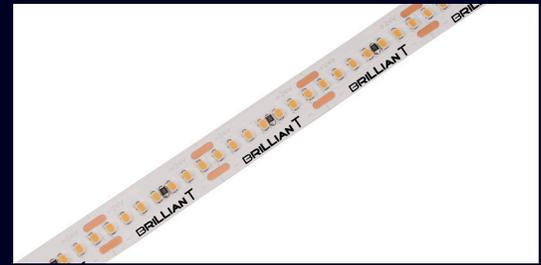
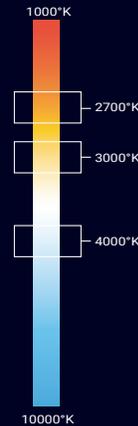


## S242280.U.1 / .W.1 / .N.1

**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.

## SUPERBRILLOSA 2216 IP20

TIRA DE LED MONOCROMÁTICA

- Tira luminosa monocromática de 24W.
- 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 2.5cm (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  $\pm 10\%$



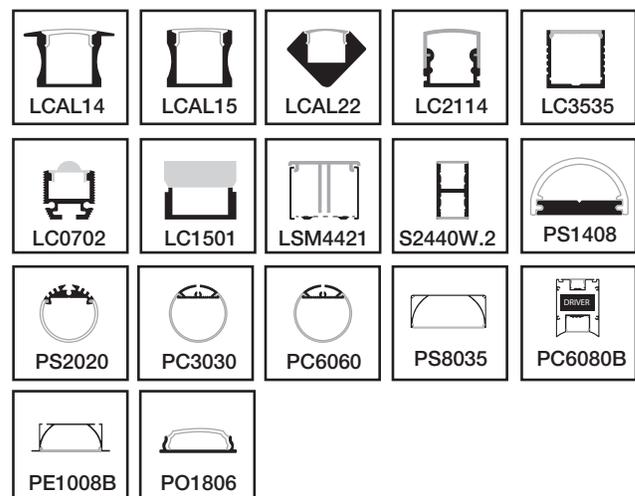
APERTURA



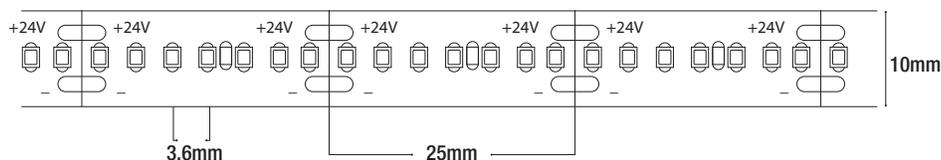
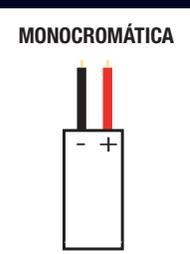
## PARÁMETROS ELÉCTRICOS

	U	W	N
Temperatura de color	2700°K	/ 3000°K	/ 4000°K
Potencia Máx.	24W/M		
Cantidad de LEDS	280 LEDS/M		
Tipo de LED	2216		
Voltaje	24 VDC		
Consumo	120W / 5m		
Lumens	1800 lm/m / 1970 lm/m / 2088lm/m		
Eficiencia	75 lm/W / 80 lm/W / 87 lm/mW		
Dimmeable (opcional)	Sí		
Material	PCB blanco		
Presentación	5 metros		
Corte	2.5 centímetros		

## CANALETAS COMPATIBLES



BRILLIANT®

**S242280.U.1 / .W.1 / .N.1****DIAGRAMA**

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: 100~277VAC, 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-  
meable entrada 100~277VAC,  
0.76A, 50/60Hz, salida 24V,  
2.5A, Máx 60W, IP20

**XD24150.1**

Fuente de alimentación dim-  
meable 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  $\pm 10\%$