



**TIRA LED 2835 60 LED/m**

Aplicaciones	Rótulos, letras corpóreas, retroiluminados, iluminación arquitectónica, de expositores, escaparates, etc.
Instalación	Interior o exterior dentro de un rótulo
Estanqueidad	IP20 / IP65 (resina de silicona)
Tipo de LED	SMD2835
Cantidad LED	60 LED/m
Distancia entre LED	16,6 mm
Alimentación	24 VDC
Potencia	7,2 W / metro
Flujo luminoso	1200 lm / metro
Ángulo de emisión	120º
Cortable cada 6 LED	SI, con marca de corte (10 cm)
Fijación	Cinta 3M doble cara
Ancho de tira	8 mm
Unidad de venta	Rollo 5 metros y 300 LEDs
Garantía	2 años
Temperatura de trabajo	-25° a +50°C
Colores	Blanco 3000K, blanco 6500K
Conexión en serie	10 metros máximo
Versiones	380-03-0020 (IP20,blanco 3000K) 380-03-0011 (IP20,blanco 6500K) 380-03-0021 (IP65,blanco 3000K) 380-03-0022 (IP65,blanco 6500K)



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

**CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN IP67**  
(Metros por fuente, calculados en el 90% de la capacidad real)

	Long Máx por rama	40W ICE24040	60W ICE24062	100W ICE24101	150W ICE24150
Garantía		3 años	3 años	3 años	3 años
Tira 2835 60 LED/m	10 m	5,00 m	7,50 m	12,50 m	18,75 m

**CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN IP20**  
(Metros por fuente, calculados en el 90% de la capacidad real)

	Long Máx por rama	36W IC-24036	60W IC-24060	120W IC-24120	240W IC-24240
Garantía		3 años	3 años	3 años	3 años
Tira 2835 60 LED/m	10 m	4,50 m	7,50 m	15,00 m	30,00 m

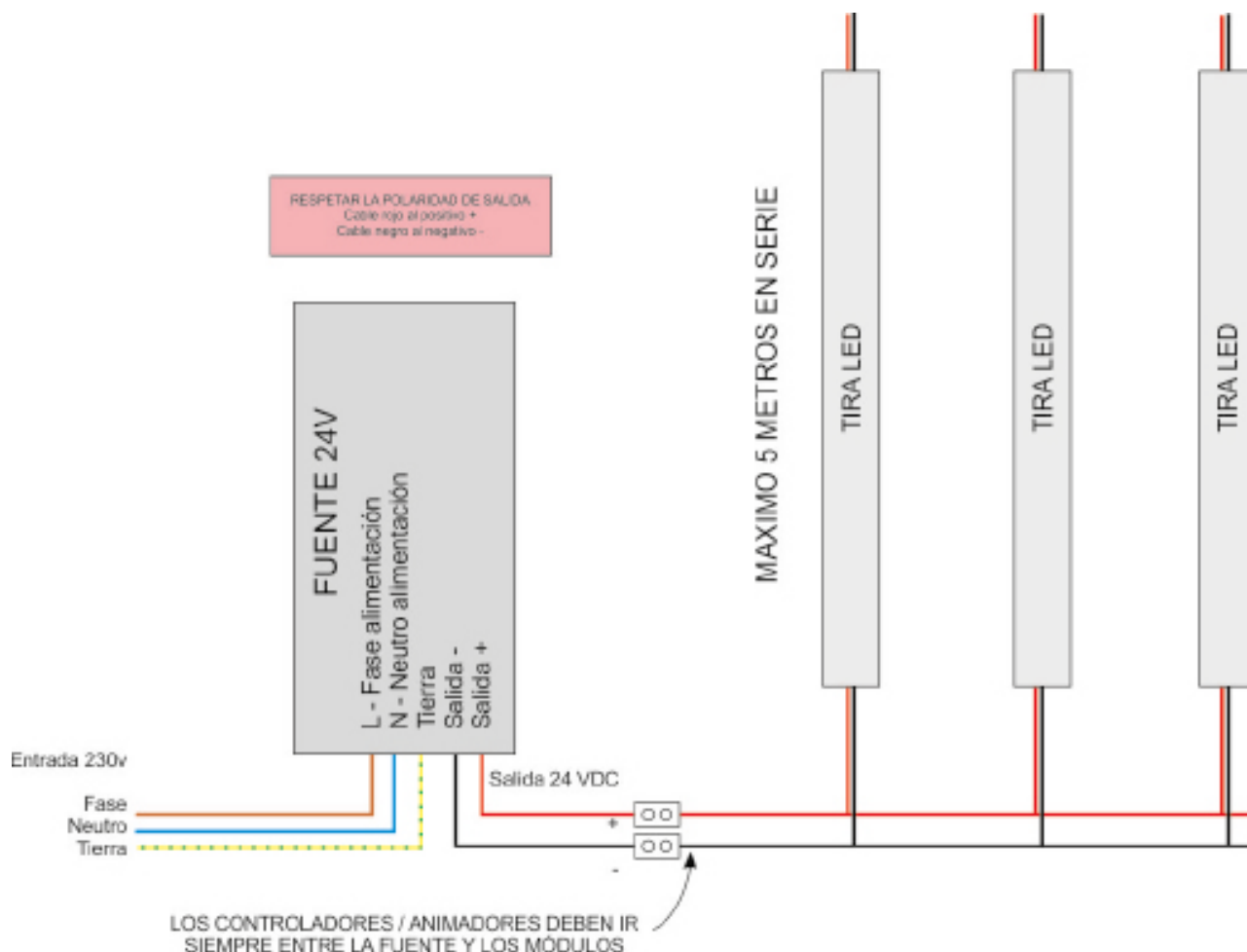
## MEANWELL

CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN MEANWELL (Metros por fuente, calculados en el 80% de la capacidad real)									
	Long Máx por rama	20W MLCA2420	35W MLCA2435	60W MLCA2460	100W MLCA2410	150W MLCA2415	60W MLCE2460	240W MLCE2424	320W MLCE2432
Garantía		2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	3 años	5 años	5 años
Tira 2835 60 LED/m	10 m	2,22 m	4,00 m	6,66 m	11,20 m	16,66 m	6,66 m	26,66 m	35,55 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 termorretráctiles.

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  
(50 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  
(50 metros tira LED 2835 60 LED/m)



### Amplificador

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

## Accesorios



Conector unión recta (8mm)



Cable con 1 conector (8mm)

## 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.

