

# BLUELed

CATÁLOGO 2019

LA ILUMINACIÓN ES LO NUESTRO

[WWW.SOLMAD.COM](http://WWW.SOLMAD.COM)

**SOLMAD**<sup>®</sup>  
DISTRIBUIDOR OFICIAL

PÁG	PRODUCTO
-----	----------

5	INFORMACIÓN CORPORATIVA SOLMAD
8	GLOSARIO Y PICTOGRAMAS
11	TIRAS DE LED
31	PERFILES
39	SISTEMAS DE CONTROL
47	FUENTES DE ALIMENTACIÓN
52	REGLETAS T5
54	PANELES LED
56	TUBOS DE HORTICULTURA
58	TUBOS DE ALIMENTACIÓN
63	FOCOS DE CARRIL
67	MÓDULOS MRI6
71	ESTANCAS
75	LÁMPARAS ALUMBRADO
80	BAÑADORES DE PARED
82	ÁREA LIGHT
84	CAMPANAS INDUSTRIALES
86	MÓDULOS ÓPTICAS
88	KIT SOLAR
90	ACCESORIOS DECORATIVOS
96	POLÍTICA DE VENTA Y GARANTÍA

## NUESTRA EMPRESA

Solmad nace en 1995 como una empresa especializada en todo tipo de lámparas especiales y cuyo canal de ventas está centrado en la distribución mayorista. Actualmente Solmad tiene codificadas más de 13000 referencias de distintos fabricantes.

Contamos con delegaciones por toda España: Comunidad de Madrid, País Vasco, Cataluña, Comunidad Valenciana, Andalucía e Islas Canarias con almacenes independientes en la mayoría de ellas y showrooms en Madrid y Bilbao.

## NUESTRO ÉXITO, "EL SERVICIO"

En Solmad brindamos una atención personalizada a todos nuestros clientes desde la primera toma de contacto:

- Recibimos tu llamada o petición on-line
- Damos una respuesta inmediata
- Valoramos tus necesidades
- Ofrecemos asesoramiento técnico personalizado
- Proponemos una solución a tu medida
- Ajustamos el presupuesto a las necesidades requeridas
- Contamos con un servicio post venta para resolver cualquier posible incidencia

Y completamos nuestro asesoramiento con un departamento de proyectos:

- Proyectos llave en mano
- Preparación de Dialux según demanda
- Adaptación de los productos según las necesidades del cliente
- Sistemas de control

## LOGÍSTICA

Solmad dispone de más de 4000m2 de almacén de productos para stock. Realizamos un servicio de gestión de pedidos de 7h00 a 19h00 con un servicio de entrega propio en todas las ciudades en las que contamos con punto de venta: nuestro compromiso de entrega es de 24h para pedidos recibidos antes de las 17:00 por agencia y 18:30 por nuestro reparto.

## DISTRIBUCIONES

Solmad distribuye material de los principales fabricantes de productos LED en el mercado como PHILIPS, LEDVANCE, LTECH, MEAN WELL y posee las distribuciones exclusivas de BLUELed y CALEX HOLLAND.

## BLUELed

















En el año 2012 se produce el nacimiento de BLUELed, marca que engloba el diseño y distribución de productos LED con una excelente relación calidad-precio además de un análisis pormenorizado de las mejores opciones para cada tipo de producto.

BLUELed engloba un amplio abanico de productos como tiras LED (con servicio de corte), lámparas de alumbrado, bañadores de pared, pantallas estancas, campanas industriales, módulos MR16, módulos con ópticas,...



# GLOSARIO Y PICTOGRAMAS

	Carnicería
	Frutería
	Panadería
	Horticultura
	Pescadería

	Garantía		IK
	Conformidad Europea		Uso industrial
	ROHS		Factor Corrector de Potencia
	Índice de reproducción		Regulación
	Ángulo		Regulación PWM
	Ángulo asimétrico		Regulación DALI
	Tensión salida		Regulación 1-10V
	Alimentación		Sin Regulación
	Horas útiles		Temperatura
	IP 20		Energía solar
	IP 65-66		Longitud del rollo
	IP 67-68		Iluminación

# TIRAS LED



SERIE SIGMA 4  
SERIE SIGMA 9  
SERIE EPSILON  
SERIE SIGMA 14  
SERIE DELTA 14  
SERIE SIGMA 19  
SERIE OMEGA 19  
SERIE OMEGA 22  
SERIE OMEGA 42

Disponemos de una amplia gama de producto en tiras LED cubriendo todo el espectro de blancos con temperaturas de color desde 1800K hasta 6500K e Índices de Referencia Cromática (CRI) de 80 y 90.

Podrá encontrar nuestros modelos en diversas potencias desde 4,8W hasta 42W y con tensión de salida estandarizada en 24Vcc. Todos ellos con diferentes grados de protección IP (20, 67, 68) para adaptarse a todo tipo de aplicaciones tanto de interior como de exterior.

# TIRAS LED

## SERIE SIGMA 4

4,8W



Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
204220	2700 K	380 lm	60	8 mm	20
204250	5000 K	420 lm	60	8 mm	20
204620	2700 K	350 lm	60	10 mm	67
204650	5000 K	387 lm	60	10 mm	67
204720	2700 K	350 lm	60	10 mm	68
204740	4000 K	387 lm	60	10 mm	68
204750	5000 K	420 lm	60	10 mm	68



Ref.: SIGMA 4

## SERIE OMEGA 4

4,8W



Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
404216	2300 K	420 lm	70	8 mm	20
404220	2700 K	436 lm	70	8 mm	20
404230	3000 K	456 lm	70	8 mm	20
404240	4000 K	480 lm	70	8 mm	20
404260	6000 K	490 lm	70	8 mm	20
404616	2300 K	420 lm	70	10 mm	67
404620	2700 K	436 lm	70	10 mm	67
404630	3000 K	456 lm	70	10 mm	67
404640	4000 K	480 lm	70	10 mm	67
404660	6000 K	490 lm	70	10 mm	67



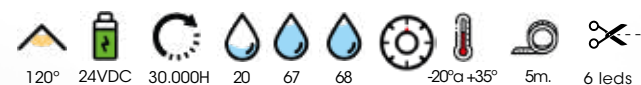
Ref.: OMEGA 4

## SERIE SIGMA 9

9,6W



Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
209216	2400 K	750 lm	120	10 mm	20
209220	2700 K	770 lm	120	10 mm	20
209230	3000 K	790 lm	120	10 mm	20
209240	4000 K	810 lm	120	10 mm	20
209250	5000 K	850 lm	120	10 mm	20
209616	2400 K	670 lm	120	12 mm	67
209620	2700 K	710 lm	120	12 mm	67
209640	4000 K	780 lm	120	12 mm	67
209720	2700 K	710 lm	120	12 mm	68
209740	4000 K	750 lm	120	12 mm	68



Ref.: SIGMA 9

## SERIE OMEGA 9

9,6W



Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
409216	2300 K	840 lm	140	8 mm	20
409220	2700 K	872 lm	140	8 mm	20
409230	3000 K	912 lm	140	8 mm	20
409240	4000 K	960 lm	140	8 mm	20
409260	6000 K	980 lm	140	8 mm	20
409616	2300 K	840 lm	140	10 mm	67
409620	2700 K	872 lm	140	10 mm	67
409630	3000 K	912 lm	140	10 mm	67
409640	4000 K	960 lm	140	10 mm	67
409660	6000 K	980 lm	140	10 mm	67



Ref.: OMEGA 9



# TIRAS LED

## SERIE EPSILON 12

12W



Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
412214	1800 K	870 lm	280	10 mm	20
412216	2300 K	980 lm	280	10 mm	20
412220	2700 K	1080 lm	280	10 mm	20
412230	3000 K	1110 lm	280	10 mm	20
412235	3500 K	1135 lm	280	10 mm	20
412240	4000 K	1150 lm	280	10 mm	20
412260	6000 K	1200 lm	280	10 mm	20
412614	1800 K	980 lm	280	12 mm	67
412616	2300 K	1050 lm	280	12 mm	67
412620	2700 K	1125 lm	280	12 mm	67
412630	3000 K	1150 lm	280	12 mm	67
412640	4000 K	1233 lm	280	12 mm	67
412660	6000 K	1250 lm	280	12 mm	67



Ref.: EPSILON 12

## SERIE SIGMA 14

14,4W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	LED/m	Ancho tira	IP
214216	2300 K	1050 lm	60	10 mm	20
214220	2700 K	1080 lm	60	10 mm	20
214230	3000 K	1110 lm	60	10 mm	20
214240	4000 K	1150 lm	60	10 mm	20
214250	5000 K	1200 lm	60	10 mm	20
214620	2700 K	995 lm	60	12 mm	67
214650	5000 K	1100 lm	60	12 mm	67
214720	2700 K	970 lm	60	12 mm	68
214730	3000 K	990 lm	60	12 mm	68
214740	4000 K	1050 lm	60	12 mm	68
214750	5000 K	1080 lm	60	12 mm	68



Ref.: SIGMA 14

## SERIE DELTA 14

14,4W



Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
614220	2700 K	1190 lm	120	10 mm	20
614230	3000 K	1300 lm	120	10 mm	20
614240	4000 K	1310 lm	120	10 mm	20
614250	5000 K	1320 lm	120	10 mm	20
614620	2700 K	1095 lm	120	12 mm	67
614650	5000 K	1220 lm	120	12 mm	67
614720	2700 K	1095 lm	120	12 mm	68
614750	5000 K	1220 lm	120	12 mm	68

\*Versiones PRO sin caída de luminosidad.

\*Permiten hasta 10m de conexionado.



Ref.: DELTA 14



# TIRAS LED

## SERIE OMEGA 14

14,4W



Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
414220	2700 K	1150 lm	70	10 mm	20
414230	3000 K	1195 lm	70	10 mm	20
414240	4000 K	1253 lm	70	10 mm	20
414260	6000 K	1270 lm	70	10 mm	20
414620	2700 K	1150 lm	70	12 mm	67
414630	3000 K	1195 lm	70	12 mm	67
414640	4000 K	1253 lm	70	12 mm	67
414660	6000 K	1270 lm	70	12 mm	67



Ref.: OMEGA 14

## SERIE SIGMA 19

19,2W



Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
219220	2700 K	1520 lm	120	10 mm	20
219230	3000 K	1560 lm	120	10 mm	20
219240	4000 K	1610 lm	120	10 mm	20
219250	5000 K	1690 lm	120	10 mm	20
219620	2700 K	1400 lm	120	12 mm	67
219650	5000 K	1550 lm	120	12 mm	67
219720	2700 K	1400 lm	120	12 mm	68
219730	3000 K	1450 lm	120	12 mm	68
219740	4000 K	1500 lm	120	12 mm	68
219750	5000 K	1550 lm	120	12 mm	68



Ref.: SIGMA 19

## SERIE OMEGA 19

19,2W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	LED/m	Ancho tira	IP
419220	2700 K	1680 lm	120	10 mm	20
419230	3000 K	1730 lm	120	10 mm	20
419240	4000 K	1790 lm	120	10 mm	20
419260	6000 K	1810 lm	120	10 mm	20
419620	2700 K	1680 lm	120	12 mm	67
419630	3000 K	1730 lm	120	12 mm	67
419640	4000 K	1790 lm	120	12 mm	67
419660	6000 K	1810 lm	120	12 mm	67



Ref.: OMEGA 19

## SERIE OMEGA 22

22W



Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
422227	2700 K	2420 lm	128	10 mm	20
422230	3000 K	2530 lm	128	10 mm	20
422240	4000 K	2750 lm	128	10 mm	20
422260	6000 K	2750 lm	128	10 mm	20



Ref.: OMEGA 22

# TIRAS LED

## SERIE OMEGA 42

42W



Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
442227	2700 K	4200 lm	240	12 mm	20
442230	3000 K	4620 lm	240	12 mm	20
442240	4000 K	4830 lm	240	12 mm	20
442260	6000 K	5040 lm	240	12 mm	20

\*Montaje con perfil 004840.



