

# PRODUKTDATABLAD

## LS P -1000/940/5

LED STRIP P 1000 | High Performance LED-bånd med 1000 lm/m til krævende opgaver



### Anvendelsesområder

- Generel indendørs 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

### 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: 1.000 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)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominel wattforbrug         | 43,00 W        |
| Wattforbrug                 | 43.00 W        |
| Nominelt watt-tal pr. meter | 8,6 W          |
| Nominel spænding            | 24 V           |
| Type strøm                  | Jævnstrøm (DC) |
| Nominel strømstyrke         | 18500 mA       |

Fotometriske data

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Belysnings effektivitet                 | 127 lm/W |
| Lumen                                   | 5030 lm  |
| Lysstrøm pr. meter                      | 1090 lm  |
| Farvetemperatur                         | 4000 K   |
| Farvegengivelsesindex                   | 90       |
| Lysfarve LED                            | dagslys  |
| Farvetemperaturer                       | dagslys  |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | <3 sdcn  |

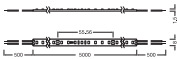
Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                | 120 °    |
| Nominel strålevinkel (halv spids | 120.00 ° |

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                         | 8,00 mm    |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 8,00 mm    |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Højde                           | 1,50 mm             |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 1,50 mm             |
| Ledertværsnit                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| LED pitch                       | 6.94 mm             |
| Short pitch                     | Ja                  |
| Produktvægt                     | 95,00 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                       | IP00            |
| Energy class of contained Light source | E               |
| Salttågebeskyttet iht. IEC 60068-2-52  | Nej             |
| UV beskyttet iht. IEC 60068 2 5        | Nej             |

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

|              |         |
|--------------|---------|
| EPREL ID     | 1032238 |
| Model number | AC37943 |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Konnektorer, profiler og afskærmning til mange forskellige monteringsmuligheder

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | Addon Technical Information<br>LS insert LED STRIP P IP00 |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075707597 | Folding box<br>1                | 242 mm x 242 mm x 26 mm               | 426.00 g   | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075707603 | Shipping box<br>30              | 450 mm x 420 mm x 230 mm              | 7314.00 g  | 43.47 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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