |
| 2. Corte por control térmico | 6. Tamaño reducido |
| 3. Encapsulado protección IP67 | 7. Amplio rango de potencias |
| 4. Sistema encendido progresivo | 8. Conexión EasyCon luzmia |



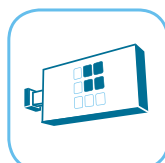
Letras corpóreas



Retroiluminación



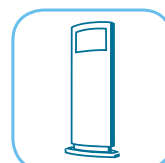
Cajones luminosos



Banderolas



Mupis



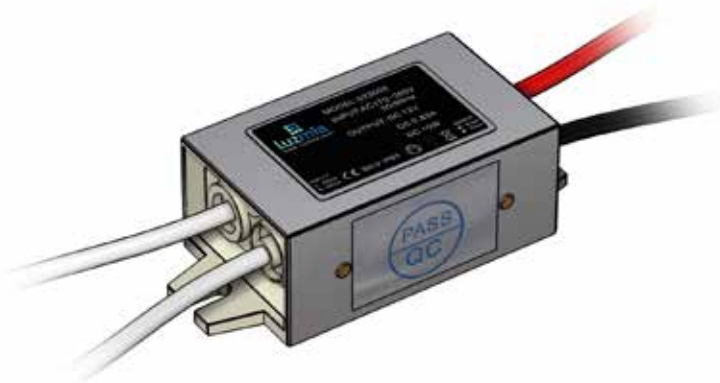
Tótems



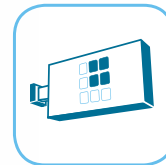
Texto calado



APLICACIONES



Letras corpóreas



Banderolas



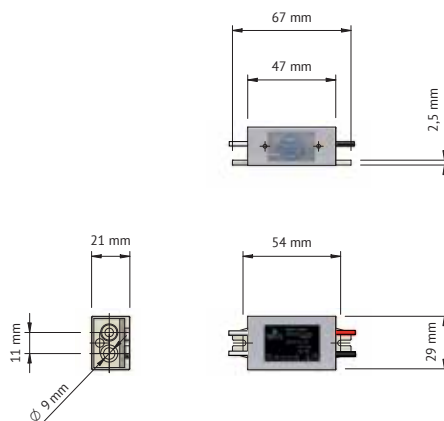
Retroiluminación



- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 10 W
- Intensidad 0,83/0,42 A
- Protección IP67
- Tensión de salida DC 12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

DC 12V	DC 24V
023005	023006



EasyCon Hembra

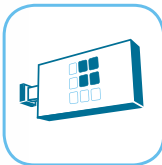




APLICACIONES



Letras corpóreas



Banderolas

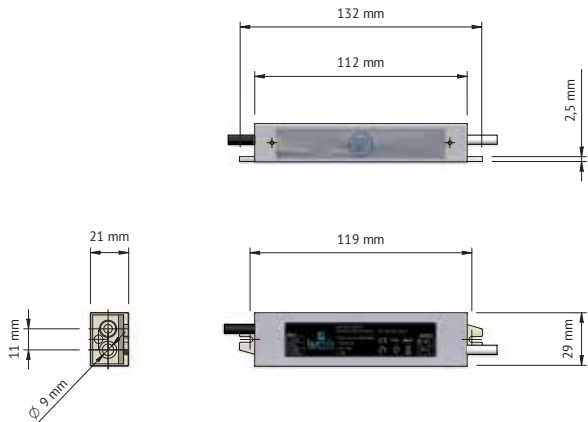
Retroiluminación



- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 20 W
- Intensidad 4,00/1,67/0,83 A
- Protección IP67
- Control térmico 85°
- Tensión de salida DC 5/12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

DC 5V	DC 12V	DC 24V
023042	023009	023010



EasyCon Hembra





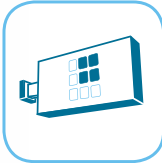
APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



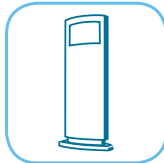
Banderolas



Retroiluminación



Mupis



Tótems



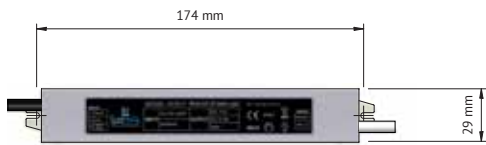
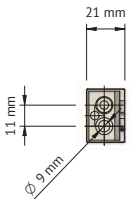
Texto calado



- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 30 W
- Intensidad 6,00/2,50/1,25 A
- Protección IP67
- Control térmico 85°
- Tensión de salida DC 5/12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

DC 5V	DC 12V	DC 24V
023043	023011	023012



EasyCon Hembra





APLICACIONES



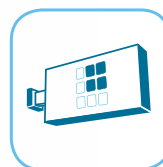
Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



Banderolas



Mupis



Tótems



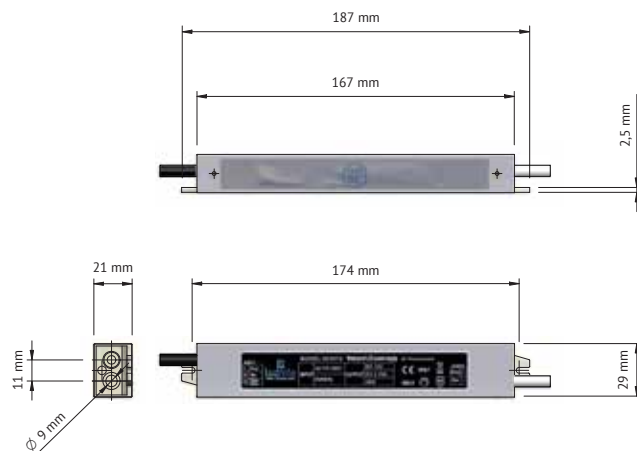
Texto calado



- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 45 W
- Intensidad 3,75/1,88 A
- Protección IP67
- Control térmico 85°
- Tensión de salida DC 12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