Ref.: OMEGA 42

## SERIE DUAL 19

9,6W + 9,6W



Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
419290	2700-6000k	1728 lm	140 + 140	10 mm	20
419690	2700-6000k	1728 lm	140 + 140	12 mm	67



Ref.: DUAL 19

## CONECTORES



Código	Descripción
099002	CONECTOR BLANCO PARA TIRAS 8MM
099004	CONECTOR BLANCO PARA TIRAS 10MM
099005	CONECTOR BLANCO PARA TIRAS 10MM RGB
099008	CONECTOR PARA TIRAS 8MM IP20-T1-8
099010	CONECTOR PARA TIRAS 10MM IP20-T1-10
099020	CONECTOR PARA TIRAS IP67-T2
099030	CONECTOR PARA TIRAS RGB 4 PINES
292010	CONECTOR CABLE IP67 2 PINES
292020	CONECTOR CABLE IP67 3 PINES
292040	CONECTOR CABLE IP67 5 PINES



Ref.: CONECTORES

## TAPAS

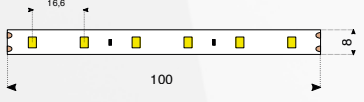
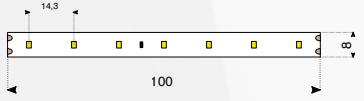

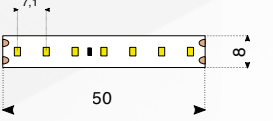
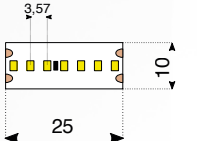
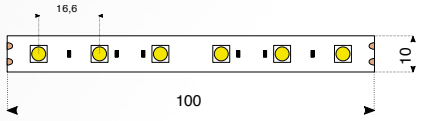
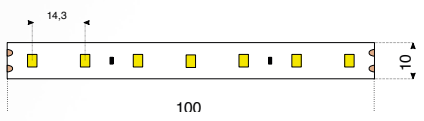
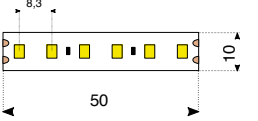
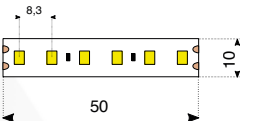
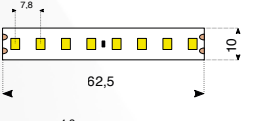
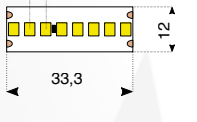
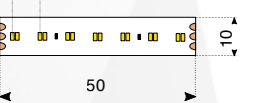
Código	Descripción
099050	TAPA FINAL TIRA 8MM 2 AGUJEROS END CAP 2-8
099052	TAPA FINAL TIRA 10MM 2 AGUJEROS END CAP 2-10
099054	TAPA FINAL TIRA 8MM 2 AGUJEROS END CAP 8
099056	TAPA FINAL TIRA 10MM 2 AGUJEROS END CAP 10



Ref.: TAPAS

## EMPALMES

Código	Descripción
292510	EMPALME EN L PARA TIRA LED 8MM 2 VÍAS
292515	EMPALME EN L PARA TIRA LED 10MM 2 VÍAS
292530	EMPALME EN L PARA TIRA LED 10MM 5 VÍAS
292555	EMPALME EN T PARA TIRA LED 10MM 5 VÍAS

Modelo	Esquema	Temperatura color	Luminosidad	CRI	Potencia	LED/m	Tensión	Tipo LED	Ancho PCB	IP
4,8W CRI 80		2700-5000k	350-420lm	80	4,8W	60	24Vdc	3528	8-10mm	IP 20, 67, 68
4,8W CRI 90		2300-6000k	420-490lm	90	4,8W	70	24Vdc	2216	8-10mm	IP 20, 67
9,6W CRI 80		2400-5000k	670-850lm	80	9,6W	120	24Vdc	3528	10-12mm	IP 20, 67, 68
9,6W CRI 90		2300-6000k	840-980lm	90	9,6W	140	24Vdc	2216	8-10mm	IP 20, 67
12W CRI 90		1800-6000k	980-1250lm	90	12W	280	24Vdc	2216	10-12mm	IP 20, 67
14,4W CRI 80		2300-6000k	970-1320lm	80	14,4W	120	24Vdc	5050	10-12mm	IP 20, 67, 68
14,4W CRI 90		2700-6000k	1150-1270lm	90	14,4W	70	24Vdc	2835	10-12mm	IP 20, 67, 68
19,2W CRI 80		2700-5000k	1400-1690lm	80	19,2W	120	24Vdc	3528	10-12mm	IP 20, 67, 68
19,2W CRI 90		2700-6000k	1680-1810lm	90	19,2W	120	24Vdc	2835	10-12mm	IP 20, 67
22W CRI 90		2700-6000k	2420-2750lm	90	22W	128	24Vdc	2835	10-12mm	IP 20
42W CRI 90		2700-6000k	4200-5040lm	90	42W	240	24Vdc	2835	12mm	IP 20
19,2W CRI 90 DUAL W		2700-6000k	816-1728lm	90	9,6W + 9,6W	140 + 140	24Vdc	2110	10-12mm	IP 20, 67

# TIRAS LED ESPECIALES



14,4W RGB  
28,8W RGB  
20W RGBW  
14,4W CHROMATA  
14,4W FOOD  
9,6W BLB

Descubra nuestras tiras LED en múltiples colores o en RGB con tensión de salida estándar de 24V especialmente indicadas para decoración.

Además disponemos de diferentes modelos de tira LED para iluminación de espacios en el sector alimentación: carnicería, pescadería, frutería y un modelo especial en color violeta, para aplicaciones con luz negra.

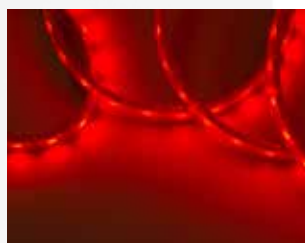


# TIRAS LED

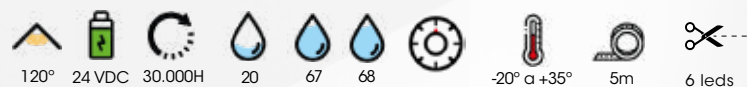
## SERIE RGB 14,4W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	LED/m	Ancho tira	IP
214280	RGB	280 lm	60	10 mm	20
214680	RGB	256 lm	60	12 mm	67
214780	RGB	256 lm	60	12 mm	68



Ref.: 14,4W RGB



## SERIE RGB 28,8W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	LED/m	Ancho tira	IP
228280	RGB	570 lm	120	10 mm	20
228680	RGB	560 lm	120	12 mm	66



Ref.: 28,8W RGB



## SERIE RGBW 20W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	LED/m	Ancho tira	IP
220866	ROJO: 630 nm VERDE: 525 nm AZUL: 470 nm BLANCO: 3000 K	66 lm 150 lm 40 lm 525 lm	84	14 mm	68
220870	ROJO: 630 nm VERDE: 525 nm AZUL: 470 nm BLANCO: 5000 K	66 lm 150 lm 40 lm 550 lm	84	14 mm	68



Ref.: 20W RGBW



# TIRAS LED

## SERIE CHROMATA 14,4W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	LED/m	Ancho tira	IP
214682	ROJO	198 lm	60	12 mm	67
214684	AZUL	450 lm	60	12 mm	67
214686	VERDE	120 lm	60	12 mm	67



Ref.: 14,4W CHROMATA



## SERIE FOOD 14,4W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	LED/m	Ancho tira	IP
209201	CARNICERIA +	2000 K	180	10 mm	20
209202	PANADERIA	2400 K	180	10 mm	20
209203	POLLERIA	2700 K	180	10 mm	20
209204	FRUTERIA	3000 K	180	10 mm	20
209205	CARNICERIA	3500 K	180	10 mm	20
209206	PESCADERIA	4200 K	180	10 mm	20



Ref.: 14W FOOD



## SERIE BLB 9,6W



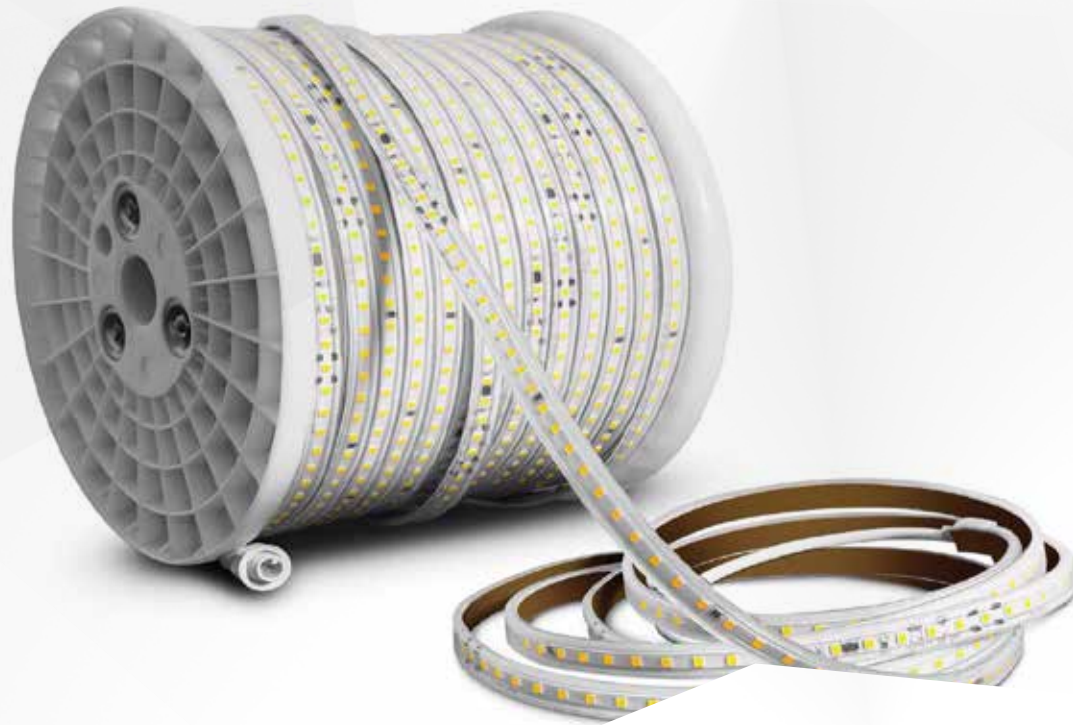
Código	Temperatura Color	Luminosidad	LED/m	Ancho tira	IP
209288	405 nm	---	120	10 mm	20



Ref.: 9,6W BLB



# TIRAS LED ALTA TENSIÓN

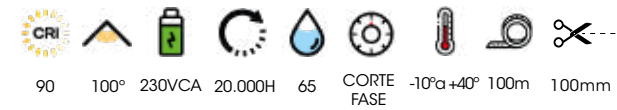


## TIRA ALTA TENSIÓN 15W 230VAC

Conozca nuestras tiras LED de alta eficiencia con conexión directa a tensión de red. Proporcionan un alto flujo de luz que nos permite emplear la tira para iluminar cualquier tipo de estancia conectándola directamente a un enchufe.

### SERIE 230

Código	Temperatura color	Luminosidad	Led/m	Ancho tira	IP
808530-1	3000 K	1350 lm	120	12 mm	65
808540-1	4000 K	1400 lm	120	12 mm	65
808560-1	6500 K	1450 lm	120	12 mm	65



Ref.: SERIE 230

### ACCESORIOS

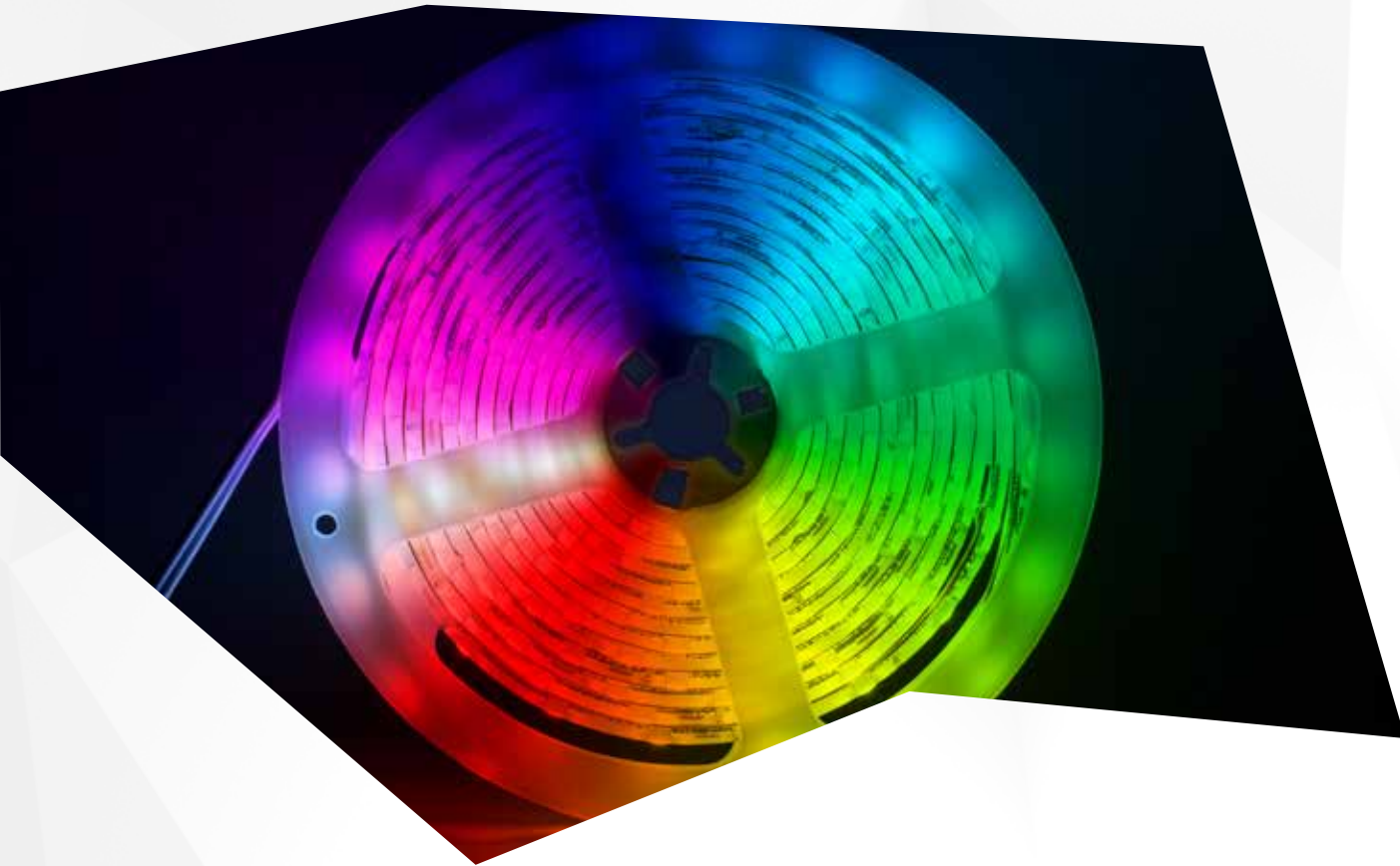
Código	Descripción
808000	TAPÓN FINAL
808001	TAPÓN CON AGUJERO
808002	JUEGO DE CABLES CONECTORES WATERPROOF 200MM

\*Cortes cada 10 cm. No necesita enchufe adicional.

