

ICFL1x	IconLED 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	ICFL12W3 (IP20, blanco 3000K) ICFL12W6 (IP20, blanco 6500K) ICFL15W3 (IP65, blanco 3000K) ICFL15W6 (IP65, blanco 6500K)



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

ICONLED

CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN ICONLED 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 ICONLED 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

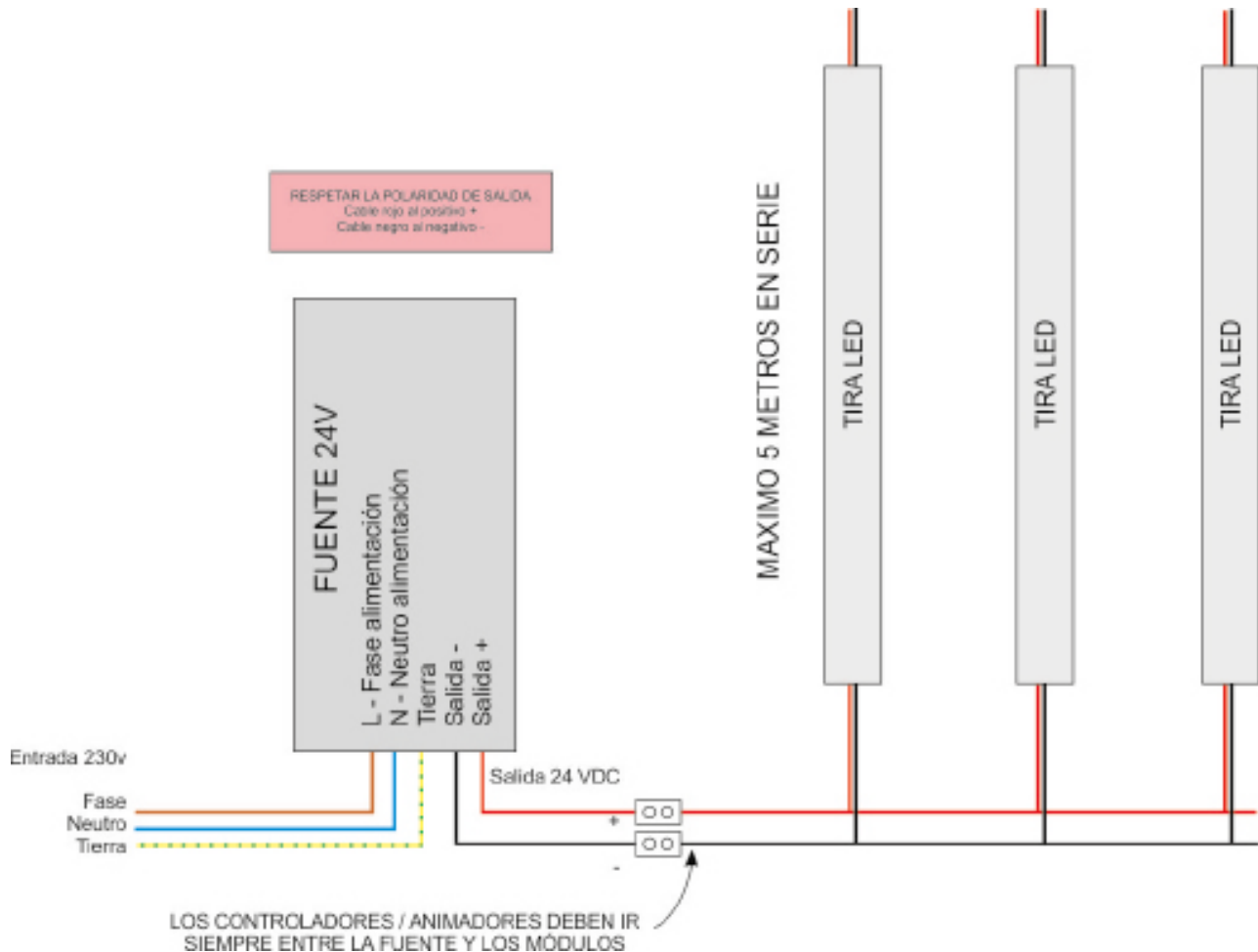
MEANWELL

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.

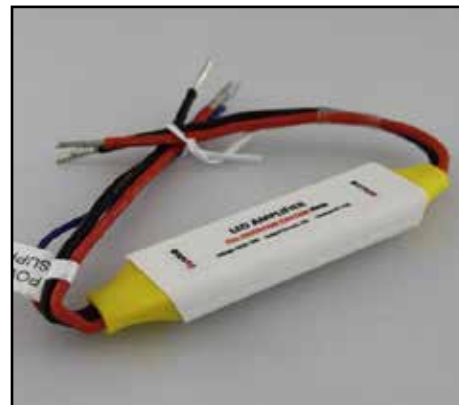


Controladores LED monocolorVariador (dimmer) ICDIMS01

- 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 ICCONS01

- 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 ICAMPS01

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

AccesoriosCONUN208

Conector unión recta (8mm)

CONCB208

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.

