

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED | Wysokowydajne paski LED RGBW IP66, 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
- Do zastosowania w oświetleniu wewnętrznym i zewnętrznym (IP66)

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)
- Stopień ochrony: IP66
- Wysoka odporność na promieniowanie UV



– Ochrona przed mgłą zawierającą sól

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⁾

¹⁾ V
(prd stay)

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

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5775 lm ¹⁾
Barwa światła (oznaczenie)	RGBW/Warm White
Barwa światła LED	RGB, biały
Skuteczność świetlna	98 lm/W
Strumień świetlny na metr - Niebieski	60 lm/m
Strumień świetlny na metr - Zielony	240 lm/m
Strumień świetlny na metr - Czerwony	90 lm/m
Strumień świetlny na metr - RGB	375 lm/m
Strumień świetlny na metr - Biały	930 lm/m
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80

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

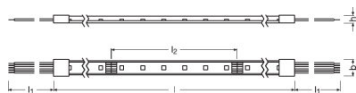
Dane świetlne

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

Dane o module LED

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

Wymiary i waga



Short pitch	Nie
Długość	5000 mm
Szerokość	14,0 mm
Wysokość	5,00 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 mgłą solną: IEC 60068-2-52	Tak
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Tak
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa efektywności energetycznej	A+

Dane logistyczne

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

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction LED STRIP PERFORMANCE RGBW IP66

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075436114	Składane pudełko 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	233,00 g	2.06 dm ³
4058075436121	Karton wysylkowy 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	7228,00 g	23.94 dm ³
4058075436138	Karton wysylkowy 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	14205,00 g	58.03 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.