



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

LS V -1000/840/5

LED STRIP V 1000 | 1000 lm/m LED-nauhat



Käyttökohteet

- Sisätilojen yleisvalaistus
- Koristevalaistus
- Yksityisasunnot

Tuote-edut

- Monipuoliset suunnittelumahdollisuudet pitkällä 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 Tc 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
Syöttöjännitealue	23...25 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	1667 mA

Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	116 lm/W ¹⁾
Valovirta	4240 lm
Valovirta per metri	1040 lm ¹⁾
Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Ledin väri	Päivänvalo
Valon väri (EN 12464-1)	Päivänvalo
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcn

¹⁾ Arvo perustuu tuotteen ensimmäiseen metriin

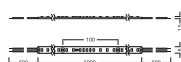
Valotekniset tiedot

Säteilykulma	120 °
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

LEDien määrä per metri	70
LEDien määrä per moduuli	350
LEDien määrä pienimmässä yksikössä	7

MITAT JA PAINO



Pituus	5000,00 mm
Pituus - lyhyin yksikkö	100 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
Esijohdotettu	Kyllä
Johtimen poikkipinta-ala	0,5 mm ²
LEDien ladontaväli	14,29 mm
Lyhyt ladontaväli (Short Pitch)	Ei
Tuotteen paino	78,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+55 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C

Käyttöikä

Lampun nimellinen elinikä	30000 h
---------------------------	---------

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
Pienin taittosäde	30,0 mm
Liimattava	Kyllä

¹⁾ Himmennettävä sopivilla liitäntälaitteilla, katso myös www.ledvance.fi/dim

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / TUV
Iskunkestävyysluokka	III
Kotelointiluokka	IP00
Valonlähteen energiatehokkuusluokka	F
Suolasumun kestävä (IEC 60068-2-52)	Ei
UV-säteilyn kestävä (IEC 60068-2-5)	Ei

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

Tekniset varusteet

– Saatavana liittimet, profiilit

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LS V IP00
	Lakitiedot	LS Insert LED STRIP V IP00
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Declaration of Conformity LS V
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LS V-1000-840-5
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LS V-1000-840-5
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LS V-1000-840-5

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075707917	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075707924	Kuljetuslaatikko 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6402.00 g	43.47 dm³

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.