

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS VAL -1000/830/5

LED STRIP VALUE-1000 | Paski LED o strumieniu świetlnym 1000 lm/m, do zastosowań ogólnych



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- 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

- Uniwersalny, możliwy do podzielenia pasek LED
- Najmniejsza długość podzielonego paska wynosi 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 20 000 godzin (przy Tc maks. 65°C)
- Strumień świetlny: 1000 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



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	55,00 W
Moc znamionowa	55,00 W
Nominalna moc na metr	12,0 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	3000 K
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Barwa światła LED	biały
Strumień świetlny na metr	1000 lm ¹⁾
Strumień świetlny	4107 lm
Skuteczność świetlna	83,0 lm/W ¹⁾
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Spadek strumienia na całej długości	20 %/5m

¹⁾ Wartość oparta na pierwszym metrze produktu

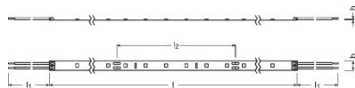
Dane świetlne

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

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 T_c	65 °C ³⁾

¹⁾ Zapewniona temperatura w punkcie pom. T_c 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. T_c 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⁾ U_p to maximum 25 V_{DC}

Certyfikaty i Normy

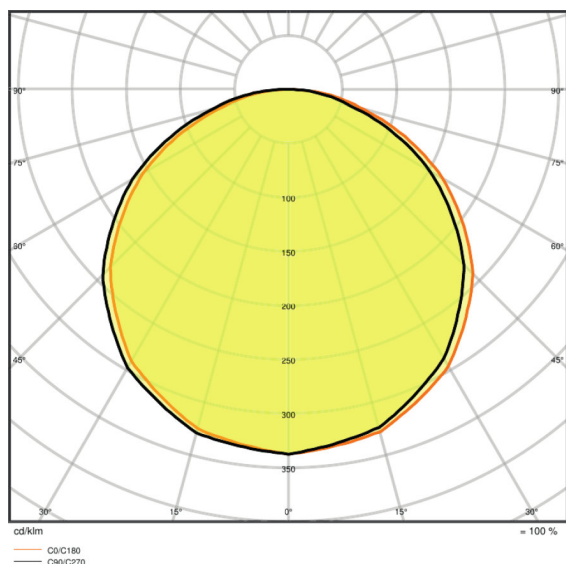
Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Nie
Zużycie energii	14 kWh/1000h ¹⁾
Klasa efektywności energetycznej	A ¹⁾
Typ zabezpieczenia	IP00
Normy	Wg. IEC 62471/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 62031/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547

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



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
4058075296336	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	255,00 g	1.52 dm ³
4058075296343	Karton wysylkowy 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2941,00 g	17.91 dm ³
4058075296350	Karton wysylkowy 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.