

PUBLI
LEDS
COLOMBIA

Favio Rincón Noreña
Asesor Comercial

Cel.: 321 210 7906 - 318 653 1289
Email: comercial@publileds.co
Barranquilla, colombia

www.publileds.co



Módulos Resinados – Garantía 1 año



75125050

3 leds 5050 - Dimensión (mm): 77x14
Especificaciones: 12V - 0,06A - 0,72W



48145050

3 leds 5050 - Dimensión (mm): 48x14
Especificaciones: 12V - 0,06A - 0,72W



39125050

2 leds 5050 - Dimensión (mm): 39x12
Especificaciones: 12V - 0,04A - 0,48W



66123528

3 leds 3528 - Dimensión (mm): 66x12
Especificaciones: 12V - 0,02A - 0,24W



26073528

2 leds 3528 - Dimensión (mm): 26x7
Especificaciones: 12V - 0,02A - 0,24W

*A los módulos resinados, recomendamos cubrir con silicona los contactos del módulo con el cable para prevenir que se sulfaten.



Módulos Inyectados – Garantía 2 años



I-78155050

3 leds 5050 - Dimensión (mm): 78x15
Especificaciones: 12V - 0,06A - 0,72W



I-48155050

2 leds 5050 - Dimensión (mm): 48x15
Especificaciones: 12V - 0,06A - 0,72W



I-45083528

3 leds 3528 - Dimensión (mm): 45x8
Especificaciones: 12V - 0,02A - 0,24W



I-27073528

2 leds 3528 - Dimensión (mm): 27x7
Especificaciones: 12V - 0,02A - 0,24W



RGB5050

3 leds 5050 RGB - Dimensión (mm): 75x15
Especificaciones: 12V - 0,06A - 0,72W



Módulos Certificados UL – Garantía 4 años



SMNGx3.160

Tecnología SAMSUNG - 3 leds 160°
Dimensión (mm): 81x14
Especificaciones: 12V - 0,1A - 1,2W



OSRAM 1,6W 160

Tecnología OSRAM - 1 led 160°
Dimensión (mm): 45x35
Especificaciones: 12V - 0,13A - 1,6W



OSRAM5630X3

Tecnología OSRAM - 3 leds 5630
Dimensión (mm): 78x15m
Especificaciones: 12V - 0,1A - 1,2W



OSRAM 1,6W Cantonera

Tecnología OSRAM - Dimensión (mm): 50x30
Especificaciones: 12V - 0,13A - 1,6W
*Pedido por encargo.



OSRAM 2,8W Cantonera

Tecnología OSRAM - Dimensión (mm): 70x30
Especificaciones: 12V - 0,23A - 2,8W
*Pedido por encargo.

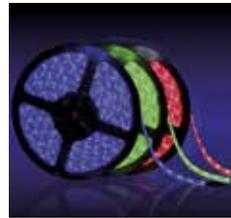
CINTAS LED / FUENTES DE PODER

CINTAS LED



Cinta 5050

Rollo 5
Metros
waterproof
(60 leds x mt).



Cinta RGB 5050

Rollo 5
Metros
waterproof
(60 leds x mt).

FUENTES DE PODER

USO AMBIENTE INTERNO

**FUENTE DE PODER SWITCHADA
MEAN WELL SE 350**

Especificaciones: Input 100-240v
Output 350W; 12V; 29A

**FUENTE DE PODER SWITCHADA
MEAN WELL SE 200**

Especificaciones: Input 100-240v
Output 200W; 12V; 16,6A

**FUENTE DE PODER SWITCHADA
MEAN WELL SE 100**

Especificaciones: Input 100-240v
Output 100W; 12V; 8,3A

**FUENTE DE PODER SWITCHADA
MEAN WELL RS 50**

Especificaciones: Input 100-240v
Output 50W; 12V; 4A

**FUENTE DE PODER SWITCHADA
INT 350**

Especificaciones: Input 100-240v
Output 350W; 12V; 29A.

**FUENTE DE PODER SWITCHADA
INT 200**

Especificaciones: Input 100-240v
Output 200W; 12V; 16,6A.

**FUENTE DE PODER SWITCHADA
INT 100**

Especificaciones: Input 100-240v
Output 100W; 12V; 8,3A.



USO AMBIENTE EXTERNO

**FUENTE DE PODER
MEAN WELL LPV 100.**

Especificaciones: Input 100-240v
Output 100W; 12V; 8,3



**FUENTE DE PODER
EXT 200**

Especificaciones: Input 110v
Output 200W; 12V; 16,6A.



