

TUOTESELOSTE

LS PFM -1000/COB/927/5

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000 | 1000 lm/m:n COB-LED-valonauha vaativampiin kohteisiin



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Reunakouruvalaistus
- Baarit, ravintolat, hotellit
- Toimistot
- Asuintilat

Tuote-edut

- Erittäin tasainen ja jatkuva valo COB-tekniikan ansiosta
- Suuri suunnitteluvapaus moduulin taipuisuuden ja katkaistavuuden ansiosta
- Helppo asentaa useille tasaisille pinnoille taustapuolen itseliimautuvan teipin ansiosta
- Yksinkertainen liittää molemmille puolille integroitujen johtojen ansiosta
- Helppo asentaa laajan lisätarvike portfolion ansiosta
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja

Tuoteominaisuudet

- Joustava ja katkaistava LED-nauha
- Valovirta: 1 000 lm/m
- Erittäin hyvä värintoistokyky $R_a > 90$
- Katkaisuväli: 62,5 mm
- Useita valon värilämpötiloja: lämpimän valkoisesta valosta viileään päivänvaloon
- Himmennettävissä sopivilla liitäntälaitteilla, katso myös www.ledvance.com/dim



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	38,00 W
Rakenteellinen teho	38.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	11.0 W ¹⁾
Nimellisjännite	24 V
Syöttöjännitealue	23...25 V
Estojännite	144 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	1600 mA

¹⁾ Arvo perustuu tuotteen ensimmäiseen metriin

Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	92 lm/W ¹⁾
Valovirta	2850 lm
Valovirta per metri	1010 lm ¹⁾
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 90
Ledin väri	Lämpimän valkoinen
Valon väri (EN 12464-1)	2700 K
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcn

¹⁾ Arvo perustuu tuotteen ensimmäiseen metriin

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	140 °
--------------	-------

LED MODULE INFORMATION

LEDien määrä per metri	384
LEDien määrä per moduuli	384
LEDien määrä pienimmässä yksikössä	24

MITAT JA PAINO

Pituus	5000,00 mm
Pituus - lyhyin yksikkö	62.5 mm
Kaapelin pituus	500.000
Leveys	8,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	8.00 mm
Korkeus	1,70 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	1.70 mm
Esijohdotettu	Kyllä
Johtimen poikkipinta-ala	0,5 mm ²
Lyhyt ladontaväli (Short Pitch)	Kyllä
Tuotteen paino	188,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

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

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
Pienin taittosäde	10 mm
Liimattava	Kyllä

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / TUV
Iskunkestävyysluokka	III
Kotelointiluokka	IP00
Energiankulutus	5.50 kWh/1000h ¹⁾
Valonlähteen energiatehokkuusluokka	F
Suolasumun kestävä (IEC 60068-2-52)	Ei
UV-säteilyn kestävä (IEC 60068-2-5)	Ei

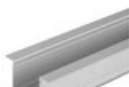
¹⁾ Arvo perustuu 0,5 metriin

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	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
	LS AY PFM -CSW-P2-50-COB	4058075654099
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	LS AY PFM -CP-P2-500 COB	4058075654075

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

Tekniset varusteet

– Saatavana liittimet, profiilit

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LED STRIP PERFORMANCE-1000 COB -1000
	Lakitiedot	LED STRIP COB
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LS PFM COB

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LS PFM-1000-COB-927-5
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LS PFM-1000-COB-927-5
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LS PFM-1000-COB-927-5

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075597525	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	335.00 g	1.52 dm ³
4058075600713	Kuljetuslaatikko 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3741.00 g	17.91 dm ³
4058075600720	Kuljetuslaatikko 40	567 mm x 535 mm x 281 mm	16184.00 g	85.24 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.