

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS P -500/940/5

LED STRIP P 500 | Hoogwaardige LED strips met 500 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
- 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: 500 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 www.benelux.ledvance.com/dim

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|----------------------------|-----------|
| Nominale vermogen | 21,00 W |
| Nominaal vermogen | 21.00 W |
| Nominaal wattage per meter | 4.2 W |
| Nominale spanning | 24 V |
| Ingangsspanning | 23...25 V |
| Type stroom | DC |
| Nominale stroom | 875 mA |

Fotometrische gegevens

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom efficiëntie | 130 lm/W |
| Lichtstroom | 2455 lm |
| Lichtstroom per meter | 545 lm |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Kleurweergave-index Ra | > 90 |
| Lichtkleur LED | daglicht |
| Lichtkleur | daglicht |
| Standaardafwijking van kleurproeven | <3 sdc _m |

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 & 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 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 |
| LICHTBRON | AC38025 |
| Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52 | Nee |
| UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5 | Nee |

LOGISTIEKE GEGEVENS

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

Technische uitrusting

– 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 |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075707511 | Vouwdoos 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 426.00 g | 1.52 dm ³ |
| 4058075707528 | Verzenddoos 30 | 450 mm x 420 mm x 230 mm | 6796.00 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.