

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS P -2000/965/5/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_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
- 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
Type stroom	DC
Nominale stroom	35000 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Lichtstroom	8575 lm
Lichtstroom per meter	1870 lm
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	90
Lichtkleur LED	Koud wit
Lichtkleur	Koud wit
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

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	IP67
Energy class of contained Light source	E
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Ja
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Ja

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

EPREL ID	1032263
Model number	AC37968

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar
- Eindkappen dienen separaat te worden besteld

DOWNLOADS

DOWNLOADS



User instruction



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
4058075706132	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075706149	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 verzendenheid 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.