

PRODUKTDATABLAD

LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED | Højtydende RGBW LED-bånd med IP66 beskyttelse og 1000 lm/m til krævende applikationer



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Generel belysning
- Arkitektonisk belysning
- Dynamisk lys som en arkitektonisk effekt i offentlige zoner
- Intensive farveeffekter til skabelse af særlige stemninger
- Kantbelysning
- Hoteller og kontorer
- Interiør i private hjem
- Velegnet til indendørs og udendørs anvendelse (IP66)

PRODUKTFORDELE

- De lange og fleksible RGBW LED-bånd giver mange designmuligheder
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Nem montering med selvklæbende tape
- Maks. fleksibilitet pga. stort udvalg af tilbehør
- Nem tilslutning pga. integrerede kabler på begge sider
- God hvid lyskvalitet pga. pålidelige LED'er

PRODUKTEGENSKABER

- Fleksible og delelige LED-bånd med hvid chip og multichip RGB LED'er
- Mindste klipbare enhed: 100 mm
- Levetid (L70/B50): op til 40.000 timer ved $T_c \text{ max.} \leq 85^\circ\text{C}$
- Dæmpbar med modulering af pulsbredde (PWM)
- Beskyttelsesklasse: IP66
- Særdeles UV-resistent



– Beskyttet mod salttåge

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominal spænding	24 V ¹⁾
Nominal wattforbrug	98,00 W ²⁾
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Input spændingsområde	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

Lumen	5775 lm ¹⁾
Farvetemperaturer	RGBW/Varm hvid
Lysfarve LED	RGB, hvid
Belysnings effektivitet	98 lm/W
Lysstrøm pr. meter - blå	60 lm/m
Lysstrøm pr. meter - grøn	240 lm/m
Lysstrøm pr. meter - rød	90 lm/m
Lysstrøm pr. meter - RGB	375 lm/m
Lysstrøm pr. meter - hvid	930 lm/m
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	> 80

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

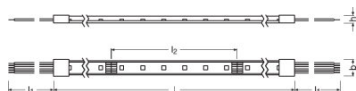
Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	120 °
-------------------	-------

LED modul information

Antal LED på modul	600
--------------------	-----

Dimensioner



Short pitch	Nej
Længde	5000 mm
Bredde	14,0 mm
Højde	5,00 mm

Levetid

Levetid	40000 h ¹⁾
Nominel livstid	40000 h

¹⁾ L70/B50 ved Tc max. 85 °C

Egenskaber

Dæmpbar	Ja ¹⁾
----------------	------------------

¹⁾ Dæmpbar med passende drivere, se også ledvance.dk/dim

Godkendelse og Standarder

Salttågebeskyttet iht. IEC 60068-2-52	Ja
UV beskyttet iht. IEC 60068 2 5	Ja
Beskyttelsestype	IP66
Energiklasse	A+

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-35...+85 °C
----------------------------------	--------------

DOWNLOAD DATA

Fil	
	User instruction LED STRIP PERFORMANCE RGBW IP66

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075436114	Folding carton box 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	233,00 g	2.06 dm ³
4058075436121	Shipping carton box 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

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.