

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS V -500/830/5

LED STRIP V 500 | Paski LED o strumieniu świetlnym 500 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 30 000 h przy Tc maks.: 75°C
- Strumień świetlny: 500 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	24,00 W
Moc użyteczna	24.00 W
Nominalna moc na metr	5 W
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	1000 mA

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	108 lm/W ¹⁾
Strumień świetlny	2375 lm
Strumień świetlny na metr	540 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

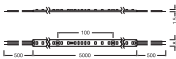
Dane świetlne

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
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	AC38040
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 - PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY - CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY - CSD/P2	4058075727526
	LS AY - 8/SMB	4058075727588
	LS AY - CP/P2/500	4058075727403
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	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 - PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY - PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY - PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075239999
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

Wypożażenie / Akcesoria

- Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych
- Końcówki należy zamawiać osobno

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	LS V IP00
	Legal information	LS Insert LED STRIP V IP00
	Declarations of conformity	Declaration of Conformity LS V

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	LS V-500-830-5
	LDT file (Eulumdat)	LS V-500-830-5
	LDC typ polar	LS V-500-830-5

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075707818	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075707825	Karton wysyłkowy 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6403.00 g	43.47 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.