

PRODUKT DATBLAD

LS SUP -500/930/5/IP67

LED STRIP SUPERIOR-500 PROTECTED | IP67-beskyttet LED striper med 500 lm/m for profesjonell bruk, med svært god fargegjengivelse og levetid



BRUKSOMRÅDER

- Generell innendørsbelysning
- Generell utendørsbelysning
- 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
- Egnet for bruk i fuktige miljøer takket være god beskyttelse
- 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 ved $T_p: 45\text{ °C}$
- Lysstrøm: 500 lm/m
- Svært god fargegjengivelsesindeks $R_a: > 90$
- Innledende fargekonsistens: $\leq 3\text{ SDCM}$



- Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
- Overholder IESNA LM 79, LM80
- Beskyttelsestype: IP67
- Kan dimmes med egnede drivere, se også www.ledvance.com/dim
- UV-motstand (ifølge IEC 60068-2-5)
- Motstand mot salttåke (ifølge IEC 60068-2-52)

TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	28,00 W
Nominell effekt	28,00 W
Nominell wattstyrke per meter	5,6 W
Sperrespenning	25 V ¹⁾
Nominell spenning	24 V ¹⁾
Spenningsområde	23...25 V ¹⁾

¹⁾ V_{DC}

Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdcn
Fargegjengivelsesindeks Ra	>90
Lysfarge LED	hvit
Lysfluks per meter	500 lm
Lysstrøm	2510 lm
Lysutbytte	90,0 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	13,0 mm
Høyde	3,70 mm
Forhåndskablet	Ja
Kabellengde	500 mm
Tverrsnitt av leder	0.5
Produktvekt	265,00 g
Kort (LED) avstand	Ja

Farger og materialer

Kapslingsmateriale	Silikon
---------------------------	---------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C ¹⁾
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+70 °C ²⁾
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C ³⁾

¹⁾ Forutsatt at temperaturen ved Tc-punkt er under maksverdi under drift

²⁾ Ved punktet $T < sub > c </sub >$

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	50 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	Ja
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Ja
Energiforbruk	31 kWh/1000h
Energieffektivitetsklasse	A+ ¹⁾
Beskyttelses type	IP67
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
- Endedeksler må bestilles separat

DST_00.01 DATABLAD TEKST [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

LAST NED DATA

Fil	
	User instruction LED STRIP SUPERIOR IP67
	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
4058075237285		336 mm x 30 mm x 334 mm	346,00 g	3.37 dm ³
4058075237292	NO: VS 10	343 mm x 333 mm x 345 mm	3783,00 g	39.41 dm ³

4058075258808	Shipping carton box 20	700 mm x 347 mm x 363 mm	8835,00 g	88.17 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.