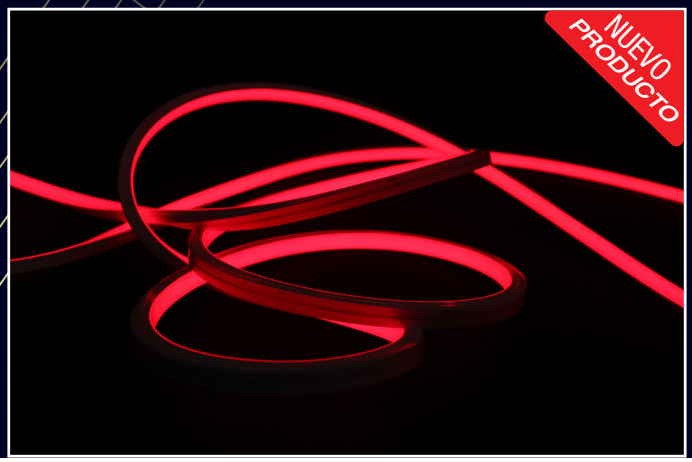
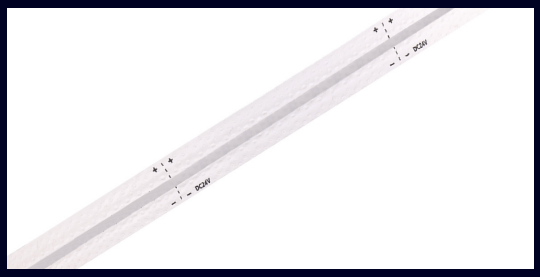
BRILLIANT®

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

STRIPLIGHT

NDFXRGBX





PRECAUCIÓN

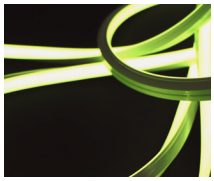
La conexión máxima de la striplight deberá ser de 10m lineales en fuente de 150w/24v o 20m lineales en fuente de 320w/24v (conexión en paralelo).
La striplight no deberá permanecer en operación constante, se recomienda apagarla por un lapso mínimo de 3 horas.

QUADRATE NEON **FLEX** RGBX 1312

TIRA DE LED RGBX (VIDEO)

- Tira neón luminosa de 20.2W
- Disponible en RGBX
- Instalación en superficies planas.
- Utilizado para decoración en estructuras y edificios
- Corte cada 7.143 cm.
- Uso en interiores y exteriores.
- 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 ± 10%



IP 67 **IK 08**

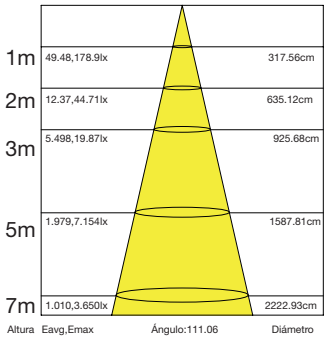
APERTURA

PROYECTO

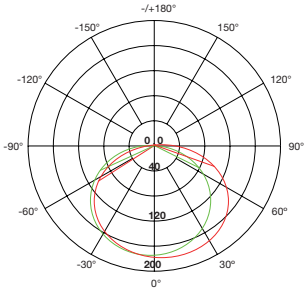
115º

PARÁMETROS **ELÉCTRICOS**

Temperatura de color	R 620-630nm G 525-530nm B 465-470nm
Potencia Máx.	20.2W/m
Tipo de LED	SMD2835
Consumo	101W/5m
Voltaje	24 VDC
Amperaje	0.75A
Material	Plástico flexible
Presentación	5m
Corte	7.143cm
Temperatura de trabajo/ almacenamiento	-20~55°C / 0°C~60°C



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.

