KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LS V -1500/840/5/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)

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	60.00 W
Nominalna moc na metr	13,2 W
Napięcie znamionowe	24 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	50000 mA

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	106 lm/W [1)]
Strumień świetlny	5820 lm
Strumień świetlny na metr	1400 lm [1)]
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła LED	dzienna
Barwa światła (oznaczenie)	dzienna
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcm

1) Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

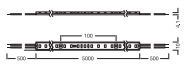
Dane świetlne

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

LED MODULE INFORMATION

Liczba LED na metr	70
Liczba LED w module	350

WYMIARY I WAGA



Długość	5000.00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100 mm
Długość przewodów	500.000
Szerokość	10.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	10.00 mm

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wysokość	4.10 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	4.10 mm
Przekrój przewodu	0,5 mm²
OSR_LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Nie
Masa produktu	275,00 g

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
Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Tak
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Tak

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075705647	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075705654	Karton wysyłkowy 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.