TIRAS LED

Tiras LED, perfiles, controladores, mandos y accesorios

Tiras LED 220-230V
IP65
10-11

Tiras LED 24V
IP20 - IP65 - IP67 - IP68
12-17

Tiras LED RGB 24V
IP20 - IP67
18-19

Perfiles
Para tiras LED
20-24

Sensores
Para tiras LED
25

Controlador RGB 4 canales
Con/Sin mando
26

Controlador TOUCH RGB
Con mando
26

Controlador 2 canales
Sin mando
27

Mando monocolor
4 Zonas
27

Contr. TOUCH Monocolor
Con mando
27

Controlador RGB pared
Con mando
28

Contr. monocolor pared
Sin mando
29

Control wall glass DIM
De empotrar
29

Controlador WIFI
Sin mando
30

Amplificador RGBW
Para controladores
30

Fuentes de alimentación
12-24V
31

Drivers 12-24V
De plástico y metálicos
32

Driver DALI
24V
33

Tira LED 9W/M - 18W/M IP65 220V

Para interior y exterior

Es muy utilizada como iluminación de altos lúmenes y elemento decorativo en fachadas, techos, vitrinas y armarios. También en escritorios, escaparates, cuadros y espejos. Se puede cortar en tramos completos de exactamente 10cm y por la zona habilitada. Esta tira es flexible e ideal para cualquier instalación creativa.

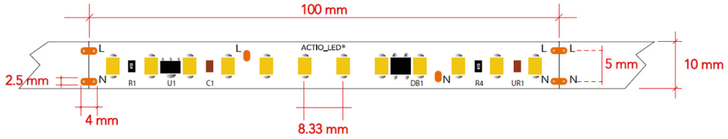
IP 65	W/M	120/M	c.10cm	100°	TRIAC	30.000H	220V
	15						

9W 50 metros

		18-20LM/CHIP LM/M
○ **DM2206509WA**	*6500K*	*140*
○ **DM2206509WNA**	*4000K*	*140*
○ **DM2206509WWA**	*3000K*	*140*

18W 50 metros

		18-20LM/CHIP LM/M
○ **DM2206518WA**	*6500K*	*140*
○ **DM2206518WNA**	*4000K*	*140*
○ **DM2206518WWA**	*3000K*	*140*
○ **DM22065182.7**	*2700K*	*140*



Accesorios

Especiales para la gama de tiras LED 220V

DMTA220A	- Kit de cuatro piezas - Tubo auto adhesivo 60mm 1 unidad - Tubo auto adhesivo 30mm 10 unidades - Tubo termoretráctil 30mm 10 unidades - Manguera plana 140mm 10 unidades 2*0,75mm

Tira LED RGB IP65 12 W/M 230V

Para interior y exterior

IP 65	W/M	CRI	FP	72/M	TRIAC	RGB	c.50cm	230V
	12	>80	>0.90					

50 metros

12x5x50000mm

		LM/W
○ **DM2206550RGB**	*RGB*	*29*

Tira LED RGBW IP65 15 W/M 230V

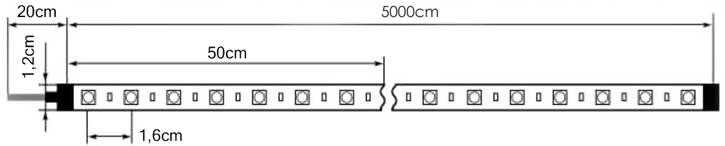
Para interior y exterior

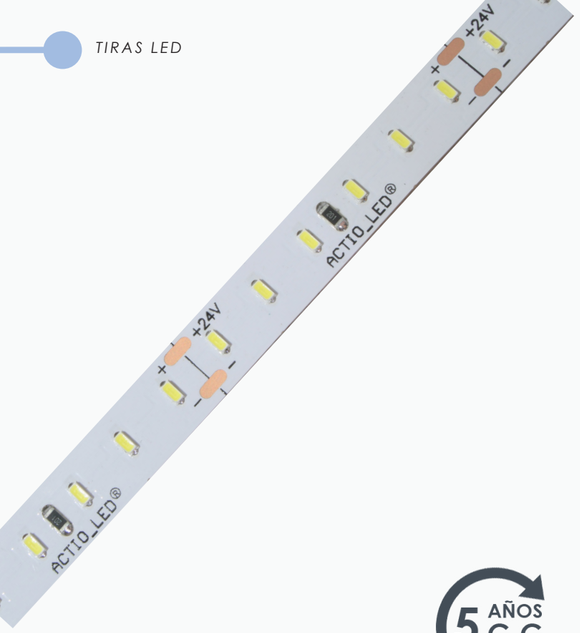
IP 65	W/M	CRI	FP	72/M	TRIAC	RGBW	c.50cm	230V
	15	>80	>0.90					