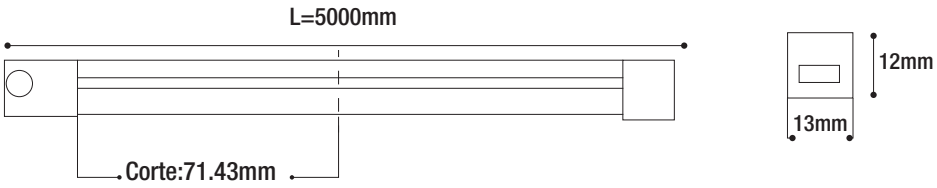
Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta ***www.brillanteiluminacion.com*** para ver nuestras actualizaciones.

BRILLIANT®

NDFXRGBX

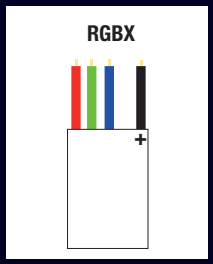
FICHA TÉCNICA
TIRA DE LED / PRODUCTO **ACTIVO**

STRIPLIGHT

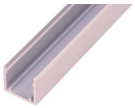


Consulte en el diagrama las líneas marcadas para realizar un corte.

DIAGRAMA



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.

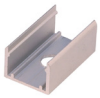
XCM1312
Clip de surco montable
Dimensiones:
13.7*13.5*500mm.

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.

XNFC5P.2M (2m)
XNFC5P.5M (0.5m)
Cable 5 pines

XSLNCI.4
Cable 4 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

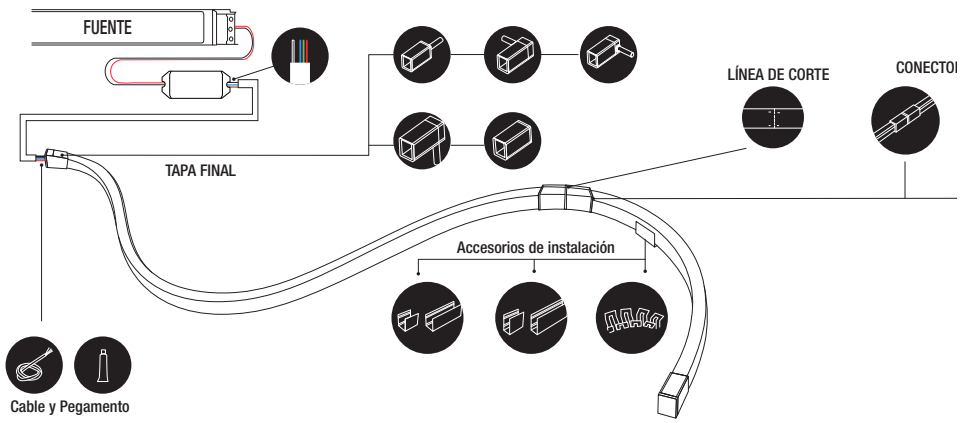
XTFE
Tapa de extremo impermeable sin soldadura.
Tapas finales IP67
19*16*36.6mm

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

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

BRILLIANT®

NDFXRGBX



EQUIPO AUXILIAR NECESARIO (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

LMN2
MADRIX NEBULA Controlador nebula.Potencia<1.5W. Voltaje SVDC-24V(300mA máx). USB. 2.0,Tipo puerto B. Salida de datos 8x512 canales SPI TTL.2 puertos.Internet 2x RJ45. Frecuencia de 24MHz. IP20| 9 indicadores de estatus.Usado en tiras inteligentes RGB,VIDEO NEON FLEX O VIDEO INTELIGENTE.

NOTA:
Es necesario tener :
*Computadora
*Licencia de madrix nebula para poder utilizarlo.

XCSPI
KIT-Control para atenuar tira de un color.
input:5-24VDC,salida:SPI
dimensiones: 135*30*30mm
CONTROL: 3VDC
Uso para distancias cortas.

NOTAS DE CONEXIÓN:

•Recomendamos utilizar un cable de **5 hilos calibre 20 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 **5 hilos calibre 18 AWG**, para una distancia maxima de **30 mts**.
• Para efectos de color o atenuacion, se utilizan controles para tira.

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%

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