

TUOTESELOSTE

LS PFM -1000/COB/927/5

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



Käyttökohteet

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

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	36,00 W
Rakenteellinen teho	36.00 W
Nimellinen wattiluku per metri	11.0 W ¹⁾
Nimellisjännite	24 V
Estojännite	144 V
Virran tyyppi	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	90
Ledin väri	2700 K
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	2700 K
Värialaatu	≤5 sdcm

1) Arvo perustuu tuotteen ensimmäiseen metriin

Valotekniset tiedot

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

LED MODULE INFORMATION

Ledien määrä per metri	384
Ledien määrä pienimmässä yksikössä	24

MITAT JA PAINO



Pituus	5000.00 mm
Pienimmän yksikön pituus	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
Tuotteen paino	188,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+55 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	75 °C
Käyttölämpötila-alue [PIM]	-20...+55 °C

MUUT OMINAISUUDET

Dimmable	Yes
Lowest bending radius	10 mm
Self-adhesive	Kyllä
Polariteettisuoja	Ei

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksynät	CE
Suojaustapa	IP00
Energiankulutus	5.50 kWh/1000h ¹⁾
Energiankulutusluokka	F ¹⁾
Suolasumu-suojaus IEC 60068-2-52	Ei
UV-säteilyn kestävä IEC 60068 2 5	Ei

¹⁾ Value based on 0.5 meter

LOGISTISET TIEDOT

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

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
------------------------------------	--------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES



– Saatavana liittimet, profiilit

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075600713	Lähetyslaatikko 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3741.00 g	17.91 dm ³
4058075600720	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 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.

VASTUUVAPLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.