



SMD 2835 120 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	120 LED/m
Distancia entre LED	8,3 mm
Alimentación	24 VDC
Potencia	17 W / metro
Flujo luminoso	2400 lm / metro
Ángulo de emisión	120º
Cortable cada 3 LED	SI, con marca de corte
Fijación	Cinta 3M doble cara
Ancho de tira	8 mm
Unidad de venta	Rollo 5 metros y 600 LEDs
Garantía	2 años
Temperatura de trabajo	-25° a +50°C
Conexión en serie	5 metros máximo

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



SMD 2835 120 LED/m

Versiones IP20	380-03-0025 380-03-0026 380-03-0012 380-03-0028 380-03-0029 380-03-0030 380-03-0027	Blanco 3000K Blanco 4000K Blanco 6500K Azul Verde Rojo Amarillo
Versiones IP65	380-03-0031 380-03-0032 380-03-0033 380-03-0034 380-03-0035 380-03-0036 380-03-0037	Blanco 3000K Blanco 4000K Blanco 6500K Amarillo Azul Verde Rojo

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 120 LED/m	5 m	2,10 m	3,20 m	5,30 m	8,00 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 120 LED/m	5 m	1,90 m	3,18 m	6,36 m	12,72 m

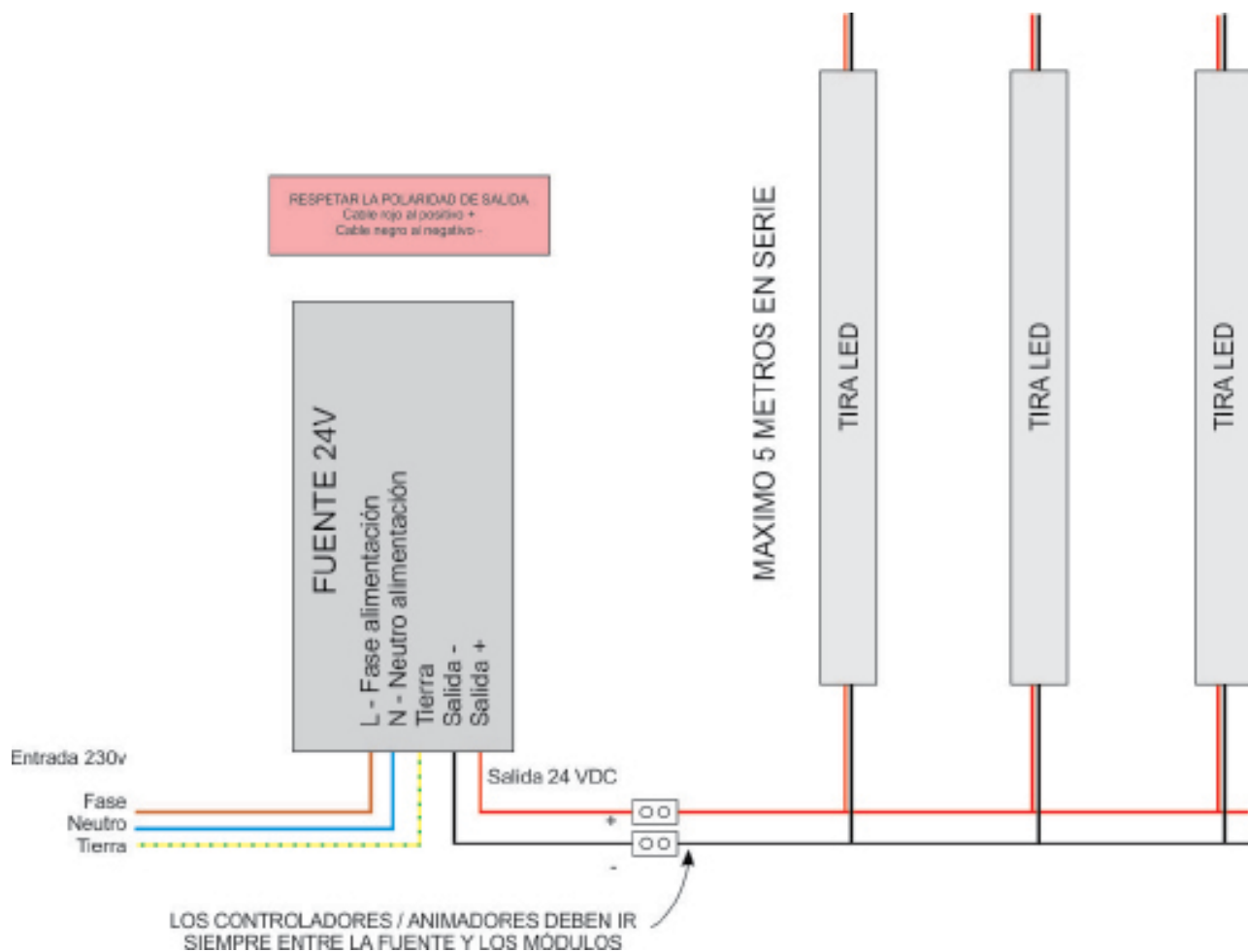
MEANWELL

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 120 LED/m	5 m	0,93 m	1,70 m	2,82 m	4,75 m	7,11 m	2,82 m	11,30 m	15,06 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 120 LED/m se pueden conectar máximo 5 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 2835 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 2835 120 LED/m)



Amplificador

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Protección IP68.
- Corriente de salida: 15A
(18 metros tira LED 2835 120 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.

