# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
# LS V -1000/840/5

LED STRIP V 1000 | Paski LED o strumieniu świetlnym 1000 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 35 000 godzin (przy Tc maks. 75°C)
- Strumień świetlny: 1000 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 | 40.00 W |
| Nominalna moc na metr | 9 W |
| Napięcie znamionowe | 24 V |
| Rodzaj prądu | DC |
| Prąd znamionowy | 33500 mA |

### Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| Skuteczność świetlna | 116 lm/W [1)] |
| Strumień świetlny | 4240 lm |
| Strumień świetlny na metr | 1040 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

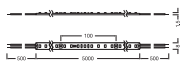
### Dane świetlne

| | |
|---|---|
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 4058075707917 | Składane pudełko<br>1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 426.00 g | 1.52 $dm^3$ |
| 4058075707924 | Karton wysyłkowy<br>30 | 450 mm x 420 mm x 230 mm | 6402.00 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.