

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS SUP -2000/TW/927-965/5/IP67

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW PROTECTED | Paski LED Tunable White IP67, o strumieniu świetlnym 2000 lm/m do profesjonalnych zastosowań o bardzo długiej trwałości. Wytwarzają światło o bardzo wysokim wskaźniku oddawania barw.



Obszary zastosowań

- Do zastosowania w oświetleniu wewnętrznym i zewnętrznym (IP67)
- 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)
- Stopień ochrony: IP67
- Wysoka odporność na promieniowanie UV



- Ochrona przed mgłą zawierającą sól

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

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

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

2) V (prąd stały)

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	76 lm/W
Strumień świetlny	8450 lm
Strumień świetlny na metr	1640 lm
Str. świetlny dla łańcucha z modułami	9762 lm
Strumień świetlny na metr - Ciepłobiały	900 lm/m
Strumień świetlny na metr - Zimnobiały	1010 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 sdcm

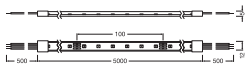
Dane Świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyty)	110.00 °

LED MODULE INFORMATION

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	12,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	12.00 mm
Wysokość	5,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	5.00 mm
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0.5 mm ²
OSR_LED pitch	16,67 mm
Short pitch	Nie
Masa produktu	440,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

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

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

- 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 ¹⁾
Najmniejszy promień gięcia	30 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	G
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	AC38097
Odporność na mgłą solną: IEC 60068-2-52	Tak
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Tak

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
4058075436008	Składane pudełko 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	680.00 g	2.06 dm ³
4058075436015	Karton wysyłkowy 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	7271.00 g	23.94 dm ³
4058075436022	Karton wysyłkowy 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	14205.00 g	58.03 dm ³

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.