

# PRODUKTDATABLAD

## LS P -2000/930/5/IP67

LED STRIP P 2000 P | High Performance IP67 LED-bånd med 2000 lm/m til krævende opgaver



### Anvendelsesområder

- Generel indendørs belysning
- Generel udendørs belysning
- Industri
- Kontorer, butikker og konference rum
- Arkitektonisk belysning
- Dekorativ belysning

### Produktfordele

- Et væld af design muligheder pga. lange og fleksible LED-bånd
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Nem montering på mange glatte overflader pga. selvklæbende tape
- Maks. fleksibilitet pga. stort udvalg af tilbehør
- Nem tilslutning pga. integrerede kabler på begge sider
- Velegnet til brug i fugtige omgivelser pga. den høje beskyttelsesklasse

### Produktegenskaber

- Fleksibel LED-bånd, kan tilskæres
- Mindste klipbare enhed: 55,56 mm
- Levetid (L70/B50): op til 50.000 t ved Tc max.: 80°C
- Lysstrøm: 2.000 lm/m
- Meget højt farvegengivelsesindeks  $R_a$ : >90
- Farveensartethed i starten: < 3 SDCM
- Mange farvetemperaturer: fra varm hvid til koldt dagslys
- Dæmpbar med velegnede drivere, se også [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)
- Beskyttelsesklasse: IP67
- UV-resistent iht. IEC 60068-2-5
- Salttågeresistent iht. IEC 60068-2-52

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominel wattforbrug         | 78,00 W        |
| Wattforbrug                 | 78.00 W        |
| Nominelt watt-tal pr. meter | 15,6 W         |
| Nominel spænding            | 24 V           |
| Type strøm                  | Jævnstrøm (DC) |
| Nominel strømstyrke         | 35000 mA       |

Fotometriske data

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Belysnings effektivitet                 | 112 lm/W  |
| Lumen                                   | 8050 lm   |
| Lysstrøm pr. meter                      | 1753 lm   |
| Farvetemperatur                         | 3000 K    |
| Farvegengivelsesindex                   | 90        |
| Lysfarve LED                            | Varm hvid |
| Farvetemperaturer                       | Varm hvid |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | <3 sdcn   |

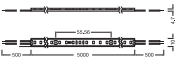
Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                | 110 °    |
| Nominel strålevinkel (halv spids | 110.00 ° |

LED MODULE INFORMATION

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Antal LED'er pr. meter | 144 |
| Antal LED på modul     | 720 |

DIMENSIONER & VÆGT



|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Længde                         | 5000,00 mm |
| LED – smalleste enhed          | 55.56 mm   |
| Kabellængde                    | 500,000 mm |
| Bredde                         | 10,00 mm   |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 10,00 mm   |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Højde                           | 4,70 mm             |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 4,70 mm             |
| Ledertværsnit                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| LED pitch                       | 6.94 mm             |
| Short pitch                     | Ja                  |
| Produktvægt                     | 380,00 g            |

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+55 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 80 °C        |

## Levetid

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Nominel levetid | 50000 h |
|-----------------|---------|

## EVNER

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

<sup>1)</sup> Dimmable with suitable drivers, see also [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)

## CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Godkendelses mærker - godkendelse      | CE / TUV / ENEC |
| Beskyttelsesklasse                     | III             |
| Beskyttelsestype                       | IP67            |
| Energy class of contained Light source | F               |
| Salttågebeskyttet iht. IEC 60068-2-52  | Ja              |
| UV beskyttet iht. IEC 60068 2 5        | Ja              |

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

|              |         |
|--------------|---------|
| EPREL ID     | 1032261 |
| Model number | AC37966 |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Konnektorer, profiler og afskærmning til mange forskellige monteringsmuligheder
- Endestykker skal bestilles separat

## DOWNLOADS

DOWNLOADS



Addon Technical Information  
LS insert LED STRIP P IP67

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075706095 | Folding box<br>1                | 242 mm x 242 mm x 26 mm               | 426.00 g   | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075706101 | Shipping box<br>20              | 550 mm x 325 mm x 270 mm              | 10453.00 g | 48.26 dm <sup>3</sup> |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.