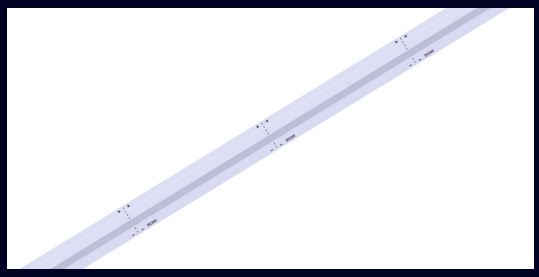
BRILLIANT®

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

STRIPLIGHT

NF1217RGBW



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.

LUMINOUS NEON
RGBW 1217
TIRA DE LED RGBW

- Tira luminosa de 16.5W
- Disponible en RGBW
- Excelente flexibilidad y elegante apariencia.
- Utilizado para decoración en estructuras y edificios.
- Luz uniforme y sin deslumbramientos.
- Resistente contra soluciones salinas, ácidos alcalinos y contra gases corrosivos y UV.
- Uso exterior.
- Corte cada 6.25cm.
- 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%

PARÁMETROS **ELÉCTRICOS**

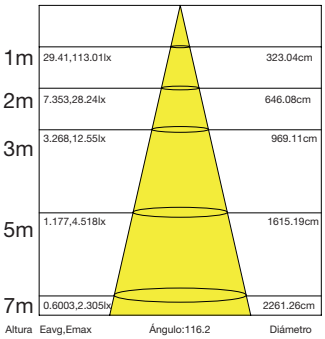
Temperatura de color	RGB~2700ºK RGB~3500ºK RGB~4000ºK RGB~4700ºK
Potencia Máx.	16.5W/m
Tipo de Led	SMD2835
Voltaje	24VDC
Amperaje	0.6A
Consumo	82.5W/5m
Presentación	5m
Corte	6.25cm
Temperatura de trabajo/ almacenamiento	-20~45°C / 0°C~60°C

IP 67 **IK 08**

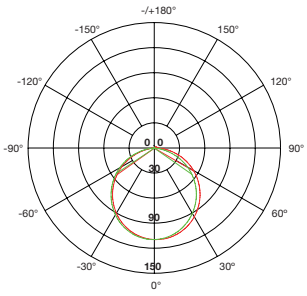
APERTURA

PROYECTO

115º



FOTOMÉTRICA DE 1M DE TIRA



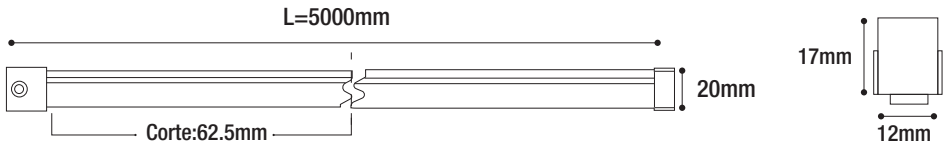
1. Los parámetros anteriores se prueban en base a productos estándar 1M;
2. Se permite que la potencia y el flujo luminoso tengan un rango de error de ± 10%;
3. Los parámetros anteriores son valores típicos.

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

BRILLIANT®

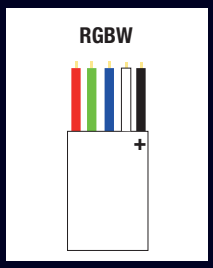
STRIPLIGHT

NF1217RGBW



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

DIAGRAMA



ACCESORIOS NO INCLUIDOS

XPA1217
Perfil de aluminio.
14.4x18.8x1000mm,
con tornillos 5mm

XPA1217.24
Perfil de aluminio ranura con salida.
14.4x24.8x1000mm
con tornillos 5mm

XPA1217.19
Perfil de PC
Dimensiones: 14.6x19.35 con tornillos.

XPA1217.21
Perfil de aluminio pre-instalado con ranura.
15.8x21x1000mm con tornillos

XCA1217.11
Perfil modelable.
13.1x11.9x500mm con tornillos.

