

# Soluciones de Imagen Corporativa

Catálogo de producto



Tiras Flexibles



Módulos

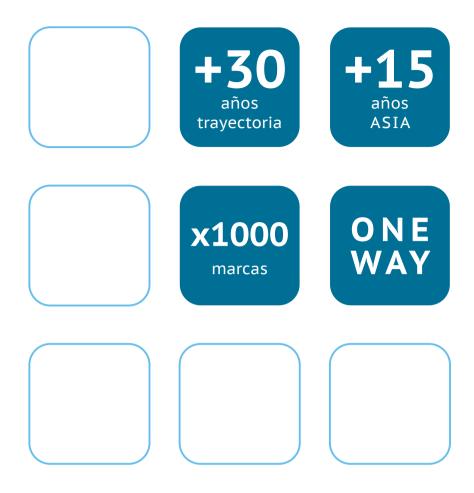


Fuentes de Alimentación



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 diferentes sectores.

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

Gracias a una potente red de distribución, laboratorios y centros de producción 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 internacionalmente.

# Índice



Iconografía y Leyendas



Tiras Flexibles



Módulos



Fuentes de Alimentación



Conexiones

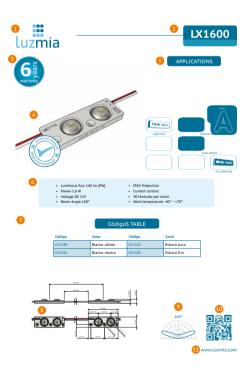


Resumen de producto

# ¿Cómo interpreto el catálogo?



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.









¿Dónde lo utilizo?

Sugerencias para las distintas aplicaciones

del producto

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 - 530 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 4 y 5°. 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





















Cajones luminosos





Retroiluminación







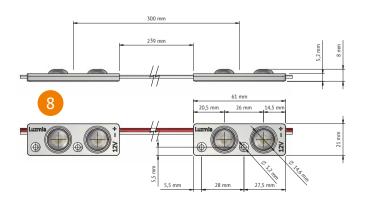
Texto calado

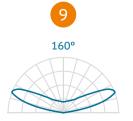


OPATENT

- Flujo 140 lm (PW)
- Potencia 1,6 W
- Protección IP65
- Ángulo de Apertura 160°
- Tensión DC 12V
- 30 módulos por cadena
- Control de corriente
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

Code	Color	Code	Color
025180	Blanco cálido	025182	Blanco puro
025181	Blanco neutro	025183	Blanco frío







## **F** Series

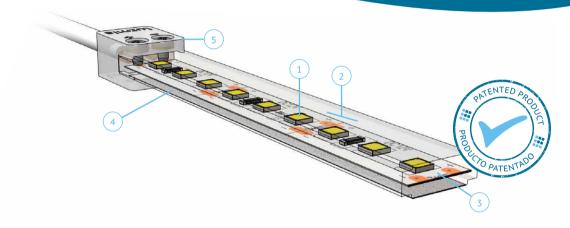


Tiras Flexibles

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
- FPCB alta disipación y baja caída de tensión

- 4. Cinta de doble cara 3M®
- 5. Conexión Profiled
- 6. Disponible versiones AC y DC







F120











Letras corpóreas

Texto calado

9









Cajones luminosos







Retroiluminación







Texto calado

- Flujo 500 lm/m (PW)
- Potencia 5W/m (IP33) 6W/m (IP68)
- Protección IP33 / IP68
- Ángulo de Apertura 120º
- Tensión DC 12V (24V bajo pedido)
- 60 led por metro
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

## TABLA DE CÓDIGOS

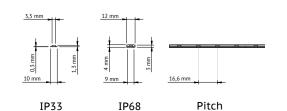
## **DC 12V**

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					

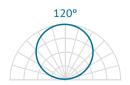
<sup>\*</sup>Longitud corte = 50mm 12V (100mm 24V)

<sup>\*100</sup> metros por rollo, código de venta por metro



#### Conexión Profiled



















Cajones luminosos





Retroiluminación







Texto calado

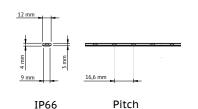
- Flujo 500 lm/m (PW)
- Potencia 6W/m (IP66)
- Protección IP66
- Ángulo de Apertura 120°
- AC 240V (120V bajo pedido)
- 60 led por metro
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°
- Regulable y sin parpadeo FP > 0.9

