

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## LS PFM -1000/RGBW/830/5

**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 <sup>1)</sup>      |
| Nimellisteho    | 98,00 W <sup>2)</sup>   |
| Virran tyyppi   | Tasavirta (DC)          |
| Jännitealue     | 23...25 V <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> V<sub>DC</sub>

<sup>2)</sup> 48W for white, 14.4 W for Red, 16.1W for Green, 16.1W for Blue

## Valonjakotiedot

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Valovirta                       | 6360 lm <sup>1)</sup> |
| 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 | 985 lm/m              |
| Väriämpötila                    | 3000 K                |
| Värintoistoindeksi Ra           | > 80                  |

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup> |
| Nimelliskäyttöikä | 40000 h               |

<sup>1)</sup> L70/B50 at Tc max. 85 °C

## Kapasiteetit

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Himmennettävä | Kyllä <sup>1)</sup> |
|---------------|---------------------|

<sup>1)</sup> Himmennettävä yhteensopivien virtalähteiden kanssa, katso lisätietoa [www.ledvance.com/dim](http://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              |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075436206 | Yksikköpakkaus<br>1          | 242 mm x 242 mm x 26 mm           | 379,00 g    | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075436213 | Lähetyslaatikko<br>10        | 260 mm x 260 mm x 265 mm          | 4181,00 g   | 17.91 dm <sup>3</sup> |
| 4058075436220 | Lähetyslaatikko<br>40        | 540 mm x 280 mm x 555 mm          | 17731,00 g  | 83.92 dm <sup>3</sup> |

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.