

PRODUKT DATABLAD

LS PFM -1000/RGBW/830/5

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW | Høy ytelse 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

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)



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	6360 lm ¹⁾
Lysfarge (betegnelse)	RGBW/Varm hvit
Lysfarge LED	RGB, hvit
Lysutbytte	103 lm/W
Lysstrøm per meter - Blå	65 lm/m
Lysstrøm per meter - Grønn	260 lm/m
Lysstrøm per meter - Rød	100 lm/m
Lysstrøm per meter - RGB	395 lm/m
Lysstrøm per meter - Hvit	985 lm/m
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80

¹⁾ 4790lm for 2700K, 4820lm for 3000K, 5130lm for 4000K, 5160lm for 6500K, 425lm for Red, 1255lm for Green, 315lm 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	12,0 mm
Høyde	1,90 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	Nei
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Nei
Beskyttelses type	IP00
Energieffektivitetsklasse	A+

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-35...+85 °C
-------------------------------------	--------------

LAST NED DATA

Fil	
	User instruction LED STRIP PERFORMANCE RGBW

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075436206		242 mm x 242 mm x 26 mm	379,00 g	1.52 dm ³
4058075436213	NO: VS 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	4181,00 g	17.91 dm ³
4058075436220	Shipping carton box 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	17731,00 g	83.92 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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