

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LS P -1000/940/5/IP67

LED STRIP P 1000 P | Hoogwaardige IP67 LED strips met 1000 lm/m voor veeleisende toepassingen



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Vele ontwerp mogelijkheden dankzij lange en flexibele LED strips
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Eenvoudige montage op vele gladde oppervlakken dankzij zelfklevende tape
- 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  $T_c = 80$  °C)
- Lichtstroom: 1000 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
- IP-code: IP67
- UV-bestendigheid (acc. IEC 60068-2-5)
- Zoutnevelbestendigheid (acc. 60068-2-52)

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	43,00 W
Nominaal vermogen	43.00 W
Nominaal wattage per meter	8,6 W
Nominale spanning	24 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	1791 mA

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Lichtstroom	4730 lm
Lichtstroom per meter	1030 lm
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	> 90
Lichtkleur LED	daglicht
Lichtkleur	daglicht
Standaardafwijking van kleurproeven	<3 sdc <sub>m</sub>

## 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 &amp; 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 <sup>2</sup>
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 <sup>1)</sup>
Laagste buigradius	30,0 mm
Zelfklevend	Ja

<sup>1)</sup> Dimbaar met geschikte drivers, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim)



### CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / TUV / ENEC
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP67
Energieklasse van ingesloten lichtbron	E
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
- Eindkappen dienen separaat te worden besteld

### DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information

**Documenten en certificaten**

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
4058075705951	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075705968	Verzenddoos 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

**DISCLAIMER**

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