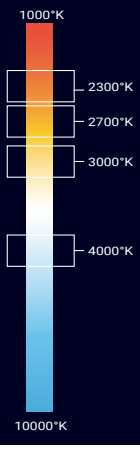
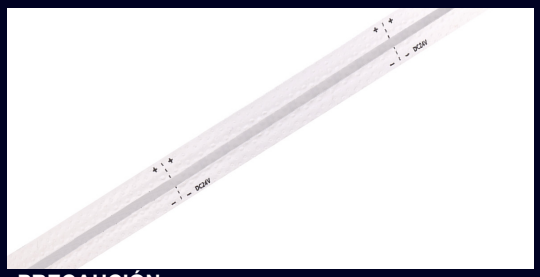
BRILLIANT®

FICHA TÉCNICA
TIRA DE LED / PRODUCTO **ACTIVO**

STRIPLIGHT

NDFX35.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.

QUADRATE NEON FLEX 1312

TIRA DE LED MONOCROMÁTICA

- Tira neón luminosa de 10.6W
- Disponible en blanco ultra cálido (2300°K | UU)/ (2700°K | U) ,blanco cálido (3000°K | W) y blanco neutro (4000°K | N)
- Instalación en superficies planas.
- Utilizado para decoración en estructuras y edificios
- Uso para interiores y exteriores.
- Corte cada 5cm.
- 36,000 horas de vida.

PARÁMETROS **ELÉCTRICOS**

Temperatura de color	2300ºK	2700ºK	3000ºK	4500ºK
Potencia Máx.	10.6W/m			
Tipo de LED	2835 SMD			
Voltaje	24 VDC			
Amperaje	0.4A			
Consumo	53W/5m & 106W/10m			
Lumens	640lm/m	640lm/m	670lm/m	670lm/m
Eficiencia	65lm/W	65lm/W	70lm/W	70lm/W
Material	Plástico flexible			
Presentación	5m & 10m			
Corte	5 centímetros			
Temperatura de trabajo/ almacenamiento	-20~55°C / 0°C~60°C			

NOTAS DE PARÁMETROS

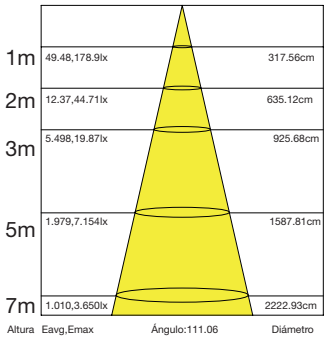
•Los datos anteriores se miden en condiciones típicas.
•La eficiencia lumínica se da según el valor medido.
•El Flujo luminoso, tiene un error de potencia ± 10%

CRI	IP	IK
80	67	08

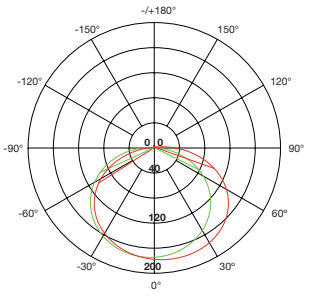
APERTURA

PROYECTO

115º



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 ± 10%;
3. Los parámetros anteriores son valores típicos.

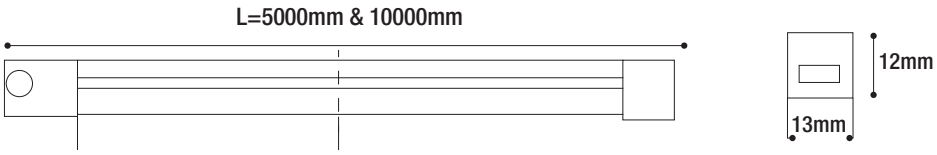
Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta *www.brillanteiluminacion.com* para ver nuestras actualizaciones.

