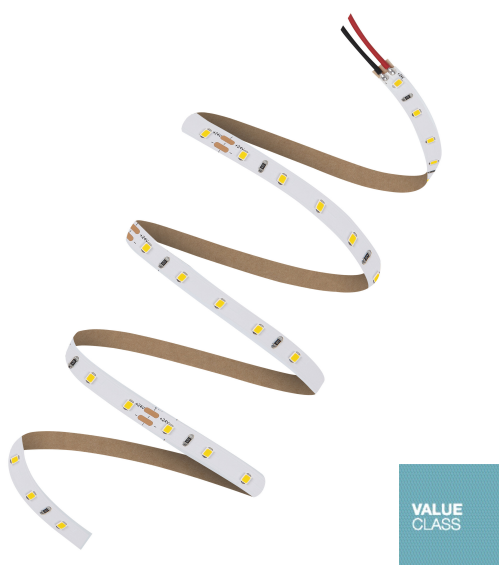


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## 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

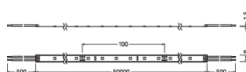
## Dane świetlne

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
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
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	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
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257




Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	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
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	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
 Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LED STRIP VALUE IP00
 Informacje prawne	LED STRIP VALUE 50m IP00
 Deklaracje zgodności	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 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075600836	Karton wysyłkowy 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.