DC 12V	DC 24V
023013	023014



EasyCon Hembra





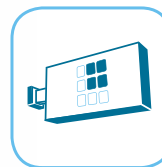
APLICACIONES



Cajones luminosos



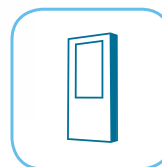
Letras corpóreas



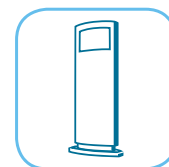
Banderolas



Retroiluminación



Mupis



Tótems



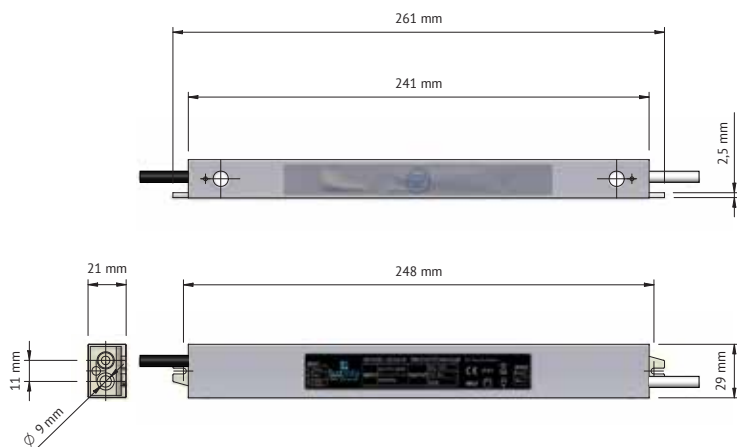
Texto calado



- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 60 W
- Intensidad 5,00/2,50 A
- Protección IP67
- Control térmico 85°
- Tensión de salida DC 12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

DC 12V	DC 24V
023015	023016



EasyCon Hembra





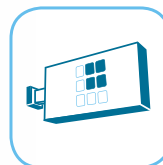
APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



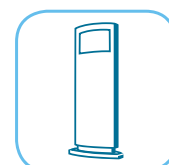
Banderolas



Retroiluminación



Mupis



Tótems



Texto calado

- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 80 W
- Intensidad 6,67/3,33 A
- Protección IP67
- Control térmico 80°
- Tensión de salida DC 12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

DC 12V	DC 24V
023029	023030

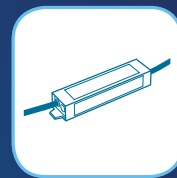


EasyCon Hembra



*P80 DC 12V incluye doble salida en paralelo.

PX Series

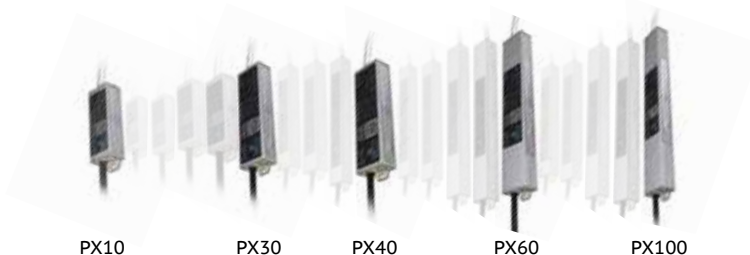


Fuentes de Alimentación

PX Series nace como respuesta a proyectos que requieren garantías más duraderas. Se incorporan mejoras en componentes y protecciones adicionales, manteniendo secciones reducidas para evitar sombras.



- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1. Protección contra cortocircuito | 5. Sistema DualCap |
| 2. Corte por control térmico | 6. Tamaño reducido |
| 3. Encapsulado protección IP67 | 7. Amplio rango de potencias |
| 4. Sistema encendido progresivo | 8. Conexión EasyCon luzmia |



PX10 PX30 PX40 PX60 PX100



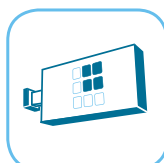
Letras corpóreas



Retroiluminación



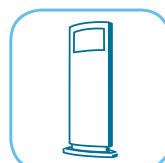
Cajones luminosos



Banderolas



Mupis



Tótems



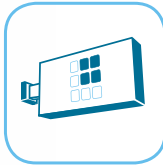
Texto calado



APLICACIONES



Letras corpóreas



Banderolas

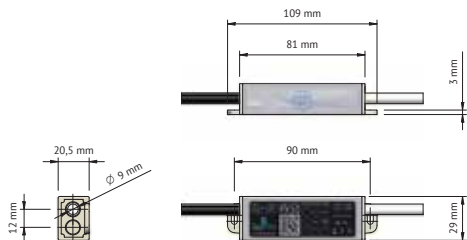
Retroiluminación



- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 10 W
- Intensidad 0,83/0,42 A
- Protección IP67
- Control térmico 85°
- Tensión de salida DC 12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

DC 12V	DC 24V
023052	023053



EasyCon Hembra



5 years warranty

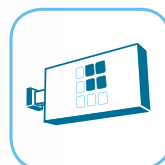
APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