50 metros

12x5x50000mm

		LM/W
○ **DM22065RGB4K**	*RGB+W(4000K)*	*100*





DIMALSAN

Tira LED IP20 14,4 W/M

Para interior

Preparada para disponer de una luz de acento o decorativa de muy bajo consumo en espacios interiores. Su chipset es de altos lúmenes y su regulación es TRIAC. De alta durabilidad, también puede cortar cada 5cm exactos y en su zona habilitada. Gracias a su felxibilidad, se adaptan a cualquier ubicación

IP 20	W/M	14,4	120/M	c.5cm	120°	TRIAC	30.000H	24V

5 AÑOS G.G

5 metros	10-12LM/CHIP LM/M	
○ **DM2420144WA**	*6500K*	*90*
○ **DM2420144WNA**	*4000K*	*90*
○ **DM2420144WWA**	*3000K*	*90*

50 metros	10-12LM/CHIP LM/M	
○ **DM242050WA**	*6500K*	*90*
○ **DM242050WNA**	*4000K*	*90*
○ **DM242050WWA**	*3000K*	*90*

Tira LED IP67 14,4 W/M

Para interior y exterior

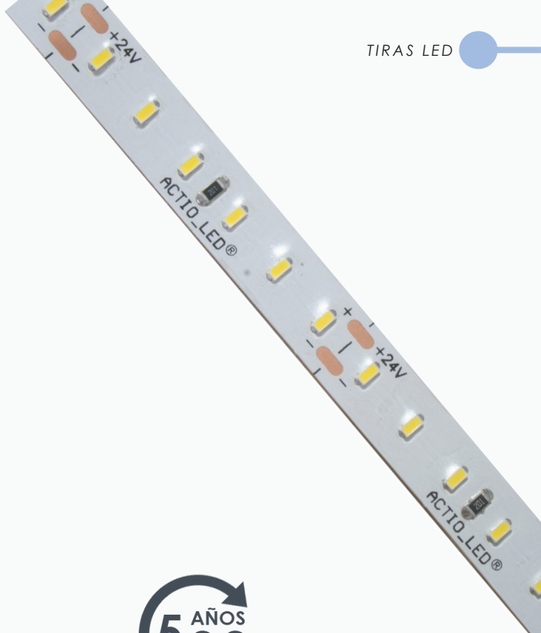
Es apta su instalación tanto en interiores como en exterior gracias a que está recubierta de silicona y le da una protección de IP67. De altos lúmenes, cuenta con una regulación TRIAC. Puede cortarse cada 5cm exactos desde sus zonas habilitadas. Su diseño extraplano le flexible en su instalación.

IP 67	W/M	14,4	120/M	c.5cm	120°	TRIAC	30.000H	24V

5 AÑOS G.G

50 metros	10-12LM/CHIP LM/M	
○ **DM246750WA**	*6500K*	*90*
○ **DM246750WNA**	*4000K*	*90*
○ **DM246750WWA**	*3000K*	*90*

5 metros	10-12LM/CHIP LM/M	
○ **DM2467144WA**	*6500K*	*90*
○ **DM2467144WNA**	*4000K*	*90*
○ **DM2467144WWA**	*3000K*	*90*



DIMALSAN

Tira LED IP20 12 W/M

Para interior

De altos lúmenes y alta durabilidad, le hace ideal para su instalación en interiores. Su diseño extraplano también facilita la instalación bajo cualquier tipo de perfil LED. Cuenta la posibilidad de ser regulable (TRIAC) y su corte es de cada 10cm exactos, en sus zonas habilitadas.

