

# TUOTESELOSTE

## LS V -1000/827/5/IP66

LS V 1000 P | LED-nauhat yleiskäyttöön



### Käyttökohteet

- Sisätilojen yleisvalaistus
- Yleisvalaistus ulkotiloissa
- Koristeellinen valaistus
- Yksityisasunnot

### 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
- Soveltuu käytettäväksi kosteissa ympäristöissä korkean suojausluokituksensa ansiosta

### Tuoteominaisuudet

- Joustava ja katkaistava LED-nauha
- Pienin leikattava yksikkö: 100 mm
- Lifetime (L70/B50): up to 30,000 h at Tc max.: 75°C
- Valovirta: 1 000 lm/m
- Värintoistoindeksi  $R_a$ : > 80
- Useita valon värilämpötiloja: lämpimän valkoisesta valosta viileään päivänvaloon
- Suojauksen tyyppi: IP66
- Himmennettävissä sopivilla liitäntälaitteilla, katso myös [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- UV-kestävä (IEC 60068-2-5)
- Suolasumu-suojaus (IEC 60068-2-52)

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Nimellisteho                   | 40,00 W        |
| Rakenteellinen teho            | 40.00 W        |
| Nimellinen wattiluku per metri | 9 W            |
| Nimellisjännite                | 24 V           |
| Virran tyyppi                  | Tasavirta (DC) |
| Nimellisvirta                  | 33500 mA       |

## Fotometriset tiedot

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Valotehokkuus                  | 102 lm/W <sup>1)</sup> |
| Valovirta                      | 3720 lm                |
| Valovirta per metri            | 910 lm <sup>1)</sup>   |
| Väriämpötila                   | 2700 K                 |
| Värintoistoindeksi Ra          | 80                     |
| Ledin väri                     | Lämmin valkoinen       |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan) | Lämmin valkoinen       |
| Värialaatu                     | ≤5 sdcm                |

1) Arvo perustuu tuotteen ensimmäiseen metriin

## Valotekniset tiedot

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

## LED MODULE INFORMATION

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Ledien määrä per metri  | 70  |
| Ledien määrä moduulissa | 350 |

## MITAT JA PAINO



|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Pituus                   | 5000.00 mm |
| Pienimmän yksikön pituus | 100.0 mm   |
| Kaapelin pituus          | 500.000    |
| Leveys                   | 10.00 mm   |

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 10.00 mm            |
| Korkeus                            | 4.00 mm             |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 4.00 mm             |
| Johtimen poikkipinta               | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| LED pitch                          | 100 mm              |
| Short pitch                        | Ei                  |
| Tuotteen paino                     | 275,00 g            |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Ympäristön lämpötila-alue        | -20...+55 °C |
| TC-mittauspisteen max. lämpötila | 75 °C        |

## Käyttöikä

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Lampun nimellinen elinikä | 30000 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

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Hyväksynnät                       | CE / TUV |
| Suojausluokka                     | III      |
| Suojaustapa                       | IP66     |
| Energiankulutusluokka             | F        |
| Suolasumu-suojaus IEC 60068-2-52  | Kyllä    |
| UV-säteilyn kestävä IEC 60068 2 5 | Kyllä    |

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|              |         |
|--------------|---------|
| EPREL ID     | 1032284 |
| Model number | AC37989 |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Saatavana liittimet, profiilit
- Päätykappaleet tulee tilata erikseen

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075705524 | Yksikköpakkaus<br>1          | 242 mm x 242 mm x 26 mm           | 426.00 g      | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075705531 | Lähetyslaatikko<br>20        | 550 mm x 325 mm x 270 mm          | 8353.00 g     | 48.26 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.

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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