

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS VAL -1000/830/5

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



Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Prywatne przestrzenie mieszkalne

Zalety 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 jednostka podziału : 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 20 000 godzin (przy Tc maks. 65°C)
- Strumień światłny: 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
Nominalna moc na metr	12 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	24 V ²⁾
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V ²⁾
Napięcie wsteczne	25 V ²⁾
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	1845 mA

1) Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

2) V (prąd stały)

Dane fotometryczne

Całkowity użyteczny strumień światła [PICOS]	1000 lm
Skuteczność świetlna	83 lm/W ¹⁾
Strumień świetlny	4107 lm
Strumień świetlny na metr	1000 lm ¹⁾
Str. świetlny dla łańcucha z modułami	4107 lm
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła LED	biały
Barwa światła (oznaczenie)	biały
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn

1) Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

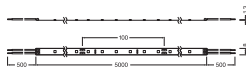
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	115.00 °

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	100.0 mm
Długość przewodów	500.000
Szerokość	8.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	8.00 mm
Wysokość	1.30 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	1.30 mm
Średnica	nie dotyczy
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0.5 mm ²
OSR_LED pitch	16,67 mm
Short pitch	Nie
Masa produktu	64,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał osłony	nie dotyczy
-----------------	-------------

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

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

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

3) W punkcie T_c

Trwałość

Znamionowa trwałość	20000 h
---------------------	---------

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Tak ¹⁾
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	nie dotyczy

Lowest bending radius	30 mm
Self-adhesive	Tak
Reverse polarity protection [PIM] REM	Up to maximum 25 V _{DC}

1) Dimmable with suitable drivers, see also www.ledvance.com/dim

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	RoHS / CE / REACH
Normy	Wg. IEC 62471 / Wg. IEC 60598-1 / Wg. EN 60529 / Wg. EN 62031 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61547
Typ zabezpieczenia	IP00
Zużycie energii	13.20 kWh/1000h ¹⁾
Klasa efektywności energetycznej	A
Odporność na mgłą solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Nie

1) Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

DANE LOGISTYCZNE

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

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
--	--------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction LED STRIP VALUE IP00
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01038 20 13.03.2020-12.03.2025
	Certificates RU C-DE.ML66.B.00889 29.06.2016-28.06.2021
	Declarations of conformity EU Declaration of conformity 3594030 LS VAL
	IES file (IES) LS VAL 1000 830 5
	IES files (IES, additional) LS VAL-1000-830-5-0.1M

MATERIAŁY DO POBRANIA



LDT file (Eulumdat)
LS VAL 1000 830 5



LDT files (Eulumdat, additional)
LS VAL-1000-830-5-0.1M



Catalogs
LEDVANCE LED Strip System - Wave 2 - Fall 2020 (EN)

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075296343	Karton wysyłkowy 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2941.00 g	17.91 dm ³
4058075296350	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 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.

ZASTRZEŻENIE

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