

# TUOTESELOSTE

## LS P -500/930/5

LS P 500 | Valkoista valoa tuottavat LED-nauhat



### Käyttökohteet

- Sisätilojen yleisvalaistus
- Teollisuus
- Toimistot, myymälät ja neuvotteluhuoneet
- Arkkitehtuurivalaistus
- Koristeellinen valaistus

### Tuote-edut

- Monipuoliset suunnittelumahdollisuudet pitkillä ja taipuisilla LED-nauhoilla
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- 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: 500 lm/m
- Erittäin hyvä värintoistokyky  $R_a > 90$
- Värin alkuyhdenmukaisuus:  $< 3$  SDCM
- Useita valon väriämpötiloja: lämpimän valkoisesta valosta viileään päivänvaloon
- Himmennettävissä sopivilla liitäntälaitteilla, katso myös [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	21,00 W
Rakenteellinen teho	21.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	4.2 W
Nimellisjännite	24 V
Virran tyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	9000 mA

## Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	122 lm/W
Valovirta	2310 lm
Valovirta per metri	515 lm
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi Ra	90
Ledin väri	Lämmin valkoinen
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Värialaatu	≤3 sdc

## 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	1032233
Model number	AC37938

### EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Saatavana liittimet, profiilit

### LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075707498	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075707504	Lähetyslaatikko 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6822.00 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.

#### VASTUUVAPLAUSEKE

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