## TABLA DE CÓDIGOS

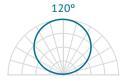
## **AC 240V**

Código	Color	Código	Color	Código	Color
022320	Blanco cálido	022323	Blanco frío	022326	Amarillo
022321	Blanco neutro	022324	Rojo	022327	Verde
022322	Blanco puro	022325	Naranja	022328	Azul
IP66					

<sup>\*</sup>Longitud corte = 200mm









<sup>\*100</sup> metros por rollo, código de venta por metro











Cajones luminosos







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 (24V bajo pedido)
- 120 led por metro
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

## TABLA DE CÓDIGOS

## **DC 12V**

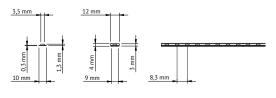
Código	Color	Código	Color	Código	Color
021330	Blanco cálido	021333	Blanco frío	021336	Amarillo
021331	Blanco neutro	021334	Rojo	021337	Verde
021332	Blanco puro	021335	Naranja	021338	Azul
IP 33					

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					

<sup>\*</sup>Longitud corte = 25mm 12V (50mm 24V)

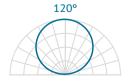
IP33

<sup>\*100</sup> metros por rollo, código de venta por metro



















Cajones luminosos







Retroiluminación







Texto calado

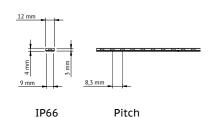
- Flujo 1.000 lm/m (PW)
- Potencia 12W/m (IP66)
- Protección IP66
- Ángulo de Apertura 120°
- AC 240V (120V bajo pedido)
- 120 led por metro
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°
- Regulable y sin parpadeo FP > 0.9

## TABLA DE CÓDIGOS

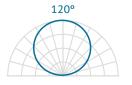
## **AC 240V**

Código	Color	Código	Color	Código	Color
022340	Blanco cálido	022343	Blanco frío	022346	Amarillo
022341	Blanco neutro	022344	Rojo	022347	Verde
022342	Blanco puro	022345	Naranja	022348	Azul
IP66					

<sup>\*</sup>Longitud corte = 100mm









<sup>\*100</sup> metros por rollo, código de venta por metro











Cajones luminosos





Retroiluminación







Texto calado

- Flujo 1.700 lm/m (PW)
- Potencia 17W/m (IP66)
- Protección IP65
- Ángulo de Apertura 120°
- AC 240V (120V bajo pedido)
- 120 led por metro
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°
- Regulable y sin parpadeo FP > 0.9

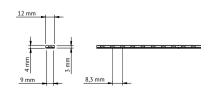
## TABLA DE CÓDIGOS

## **AC 240V**

Código	Color	
022310	Blanco cálido	
022311	Blanco neutro	
022312	Blanco puro	
IP65		

<sup>\*</sup>Longitud corte = 100mm

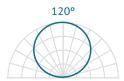
IP66



Pitch

Conexión Profiled







<sup>\*100</sup> metros por rollo, código de venta por metro

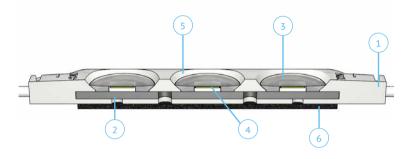
# **B** Series



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
- 2. PCB FR4\*
- 3. Epoxy de protección

- 4. Led de alto rendimiento
- 5. Protección IP65
- 6. Cinta de doble cara 3M®



B720















Retroiluminación











Cajones luminosos













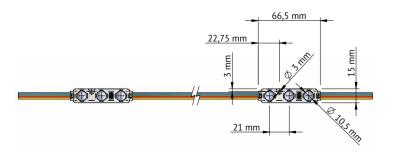
Texto calado

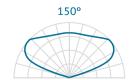
- Potencia 3x0,24 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de apertura 120°
- Protección IP65

