

PRODUKTDATABLAD

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

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW | Tunable white (TW) LED-bånd med 2000 lm/m til professionelle applikationer med meget god farvegengivelse og levetid



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Kantbelysning
- Hoteller
- Kontorer
- Generel belysning

PRODUKTFORDELE

- De lange og fleksible Turnable White LED-bånd giver mange designmuligheder
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Nem montering med selvklæbende tape
- Maks. fleksibilitet pga. stort udvalg af tilbehør
- Nem tilslutning pga. integrerede kabler på begge sider

PRODUKTEGENSKABER

- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2.700...6.500K
- Mindste klipbare enhed: 100 mm
- Levetid (L70/B50): op til 50.000 timer ved $\vartheta_{\text{max.}} \leq 85^{\circ}\text{C}$
- Dæmpbar med modulering af pulsbredde (PWM)
- Kompatibel med LEDVANCE Tunable White RF styreenheder
- Meget højt farvegengivelsesindeks R_a : >90



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel spænding	24 V ¹⁾
Nominel wattforbrug	108,00 W
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Input spændingsområde	23...25 V ¹⁾

¹⁾ V_{DC}

Fotometriske data

Lumen	9140 lm
Farvetemperatur	Tunable White
Lysfarve LED	Tunable White
Belysnings effektivitet	76 lm/W
Lysstrøm pr. meter - kold hvid	1060 lm/m
Lysstrøm pr. meter - varm hvid	950 lm/m
Farvetemperatur	2700...6500 K
Farvegengivelsesindex	> 90

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	120 °
-------------------	-------

LED modul information

Antal LED på modul	600
--------------------	-----

Dimensioner



Short pitch	Nej
Længde	5000 mm
Bredde	10,0 mm
Højde	1,20 mm

Levetid

Levetid	50000 h ¹⁾
Nominel livstid	50000 h

¹⁾ L70/B50 ved Tc max. 85 °C

Egenskaber

Dæmpbar	Ja ¹⁾
----------------	------------------

¹⁾ Dæmpbar med passende drivere, se også ledvance.dk/dim

Godkendelse og Standarder

Salttågebeskyttet iht. IEC 60068-2-52	Nej
UV beskyttet iht. IEC 60068 2 5	Nej
Beskyttelsestype	IP00
Energiklasse	A

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-35...+85 °C
----------------------------------	--------------

DOWNLOAD DATA

Fil
 User instruction LED STRIP SUPERIOR TW

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075436084	Folding carton box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	331,00 g	1.52 dm ³
4058075436091	Shipping carton box 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

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivning bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.