	W/M	LM/M	CRI				
IP 20	12	1.195	80	c.10cm	120°	TRIAC	30.000H

24V

5 AÑOS G.G

5 metros

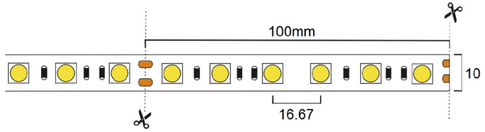
10x100x5000mm

○ **DM242012W**	*6000K*
○ **DM242012WN**	*4000K*
○ **DM242012WW**	*3000K*
○ **DM2420122.7**	*2700K*
○ **DM2420121.7**	*1700K*

50 metros

10x100x50000mm

○ **DM245012W**	*6000K*
○ **DM245012WN**	*4000K*
○ **DM245012WW**	*3000K*
○ **DM2450122.7**	*2700K*
○ **DM2450121.7**	*1700K*



Tira LED IP20/IP68 17,28W/M

Para interior

Gracias a su alta potencia, es perfecta para iluminar espacios donde escasea la luz. Esta tira cuenta con 192 chips por cada metro y puede ser cortado por cada 4cm exactos y en sus zonas habilitadas. Cuenta con una regulación TRIAC y es de alta durabilidad. Su diseño extraplano facilita su instalación en cualquier perfil.

W/M						
17,28	192/M	c.4cm	100°	TRIAC	30.000H	24V

5 AÑOS G.G

50 metros

IP 20 — 10x50000mm — LM/M

○ **DM24205017W**	*6000K*	*132*
○ **DM24205017WN**	*4000K*	*142*
○ **DM24205017WW**	*3000K*	*134*

5 metros

IP 20 — 10x5000mm — LM/W

○ **DM242017W**	*6000K*	*132*
○ **DM242017WN**	*4000K*	*142*
○ **DM242017WW**	*3000K*	*134*

50 metros

IP 68 — 12x50000mm — LM/M

○ **DM24685017W**	*6000K*	*129*
○ **DM24685017WN**	*4000K*	*132*
○ **DM24685017WW**	*3000K*	*118*

5 metros

IP 68 — 12x5000mm — LM/W

○ **DM246817W**	*6000K*	*129*
○ **DM246817WN**	*4000K*	*132*
○ **DM246817WW**	*3000K*	*118*

DIMALSAN

Tira LED IP20 9,6 W/M

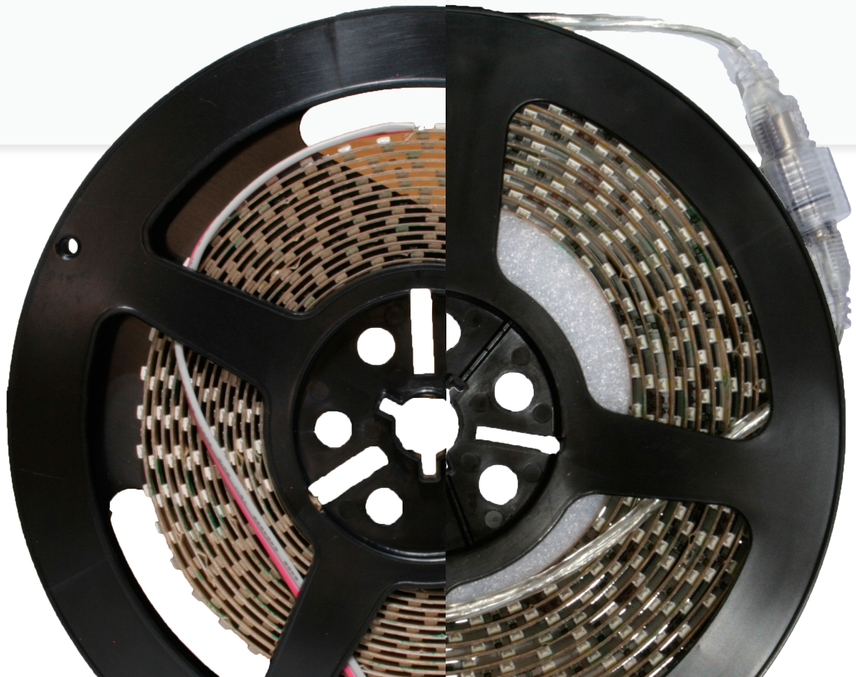
Para interior

Diseñado para proyectar una luz suave, esta tira también cuenta con un diseño extraplano que facilita su instalación con cualquier perfil. De altos lúmenes y alta durabilidad, también puede cortarse cada 5cm exactos en su zona habilitada. La regulación que cuenta esta tira es de tipo TRIAC.