**FUENTE DE PODER
EXT 100**

Especificaciones: Input 110v
Output 100W; 12V; 8,3

*Garantía 1 año

*Garantía 6 meses

INSTALACIÓN DE MÓDULOS A FUENTES DE PODER

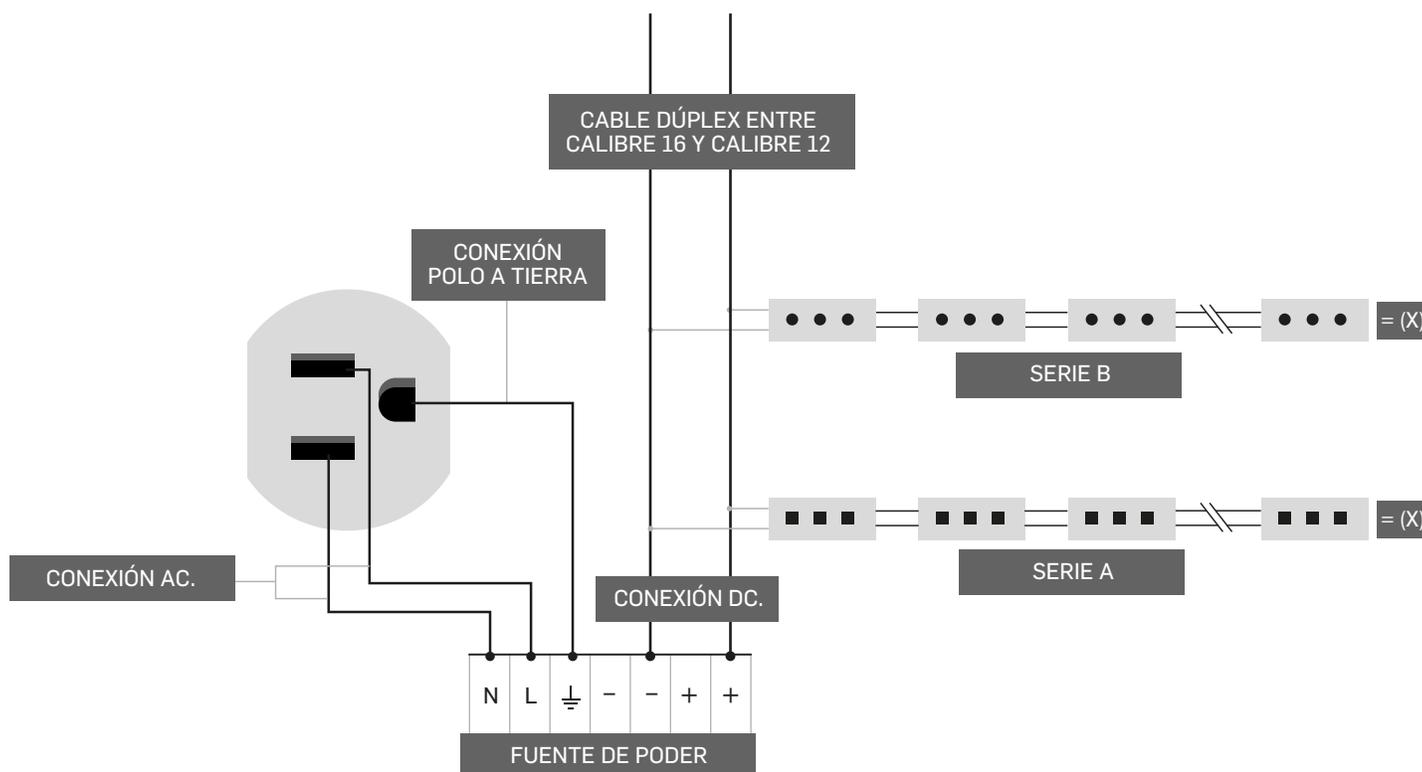
CAPACIDAD DE MÓDULOS INSTALADOS A FUENTES DE PODER POR CONVERSIÓN DE AMPERAJE

La siguiente tabla muestra la capacidad total de módulos que una fuente de poder alimenta de acuerdo a su amperaje y la cantidad que se recomienda instalar. Por seguridad, prevención de garantías a sus clientes, larga vida de la fuente y los módulos, se recomienda instalar hasta el 80% de la capacidad máxima de la fuente de poder: Cantidad Recomendada

