

# TUOTESELOSTE

## LS V -500/830/5

LS V 500 | LED-nauhat yleiskäyttöön



### Käyttökohteet

- Sisätilojen yleisvalaistus
- 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

### 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 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	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	108 lm/W <sup>1)</sup>
Valovirta	2375 lm
Valovirta per metri	540 lm <sup>1)</sup>
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi Ra	80
Ledin väri	Lämmin valkoinen
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Värilaatu	≤5 sdcm

1) Arvo perustuu tuotteen ensimmäiseen metriin

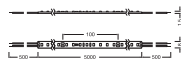
## Valotekniset tiedot

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	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	100 mm
Short pitch	Ei
Tuotteen paino	78,00 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	IP00
Energiankulutusluokka	F
Suolasumu-suojaus IEC 60068-2-52	Ei
UV-säteilyn kestävä IEC 60068 2 5	Ei

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

EPREL ID	1032265
Model number	AC37970

### EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Saatavana liittimet, profiilit
- Päätykappaleet tulee tilata erikseen

### LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075707818	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075707825	Lähetyslaatikko 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6403.00 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.

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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