

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LS P -2000/940/5/IP67

LED STRIP P 2000 P | Hoogwaardige IP67 LED strips met 2000 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): tot 50.000 uur bij Tc max.: 80°C
- Lichtstroom: 2000 lm/m
- Zeer goede kleurweergave-index R<sub>a</sub>: 90
- Kleurconsistentie begin: < 3 SDCM
- Groot aanbod van kleurtemperaturen: van warm wit tot koel daglicht
- Dimbaar met geschikte stuurprogramma's, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim)
- IP-code: IP67
- UV-bestendigheid (acc. IEC 60068-2-5)
- Zoutnevelbestendigheid (acc. 60068-2-52)

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	78,00 W
Nominaal vermogen	78.00 W
Nominaal wattage per meter	15,6 W
Nominale spanning	24 V
Ingangsspanning	23...25 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	3250 mA

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Lichtstroom	8575 lm
Lichtstroom per meter	1870 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 °

## Informatie over LED-modules

Aantal LED's per meter	144
Aantal LEDs per module	720
Aantal LEDs per kleinste eenheid	8

## 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
Voorbedraad	Ja
Dwarsdoorsnede conductor	0,5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Ja
Product gewicht	380,00 g

## KLEUREN & MATERIALEN

Materiaal afdekking	Siliconen
---------------------	-----------

## 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

1) 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
LICHTBRON	AC38069
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Ja
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Ja

## LOGISTIEKE GEGEVENS







Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

## Technische uitrusting

– Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar

– Eindhaken dienen separaat te worden besteld

## 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
4058075706118	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075706125	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.