KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LS P -500/927/5/IP67

LED STRIP P 500 P | Paski LED, stopień ochrony IP67, wysoka skuteczność świetlna , strumień świetlny 500 lm/m, do zastosowania w przypadku wysokich wymagań oświetleniowych



Obszary zastosowań

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

Zalety 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
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu asortymentowi wyposażenia dodatkowego
- Łatwe podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach
- Odpowiednie do zastosowania w miejscach wilgotnych dzięki wysokiemu stopniowi ochrony

Cechy produktu

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Najmniejsza jednostka podziału: 55,56 mm
- Trwałość (L70/B50): 50 000 h (temperatura w punkcie T_c = 80 °C)
- Strumień świetlny: 500 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw Rskuba/sub: > 90
- Początkowa jednolitość barw: < 3 SDCM
- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również www.ledvance.com/dim
- Stopień ochrony: IP67
- Odporność na promieniowanie nadfioletowe (zgodnie z normą IEC 60068-2-5)
- Odporność na mgłę solną (zgodnie z normą IEC 60068-2-52)

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	21,00 W
Moc użyteczna	21.00 W
Nominalna moc na metr	4.2 W
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23…25 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	875 mA

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	113 lm/W
Strumień świetlny	2185 lm
Strumień świetlny na metr	475 lm
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
Barwa światła LED	ciepłobiała
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Standardowe odchylenie dopasowania barw	‹3 sdcm

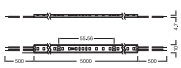
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	110.00 °

LED MODULE INFORMATION

Liczba LED na metr	144
Liczba LED w module	720
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	8

WYMIARY I WAGA



Długość	5000,00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	55.56 mm
Długość przewodów	500.000

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Szerokość	10,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	10.00 mm
Wysokość	4,70 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	4.70 mm
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0,5 mm²
OSR_LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Tak
Masa produktu	380,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał osłony	Silikon

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	50000 h

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak [1)]
Najmniejszy promień gięcia	30,0 mm
Samoprzylepna	Tak

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

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / TUV / ENEC
Klasa ochronności	III
Typ zabezpieczenia	IP67
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	AC38055
Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Tak
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Tak

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20…+80 °C

Wyposażenie / Akcesoria

– Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Pliki i dane fotometryczne
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075705838	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075705845	Karton wysylkowy 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 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.

ZASTRZEŻENIE

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.