\*Se pueden regular por TRIAC. 20% - 100%

\*Alto de tira: 4mm.

# TIRAS LED DIGITALES



## TIRA DIGITAL

Conozca nuestras tiras LED digitales para efectos especiales. Permiten programar ilimitados efectos mediante el uso de un controlador. Genere un espectro multicolor con amplitud de colores en movimiento. Ideales tanto para uso externo como interno por su alto grado de impermeabilidad.

### SERIE DIGITAL 5

Código	Temperatura color	Led/lm	Nº pixels	Ancho tira	Tipo IC	IP	Potencia
410284	RGB	60	60	10 mm	WS2812B	20	18W/M
410684	RGB	60	60	12 mm	WS2812B	67	18W/M



Ref.: DIGITAL 5V



### SERIE DIGITAL 12

Código	Temperatura color	Led/lm	Nº pixels	Ancho tira	Tipo IC	IP	Potencia
410283	RGB	60	20	10 mm	WS2811	20	14W/M
410683	RGB	60	20	12 mm	WS2811	67	14W/M



Ref.: DIGITAL 12V



### ACCESORIOS

Código	Descripción
410001	CONECTOR MACHO CABLE 30CM IP20
410002	CONECTOR HEMBRA CABLE 30CM IP20
410003	CONECTOR MACHO-HEMBRA CABLE 30CM IP20
410004	CONECTOR MACHO CABLE 30CM IP65
410005	CONECTOR HEMBRA CABLE 30CM IP65
410006	CONECTOR MACHO-HEMBRA CABLE 30CM IP65



# PERFILES ALUMINIO



**SUPERFICIE  
EMPOTRADOS  
ESQUINA  
FLEXIBLES  
PLETINAS**

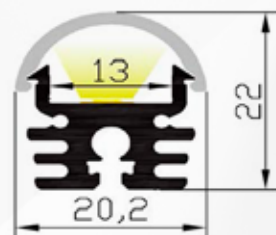
Ponemos a su disposición un amplio surtido de perfiles de aluminio para tiras LED: de superficie, para empotrar, de esquina, pletinas y accesorios de montaje como clips, muelles o tapas finales.



# PERFILES

## PERFILES SUPERFICIE

- Perfil aluminio AL6063-T5
- 20x22mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo.

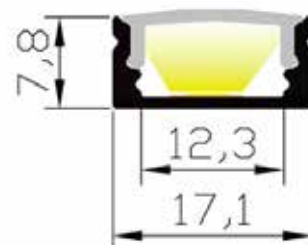


Ref.: 004840

Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004840</b> Aluminio	<b>004541</b> Difusor curvo opal	<b>004845</b> Tapa final con agujero <b>004846</b> Tapa final sin agujero	<b>004546</b> Clip metálico

## PERFILES SUPERFICIE

- Perfil aluminio AL6063-T5
- 17x7mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo

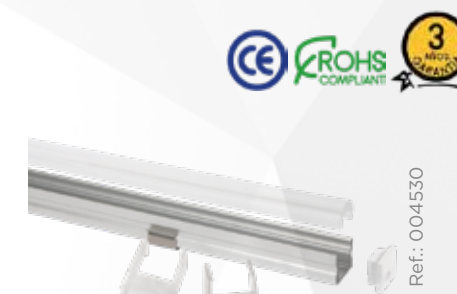
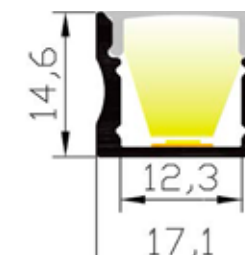


Ref.: 004500

Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004500</b> Aluminio	<b>004501</b> Difusor curvo opal	<b>004504</b> Tapa final sin agujero	<b>004506</b> Clip Plástico
<b>004500B</b> Blanco	<b>004502</b> Difusor transparente	<b>004505</b> Tapa final con agujero	<b>004507</b> Clip Metálico
<b>004500N</b> Negro	<b>004503</b> Difusor mate		<b>004508</b> Clip Plástico 90°

## PERFILES SUPERFICIE

- Perfil aluminio AL6063-T5
- 17x15mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo

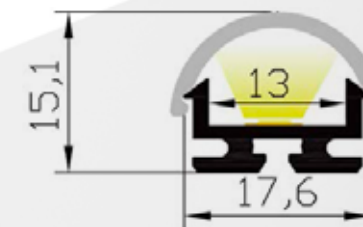


Ref.: 004530

Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004530</b> Aluminio	<b>004501</b> Difusor curvo opal <b>004502</b> Difusor transparente <b>004503</b> Difusor mate	<b>004535</b> Tapa final sin agujero <b>004536</b> Tapa final con agujero	<b>004534</b> Lente 60° <b>004539</b> Clip Metálico <b>004537</b> Clip Plástico 90°

## PERFILES SUPERFICIE

- Perfil aluminio AL6063-T5
- 18x15mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo



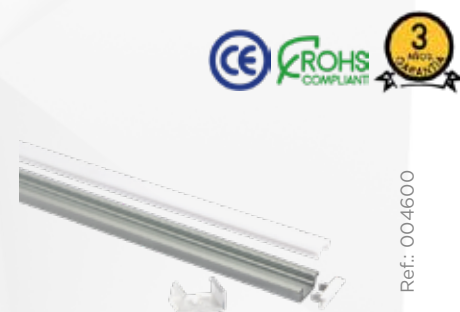
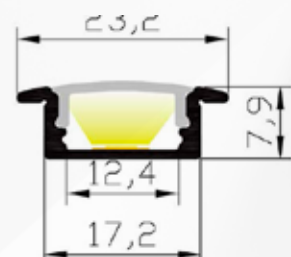
Ref.: 004540

Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004540</b> Aluminio	<b>004541</b> Difusor opal curvo <b>004547</b> Difusor rosa <b>004548</b> Difusor plano opal	<b>004544</b> Tapa final sin agujero <b>004545</b> Tapa final con agujero	<b>004546</b> Clip Metálico

# PERFILES

## PERFILES EMPOTRADOS

- Perfil aluminio AL6063-T5
- 25x7mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo



Ref.: 004600

Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004600</b> Aluminio	<b>004501</b> Difusor opal	<b>004605</b> Tapa final con agujero	<b>004607</b> Muelle tornillo
<b>004600B</b> Blanco	<b>004502</b> Difusor transparente	<b>004604</b> Tapa final sin agujero	
	<b>004503</b> Difusor mate		

## PERFILES EMPOTRADOS

- Perfil aluminio AL6063-T5
- 23x15mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo

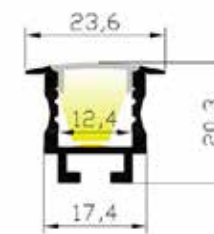


Ref.: 004610

Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004610</b> Aluminio	<b>004551</b> Difusor curvo opal	<b>004614</b> Tapa final sin agujero	<b>004616</b> Clip Metálico
	<b>004552</b> Difusor transparente	<b>004615</b> Tapa final con agujero	
	<b>004553</b> Difusor mate		

## PERFILES EMPOTRADOS

- Perfil aluminio AL6063-T5
- 23x20mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo



Ref.: 004830

Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004830</b> Aluminio	<b>004831</b> Difusor mate	<b>004835</b> Tapa final con agujero	<b>004607</b> Muelle tornillo
<b>004830B</b> Blanco	<b>004832</b> Difusor transparente		
<b>004830N</b> Negro	<b>004833</b> Difusor opal		

## PERFILES EMPOTRADOS

- Perfil aluminio AL6063-T5
- 70x22,5mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo



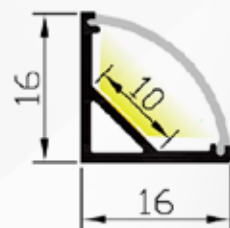
Ref.: 004850

Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004850</b> Aluminio	<b>004851</b> Difusor curvo opal	<b>004854</b> Tapa final sin agujero	<b>004856</b> Muelle Guía
		<b>004855</b> Tapa final con agujero	

# PERFILES

## PERFILES ESQUINA

- Perfil aluminio AL6063-T5
- 16X16mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo



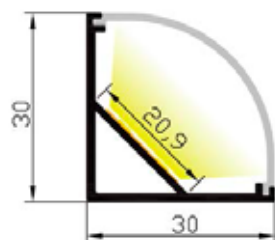
Ref.: 004480



Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004480</b> Aluminio	<b>004485</b> Difusor opal cuadrado	<b>004486</b> Tapa final sin agujero cuadrado	<b>004484</b> Clip Plástico
		<b>004481</b> Difusor opal curvo	
		<b>004482</b> Tapa final sin agujero curvo	
		<b>004483</b> Tapa final con agujero curvo	

## PERFILES ESQUINA

- Perfil aluminio AL6063-T5
- 30x30mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo

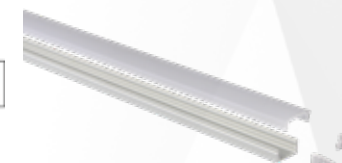
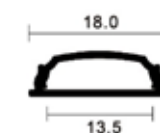


Ref.: 004630

Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004630</b> Aluminio	<b>004631</b> Difusor opal cuadrado	<b>004632</b> Tapa final cuadrada sin agujero	<b>004634</b> Clip Plástico
		<b>004636</b> Difusor opal curvo	
		<b>004637</b> Tapa final curva sin agujero	
		<b>004638</b> Tapa final curva con agujero	

## PERFILES FLEXIBLES

- Perfil aluminio flexible AL6063-T5
- 18x6mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo



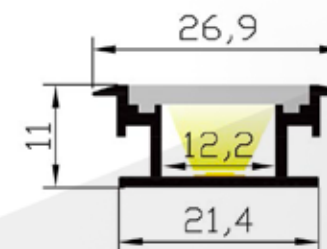
Ref.: 004810



Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004810</b> Aluminio	<b>004811</b> Difusor mate	<b>004815</b> Tapa final con agujero	<b>004816</b> Clip Metálico

## PERFILES EMPOTRADOS PISABLES

- Perfil aluminio AL6063-T5
- 27x11mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores, decorativo



Ref.: 004860

Perfil	Difusor	Tapas	Accesorios
<b>004860</b> Aluminio	<b>004861</b> Difusor opal curvo	<b>004865</b> Tapa final con agujero	

## PLETINA

- Pletina aluminio AL6063-T5
- 12x2mm
- Para tira LED flexible
- Anodizado/pintado
- IP20
- Iluminación comercial, interiores,

