

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS PFM -1000/RGBW/827/5

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW | Wysokowydajne paski LED RGBW o strumieniu świetlnym 1000 lm/m dla wysokich wymagań



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne
- Oświetlenie fasad budynków
- Światło dynamiczne jako efekt architektoniczny w miejscach publicznych
- Intensywne efekty barwne tworzące wyjątkowy nastrój
- Oświetlenie faset
- Hotele i biura
- Pomieszczenia mieszkalne

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Szeroki zakres możliwości projektowych dzięki długim i elastycznym paskom LED RGBW
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Łatwy montaż taśmą samoprzylepną
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu asortymentowi wyposażenia dodatkowego
- Łatwe podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach
- Wysoka jakość wytwarzanego światła dzięki odpowiednio dedykowanym LED

CECHY PRODUKTU

- Elastyczny i podzielny pasek LED z diodami wytwarzającymi światło białe i w wersji RGB
- Najmniejsza długość podzielonego paska wynosi 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 40 000 h przy T_c maks. $\leq 85^\circ\text{C}$
- Regulacja strumienia świetlnego poprzez modulację szerokości impulsu (PWM)



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	24 V ¹⁾
Moc znamionowa	98,00 W ²⁾
Rodzaj prądu	DC
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V ¹⁾
Nominalna moc na metr	18,0 W ³⁾

¹⁾ V
(prd stay)

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

³⁾ 3.3W per meter for Red, 3.3W per meter for Green, 3.3W per meter for Blue, 9.6W per meter for White

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6335 lm ¹⁾
Barwa światła (oznaczenie)	RGBW/Warm White
Barwa światła LED	RGB, biały
Skuteczność świetlna	103 lm/W
Strumień świetlny na metr - Niebieski	65 lm/m
Strumień świetlny na metr - Zielony	260 lm/m
Strumień świetlny na metr - Czerwony	100 lm/m
Strumień świetlny na metr - RGB	395 lm/m
Strumień świetlny na metr - Biały	980 lm/m
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80

¹⁾ 4790lm for 2700K, 4820lm for 3000K, 5130lm for 4000K, 5160lm for 6500K, 425lm for Red, 1255lm for Green, 315lm for Blue

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

Dane o module LED

Liczba LED w module	600
---------------------	-----

Wymiary i waga



Short pitch	Nie
Długość	5000 mm
Szerokość	12,0 mm
Wysokość	1,90 mm

Trwałość

Trwałość	40000 h ¹⁾
Nominalna trwałość lampy	40000 h

¹⁾ L70/B50 przy Tc max. 85 °C

Możliwości

Ściemnianie	Tak ¹⁾
-------------	-------------------

¹⁾ Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich sterowników, patrz także www.ledvance.com/dim


Certyfikaty i Normy

Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Nie
Typ zabezpieczenia	IP00
Klasa efektywności energetycznej	A+

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-35...+85 °C
----------------------------------	--------------

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction LED STRIP PERFORMANCE RGBW

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075436145	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	379,00 g	1.52 dm ³
4058075436152	Karton wysylkowy 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	4181,00 g	17.91 dm ³
4058075436169	Karton wysylkowy 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	17731,00 g	83.92 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.