

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS SUP -800/940/5

LED STRIP SUPERIOR-800 | Paski LED o strumieniu świetlnym 800 lm/m do zastosowań profesjonalnych, o bardzo dobrej jakości odwzorowania kolorów i długiej trwałości



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

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
- 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: 800 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
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również www.ledvance.com/dim

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Moc znamionowa | 39,00 W |
| Moc znamionowa | 39,00 W |
| Nominalna moc na metr | 7,8 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 | 4000 K |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤3 sdcn |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | >90 |
| Barwa światła LED | Chłodnobiałe |
| Strumień świetlny na metr | 795 lm |
| Strumień świetlny | 3980 lm |
| Skuteczność świetlna | 102,0 lm/W |

Dane świetlne

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

Dane o module LED

| | |
|---|-----|
| Liczba LED na metr | 140 |
| Liczba LED w module | 700 |
| Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału | 7 |

Wymiary i waga



| | |
|--|---------|
| OSR_LED pitch | 7.14 mm |
| Długość | 5000 mm |
| Długość - najmniejszej jedn. podziału | 50,0 mm |
| Szerokość | 8,00 mm |
| Wysokość | 1,50 mm |
| Wstępnie okablowany | Tak |
| Długość przewodów | 500 mm |
| Przekrój przewodu | 0.5 |
| Masa produktu | 58,00 g |
| Short pitch | Tak |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|--|----------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+50 °C ¹⁾ |
| Zakres temperatury pracy [PIM] | -20...+90 °C ²⁾ |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 90 °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 | 20 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 | Nie |
| Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5 | Nie |
| Zużycie energii | 43 kWh/1000h |
| Klasa efektywności energetycznej | A+ ¹⁾ |
| Typ zabezpieczenia | IP00 |
| 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

DST_00.01 KARTA KATALOGOWA, TEKS [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

POBIERZ DANE

| Plik | |
|---|---|
|  | User instruction LED STRIP SUPERIOR |
|  | 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 |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075237247 | Składane pudełko 1 | 206 mm x 18 mm x 204 mm | 124,00 g | 0.76 dm ³ |
| 4058075237254 | Karton wysyłkowy 10 | 213 mm x 213 mm x 215 mm | 1367,00 g | 9.75 dm ³ |
| 4058075258709 | Karton wysyłkowy 40 | 439 mm x 439 mm x 233 mm | 6066,00 g | 44.90 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.