- PCB FR4
- 20 módulos por cadena
- Temperatura de trabajo -20° ~ +50°

Código	Color
025199	RGB









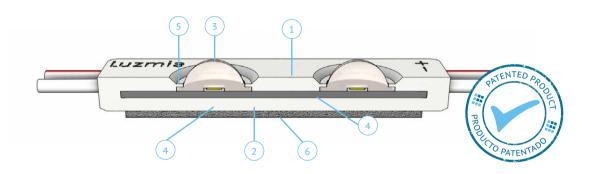
# **L** Series



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
- 2. MCPCB de alta disipación
- 3. Lente de apertura 150°

- 4. Control de corriente
- 5. Protección IP65
- 6. Cinta de doble cara 3M®















Cajones luminosos

Letras corpóreas

n

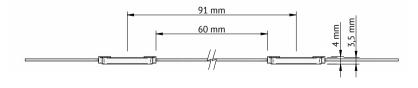
Texto calado

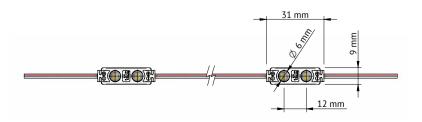


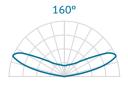


- Flujo 20 lm (PW)
- Potencia 0,32 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de Apertura 160°
- Protección IP65
- PCB FR4
- 20 módulos por cadena
- Temperatura de trabajo -20° ~ +50°

Código	Color	Código	Color
025280	Blanco cálido	025282	Blanco puro
025281	Blanco neutro	025283	Blanco frío



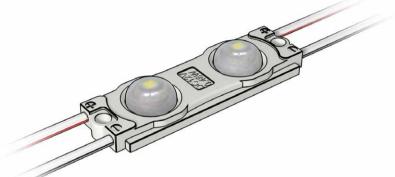


















Cajones luminosos





Retroiluminación



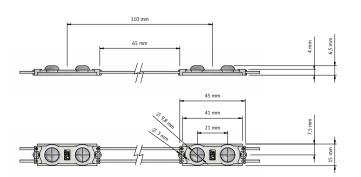


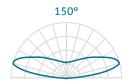


Texto calado

- 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

Código	Color	Código	Color
025050	Blanco cálido	025052	Blanco puro
025051	Blanco neutro	025053	Blanco frío



















Cajones luminosos







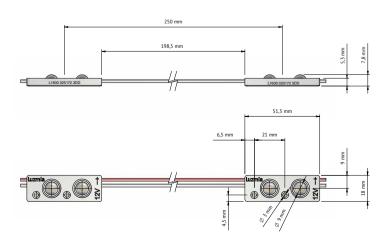


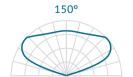


Texto calado

- Flujo 150 lm (PW)
- Potencia 1,60 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de apertura 150°
- Protección IP65
- MCPCB
- Control de corriente
- 20 módulos por cadena

Código	Color	Código	Color
025170	Blanco cálido	025172	Blanco puro
025171	Blanco neutro	025173	Blanco frío





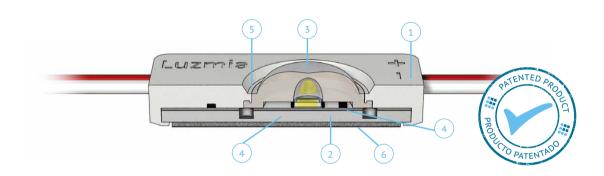


# **LX Series**



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
- 2. MCPCB de alta disipación
- 3. Lente de apertura 160°
- 4. Control de corriente

- 5. Protección IP65
- 6. Cinta de doble cara 3M® VHB
- 7. Bajo Nadir optimizado



LX1600













Cajones luminosos

Letras corpóreas

Retroiluminación

Texto calado













Cajones luminosos

Cajones turninosos





Retroiluminación



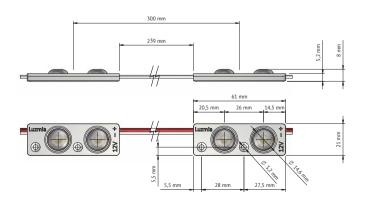


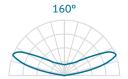


Texto calado

- Flujo 140 lm (PW)
- Potencia 1,6 W
- Protección IP65
- Ángulo de Apertura 160°
- Tensión DC 12V
- 30 módulos por cadena
- Control de corriente
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

