

PRODUKT DATABLAD

LS SUP -500/927/5

LED STRIP SUPERIOR-500 | LED striper med 500 lm/m for profesjonell bruk, med svært god fargegjengivelse og levetid



BRUKSOMRÅDER

- Generell innendørsbelysning
- Industri
- Kontorer, butikker og konferanserom
- Arkitekturbelysning
- Dekorativ belysning

PRODUKTFORDELER

- Lange og fleksible LED lister gir stort utvalg av designalternativer
- Enkel installasjon, krever ingen verktøy for tilkobling
- 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 og oppdelbart LED-stripe
- Minste enhet som kan klippes er 50 mm
- Levetid (L80/B10): opptil 60 000 t ved T_p : 45 °C
- Lysstrøm: 500 lm/m
- Svært god fargegjengivelsesindeks R_a : > 90
- 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)	26,50 W
Nominell effekt	26,50 W
Nominell wattstyrke per meter	5,3 W
Sperrespenning	25 V ¹⁾
Nominell spenning	24 V ¹⁾
Spenningsområde	23...25 V ¹⁾

¹⁾ V_{DC}

Fotometriske data

Fargetemperatur	2700 K
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdcn
Fargegjengivelsesindeks Ra	>90
Lysfarge LED	Varmhvit
Lysfluks per meter	485 lm
Lysstrøm	2425 lm
Lysutbytte	92,0 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
Forhåndskablet	Ja
Kabellengde	500 mm
Tverrsnitt av leder	0.5
Produktvekt	58,00 g
Kort (LED) avstand	Ja

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⁾ Forutsatt at temperaturen ved Tc-punkt er under maksverdi under drift

²⁾ Ved punktet $T < T_{sub} < T_{c} < T_{sub}$

³⁾ Hvis maksimal vurdering overstiges, vil det redusere forventet levetid eller ødelegge LED listen.

Levetid

Levetid	60000 h ¹⁾
----------------	-----------------------

¹⁾ L80/B10 ved T_p 45 °C

Egenskaper

Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Ja
Dimbar	Yes ¹⁾
Omvendt polaritetsbeskyttelse	Ja ²⁾

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

²⁾ Up to maximum 25 V_{DC}

Sertifikater og standarder

Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52	Nei
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Nei
Energiforbruk	30 kWh/1000h
Energieffektivitetsklasse	A+ ¹⁾
Beskyttelses type	IP00
Standarder	I samsvar med IEC 62031/I samsvar med IEC 62493/I samsvar med IEC TR 62778/I samsvar med EN 50581/I samsvar med EN 62031

¹⁾ Gjelder for hele produktet

Logistiske data

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

UTSTYR/TILBEHØR

- Det finnes kontakter, profiler og deksler for flere monteringsmåter

DST_00.01 DATABLAD TEKST [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

LAST NED DATA

Fil	
	User instruction LED STRIP SUPERIOR
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3956203 LS SUP

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075237049		206 mm x 18 mm x 204 mm	124,00 g	0.76 dm ³
4058075237056	NO: VS 10	213 mm x 213 mm x 217 mm	1367,00 g	9.85 dm ³
4058075258631	Shipping carton box 40	439 mm x 439 mm x 233 mm	6066,00 g	44.90 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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