

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

LS PFM -1000/RGBW/827/5

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



SOVELLUSALUEET

- Yleisvalaistus
- Arkkitehtuurivalaistus
- Dynaaminen valo julkisten alueiden arkkitehtuuriefektiksi
- Intensiiviset väriefektit erikoistunnelmiin
- Reunakouruvalaistus
- Hotellit ja toimistot
- Asuintilat

TUOTE-EDUT

- Laaja valikoima suunnittelumahdollisuuksia pitkillä RGBW LED-nauhoilla
- Helppo asentaa, jopa ilman työkaluja
- Helppo kiinnittää tarranauhan avulla
- Helppo asentaa laajan lisätarvike portfolion 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)



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	6335 lm ¹⁾
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	RGBW/Lämmin valkoinen
Ledin väri	RGB, white
Valotehokkuus	103 lm/W
Valovirta per metri - Sininen	65 lm/m
Valovirta per metri - Vihreä	260 lm/m
Valovirta per metri - Punainen	100 lm/m
Valovirta per metri - RGB	395 lm/m
Valovirta per metri - Valkoinen	980 lm/m
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi Ra	> 80

¹⁾ 4790lm for 2700K, 4820lm for 3000K, 5130lm for 4000K, 5160lm for 6500K, 425lm for Red, 1255lm for Green, 315lm for Blue

Valaistustekniset tiedot

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

Tietoa led-moduulista

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

Mitat ja paino



Short pitch	Ei
Pituus	5000 mm
Leveys	12,0 mm
Korkeus	1,90 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	Ei
UV-säteilyn kestävä IEC 60068 2 5	Ei
Suojaustapa	IP00
Energiankulutusluokka	A+

Logistiset tiedot

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

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075436145	Yksikköpakkaus 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	379,00 g	1.52 dm ³
4058075436152	Lähetyslaatikko 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	4181,00 g	17.91 dm ³
4058075436169	Lähetyslaatikko 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	17731,00 g	83.92 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.