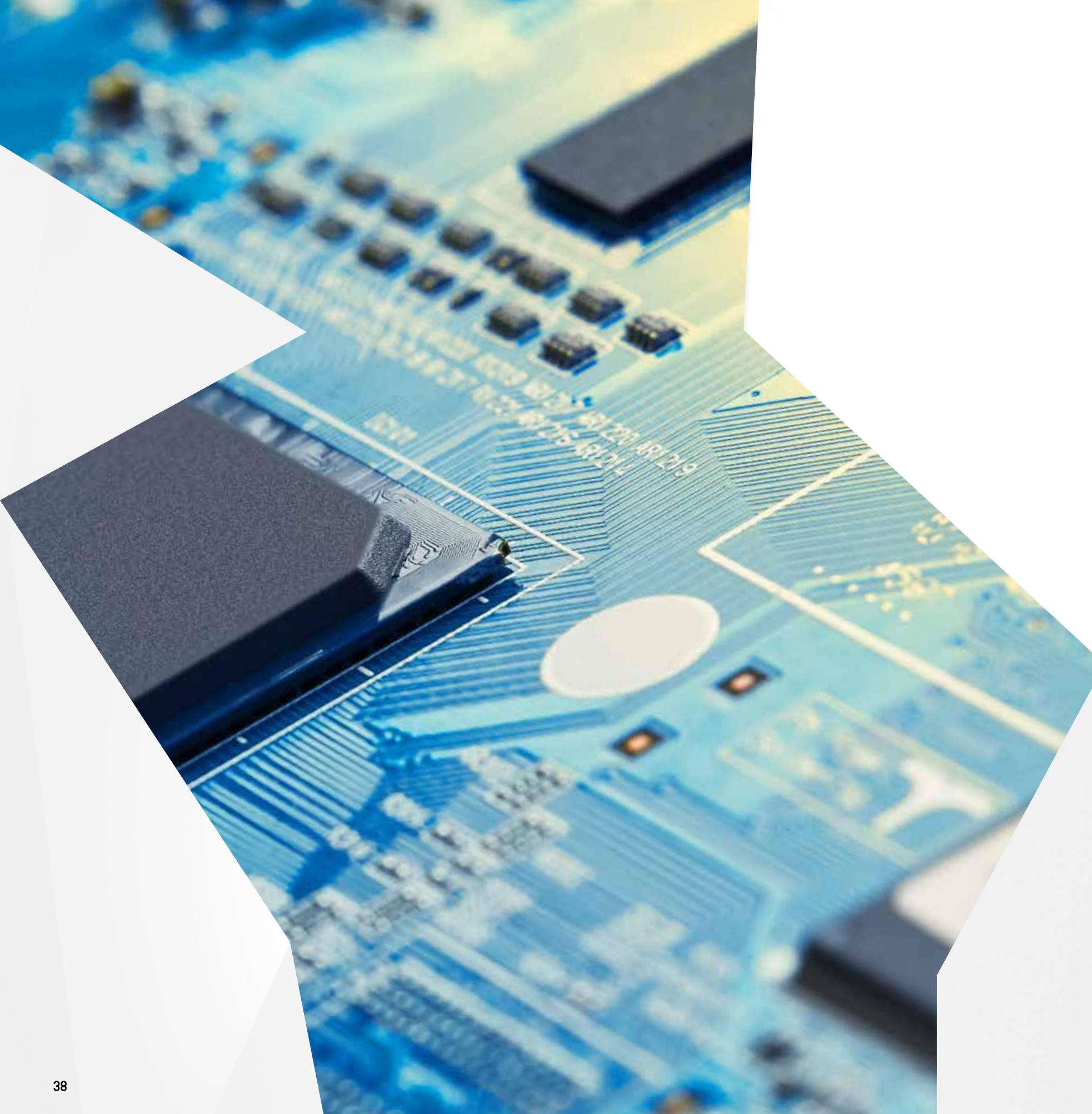


Ref.: 004890

Perfil	Descripción	Acabado	Dimensiones
<b>004890</b>	Pletina aluminio	Aluminio	12x2mm



# SISTEMAS DE CONTROL



RADIO FRECUENCIA BÁSICO  
RADIO FRECUENCIA PROF.  
AMPLIFICADORES PWM  
DMX  
DALI  
0/1-10V – PULSADOR  
ILUMINACIÓN DIGITAL SPI  
SISTEMA DAILINK

Elija entre un amplio abanico de sistemas de control para regular sus luminarias y tiras LED. Desde radiofrecuencia básica a sistemas profesionales con receptores, mandos a distancia y pulsadores, soluciones de control por PWM, DALI, señal 0/1-10V, pulsadores y controles para iluminación digital.





## RF BÁSICO

### Características:

- Sistema de Radio Frecuencia a 433,92MHz
- Diseño compacto
- Modo kit
- Formato blister
- Distintas opciones: monocanal, cambio de temperatura de color, RGB y RGBW
- Varios modos de funcionamiento automático según modelo
- Direccionable
- El receptor admite hasta 10 mandos
- El mando es capaz de dar señal a varios receptores
- Distancia de recepción de 40m a 50m
- Baterías CR2032 incluidas
- Potencia de salida de hasta 3A máx. por canal



Modelo	Imagen	Nº Canales	Funcionamiento	Tensión salida	Carga máxima
LTM1M33A	1	1 canal	CR2032	12-24Vdc	3 x 3A máx.
LTM2M33A	2	CCT	CR2032	12-24Vdc	2 x 3A máx.
LTM3M33A	3	RGB	CR2032	12-24Vdc	3 x 3A máx.
LTM4M43A	4	RGBW	CR2032	12-24Vdc	4 x 3A máx.



## RF PROFESIONAL

### Características:

- Sistema de Radio Frecuencia a 2,4 GHz
- Controlador y emisores por referencias distintas
- Posibilidad de mando y empotrables en caja de mecanismo
- Distintas opciones: monocanal, cambio de temperatura de color, RGB y RGBW
- Varios modos de funcionamiento automático según modelo
- Direccionable
- El receptor admite hasta 10 mandos
- El mando es capaz de dar señal a varios receptores
- Distancia de recepción de 40m a 50m
- Potencia de salida de hasta 5A máx. por canal
- Indicador luminoso de estado
- Varios tipos de controladores: receptores, mandos a distancia o empotrables

## RF PROFESIONAL RECEPTORES



Modelo	Imagen	Nº Canales	Funcionamiento	Tensión salida	Carga máxima
LTR45A	1	4 canales	1 canal, CCT, RGB, RGBW	5-24Vdc	5A máx. por canal



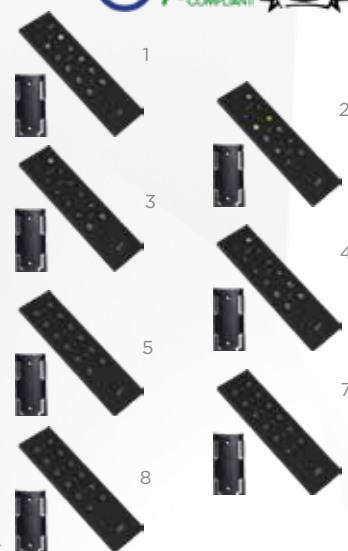
# SISTEMAS DE CONTROL



## RF PROFESIONAL MANDOS A DISTANCIA



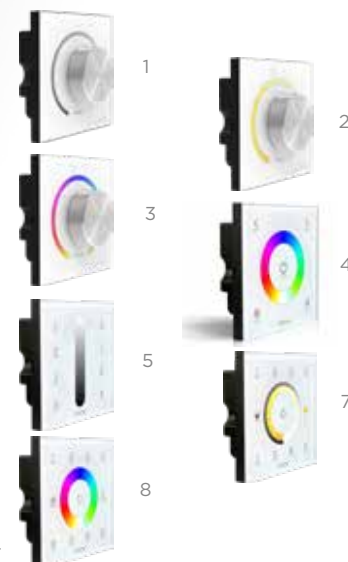
Modelo	Imagen	Nº Canales	Alimentación Mando	Zonas	Memoria
LTV1	1	1 canal	CR2032	1 zona	4
LTV2	2	CCT	CR2032	1 zona	2
LTV3	3	RGB	CR2032	1 zona	2
LTV4	4	RGBW	CR2032	1 zona	4
LTV5	5	1 canal	CR2032	4 zonas	No
LTV6	6	RGB	CR2032	4 zonas	No
LTV8	7	RGBW	CR2032	4 zonas	No



\*Distancia máxima entre dispositivos 30m.

## RF PROFESIONAL EMPOTRABLE

Modelo	Imagen	Nº Canales	Zonas	Memoria	Salida
LTDX61	1	1 canal	1 zona	No	RF, DMX
LTDX62	2	CCT	1 zona	No	RF, DMX
LTDX63	3	RGB	1 zona	No	RF, DMX
LTDX4	4	RGBW	1 zona	No	RF, DMX
LTDX5	5	1 canal	4 zonas	3	RF, DMX
LTDX7	6	CCT	4 zonas	No	RF, DMX
LTDX8	7	RGB/W	4 zonas	No	RF, DMX



## AMPLIFICADORES PWM

Modelo	Imagen	Nº Canales	CONEXIÓN	Tensión salida	Carga máxima
LT30306A	1	3 canales	Clema	5-12-24Vdc	6A máx. por canal
LT30608A	2	3 canales	Clema	5-24Vdc	8A máx. por canal



## DMX Receptores

Modelo	Imagen	Nº Canales	Conexión	Tensión salida	Carga máxima
LT8516A	1	3 canales	Clema	5-24Vdc	6A máx. por canal
LT8536A	2	3 canales	RJ45	12-24Vdc	6A máx. por canal
LT8308A	3	3 canales	XLR3, RJ45, clema	12-24Vdc	8A máx. por canal
LT8236A	4	3 canales	Clema	5-24Vdc	6A máx. por canal
LT8585A	4	4 canales	Clema	12-24Vdc	5A máx. por canal



## DMX Master

Modelo	Imagen	Nº Canales	Conexión	Salida	Memoria	Opciones	Software
LTSA512	1	512 canales (stand alone)	XLR3	DMX512	4 MB	Maestro/esclavo	LTECH LED Player
LP32	2	32 canales (stand alone)	XLR3	DMX512	10 Kbs	Maestro	LED Player



## RECEPTORES DALI

Modelo	Imagen	Nº Canales	Conectividad	Conexión	Tensión salida	Carga Máxima
LT4016A	1	1 canal	DALI	Clema	12-24Vdc	6A máx. por canal
LT40112A	2	1 canal	DALI, salida 1-10V	Clema	12-24Vdc	12A máx. por canal



\*Autodireccionable.





**RECEPTORES 0/1-10V Y PULSADOR**

Modelo	Imagen	Nº Canales	Conectividad	Conexión	Tensión salida	Carga máxima
LT7016A	1	1 canal	0/1-10V, 10V PWM o pulsador	Clema	12-24Vdc	6A máx. por canal
LT70112A	2	1 canal	0/1-10V, 10V PWM o pulsador	Clema	12-24Vdc	12A máx. por canal



**ILUMINACIÓN DIGITAL SPI**

Modelo	Imagen	Conectividad Entrada	Conectividad Salida	Píxeles	Tensión salida	Funcionamiento	Escenas
DMX-SPI203	1	DMX512	SPI(TTL)	1024 máx. 512 mx. DMX	5-24Vdc	540 modos totales	8 escenas (M203)
K-1000C	2	SD	SPI(TTL)	1024 máx.	5-24Vdc	Stand alone	
K-8000C	3	SD	SPI(TTL)	8 x 1024 máx.	12-24Vdc	Stand alone	



**CORTE DE FASE**

Modelo	Imagen	Tipo	Conexión	Conectividad Salida	Funcionamiento	Tensión salida
SR1009SACHP	1	1 canal	Tornillo	RF o pulsador	Incandescencia, halógenas, LED	220-240Vac



**SISTEMA DALILINK**



**CONTROLADOR, SENSOR Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN**

Código	Alimentación	Consumo de Corriente	Potencia	Salida	Dimensiones
92732	16 VDC del bus DALI	7mA	4W	DALI - típico 16VDC	38 x 38 x 14 mm
93068	16 VDC del bus DALI	2mA	0,1W	DALI - típico 16VDC	∅52X48 mm
92846	110 - 277 VAC	100mA	3,3W	DALI - típico 16VDC	240 x 26 x 26 mm



