

DESCRIPCION:

Las tiras de LED permiten la fabricación de rótulos, letras corpóreas, retroiluminados, iluminación arquitectónica, de expositores, escaparates, etc.

GARANTÍA
2
AÑOS



120 LED/m

1200 LM/m

12 /24V VDC

9,6 W/m

IP67

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tiras LED 3014 120 LED/m

- Disponible con IP67 (con funda de silicona, para aplicaciones en lugares húmedos o en exterior pero dentro de una caja).
- Rollos de 5 metros.
- LED SMD 3014 monocolor.
- Dimensiones tira: 10,5 x 4 mm (con funda)
- Ángulo de visión: 120º.
- Se puede cortar cada 3 LED (con marcas de corte).
- CE, RoHs.
- Adhesivo doble cara de posicionamiento 3M. Utilizar los clips incluidos u otro método de fijación.
- Distancia entre LED: 8.3 mm.
- Voltaje: 12V / 24V DC.
- Temperatura de funcionamiento: -15 a 50ºC
- Potencia consumida: 48w/rollo (9,6w/metro).
- Cantidad de LED: 600 LED/rollo (120 LED/metro).

Código	Modelo	Color	Flujo lum.	Potencia	LED/m	Tensión	Protección	Ancho	Colores
380-03-0041	SMD 3014	Blanco 6500K	1200 lm/m	9,6 W/m	120	12v	IP67 - Resina	8 mm	○
380-03-0040	SMD 3014	Blanco 4000K	1200 lm/m	9,6 W/m	120	12/24v	IP67 - Resina	8 mm	○

CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN ICONLED (Metros por fuente, calculados en el 90% de la capacidad real)

IP67	Long Máx por rama	20W ICE12020	40W ICE12040 ICE24040	60W ICE12062 ICE24062	100W ICE12101 ICE24101	150W ICE12150 ICE24150	200W ICE12200
Garantía		3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Tira 3014 120 LED/m	10 m	1,80 m	3,75 m	5,60 m	9,35 m	14,05 m	18,75 m

(Metros por fuente, calculados en el 90% de la capacidad real)

IP20	Long Máx por rama	36W IC-12036 IC-24036	60W IC-12060 IC-24060	120W IC-12120 IC-24120	240W IC-12240 IC-24240
Garantía		3 años	3 años	3 años	3 años
Tira 3014 120 LED/m	10 m	3,40 m	5,60 m	11,20 m	22,40 m

