KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LS V -1500/840/5

LED STRIP V 1500 | Paski LED o strumieniu świetlnym 1500 lm/m, do zastosowań ogólnych



Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- 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

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
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również www.ledvance.com/dim

© 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	113 lm/W [1)]
Strumień świetlny	6180 lm
Strumień świetlny na metr	1490 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

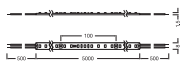
Dane świetlne

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	8.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	8.00 mm

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wysokość	1.50 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	1.50 mm
Przekrój przewodu	0,5 mm²
OSR_LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Nie
Masa produktu	78,00 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	IP00
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F
Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Nie

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

MATERIAŁY DO POBRANIA

	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	MATERIAŁY DO POBRANIA
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075707993	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075708006	Karton wysyłkowy 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6901.00 g	43.47 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.