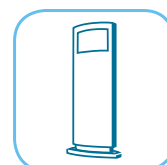
Banderolas



Retroiluminación



Mupis



Tótems

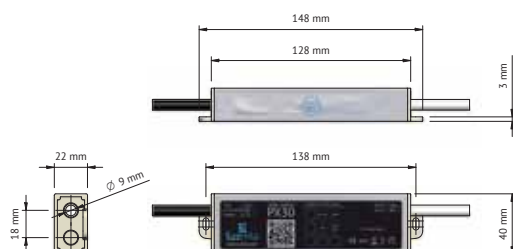


Texto calado

- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 30 W
- Intensidad 2,50/1,25 A
- Protección IP67
- Control térmico 85°
- Tensión de salida DC 12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

DC 12V	DC 24V
023054	023055



EasyCon Hembra



5 years warranty

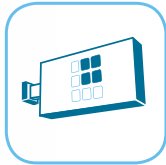
APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



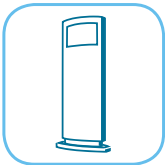
Banderolas



Retroiluminación



Mupis



Tótems



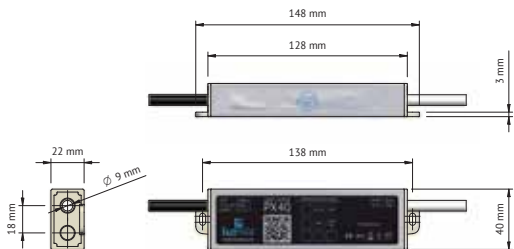
Texto calado



- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 40 W
- Intensidad 3,33/1,66 A
- Protección IP67
- Control térmico 85°
- Tensión de salida DC 12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

DC 12V	DC 24V
023050	023051



EasyCon Hembra





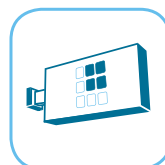
APLICACIONES



Cajones luminosos



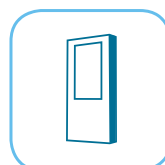
Letras corpóreas



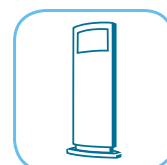
Banderolas



Retroiluminación



Mupis



Tótems

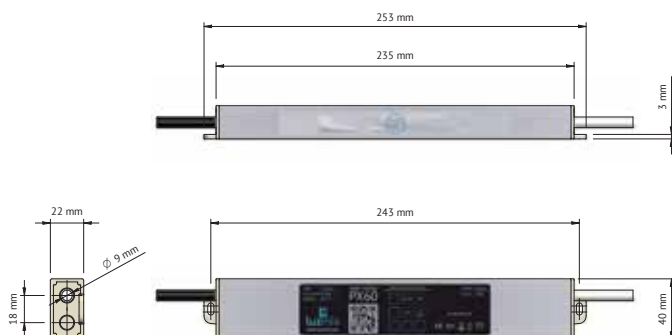


Texto calado

- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 60 W
- Intensidad 5,00/2,50 A
- Protección IP67
- Control térmico 85°
- Tensión de salida DC 12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

DC 12V	DC 24V
023056	023057



EasyCon Hembra





APLICACIONES



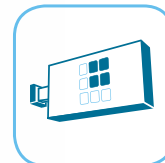
Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



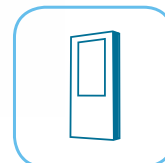
Banderolas



Mupis



Tótems

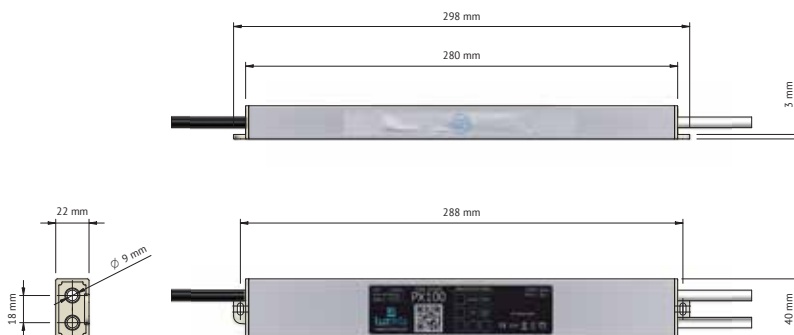


Texto calado

- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 100 W
- Intensidad 8,33/4,16 A
- Protección IP67
- Control térmico 85°
- Tensión de salida DC 12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

