

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS P -500/927/5

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



Toepassingsgebieden

- Algemene binnenverlichting
- 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
- Maximale flexibiliteit dankzij het grote aanbod van accessoires
- Eenvoudige aansluiting dankzij geïntegreerde kabels aan beide zijden

Productkenmerken

- Flexibele en afsnijdbare LED-strip
- Kleinste snijbare unit: 55,56 mm
- Levensduur (L70/B50): tot 50.000 uur bij Tc max.: 80°C
- Lichtstroom: 500 lm/m
- Zeer goede kleurweergave-index R_a : 90
- Kleurconsistentie begin: < 3 SDCM
- Groot aanbod van kleurtemperaturen: van warm wit tot koel daglicht
- Dimbaar met geschikte stuurprogramma's, zie ook <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim

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	9000 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Lichtstroom	2265 lm
Lichtstroom per meter	505 lm
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	90
Lichtkleur LED	Warm White
Lichtkleur	Warm White
Standaardafwijking van kleurproeven	<3 sdcn

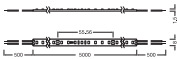
Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	120.00 °

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	8.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	8.00 mm

Hoogte	1.50 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	1.50 mm
Dwarsdoorsnede conductor	0,5 mm ²
LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Ja
Product gewicht	95,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

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

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja ¹⁾
Lowest bending radius	30,0 mm
Self-adhesive	Ja

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / TUV / ENEC
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP00
Energy class of contained Light source	E
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Nee
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Nee

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

EPREL ID	1032232
Model number	AC37937

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction

DOWNLOADS



Addon Technical Information



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075707474	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707481	Verzenddoos 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6786.00 g	43.47 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.