



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

LS V -500/840/5/IP66

LED STRIP V 500 P | IP66-luokitellut 500 lm/m LED-nauhat



Käyttökohteet

- Sisätilojen yleisvalaistus
- Yleisvalaistus ulkotiloissa
- Koristeellinen valaistus
- 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
- Soveltuu käytettäväksi kosteissa ympäristöissä korkean suojausluokituksensa ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Joustava ja katkaistava LED-nauha
- Pienin leikattava yksikkö: 100 mm
- Käyttöikä (L70/B50): 30 000 h, Tc max.: 75°C
- Valovirta: 500 lm/m
- Värintoistoindeksi R_a: > 80
- Useita valon värilämpötiloja: lämpimän valkoisesta valosta viileään päivänvaloon
- Kotelointiluokka: IP65
- Himmennettävissä sopivilla liitäntälaitteilla, katso myös www.ledvance.com/dim
- UV-kestävä (IEC 60068-2-5)
- Suolasumu-suojaus (IEC 60068-2-52)

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	24,00 W
Rakenteellinen teho	24.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	5 W
Nimellisjännite	24 V
Syöttöjännitealue	23...25 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	1000 mA

Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	105 lm/W ¹⁾
Valovirta	2300 lm
Valovirta per metri	525 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

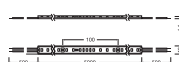
Valotekniset tiedot

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	10,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	10.00 mm
Korkeus	4,10 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	4.10 mm
Esijohdotettu	Kyllä
Johtimen poikkipinta-ala	0,5 mm ²
LEDien ladontaväli	14,29 mm
Lyhyt ladontaväli (Short Pitch)	Ei
Tuotteen paino	275,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Kuvun/heijastimen materiaali	Silikoni
------------------------------	----------

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	IP66
Valonlähteen energiatehokkuusluokka	F
Suolasumun kestävä (IEC 60068-2-52)	Kyllä
UV-säteilyn kestävä (IEC 60068-2-5)	Kyllä

LOGISTISET TIEDOT

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

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY PFM -10/SE/P SIL-SEAL	4058075275744
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075239999
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	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

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176
	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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	
	Lakitiedot	LS Insert LED STRIP V IP66
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Declaration of Conformity LS V
	Sertifikaatit	ENEC 6814021039301
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LS V-500-840-5-IP66

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LS V-500-840-5-IP66
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LS V-500-840-5-IP66

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075705487	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075705494	Kuljetuslaatikko 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 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.