

# TUOTESELOSTE

## LS P -1500/940/5/IP67

LS P 1500 P | Valkoista valoa tuottavat LED-nauhat



### Käyttökohteet

- Sisätilojen yleisvalaistus
- Yleisvalaistus ulkotiloissa
- 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
- Soveltuu käytettäväksi kosteissa ympäristöissä korkean suojausluokituksensa 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: 1 500 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)
- Suojauksen tyyppi: IP67
- UV-kestävä (IEC 60068-2-5)
- Suolasumu-suojaus (IEC 60068-2-52)

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	60,00 W
Rakenteellinen teho	60.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	12 W
Nimellisjännite	24 V
Virran tyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	27780 mA

## Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	121 lm/W
Valovirta	6700 lm
Valovirta per metri	1460 lm
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	90
Ledin väri	Päivänvalo
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Päivänvalo
Värialaatu	≤3 sdc

## Valotekniset tiedot

Säteilykulma	110 °
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	110.00 °

## 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	10.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	10.00 mm

Korkeus	4.70 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	4.70 mm
Johtimen poikkipinta	0,5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	55.56 mm
Short pitch	Kyllä
Tuotteen paino	380,00 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	IP67
Energiankulutusluokka	E
Suolasumu-suojaus IEC 60068-2-52	Kyllä
UV-säteilyn kestävä IEC 60068 2 5	Kyllä

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

EPREL ID	1032258
Model number	AC37963

### EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Saatavana liittimet, profiilit
- Päätykappaleet tulee tilata erikseen

### LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------	-----------

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075706033	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075706040	Lähetyslaatikko 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 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.