

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LS VAL -500/RGB/5

**LED STRIP VALUE-500 RGB | Paski LED RGB o strumieniu świetlnym 500 lm/m do ogólnych zastosowań**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie efektowe w architekturze
- Efekty dynamiczne w miejscach publicznych
- Oświetlenie faset
- Oświetlenie pod szafkami
- Hotele i biura
- Pomieszczenia mieszkalne

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Szeroki zakres możliwości projektowych dzięki długim i elastycznym paskom LED RGB
- Równomierna zmiana kolorów
- 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 i łamana taśma LED z liniowymi, wielokładowymi LED RGB
- Najmniejsza długość podzielonego paska wynosi 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 40 000 h przy Tc maks. : 75°C
- Regulacja strumienia świetlnego poprzez modulację szerokości impulsu (PWM)



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	24 V <sup>1)</sup>
Prąd znamionowy	2,8 A
Moc znamionowa	67,00 W
Napięcie wsteczne	27 V <sup>1)</sup>
Rodzaj prądu	DC
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> V  
(prd stay)

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2400 lm
Barwa światła (oznaczenie)	RGB
Barwa światła LED	RGB
Skuteczność świetlna	37,2 lm/W <sup>1)</sup>
Strumień świetlny na metr - Niebieski	73 lm/m <sup>1)</sup>
Strumień świetlny na metr - Zielony	325 lm/m <sup>1)</sup>
Strumień świetlny na metr - Czerwony	106 lm/m <sup>1)</sup>
Strumień świetlny na metr - RGB	535 lm/m <sup>1)</sup>

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

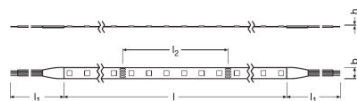
## Dane świetlne

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

## Dane o module LED

Liczba LED w module	300
---------------------	-----

## Wymiary i waga



Short pitch	Nie
Długość	5000 mm

<b>Szerokość</b>	10,0 mm
<b>Wysokość</b>	2,20 mm

### Trwałość

<b>Trwałość</b>	40000 h <sup>1)</sup>
<b>Nominalna trwałość lampy</b>	40000 h

<sup>1)</sup> L70/B50 przy Tc max. 75 °C

### Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Tak <sup>1)</sup>
--------------------	-------------------

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


### Certyfikaty i Normy

<b>Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52</b>	Nie
<b>Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5</b>	Nie
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP00

### Dane logistyczne

<b>Zakres temperatury magazynowania</b>	-20...+85 °C
---	--------------

### POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction LED STRIP VALUE RGB IP00

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075404441	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	301,00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075404458	Karton wysylkowy 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3401,00 g	17.91 dm <sup>3</sup>
4058075404465	Karton wysylkowy 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	13604,00 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.