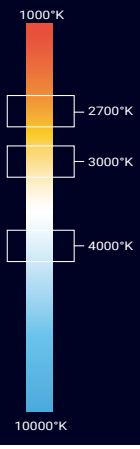
BRILLIANT®

STRIPLIGHT

S242128.U.1 / .W.1 / .N.1



PRECAUCIÓN

La conexión máxima de la striplight deberá ser de 5m lineales en fuente de 150w/24v o 15m lineales en fuente de 320w/24v (conexión en paralelo).
Sujeción o adherencia en bases de acero, aluminio o concreto para disipar el calor que se genera por el tiempo de operación.
La striplight no deberá permanecer en operación constante, se recomienda apagarla por un lapso mínimo de 3 horas.
Las conexiones máximas en serie deben de ser de 5m en 5m.

MEGABRILLOSA **2835 IP20**

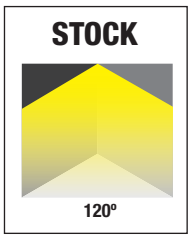
TIRA DE LED MONOCROMÁTICA

- Tira luminosa monocromática de 19.2W.
- Disponible en blanco ultra cálido (2700°K | U), blanco cálido (3000°K | W) y blanco neutro (4000°K | N).
- Montada en cinta adherible 3M®.
- Instalación en superficies planas.
- Uso para interiores.
- Corte cada 6.25cm.
- 50,000 horas de vida.

Nota: Los datos dados son valores típicos, debido al proceso de producción y los componentes eléctricos, la tolerancia puede ser de ± 10%

CRI 80 | IP 20 | NOM

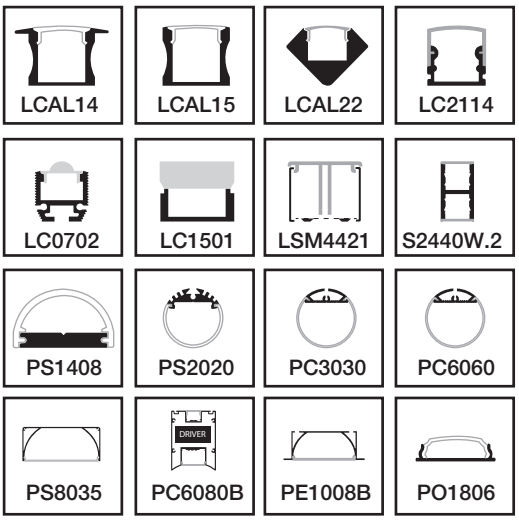
APERTURA



PARÁMETROS **ELÉCTRICOS**

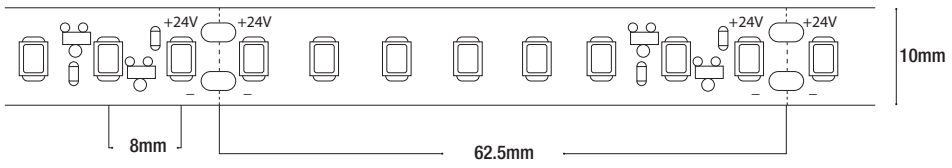
	U	W	N
Temperatura de color	2700ºK /	3000°K /	4000°K
Potencia Máx.	19.2W/M		
Cantidad de LEDS	128 LEDS/M		
Tipo de LEDS	2835		
Voltaje	24 VDC		
Consumo	96W / 5m		
Lumens	2496 lm/m /	2496 lm/m /	2592 lm/m
Eficiencia	130 lm/W /	130 lm/W /	135 lm/W
Dimmeable (opcional)	Sí		
Material	PCB blanco		
Presentación	5 metros		
Corte	6.25 centímetros		

CANALETAS COMPATIBLES



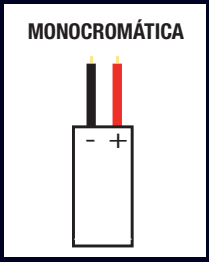
BRILLIANT®

S242128.U.1 / .W.1 / .N.1



Consulte en el diagrama las líneas marcadas para realizar un corte.

DIAGRAMA



EQUIPO AUXILIAR NO INCLUIDO

LF242
Fuente de alimentación 50W, Vin:90~240 VAC 50-60Hz, Vout: 24VDC, 1.7A, Temp. de Op.: -0 ~40°C, Dimensiones: 115*57*35mm, IP20

LPF6024
Fuente de alimentación 60W, Vin: 100~277 VAC 50-60Hz, Vout: 24VDC, 2.5A, Temp. de Op.: -40 ~80°C, Dimensiones: 162.5*42.5*32mm, IP67

XB2460
Fuente de alimentación 60W, Vin: 100~277 VAC 50-60Hz, Vout: 24VDC, 2.5A, Temp. de Op.: -40 ~+60°C, Dimensiones: 300*32*20mm, IP66

XB24150
Fuente de alimentación 150W, Vin: 100~277VAC,50-60Hz, Vout: 24VDC, 6.25A, Temp. de Op.: -40 ~+60°C, Dimensiones: 256*78*47mm, IP66

XB24300
Fuente de alimentación 300W, Vin: 100~277 VAC 50-60Hz, Vout: 24VDC, 12.5A, Temp. de Op.: -40 ~90°C, Dimensiones: 252*90*43.8mm, IP67

XD2460.1
Fuente de alimentación dimmeable entrada 100~277VAC, 0.76A, 50/60Hz, salida 24V, 2.5A, Máx 60W,IP20

XD24150.1
Fuente de alimentación dimmeable entrada 100~277VAC, 1.81A, 50/60Hz, salida 24V, 6.25A, Máx 150W,IP66.

XD24300.1
Fuente de alimentación dimmeable,entrada100~277VAC,2.0A, 50/60Hz, salida 24V, 12.5A, Máx 300W,IP66

NOTAS DE CONEXIÓN:

•Recomendamos utilizar un cable de **2 hilos calibre 18 AWG** para conexiones cercanas de no más de **5 mts** entre la fuente y la tira de led. Para la conexión de varios tramos o tramos largos de cable es necesario utilizar cable de **2 hilos calibre 16 AWG**, no exceder una distancia maxima de **30 mts.**
•Se pueden utilizar fuentes de voltaje constante de 24V. *Para atenuear las tiras, existen 2 tipos de fuente de 24V, Protocolo Dimeo a fase (TRIAC) y Dimeo de 0 a 10 V.*

NOTAS DE PARÁMETROS

•Los datos anteriores se miden en condiciones típicas, los parámetros reales del producto pueden ser diferentes de los datos, los datos pueden cambiar sin previo aviso.
•La eficiencia lumínica se da según el valor medido.
•El Flujo luminoso, tiene un error de potencia ± 10%
•La longitud máxima de la cascada se refiere a la longitud máxima de la cascada cuando la fuente de alimentación de un solo extremo.

Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta ***www.brillanteiluminacion.com*** para ver nuestras actualizaciones.