

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LS SUP -2000/TW/927-965/5

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW | Paski LED Tunable White o strumieniu świetlnym 2000 lm/m do profesjonalnych zastosowań o bardzo długiej trwałości. Wytwarzają światło o bardzo wysokim wskaźniku oddawania barw.



### Obszary zastosowań

- Oświetlenie faset
- Hotele
- Biura
- Oświetlenie ogólne

### Zalety produktu

- Szeroki zakres możliwości projektowych dzięki długim i elastycznym paskom LED TW
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Łatwy montaż taśmą samoprzylepną
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu asortymentowi wyposażenia dodatkowego
- Łatwe podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach

### Cechy produktu

- Regulacja temperatury barwowej światła za pomocą pilota w zakresie Tunable White: 2700...6500 K
- Najmniejsza jednostka podziału : 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 50 000 h przy  $T_c$  maks.  $\leq 85^\circ\text{C}$
- Regulacja strumienia świetlnego poprzez modulację szerokości impulsu (PWM)
- Kompatybilny z pilotem LEDVANCE VALUE Tunable White Remote Controller
- Wskaźnik oddawania barw Rskuba/sub:  $> 90$



## DANE TECHNICZNE

### DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	108,00 W
Moc użyteczna	108.00 W
Nominalna moc na metr	21.6 W <sup>1)</sup>
Napięcie znamionowe	24 V <sup>2)</sup>
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V <sup>2)</sup>
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	4500 mA

1) 10.8W dla 2700K, 10.8W dla 6500K

2) V<sub>(prąd stały)</sub>

### Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	79 lm/W
Strumień świetlny	9140 lm
Strumień świetlny na metr	1700 lm
Str. świetlny dla łańcucha z modułami	9924 lm
Strumień świetlny na metr - Ciepłobiały	950 lm/m
Strumień świetlny na metr - Zimnobiały	1060 lm/m
Temperatura barwowa	2700...6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
Barwa światła LED	Przestrajalne Białe
Barwa światła (oznaczenie)	Przestrajalne Białe
Standardowe odchylenie dopasowania barw	±4 sdc

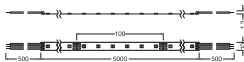
### Dane świetlne

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

### Informacje o module LED

Liczba LED na metr	120
Liczba LED w module	600
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	6

## WYMIARY I WAGA



Długość	5000,00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100 mm
Długość przewodów	500.000
Szerokość	10,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	10.00 mm
Wysokość	1,20 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	1.20 mm
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0.5 mm <sup>2</sup>
OSR_LED pitch	16,67 mm
Short pitch	Nie
Masa produktu	140,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+55 °C <sup>1)</sup>
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C <sup>2)</sup>

1) Zapewniona temperatura w punkcie pom. Tc jest poniżej maks. wartości podczas pracy

2) Przekroczenie maksymalnych określonych wartości znamionowych może spowodować obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.

### Trwałość

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

### WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak <sup>1)</sup>
Najmniejszy promień gięcia	30 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 ochronności	III

Typ zabezpieczenia	IP00
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	G
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	AC38096
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
----------------------------------	--------------

## MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075436084	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	331.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075436091	Karton wysylkowy 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2760.00 g	17.91 dm <sup>3</sup>
4058075436107	Karton wysylkowy 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	15811.00 g	83.92 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.