

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LS VAL -300/840/5

**LED STRIP VALUE-300 | Paski LED o strumieniu świetlnym 300 lm/m, do zastosowań ogólnych**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Oświetlenie dekoracyjne
- Prywatne przestrzenie mieszkalne

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Duży zakres możliwości projektowania dzięki długim i uniwersalnym paskom LED
- 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 długość podzielonego paska wynosi 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 20 000 godzin (przy Tc maks. 65°C)
- Strumień świetlny: 300 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ : > 80
- Dostępne barwy światła: ciepłobiała, biała i dzienna
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

<b>Moc znamionowa</b>	14,50 W
<b>Moc znamionowa</b>	14,50 W
<b>Nominalna moc na metr</b>	3,0 W <sup>1)</sup>
<b>Napięcie wsteczne</b>	25 V <sup>2)</sup>
<b>Napięcie znamionowe</b>	24 V <sup>2)</sup>
<b>Zakres napięcia wejściowego</b>	23...25 V <sup>2)</sup>

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

<sup>2)</sup> V  
(prd stay)

## Dane fotometryczne

<b>Temperatura barwowa</b>	4000 K
<b>Standardowe odchylenie dopasowania barw</b>	≤6 sdc <sub>m</sub>
<b>Barwa światła LED</b>	Chłodnobiałe
<b>Strumień świetlny na metr</b>	330 lm <sup>1)</sup>
<b>Strumień świetlny</b>	1307 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	110,0 lm/W <sup>1)</sup>
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	>80
<b>Spadek strumienia na całej długości</b>	10 %/5m

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

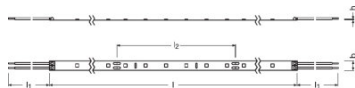
## Dane świetlne

<b>Kąt rozsyłu światła</b>	120 °
----------------------------	-------

## Dane o module LED

<b>Liczba LED na metr</b>	60
<b>Liczba LED w module</b>	300
<b>Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału</b>	6

## Wymiary i waga



<b>OSR_LED pitch</b>	16.67 mm
<b>Długość</b>	5000 mm
<b>Długość - najmniejszej jedn. podziału</b>	100,0 mm
<b>Szerokość</b>	8,00 mm
<b>Wysokość</b>	1,30 mm
<b>Wstępnie okablowany</b>	Tak
<b>Długość przewodów</b>	500 mm
<b>Przekrój przewodu</b>	0.5
<b>Masa produktu</b>	64,00 g
<b>Short pitch</b>	Nie

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+40 °C <sup>1)</sup>
<b>Zakres temperatury pracy [PIM]</b>	-20...+65 °C <sup>2)</sup>
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym T<sub>c</sub></b>	65 °C <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Zapewniona temperatura w punkcie pom. T<sub>c</sub> jest poniżej maks. wartości podczas pracy

<sup>2)</sup> W punkcie T<sub>c</sub>

<sup>3)</sup> Przekroczenie maksymalnych określonych wartości znamionowych może spowodować obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.

## Trwałość

<b>Trwałość</b>	20000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> L70/B50 przy maks. T<sub>c</sub> 65°C

## Możliwości

<b>Lowest bending radius</b>	30 mm
<b>Self-adhesive</b>	Tak
<b>Ściemnianie</b>	Tak <sup>1)</sup>
<b>Ochrona przed odwrotną polaryzacją</b>	Tak <sup>2)</sup>

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

<sup>2)</sup> U<sub>p</sub> to maximum 25 V<sub>DC</sub>

## Certyfikaty i Normy

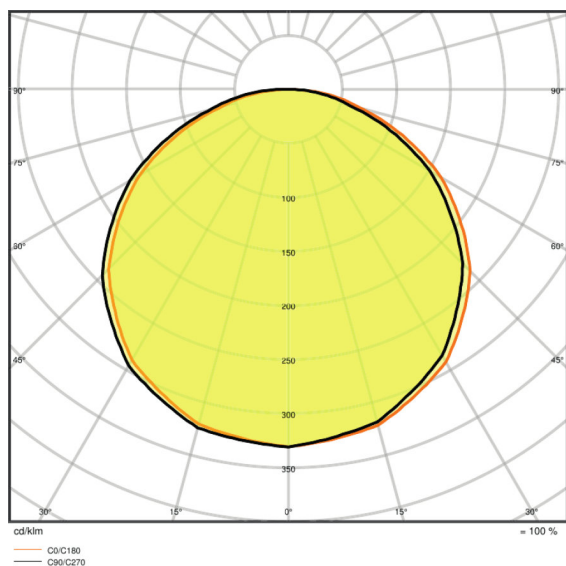
Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Nie
Zużycie energii	4 kWh/1000h <sup>1)</sup>
Klasa efektywności energetycznej	A+ <sup>1)</sup>
Typ zabezpieczenia	IP00
Normy	Wg. IEC 62471/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 62031/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547

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

## Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-20...+85 °C
----------------------------------	--------------

## Rozsył światła



LDC typ polar

## DST\_00.01 KARTA KATALOGOWA, TEKS [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

## POBIERZ DANE

Plik



User instruction  
LED STRIP VALUE IP00



Deklaracje zgodności  
EU Declaration of conformity 3594030 LS VAL

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075296121	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	255,00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075296138	Karton wysyłkowy 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2941,00 g	17.91 dm <sup>3</sup>
4058075296145	Karton wysyłkowy 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	12771,00 g	83.92 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.

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.