

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS P -2000/965/5

LED STRIP P 2000 | Hoogwaardige LED strips met 2000 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
- 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 T_c 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

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	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 sdcn

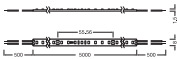
Lichttechnische gegevens

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

Dimbaar	Ja ¹⁾
Laagste buigradius	30,0 mm
Zelfklevend	Ja

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / TUV / ENEC
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP00
Energieklasse van ingesloten lichtbron	E
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Nee
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Nee

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	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 ³
4058075707788	Verzenddoos 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7261.00 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.