

TUOTESELOSTE

LS P -2000/927/5

LS P 2000 | Valkoista valoa tuottavat LED-nauhat



Käyttökohteet

- Sisätilojen yleisvalaistus
- 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

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: 2 000 lm/m
- Erittäin hyvä värintoistokyky $R_a > 90$
- Värin alkuyhdenmukaisuus: < 3 SDCM
- Useita valon värilämpötiloja: lämpimän valkoisesta valosta viileään päivänvaloon
- Himmennettävissä sopivilla liitäntälaitteilla, katso myös www.ledvance.com/dim

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	78,00 W
Rakenteellinen teho	78.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	15,6 W
Nimellisjännite	24 V
Virran tyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	35000 mA

Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	118 lm/W
Valovirta	8420 lm
Valovirta per metri	1840 lm
Värilämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi Ra	90
Ledin väri	Lämpimän valkoinen
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Värialaatu	≤3 sdcm

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 ²
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 ¹⁾
Lowest bending radius	30,0 mm
Self-adhesive	Kyllä

¹⁾ Dimmable with suitable drivers, see also www.ledvance.com/dim

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksynät	CE / TUV / ENEC
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	1032244
Model number	AC37949

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075707719	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707726	Lähetyslaatikko 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7304.00 g	43.47 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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