

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS PFM -2000/827/5/IP66

LED STRIP PERFORMANCE-2000 PROTECTED | Paski LED, stopień ochrony IP66, wysoka skuteczność świetlna, strumień świetlny 2000 lm/m, do zastosowania w przypadku wysokich wymagań oświetleniowych



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Ogólne oświetlenie zewnętrzne
- Przemysł
- Biura, punkty sprzedaży detalicznej i sale konferencyjne
- Oświetlenie fasad budynków

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Duży zakres możliwości projektowania dzięki długim i uniwersalnym paskom LED
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej
- Odpowiednie do zastosowania w miejscach wilgotnych dzięki wysokiemu stopniowi ochrony
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu asortymentowi wyposażenia dodatkowego
- Łatwe podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach

CECHY PRODUKTU

- Uniwersalny, możliwy do podzielenia pasek LED
- Najmniejsza długość podzielonego paska wynosi 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 35 000 godzin (przy Tc maks. 75°C)
- Strumień świetlny: 2000 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw R_a : > 80
- Początkowa jednolitość barw: ≤ 4 SDCM



- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego
- Stopień ochrony: IP66
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również www.ledvance.com/dim
- Odporność na promieniowanie nadfioletowe (zgodnie z normą IEC 60068-2-5)
- Odporność na mgłę solną (zgodnie z normą IEC 60068-2-52)

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	72,00 W
Moc znamionowa	72,00 W
Nominalna moc na metr	14,4 W
Napięcie znamionowe	24 V ¹⁾
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V ¹⁾
Napięcie wsteczne	25 V ¹⁾

¹⁾ V
(prd stay)

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	2700 K
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤4 sdcn
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła LED	ciepłobiała
Strumień świetlny na metr	1700 lm
Strumień świetlny	8500 lm
Skuteczność świetlna	118,1 lm/W

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	105 °
----------------------------	-------

Dane o module LED

Liczba LED na metr	70
Liczba LED w module	350
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	7

Wymiary i waga



OSR_LED pitch	14.3 mm
Długość	5000 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100,0 mm
Szerokość	10,0 mm
Wysokość	4,50 mm
Długość przewodów	500 mm
Masa produktu	285,00 g
Short pitch	Nie
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0.5

Kolory i materiały

Materiał osłony	Silikon
------------------------	---------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-15...+45 °C ¹⁾
Zakres temperatury pracy [PIM]	-15...+75 °C ²⁾
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C ³⁾

¹⁾ Zapewniona temperatura w punkcie pom. Tc jest poniżej maks. wartości podczas pracy

²⁾ W punkcie T_c

³⁾ Przekroczenie maksymalnych określonych wartości znamionowych może spowodować obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.

Trwałość

Trwałość	35000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 przy Tc max. 75 °C

Możliwości

Lowest bending radius	25 mm
Self-adhesive	Tak

Ściemnianie	Tak ¹⁾
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	Tak ²⁾

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

²⁾ Up to maximum 25 V_{DC}

Certyfikaty i Normy

Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Tak
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Tak
Zużycie energii	80 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A+ ¹⁾
Typ zabezpieczenia	IP66
Normy	Wg. IEC 62471/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 62031/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547

¹⁾ Dotyczy całego produktu

Dane logistyczne

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







WYPOSAŻENIE / AKCESORIA





- Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych
- Końcówki należy zamawiać osobno

DST_00.01 KARTA KATALOGOWA, TEKS [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction LED STRIP PERFORMANCE IP66
	Product Datasheet Datasheet
	Product Datasheet Datasheet
	Product Datasheet Datasheet
	Product Datasheet Datasheet
	Product Datasheet Datasheet

	Product Datasheet Datasheet
	Product Datasheet Datasheet
	Product Datasheet Datasheet
	Deklaracje zgodności EU Declaration of conformity 3563397 LS PFM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075236462	Składane pudełko 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	525,00 g	2.06 dm ³
4058075236479	Karton wysylkowy 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	5721,00 g	23.94 dm ³
4058075253742	Karton wysylkowy 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	13100,00 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.