

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LS V -1500/827/5/IP66

LED STRIP V 1500 P | Paski LED o stopniu ochrony IP66, 1500 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: 1500 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ : > 80
- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego
- Stopień ochrony: IP66
- 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	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	98 lm/W <sup>1)</sup>
Strumień świetlny	5400 lm
Strumień świetlny na metr	1290 lm <sup>1)</sup>
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła LED	Warm White
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn

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

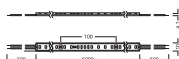
## Dane świetlne

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	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	AC38079
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
----------------------------------	--------------

### AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103







Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	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
	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

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	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

### Wyposażenie / Akcesoria

- Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych
- Końcówki należy zamawiać osobno

### MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 User instruction	
 Addon Technical Information	LS Insert LED STRIP V IP66
 Declarations Of Conformity CE	Declaration of Conformity LS V
Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 IES file (IES)	LS V-1500-827-5-IP66
 LDT file (Eulumdat)	LS V-1500-827-5-IP66
 LDC typ polar	LS V-1500-827-5-IP66

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075705609	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075705616	Karton wysyłkowy 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.