Ref.: 92732

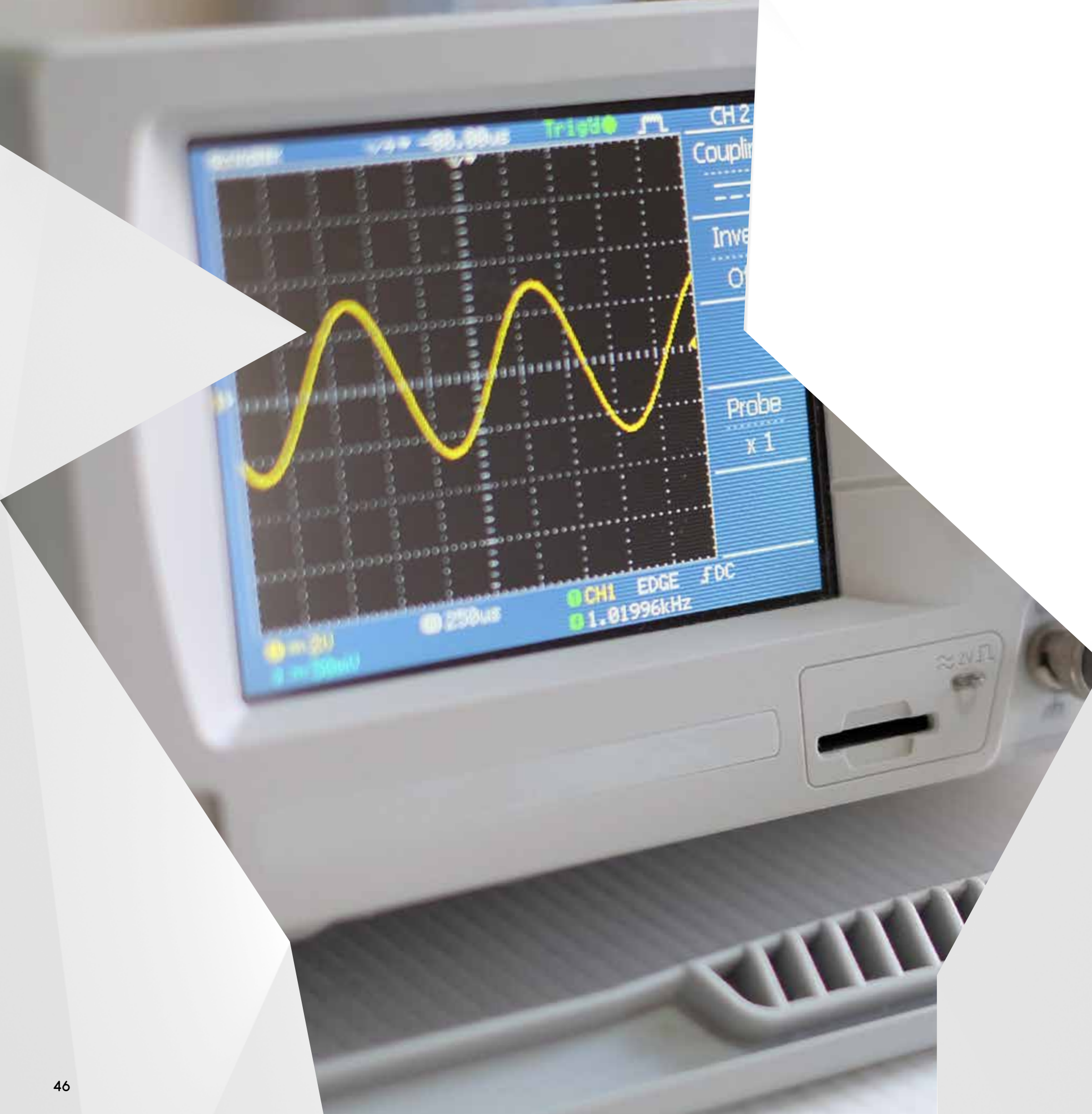
Ref.: 92846



Ref.: 93068



# FUENTES DE ALIMENTACIÓN



GAMA INDUSTRIAL IP20  
GAMA INDUSTRIAL IP20  
DE ALTA POTENCIA  
GAMA INDUSTRIAL IP 67  
GAMA INDUSTRIAL IP 42  
ILUMINACIÓN IP67  
ILUMINACIÓN IP67  
DE ALTA POTENCIA  
ILUMINACIÓN DIMABLE  
0-1/10V  
DALI

Complemente su instalación con nuestras fuentes de alimentación conmutadas para aplicaciones industriales o de iluminación en varios formatos. Todos nuestros LED drivers con salida en tensión están diseñados para alimentar tiras LED y bombillas que trabajen en tensión constante. Versiones dimables, con y sin PFC y diferentes grados IP.

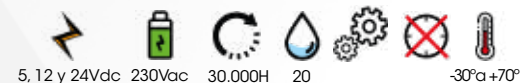


# FUENTES DE ALIMENTACIÓN



## INDUSTRIAL IP20

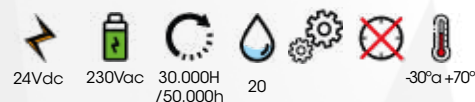
Modelo	Entrada	Potencia	Salida	PFC	Dimensiones
LRS-50-5	85-264Vac	50W	5Vdc	No	99x82x30mm
LRS-75-5	85-264Vac	70W	5Vdc	No	99x97x30mm
LRS-100-5	85-264Vac	90W	5Vdc	No	129x97x30mm
LRS-200-5	85-264Vac	200W	5Vdc	No	215x115x30mm
LRS-50-12	88-264Vac	50W	12Vdc	No	99x82x30mm
LRS-100-12	115-230Vac	102W	12Vdc	No	129x97x30mm
LRS-150-12	88-264Vac	150W	12Vdc	No	159x97x30mm
RS-15-24	88-264Vac	15W	24Vdc	No	75,5x51x28mm
RS-25-24	88-264Vac	26W	24Vdc	No	92x51x28mm
LRS-35-24	88-264Vac	36W	24Vdc	No	99x82x30mm
LRS-50-24	88-264Vac	52W	24Vdc	No	99x82x30mm
LRS-75-24	88-264Vac	76W	24Vdc	No	99x97x30mm
LRS-100-24	88-264Vac	108W	24Vdc	No	129x97x30mm
LRS-150-24	115-230Vac	156W	24Vdc	No	159x97x30mm



## INDUSTRIAL IP20 ALTA POTENCIA

Modelo	Entrada	Potencia	Salida	PFC	Dimensiones
RSP-200-24*	88-264Vac	200W	24Vdc	Sí	215x115x30 mm
RSP-320-24*	88-264Vac	321W	24Vdc	Sí	215x115x30 mm
RSP-500-24*	88-264Vac	504W	24Vdc	Sí	230x127x40,5 mm
RSP-1000-24	90-264Vac	960W	24Vdc	Sí	295x127x41 mm
RSP-1500-24	90-264Vac	1512W	24Vdc	Sí	278x127x83,5 mm
RSP-2000-24	90-264Vac	1920W	24Vdc	Sí	295x127x41 mm
RSP-2400-24	180-264Vac	2400W	24Vdc	Sí	278x177,8x63,5 mm
RSP-3000-24	180-264Vac	3000W	24Vdc	Sí	278x177,8x63,5 mm

\* 3 años de garantía.

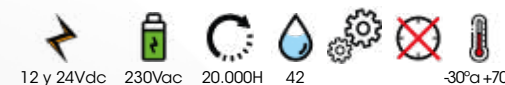


\*Modelos de fuente de alimentación para uso industrial. No cumplen con normativas de iluminación siendo responsabilidad del instalador su uso incorrecto.



## INDUSTRIAL IP42

Modelo	Entrada	Potencia	Salida	PFC	Dimensiones
APV-8-12	90-264Vac	8W	12Vdc	No	60x30x23,5mm
APV-12-12	90-264Vac	12W	12Vdc	No	77x40x29mm
APV-16-12	90-264Vac	15W	12Vdc	No	77x40x29mm
APV-25-12	90-264Vac	25,2W	12Vdc	No	84x57x29,5mm
APV-35-12	90-264Vac	36W	12Vdc	No	84x57x29,5mm
APV-8-24	90-264Vac	8,1W	24Vdc	No	60x30x23,5mm
APV-12-24	90-264Vac	12W	24Vdc	No	77x40x29mm
APV-16-24	90-264Vac	16,1W	24Vdc	No	77x40x29mm
APV-25-24	90-264Vac	25,2W	24Vdc	No	84x57x29,5mm
APV-35-24	90-264Vac	36W	24Vdc	No	84x57x29,5mm



## INDUSTRIAL IP67

Modelo	Entrada	Potencia	Salida	PFC	Dimensiones
LPV-60-5	90-264Vac	40W	5Vdc	No	162,5x42,5x32 mm
LPV-100-5	90-264Vac	60W	5Vdc	No	190x52x37 mm
LPV-20-12	90-264Vac	20W	12Vdc	No	118x35x26 mm
LPV-35-12	90-264Vac	36W	12Vdc	No	148x40x30 mm
LPV-60-12	90-264Vac	60W	12Vdc	No	162,5x42,5x32 mm
LPV-100-12	90-264Vac	102W	12Vdc	No	190x52x37 mm
LPV-150-12	180-305Vac	120W	12Vdc	No	191x63x37,5 mm
LPV-20-24	90-264Vac	20W	24Vdc	No	118x35x26 mm
LPV-35-24	90-264Vac	36W	24Vdc	No	148x40x30 mm
LPV-60-24	90-264Vac	60W	24Vdc	No	162,5x42,5x32 mm
LPV-100-24	90-264Vac	100W	24Vdc	No	190x52x37 mm
LPV-150-24	180-305Vac	150W	24Vdc	No	191x63x37,5 mm



\*Modelos de fuente de alimentación para uso industrial. No cumplen con normativas de iluminación siendo responsabilidad del instalador su uso incorrecto.

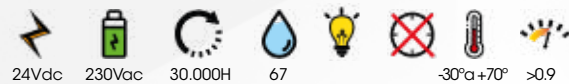
# FUENTES DE ALIMENTACIÓN



## ILUMINACIÓN IP67



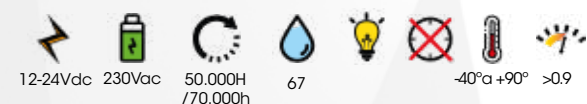
Modelo	Entrada	Potencia	Salida	PFC	Dimensiones
LPF-25-24	90-305Vac	25W	24Vdc	Sí	148x40x32 mm
LPF-40-24	90-305Vac	40W	24Vdc	Sí	162,5x43x32 mm
LPF-60-24	90-305Vac	60W	24Vdc	Sí	162,5x43x32 mm
LPF-90-24	90-305Vac	90W	24Vdc	Sí	161x61x36 mm



## ILUMINACIÓN IP67 ALTA POTENCIA

Modelo	Entrada	Potencia	Salida	PFC	Dimensiones
ELG-75-12	100-305 Vac	60W	12Vdc	Sí	180x63x35,5 mm
ELG-150-12	100-305 Vac	120W	12Vdc	Sí	219x63x35,5 mm
ELG-200-12	100-305 Vac	192W	12Vdc	Sí	244x71x35,3 mm
ELG-240-12	100-305 Vac	240W	12Vdc	Sí	244x71x35,3 mm
HLG-150-12*	90-305Vac	150W	12Vdc	Sí	220x68x38,8 mm
HLG-320-12*	90-305Vac	320W	12Vdc	Sí	252x90x43,8 mm
HLG-600-12*	90-305Vac	600W	12Vdc	Sí	280x144x48,5 mm
ELG-75-24	100-305 Vac	60W	24Vdc	Sí	180x63x35,5 mm
ELG-100-24	100-305 Vac	96W	24Vdc	Sí	199x63x35,5 mm
ELG-150-24	100-305 Vac	150W	24Vdc	Sí	219x63x35,5 mm
ELG-200-24	100-305 Vac	201W	24Vdc	Sí	244x71x35,3 mm
ELG-240-24	100-305 Vac	240W	24Vdc	Sí	244x71x35,3 mm
ELG-300-24/A	100-305 Vac	300W	24Vdc	Sí	246x77x39,5mm
HLG-120-24*	90-305Vac	120W	24Vdc	Sí	220x68x38,8 mm
HLG-185-24*	90-305Vac	185W	24Vdc	Sí	220x68x38,8 mm
HLG-600-24*	90-305Vac	600W	24Vdc	Sí	280x144x48,5 mm

\* 7 años de garantía.



## ILUMINACIÓN IP67 DIMABLE 0-1/10V



Modelo	Entrada	Potencia	Salida	PFC	Dimensiones
PWM-40-12	90-305Vac	40W	12Vdc	Sí	150x53x35 mm
PWM-60-12	90-305Vac	60W	12Vdc	Sí	150x53x35 mm
PWM-90-12	90-305Vac	90W	12Vdc	Sí	171x63x37,5mm
PWM-120-12	90-305Vac	120W	12Vdc	Sí	191x63x37,5 mm
PWM-40-24	90-305Vac	40W	24Vdc	Sí	150x53x35 mm
PWM-60-24	90-305Vac	60W	24Vdc	Sí	150x53x35 mm
PWM-90-24	90-305Vac	90W	24Vdc	Sí	171x63x37,5mm
PWM-120-24	90-305Vac	120W	24Vdc	Sí	191x63x37,5 mm



## ILUMINACIÓN IP67 DIMABLE DALI



Modelo	Entrada	Potencia	Salida	PFC	Dimensiones
PWM-60-12/DA	90-305Vac	60W	12Vdc	Sí	150x53x35 mm
PWM-90-12/DA	90-305Vac	90W	12Vdc	Sí	171x63x37,5mm
PWM-120-12/DA	90-305Vac	120W	12Vdc	Sí	191x63x37,5 mm
PWM-60-24/DA	90-305Vac	60W	24Vdc	Sí	150x53x35 mm
PWM-90-24/DA	90-305Vac	90W	24Vdc	Sí	171x63x37,5mm
PWM-120-24/DA	90-305Vac	120W	24Vdc	Sí	191x63x37,5 mm





# REGLETAS T5



## T5 Y T5 PRO

Regleta equivalente a T5 con o sin fuente de alimentación integrada que permite una conexión directa a la red eléctrica doméstica.

El modelo con interruptor de encendido/apagado, nos permite la posibilidad de poder conectar varias unidades entre sí. Están diseñadas con cuerpo plástico que permite aislar cualquier posible contacto directo con el aparato.

