

# TUOTESELOSTE

## LS P -2000/940/5

LS P 2000 | Valkoista valoa tuottavat LED-nauhat



### Käyttökohteet

- Sisätilojen yleisvalaistus
- Teollisuus
- Toimistot, myymälät ja neuvotteluhuoneet
- Arkkitehtuurivalaistus
- Koristevalaistus

### Tuote-edut

- Monipuoliset suunnittelumahdollisuudet pitkillä ja taipuisilla LED-nauhoilla
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Helppo asentaa useille tasaisille pinnoille itseliimautuvan teipin ansiosta
- Helppo asentaa laajan lisätarvike portfolion ansiosta
- Yksinkertainen liittää molemmille puolille integroitujen johtojen ansiosta

### Tuoteominaisuudet

- Joustava ja katkaistava LED-nauha
- Smallest cuttable unit: 55.56 mm
- Lifetime (L70/B50): up to 50,000 h at Tc max.: 80°C
- Valovirta: 2 000 lm/m
- Erittäin hyvä värintoistokyky  $R_a > 90$
- Värin alkuyhdenmukaisuus:  $< 3$  SDCM
- Useita valon värilämpötiloja: lämpimän valkoisesta valosta viileään päivänvaloon
- Himmennettävissä sopivilla liitäntälaitteilla, katso myös [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Nimellisteho                   | 78,00 W        |
| Rakenteellinen teho            | 78.00 W        |
| Nimellinen wattiluku per metri | 15,6 W         |
| Nimellisjännite                | 24 V           |
| Virran tyyppi                  | Tasavirta (DC) |
| Nimellisvirta                  | 35000 mA       |

## Fotometriset tiedot

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Valotehokkuus                  | 127 lm/W   |
| Valovirta                      | 9125 lm    |
| Valovirta per metri            | 1980 lm    |
| Väriämpötila                   | 4000 K     |
| Värintoistoindeksi Ra          | 90         |
| Ledin väri                     | Päivänvalo |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan) | Päivänvalo |
| Värialaatu                     | ≤3 sdcm    |

## Valotekniset tiedot

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Säteilykulma                     | 120 °    |
| Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv | 120.00 ° |

## LED MODULE INFORMATION

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Ledien määrä per metri  | 144 |
| Ledien määrä moduulissa | 720 |

## MITAT JA PAINO



|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Pituus                           | 5000.00 mm |
| Pienimmän yksikön pituus         | 55.56 mm   |
| Kaapelin pituus                  | 500.000    |
| Leveys                           | 8.00 mm    |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet) | 8.00 mm    |

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Korkeus                            | 1.50 mm             |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 1.50 mm             |
| Johtimen poikkipinta               | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| LED pitch                          | 55.56 mm            |
| Short pitch                        | Kyllä               |
| Tuotteen paino                     | 95,00 g             |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Ympäristön lämpötila-alue        | -20...+55 °C |
| TC-mittauspisteen max. lämpötila | 80 °C        |

### Käyttöikä

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Lampun nimellinen elinikä | 50000 h |
|---------------------------|---------|

### MUUT OMINAISUUDET

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

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

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Hyväksynät                        | CE / TUV / ENEC |
| Suojausluokka                     | III             |
| Suojaustapa                       | IP00            |
| Energiankulutusluokka             | E               |
| Suolasumu-suojaus IEC 60068-2-52  | Ei              |
| UV-säteilyn kestävä IEC 60068 2 5 | Ei              |

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|              |         |
|--------------|---------|
| EPREL ID     | 1032246 |
| Model number | AC37951 |

### LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075707757 | Yksikköpakkaus<br>1          | 242 mm x 242 mm x 26 mm           | 426.00 g      | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075707764 | Lähetyslaatikko<br>30        | 450 mm x 420 mm x 230 mm          | 7297.00 g     | 43.47 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

---

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.