

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS SUP -2000/960/3.5/IP67

LED STRIP SUPERIOR-2000 PROTECTED | Paski LED, stopień ochrony IP67, strumień świetlny 2000 lm/m do zastosowań profesjonalnych, bardzo dobra jakość odwzorowania kolorów i długiej trwałość



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA 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
- Odpowiednie do zastosowania w miejscach wilgotnych dzięki wysokiemu stopniowi ochrony
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu asortymentowi wyposażenia dodatkowego
- Łatwe podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach

CECHY PRODUKTU

- Uniwersalny, możliwy do podzielenia pasek LED
- Najmniejsza długość podzielonego paska wynosi 50 mm
- Trwałość (L80/B10): do 60 000 godzin przy $T_p: 45^{\circ}\text{C}$
- Strumień świetlny: 2000 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw R_a : 90
- Początkowa jednolitość barw: ≤ 3 SDCM



- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego
- Zgodność ze standardami IESNA LM 79, LM80
- Stopień ochrony: IP67
- 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)

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Moc znamionowa | 72,00 W |
| Moc znamionowa | 72,00 W |
| Nominalna moc na metr | 20.6 W |
| Napięcie wsteczne | 25 V ¹⁾ |
| Napięcie znamionowe | 24 V ¹⁾ |
| Zakres napięcia wejściowego | 23...25 V ¹⁾ |

¹⁾ V
(prd stay)

Dane fotometryczne

| | |
|--|-----------|
| Temperatura barwowa | 6000 K |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤3 sdc |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | >90 |
| Barwa światła LED | dzienna |
| Strumień świetlny na metr | 2000 lm |
| Strumień świetlny | 7000 lm |
| Skuteczność świetlna | 96,0 lm/W |

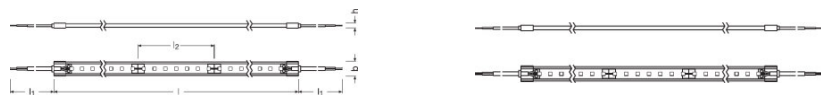
Dane świetlne

| | |
|----------------------------|-------|
| Kąt rozsyłu światła | 120 ° |
|----------------------------|-------|

Dane o module LED

| | |
|---|-----|
| Liczba LED na metr | 140 |
| Liczba LED w module | 490 |
| Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału | 7 |

Wymiary i waga



| | |
|--|----------|
| OSR_LED pitch | 7.14 mm |
| Długość | 3500 mm |
| Długość - najmniejszej jedn. podziału | 50,0 mm |
| Szerokość | 13,0 mm |
| Wysokość | 3,70 mm |
| Wstępnie okablowany | Tak |
| Długość przewodów | 500 mm |
| Przekrój przewodu | 0.5 |
| Masa produktu | 190,00 g |
| Short pitch | Tak |

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

| | |
|--|----------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+50 °C ¹⁾ |
| Zakres temperatury pracy [PIM] | -20...+70 °C ²⁾ |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 70 °C ³⁾ |

¹⁾ Zapewniona temperatura w punkcie pom. Tc jest poniżej maks. wartości podczas pracy

²⁾ W punkcie T_c

³⁾ Przekroczenie maksymalnych określonych wartości znamionowych może spowodować obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.

Trwałość

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Trwałość | 60000 h ¹⁾ |
|-----------------|-----------------------|

¹⁾ L80/B10 przy Tp 45°C

Możliwości

| | |
|------------------------------|-------|
| Lowest bending radius | 50 mm |
| Self-adhesive | Tak |

| | |
|---|-------------------|
| Ściemnianie | Tak ¹⁾ |
| Ochrona przed odwrotną polaryzacją | Tak ²⁾ |

¹⁾ Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich sterowników, patrz także www.ledvance.com/dim

²⁾ Up to maximum 25 V_{DC}

Certyfikaty i Normy

| | |
|--|--|
| Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52 | Tak |
| Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5 | Tak |
| Zużycie energii | 80 kWh/1000h |
| Klasa efektywności energetycznej | A+ ¹⁾ |
| Typ zabezpieczenia | IP67 |
| Normy | Wg. IEC 62031/Zgodnie z normą IEC 62493/Zgodnie z normą IEC TR 62778/Zgodnie z normą EN 50581/Wg. EN 62031 |

¹⁾ Dotyczy całego produktu

Dane logistyczne

| | |
|---|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -35...+85 °C |
|---|--------------|



WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

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

DST_00.01 KARTA KATALOGOWA, TEKS [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

POBIERZ DANE

| Plik | |
|---|---|
|  | User instruction LED STRIP SUPERIOR IP67 |
|  | Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3956203 LS SUP |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4058075237209 | Składane pudełko 1 | 336 mm x 30 mm x 334 mm | 271,00 g | 3.37 dm ³ |

| | | | | |
|---------------|------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075237216 | Karton wysylkowy 10 | 343 mm x 333 mm x 345 mm | 3033,00 g | 39.41 dm ³ |
| 4058075258945 | Karton wysylkowy 20 | 700 mm x 347 mm x 363 mm | 7335,00 g | 88.17 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.

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.