

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS P -500/930/5/IP67

LED STRIP P 500 P | Hoogwaardige IP67 LED strips met 500 lm/m voor veeleisende toepassingen



Toepassingsgebieden

- Algemene binnenverlichting
- Algemene buitenverlichting
- Industrie
- Kantoren, winkels en vergaderruimten
- Architecturale verlichting
- Decoratieve verlichting

Productvoordelen

- Vele ontwerpmogelijkheden dankzij lange en flexibele LED strips
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Eenvoudige montage op vele gladde oppervlakken dankzij zelfklevende tape
- Maximale flexibiliteit dankzij het grote aanbod van accessoires
- Eenvoudige aansluiting dankzij geïntegreerde kabels aan beide zijden
- Geschikt voor gebruik in vochtige omstandigheden dankzij hoge bescherming

Productkenmerken

- Flexibele en afsnijdbare LED-strip
- Kleinste snijbare unit: 55,56 mm
- Levensduur (L70/B50): 50.000 uur (temperatuur bij $T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Lichtstroom: 500 lm/m
- Zeer goede kleurweergave-index $R_a: 90$
- Kleurconsistentie begin: $< 3 \text{ SDCM}$
- Groot aanbod van kleurtemperaturen: van warm wit tot koel daglicht
- Dimbaar met geschikte stuurprogramma's, zie ook
- IP-code: IP67
- UV-bestendigheid (acc. IEC 60068-2-5)
- Zoutnevelbestendigheid (acc. 60068-2-52)

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	21,00 W
Nominaal vermogen	21.00 W
Nominaal wattage per meter	4.2 W
Nominale spanning	24 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	875 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	115 lm/W
Lichtstroom	2220 lm
Lichtstroom per meter	485 lm
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	> 90
Lichtkleur LED	Warm White
Lichtkleur	Warm White
Standaardafwijking van kleurproeven	<3 sdcn

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	110 °
Nominale uitstr hoek (halfwaarde	110.00 °

LED MODULE INFORMATION

Aantal LED's per meter	144
Aantal LEDs per module	720

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	5000.00 mm
Lengte – kleinste eenheid	55.56 mm
Kabellengte	500.000
Breedte	10.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	10.00 mm

Hoogte	4.70 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	4.70 mm
Dwarsdoorsnede conductor	0,5 mm ²
LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Ja
Product gewicht	380,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+55 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	50000 h
--------------------------	---------

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
Laagste buigradius	30,0 mm
Zelfklevend	Ja

¹⁾ Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / TUV / ENEC
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP67
Energieklasse van ingesloten lichtbron	F
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Ja
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Ja

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075705852	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705869	Verzenddoos 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.