

# PRODUKTDATABLAD

## LS P -2000/927/5/IP67

LED STRIP P 2000 P | IP67 beskyttet LED striper med 2000 lm/m for strenge krav



### Bruksområder

- Generell innendørsbelysning
- Generell utendørsbelysning
- Industri
- Kontorer, butikker og konferanserom
- Arkitekturbelysning
- Dekorativ belysning

### Produktfordeler

- Lange og fleksible LED lister gir stort utvalg av designalternativer
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling
- Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip
- Stort tilbehørsutvalg for maksimal fleksibilitet
- Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider
- Egnet for bruk i fuktige miljøer takket være god beskyttelse

### Produktfunksjoner

- Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
- Minste kuttbare enhet: 55.56 mm
- levetid (L70/B50): opp til 50,000 t ved T<sub>c</sub> max.: 80°C
- Lysstrøm: 2000 lm/m
- Svært god fargegjengivelsesindeks R<sub>a</sub>: > 90
- Innledende fargekonsistens: < 3 SDCM
- Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
- Kan dimmes med egnede drivere, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Beskyttelsestype: IP67
- UV-motstand (ifølge IEC 60068-2-5)
- Motstand mot salttåke (ifølge IEC 60068-2-52)

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Nominell effekt               | 78,00 W  |
| Konstruksjonseffekt (watt)    | 78.00 W  |
| Nominell wattstyrke per meter | 15,6 W   |
| Nominell spenning             | 24 V     |
| Strømtype                     | DC       |
| Nominell strøm                | 35000 mA |

## Fotometriske filer

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Lysutbytte                       | 110 lm/W            |
| Lysstrøm                         | 7920 lm             |
| Lysfluks per meter               | 1725 lm             |
| Fargetemperatur                  | 2700 K              |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 90                  |
| Lysfarge LED                     | Varmhvit            |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit            |
| Standardavvik av fargeavstemning | <3 sdc <sub>m</sub> |

## Lystekniske data

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel                 | 110 °    |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis) | 110.00 ° |

## LED MODULE INFORMATION

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Antall LED per meter | 144 |
| Antall LED per modul | 720 |

## DIMENSJONER &amp; VEKT



|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Lengde                         | 5000,00 mm |
| Lengde - minste enhet          | 55.56 mm   |
| Kabellengde                    | 500,000 mm |
| Bredde                         | 10,00 mm   |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 10,00 mm   |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Høyde                               | 4,70 mm             |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 4,70 mm             |
| Tverrsnitt av leder                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| LED pitch                           | 6,94 mm             |
| Kort (LED) avstand                  | Ja                  |
| Produktvekt                         | 380,00 g            |

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+55 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 80 °C        |

### Levetid

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Nominell levetid på lampen | 50000 h |
|----------------------------|---------|

### MULIGHETER

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Dimmable              | Yes <sup>1)</sup> |
| Lowest bending radius | 30,0 mm           |
| Self-adhesive         | Ja                |

<sup>1)</sup> Kan dimmes med passende drivere, se også [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)

### SERTIFIKATER & STANDARDER

|  |                 |
|--|-----------------|
| Godkjenningsmerke - godkjenning          | CE / TUV / ENEC |
| Beskyttelsesklasse                       | III             |
| Beskyttelses type                        | IP67            |
| Energy class of contained Light source   | F               |
| Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52 | Ja              |
| UV motstand iht. IEC 60068 2 5           | Ja              |

### Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

|              |         |
|--------------|---------|
| EPREL ID     | 1032260 |
| Model number | AC37965 |

### EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Det finnes kontakter, profiler og deksler for flere monteringsmåter
- Endedeksler må bestilles separat

### NEDLASTNINGER

## NEDLASTNINGER



Addon Technical Information  
LS insert LED STRIP P IP67



Declarations of conformity  
LS P



IES file (IES)  
LS P-2000-927-5-IP67



LDT file (Eulumdat)  
LS P-2000-927-5-IP67

## LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075706071 | Folding box<br>1              | 242 mm x 242 mm x 26 mm               | 426.00 g   | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075706088 | Shipping box<br>20            | 550 mm x 325 mm x 270 mm              | 10453.00 g | 48.26 dm <sup>3</sup> |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.