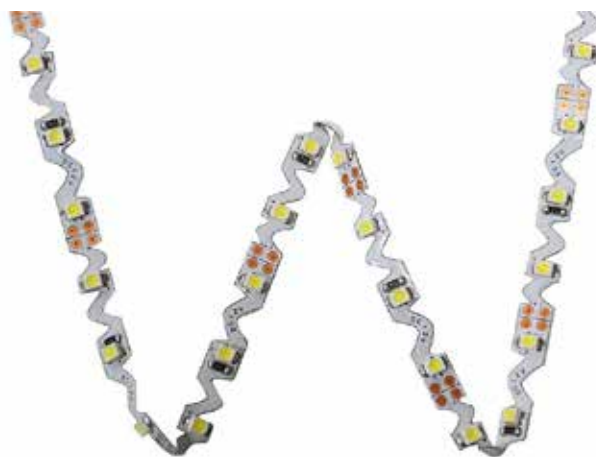




2835 60 LED/m ZigZag

Aplicaciones	Rótulos, letras corpóreas, retroiluminados, iluminación arquitectónica, de expositores, escaparates, etc.
Instalación	Interior o exterior dentro de un rótulo
Estanqueidad	IP20 / IP65 nanorecubrimiento
Tipo de LED	SMD2835
Cantidad LED	60 LED/m
Distancia entre LED	16,6 mm
Alimentación	12 VDC
Potencia	4,8 W / metro
Flujo luminoso	700 lm / metro (blanco frío)
Ángulo de emisión	120º
Cortable cada 3 LED	SI, con marca de corte
Fijación	Cinta 3M doble cara
Ancho de tira	6 mm
Unidad de venta	Rollo 5 metros y 300 LEDs Cable en los dos extremos
Garantía	2 años
Temperatura de trabajo	-25° a +50°C
Conexión en serie	10 metros máximo

La garantía está vinculada al uso de fuentes de alimentación adquiridas en MOLDIBER.



ICFLZxWx	IconLED 2835 60 LED/m ZigZag	
Versiones IP20	380-03-0045	Blanco 2700K
	380-03-0046	Blanco 4000K
	380-03-0047	Blanco 6500K
Versiones IP65	380-03-0050	Blanco 2700K
	380-03-0051	Blanco 4000K
	380-03-0052	Blanco 6500K

CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN (Metros por fuente, calculados en el 90% de la capacidad real)							
IP67	Long Máx por rama	20W ICE12020	40W ICE12040	60W ICE12062	100W ICE12101	150W ICE12150	200W ICE12200
Garantía		3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Tira ZigZag	10 m	3,60 m	7,50 m	11,20 m	18,70 m	28,10 m	37,50 m

(Metros por fuente, calculados en el 90% de la capacidad real)					
IP20	Long Máx por rama	36W IC-12036	60W IC-12060	120W IC-12120	240W IC-12240
Garantía		3 años	3 años	3 años	3 años
Tira ZigZag	10 m	6,70 m	11,20 m	22,40 m	44,80 m

MEANWELL

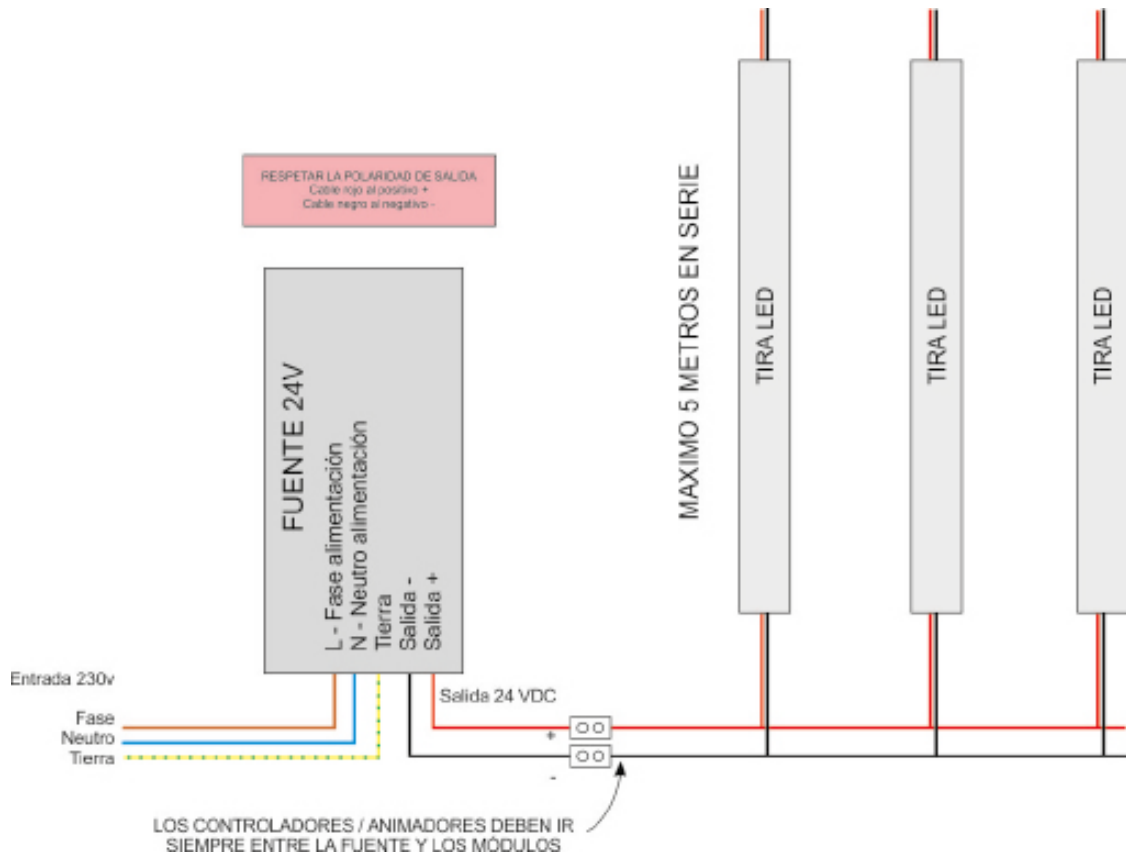
CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN MEANWELL (Metros por fuente, calculados en el 80% de la capacidad real)									
	Long Máx por rama	20W MLCA1220	35W MLCA1235	60W MLCA1260	100W MLCA1210	150W MLCA1215	60W MLCE1260	240W MLCE1224	320W MLCE1232
Garantía		2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	3 años	7 años	7 años
Tira ZigZag	10 m	3,33 m	6,00 m	10,00 m	16,66 m	20,00 m	10,00 m	32,00 m	44,00 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 ZigZag	10 m	9,50 m	15,20 m	23,90 m	30,40 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 2835 60 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
(37 metros tira LED 2835 60 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
(37 metros tira LED 2835 60 LED/m)



Amplificador

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Protección IP68.
- Corriente de salida: 15A
(37 metros tira LED 2835 60 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.

La suma de controlador + amplificadores debe ser igual o superior al número de fuentes de alimentación. Es decir, una fuente puede alimentar uno o más dispositivos de control, pero un dispositivo de control no puede tener 2 fuentes.