IP 20	W/M	120/M	c.5cm	100°	TRIAC	30.000H	24V
	9,6						

5 AÑOS G.G

5 metros	2,5x8x5000mm	LM/M
○ **DM24209.6WE**	*6500K*	*480*
○ **DM24209.6WNE**	*4000K*	*410*
○ **DM24209.6WWE**	*3000K*	*360*
○ **DM24209.62.7**	*2700K*	*380*
○ **DM24209.62.4**	*2400K*	*380*
○ **DM24209.62.1**	*2100K*	*380*



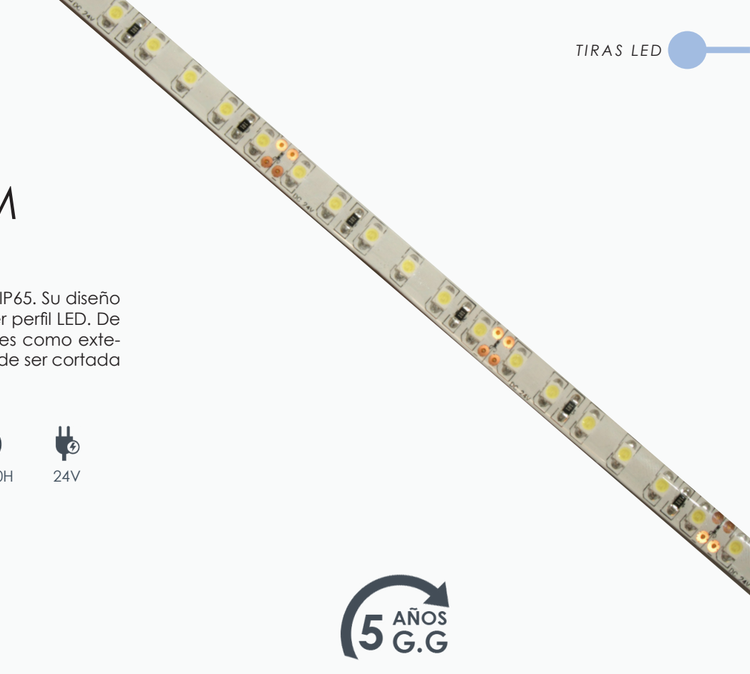
Tira LED IP65 9,6 W/M

Para interior y exterior

Cubierta de silicona que le aporta una protección de IP65. Su diseño es extraplano, lo que facilita la instalación en cualquier perfil LED. De altos lúmenes, es perfecto para decorar tanto interiores como exteriores. También cuenta con una alta durabilidad y puede ser cortada cada 5cm exactos y en su zona habilitada.

IP 65	W/M	120/M	c.5cm	100°	TRIAC	30.000H	24V
	9,6						

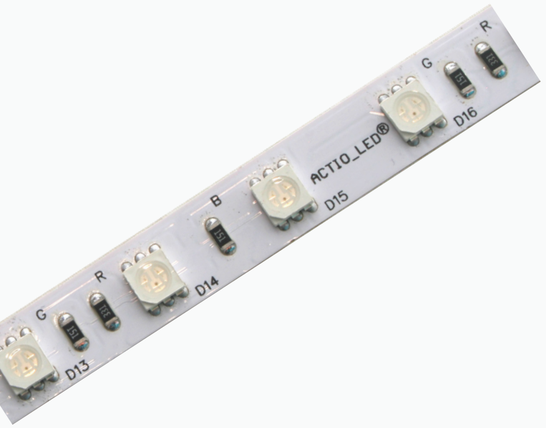
5 AÑOS G.G



5 metros	2,5x8x5000mm	LM/M
○ **DM24659.6WE**	*6500K*	*480*
○ **DM24659.6WNE**	*4000K*	*410*
○ **DM24659.6WWE**	*3000K*	*360*
○ **DM24659.62.7**	*2700K*	*380*
○ **DM24659.62.4**	*2400K*	*380*
○ **DM24659.62.1**	*2100K*	*380*

Tira LED IP20 RGB+W 19,2 W/M

Para interior y exterior

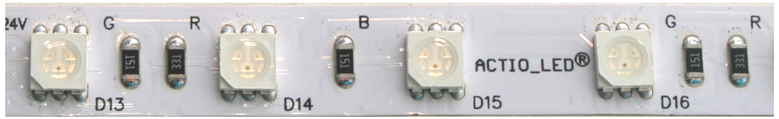


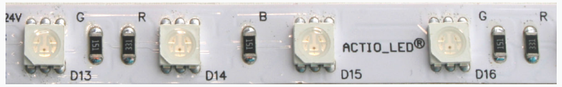
Cubierta de una silicona protectora que le da un grado de IP65, es perfecta para una instalación tanto en interior como en exterior. Cuenta con su RGB+W una gran variedad de luces y colores, el cual le da una flexibilidad decorativa. Puede ser cortado cada 10cm exactos en su zona habilitada. TRIAC es su regulación y es de alta durabilidad.

