

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LS P -1500/940/5/IP67

LED STRIP P 1500 P | Hoogwaardige IP67 LED strips met 1500 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: 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 <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          | 60,00 W  |
| Nominaal vermogen          | 60.00 W  |
| Nominaal wattage per meter | 12 W     |
| Nominale spanning          | 24 V     |
| Type stroom                | DC       |
| Nominale stroom            | 27780 mA |

Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom efficiëntie             | 121 lm/W            |
| Lichtstroom                         | 6700 lm             |
| Lichtstroom per meter               | 1460 lm             |
| Kleurtemperatuur                    | 4000 K              |
| Kleurweergave-index Ra              | 90                  |
| Lichtkleur LED                      | daglicht            |
| Lichtkleur                          | daglicht            |
| Standaardafwijking van kleurproeven | <3 sdc <sub>m</sub> |

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 <sup>2</sup> |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Lowest bending radius | 30,0 mm          |
| Self-adhesive         | 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                       | 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     | 1032258 |
| Model number | AC37963 |

## 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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075706033 | Vouwdoos<br>1                             | 242 mm x 242 mm x 26 mm                | 426.00 g     | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075706040 | Verzenddoos<br>20                         | 550 mm x 325 mm x 270 mm               | 10453.00 g   | 48.26 dm <sup>3</sup> |

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.