

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS P -500/940/5/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 $T_c = 80^\circ C$)
- Strumień świetlny: 500 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw $R_{skuba/sub} > 90$
- 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)

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	122 lm/W
Strumień świetlny	2360 lm
Strumień świetlny na metr	515 lm
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
Barwa światła LED	dzienna
Barwa światła (oznaczenie)	dzienna
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<3 sdcn

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

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 mm ²
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	E
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	AC38057
Odporność na mgłą 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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	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
4058075705876	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705883	Karton wysyłkowy 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.