KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LS V -1500/865/5/IP66

LED STRIP V 1500 P | Paski LED o stopniu ochrony IP66, 1500 lm / m do zastosowań ogólnych



Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Ogólne oświetlenie zewnętrzne
- Oświetlenie dekoracyjne
- Prywatne przestrzenie mieszkalne

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 : 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 30 000 h przy Tc maks.: 75°C
- Strumień świetlny: 1500 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw R_a: > 80
- 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)

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	60,00 W
Moc użyteczna	60.00 W
Nominalna moc na metr	13,2 W
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23…25 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	2500 mA

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	106 lm/W [1)]
Strumień świetlny	5820 lm
Strumień świetlny na metr	1400 lm [1)]
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła LED	Chłodnobiała
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiała
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcm

1) Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

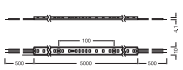
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	120.00 °

Informacje o module LED

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

WYMIARY I WAGA



Długość	5000,00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Długość przewodów	500.000
Szerokość	10,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	10.00 mm
Wysokość	4,10 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	4.10 mm
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0,5 mm^2
OSR_LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Nie
Masa produktu	275,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał osłony	Silikon

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	30000 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
Klasa ochronności	III
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	AC38082
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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

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

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

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075705661	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075705678	Karton wysylkowy 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.