BRILLIANT®

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

STRIPLIGHT

SL4815W.RGB

PRECAUCIÓN

Es necesario realizar una buena instalación, el producto no está protegido contra la inmersión de agua.
La conexión máxima debera ser de 50m lineales en fuente de 48V/320W
La striplight no deberá permanecer en operación constante, se recomienda apagarla por un lapso minimo de 3hrs.

BRILLOSA DINÁMICA **48V RGB**

TIRA DE LED RGB

- Tira luminosa RGB de 15W.
- Tira de 40 m de largo impulsada por una fuente de alimentación final con el mismo brillo de un extremo a otro.
- Las tiras tienen una corriente más baja con una entrada de 48 V, mejor para una conexión de cable más larga.
- Aplicación ultralarga con junta de alimentación de menor potencia, eficiencia de alto costo para el sistema del proyecto
- Montada en cinta adherible 3M®.
- Instalación en superficies planas.
- Uso para interiores y exteriores.
- Corte cada 16.666cm (18 LEDS).
- 36,000H 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
Potencia máx.	15W/m
Tipo de LED	5050
Cantidad de LED´S	54 LEDS/m
Amperaje	0.28A/1m & 11.2A/40m
Voltaje	48VDC
Consumo	600W/40m
Lumens	300 lm/m
Material	PCB blanco
Presentación	40m
Corte	16.666cm

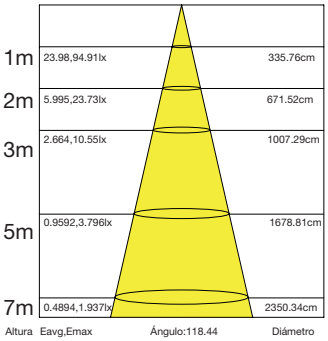
NOTAS DE CONEXIÓN:

•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.

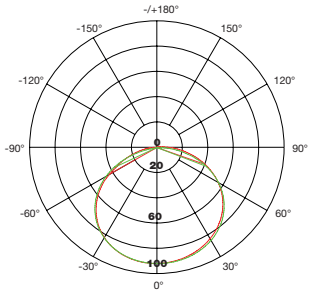
• Para efectos de color o atenuacion, se utilizan controles RGB para tira.

APERTURA

IP 20



FOTOMÉTRICA DE 1 M DE TIRA

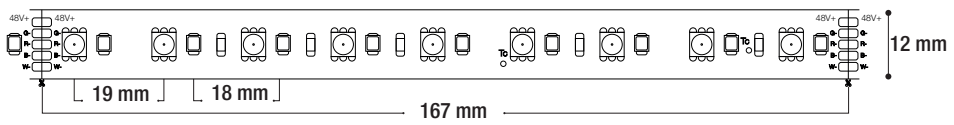


1. Los parámetros anteriores se prueban en base a productos estándar 1M;
2. Se permite que la potencia y el flujo luminoso tengan un rango de error de ± 10%;
3. Los parámetros anteriores son valores típicos.

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

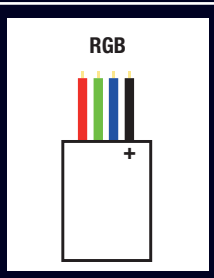
BRILLIANT®

SL4815W.RGB



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

DIAGRAMA



CANALETAS COMPATIBLES

EQUIPO AUXILIAR (NO INCLUIDO)

LQDMX4C.2
Decodificador de 48V,-Vin:12~-48VDC / Iin:6A*-4CH,3A,-4CH (48V)

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

LM32048V
Fuente de alimentación de 48V, IP67
Output:320W.
input:90~305VAC
Dimensiones:252*90*43.8mm

LM32048VB
Fuente de alimentación dimmeable de 48V,dimmeo 3 en 1(1~10VDC, 10V PWM señal y resistencia) IP67,output:320W, input:90~305VAC
Dimensiones:252*90*43.8mm

XC48V
KIT-Controlador remoto para rgb y rgbw, Vin 12-48VDC, Iin:20.5A@36/48V, Vout:4x(12-48) VDC,Iout:4x5A@36/48V
Uso en zonas cortas.

CABLE4PINES.5 (0.5m)
CABLE4PINES.2 (2m)
Cable 4 pines.

LDMXSETCON
Set de conectores DMX hembra y macho.

LCABLE12
Cable DMX para señal RGB, calibre 2x22

LSL2DMX
Amplificador DMX12, 12VAC, 2 salidas, IP20, 0.75Kg
Para más de 100m de cable LCABLE12
o más de 32 decodificadores

4815W.1
Clip de silicón, IP65.
Tornillos:3.8mm

4815W.2
Tapas.
Tapa inicial y final

4815W.3
Conector entre tiras para RGBW o RGB, IP20,22AWG

XSLNGUM
Pegamento
10ml/pcs

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.