

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS V -1000/830/5

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



Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Oświetlenie dekoracyjne
- Prywatne przestrzenie mieszkalne

Zalety produktu

- Duży zakres możliwości projektowania dzięki długim i uniwersalnym paskom LED
- 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 taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Najmniejsza jednostka podziału : 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 35 000 godzin (przy Tc maks. 75°C)
- Strumień świetlny: 1000 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw R_a : 80
- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również www.ledvance.com/dim

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	40,00 W
Moc użyteczna	40.00 W
Nominalna moc na metr	9 W
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	1667 mA

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	111 lm/W ¹⁾
Strumień świetlny	4040 lm
Strumień świetlny na metr	1000 lm ¹⁾
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła LED	Warm White
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn

1) Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

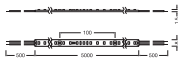
Dane świetlne

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

Informacje o module LED

Liczba LED na metr	70
Liczba LED w module	350
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	7

WYMIARY I WAGA



Długość	5000,00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100 mm

Długość przewodów	500.000
Szerokość	8,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	8.00 mm
Wysokość	1,50 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	1.50 mm
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0,5 mm ²
OSR_LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Nie
Masa produktu	78,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	30000 h
---------------------	---------

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak ¹⁾
Najmniejszy promień gięcia	30,0 mm
Samoprzylepna	Tak

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

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / TUV
Klasa ochronności	III
Typ zabezpieczenia	IP00
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F
Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Nie

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913

Wypożyczenie / Akcesoria

– Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LS V IP00
	Informacje prawne	LS Insert LED STRIP V IP00
	Deklaracje zgodności	Declaration of Conformity LS V
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LS V-1000-830-5
	Plik LDT (Eulumdat)	LS V-1000-830-5

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LS V-1000-830-5

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075707894	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707900	Karton wysyłkowy 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6380.00 g	43.47 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.