IP 20 · W/M 19,2 · 60/M · RGB+W · c.10cm · 100º · TRIAC · 30.000H · 24V

5 metros — 0,22x10x5000mm

○ **DM2420RGBW**	*6000K*	*RGB+W*
○ **DM2420RGBWN**	*4000K*	*RGB+W*
○ **DM2420RGBWW**	*3000K*	*RGB+W*





Tira LED RGB IP20 14,4 W/M

Para interior

IP 20 · W/M 14,4 · 60/M · RGB · c.10cm · 100º · TRIAC · 30.000H · 24V

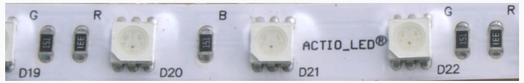
5 AÑOS G.G

5 metros — 2,5x12x5000mm

		LM/M
		600-650
○ **DM2420144RGBA**	*RGB*	*515-520*
		460-470

50 metros — 2,5x12x50000mm

		LM/M
		600-650
○ **DM242050RGBA**	*RGB*	*515-520*
		460-470



Tira LED RGB IP67 14,4 W/M

Para interior y exterior

IP 67 · W/M 14,4 · 60/M · RGB · c.10cm · 100º · TRIAC · 30.000H · 24V

5 AÑOS G.G

5 metros — 2,5x12x5000mm

		LM/M
		600-650
○ **DM2467144RGBA**	*RGB*	*515-520*
		460-470

50 metros — 2,5x12x50000mm

		LM/M
		600-650
○ **DM246750RGB**	*RGB*	*515-520*
		460-470

DIMALSAN

Perfiles

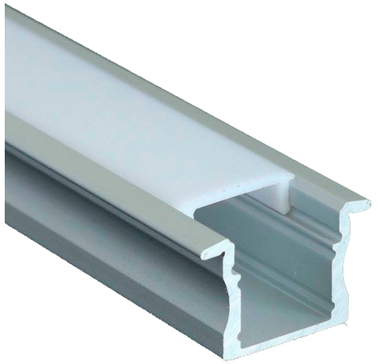
De empotrar, superficie y esquina

La gama de perfiles de aluminio nos permiten una instalación sencilla para las tiras LED. Estas pueden esconder una tira LED y endulzar la luz a través del difusor incorporado en el perfil.

Estan diseñadas para una iluminación dedicada a ambientes modernos. Todas las que disponemos son de dos metros e incluye un difusor que impide el FROSTED, con el que se reduce levemente la intensidad lumínica a la vez que se evita el deslumbramiento y opaca totalmente el contenido del perfil.

Todos los perfiles de aluminio que se ofertan desde este catálogo tienen sus sellos correspondientes de calidad , incluyendo el AL 6063, EL UL y su ISO correspondiente.

Al ser perfiles de gama profesional, cuenta con la garantía de todas las tiras LED.

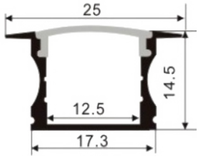


Perfil con hueco interior

Incluye garantía si están instaladas por un profesional

Barra de perfil de empotrar con hueco interior, difusor PVC opal, tapas finales y clips en acero de sujección. Ideal para que el instalador pueda desarrollar su creatividad y acoplar en este perfil diferentes tiras LED. Bien puede combinar diferentes tiras LED o puede ser utilizada también para difuminar aun más la luz.

- ○ **DMPE2D** *Perfil con hueco interior*
- **Alto: 14,5 mm**
- **Ancho: 17,3 mm**
- **Interior: 12,5 mm**



DIMALSAN

Perfiles de empotrar

Incluye garantía si están instaladas por un profesional

Barra de perfil de empotrar en aluminio de 2m con difusor PVC opal y tapas finales. con difusor PVC opal, tapas finales y clips de sujección.

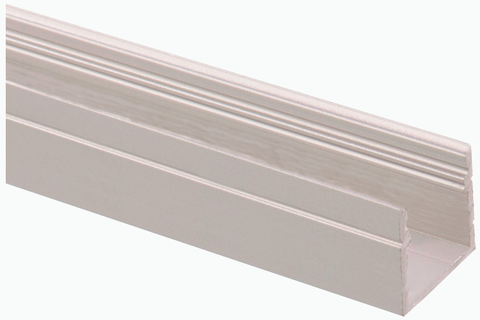
- ○ **DMPE2** *Perfil de empotrar aluminio*
- ● **DMPE2NG** *Perfil de empotrar negro*
- ● **DMPE2NGDN** *Perfil de empotrar negro con difusor negro*
- ○ **DMPE2BL** *Perfil de empotrar blanco*
- **Alto: 7 mm**
- **Ancho: 24,7 mm**
- **Tapa superior: 12,4 mm**

Perfil de superficie

Incluye garantía si están instaladas por un profesional

Barra de perfil de superficie en aluminio de 2m con difusor PVC opal, tapas finales y clips en acero de sujección.