## T5 CON INTERRUPTOR



Código	Temperatura Color	Potencia	Luminosidad	Longitud	Máx. conex. consecutiva
116033	3000 K	4 W	310 lm	313 mm	50 pcs
116036	6000 K	4 W	325 lm	313 mm	50 pcs
116053	3000 K	8 W	620 lm	573 mm	25 pcs
116056	6000 K	8 W	650 lm	573 mm	25 pcs
116083	3000 K	10 W	775 lm	873 mm	16 pcs
116086	6000 K	10 W	813 lm	873 mm	16 pcs
116113	3000 K	14 W	1085 lm	1173 mm	12 pcs
116116	6000 K	14 W	1138 lm	1173 mm	12 pcs



## T5 PRO SIN INTERRUPTOR



Código	Temperatura Color	Potencia	Luminosidad	Longitud	Máx. conex. consecutiva
115223	3000 K	5 W	425 lm	263 mm	50 pcs
115224	4000 K	5 W	471 lm	263 mm	50 pcs
115225	6000 K	5 W	475 lm	263 mm	50 pcs
115333	3000 K	9 W	890 lm	568 mm	25 pcs
115336	6000 K	9 W	910 lm	568 mm	25 pcs
115563	3000 K	14 W	1380 lm	873 mm	16 pcs
115566	6000 K	14 W	1400 lm	873 mm	16 pcs





# PANELES LED

## RGB



Código	Temp. Color	Luminosidad	Potencia	UGR	Dimensiones
558280	RGB	660 lm	46W	<21	595 x 595 mm



\*Requiere de controlador y fuente de alimentación para su funcionamiento.



## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Código	Descripción
590100	CABLE SUSPENSION PARA PANTALLA
590120	CLIP EMPOTRAR PARA PANTALLA (2 uds)
174518-1	ANCLAJE SUPERFICIE PANTALLA 60X60
170092	PRECERCO SUPERFICIE BLANCO PANTALLA 60X60
207591	PRECERCO SUPERFICIE BLANCO PANTALLA 30X120
964562	PRECERCO EMPOTRAR BLANCO PANTALLA 60X60
964563	PRECERCO EMPOTRAR BLANCO PANTALLA 30X120



### RGB ACCESORIOS

Nuestros paneles LED están diseñados para montaje en techo técnico, fabricados en aluminio que favorece la disipación de calor y difusor de policarbonato para una correcta homogeneidad de la luz.

Combinando sus tonos RGB obtendremos un amplio rango de productos. Son L70/B50 y requieren controlador y fuente de alimentación para su funcionamiento.

# TUBOS HORTICULTURA



## HORTICULTURA



Código	Temperatura Color	Potencia	Energía	Irradiación Foto.	Casquillo	Longitud
689060	Horticultura	9 W	13,5 µmol/s	2700 mW	G13	600 mm
689090	Horticultura	12W	18 µmol/s	3600 mW	G13	900 mm
689120	Horticultura	18 W	27 µmol/s	5400 mW	G13	1200 mm
689150	Horticultura	24 W	36 µmol/s	7200 mW	G13	1500 mm



270° 100-240 VDC >0,9 20.000H -20°C +40°



## HORTICULTURA

Tubos LED T8 especialmente diseñados para el crecimiento de las plantas gracias a su longitud de onda, que genera la irradiación que necesitan las plantas para crecer. Realizados en cristal con cubierta plástica y fuente de alimentación interna con fusible incorporado.



# TUBOS ALIMENTACIÓN



CARNICERÍA  
PESCADERÍA  
PANADERÍA  
FRUTERÍA

Tubos LED T8 especiales para potenciar el color de los alimentos frescos: frutas, carnes, pescados, pan, etc...Incluyen fuente de alimentación interna con fusible en el casquillo para filtrar posibles picos de tensión.

Están realizados en cristal con cubierta plástica para protección ante posibles roturas y su luz está libre de emisiones IR y UV, evitando así la propagación de gérmenes al evitar el aumento de temperatura en superficie.

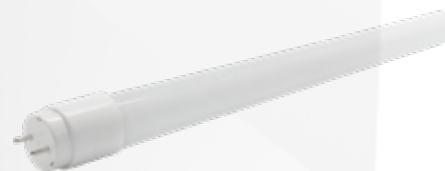


# TUBOS LED ALIMENTACIÓN

## CARNICERÍA



Código	Potencia	Luminosidad	Casquillo	Longitud
681060	9W	665 lm	G13	600 mm
681090	12W	997 lm	G13	900 mm
681120	18W	1330 lm	G13	1200 mm
681150	24W	1662 lm	G13	1500 mm



## PESCADERÍA



Código	Potencia	Luminosidad	Casquillo	Longitud
682060	9W	665 lm	G13	600 mm
682090	12W	997 lm	G13	900 mm
682120	18W	1330 lm	G13	1200 mm
682150	24W	1662 lm	G13	1500 mm



## PANADERÍA



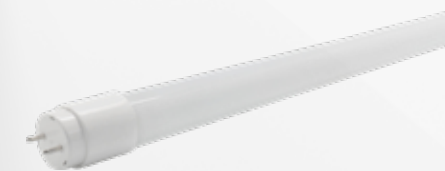
Código	Potencia	Luminosidad	Casquillo	Longitud
683060	9W	665 lm	G13	600 mm
683090	12W	997 lm	G13	900 mm
683120	18W	1330 lm	G13	1200 mm
683150	24W	1662 lm	G13	1500 mm



## FRUTERÍA



Código	Potencia	Luminosidad	Casquillo	Longitud
684060	9W	665 lm	G13	600 mm
684090	12W	997 lm	G13	900 mm
684120	18W	1330 lm	G13	1200 mm
684150	24W	1662 lm	G13	1500 mm



# FOCOS DE CARRIL



FOCOS CARRIL  
FOCOS ESPECIALES  
ÓPTICAS ADICIONALES  
CARRIL ELECTRIFICADO

Focos LED de carril especialmente enfocados para el sector comercial. Este tipo de iluminación se adapta a las diferentes necesidades lumínicas de un determinado espacio. Los focos funcionan mediante un sistema de carril que nos permite desplazar o añadir focos, con la potencia o el ángulo de apertura que necesitemos.

Contamos con modelos especialmente diseñados para el comercio, exposiciones, etc... y modelos de tamaño y potencia más reducidos pensados para el hogar, junto con ópticas y carriles electrificados para complementar su instalación.

# FOCOS CARRIL

## FOCOS



Código	Temperatura Color	Luminosidad	Potencia	Adaptador	Acabado
653203	2700 K	2700 lm	30 W	Trifásico	Negro
653213	2700 K	2700 lm	30 W	Trifásico	Blanco
653303	3000 K	2900 lm	30 W	Trifásico	Negro
653313	3000 K	2900 lm	30 W	Trifásico	Blanco
653403	4000 K	3000 lm	30 W	Trifásico	Negro
653413	4000 K	3000 lm	30 W	Trifásico	Blanco



## FOCOS ESPECIALES

Código	Temperatura Color	Luminosidad	Potencia	Adaptador	Acabado
653703	2900 K - Carnicería	2600 lm	30 W	Trifásico	Negro
653713	2900 K - Carnicería	2600 lm	30 W	Trifásico	Blanco
653803	6500 K - Pescadería	2600 lm	30 W	Trifásico	Negro
653813	6500 K - Pescadería	2600 lm	30 W	Trifásico	Blanco



## ÓPTICAS ADICIONALES

Código	Temperatura Color
650001	Óptica 10° para foco de carril
650002	Óptica 24° para foco de carril
650006	Óptica 60° para foco de carril



## CARRIL ELECTRIFICADO



Imagen	Código	Descripción	Adaptador	Acabado
	040000	Carril electrificado negro 2M trifásico	Trifásico	Negro
	040001	Carril electrificado blanco 2M trifásico	Trifásico	Blanco

Código	Descripción	Acabado
040010	Empalme negro	Negro
040011	Empalme blanco	Blanco
040020	Tapa final negro	Negro
040021	Tapa final blanco	Blanco
040030	Conector inicial negro	Negro
040031	Conector inicial blanco	Blanco
040040	Empalme flexible negro	Negro
040041	Empalme flexible blanco	Blanco
040050	Kit suspensión negro	Negro
040051	Kit suspensión blanco	Blanco
040060	Kit superficie negro	Negro
040061	Kit superficie blanco	Blanco



# MÓDULOS MR16



## MÓDULOS ÓPTICAS ADICIONALES FILTROS AROS REFLECTORES

Módulos con ópticas que se pueden adaptar a cualquier tipo de empotrable con formato MR16. Nuestros módulos están compuestos por LEDs y driver de primeras marcas y cuerpo de aluminio para favorecer una correcta disipación.

Nos permiten además la posibilidad de cambiar las ópticas y/o añadir filtros y hacer composiciones con aros de alta calidad con distintos acabados.

# MÓDULOS MR16

## MÓDULOS



Código	Temp. Color	Luminosidad	Potencia	Material	Dimensiones
180823	2500 K	790 lm	8 W	Cuerpo de aluminio	ø50x 62 mm
180833	3000 K	805 lm	8 W	Cuerpo de aluminio	ø50x 62 mm
180843	4000 K	810 lm	8 W	Cuerpo de aluminio	ø50x 62 mm
181223	2500 K	950 lm	12 W	Cuerpo de aluminio	ø50x 82 mm
181233	3000 K	970 lm	12 W	Cuerpo de aluminio	ø50x 82 mm
181243	4000 K	980 lm	12 W	Cuerpo de aluminio	ø50x 82 mm

\* Incluyen driver Philips.



## FILTROS



Código	Descripción
185010	Verde
185020	Amarillo
185030	Azul
185040	Marrón
185050	Morado
185060	Rojo
185070	Naranja
185080	Panel de abeja antideslumbrante



## ÓPTICAS



Código	Descripción
186014	Óptica 15° para módulos MR16
186024	Óptica 24° para módulos MR16
186060	Óptica 60° para módulos MR16



## AROS

### Básicos



Código	Color	Forma	Agujero Corte	Dimensiones
183301	Blanco	Cuadrado	ø80 mm	90 x 90 x 50 mm
183401	Blanco	Circular	ø80 mm	ø89 x 29 mm
183402	Grafito	Circular	ø80 mm	ø89 x 29 mm



## AROS

### Cónicos



Código	Color	Agujero Corte	Dimensiones
183201	Blanco	ø85 mm	ø94 x 64 mm
183202	Negro	ø85 mm	ø94 x 64 mm
183203	Blanco / Dorado	ø85 mm	ø94 x 64 mm
183204	Blanco / Dorado mate	ø85 mm	ø94 x 64 mm
183205	Negro / Dorado mate	ø85 mm	ø94 x 64 mm
183206	Negro / Dorado	ø85 mm	ø94 x 64 mm



## AROS

### Compuestos



Código	Color	Agujero Corte	Dimensiones
183101	Blanco / Negro	ø75 mm	ø90 x 55 mm
183102	Grafito / Grafito	ø75 mm	ø90 x 55 mm

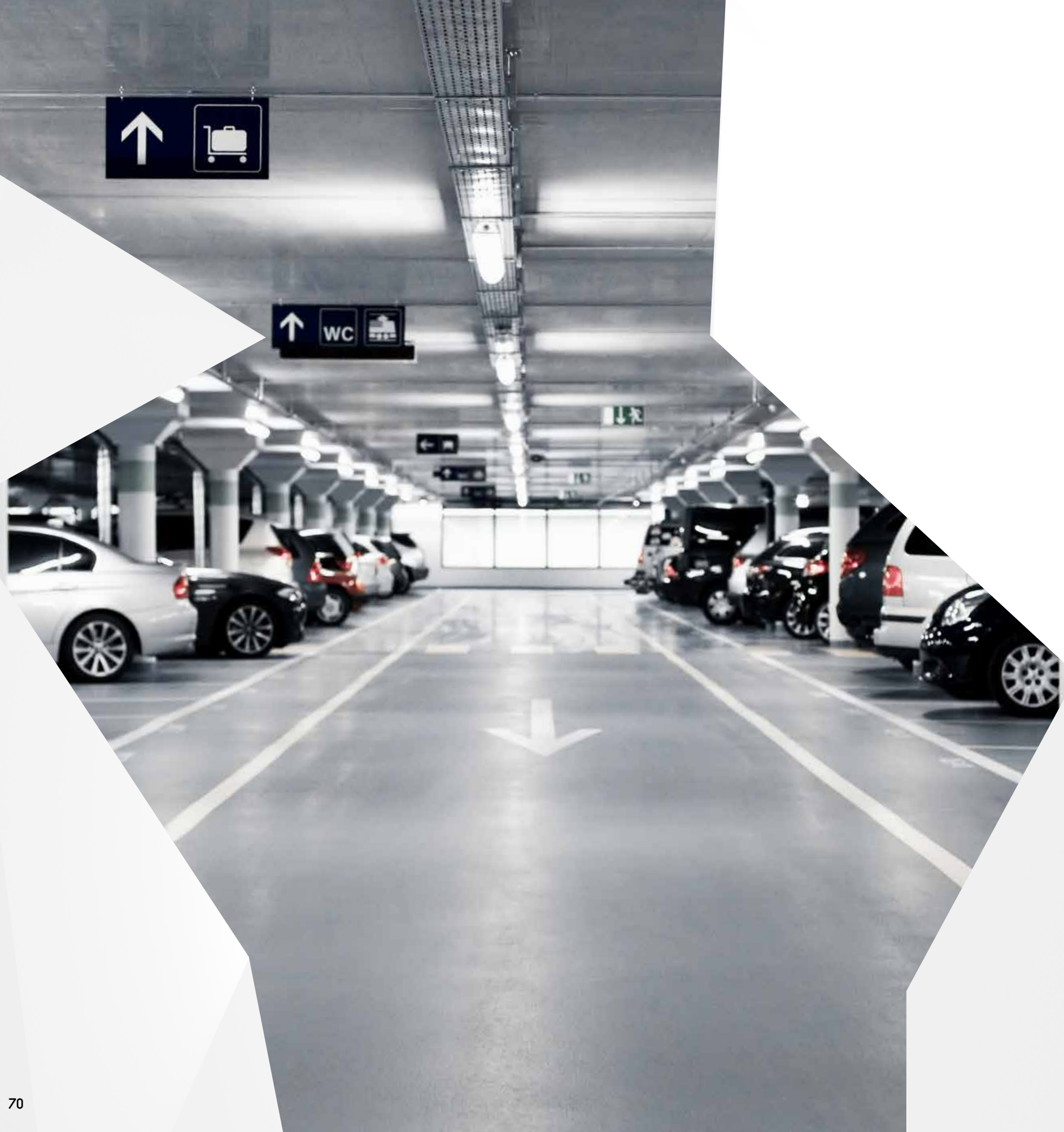


## REFLECTORES INTERIORES ADICIONALES



Código	Color	Código	Color
184010	Dorado	184050	Negro
184020	Dorado mate	184060	Grafito
184030	Gris claro	184070	Blanco agujero largo
184040	Blanco	184080	Blanco agujero





## PANTALLAS ESTANCAS ESTANCAS CON LED INTEGRADO

Pantallas estancas para tubos LED con base y cubierta de policarbonato de alta calidad.