MEANWELL

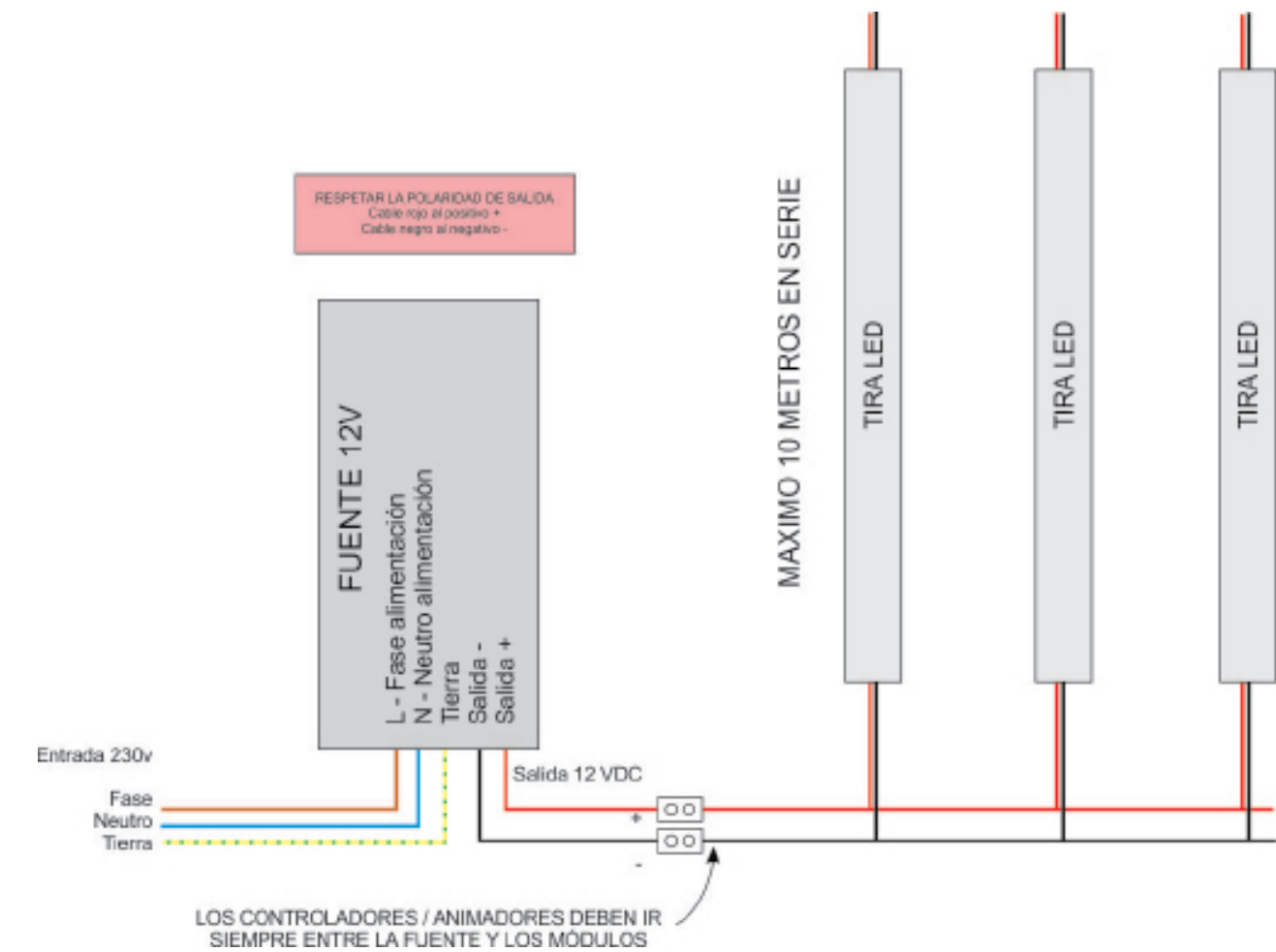
CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN MEANWELL (Metros por fuente, calculados en el 80% de la capacidad real)									
	Long Máx por rama	20W MLCA1220	35W MLCA1235	60W MLCA1260	100W MLCA1210	150W MLCA1215	60W MLCE1260	240W MLCE1224	320W MLCE1232
Garantía		2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	3 años	7 años	7 años
Tira 3014 120 LED/m	10 m	1,66 m	3,00 m	5,00 m	8,33 m	10,00 m	5,00 m	16,00 m	22,00 m

(Metros por fuente, calculados en el 85% de la capacidad real)					
	Long Máx por rama	75W XLG12075	100W XLG12100	150W XLG12150	200W XLG12200
Garantía		5 años	5 años	5 años	5 años
Tira 3014 120 LED/m	10 m	4,70 m	7,60 m	11,90 m	15,20 m

Diagrama de instalación tira de led monocolor

Importante: En los puntos de conexión, se debe restablecer la estanqueidad mediante el uso de silicona y eventualmente fundas termoretráctiles.

Para la tira 3014 120 LED/m se pueden conectar máximo 10 metros en serie, para evitar pérdidas de iluminación y calentamiento excesivo. Si supera esta longitud se deben hacer varias ramas en paralelo.



Controladores LED monocolor



Variador (dimmer)

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Mando a distancia. Protección IP68.
- 6 botones acceso directo niveles pred.
- Corriente de salida: 15A
(18 metros tira LED 3014 120 LED/m)



Programador

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Mando a distancia. Protección IP68.
- Varios juegos de luz predefinidos.
- Corriente de salida: 15A
(18 metros tira LED 3014 120 LED/m)



Amplificador

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Protección IP68.
- Corriente de salida: 15A
(18 metros tira LED 3014 120 LED/m)

Diagrama de instalación con programador/dimmer y amplificadores

Una vez alcanzado el límite de potencia de un variador o programador, se pueden utilizar amplificadores de señal para conseguir que una cantidad mayor de módulos o metros realicen el mismo efecto ordenado por el programador. El amplificador tiene una entrada de potencia para la fuente que alimenta los LED y otra entrada para la señal que viene del programador principal. Ambas entradas se convierten en una sola salida para los LED conectados al amplificador.

