KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LS VAL -600/827/5

LED STRIP VALUE-600 | Paski LED o strumieniu świetlnym 600 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: 600 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



© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	27,00 W
Moc znamionowa	27,00 W
Nominalna moc na metr	5,5 W [1)]
Napięcie wsteczne	25 V [2)]
Napięcie znamionowe	24 V [2)]
Zakres napięcia wejściowego	23…25 V [2)]

[1)] Wartość oparta na pierwszym metrze produktu

[2)] V (prd stay)

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	2700 K
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Barwa światła LED	ciepłobiała
Strumień świetlny na metr	540 lm [1)]
Strumień świetlny	2276 lm
Skuteczność świetlna	98,0 lm/W [1)]
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Spadek strumienia na całej długości	10 %/5m

[1)] Wartość oparta na pierwszym metrze produktu

Dane świetlne

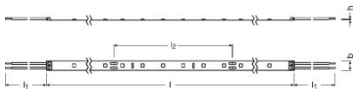
Kąt rozsyłu światła	120 °

Dane o module LED

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C [1)]
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+65 °C [2)]
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °C [3)]

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

2) W punkcie T_c

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

Trwałość

Trwałość	20000 h [1)]

1) L70/B50 przy maks. Tc 65°C

Możliwości

Lowest bending radius	30 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak [1)]
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	Tak [2)]

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

2) Up to maximum 25 V_{DC}

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

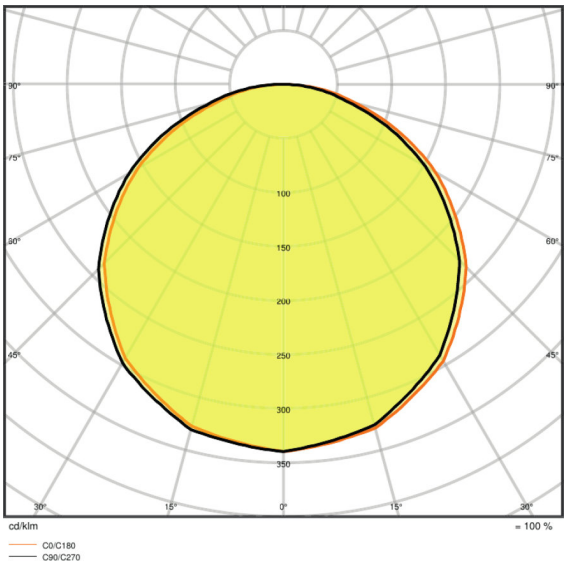
Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Nie
Zużycie energii	7 kWh/1000h [1)]
Klasa efektywności energetycznej	A+ [1)]
Typ zabezpieczenia	IP00
Normy	Wg. IEC 62471/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 62031/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547

[1)] 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	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
4058075296664	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	255,00 g	1.52 dm^3
4058075296671	Karton wysyłkowy 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3201,00 g	17.91 dm^3
4058075296688	Karton wysyłkowy 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	12771,00 g	83.92 dm^3

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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.