Referencia	Vatios	Amperios	Fuente 50W, 4,2A		Fuente 100W, 8.3A		Fuente 200W, 16.6A		Fuente 350W, 29A	
			Capacidad Máxima	Cantidad Recomendada	Capacidad Máxima	Cantidad Recomendada	Capacidad Máxima	Cantidad Recomendada	Capacidad Máxima	Cantidad Recomendada
75125050	0.72	0.06	70	55	135	110	275	220	480	385
48145050	0.72	0.06	70	55	135	110	275	220	480	385
39125050	0.48	0.04	105	85	205	165	410	330	725	580
66123528	0.24	0.02	210	170	415	330	825	660	1450	1160
26073528	0.24	0.02	210	170	415	330	825	660	1450	1160
I-78155050	0.72	0.06	70	55	135	110	275	220	480	385
I-48155050	0.72	0.06	70	55	135	110	275	220	480	385
I-45083528	0.24	0.02	210	170	415	330	825	660	1450	1160
I-27073528	0.24	0.02	210	170	415	330	825	660	1450	1160
RGB5050	0.72	0.06	70	55	135	110	275	220	480	385
SMNGx3.160	1.2	0.1	40	30	80	65	165	135	0	230
OSRAM1,6W160	1.2	0.1	40	30	80	65	165	135	0	230
OSRAM5630X3	1.6	0.13	30	25	65	50	130	100	220	180
OSRAM1,6WCantонера	1.6	0.13	30	25	65	50	130	100	220	180
OSRAM2,8Cantонера	2.8	0.23	20	15	35	30	70	60	125	100

La columna CANTIDAD RECOMENDADA, muestra la cantidad total de módulos que se DEBEN conectar en cada fuente de poder. Todos los módulos leds funcionan con 12 voltios.

MAPA DE INSTALACIÓN



La conexión consiste en un circuito paralelo conformado por circuitos en serie, los cuales deben tener la misma referencia de módulos, debido a las diferencias de consumo de corriente que existen entre estos.

Puede haber distintas referencias en el mismo circuito paralelo pero en diferentes series.
Por ejemplo: la serie A solo tiene módulos de led 5050. La serie B, solo tiene módulos de led 3528. Están en el mismo circuito paralelo, pero en series diferentes.

El circuito paralelo puede tener la cantidad de series que sea necesario, pero, las series tienen una cantidad máxima de módulos. Con el fin, que todos tengan corriente equitativa y así, iluminen uniformemente.

El siguiente cuadro muestra el valor de (X): la cantidad máxima de módulos por serie, de acuerdo a su referencia.

Referencia	
75125050	X = 30
48145050	X = 30
39125050	X = 40
66123528	X = 50
26073528	X = 50
I-78155050	X = 30
I-48155050	X = 30
I-45083528	X = 50
I-27073528	X = 50
RGB5050	X = 30
SMNGx3.160	X = 20
OSRAM5630x3	X = 20

La cantidad recomendada total de módulos en el circuito paralelo se explica en el cuadro de "INSTALACIÓN DE MÓDULOS A FUENTES DE PODER".

1. Toda referencia con solicitud de garantía, será evaluada para determinar el motivo del daño. Se debe enviar registro fotográfico del circuito instalado donde se evidencie la forma de instalación, la cantidad de productos instalados y afectados. Posteriormente el producto debe ser enviado a nuestras instalaciones para diagnóstico técnico.
2. La cinta led no tiene garantía.
3. En módulos led cubrimos garantía en la calidad y el desempeño del led: Problemas de potencia, variación en la temperatura del color (grados Kelvin) e intermitencia de la iluminación.
4. En módulos led, no cubrimos garantía por cortos circuitos, daños por picos de alto y bajo voltaje, daños por usos, manejos e instalaciones inadecuadas de los módulos, inundaciones, deterioro y cualquier otro motivo fuera de los mencionados del punto 3.
5. En fuentes de poder cubrimos garantía en el óptimo desempeño de estas. La fuente debe suministrar la potencia indicada.
6. En fuentes de poder cubrimos garantía siempre y cuando se sigan las instrucciones de CANTIDAD RECOMENDADA y MAPA DE INSTALACIÓN de módulos.
7. En fuentes de poder no cubrimos garantías que no tengan debida CONEXIÓN POLO A TIERRA.
8. En fuentes de poder no se dará garantía por daños ocasionados por alto voltaje, golpes y deterioro.