TABLA DE CÓDIGOS

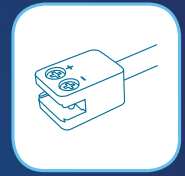
DC 12V	DC 24V
023058	023059



EasyCon Hembra

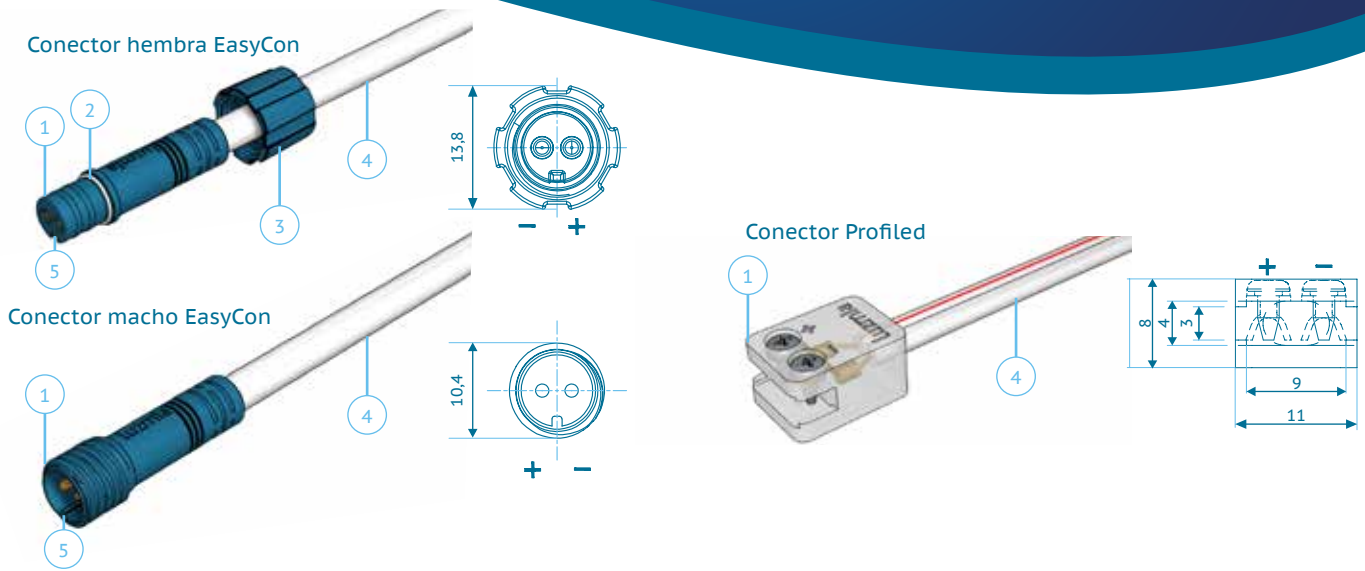


C Series



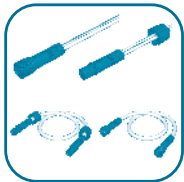
Conexiones

C Series es un conjunto de soluciones para facilitar la instalación de los productos luzmia utilizando tecnología EasyCon y Profiled que garantiza rapidez, fiabilidad y estanqueidad en las conexiones.

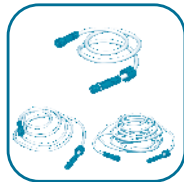


- 1. Sobreinyección
- 2. Junta tórica
- 3. Cierre de seguridad

- 4. Protección IP65
- 5. Protector de polaridad



C100



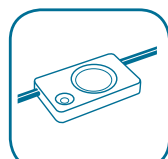
C200



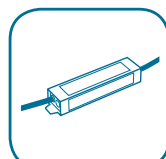
C400



Tiras flexibles



Módulos



Fuentes de alimentación

6 years warranty



APLICACIONES



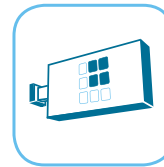
Cajones luminosos



Letras corpóreas



Retroiluminación



Banderolas



Mupis



Tótems

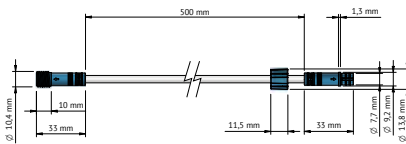


Texto calado

- Protector de polaridad
- Protección IP65
- Sistema EasyCon luzmia
- Junta tórica
- Intensidad Máx 6A

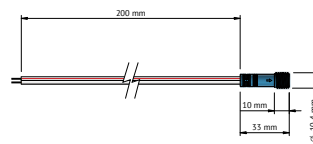
TABLA DE CÓDIGOS

Macho - Hembra



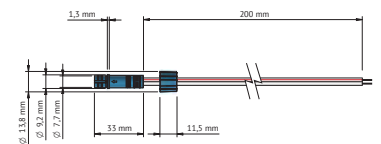
Código 028005

Cable - Macho



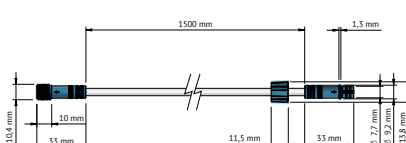
Código 028000

Cable - Hembra



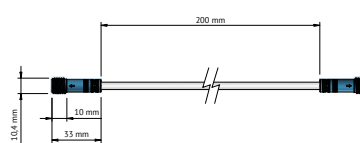
Código 028001

Macho - Macho



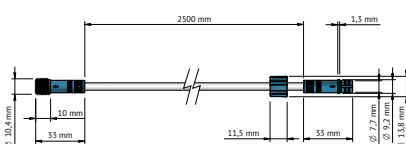
Código 028006

Macho - Macho



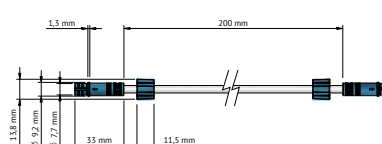
Código 028008

Macho - Hembra



Código 028007

Hembra - Hembra



Código 028009



6 years warranty

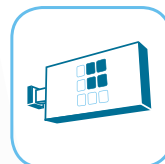
APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



