

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS P -1500/965/5

LED STRIP P 1500 | Hoogwaardige LED strips met 1500 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 aan de achterzijde
- 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: 1500 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	60,00 W
Nominaal vermogen	60.00 W
Nominaal wattage per meter	12 W
Nominale spanning	24 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	2500 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	129 lm/W
Lichtstroom	7020 lm
Lichtstroom per meter	1550 lm
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	> 90
Lichtkleur LED	Koud wit
Lichtkleur	Koud wit
Standaardafwijking van kleurproeven	<3 sdc _m

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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar

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
4058075707696	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707702	Verzenddoos 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7297.00 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.