- ○ **DMPS2** *Perfil de superficie aluminio*
- ○ **DMPS2BL** *Perfil de superficie blanco*
- ● **DMPS2NG** *Perfil de superficie negro*
- **Alto: 7 mm**
- **Ancho: 17,4 mm**
- **Tapa superior: 12,4 mm**



Perfil doble de altura

Incluye garantía si están instaladas por un profesional

Barra de perfil de superficie doble altura en aluminio de 2m con difusor PVC opal, tapas finales y clips en acero de sujección.

- ● **DMPS2T** *Perfil doble de altura en aluminio*
- **Alto: 14,4 mm**
- **Ancho: 17,2 mm**
- **Interior: 12 mm**

Perfiles doble de anchura

Incluye garantía si están instaladas por un profesional

Barra de perfil de superficie doble anchura en aluminio de 2m con difusor PVC opal, tapas finales y clips en acero de sujección.

- ● **DMPS2D** *Perfil doble de anchura en aluminio*
- **Alto: 9,8 mm**
- **Ancho: 23,5 mm**
- **Interior: 21,5 mm**

Perfil superficie de esquina

Incluye garantía si están instaladas por un profesional

Barra de perfil de superficie en aluminio de 2m con difusor PVC opal, tapas finales y clips en acero de sujección, especial para acoplar en esquinas 15,8mm.

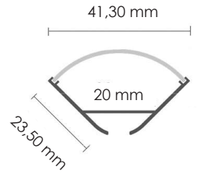
- ● **DMPA2** *Perfil superficie de esquina aluminio*
- ○ **DMPA2BL** *Perfil superficie de esquina blanco*
- ● **DMPA2NG** *Perfil superficie de esquina negro*
- **Lados esquina: 15,8 mm**
- **Interior: 10,5 mm**

Perfil superficie XL de esquina

Incluye garantía si están instaladas por un profesional

Barra de perfil de superficie en aluminio de 2m con difusor PVC opal en color blanco, tapas finales y clips en acero de sujección, especial para acoplar en esquinas 23,50mm.

- ● ○ **DMPA2T** *Perfil superficie de esquina aluminio*
- **Lados esquina: 23,50 mm**
- **Interior: 20mm**

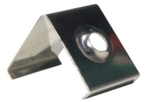


Pletina para instalar LEDS

Incluye garantía si están instaladas por un profesional

Pletina de aluminio para la instalación de perfiles LED. Totalmente compatible con todos los perfiles.

- **6063-2M** *Perfil doble de anchura en aluminio*
- **Alto-Fondo: 3 mm**
- **Exterior: 2.000x15 mm**



Accesorios para perfiles

Tapas y clips

- **DMTE** *Tapa de empotrar*
- **DMTEH** *Tapa de empotrar pasa hilos*
- **DMTS** *Tapa de superficie*
- **DMTSH** *Tapa de superficie pasa hilos*
- **DMTA** *Tapa de esquina*
- **DMTAH** *Tapa de esquina pasa hilos*
- **DMCLIPS** *Clip sujeción pasa hilos*
- **DMCLIPE** *Clip sujeción de esquina pasahilos*

Interruptor tira LED 12/24V

Es un interruptor mini y táctil para tiras LED. Es una solución perfecta para controlar las tiras LED monocolor a 12/24V ya que nos permite encender y apagar solo pasando el dedo por encima. Se puede montar en cualquier tipo de perfil gracias a su reducido tamaño.

- 40x10x1,2mm
- P. salida 9V<36W 24<108W
- T. Entrada 9-24V
- T. Salida 9-24V

- **EDCYTOUCHS**

Sensor PIR tira LED 12/24V

Es la solución ideal para controlar tiras LED a 12/24V, ya que nos permite encender la tira LED sin tener que tocar ningún elemento. A los 30 segundos se apaga si no se detecta presencial alguna. Se puede montar en el mismo perfil que la tira LED gracias a su tamaño.