BRILLIANT®

FICHA TÉCNICA
TIRA DE LED / PRODUCTO **ACTIVO**

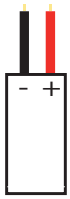
STRIPLIGHT

NDFX35.UU.1 / U.1 / W.1/ N.1

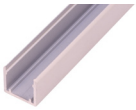


DIAGRAMA

MONOCROMÁTICA



ACCESORIOS NO INCLUIDOS



NDFX35.3
Perfil de aluminio.
Dimensiones:
15.4*14.1*1000mm

XPA1312.2
Perfil de aluminio surco.
Dimensiones:
15.4*19.8*1000mm.

XCM1312
Clip de surco montable
Dimensiones:
13.7*13.5*500mm.

NDFX35.1
Tapa final e izquierda para neon flex 1312

XDFX35.1
Tapa final y con dirección inferior para neon flex 1312

XDFX35.2
Tapa final y con dirección superior para neon flex 1312

XSLNGUM
Pegamento
10ml/pcs

NDFX35.2
Clip de aluminio
Dimensiones:
15.4*14.1*25mm.

XCA1312.2
Clip de aluminio.
Dimensiones:
15.4*19.8*25mm.

CABLE 2 PINES.5 (5m)
CABLE 2 PINES.2 (2m)
Cable 2 pines.

XSLNCI.2
Cable 2 pin, IP68

XTFSS
Tapa de extremo impermeable sin soldadura, salida horizontal. Dimensiones: 500mm, IP67

XTFSI
Tapa de extremo impermeable sin soldadura, salida en parte inferior. Dimensiones:500mm, IP67

XTFSIZ
Tapa de extremo impermeable sin soldadura,salida en parte izquierda. Dimensiones: 500mm IP67

XTFSD
Tapa de extremo impermeable sin soldadura con salida derecha. Dimensiones: 500mm IP67

XTFE
Tapa de extremo impermeable sin soldadura.
Tapas finales IP67
19*16*36.6mm

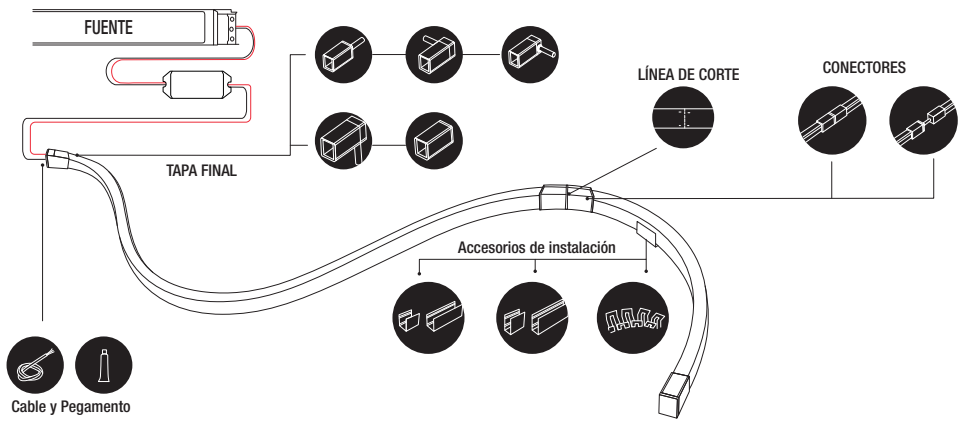
XCSC1312
Conector sin soldadura impermeable.Sin cable IP67
19*16*36.6mm

XCCC1312
Conector sin soldadura impermeable.Con cable intermedio,dimensiones:300mm IP67

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

BRILLIANT®

NDFX35.UU.1 / U.1 / W.1/ N.1



EQUIPO AUXILIAR NECESARIO (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

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

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

XSCONWF.2
KIT-Control para atenuar tira de un color.
input:12-24VDC, Corriente máx: 5A*4CH,Máx.20A,potencia máx.240W/480W(12V/24V), dimensiones: 228*155*32mm
CONTROL: 3VDC, 433.92MHz
Uso para distancias cortas.

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 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.*

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