

TUOTESELOSTE

LS V -1000/830/5

LS V 1000 | LED-nauhat yleiskäyttöön



Käyttökohteet

- Sisätilojen yleisvalaistus
- Koristevalaistus
- 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
- Elinikä (L70/B50): jopa 35 000 h at T_c max.: 75°C
- Valovirta: 1 000 lm/m
- Värintoistoindeksi R_a: 80
- Useita valon värilämpötiloja: lämpimän valkoisesta valosta viileään päivänvaloon
- Himmennettävissä sopivilla liitäntälaitteilla, katso myös www.ledvance.com/dim

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	40,00 W
Rakenteellinen teho	40.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	9 W
Nimellisjännite	24 V
Virran tyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	33500 mA

Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	111 lm/W ¹⁾
Valovirta	4040 lm
Valovirta per metri	1000 lm ¹⁾
Värilämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi Ra	80
Ledin väri	Lämmin valkoinen
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Värialaatu	≤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 ²
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 ¹⁾
Lowest bending radius	30,0 mm
Self-adhesive	Kyllä

¹⁾ Dimmable with suitable drivers, see also 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	1032269
Model number	AC37974

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Saatavana liittimet, profiilit

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075707894	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707900	Lähetyslaatikko 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6380.00 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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