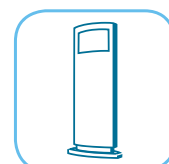
Banderolas



Retroiluminación



Mupis



Tótems

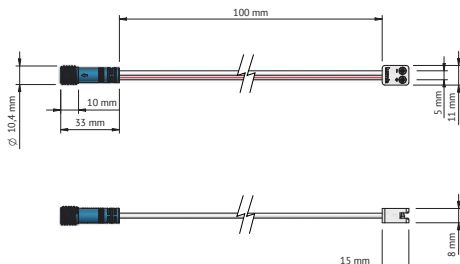


Texto calado

- Protector de polaridad
- Protección IP65 (con silicona)
- Sistema EasyCon luzmia
- Junta tórica
- Intensidad Máx 6A
- Sistema Profiled

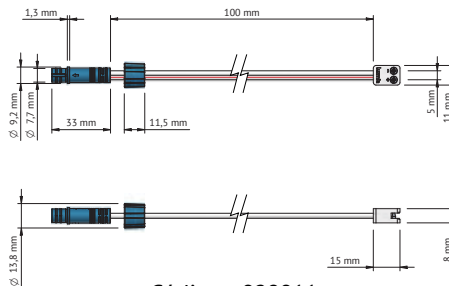
TABLA DE CÓDIGOS

Macho - Profiled



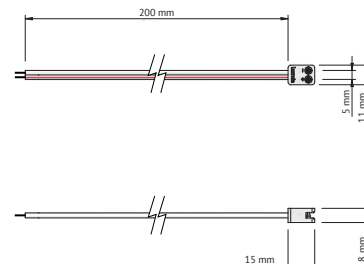
Código 028010

Hembra - Profiled



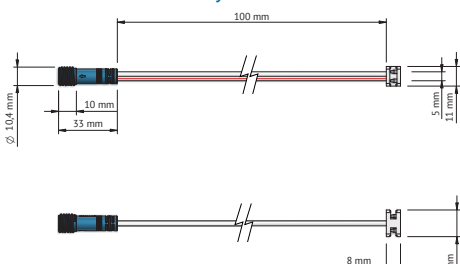
Código 028011

Cable - Profiled



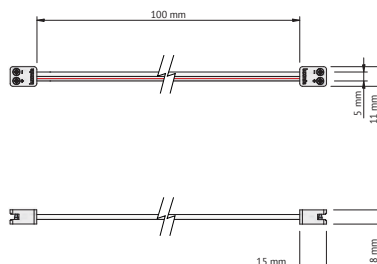
Código 028017

Macho - ByPass Profiled



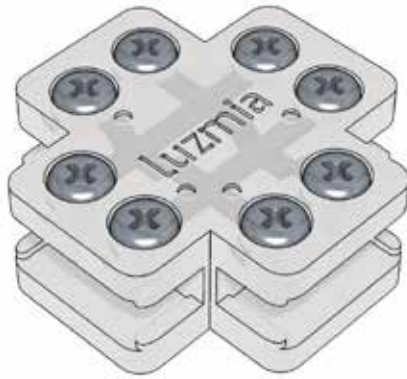
Código 028012

Profiled - Profiled



Código 028013





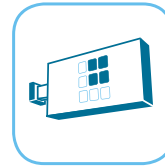
APLICACIONES



Cajones luminosos



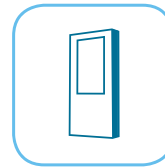
Letras corpóreas



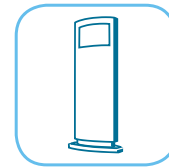
Banderolas



Retroiluminación



Mupis



Tótems

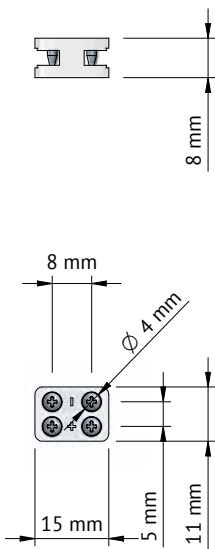


Texto calado

- Protector de polaridad
- Protección IP65 (con silicona)
- Intensidad Máx 6A
- Sistema Profiled

