

TUOTESELOSTE

LS P -1500/965/5/IP67

LED STRIP P 1500 P | IP67-luokitellut 1500 lm/m LED-nauhat vaativampiin kohteisiin



Käyttökohteet

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

Tuoteominaisuudet

- Joustava ja katkaistava LED-nauha
- Katkaisuväli: 55,56 mm
- Käyttöikä (L70/B50): 50 000 h, Tc max.: 80°C
- Valovirta: 1 500 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
- Suojauksen tyyppi: IP67
- UV-kestävä (IEC 60068-2-5)
- Suolasumu-suojaus (IEC 60068-2-52)

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	60,00 W
Rakenteellinen teho	60.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	12 W
Nimellisjännite	24 V
Syöttöjännitealue	23...25 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	2500 mA

Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	121 lm/W
Valovirta	6700 lm
Valovirta per metri	1460 lm
Väriämpötila	6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 90
Ledin väri	Kylmä valkoinen
Valon väri (EN 12464-1)	Kylmä valkoinen
Väriäadun tasaisuus (SDCM)	≤3 sdcn

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	110 °
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	110.00 °

LED MODULE INFORMATION

LEDien määrä per metri	144
LEDien määrä per moduuli	720
LEDien määrä pienimmässä yksikössä	8

MITAT JA PAINO



Pituus	5000,00 mm
Pituus - lyhyin yksikkö	55.56 mm
Kaapelin pituus	500.000

Leveys	10,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	10.00 mm
Korkeus	4,70 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	4.70 mm
Esijohdotettu	Kyllä
Johtimen poikkipinta-ala	0,5 mm ²
LEDien ladontaväli	6.94 mm
Lyhyt ladontaväli (Short Pitch)	Kyllä
Tuotteen paino	380,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

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

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+55 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C

Käyttöikä

Lampun nimellinen elinikä	50000 h
---------------------------	---------

MUUT LISÄTIEDOT

Asennuspaikka	Kaikille pinnoille
---------------	--------------------

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 / ENEC
Iskunkestävyysluokka	III
Kotelointiluokka	IP67
Valonlähteen energiatehokkuusluokka	E
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 -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 -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	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
	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

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	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
- Päätykappaleet tulee tilata erikseen

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LS P IP67
	Lakitiedot	LS insert LED STRIP P IP67
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LS P
	Sertifikaatit	ENEC 64142215013801
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LS P-1500-965-5-IP67
	IES-tiedosto (IES)	LS P-1500 965 5 IP67

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LS P-1500-965-5-IP67
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LS P-1500 965 5 IP67
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LS P-1500 965 5 IP67
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LS P-1500 965 5 IP67
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LS P-1500-965-5-IP67
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LS P-1500 965 5 IP67

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075706057	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075706064	Kuljetuslaatikko 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 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.