Nuestras pantallas incluyen clips de acero inoxidable, accesorios para sujeción a techo, prensaestopas para cable, etc... Además permiten incorporar tubos LED de Philips que podrá adquirir en nuestros kits de pantalla + tubo.



# PANTALLAS ESTANCAS

## PANTALLA SIN TUBO



Código	Disposición	Casquillo	Dimensiones	Peso
701180	1 x 600mm	G13	675x100x100 mm	0,98 Kg
702180	2 x 600mm	G13	675x160x100 mm	1,55 Kg
701360	1 x 1200mm	G13	1280x100x100 mm	1,61 Kg
702360	2 x 1200mm	G13	1280x160x100 mm	2,45 Kg
701580	1 x 1500mm	G13	1580x100x100 mm	2,35 Kg
702580	2 x 1500mm	G13	1580x160x100 mm	4,00 Kg



## KITS PANTALLA + TUBO LED



Modelo	Entrada
721180	Pantalla estanca 1x1600mm + tubo LED Philips 4000K
721182	Pantalla estanca 1x1600mm + tubo LED Philips 6500K
721360	Pantalla estanca 1x1200mm + tubo LED Philips 4000K
721362	Pantalla estanca 1x1200mm + tubo LED Philips 6500K
721580	Pantalla estanca 1x1500mm + tubo LED Philips 4000K
721582	Pantalla estanca 1x1500mm + tubo LED Philips 6500K
722180	Pantalla estanca 2x600mm + tubo LED Philips 4000K
722182	Pantalla estanca 2x600mm + tubo LED Philips 6500K
722360	Pantalla estanca 2x1200mm + tubo LED Philips 4000K
722362	Pantalla estanca 2x1200mm + tubo LED Philips 6500K
722580	Pantalla estanca 2x1500mm + tubo LED Philips 4000K
722582	Pantalla estanca 2x1500mm + tubo LED Philips 6500K

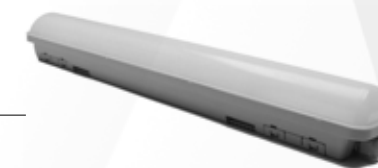
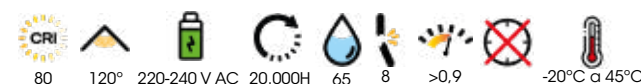


# PANTALLAS ESTANCAS CON LED INTEGRADO



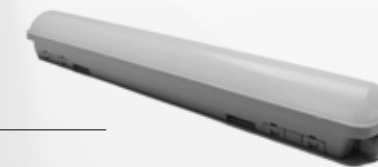
## 18W

Código	Temp. color	Luminosidad	Equivalente	Dimensiones
712180	4000 K	1600 lm	2 x 18	580 x 75 x 66 mm
712181	6500 K	1620 lm	2 x 18	580 x 75 x 66 mm



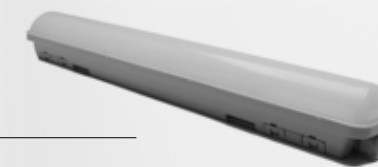
## 36W

Código	Temp. color	Luminosidad	Equivalente	Dimensiones
712360	4000 K	3200 lm	2 x 36	1140 x 75 x 66 mm
712361	6500 K	3240 lm	2 x 36	1140 x 75 x 66 mm



## 48W

Código	Temp. color	Luminosidad	Equivalente	Dimensiones
712580	4000 K	4300 lm	2 x 58	1480 x 75 x 66 mm
712581	6500 K	4350 lm	2 x 58	1480 x 75 x 66 mm



# LÁMPARAS ALUMBRADO



12W  
20W  
27W  
36W  
45W  
54W  
80W  
100W

Lámparas tipo mazorca de alta eficiencia, ideales para montar en farolas. Con driver integrado, difusores transparentes y cuerpo de aluminio y realizadas con materiales retardantes ante posibles inflamaciones, podemos encontrarlas en potencias de 12 a 100W.

# LAMPARAS ALUMBRADO

## 12W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	Casquillo	Dimensiones
152123	3000 K	1620 lm	E27	153x63x63 mm
152124	4000 K	1700 lm	E27	153x63x63 mm
152126	6500 K	1760 lm	E27	153x63x63 mm



## 20W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	Casquillo	Dimensiones
152203	3000 K	2800 lm	E27	183x63x63 mm
152204	4000 K	2900 lm	E27	183x63x63 mm
152206	6500 K	3000 lm	E27	183x63x63 mm



## 27W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	Casquillo	Dimensiones
152273	3000 K	3780 lm	E27	196x93x93 mm
154273	3000 K	3780 lm	E40	204x93x93 mm
152274	4000 K	3920 lm	E27	196x93x93 mm
154274	4000 K	3920 lm	E40	204x93x93 mm
152276	6500 K	4050 lm	E27	196x93x93 mm
154276	6500 K	4050 lm	E40	204x93x93 mm



## 36W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	Casquillo	Dimensiones
152363	3000 K	5040 lm	E27	226x93x93 mm
154363	3000 K	5040 lm	E40	234x93x93 mm
152364	4000 K	5250 lm	E27	226x93x93 mm
154364	4000 K	5250 lm	E40	234x93x93 mm
152366	6500 K	5400 lm	E27	226x93x93 mm
154366	6500 K	5400 lm	E40	234x93x93 mm



## 45W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	Casquillo	Dimensiones
154453	3000 K	6300 lm	E40	265x93x93 mm
154454	4000 K	6550 lm	E40	265x93x93 mm
154456	6500 K	6750 lm	E40	265x93x93 mm



## 54W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	Casquillo	Dimensiones
154543	3000 K	7560 lm	E40	265x93x93 mm
154544	4000 K	7900 lm	E40	265x93x93 mm
154546	6500 K	8100 lm	E40	265x93x93 mm





# LÁMPARAS ALUMBRADO

80W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	Casquillo	Dimensiones
154803	3000 K	11500 lm	E40	265x119x119 mm
154804	4000 K	12100 lm	E40	265x119x119 mm
154806	6500 K	12500 lm	E40	265x119x119 mm



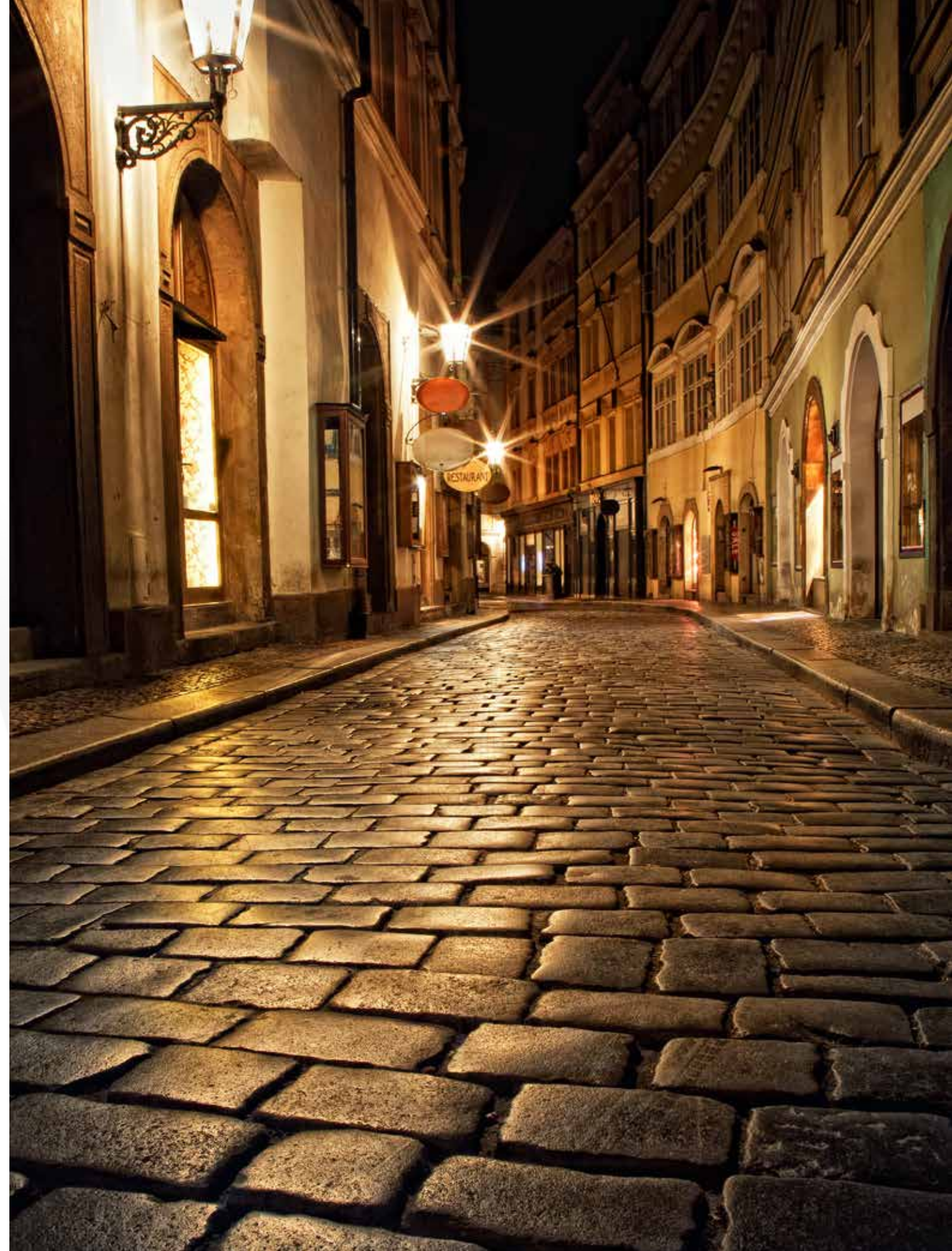
100W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	Casquillo	Dimensiones
154993	3000 K	14790 lm	E40	330x119x119 mm
154994	4000 K	15300 lm	E40	330x119x119 mm
154996	6500 K	15800 lm	E40	330x119x119 mm



\*Estas lámparas requieren un driver para su funcionamiento.





# BAÑADORES DE PARED



500 mm  
1000 mm

Disponemos de bañadores de pared para iluminación con diferentes ópticas y en gran variedad de tonos y colores. Alimentados en tensión de 24Vdc, nos permiten poder conectarlos a cualquier sistema de control y al estar cableados por ambos lados nos permiten además conectarlos entre sí. Diseñados con cuerpo de aluminio que favorece una correcta disipación del calor y frontal de cristal templado para mayor protección del interior del equipo.

