

Descripción del producto

LS PFM -1000/RGBW/827/5/IP66

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED | Tiras LED RGBW de alto rendimiento con protección IP66 y 1000 lm/m para altos requisitos



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general
- Iluminación de arquitectura
- Luz dinámica como efecto arquitectónico en zonas públicas
- Efectos de color intensos para ambientes especiales
- Iluminación de bóvedas
- Hoteles y oficinas
- Interiores residenciales
- Adecuado para aplicaciones de interior y exterior (IP66)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Gran variedad de opciones de diseño gracias a las tiras LED RGBW largas y flexibles
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión.
- Montaje sencillo gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados
- Buena calidad de luz blanca gracias a los LED blancos específicos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tira LED flexible y divisible con LEDs blancos y colores RGB
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Vida útil (L70 / B50): hasta 40,000 h a $T_c \text{ max.} \leq 85^\circ\text{C}$
- Regulable por modulación de pulso ancho (PWM)
- Tipo de protección: IP66
- Altamente resistente a la radiación UV



– Resistente a las nieblas salinas

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Tensión nominal	24 V ¹⁾
Potencia nominal	98,00 W ²⁾
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Margen de voltaje	23...25 V ¹⁾

¹⁾ V_{DC}

²⁾ 48W for white, 14.4 W for Red, 16.1W for Green, 16.1W for Blue

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	5725 lm ¹⁾
Tono de luz (denominación)	RGBW/Warm White
Tono de luz LED	RGB, blanco
Eficacia luminosa	98 lm/W
Flujo luminoso por metro - azul	60 lm/m
Flujo luminoso por metro - verde	240 lm/m
Flujo luminoso por metro - rojo	90 lm/m
Flujo luminoso por metro -RGB	375 lm/m
Flujo luminoso por metro - blanco	915 lm/m
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80

¹⁾ 4380lm for 2700K, 4420lm for 3000K, 4670lm for 4000K, 4710lm for 6500K, 395lm for Red, 1145lm for Green, 290lm for Blue

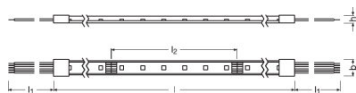
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
----------------------------	-------

Información módulos LED

Número de LED por módulo	600
---------------------------------	-----

Dimensiones y peso



Corta distancia entre LEDs	No
Largo	5000 mm
Ancho	14,0 mm
Alto	5,00 mm

Duración de vida

Duración	40000 h ¹⁾
Horas de vida	40000 h

¹⁾ L70/B50 a Tc máx. 85 °C

Capacidades

Regulable	Sí ¹⁾
------------------	------------------

¹⁾ Regulable con drivers adecuados, consulta www.ledvance.es/dim


Certificados & Normas

Resistencia a Salt mist (IEC 60068-2-52)	Sí
Resistencia a rayos UV (IEC 60068 2 5)	Sí
Tipo de protección	IP66
Clase de eficiencia energética	A+

Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-35...+85 °C
--------------------------------------	--------------

DESCARGA DATOS

Fichero	
	User instruction LED STRIP PERFORMANCE RGBW IP66

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075436053	Estuche de cartón 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	233,00 g	2.06 dm ³
4058075436060	Embalaje de envío 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	7177,00 g	23.94 dm ³
4058075436077	Embalaje de envío 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	14205,00 g	58.03 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.