

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LS V -1500/840/5

LED STRIP V 1500 | Paski LED o strumieniu świetlnym 1500 lm/m, do zastosowań ogólnych



### Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- 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

### 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: 1500 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ : > 80
- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Moc nominalna               | 60,00 W   |
| Moc użyteczna               | 60.00 W   |
| Nominalna moc na metr       | 13,2 W    |
| Napięcie znamionowe         | 24 V      |
| Zakres napięcia wejściowego | 23...25 V |
| Rodzaj prądu                | DC        |
| Prąd znamionowy             | 2500 mA   |

Dane fotometryczne

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Skuteczność świetlna                    | 113 lm/W <sup>1)</sup> |
| Strumień świetlny                       | 6180 lm                |
| Strumień świetlny na metr               | 1490 lm <sup>1)</sup>  |
| Temperatura barwowa                     | 4000 K                 |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | > 80                   |
| Barwa światła LED                       | dzienna                |
| Barwa światła (oznaczenie)              | dzienna                |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤5 sdc                 |

<sup>1)</sup> Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

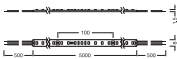
Dane świetlne

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

Informacje o module LED

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| 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                            | 8,00 mm             |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 8.00 mm             |
| Wysokość                             | 1,50 mm             |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)  | 1.50 mm             |
| Wstępnie okablowany                  | Tak                 |
| Przekrój przewodu                    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| OSR_LED pitch                        | 14,29 mm            |
| Short pitch                          | Nie                 |
| Masa produktu                        | 78,00 g             |

### 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                                          | IP00     |
| Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła | F        |
| Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52                     | Nie      |
| Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5                         | Nie      |

### DANE LOGISTYCZNE

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

### AKCESORIA OPCJONALNE

| Obraz produktu                                                                     | Nazwa produktu               | EAN           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
|    | LS AY -CSW/P2/50             | 4058075727434 |
|    | LS AY -CSD/P2                | 4058075727526 |
|    | LS AY -8/SMB                 | 4058075727588 |
|    | LS AY -CP/P2/500             | 4058075727403 |
|   | DR DIM-PFM -60/220-240/24/P  | 4058075240018 |
|  | LS AY -PF02/U/16X5/10/1      | 4058075278226 |
|  | LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1  | 4058075278400 |
|  | LS AY -PF04/U/17X7/12/1      | 4058075278288 |
|  | LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1   | 4058075278349 |
|  | LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1 | 4058075279278 |
|  | LS AY -PF01/UW/22X6/10/1     | 4058075278196 |
|  | LS AY -PM06/E/18X18/12/1     | 4058075279308 |

| Obraz produktu                                                                      | Nazwa produktu              | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|     | LS AY -PF01/UW/22X6/10/2    | 4058075401532 |
|     | LS AY -PF02/U/16X5/10/2     | 4058075401563 |
|     | LS AY -PF03/UW/25X7/12/1    | 4058075278257 |
|     | LS AY -PW01/U/26X8/14/1     | 4058075278103 |
|     | LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1 | 4058075278318 |
|   | LS AY -PM03/E/19X19/10/1    | 4058075278370 |
|   | LS AY -PW02/UW/39X26/14/1   | 4058075278134 |
|   | LS AY -PW03/U/26X26/14/2    | 4058075401501 |
|   | 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 |

| Obraz produktu                                                                      | Nazwa produktu               | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
|    | 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 |
|    | 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 |

## Wypożyczenie / Akcesoria

– Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                           |                                                | Nazwa dokumentu                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | LS V IP00                      |
|  | Informacje prawne                              | LS Insert LED STRIP V IP00     |
|  | Deklaracje zgodności                           | Declaration of Conformity LS V |

| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                                     | Nazwa dokumentu |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
|  | Plik IES (IES)                      | LS V-1500-840-5 |
|  | Plik LDT (Eulumdat)                 | LS V-1500-840-5 |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | LS V-1500-840-5 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075707993 | Składane pudełko<br>1                          | 242 mm x 242 mm x 26 mm                  | 426.00 g    | 1.52 dm³  |
| 4058075708006 | Karton wysyłkowy<br>30                         | 450 mm x 420 mm x 230 mm                 | 6901.00 g   | 43.47 dm³ |

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.