

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LS V -500/830/5/IP66

LED STRIP V 500 P | Paski LED o stopniu ochrony IP66, 500 lm / m do zastosowań ogólnych



### Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Ogólne oświetlenie zewnętrzne
- 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
- Odpowiednie do zastosowania w miejscach wilgotnych dzięki wysokiemu stopniowi ochrony

### 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: 500 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw R<sub>a</sub>: > 80
- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego
- Stopień ochrony: IP65
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również [www.ledvance.com/dim](http://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 nominalna               | 24,00 W   |
| Moc użyteczna               | 24.00 W   |
| Nominalna moc na metr       | 5 W       |
| Napięcie znamionowe         | 24 V      |
| Zakres napięcia wejściowego | 23...25 V |
| Rodzaj prądu                | DC        |
| Prąd znamionowy             | 1000 mA   |

Dane fotometryczne

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Skuteczność świetlna                    | 101 lm/W <sup>1)</sup> |
| Strumień świetlny                       | 2230 lm                |
| Strumień świetlny na metr               | 505 lm <sup>1)</sup>   |
| Temperatura barwowa                     | 3000 K                 |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | > 80                   |
| Barwa światła LED                       | Warm White             |
| Barwa światła (oznaczenie)              | Warm White             |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤5 sdcm                |

1) Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

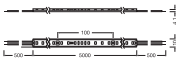
Dane świetlne

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła              | 120 °    |
| Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt | 120.00 ° |

LED MODULE INFORMATION

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| 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                            | 10,00 mm            |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 10.00 mm            |
| Wysokość                             | 4,10 mm             |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)  | 4.10 mm             |
| Wstępnie okablowany                  | Tak                 |
| Przekrój przewodu                    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| OSR_LED pitch                        | 14,29 mm            |
| Short pitch                          | Nie                 |
| Masa produktu                        | 275,00 g            |

KOLOR I MATERIAŁ

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

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 <sup>1)</sup> |
| Najmniejszy promień gięcia | 30,0 mm           |
| Samoprzylepna              | Tak               |

1) Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich sterowników, patrz również [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)

CERTYFIKATY I NORMY

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| Znaki stacji badawczych                                     | CE / TUV |
| Klasa ochronności                                           | III      |
| Typ zabezpieczenia                                          | IP66     |
| Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła | F        |
| ŹRÓDŁO ŚWIATŁA                                              | AC38072  |
| Odporność na mgłą solną: IEC 60068-2-52                     | Tak      |
| Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5                         | Tak      |

DANE LOGISTYCZNE

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Addon Technical Information   |
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                               |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |
|  | LDC typ polar                 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075705463 | Składane pudełko<br>1                      | 242 mm x 242 mm x 26 mm                  | 426.00 g    | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075705470 | Karton wysyłkowy<br>20                     | 550 mm x 325 mm x 270 mm                 | 8353.00 g   | 48.26 dm <sup>3</sup> |

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.