

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS SUP -2000/940/3.5

LED STRIP SUPERIOR-2000 | Paski LED o strumieniu świetlnym 2000 lm/m do zastosowań profesjonalnych, o bardzo dobrej jakości odwzorowania kolorów i długiej trwałości



Obszary zastosowań

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

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 długość podzielonego paska wynosi 50 mm
- Trwałość (L80/B10): do 60 000 godzin przy $T_p: 45^{\circ}\text{C}$
- Strumień świetlny: 2000 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw $R_{skuba/sub}: > 90$
- Początkowa jednolitość barw: $\leq 3 \text{ SDCM}$
- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego



- Zgodność ze standardami IESNA LM 79, LM80
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również www.ledvance.com/dim

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	70.00 W
Nominalna moc na metr	20 W
Napięcie znamionowe	24 V ¹⁾
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V ¹⁾
Napięcie wsteczne	25 V ¹⁾
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	4560,000 mA

¹⁾ V (prąd stały)

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	101 lm/W
Strumień świetlny	7095 lm
Strumień świetlny na metr	2030 lm
Str. świetlny dla łańcucha z modułami	7095 lm
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Barwa światła LED	Chłodnobiałe
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdcm

Dane świetlne

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

LED MODULE INFORMATION

Liczba LED na metr	140
Liczba LED w module	700
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	7

WYMIARY I WAGA



Długość	3500.00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	50,0 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
Średnica	nie dotyczy
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0.5 mm ²
OSR_LED pitch	7,14 mm
Short pitch	Tak
Masa produktu	45,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

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

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C ¹⁾
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	90 °C ²⁾
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+90 °C ³⁾
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	45 °C

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	60000 h
---------------------	---------

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Tak ¹⁾
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	nie dotyczy
Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Tak
Reverse polarity protection [PIM] REM	Do maksimum 25 V _{DC}

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

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	ENEC 25 / TUV / RoHS / CE / REACH
Normy	Wg. IEC 62031 / Zgodnie z normą IEC 62493 / Zgodnie z normą IEC TR 62778 / Zgodnie z normą EN 50581 / Wg. EN 62031
Typ zabezpieczenia	IP00
Zużycie energii	77.00 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A+
Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Nie

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-35...+85 °C
----------------------------------	--------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction
	Declarations of conformity
	LDT file (Eulumdat)
	Catalogs

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075236905	Składane pudełko 1	206 mm x 18 mm x 204 mm	111.00 g	0.76 dm ³
4058075236912	Karton wysyłkowy 10	213 mm x 213 mm x 215 mm	1237.00 g	9.75 dm ³
4058075258679	Shipping box 40	439 mm x 439 mm x 233 mm	5546.00 g	44.90 dm ³



Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

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.