2M

- 40x10x1,6mm
- P. salida 9V<36W 24<108W
- T. Entrada 9-24V
- T. Salida 9-24V

- **EDCYPIR**

Sensor de puerta 96W 12-24V

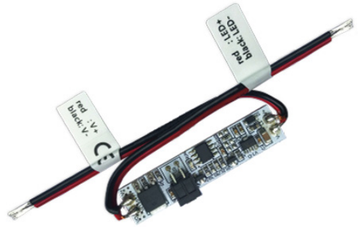
Mini sensor para tiras LED 12-24V. Funciona de manera que cuando deja de detectar un obstáculo, como por ejemplo abrir una puerta, enciende la tira LED gradualmente. Se puede montar en perfil gracias a su reducido tamaño.

- 50x11x7,5mm
- P. salida 12V<48W 24V<96W
- T. Entrada 12-24V
- T. Salida 12-24V

Distancia DET. <10cm

Ángulo DET. 15-30

- **F2885**



Controlador RGB 4 canales

Para tiras LED

Fabricado en PC de gran resistencia en formato extraplano y delgado, facilita su uso en infinidad de aplicaciones. Con este controlador se puede controlar de forma remota la tira de LED, con una distancia máxima de hasta 20 metros. Incluye mando, aunque también se da la posibilidad de adquirir el controlador sin incluir el mando.

RGB · 20 M · CNL 4 · P. Salida 12v<288W 24v<576W · 12-24 V DC

Controlador
incluye mando

R.F. 433.92 Mhz · 157x50x26mm

○ **DM7020-RGB4Z**

Controlador
no incluye mando

R.F. 2,4 Gz · 157x50x26mm

○ **DM7020-RGB**

Controlador Touch RGB

Para tiras LED

RGB · 20 M · CNL 3 · RF 433.92 Mhz · P. Salida 12v<216W 24v<432W · 12-24 V DC

Controlador
Incluye mando

○ **DM7020RFA**

Max.Amp. Salida 18

Controlador 2 canales

Para tiras LED

Utiliza tecnología sin hilos en la banda 2,4Gz. Fabricado para controlar tiras LED monocolor a través de un mando a distancia (**DM-MANDO4Z**). A través del mando se puede configurar diversas funcionabilidades, destacando la configuración de intensidad lumínica y atenuación de esta.

20 M · CNL 2 · RF 2,4Gz · P. Salida 12v<192W 24v<384W · 12-24 V DC

Controlador
no incluye mando

157x50x26mm

○ **DMCONTROL2CH8**

Mando Monocolor 4 Zonas

Compatible con DMCONTROL2CH8

20 M · 2,4 Ghz

150x40x20mm

● **DMMANDO4Z**

Controlador Touch Monocolor

Para tiras LED

20 M · CNL 3 · RF 433.92 Mhz · P. Salida 12v<216W 24v<432W · 12-24 V DC

Controlador
Incluye mando

● **DM7020BRFA**

Max.Amp. Salida 18

Controlador RGB pared

De empotrar

Cuenta con la tecnología WIFI Smart Wireless para aportar flexibilidad en la configuración de la tira LED RGB. A parte, presenta una pantalla táctil capacitiva de gran precisión mediante la que podrás encender y apagar la luminaria, ajustar el brillo y seleccionar el color de la luz.

RGB | 30 M | 433.92Mhz | P. Salida 12v<288W 24v<576W | 12-24 V DC

Controlador
incluye mando

86x86x40mm

○ **DM7020-PRF**

Controlador monocolor pared

De empotrar

La solución ideal para automatizar, agilizar y controlar las tiras LED monocolor. Cuenta con la tecnología WIFI Smart Wireless para poder configurar las tiras LED, a través de una pantalla táctil capacitiva de gran precisión, mediante la que podrás encender y apagar la luminaria y ajustar el brillo.

30 M | 433.92Mhz | P. Salida 12v<288W 24v<576W | 90-265 V DC

Controlador
no incluye mando

157x50x26mm

○ **DM7020-MPRF**

Control wall glass DIM

De empotrar

433.92Mhz | 12-24 V DC

Controlador
no incluye mando

○ **DM7020-CMDIM**

Controlador WIFI

Para tiras LED y con APP en la store

Este controlador está diseñado para controlar tiras LED a través de una aplicación para dispositivos tanto Android como IOs, contando con una memoria interna. Entre otras funcionabilidades, puede cambiar la luz, ajustar el brillo, CT, atenuador e incluso música.

