



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

LS P -2000/927/5

LED STRIP P 2000 | 2000 lm/m LED-nauhat vaativampiin kohteisiin



Käyttökohteet

- Sisätilojen yleisvalaistus
- Teollisuus
- Toimistot, myymälät ja neuvotteluhuoneet
- Arkkitehtuurivalaistus
- Koristevalaistus

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
- Katkaisuväli: 55,56 mm
- Käyttöikä (L70/B50): 50 000 h, Tc max.: 80°C
- Valovirta: 2 000 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

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	78,00 W
Rakenteellinen teho	78.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	15,6 W
Nimellisjännite	24 V
Syöttöjännitealue	23...25 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	3250 mA

Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	118 lm/W
Valovirta	8420 lm
Valovirta per metri	1840 lm
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 90
Ledin väri	Lämpimän valkoinen
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriäadun tasaisuus (SDCM)	≤3 sdcn

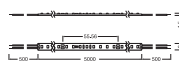
Valotekniset tiedot

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

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	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	6.94 mm
Lyhyt ladontaväli (Short Pitch)	Kyllä
Tuotteen paino	95,00 g

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 tahtosäde	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	IP00
Valonlähteen energiatehokkuusluokka	E
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
	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 -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716
	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 -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	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 -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686
	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

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594
	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 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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	
	Lakitiedot	LS insert LED STRIP P IP00
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LS P
	Sertifikaatit	ENEC 64142215013801

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LS P-2000-927-5
	IES-tiedosto (IES)	LS P-2000 927 5
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LS P-2000-927-5
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LS P-2000 927 5
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LS P-2000 927 5
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LS P-2000 927 5
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LS P-2000-927-5
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LS P-2000 927 5

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075707719	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075707726	Kuljetuslaatikko 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7304.00 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.