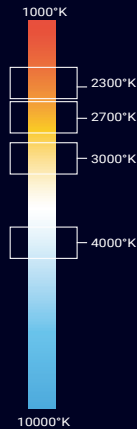
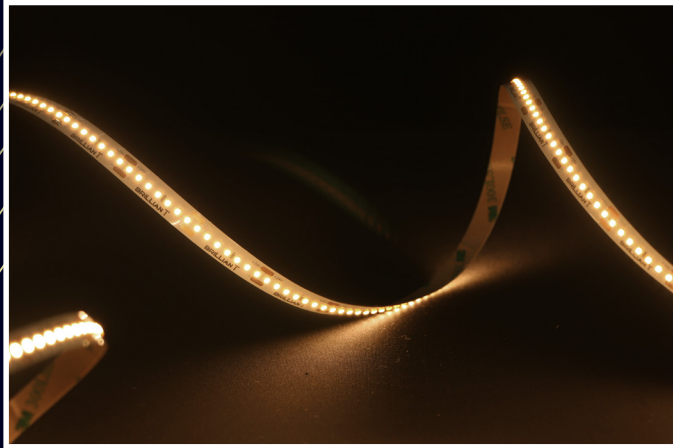


S242210.UU.1/U.1/ .W.1/ .N.1

**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.

ECOBRILLOSA 2216 IP20

TIRA DE LED MONOCROMÁTICA

- Tira luminosa monocromática de 14.4W.
- Disponible en blanco ultra cálido (2300°K | UU)/(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 3.3cm (7 LEDs).
- 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 $\pm 10\%$



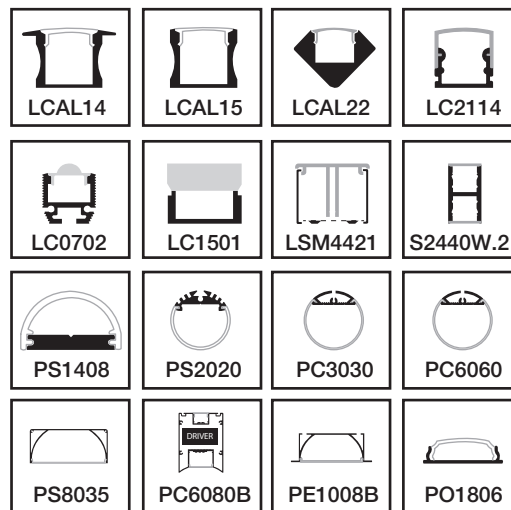
APERTURA



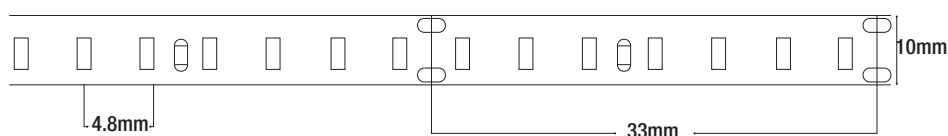
PARÁMETROS ELÉCTRICOS

	UU	U	W	N
Temperatura de color	2300°K	2700°K	3000°K	4000°K
Potencia Máx.	14.4W/M			
Cantidad de LEDs	210 LEDs/M			
Tipo de LEDs	2216			
Voltaje	24 VDC			
Consumo	72W / 5m			
Lumens	1296 lm/m	1296 lm/m	1368 lm/m	1440 lm/m
Eficiencia	90lm/w	90lm/w	95 lm/w	100 lm/w
Dimmeable (opcional)	Sí			
Material	PCB blanco			
Presentación	5 metros			
Corte	3.3 centímetros			

CANALETAS COMPATIBLES



BRILLIANT®

S242210.UU.1/U.1/ .W.1/ .N.1**DIAGRAMA****MONOCROMÁTICA**

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

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, Dimensio-
nes: 162.5*42.5*32mm, IP67

**LPV6024**

Fuente de alimentación 60W,
Vin: 100~240 VAC 50-60Hz,
Vout: 24VDC, 2.5A, Temp. de
Op.: -30 ~70°C, Dimensio-
nes: 162.5*42.5*32mm, IP67

**LM15024**

Fuente de alimentación 150W,
Vin: 100~277 VAC 50-60Hz,
Vout: 24VDC, 6.3A, Temp.
de Op.: -40 ~90°C, Dimen-
siones: 228*68*38.8mm, IP67

**LM320243**

Fuente de alimentación 320W,
Vin: 100~277 VAC 50-60Hz,
Vout: 24VDC, 13.34A, Temp.
de Op.: -40 ~90°C, Dimen-
siones: 252*90*43.8mm, IP67

**XD2460.1**

Fuente de alimentación dim-
mable entrada 100~277VAC,
0.76A, 50/60Hz, salida 24V,
2.5A, Máx 60W, IP20

**XD24150.1**

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

**XD24300.1**

Fuente de alimentación dimmea-
ble, entrada 100~277VAC, 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 máxima de 30 mts.
- Se pueden utilizar fuentes de voltaje constante de 24V. *Para atenuar 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 $\pm 10\%$
- 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.