## 500mm

Código	Temperatura color	Luminosidad	Potencia	N. Leds	Dimensiones	Carcasa
782230	3000 K	1260 lm	22 W	18	556x49,5x50 mm	Aluminio
782240	4500 K	1300 lm	22 W	18	556x49,5x50 mm	Aluminio
782285	ROJO	900 lm	15 W	18	556x49,5x50 mm	Aluminio
782284	AZUL	360 lm	22 W	18	556x49,5x50 mm	Aluminio
782286	VERDE	900 lm	22 W	18	556x49,5x50 mm	Aluminio
782280	RGB	810 lm	22 W	18	556x49,5x50 mm	Aluminio

12°/45° 24 VDC 30.000H 65 PWM -20°C a 40°C



## 1000mm

Código	Temperatura color	Luminosidad	Potencia	N. Leds	Dimensiones	Carcasa
784530	3000 K	2520 lm	45 W	18	1056x49,5x50 mm	Aluminio
784540	4000 K	2600 lm	45 W	18	1056x49,5x50 mm	Aluminio
784585	ROJO	1800 lm	30 W	18	1056x49,5x50 mm	Aluminio
784584	AZUL	720 lm	45 W	18	1056x49,5x50 mm	Aluminio
784586	VERDE	2340 lm	45 W	18	1056x49,5x50 mm	Aluminio
782580	RGB	1620 lm	45 W	18	1056x49,5x50 mm	Aluminio

12°/45° 24 VDC 30.000H 65 PWM -20°C a 40°C



# PROYECTOR ÁREA



100W  
200W  
300W

Proyector asimétrico de hasta 120 lm/w convertible en farola gracias a su accesorio de ajuste de columna por tornillo. Con una larga vida útil, puede utilizarse durante más de 5 años en condiciones normales. La luz que proporciona es suave y uniforme y el brillo es alto.

Arranque rápido, sin parpadeo, sin ruido. El cuerpo de la lámpara está hecho de aleación de aluminio con alta resistencia a la descomposición y a las condiciones climáticas y favorece la disipación del calor.

100/200/300W



Código	Temperatura Color	Luminosidad	Potencia	Ángulo	Dimensiones
181040	4000 K	13000 lm	100 W	Asimétrico	353 x 342 X 83 mm
182040	4000 K	25300 lm	200 W	Asimétrico	485 x 342 x 83 mm
183040	4000 K	37800 lm	300 W	Asimétrico	570 x 370 x 90 mm



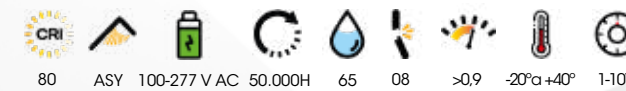
Ref.: 181040



Ref.: 182040



Ref.: 183040



Código

Descripción

181100

Accesorio cabezal para farola



Ref.: 181100



# CAMPANAS INDUSTRIALES

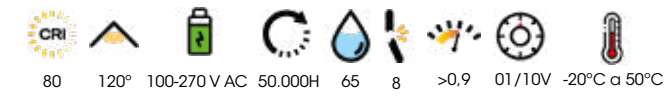


150W  
240W

Campanas industriales con regulación 1-10V fabricadas con cuerpo de aluminio y cristal templado para mayor robustez ante impactos, tienen un diseño optimizado para una perfecta disipación del calor. Proporcionan hasta 125 lm/w, con lira y fuente de alimentación incluidas.

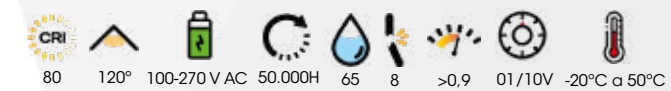
## 150W

Código	Temperatura color	Luminosidad	Dimensiones	Peso
761540	4000 K	20270 lm	ø320 x 201 mm	5,5 Kg
761560	6000 K	20960 lm	ø320 x 201 mm	5,5 Kg



## 240W

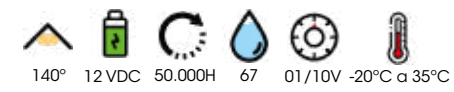
Código	Temperatura color	Luminosidad	Dimensiones	Peso
762440	4000 K	32660 lm	ø400 x 214 mm	7,9 Kg
762460	6000 K	33990 lm	ø400 x 214 mm	7,9 Kg



# MÓDULOS ÓPTICAS



Código	Temperatura Color	Luminosidad	Potencia	N. Leds	Dimensiones
131266	6500 K	200 lm	2,40 W	1	45 x 25,4 mm
132066	6500 K	70 lm	0,72 W	2	42 x 18,5mm
133166	6500 K	110 lm	1,20 W	3	68 x 18,5mm
134166	6500 K	140 lm	1,44 W	4	42 x 42mm



## MÓDULOS CON ÓPTICAS

Módulos con ópticas para retroiluminación con gran apertura para generar una luz muy difuminada. Para montaje en cadena de 20 módulos con la posibilidad de cortar la cadena en cualquier punto y cable de unión de 14cm. El módulo lleva incorporado un control interno de la intensidad que evita caídas de tensión en tiradas largas.

Se fijan mediante adhesivo 3M incorporado aunque también disponen de agujero para tornillo. Los módulos están recubiertos de plástico para proporcionar consistencia al conjunto.



Ref. 132066



Ref. 133166



Ref. 131266



Ref. 134166



# KIT SOLAR

## 12W y 24W



Código	Temperatura Color	Potencia	Luminosidad	Batería	Longitud cable
191260	6000 K	12 W	1200 lm	3,7 V 12 AH	5 m
192460	6000 K	24 W	2400 lm	3,7 V 24 AH	5 m



Ref.: 191260

### El pack incluye:



### 12W 24W

Kit Solar con luminaria LED de 12 o 24W. Simplifique sus instalaciones con nuestro completo pack que incluye panel solar, luminaria LED, mando para control remoto, adaptadores de montaje e interruptor externo.

Luminaria todo en uno para aplicaciones en las que se requiera de un conexionado rápido y sin necesidad de enganche a la red eléctrica. Sin mantenimiento y con hasta 5 días de autonomía gracias a su batería de litio recargable.







# ACCESORIOS DECORATIVOS

## TELAS



Color Código

Este producto se suministra por metros

Dorado	240100
Negro	240110
Marfil	240120
Blanco	240130
Lino	240135
Amarillo	240140
Naranja	240150
Rojo	240160
Rosa	240170
Morado	240180
Verde	240190
Azul	240200

2x0,75mm.



Dorado



Negro



Marfil



Blanco



Amarillo



Naranja



Rojo



Rosa



Verde



Azul

## FIBRA NATURAL



Color Código

Este producto se suministra por metros

Tostado	240420
Blanco	240440
Trenzado	240460
Algodón	240400

2x0,75mm.



Tostado



Blanco



Trenzado

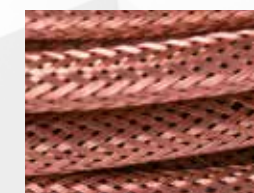
## HILO DE COBRE Y PLATEADO

Color Código

Este producto se suministra por metros

Cobre	240490
Plateado	240495

2x0,75mm.



Cobre



Plateado

## CABLE TRENZADO

Color Código

Este producto se suministra por metros

Dorado	240300
Marrón	240305
Negro	240310
Marfil	240320
Blanco	240330
Lino	240335
Gris	240340

2x0,75mm.



Marfil



Dorado



Gris



Lino



Marrón

# FLORONES DECORATIVOS

## FLORONES SILICONA



Color	Código
-------	--------

Dorado	241100
Negro	241110
Marfil	241120
Blanco	241130
Amarillo	241140
Naranja	241150
Rojo	241160
Rosa	241170
Morado	241180
Verde	241190
Azul	241200

Silicona - 2x0,75mm/ E27



## FLORONES METÁLICOS

Color	Código
-------	--------

Negro	241500
Plateado mate	241505
Blanco	241510
Niquel plateado brillo	241515
Cobre	241525

Metálicos - 2x0,75mm/ E27



## PORTALÁMPARAS



Color	Código
-------	--------

Portalámparas latonado Blue Led E-14	300015
Portalámparas latonado Blue Led E-27	1200031
Portalámparas latonado porcelana E27	1200029
Latonado y Porcelana E14	1200609
Metal y Porcelana E40	118630



## FLORONES DE PLÁSTICO



Color	Código
-------	--------

Florón de plástico Negro	299750
Florón de plástico Blanco	299760





# POLÍTICA DE GARANTÍA

## Calidad y garantía

Mediante este documento se garantiza el siguiente material, que ha sido realizado con los más altos estándares para ofrecer un excelente rendimiento y calidad, de igual forma son sencillos de utilizar e instalar. En caso de que usted encuentre alguna dificultad para la instalación o utilización del producto, le recomendamos que se ponga en contacto con nosotros para asesorarle.

En el caso de que su producto presente alguna avería dentro del período de garantía, SOLMAD Iluminación se encargará de cubrir la reparación o sustitución del producto no incluyendo en ningún caso la instalación y desinstalación del producto.

## Términos de garantía

La garantía inicia el día que SOLMAD realiza la venta del equipo y expira en el período que se detalla abajo indicado. Dicha garantía solo cubre el producto en cuestión.

Si se produce algún defecto debido a fallos materiales y/o de fabricación, SOLMAD se encargará de repararlo de forma gratuita y si no es posible repararlo, será sustituido por un producto igual o de similares características.

La garantía de SOLMAD Iluminación es aplicable siempre y cuando el producto haya sido manejado adecuadamente, para el uso previsto y de acuerdo con las instrucciones y características indicadas en el producto.

Dicha garantía no cubre: desgaste natural, uso indebido del producto o condiciones que no están en conformidad con las operaciones recomendadas del producto, productos conectados o manipulados de forma indebida, interrupciones del circuito de alimentación eléctrica, rayos, deficiencia en la instalación eléctrica del usuario, voltaje inadecuado, agua, fuego, accidente de transporte.

Este documento de garantía es extensible a los siguientes productos con el correspondiente período de tiempo. Este texto de garantía es aplicable a todos los productos de este catálogo por el período indicado el mismo.

# CONDICIONES DE VENTA

## Calidad y garantía

Todos nuestros productos se someten a distintas pruebas de calidad y están garantizados por un período de 2, 3 y 5 años frente a cualquier defecto de fabricación. Consultar documento de calidad y garantía para cada uno de los productos.

Esta garantía no cubre deterioros sufridos por el uso indebido, incorrecta manipulación o una instalación inapropiada.

SOLMAD en continua mejora de la calidad y funcionalidad de sus productos, se reserva el derecho a modificar o suprimir cualquiera de ellos sin previo aviso.

## Envíos

Todos los pedidos con valor superior a 200,00€ se enviarán a portes pagados.

Los pedidos de importe inferior podrán ser enviados mediante recargo en factura del coste de dicho porte. Este coste será establecido en base a la tarifa en vigor que la compañía de transportes tenga establecida con nosotros.

## Plazos de entrega

Aunque los plazos de entrega se cumplen en un porcentaje muy elevado, no hay que olvidar que no siempre son calculados en base a parámetros controlados por SOLMAD, por este motivo no podemos garantizar en todas las ocasiones su cumplimiento al 100%. SOLMAD no admitirá reclamaciones por daños y perjuicios por parte del cliente motivados por demora en la entrega.

## Formas de pago

Las condiciones de pago serán las acordadas con nuestros clientes. Los vencimientos de los pagos mediante cualquier documento de pago legalmente aceptado, deberán de respetarse puntualmente. Las demoras en el pago traen consigo, con efecto inmediato, la anulación de todos los compromisos pactados.

## Reclamaciones

En ningún caso se aceptarán reclamaciones sobre el estado de la mercancía o sobre errores en envíos una vez pasados 10 días laborables desde su recepción.

## Reparación y reposiciones

Dentro del período de garantía la reparación o reposición de materiales defectuosos se realizará sin cargo para el cliente. En todos los casos en que resulte exigible la garantía nuestra responsabilidad se limita a la entrega gratuita de un nuevo producto que sustituya al averiado o al reembolso íntegro del precio del producto afectado, quedando expresamente excluida cualquier responsabilidad por daños y perjuicios o cualesquiera otros gastos, cargos o indemnizaciones.

## Devoluciones

Todas las devoluciones deben ser aceptadas previamente por SOLMAD.

Las devoluciones o envíos de material a las instalaciones de SOLMAD, ya sea por su abono, sustitución o reparación deberán efectuarse siempre a portes pagados.

No se admitirán devoluciones de material fabricado a medida o traído expresamente para el cliente ni de aquellos en los que SOLMAD haya realizado alguna adaptación específica.

La mercancía que sea devuelta por razones ajenas a SOLMAD debe encontrarse en perfectas condiciones para su posterior venta y estar referenciada en la tarifa vigente. La mercancía será abonada a su valor neto cargándose un demérito mínimo del 15% en concepto de participación en los costes de revisión y manipulado.



Nuestras **delegaciones** al servicio del cliente:

**Madrid**

Telf.: 91 542 57 71  
Fax: 91 542 15 77  
info@solmad.com

**Barcelona**

Telf.: 93 465 50 45  
Fax: 93 465 51 17  
catalunya@solmad.com

**Bilbao**

Telf.: 94 453 69 12  
Fax: 94 471 20 81  
bilbao@solmad.com

**Canarias**

Telf.: 92 846 29 42  
Fax: 912 846 73 64  
canarias@solmad.com

**Sevilla**

Telf.: 95 467 21 12  
Fax: 95 452 71 42  
sevilla@solmad.com

**Valencia**

Telf.: 96 125 33 09  
Fax: 96 125 32 93  
valencia@solmad.com

Distribuido por:

