

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

LS PFM -1000/RGBW/827/5/IP66

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED | Suorituskykyiset IP66 RGBW LED-nauhat 1000 lm /m vaativiin käyttökohteisiin



SOVELLUSALUEET

- Yleisvalaistus
- Arkkitehtuurivalaistus
- Dynaaminen valo julkisten alueiden arkkitehtuuriefektiksi
- Intensiiviset väriefektit erikoistunnelmiin
- Reunakouruvalaistus
- Hotellit ja toimistot
- Asuintilat
- Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön (IP66)

TUOTE-EDUT

- Laaja valikoima suunnittelumahdollisuuksia pitkillä RGBW LED-nauhoilla
- Helppo asentaa, jopa ilman työkaluja
- Helppo kiinnittää tarranauhan avulla
- Helppo asentaa laajan lisätarvike portfolioon ansiosta
- Yksinkertainen liittää molemmille puolille integroitujen johtojen ansiosta
- Hyvä valkoisen valon laatu erillisen valkoisen LEDin ansiosta

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Taipuisa ja katkaistava LED-nauha valkoisilla ja RGB LED-moduuleilla
- Pienin katkaistava yksikkö: 100 mm
- Elinikä (L70/B50): jopa 40 000 h @ $T_c \text{ max.} \leq 85^\circ\text{C}$
- Himmennettävissä pulssinleveysmodulaatiolla (PWM)
- Suojauksen tyyppi: IP66
- Erittäin UV-kestävä



- Suolaisen höyryn kestävä

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisjännite	24 V ¹⁾
Nimellisteho	98,00 W ²⁾
Virran tyyppi	Tasavirta (DC)
Jännitealue	23...25 V ¹⁾

¹⁾ V_{DC}

²⁾ 48W for white, 14.4 W for Red, 16.1W for Green, 16.1W for Blue

Valonjakotiedot

Valovirta	5725 lm ¹⁾
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	RGBW/Lämmin valkoinen
Ledin väri	RGB, white
Valotehokkuus	98 lm/W
Valovirta per metri - Sininen	60 lm/m
Valovirta per metri - Vihreä	240 lm/m
Valovirta per metri - Punainen	90 lm/m
Valovirta per metri - RGB	375 lm/m
Valovirta per metri - Valkoinen	915 lm/m
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi Ra	> 80

¹⁾ 4380lm for 2700K, 4420lm for 3000K, 4670lm for 4000K, 4710lm for 6500K, 395lm for Red, 1145lm for Green, 290lm for Blue

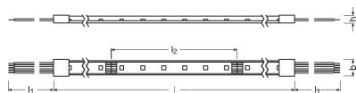
Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	120 °
--------------	-------

Tietoa led-moduulista

Ledien määrä moduulissa	600
-------------------------	-----

Mitat ja paino



Short pitch	Ei
Pituus	5000 mm
Leveys	14,0 mm
Korkeus	5,00 mm

Elinikä

Elinikä	40000 h ¹⁾
Nimelliskäyttöikä	40000 h

¹⁾ L70/B50 at Tc max. 85 °C

Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

¹⁾ Himmennettävä yhteensopivien virtalähteiden kanssa, katso lisätietoa www.ledvance.com/dim

Sertifikaatit ja standardit

Suolasumu-suojaus IEC 60068-2-52	Kyllä
UV-säteilyn kestävä IEC 60068 2 5	Kyllä
Suojaustapa	IP66
Energiankulutusluokka	A+

Logistiset tiedot

Varastointilämpötila	-35...+85 °C
----------------------	--------------

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075436053	Yksikköpakkaus 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	233,00 g	2.06 dm ³
4058075436060	Lähetyslaatikko 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	7177,00 g	23.94 dm ³

4058075436077	Lähetyslaatikko 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	14205,00 g	58.03 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.

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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