

# TUOTESELOSTE

## LS V -500/827/5/IP66

LS V 500 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: 500 lm/m
- Värintoistoindeksi  $R_a > 80$
- Useita valon väriämpötiloja: lämpimän valkoisesta valosta viileään päivänvaloon
- Suojauksen tyyppi: IP65
- 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	24,00 W
Rakenteellinen teho	24.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	5 W
Nimellisjännite	24 V
Virran tyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	18750 mA

## Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	99 lm/W <sup>1)</sup>
Valovirta	2185 lm
Valovirta per metri	495 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

<sup>1)</sup> 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	1032280
Model number	AC37985

### LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075705425	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075705432	Lähetyslaatikko 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.