XCA1217
Clip de aluminio.
14.4x18.8x25mm con tornillos

XCA1217.4
Clip de aluminio con salida
4.85mm con tornillos.

XCA1217.19
Clip de PC
14.6x19.35x25mm con tornillos.

XNFTF
Tapa final para tira 1217

XNFTF.1
Tapa salida superior para tira 1217

XNFTF.2
Tapa salida inferior para tira 1217

XSLNGUM
Pegamento
10ml/pcs

XSLNCI.4
Cable 4 pin, IP68

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

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

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

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

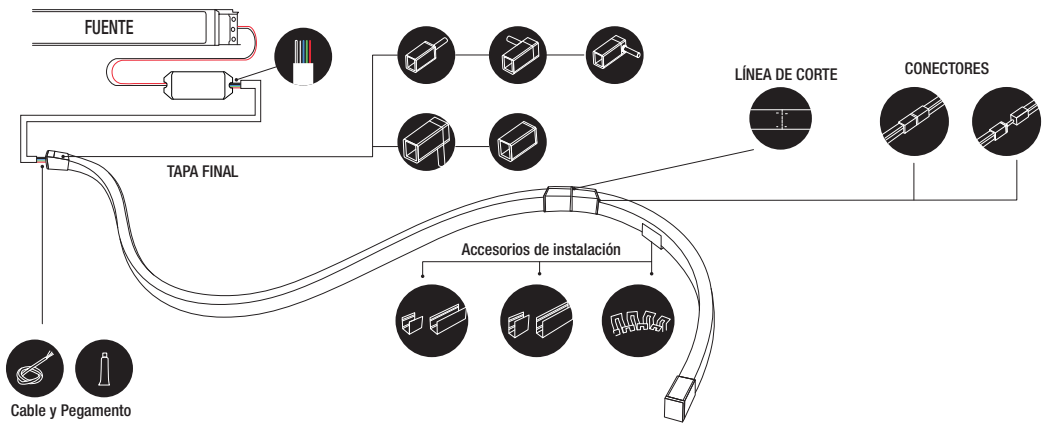
XNFCT
Tapa de extremo impermeable sin soldadura.
Tapas finales IP67
19*16*36.6mm

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

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

BRILLIANT®

NF1217RGBW



EQUIPO AUXILIAR NECESARIO (NO INCLUIDO)

XDDMX4C
Canales: 4 Protocolo: DMX, Suministro: 12~24VDC, 6A por cada color, Temp. de Op.:-20°~60°, Dimensiones: 164*65*40mm, IP20

LSTICKSUN2
Canales DMX: 128, Escenas: 500, Zonas: 1 Voltaje: 5~12VDC, 300mA, Conector: mini USB, Temp. Op.: 0°~50°, Dimensiones: 86*86*11mm, IP20

LSTICKSUN3
Canales DMX: 1024, Escenas: 500, Zonas: 10 Voltaje: 5~6VDC, 300mA, Conector: mini USB, Temp. Op.: 0°~50°, Dimensiones: 106*146*11mm, IP20

LMEMO1
Canales DMX: 512, Escenas: 99, Zonas: 1, Voltaje: 5~5.5VDC, 300mA, Conector: mini USB, Temp. Op.: 0°~50°, Dimensiones: 86*68*35mm, IP20

XSCONWF.3
KIT-Control para atenuar tira RGBW
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.

LSL2DMX
Amplificador DMX12, 12VAC, 2 salidas, IP20, 0.75Kg

LCABLE12
Cable DMX para señal RGB, calibre 2x22

LDMXSETCON
Set de conectores DMX hembra y macho.

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

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

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 **4 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 **4 hilos calibre 18 AWG**, para una distancia maxima de **30 mts**.

• Para efectos de color o atenuacion, se utilizan controles RGB 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%

•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.