

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS P -500/927/5/IP67

LED STRIP P 500 P | Paski LED, stopień ochrony IP67, wysoka skuteczność świetlna, strumień świetlny 500 lm/m, do zastosowania w przypadku wysokich wymagań oświetleniowych



Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Ogólne oświetlenie zewnętrzne
- Przemysł
- Biura, punkty sprzedaży detalicznej i sale konferencyjne
- Oświetlenie fasad budynków
- Oświetlenie dekoracyjne

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
- Odpowiednie do zastosowania w miejscach wilgotnych dzięki wysokiemu stopniowi ochrony

Cechy produktu

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Najmniejsza jednostka podziału: 55,56 mm
- Trwałość (L70/B50): 50 000 h (temperatura w punkcie $T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Strumień świetlny: 500 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw $R_{skuba/sub} > 90$
- Początkowa jednolitość barw: $< 3 \text{ SDCM}$
- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również www.ledvance.com/dim
- Stopień ochrony: IP67
- Odporność na promieniowanie nadfioletowe (zgodnie z normą IEC 60068-2-5)
- Odporność na mgłę solną (zgodnie z normą IEC 60068-2-52)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	21,00 W
Moc użyteczna	21.00 W
Nominalna moc na metr	4.2 W
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	875 mA

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	113 lm/W
Strumień świetlny	2185 lm
Strumień świetlny na metr	475 lm
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
Barwa światła LED	ciepłobiała
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdcn

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	110.00 °

Informacje o module LED

Liczba LED na metr	144
Liczba LED w module	720
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	8

WYMIARY I WAGA



Długość	5000,00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	55.56 mm
Długość przewodów	500.000

Szerokość	10,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	10.00 mm
Wysokość	4,70 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	4.70 mm
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0,5 mm ²
OSR_LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Tak
Masa produktu	380,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał osłony	Silikon
-----------------	---------

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	50000 h
---------------------	---------

INFORMACJE DODATKOWE

Miejsce montażu	Wszystkie powierzchnie
-----------------	------------------------

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 / ENEC
Klasa ochronności	III
Typ zabezpieczenia	IP67
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F
Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Tak
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Tak

DANE LOGISTYCZNE

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

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY PFM -10/SE/P SIL-SEAL	4058075275744
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	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
	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

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

Wyposażenie / Akcesoria

– Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LS P IP67
	Informacje prawne	LS insert LED STRIP P IP67
	Deklaracje zgodności	LS P

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LS P-500-927-5-IP67
	Plik IES (IES)	LS P-500 927 5 IP67
	Plik LDT (Eulumdat)	LS P-500-927-5-IP67
	Plik LDT (Eulumdat)	LS P-500 927 5 IP67
	Plik UGR (tabela UGR)	LS P-500 927 5 IP67
	Krzywa światłości, typ stożka	LS P-500 927 5 IP67
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LS P-500-927-5-IP67
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LS P-500 927 5 IP67

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075705838	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075705845	Karton wysyłkowy 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 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.