

TUOTESELOSTE

LS P -1000/940/5/IP67

LED STRIP P 1000 P | IP67-luokitellut 1000 lm/m LED-nauhat vaativampiin kohteisiin



Käyttökohteet

- Sisätilojen yleisvalaistus
- Yleisvalaistus ulkotiloissa
- Teollisuus
- Toimistot, myymälät ja neuvotteluhuoneet
- Arkkitehtuurivalaistus
- Koristeellinen valaistus

Tuote-edut

- Monipuoliset suunnittelumahdollisuudet pitkällä ja taipuisilla LED-nauhoilla
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Helppo asentaa useille tasaisille pinnoille itseliimautuvan teipin 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
- Elinikä (L70/B50): 50 000 h (lämpötila $T_c = 80\text{ °C}$)
- Valovirta: 1 000 lm/m
- Erittäin hyvä värintoistokyky $R_a: > 90$
- Värin alkuyhdenmukaisuus: $< 3\text{ SDCM}$
- Useita valon värlämpötiloja: 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	43,00 W
Rakenteellinen teho	43.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	8,6 W
Nimellisjännite	24 V
Syöttöjännitealue	23...25 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	1791 mA

Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	120 lm/W
Valovirta	4730 lm
Valovirta per metri	1030 lm
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 90
Ledin väri	Päivänvalo
Valon väri (EN 12464-1)	Päivänvalo
Väriaadun 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 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
	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
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	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-1000-940-5-IP67
	IES-tiedosto (IES)	LS P-1000 940 5 IP67
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LS P-1000-940-5-IP67
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LS P-1000 940 5 IP67
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LS P-1000 940 5 IP67
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LS P-1000 940 5 IP67
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LS P-1000-940-5-IP67

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LS P-1000 940 5 IP67

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075705951	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705968	Kuljetuslaatikko 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 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.