RGB+W · CNL 4 · WiFi · P. Salida 12v<192W 24v<384W · 12-24 V DC

Controlador WIFI

no incluye mando

86x45x23mm

○ **DM7020WFA**

Max.Amp. Salida 18

Amplificador RGBW

Para controladores

RGB+W · CNL 4 · P. Salida 12v<288W 24v<576W · 12-24 V DC

● **DMAPRGBW576WA**

Max.Amp. Salida 24

DIMALSAN

Fuentes de alimentación

Regulables y no regulables

Diseñada para instalaciones de interior, las fuente de alimentación IP20 usa conexiones mediante fichas de ajuste con tornillo. De diferentes voltajes y con posibilidad de regulación, son perfectas para cualquier tipo de instalación profesional. Cuenta con los sellos de calidad, entre otros de la CE y ROHS.

IP 20 · 86% · 0.6 · 170-250V

12V

60W - 12V

● **DMS6012A**

170x34x23mm

Protección 1.5KVAC

100W - 12V

● **DMS10012A**

140x49x29mm

Protección 1.5KVAC

150W - 12V

● **DMS15012A**

195x49x29mm

Protección 1.5KVAC

24V Regulable

100W - 24V

● **DMS10024DA**

140x49x29mm

TRIAC-AC

200W - 24V

● **DMS20024DA**

195x49x29mm

TRIAC-AC

24V

36W - 24V

● **DMS3624A**

135x35x24mm

Protección 1.5KVAC

60W - 24V

● **DMS6024A**

170x34x23mm

Protección 1.5KVAC

100W - 24V

● **DMS10024A**

140x49x29mm

Protección 1.5KVAC

150W - 24V

● **DMS15024A**

195x49x29mm

Protección 1.5KVAC

200W - 24V

● **DMS20024A**

195x49x29mm

Protección 1.5KVAC

300W - 24V

● **DMS30024A**

235x64x35mm

Protección 1.5KVAC

400W - 24V

● **DMS40024A**

235x64x29mm

Protección 1.5KVAC

Drivers carcasa de plástico y metálica

Especiales para tiras LED

Con una protección de IP67, estos drivers están diseñados para soportar instalaciones profesionales tanto en interior como en exterior. Cuenta con una protección de tensión ±1% y protecciones contra cortocircuito y sobrecarga. Su tiempo de encendido es de 1500ms a 230VAC.

IP 67 | ○ 0.85-0.84 ● 91%-94% | 0.90 | 1500 ms

○ Carcasa de plástico

12V

36W - 12V
- ○ **RXV36W12UNI**
- 148x40x30mm

60W - 12V
- ○ **RXV60W12UNI**
- 166x42x34mm

100W - 12V
- ○ **RXV100W12UNI**
- 190x22x37mm

24V

36W - 24V
- ○ **RXV36W24UNI**
- 148x40x30mm

60W - 24V
- ○ **RXV60W24UNI**
- 166x42x34mm

100W - 24V
- ○ **RXV100W24UNI**
- 190x22x37mm

● Carcasa metálica

24V

150W - 24V
- ● **XV150V24UNI**
- 161x67,5x33,5mm

200W - 24V
- ● **XV200V24UNI**
- 220x67,5x33,5mm

240W - 24V
- ● **RAT240V24NNS**
- 220x67,5x33,5mm

400W - 24V
- ● **RAT400V024NNS**
- 274x90x41,5mm

500W - 24V
- ● **RAT500V024NNS**
- 240x90x41,5mm

DIMALSAN

Driver DALI

Especiales para tiras LED

Programable mediante NFC con aplicación móvil y de escritorio. Cuenta con una tensión de entrada de 90-305Vac y una precisión de tensión de salida de ±3%. Regulación mínima del 2% y Dim-Off con potencia en reposo de <1,5W. Cuenta con protecciónes internas de sobretensión, cortocircuito, sobre temperatura con recuperación automática.

IP 67 | DALI | 90-305 Vac | 100.000H | 5 AÑOS G.G

24V

60W - 24V
- ● **DMS602467DALI**
- 131x67.5x33,5mm

75W - 24V
- ● **DMS752467DALI**
- 131x67.5x33,5mm

120W - 24V
- ● **DMS1202467DALI**
- 161x67.5x33,5mm

150W - 24V
- ● **DMS1502467DALI**
- 161x67.5x33,5mm

240W - 24V
- ● **DMS2402467DALI**
- 220x67,5x33,5mm

400W - 24V
- ● **DMS4002467DALI**
- 240x90x41,5mm

600W - 24V
- ● **DMS6002467DALI**
- 240x90x41,5mm