Código	Color	Código	Color
025180	Blanco cálido	025182	Blanco puro
025181	Blanco neutro	025183	Blanco frío





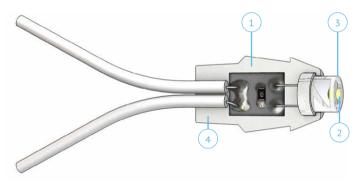


# **D** Series



D Series está diseñado para cajones luminosos, letras corpóreas y banderolas con motor de luz compuesto por puntos, que proporciona una solución flexible y versátil.





- 1. PVC Encapsulado
- 2. LED de alto rendimiento
- 3. Ángulo de apertura 150°

- 4. Protección IP65
- 5. Ultrafino
- 6. Alta eficiencia



D120











Banderolas

Texto calado











Cajones luminosos





Banderolas





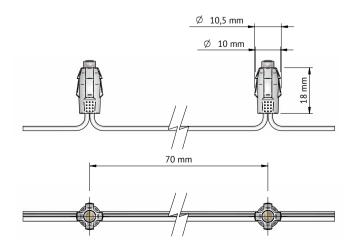


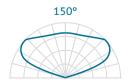
Texto calado

- Flujo 15 lm (PW)
- Potencia 0,12 W
- Tensión DC 12V
- Ángulo de Apertura 150°
- Protección IP65
- Diámetro del orificio de corte 9 mm
- 100 módulos por cadena
- Temperatura de Trabajo -20° ~ +50°

## CódigoS TABLE

Código	Color	Código	Color
025270	Blanco cálido	025272	Blanco puro
025271	Blanco neutro	025273	Blanco frío





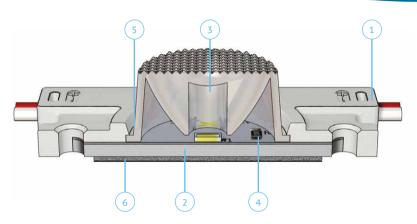


# **S** Series



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





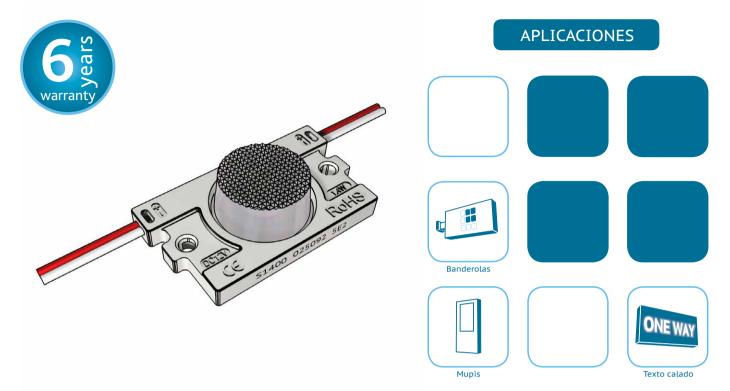


Texto calado

Mupis

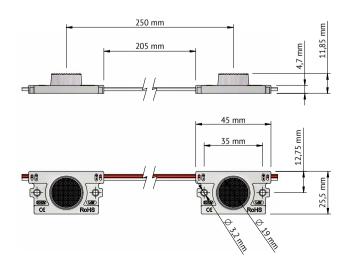
Banderolas





- 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°

Código	Color	Código	Color
025090	Blanco cálido	025092	Blanco puro
025091	Blanco neutro	025093	Blanco frío







# **PX Series**



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
- 2. Corte por control térmico
- 3. Encapsulado protección IP67
- 4. Sistema encendido progresivo

- 5. Sistema DualCap
- 6. Tamaño reducido
- 7. Amplio rango de potencias















Texto calado

Banderolas























Banderolas





- 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°

DC 12V	DC 24V
023052	023053

















Cajones luminosos

nes luminosos

Letras corpóreas







Banderolas



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°

DC 12V	DC 24V	
023054	023055	

















Cajones luminosos

Letras corpóreas







Banderolas





Mupis

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°

DC 12V	DC 24V
023050	023051

















Cajones luminosos







Banderolas



Texto calado

- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 60 W
- Intensidad 5,00/2,50 A
- Protección IP67

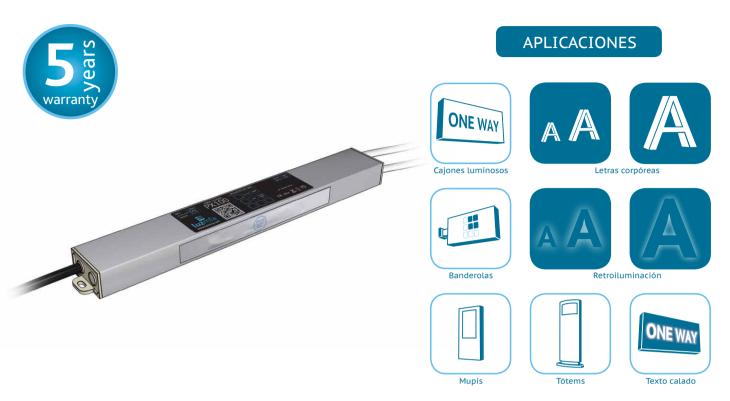
- Control térmico 85°
- Tensión de salida DC 12/24V
- Tensión de entrada AC 170-265V
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°

DC 12V	DC 24V
023056	023057







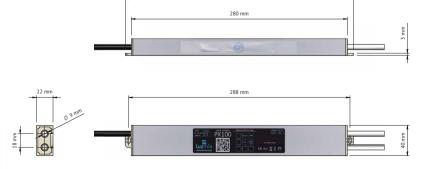


- Protección de arranque y cortocircuito
- Potencia 100 W
- Intensidad 8,33/4,16 A
- Protección IP67

- 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	



298 mm

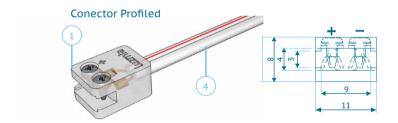


# **C** Series



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

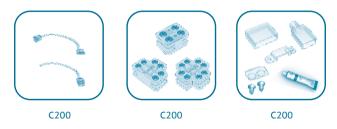






1. Sobreinyección

2. Protección IP65

















Cajones luminosos







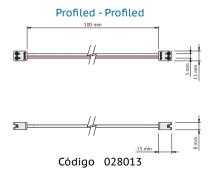
Banderolas

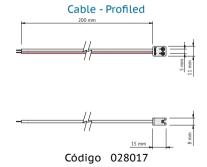


Mupis

Texto calado

- Protección IP65 (con silicona)
- Sistema Profiled

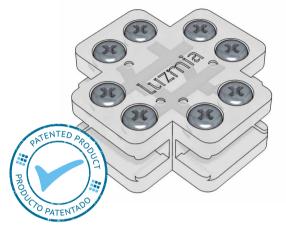


















Cajones luminosos





Banderolas

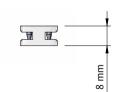


Texto calado

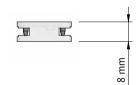
- · Protector de polaridad
- Protección IP65 (con silicona)
- Intensidad Máx 6A
- Sistema Profiled

## TABLA DE CÓDIGOS

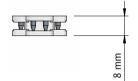
#### Conector Recto Profiled

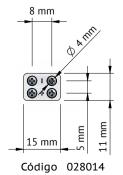


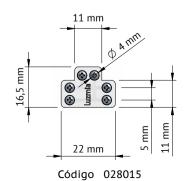
#### Conector T Profiled

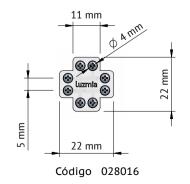


#### Conector Cruz Profiled























Cajones luminosos

Letras corpóreas







Banderolas

Retroiluminación







Texto calado

Mupis

· Conexión Profiled

- Sistema de tornillo inoxidable
- Piezas de silicona de alta calidad
- Productos de larga vida útil
- Resistencia UV
- · Conexión a prueba de polvo
- Protección IP65
- Temperatura de trabajo -40° ~ +70°

## TABLA DE CÓDIGOS

Tapa con terminación de silicona Profiled

Código 028020

Tapa de silicona Profiled para alimentación



Código 028021

Sellador de Led \*Durabilidad: 6 meses

Soporte de silicona Profiled



Código 028022

Set de conexión Profiled



Código 028018





Código 028019

# Resumen de producto

Ampliando la utilidad del catálogo en las siguientes páginas encontrará distintas tablas con los datos más relevantes de los productos para las distintas series.

Serie	Protección IP	Regulador de corriente	Ángulo de apertura	Garantía
В	IP65	No	120°	3 m warranty
L	IP65	Sí	160° 150° L520 L1300 & L2100	5 Sub- warranty
LX	IP65	Sí	160°	6 Sub- warranty
D	IP65	No	150*	3 in a shape warranty
S	IP65	Sí	56°V 12°PH	6 se



Tiras Flexibles



Módulos



Fuentes de Alimentación



Conexiones



#### Resumen de producto

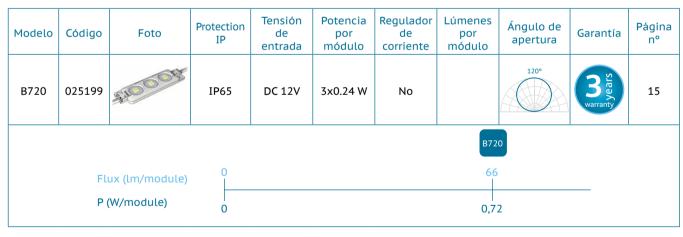
#### Tabla resumen F Series (Blanco puro\*)

Modelo	Código	Foto	Protección IP	Tensión de entrada	Potencia por metro	Lúmenes por metro	Ángulo de apertura	Garantía	Página nº
	021312		IP33	DC 12V	5 W/m	500 lm/m	120°	4 size a	10
F60	021322		IP68	DC 12V	6 W/m	500 lm/m	120°	4 street warranty	10
	022322	_	IP66	AC 240V	6 W/m	500 lm/m	120°	4 se	11
	021332		IP33	DC 12V	10 W/m	1000 lm/m	120°	4 single warranty	12
F120	021342		IP68	DC 12V	12 W/m	1000 lm/m	120°	4 single	12
1120	022342		IP66	AC 240V	12 W/m	1000 lm/m	120°	4 single	13
	022312		IP65	AC 240V	17 W/m	1000 lm/m	120°	4 sa	14
				F60		F120			
		Flux (lm/m) 0		500		1000			
		P (W/m) 0		5 6		10 12			
				IP33 IP6	8	IP33 IP68			

## Tabla comparativa módulos

Serie	Protección IP	Regulador de corriente	Ángulo de apertura	Garantía
В	IP65	No	120°	3 se es se
L	IP65	Sí	150° 150° L480 L1300 & L2100	5 es warranty
LX	IP65	Sí	160°	6 s s s s s s s s s s s s s s s s s s s
D	IP65	No	150°	3 se es se
S	IP65	Sí	56°V 12°H	6 s s s s s s s s s s s s s s s s s s s

#### Tabla resumen B Series (Blanco puro\*)



## Tabla resumen L Series (Blanco puro\*)

Modelo	Código	Foto	Protection IP	Tensión de entrada	Potencia por módulo	Regulador de corriente	Lúmenes por módulo	Ángulo de apertura	Garantía	Página nº
L320	025280	\$183	IP65	DC 12V	0.48 W	Sí	44 lm	150°	5 s b warranty	18
L1600	025172	1003	IP65	DC 12V	1.60 W	Sí	150 lm	150°	5 b b warranty	19
L2100	025162		IP65	DC 12V	2.10 W	Sí	230 lm	150°	2 s b s warranty	20
	ux (lm/mó W/módulo			20			L480 44   0,44		150 1,60	_

## Tabla resumen LX Series (Blanco puro\*)

Modelo	Código	Foto	Protection IP	Tensión de entrada	Potencia por módulo	Regula- dor de corriente	Lúmenes por módulo	Ángulo de apertura	Garantía	Página nº
LX1600	025182		IP65	DC 12V	1.60 W	Sí	140 lm	160°	6 s warranty	22
						LX 1600				
Flu	ıx (lm/mó	dulo) 0				150				
Р (	W/módulo	0) 0				1,60				
Ρ(	w/module	" 0				1,60				

