

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LS PFM -1000/RGBW/865/5/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

<b>Napięcie znamionowe</b>	24 V <sup>1)</sup>
<b>Moc znamionowa</b>	98,00 W <sup>2)</sup>
<b>Rodzaj prądu</b>	DC
<b>Zakres napięcia wejściowego</b>	23...25 V <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> V  
(prd stay)

<sup>2)</sup> 48W for white, 14.4 W for Red, 16.1W for Green, 16.1W for Blue

### Dane fotometryczne

<b>Strumień świetlny</b>	6035 lm <sup>1)</sup>
<b>Barwa światła (oznaczenie)</b>	RGBW/Chłodnobiała
<b>Barwa światła LED</b>	RGB, biały
<b>Skuteczność świetlna</b>	107 lm/W
<b>Strumień świetlny na metr - Niebieski</b>	60 lm/m
<b>Strumień świetlny na metr - Zielony</b>	240 lm/m
<b>Strumień świetlny na metr - Czerwony</b>	90 lm/m
<b>Strumień świetlny na metr - RGB</b>	375 lm/m
<b>Strumień świetlny na metr - Biały</b>	990 lm/m
<b>Temperatura barwowa</b>	6500 K
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	> 80

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

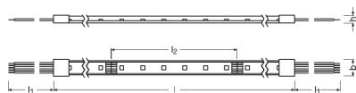
### Dane świetlne

<b>Kąt rozsyłu światła</b>	120 °
----------------------------	-------

### Dane o module LED

<b>Liczba LED w module</b>	600
----------------------------	-----

## Wymiary i waga



Short pitch	Nie
Długość	5000 mm
Szerokość	14,0 mm
Wysokość	5,00 mm

## Trwałość

Trwałość	40000 h <sup>1)</sup>
Nominalna trwałość lampy	40000 h

<sup>1)</sup> L70/B50 przy Tc max. 85 °C

## Możliwości

Ściemnianie	Tak <sup>1)</sup>
-------------	-------------------

<sup>1)</sup> Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich sterowników, patrz także [www.ledvance.com/dim](http://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
4058075436237	Składane pudełko 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	233,00 g	2.06 dm <sup>3</sup>
4058075436244	Karton wysylkowy 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	7190,00 g	23.94 dm <sup>3</sup>
4058075436251	Karton wysylkowy 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	14205,00 g	58.03 dm <sup>3</sup>

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.