

PRODUKT DATABLAD

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



– Salt-sikker

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell spenning	24 V ¹⁾
Nominell effekt	98,00 W ²⁾
Strømtype	DC
Spenningsområde	23...25 V ¹⁾

¹⁾ V_{DC}

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

Fotometriske data

Lysstrøm	5775 lm ¹⁾
Lysfarge (betegnelse)	RGBW/Varm hvit
Lysfarge LED	RGB, hvit
Lysutbytte	98 lm/W
Lysstrøm per meter - Blå	60 lm/m
Lysstrøm per meter - Grønn	240 lm/m
Lysstrøm per meter - Rød	90 lm/m
Lysstrøm per meter - RGB	375 lm/m
Lysstrøm per meter - Hvit	930 lm/m
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80

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

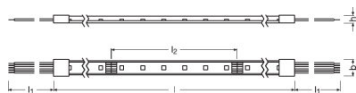
Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
--------------------------	-------

LED modul informasjon

Antall LED per modul	600
-----------------------------	-----

Mål og vekt



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

Levetid

Levetid	40000 h ¹⁾
Nominell levetid	40000 h

¹⁾ L70/B50 ved Tc max. 85 °C

Egenskaper

Dimbar	Yes ¹⁾
---------------	-------------------

¹⁾ Dimbar med egnede drivere, se også www.ledvance.com/dim


Sertifikater og standarder

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

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-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
4058075436114		262 mm x 262 mm x 30 mm	233,00 g	2.06 dm ³
4058075436121	NO: VS 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	7228,00 g	23.94 dm ³
4058075436138	Shipping carton box 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	14205,00 g	58.03 dm ³

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.