#### Tabla resumen D Series (Blanco puro\*)

Modelo	Código	Foto	Protection IP	Tensión de entrada	Potencia por módulo	Regula- dor de corriente	Lúmenes por módulo	Ángulo de apertura	Garantía	Página nº
D120	025272		IP65	DC 12V	0.12 W	No	15 lm	150°	3 supply warranty	24
					D1					
P (W/module)				0.12						

#### Tabla resumen S Series (Blanco puro\*)

Modelo	Código	Foto	Protection IP	Tensión de entrada	Potencia por módulo	Regula- dor de corriente	Lúmenes por módulo	Ángulo de apertura	Garantía	Página nº
S1400	025092		IP67	DC 12V	1.40 W	Sí	120 lm	56°V 12°H	6 sh warranty	26
					S	1400				
Flux (lm/module)					1	20				_
P (	W/module	e) 0			1	40				

## Tabla resumen PX Series

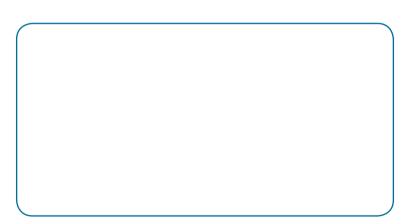
Modelo	Código	Foto	Cable	Tensión de salida	Potencia máxima	Corriente máxima	Garantía	Página nº
PX10	023052		Único	DC 12V	10 W	0,83 A	<b>S</b> ars	28
PAIU	023053		Único	DC 24V	10 W	0,42 A	5 % warranty	
	023054		Único	DC 12V	30 W	2,50 A	ars	
PX30	023055		Único	DC 24V	30 W	1,25 A	- S & B B B B B B B B B B B B B B B B B B	29
	023050		Único	DC 12V	40 W	3,33 A	SIE	
PX40	023051		Único	DC 24V	40 W	1,66 A	5 se e e e e e e e e e e e e e e e e e e	30
	023056		Único	DC 12V	60 W	5,00 A	E sa	
PX60	023057		Único	DC 24V	60 W	2,50 A	5 g warranty	31
	023058		Doble	DC 12V	100 W	8,33 A	E sa	
PX100	023059		Único	DC 24V	100 W	4,16 A	5 % warranty	32
		X10 PX	(30 PX40	PX6	50		PX100	
Р	(W) 0	10 3	50 40	60	)		100	

## Tabla resumen C Series

				Conectores		_	Longitud	
Modelo	Código	Foto	Macho	Hembra	Profiled	Cable	de cable	Página nº
	028013		Ninguno	Ninguno	Ambos	Paralelo	100 mm	34
	028017		Ninguno	Ninguno	Uno	Paralelo	200 mm	34
	028014	6.0	Ninguno	Ninguno	Doble	Ninguno	Ninguno	35
	028015	00000	Ninguno	Ninguno	Triple	Ninguno	Ninguno	35
C200	028016	0 00	Ninguno	Ninguno	Quadruple	Ninguno	Ninguno	35
C200	028018	99	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	36
	028019	TOTAL	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	36
	028020		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	36
	028021		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	36
	028022		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	36

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	02/05/2017	Correcciones Arte final	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-R	10/07/2017	Correcciones Arte final	Luis Miguel	Yen
LZ-COM-CA0002-S	10/11/2017	Correcciones Arte final	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-T	04/03/2018	Nuevas C y D Series	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-U	01/09/2018	Cambios páginas 2, 11, 13	Luis Miguel	Andrés
LZ-COM-CA0002-V	27/09/2018	Eliminación referencias	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-W	24/04/2019	Cambios módulos	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-X	24/06/2019	Actualización	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-Y	03/10/2019	Cambios IP F60 F120 AC	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-Z	07/01/2020	Eliminar EasyCon	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-Z1	01/04/2020	Actualizar PX30-PX60	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-Z2	01/04/2020	Actualizar B720	Luis Miguel	Raúl
LZ-COM-CA0002-Z3	09/01/2022	Eliminación referencias	Luis Miguel	Raúl







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

