

# PRODUKT DATABLAD

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

**LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED | High performance IP66 beskyttet RGBW LED striper med 1000 lm/m for høye krav**



### BRUKSOMRÅDER

- Generell belysning
- Arkitekturbelysning
- Dynamisk lys som en arkitektonisk effekt i offentlige soner
- Intensiv fargeeffekt for spesielle stemninger
- Belysning av hvelvinger
- Hotell og Kontorer
- Interiør
- Egner seg både for innendørs- og utendørsbruksområder (IP66)

### PRODUKTFORDELER

- Stort omfang av designalternativer på grunn av lang og fleksible RGBW LED striper
- Enkel installasjon, krever ingen verktøy for tilkobling
- Enkel montering til selvklebende tape
- Stort tilbehørsutvalg for maksimal fleksibilitet
- Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider
- God hvit lyskvalitet på grunn av dedikerte hvite LED

### PRODUKTEGENSKAPER

- Fleksibel og delbar LED stripe med White Chip og Multichip RGB LEDs
- Minste enhet som kan klippes er 100 mm
- Levetid (L70/B50): opp til 40,000 t ved  $T_c$  maks.  $\leq 85^\circ\text{C}$
- Dimbar pulsbreddemodulering (PWM)
- Beskyttelsestype: IP66
- Svært UV-bestandig



– Salt-sikker

## TEKNISK DATA

### Elektriske data

<b>Nominell spenning</b>	24 V <sup>1)</sup>
<b>Nominell effekt</b>	98,00 W <sup>2)</sup>
<b>Strømtype</b>	DC
<b>Spenningsområde</b>	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

### Fotometriske data

<b>Lysstrøm</b>	5725 lm <sup>1)</sup>
<b>Lysfarge (betegnelse)</b>	RGBW/Varm hvit
<b>Lysfarge LED</b>	RGB, hvit
<b>Lysutbytte</b>	98 lm/W
<b>Lysstrøm per meter - Blå</b>	60 lm/m
<b>Lysstrøm per meter - Grønn</b>	240 lm/m
<b>Lysstrøm per meter - Rød</b>	90 lm/m
<b>Lysstrøm per meter - RGB</b>	375 lm/m
<b>Lysstrøm per meter - Hvit</b>	915 lm/m
<b>Fargetemperatur</b>	2700 K
<b>Fargegjengivelsesindeks Ra</b>	> 80

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

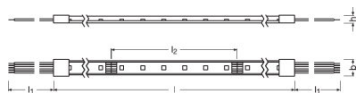
### Lystekniske data

<b>Utstrålingsvinkel</b>	120 °
--------------------------	-------

### LED modul informasjon

<b>Antall LED per modul</b>	600
-----------------------------	-----

## Mål og vekt



<b>Kort (LED) avstand</b>	Nei
<b>Lengde</b>	5000 mm
<b>Bredde</b>	14,0 mm
<b>Høyde</b>	5,00 mm

## Levetid

<b>Levetid</b>	40000 h <sup>1)</sup>
<b>Nominell levetid</b>	40000 h

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

## Egenskaper

<b>Dimbar</b>	Yes <sup>1)</sup>
---------------	-------------------

<sup>1)</sup> Dimbar med egnede drivere, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)


## Sertifikater og standarder

<b>Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52</b>	Ja
<b>UV motstand iht. IEC 60068 2 5</b>	Ja
<b>Beskyttelses type</b>	IP66
<b>Energieffektivitetsklasse</b>	A+

## Logistiske data

<b>Temperaturområde ved lagring</b>	-35...+85 °C
-------------------------------------	--------------

## LAST NED DATA

Fil	
	User instruction LED STRIP PERFORMANCE RGBW IP66

## LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075436053		262 mm x 262 mm x 30 mm	233,00 g	2.06 dm <sup>3</sup>
4058075436060	NO: VS 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	7177,00 g	23.94 dm <sup>3</sup>
4058075436077	Shipping carton box 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	14205,00 g	58.03 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

#### ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.