

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS VAL -1400/840/5/IP65

LED STRIP VALUE-1400 PROTECTED | Paski LED, stopień ochrony IP65, strumień świetlny 1400 lm/m, do zastosowań ogólnych



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Ogólne oświetlenie zewnętrzne
- Prywatne przestrzenie mieszkalne

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Duży zakres możliwości projektowania dzięki długim i uniwersalnym paskom LED
- 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 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 20 000 godzin (przy Tc maks. 65°C)
- Strumień świetlny: 1400 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw R_a : > 80
- Dostępne barwy światła: ciepłobiała, biała i dzienna
- Stopień ochrony: IP65



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

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Moc znamionowa | 61,00 W |
| Moc znamionowa | 61,00 W |
| Nominalna moc na metr | 12,0 W ¹⁾ |
| Napięcie wsteczne | 25 V ²⁾ |
| Napięcie znamionowe | 24 V ²⁾ |
| Zakres napięcia wejściowego | 23...25 V ²⁾ |

¹⁾ Wartość oparta na pierwszym metrze produktu

²⁾ V
(prd stay)

Dane fotometryczne

| | |
|--|--------------------------|
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdcn |
| Barwa światła LED | Chłodnobiałe |
| Strumień świetlny na metr | 1370 lm ¹⁾ |
| Strumień świetlny | 5511 lm |
| Skuteczność świetlna | 114,0 lm/W ¹⁾ |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | >80 |
| Spadek strumienia na całej długości | 25 %/5m |

¹⁾ Wartość oparta na pierwszym metrze produktu

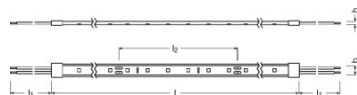
Dane świetlne

| | |
|----------------------------|-------|
| Kąt rozsyłu światła | 105 ° |
|----------------------------|-------|

Dane o module LED

| | |
|---|-----|
| Liczba LED na metr | 70 |
| Liczba LED w module | 350 |
| Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału | 7 |

Wymiary i waga



| | |
|--|----------|
| OSR_LED pitch | 14.3 mm |
| Długość | 5000 mm |
| Długość - najmniejszej jedn. podziału | 100,0 mm |
| Szerokość | 10,0 mm |
| Wysokość | 4,10 mm |
| Wstępnie okablowany | Tak |
| Długość przewodów | 500 mm |
| Przekrój przewodu | 0.5 |
| Masa produktu | 217,00 g |
| Short pitch | Nie |

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

| | |
|--|----------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C ¹⁾ |
| Zakres temperatury pracy [PIM] | -20...+65 °C ²⁾ |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 65 °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 | 20000 h ¹⁾ |
|-----------------|-----------------------|

¹⁾ L70/B50 przy maks. Tc 65°C

Możliwości

| | |
|------------------------------|-------|
| Lowest bending radius | 30 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

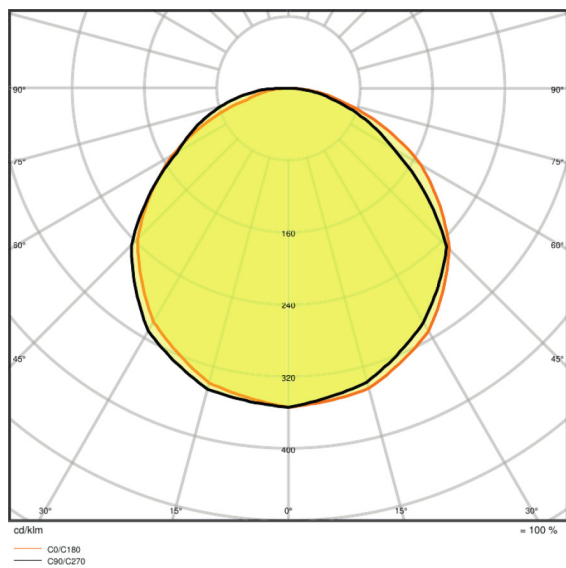
| | |
|--|---|
| Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52 | Nie |
| Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5 | Tak |
| Zużycie energii | 14 kWh/1000h ¹⁾ |
| Klasa efektywności energetycznej | A+ ¹⁾ |
| Typ zabezpieczenia | IP65 |
| Normy | Wg. IEC 62471/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 62031/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547 |

¹⁾ Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

Dane logistyczne

| | |
|---|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+85 °C |
|---|--------------|

Rozsył światła



LDC typ polar



WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

– Końcówki należy zamawiać osobno

DST_00.01 KARTA KATALOGOWA, TEKS [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

POBIERZ DANE

| Plik | |
|---|---|
|  | User instruction LED STRIP VALUE IP65 |
|  | Deklaracje zgodności EU Declaration of conformity 3594030 LS VAL |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075296756 | Składane pudełko 1 | 262 mm x 262 mm x 30 mm | 457,00 g | 2.06 dm ³ |
| 4058075296763 | Karton wysylkowy 10 | 300 mm x 280 mm x 285 mm | 5041,00 g | 23.94 dm ³ |
| 4058075296770 | Karton wysylkowy 20 | 585 mm x 320 mm x 310 mm | 11740,00 g | 58.03 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.