

PRODUKT DATABLAD

LS SUP -800/927/5

LED STRIP SUPERIOR-800 | LED lyslist med 800 lm/m for profesjonell bruk, med svært god fargegjengivelse og levetid



BRUKSOMRÅDER

- Generell innendørsbelysning
- Industri
- Arkitekturbelysning

PRODUKTFORDELER

- Lange og fleksible LED lister gir stort utvalg av designalternativer
- Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip
- Stort tilbehørsutvalg for maksimal fleksibilitet
- Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider

PRODUKTEGENSKAPER

- Fleksibel LED lyslist som kan klippes til ønsket lengde
- Minste enhet som kan klippes er 50 mm
- Levetid (L80/B10): opptil 60 000 t
- Lysstrøm: 800 lm/m
- Innledende fargekonsistens: ≤ 3 SDCM
- Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
- Overholder IESNA LM 79, LM80
- Kan dimmes med egnede drivere, se også www.ledvance.com/dim



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	39,00 W
Nominell effekt	39,00 W
Nominell wattstyrke per meter	7,8 W
Sperrespenning	25 V ¹⁾
Nominell spenning	24 V ¹⁾
Spenningsområde	23...25 V ²⁾

¹⁾ V_{DC}²⁾ V_{DC}

Fotometriske data

Fargetemperatur	2700 K
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdc _m
Fargegjengivelsesindeks Ra	>90
Lysfarge LED	Varmhvit
Lysfluks per meter	730 lm
Lysstrøm	3640 lm
Lysutbytte	94,0 lm/W

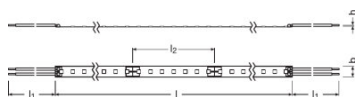
Lystekniske data

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

LED modul informasjon

Antall LED per meter	140
Antall LED per modul	700
Antall LED per minste enhet	7

Mål og vekt



LED pitch	7.14 mm
-----------	---------

Lengde	5000 mm
Lengde - minste enhet	50,0 mm
Bredde	8,00 mm
Høyde	1,50 mm
Prewired [PIM]	Ja
Kabellengde	500 mm
Tverrsnitt av leder	0.5 mm ²
Produktvekt	58,00 g

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C ¹⁾
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...90 °C ²⁾
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °C ³⁾

¹⁾ Providing that temperature at Tc point is below max value during operation

²⁾ At the T_c point

³⁾ Exceeding the maximum specified ratings can reduce expected life time or destroy the LED strip

Levetid

Nominell levetid	60000 h
Levetid	60000 h ¹⁾

¹⁾ L80/B10 at T_p 45°C

Egenskaper

Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Ja
Dimbar	Yes
Reverse polarity protection [PIM]	Ja ¹⁾

¹⁾ Up to maximum 25 Vdc

Sertifikater og standarder

Energiforbruk	43 kWh/1000h
Energieffektivitetsklasse	A+ ¹⁾
Beskyttelses type	IP00
Standarder	Acc. to IEC 62031/Acc. to IEC 62493/Acc. to IEC TR 62778/Acc. to EN 50581/Acc. to EN 62031

¹⁾ Applicable on entire product

Logistiske data

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

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075237193	NO: VS 10	213 mm x 213 mm x 215 mm	1367,00 g	9.75 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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