

TUOTESELOSTE

LS V -1500/840/5

LS V 1500 | 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: 1 500 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	60,00 W
Rakenteellinen teho	60.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	13,2 W
Nimellisjännite	24 V
Virran tyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	50000 mA

Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	113 lm/W ¹⁾
Valovirta	6180 lm
Valovirta per metri	1490 lm ¹⁾
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	80
Ledin väri	Päivänvalo
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Päivänvalo
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	1032274
Model number	AC37979

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Saatavana liittimet, profiilit

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075707993	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075708006	Lähetyslaatikko 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6901.00 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.