

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS VAL -500/RGB/5/IP65

LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED | Paski LED RGB o stopniu ochrony IP65, o strumieniu świetlnym 500 lm/m, do ogólnych zastosowań



Obszary zastosowań

- Przeznaczone do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych (IP64)
- Oświetlenie akcentujące elewację
- Oświetlenie efektowe w architekturze
- Efekty dynamiczne w miejscach publicznych
- Oświetlenie faset
- Oświetlenie pod szafkami
- Hotele i biura
- Pomieszczenia mieszkalne

Zalety 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, wielokątowymi LED RGB
- Najmniejsza jednostka podziału : 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 40 000 h przy Tc maks .: 75°C
- Stopień ochrony: IP65
- Ochrona przed mgłą zawierającą sól
- Wysoka odporność na promieniowanie UV



- Regulacja strumienia świetlnego poprzez modulację szerokości impulsu (PWM)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	67,00 W
Moc użyteczna	67.00 W
Nominalna moc na metr	14,4 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	24 V ²⁾
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V ²⁾
Napięcie wsteczne	27 V ²⁾
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	2800 mA

1) Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

2) V _(prąd stały)

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	33,7 lm/W ¹⁾
Strumień świetlny	2150 lm
Strumień świetlny na metr	485 lm ¹⁾
Str. świetlny dla łańcucha z modułami	2150 lm
Strumień świetlny na metr - Czerwony	115 lm/m ¹⁾
Strumień świetlny na metr - Zielony	355 lm/m ¹⁾
Strumień świetlny na metr - Niebieski	80 lm/m ¹⁾
Strumień świetlny na metr - RGB	485 lm/m ¹⁾
Barwa światła LED	RGB
Barwa światła (oznaczenie)	RGB

1) Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Liczba LED na metr	60
Liczba LED w module	300
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	6

WYMIARY I WAGA



Długość	5000,00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100 mm
Długość przewodów	500.000
Szerokość	12,50 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	12.50 mm
Wysokość	4,20 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	4.20 mm
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0.5 mm ²
OSR_LED pitch	16,7 mm
Short pitch	Nie
Masa produktu	250,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał osłony	Silikon
-----------------	---------

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C ¹⁾
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C ²⁾

1) Zapewniona temperatura w punkcie pom. Tc jest poniżej maks. wartości podczas pracy

2) Przekroczenie maksymalnych określonych wartości znamionowych może spowodować obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.

Trwałość

Znamionowa trwałość	40000 h
---------------------	---------

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak ¹⁾
Najmniejszy promień gięcia	30 mm
Samoprzylepna	Tak

1) Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich sterowników, patrz również www.ledvance.com/dim

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	RoHS / CE / REACH
Klasa ochronności	III
Typ zabezpieczenia	IP65
Odporność na mgłą solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Tak

DANE LOGISTYCZNE

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	IES files (IES, additional)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT files (Eulumdat, additional)

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075404472	Składane pudełko 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	490.00 g	2.06 dm³
4058075404489	Karton wysyłkowy 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	5371.00 g	23.94 dm³
4058075404496	Karton wysyłkowy 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	10742.00 g	58.03 dm³

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.