

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 $R_{skuba/sub}$: > 90



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	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

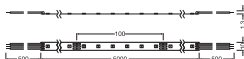
Dane świetlne

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 ²
OSR_LED pitch	16,67 mm
Short pitch	Nie
Masa produktu	140,00 g

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	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
----------------------------------	--------------

AKCESORIA OBOWIĄZKOWE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032




AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY SUP -CSD/P3	4058075451353
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY SUP -12/SMB	4058075451599
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY SUP -CSW/P3/50	4058075451384
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY SUP -CP/P3/500	4058075451322
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	LED STRIP SUPERIOR TW
	Legal information	LED STRIP TW IP00
	Declarations of conformity	LS SUP TW and LS PFM RGBW

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	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 ³
4058075436091	Karton wysyłkowy 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2760.00 g	17.91 dm ³
4058075436107	Karton wysyłkowy 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	15811.00 g	83.92 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.