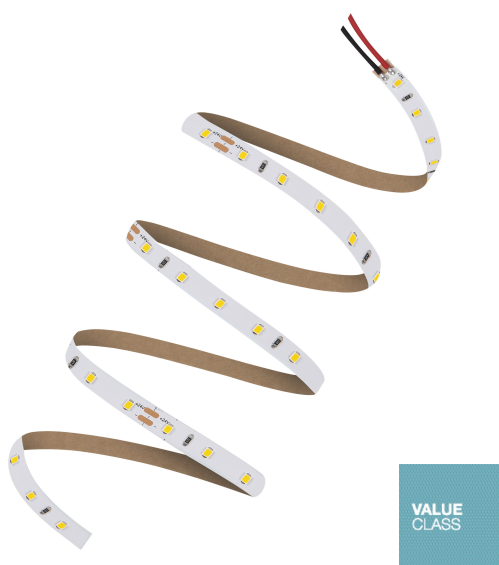


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LS VAL -1400/840/50

LED STRIP VALUE-1400 50 meter reel | Paski LED o długości 50 m i strumieniu świetlnym 1400 lm/m do zastosowań ogólnych



### Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Oświetlenie faset
- Bary, restauracje, hotele
- Pomieszczenia mieszkalne

### Zalety produktu

- Długie paski LED dla indywidualnych rozwiązań projektowanych na miarę
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu asortymentowi wyposażenia dodatkowego
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi

### Cechy produktu

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Strumień świetlny: 1400 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ : > 80
- Trwałość (L70/B50): do 20 000 h przy  $T_c$  maks.: 75°C
- Najmniejsza jednostka podziału : 100 mm
- Dostępna temperatura barwowa: 3000 K, 4000 K lub 6500 K
- 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 <sup>1)</sup> |
| Napięcie znamionowe         | 24 V                 |
| Zakres napięcia wejściowego | 23...25 V            |
| Napięcie wsteczne           | 30 V                 |
| Rodzaj prądu                | DC                   |
| Prąd znamionowy             | 500 mA               |

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

### Dane fotometryczne

|   |                        |
|---|------------------------|
| Skuteczność świetlna                    | 106 lm/W <sup>1)</sup> |
| Strumień świetlny                       | 6280 lm                |
| Strumień świetlny na metr               | 1400 lm <sup>1)</sup>  |
| Temperatura barwowa                     | 4000 K                 |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | > 80                   |
| Barwa światła LED                       | Chłodnobiałe           |
| Barwa światła (oznaczenie)              | Chłodnobiałe           |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤5 sdc                 |

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

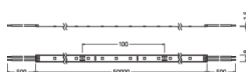
### Dane świetlne

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

### Informacje o module LED

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

## WYMIARY I WAGA



|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Długość                               | 50000,00 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                         | 1350,00 g           |

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 75 °C        |
| Zakres temperatury pracy [PIM]      | -20...+40 °C |

### Trwałość

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Znamionowa trwałość | 20000 h |
|---------------------|---------|

### WŁAŚCIWOŚCI

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Ściemnialna                | Tak <sup>1)</sup> |
| Najmniejszy promień gięcia | 15,0 mm           |
| Samoprzylepna              | Tak               |

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

### CERTYFIKATY I NORMY

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Znaki stacji badawczych                                     | CE                           |
| Klasa ochronności   | III                          |
| Typ zabezpieczenia  | IP00                         |
| Zużycie energii   | 6.60 kWh/1000h <sup>1)</sup> |
| Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła | F                            |
| ŹRÓDŁO ŚWIATŁA  | AC37270                      |
| Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52                     | Nie                          |

Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5

Nie









1) Wartość w oparciu o 0,5 metra

## DANE LOGISTYCZNE












Zakres temperatury magazynowania





-20...+80 °C

## AKCESORIA OPCJONALNE

| Obraz produktu   | Nazwa produktu              | EAN           |
|--|-----------------------------|---------------|
|    | LS AY -8/SMB                | 4058075727588 |
|    | LS AY -CSW/P2/50            | 4058075727434 |
|   | LS AY -CSD/P2               | 4058075727526 |
|  | LS AY -CP/P2/500            | 4058075727403 |
|  | LS AY -PF02/U/16X5/10/1     | 4058075278226 |
|  | LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1 | 4058075278400 |
|  | LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1  | 4058075278349 |
|  | LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1 | 4058075278318 |

| Obraz produktu   | Nazwa produktu               | EAN           |
|--|------------------------------|---------------|
|    | LS AY -PM06/E/18X18/12/1     | 4058075279308 |
|    | LS AY -PF01/UW/22X6/10/1     | 4058075278196 |
|    | LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1 | 4058075279278 |
|   | DR DIM-PFM -60/220-240/24/P  | 4058075240018 |
|    | LS AY -PF01/UW/22X6/10/2     | 4058075401532 |
|  | LS AY -PF02/U/16X5/10/2      | 4058075401563 |
|  | LS AY -PF04/U/17X7/12/1      | 4058075278288 |
|  | LS AY -PM03/E/19X19/10/1     | 4058075278370 |
|  | LS AY -PW01/U/26X8/14/2      | 4058075401440 |
|  | LS AY -PW03/U/26X26/14/2     | 4058075401501 |
|  | LS AY -PW01/U/26X8/14/1      | 4058075278103 |




| Obraz produktu  | Nazwa produktu               | EAN           |
|---|------------------------------|---------------|
|     | LS AY -PF03/UW/25X7/12/1     | 4058075278257 |
|     | LS AY -PW02/UW/39X26/14/1    | 4058075278134 |
|     | LS AY -PW02/UW/39X26/14/2    | 4058075401471 |
|     | LS AY -PW03/U/26X26/14/1     | 4058075278165 |
|    | DR-PFM -250/220-240/24/P     | 4058075240032 |
|  | DR-PFM -100/220-240/24/P     | 4058075239937 |
|  | DR-PFM -150/220-240/24/P     | 4058075239975 |
|  | DR-PFM -60/220-240/24/P      | 4058075239913 |
|  | DR DIM-PFM -250/220-240/24/P | 4058075240155 |
|  | DR-VAL -60/220-240/24        | 4058075240094 |
|  | DR DIM-PFM -150/220-240/24/P | 4058075240117 |

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

### Wyposażenie / Akcesoria

– Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

### MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty   | Nazwa dokumentu          |
|---|--------------------------|
|  User Instruction / Safety Instructions | LED STRIP VALUE IP00     |
|  Legal information                      | LED STRIP VALUE 50m IP00 |
|  Declarations of conformity             | LS VAL Big Reel          |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075597440 | Składane pudełko<br>1                          | 242 mm x 242 mm x 26 mm                  | 1893.00 g   | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075600836 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 516 mm x 496 mm x 332 mm                 | 15275.00 g  | 84.97 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.