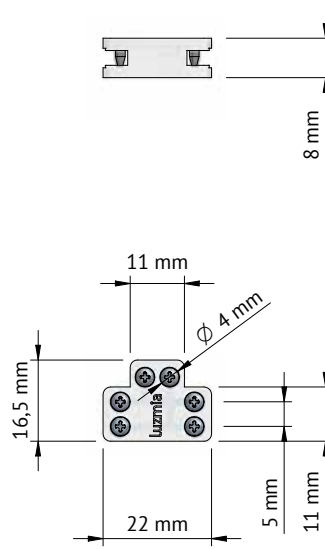
TABLA DE CÓDIGOS

Conector Recto Profiled



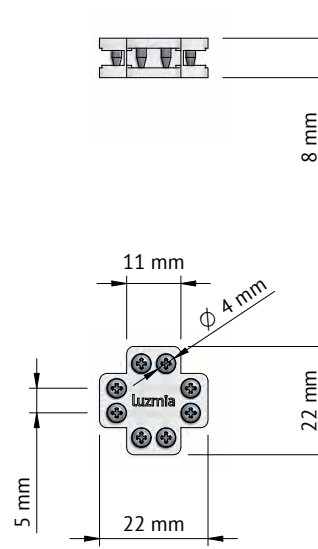
Código 028014

Conector T Profiled



Código 028015

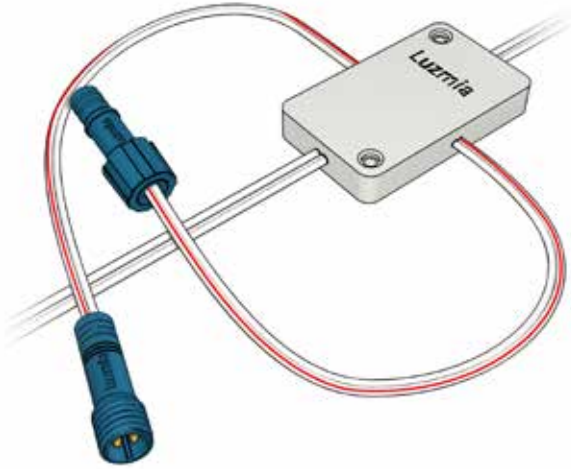
Conector Cruz Profiled



Código 028016



6 years warranty



APLICACIONES



Cajones luminosos



Letras corpóreas



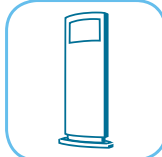
Banderolas



Retroiluminación



Mupis



Tótems

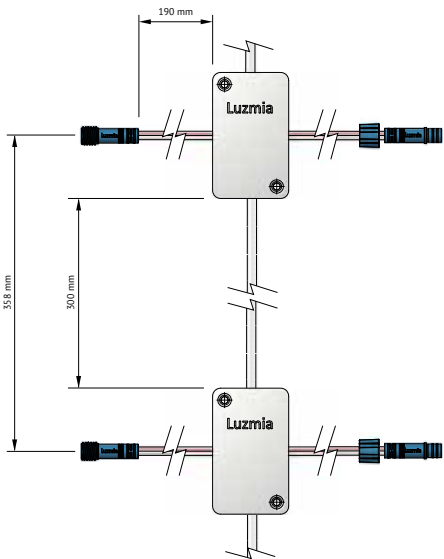


Texto calado

- Conector macho-hembra
- Protección IP65
- Dinámica y rápida instalación
- Máximo conectable 10 distribuidores
- Rama principal 2.5 mm² sección
- Ramas secundarias 1.5 mm² sección
- Corriente máxima rama principal 8A
- Corriente máxima rama secundaria 6A

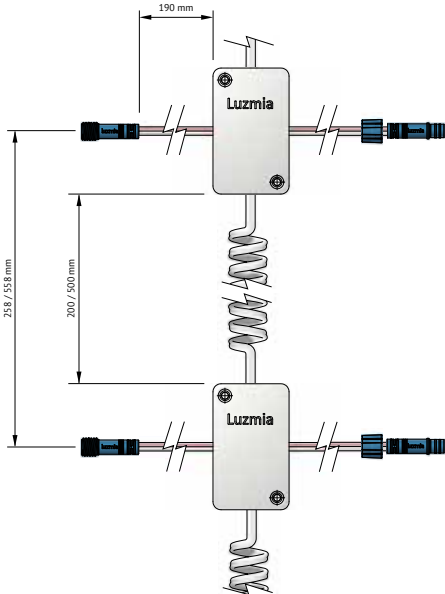
TABLA DE CÓDIGOS

Bloque distribuidor cable recto



Código 028003

Bloque distribuidor cable extensible



Código 028004

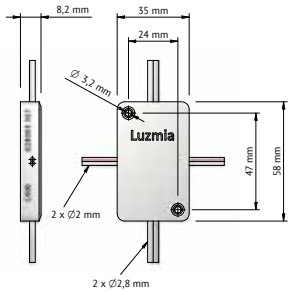




Tabla resumen F Series (Blanco puro*)

Modelo	Código	Foto	Protección IP	Tensión de entrada	Potencia por metro	Lúmenes por metro	Ángulo de apertura	Garantía	Página nº
F60	021312		IP33	DC 12V	5 W/m	500 lm/m			10
	021322		IP68	DC 12V	6 W/m	500 lm/m			10
F120	021332		IP33	DC 12V	10 W/m	1000 lm/m			11
	021342		IP68	DC 12V	12 W/m	1000 lm/m			11
F150	021352		IP33	DC 12V	15 W/m	1500 lm/m			12
	021362		IP68	DC 12V	16 W/m	1500 lm/m			12

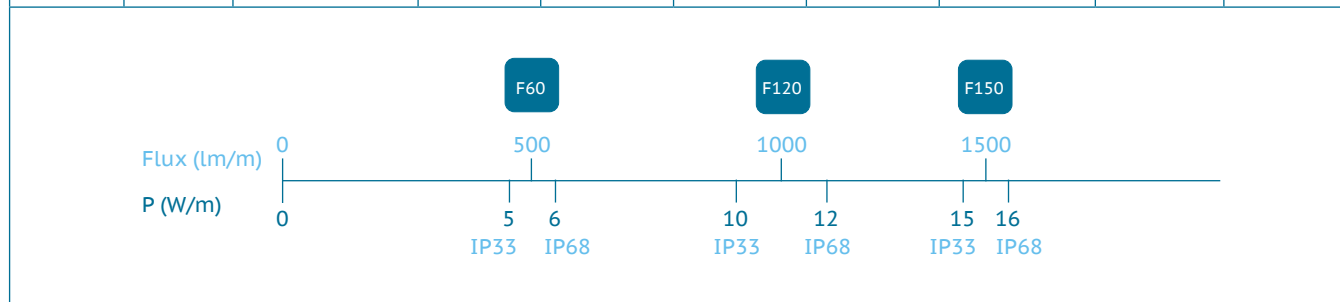


Tabla comparativa módulos

Serie	Protección IP	Regulador de corriente	Ángulo de apertura	Garantía
B	IP65	No *Excepto B960 que lo incluye	120°	3 years warranty 5 years warranty *B960
L	IP65	Sí	150° L480 & L1200 150° L1300 & L2100	5 years warranty
LX	IP65	Sí	160°	6 years warranty
M	IP64	No	120°	3 years warranty
S	IP65	Sí	56°V 12°H	6 years warranty

Tabla resumen B Series (Blanco puro*)

Modelo	Código	Foto	Protección IP	Potencia por módulo	Regulador de corriente	Lúmenes por módulo	Ángulo de apertura	Garantía	Página nº
B300	025002		IP65	0,30 W	No	27 lm	120°	3 years warranty	14
B720	025012		IP65	0,72 W	No	66 lm	120°	3 years warranty	15-16
B960	025082		IP65	0,96 W	Sí	88 lm	120°	5 years warranty	17
B1080	025022		IP65	1,08 W	No	88 lm	120°	3 years warranty	18

Flux (lm/módulo)	0	27	66	88	
P (W/módulo)	0	0,30	0,72	0,96	1,08

*Los valores mostrados en este resumen corresponden a los códigos en blanco puro. Para otros códigos de color sólo cambia el último dígito en función a la tabla de códigos de colores de la página 8 y a la tabla de códigos de cada modelo. Para más información escanee el código QR del modelo correspondiente.

Tabla resumen L Series (Blanco puro*)


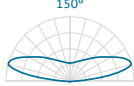


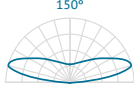


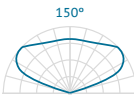


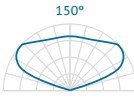


Modelo	Código	Foto	Protección IP	Potencia por módulo	Regulador de corriente	Lúmenes por módulo	Ángulo de apertura	Garantía	Página nº
L480	025052		IP65	0,48 W	Sí	44 lm			20
L1200	025232		IP65	1,20 W	Sí	110 lm			21
L1300	025152		IP65	1,30 W	Sí	135 lm			22
L2100	025162		IP65	2,10 W	Sí	230 lm			23




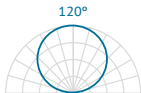

Tabla resumen LX Series (Blanco puro*)

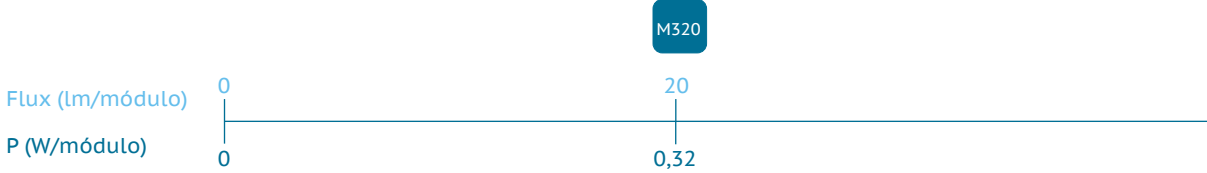
Modelo	Código	Foto	Protección IP	Potencia por módulo	Regulador de corriente	Lúmenes por módulo	Ángulo de apertura	Garantía	Página nº
LX360	025032		IP65	0,36 W	Sí	36 lm			26
LX500	025062		IP65	0,50 W	Sí	48 lm			27
LX720	025072		IP65	0,72 W	Sí	72 lm			28
LX1000	025112		IP65	1,00 W	Sí	96 lm			29
LX1400	025132		IP65	1,40 W	Sí	134 lm			30
LX1500	025142		IP65	1,50 W	Sí	144 lm			31

							
Flux (lm/módulo)	0	36	48	72	96	134	144
P (W/módulo)	0	0,36	0,50	0,72	1,00	1,40	1,50

*Los valores mostrados en este resumen corresponden a los códigos en blanco puro. Para otros códigos de color sólo cambia el último dígito en función a la tabla de códigos de colores de la página 8 y a la tabla de códigos de cada modelo. Para más información escanee el código QR del modelo correspondiente.

Tabla resumen M Series (Blanco puro*)


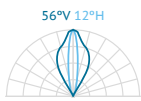


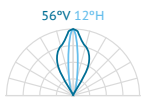

Modelo	Código	Foto	Protección IP	Potencia por módulo	Regulador de corriente	Lúmenes por módulo	Ángulo de apertura	Garantía	Página nº
M320	025242		IP65	0,32 W	No	20 lm			34

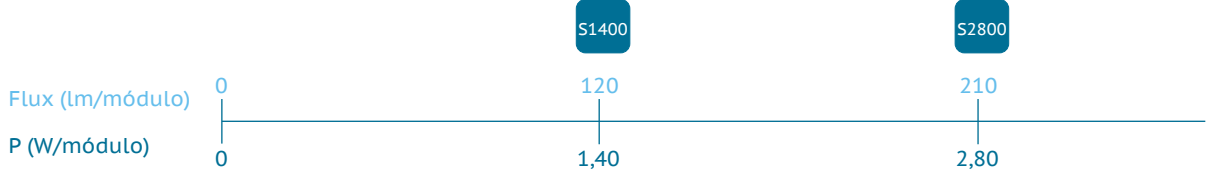


Flux (lm/módulo) 0 20

P (W/módulo) 0 0,32

Tabla resumen S Series (Blanco puro*)

