

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LS P -2000/965/5

LED STRIP P 2000 | Hoogwaardige LED strips met 2000 lm/m voor veeleisende toepassingen



### Toepassingsgebieden

- Algemene binnerverlichting
- 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

### 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)

## 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	127 lm/W
Lichtstroom	9125 lm
Lichtstroom per meter	1980 lm
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	> 90
Lichtkleur LED	Koud wit
Lichtkleur	Koud wit
Standaardafwijking van kleurproeven	<3 sdc <sub>m</sub>

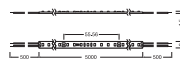
## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	120.00 °

## 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	8,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	8.00 mm
Hoogte	1,50 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	1.50 mm
Voorbedraad	Ja
Dwarsdoorsnede conductor	0,5 mm <sup>2</sup>
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

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	IP00
Energieklasse van ingesloten lichtbron	E
LICHTBRON	AC38038
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Nee
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Nee

### LOGISTIEKE GEGEVENS

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

### DOWNLOADS

#### Documenten en certificaten



User instruction

## Documenten en certificaten



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
4058075707771	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075707788	Verzenddoos 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7261.00 g	43.47 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 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.