

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS V -2000/827/5

LED STRIP V 2000 | Paski LED o strumieniu świetlnym 2000 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: 2000 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

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Moc nominalna | 70,00 W |
| Moc użyteczna | 70.00 W |
| Nominalna moc na metr | 16 W |
| Napięcie znamionowe | 24 V |
| Zakres napięcia wejściowego | 23...25 V |
| Rodzaj prądu | DC |
| Prąd znamionowy | 2917 mA |

Dane fotometryczne

| | |
|---|------------------------|
| Skuteczność świetlna | 106 lm/W ¹⁾ |
| Strumień świetlny | 6790 lm |
| Strumień świetlny na metr | 1695 lm ¹⁾ |
| Temperatura barwowa | 2700 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | > 80 |
| Barwa światła LED | Warm White |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤5 sdcn |

¹⁾ Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

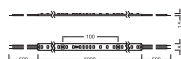
Dane świetlne

| | |
|----------------------------------|----------|
| 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 |

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Długość przewodów | 500.000 |
| Szerokość | 8,00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 8.00 mm |
| Wysokość | 1,50 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 1.50 mm |
| Wstępnie okablowany | Tak |
| Przekrój przewodu | 0,5 mm ² |
| 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 |
| ŹRÓDŁO ŚWIATŁA | AC38051 |
| Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52 | Nie |
| Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5 | Nie |













DANE LOGISTYCZNE



| | |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

AKCESORIA OPCJONALNE

| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|--|------------------------------|---------------|
|  | LS AY -CSW/P2/50 | 4058075727434 |
|  | LS AY -CSD/P2 | 4058075727526 |
|  | LS AY -8/SMB | 4058075727588 |
|  | LS AY -CP/P2/500 | 4058075727403 |
|  | LS AY -PF02/U/16X5/10/1 | 4058075278226 |
|  | LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1 | 4058075278400 |
|  | LS AY -PF04/U/17X7/12/1 | 4058075278288 |
|  | LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1 | 4058075278349 |
|  | LS AY -PM03/E/19X19/10/2 | 4058075401716 |
|  | LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1 | 4058075279278 |
|  | LS AY -PF01/UW/22X6/10/1 | 4058075278196 |
|  | LS AY -PM06/E/18X18/12/1 | 4058075279308 |

| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|--|------------------------------|---------------|
|  | LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2 | 4058075401778 |
|  | LS AY -PF01/UW/22X6/10/2 | 4058075401532 |
|  | LS AY -PF02/U/16X5/10/2 | 4058075401563 |
|  | LS AY -PF03/UW/25X7/12/1 | 4058075278257 |
|  | LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2 | 4058075401747 |
|  | LS AY -PW01/U/26X8/14/1 | 4058075278103 |
|  | LS AY -PF04/U/17X7/12/2 | 4058075401624 |
|  | LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2 | 4058075401686 |
|  | LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1 | 4058075278318 |
|  | LS AY -PM03/E/19X19/10/1 | 4058075278370 |
|  | LS AY -PW02/UW/39X26/14/1 | 4058075278134 |
|  | LS AY -PW03/U/26X26/14/2 | 4058075401501 |







| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|---|------------------------------|---------------|
|  | LS AY -PM06/E/18X18/12/2 | 4058075401808 |
|  | LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2 | 4058075401655 |
|  | LS AY -PW01/U/26X8/14/2 | 4058075401440 |
|  | LS AY -PW02/UW/39X26/14/2 | 4058075401471 |
|  | LS AY -PW03/U/26X26/14/1 | 4058075278165 |
|  | LS AY -PF03/UW/25X7/12/2 | 4058075401594 |
|  | DR-PFM -100/220-240/24/P | 4058075239937 |
|  | DR-PFM -150/220-240/24/P | 4058075239975 |
|  | DR-PFM -250/220-240/24/P | 4058075240032 |
|  | DR DIM-PFM -250/220-240/24/P | 4058075240155 |
|  | DR DIM-PFM -150/220-240/24/P | 4058075240117 |
|  | DR DIM-PFM -100/220-240/24/P | 4058075240070 |

| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|---|------------------------|---------------|
|  | DR-VAL -120/220-240/24 | 4058075240131 |
|  | DR-VAL -150/220-240/24 | 4058075240179 |

Wyposażenie / Akcesoria

– Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

MATERIAŁY DO POBRANIA

| | Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|--|-------------------------------|--------------------------------|
|  | User instruction | LS V IP00 |
|  | Addon Technical Information | LS Insert LED STRIP V IP00 |
|  | Declarations Of Conformity CE | Declaration of Conformity LS V |
| | Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|  | IES file (IES) | LS V-2000-827-5 |
|  | LDT file (Eulumdat) | LS V-2000-827-5 |
|  | LDC typ polar | LS V-2000-827-5 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075708037 | Składane pudełko 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 426.00 g | 1.52 dm ³ |
| 4058075708044 | Karton wysyłkowy 30 | 450 mm x 420 mm x 230 mm | 6910.00 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.