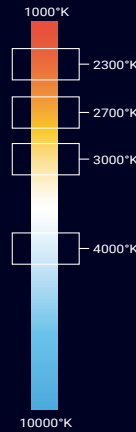


NDFR25.UU.1/.U.1 / W.1 / N.1

**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).

La striplight no deberá permanecer en operación constante, se recomienda apagarla por un lapso mínimo de 3 horas.

HIGH LIGHT NEON 360°

TIRA DE LED MONOCROMÁTICA

- Tira luminosa monocromática de 16W/m.
- Disponible en blanco ultra cálido (2300°K | UU)/(2700°K | U), blanco cálido (3000°K | W) y blanco neutro (4000°K | N)
- Instalación de diversas formas.
- Distribución de luz óptica, uniforme sin sombras por su diseño 360°
- Uso para exteriores.
- Corte cada 4.16cm.
- 36,000 horas de vida.

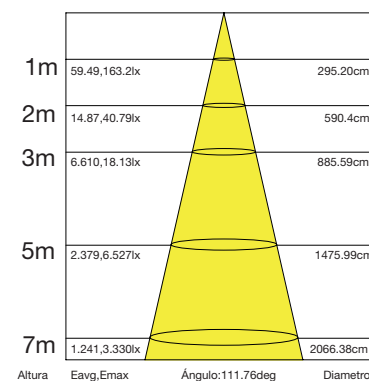
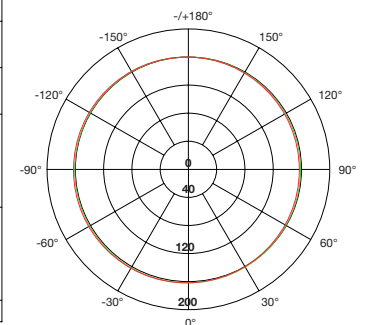
Nota: Los datos dados son valores típicos, debido al proceso de producción y los componentes eléctricos, la tolerancia puede ser de $\pm 10\%$

**PARÁMETROS ELÉCTRICOS**

Temperatura de color	2300°K	2700°K	3000°K	4000°K
Potencia Máx.	16W/m			
Voltaje	24 VDC			
Consumo	80W/5m			
Potencia Nominal	0.6A			
Lumens	900lm/m	900lm/m	950lm/m	950lm/m
Eficiencia	62lm/W	62lm/W	66lm/W	66lm/W
Material	Silicona flexible			
Presentación	5m			
Corte	4.16 cm			
Temperatura de trabajo/ almacenamiento	-20~55°C / 0°C~60°C			

NOTAS DE PARÁMETROS

- Los datos anteriores se miden en condiciones típicas.
- La eficiencia luminica se da según el valor medido.
- El Flujo luminoso, tiene un error de potencia $\pm 10\%$

**FOTOMÉTRICA DE 1 M DE TIRA**

1. Los parámetros anteriores se prueban en base a productos estándar 1M;
2. Se permite que la potencia y el flujo luminoso tengan un rango de error de $\pm 10\%$;
3. Los parámetros anteriores son valores típicos.

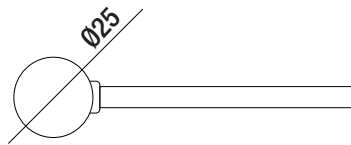
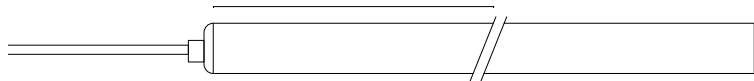
NDFR25.UU.1/.U.1 / W.1 / N.1

DIAGRAMA

MONOCROMÁTICA



corte:41.66mm



ACCESORIOS NO INCLUIDOS

**NDFR25.1**

Tapas finales, tapa inicial y final.

**NDFR25.2**

Clips de PC

**NDFR25.3**

Accesorio para empotrar estilo oculto.

**NDFR25.4**

Accesorio para suspender en forma de pluma.

**NDFR25.5**

Accesorio para suspender horizontal, 38mm de largo

**NDFR25.6**

Accesorio para suspender horizontal, 1m

**NDFR25.7**

Accesorio para suspender vertical, 2.5m

**NDFR25.8**

Accesorio para empotrar.

**NDFR25.9**

Accesorio para suspender vertical sobre plafón, 1m

**NDFR25.10**

Accesorio para suspender vertical sobre plafón, 2.5m

**NDFR25.11**

Accesorio para suspender vertical sobre plafón 1m. Luz superior

**NDFR25.12**

Accesorio para suspender vertical, sobre plafón 2.5m. Luz superior

**NDFR25.13**

Accesorio para empotrar sobre plafón en vertical 1m.

**NDFR25.14**

Accesorio para empotrar sobre plafón en vertical 2.5m.

**NDFR25.15**

Accesorio doble para empotrar sobre plafón en forma de "U"

**NDFR25.16**

Accesorio para conexión en círculo

EQUIPO AUXILIAR
(NO INCLUIDO)**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

**LPV6024**

Fuente de alimentación 60W, Vin: 100-240 VAC 50-60Hz, Vout: 24VDC, 2.5A, Temp. de Op.: -30 ~70°C, Dimensiones: 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, Dimensiones: 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, Dimensiones: 252*90*43.8mm, IP67

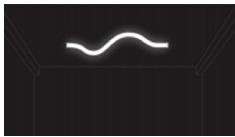
NOTAS DE CONEXIÓN:

- Recomendamos utilizar un cable de 2 hilos calibre 18 AWG para conexiones cercanas, no mayores a 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, para 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.

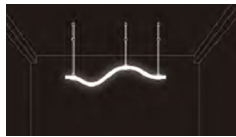
Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

NDFR25.UU.1/.U.1 / W.1 / N.1

FORMAS DE MONTAJE



Para un estilo oculto.



Para forma de pluma.



Accesorios de suspensión para techo horizontal.



Accesorios de superficie para techo horizontal.



Accesorio en forma vertical.



Accesorios de superficie única para techo vertical.



Accesorios de doble superficie para techo vertical.



Accesorios para empalmes.

