

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS P -1500/927/5/IP67

LED STRIP P 1500 P | Paski LED, stopień ochrony IP67, wysoka skuteczność świetlna, strumień świetlny 1500 lm/m, do zastosowania w przypadku wysokich wymagań oświetleniowych



Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Ogólne oświetlenie zewnętrzne
- Przemysł
- Biura, punkty sprzedaży detalicznej i sale konferencyjne
- Oświetlenie fasad budynków
- Oświetlenie dekoracyjne

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: 55,56 mm
- Trwałość (L70/B50): do 50 000 h przy Tc maks.: 80°C
- Strumień świetlny: 1500 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw Rskuba/sub: > 90
- Początkowa jednolitość barw: < 3 SDCM
- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również www.ledvance.com/dim
- Stopień ochrony: IP67
- Odporność na promieniowanie nadfioletowe (zgodnie z normą IEC 60068-2-5)
- Odporność na mgłę solną (zgodnie z normą IEC 60068-2-52)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Moc nominalna | 60,00 W |
| Moc użyteczna | 60.00 W |
| Nominalna moc na metr | 12 W |
| Napięcie znamionowe | 24 V |
| Zakres napięcia wejściowego | 23...25 V |
| Rodzaj prądu | DC |
| Prąd znamionowy | 2500 mA |

Dane fotometryczne

| | |
|---|-------------|
| Skuteczność świetlna | 112 lm/W |
| Strumień świetlny | 6190 lm |
| Strumień świetlny na metr | 1345 lm |
| Temperatura barwowa | 2700 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | > 90 |
| Barwa światła LED | ciepłobiała |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | <3 sdcn |

Dane świetlne

| | |
|------------------------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 110 ° |
| Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyty) | 110.00 ° |

Informacje o module LED

| | |
|--|-----|
| Liczba LED na metr | 144 |
| Liczba LED w module | 720 |
| Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału | 8 |

WYMIARY I WAGA



| | |
|---------------------------------------|------------|
| Długość | 5000,00 mm |
| Długość - najmniejszej jedn. podziału | 55.56 mm |
| Długość przewodów | 500.000 |

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Szerokość | 10,00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 10.00 mm |
| Wysokość | 4,70 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 4.70 mm |
| Wstępnie okablowany | Tak |
| Przekrój przewodu | 0,5 mm ² |
| OSR_LED pitch | 6.94 mm |
| Short pitch | Tak |
| Masa produktu | 380,00 g |

KOLOR I MATERIAŁ

| | |
|-----------------|---------|
| Materiał osłony | Silikon |
|-----------------|---------|

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+55 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 80 °C |

Trwałość

| | |
|---------------------|---------|
| Znamionowa trwałość | 50000 h |
|---------------------|---------|

INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|-----------------|------------------------|
| Miejsce montażu | Wszystkie powierzchnie |
|-----------------|------------------------|

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 / ENEC |
| Klasa ochronności | III |
| Typ zabezpieczenia | IP67 |
| Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła | F |
| ŹRÓDŁO ŚWIATŁA | AC38063 |
| 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 |
|----------------------------------|--------------|

AKCESORIA OPCJONALNE

| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|---|------------------------------|---------------|
|  | LS AY -CSD/P2/P | 4058075727557 |
|  | LS AY -CP/P2/500/P | 4058075727465 |
|  | LS AY -CSW/P2/50/P | 4058075727496 |
|  | LS AY -10/SMB | 4058075727618 |
|  | LS AY -10/SE/P SIL-SEAL | 4058075727649 |
|  | DR DIM-PFM -60/220-240/24/P | 4058075240018 |
|  | LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1 | 4058075278400 |
|  | LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1 | 4058075279278 |
|  | LS AY -PM06/E/18X18/12/1 | 4058075279308 |
|  | LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2 | 4058075401778 |
|  | LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2 | 4058075401747 |






| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|---|---------------------------|---------------|
|  | LS AY -PW01/U/26X8/14/1 | 4058075278103 |
|  | LS AY -PW02/UW/39X26/14/1 | 4058075278134 |
|  | LS AY -PW03/U/26X26/14/2 | 4058075401501 |
|  | LS AY -PM06/E/18X18/12/2 | 4058075401808 |
|  | LS AY -PW01/U/26X8/14/2 | 4058075401440 |
|  | LS AY -PW02/UW/39X26/14/2 | 4058075401471 |
|  | LS AY -PW03/U/26X26/14/1 | 4058075278165 |
|  | DR-PFM -60/220-240/24/P | 4058075239913 |
|  | 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-VAL -60/220-240/24 | 4058075240094 |


| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|---|------------------------------|---------------|
|  | 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 |
|  | DR-VAL -120/220-240/24 | 4058075240131 |
|  | DR-VAL -150/220-240/24 | 4058075240179 |
|  | DR DIM-PFM -60/220-240/24/P | 4058075379190 |

Wyposażenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|---|----------------------------|
|  User Instruction / Safety Instructions | LS P IP67 |
|  Legal information | LS insert LED STRIP P IP67 |
|  Declarations of conformity | LS P |
| Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|  IES file (IES) | LS P-1500-927-5-IP67 |
|  LDT file (Eulumdat) | LS P-1500-927-5-IP67 |

| Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|--|----------------------|
|  LDC typ polar | LS P-1500-927-5-IP67 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075705999 | Składane pudełko 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 426.00 g | 1.52 dm ³ |
| 4058075706002 | Karton wysyłkowy 20 | 550 mm x 325 mm x 270 mm | 10453.00 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.