Modelo	Código	Foto	Protección IP	Potencia por módulo	Regulador de corriente	Lúmenes por módulo	Ángulo de apertura	Garantía	Página nº
S1400	025092		IP67	1,40 W	Sí	120 lm			36
S2800	025102		IP67	2,80 W	Sí	210 lm			37



Flux (lm/módulo) 0 120 210

P (W/módulo) 0 1,40 2,80

Tabla resumen P Series



Modelo	Código	Foto	Cable	Tensión de salida	Potencia máxima	Corriente máxima	Garantía	Página nº
P10	023005		Único	DC 12V	10 W	0,83 A		40
	023006		Único	DC 24V	10 W	0,42 A		
P20	023042		Único	DC 5V	20 W	4,00 A		41
	023009		Único	DC 12V	20 W	1,67 A		
	023010		Único	DC 24V	20 W	0,83 A		
P30	023043		Único	DC 5V	30 W	6,00 A		42
	023011		Único	DC 12V	30 W	2,50 A		
	023012		Único	DC 24V	30 W	1,25 A		
P45	023013		Único	DC 12V	45 W	3,75 A		43
	023014		Único	DC 24V	45 W	1,88 A		
P60	023015		Único	DC 12V	60 W	5,00 A		44
	023016		Único	DC 24V	60 W	2,50 A		
P80	023029		Doble	DC 12V	80 W	6,67 A		45
	023030		Único	DC 24V	80 W	3,33 A		



Tabla resumen PX Series

Modelo	Código	Foto	Cable	Tensión de salida	Potencia máxima	Corriente máxima	Garantía	Página nº
PX10	023052		Único	DC 12V	10 W	0,83 A		48
	023053		Único	DC 24V	10 W	0,42 A		
PX30	023054		Único	DC 12V	30 W	2,50 A		49
	023055		Único	DC 24V	30 W	1,25 A		
PX40	023050		Único	DC 12V	40 W	3,33 A		50
	023051		Único	DC 24V	40 W	1,66 A		
PX60	023056		Único	DC 12V	60 W	5,00 A		51
	023057		Único	DC 24V	60 W	2,50 A		
PX100	023058		Doble	DC 12V	100 W	8,33 A		52
	023059		Único	DC 24V	100 W	4,16 A		

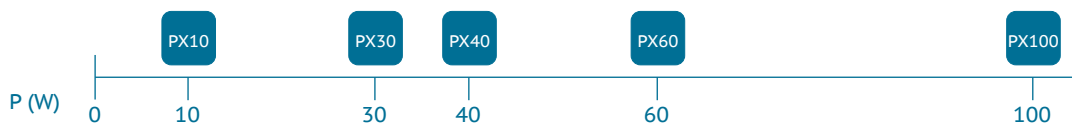



















Tabla resumen C Series

Modelo	Código	Foto	Conectores			Cable	Longitud de cable	Página nº
			Macho	Hembra	Profiled			
C100	028001		Ninguno	Uno	Ninguno	Paralelo	200 mm	54
	028000		Uno	Ninguno	Ninguno	Paralelo	200 mm	54
	028005		Uno	Uno	Ninguno	Circular	500 mm	54
	028006		Uno	Uno	Ninguno	Circular	1500 mm	54
	028007		Uno	Uno	Ninguno	Circular	2500 mm	54
	028008		Ambos	Ninguno	Ninguno	Circular	200 mm	54
	028009		Ninguno	Ambos	Ninguno	Circular	200 mm	54
C200	028010		Uno	Ninguno	Uno	Paralelo	100 mm	55
	028011		Ninguno	Uno	Uno	Paralelo	100 mm	55
	028012		Uno	Ninguno	Bypass	Paralelo	100 mm	55
	028013		Ninguno	Ninguno	Ambos	Paralelo	100 mm	55
	028017		Ninguno	Ninguno	Uno	Paralelo	100 mm	55
	028014		Ninguno	Ninguno	Doble	Ninguno	Ninguno	56
	028015		Ninguno	Ninguno	Triple	Ninguno	Ninguno	56
	028016		Ninguno	Ninguno	Cuádruple	Ninguno	Ninguno	56
C400	028003		Uno	Uno	Ninguno	Circular	300 mm	57
	028004		Uno	Uno	Ninguno	Circular	200 mm extensible a 500 mm	57

REV	FECHA	DESCRIPCION	MODIFICADO POR	APROBADO POR
LZ-COM-CA0002-A	11/01/2017	inclusión modelo L2100	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-B	18/01/2017	inclusión modelo L1300	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-C	25/01/2017	Act. referencias S2800	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-D	10/02/2017	Corrección temp. color	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-E	28/02/2017	Act. C Series	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-F	22/03/2017	Act. Catálogo	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-G	25/03/2017	Act. Catálogo	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-H	01/04/2017	Act. Catálogo	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-I	04/04/2017	Act. Catálogo	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-J	05/04/2017	Act. Catálogo	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-K	08/04/2017	Act. Catálogo	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-L	14/04/2017	Act. Catálogo	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-M	18/04/2017	Correcciones Arte final	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-M	22/04/2017	Correcciones Arte final	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-O	24/04/2017	Correcciones Arte final	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-P	30/04/2017	Correcciones Arte final	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-Q	02/0/2017	Correcciones Arte final	Luis Miguel	Andrés



c/ Olivo, 8 | 28981 Parla (Madrid)
T. 911 123 551 | info@luzmia.com



www.luzmia.com