

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LS P -2000/965/5

LED STRIP P 2000 | Paski LED o wysokiej skuteczności świetlnej, strumień świetlny 2000 lm/m, do zastosowania w przypadku wysokich wymagań oświetleniowych



### Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- 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

### Cechy produktu

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Najmniejsza jednostka podziału: 55,56 mm
- Trwałość (L70/B50): do 50 000 h przy Tc maks.: 80°C
- Strumień świetlny: 2000 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw Rskuba/sub: > 90
- Początkowa jednolitość barw: < 3 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](http://www.ledvance.com/dim)

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	78,00 W
Moc użyteczna	78.00 W
Nominalna moc na metr	15,6 W
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	3250 mA

## Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	127 lm/W
Strumień świetlny	9125 lm
Strumień świetlny na metr	1980 lm
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
Barwa światła LED	Chłodnobiała
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiała
Standardowe odchylenie dopasowania barw	±3 sdc

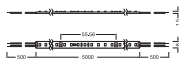
## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyty)	120.00 °

## 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	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 <sup>2</sup>
OSR_LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Tak
Masa produktu	95,00 g

### 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 <sup>1)</sup>
Najmniejszy promień gięcia	30,0 mm
Samoprzylepna	Tak

1) Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich sterowników, patrz również [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)












### CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / TUV / ENEC
Klasa ochrony	III
Typ zabezpieczenia	IP00
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	E
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	AC38038
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	4058075727403
	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 -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716
	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 -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	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 -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686
	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




Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594
	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 DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179

## MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	
	Legal information	LS insert LED STRIP P IP00
	Declarations of conformity	LS P

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	LS P-2000-965-5
	LDT file (Eulumdat)	LS P-2000-965-5
	LDC typ polar	LS P-2000-965-5

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075707771	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075707788	Karton wysyłkowy 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7261.00 g	43.47 dm <sup>3</sup>

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.