

PRODUKT DATABLAD

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

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW | Tunable White LED striper med 2000 lm/m for profesjonelle bruk, med veldig god fargegjengivelse og levetid



BRUKSOMRÅDER

- Belysning av hvelvinger
- Hoteller
- Kontorer
- Generell belysning

PRODUKTFORDELER

- Stort omfang av designalternativer på grunn av lang og fleksible TW LED striper
- Enkel installasjon, krever ingen verktøy for tilkobling
- Enkel montering til selvklebende tape
- Stort tilbehørsutvalg for maksimal fleksibilitet
- Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider

PRODUKTEGENSKAPER

- Regulerbar fargetemperatur via Tunable White: 2,700...6,500 K
- Minste enhet som kan klippes er 100 mm
- Levetid (L70/B50): opp til 50,000 t ved T_c maks. $\leq 85^\circ\text{C}$
- Dimbar pulsbreddemodulering (PWM)
- Kompatibel med LEDVANCE Tunable White RF kontrollenheter
- Svært god fargegjengivelsesindeks R_a : > 90



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell spenning	24 V ¹⁾
Nominell effekt	108,00 W
Strømtype	DC
Spenningsområde	23...25 V ¹⁾

¹⁾ V_{DC}

Fotometriske data

Lysstrøm	9140 lm
Lysfarge (betegnelse)	Justerbar hvit
Lysfarge LED	Justerbar hvit
Lysutbytte	76 lm/W
Lysstrøm per meter - Kald hvit	1060 lm/m
Lysstrøm per meter - Varm hvit	950 lm/m
Fargetemperatur	2700...6500 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 90

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
-------------------	-------

LED modul informasjon

Antall LED per modul	600
----------------------	-----

Mål og vekt



Kort (LED) avstand	Nei
Lengde	5000 mm
Bredde	10,0 mm
Høyde	1,20 mm

Levetid

Levetid	50000 h ¹⁾
Nominell levetid	50000 h

¹⁾ L70/B50 ved Tc max. 85 °C

Egenskaper

Dimbar	Yes ¹⁾
---------------	-------------------

¹⁾ Dimbar med egnede drivere, se også www.ledvance.com/dim

Sertifikater og standarder

Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52	Nei
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Nei
Beskyttelses type	IP00
Energieffektivitetsklasse	A

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-35...+85 °C
-------------------------------------	--------------

LAST NED DATA

Fil	
	User instruction LED STRIP SUPERIOR TW

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075436084		242 mm x 242 mm x 26 mm	331,00 g	1.52 dm ³
4058075436091	NO: VS 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2752,00 g	17.91 dm ³
4058075436107	Shipping carton box 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	15811,00 g	83.92 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.