

# ÜRÜN TEKNİK SAYFASI

## LS PFM -1000/RGBW/865/5/IP66

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED | Yüksek gereksinimler için yüksek performanslı, IP66 korumalı 1000 lm/m'lik RGBW LED şeritler



### Kullanım alanları

- Genel aydınlatma
- Mimari aydınlatma
- Kamusal alanlarda mimari bir etki olarak dinamik ışık
- Özel ambiyanslar için yoğun renk efektleri
- Gizli aydınlatma
- Oteller ve Ofisler
- Konut kapalı alanları
- İç ve dış mekan uygulamaları için uygundur (IP66)

### Ürün avantajları

- Uzun ve esnek RGBW LED şeritleri sayesinde mükemmel tasarım seçenekleri
- Kolay kurulum, bağlama için alet gerekmez
- Kendinden yapışkan bant sayesinde montajı kolay
- Geniş aksesuar yelpazesi dolayısıyla maksimum esneklik
- Her iki taraftaki entegre kablolar sayesinde bağlantısı basit
- Özel beyaz LED'ler sayesinde yüksek beyaz ışık kalitesi

### Ürün özellikleri

- Beyaz Chip ve Multichip RGB LED'li esnek ve bölünebilir LED şerit
- En küçük kesilebilir birim: 100 mm
- Maksimum  $T_c \leq 85^\circ\text{C}$ 'de kullanım ömrü (L70/B50): 40.000 saate kadar
- Darbe genişlik modülasyonu (PWM) ile dimlenebilir
- Koruma tipi: IP66
- Yüksek UV dirençli



- Tuz sisi korumalı



## TEKNİK BİLGİLER

## ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	98,00 W <sup>1)</sup>
Anma Watt değeri	98.00 W
Metre başına nominal Watt değeri	20 W <sup>2)</sup>
Nominal gerilim	24 V <sup>3)</sup>
Giriş gerilimi aralığı	23...25 V <sup>3)</sup>
Akım tipi	DC

1) Beyaz için 48 W, Kırmızı için 14,4 W, Yeşil için 16,1 W, Mavi için 16,1 W

2) Kırmızı için metre başına 3,3 W, Yeşil için metre başına 3,3 W, Mavi için metre başına 3,3 W, Beyaz için metre başına 9,6 W

3) V<sub>DC</sub>

## Fotometrik veriler

Işık verimliliği	107 lm/W
Işık akısı	6035 lm <sup>1)</sup>
Metre başına ışık akısı	1170 lm
Modül zinciri başına ışık akısı	6982 lm
Metre başına ışık akısı - Kırmızı	90 lm/m
Metre başına ışık akısı - Yeşil	240 lm/m
Metre başına ışık akısı - Mavi	60 lm/m
Metre başına ışık akısı - RGB	375 lm/m
Renk sıcaklığı	6500 K
Renksel geriverim indeksi Ra	>80
Işık rengi LED	RGB, beyaz
Işık rengi (gösterimi)	Soğuk Beyaz
Renk eşleşmesinin standart sapması	<4 sdcn

1) 2700 K için 4380 lm, 3000 K için 4420 lm, 4000 K için 4670 lm, 6500 K için 4710 lm, Kırmızı için 395 lm, Yeşil için 1145 lm, Mavi için 290 lm

## Işık teknik verileri

Işık açısı	120 °
Anma ışık açısı (yarım tepe değe	120.00 °

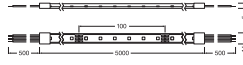
## LED MODULE INFORMATION

Metre başına LED sayısı	120
Modül başına LED sayısı	600



En küçük birim başına LED sayısı

12

**ÖLÇÜ&AĞIRLIK**

Uzunluk	5000.00 mm
Uzunluk – en küçük birim	100 mm
Kablo uzunluğu	500.000
Genişlik	14.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	14.00 mm
Yükseklik	5.00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	5.00 mm
Kablolu	Evet
İleten kesit alanı	0.5 mm <sup>2</sup>
OSR_LED pitch	16,67 mm
Kısa adımlı	Hayır
Ürün ağırlığı	501,00 g

**RENK&MALZEME**

Kapak malzemesi	Silicone
-----------------	----------

**SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI**

Ortam sıcaklığı aralığı	-20...+55 °C <sup>1)</sup>
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	85 °C <sup>2)</sup>

1) Tc noktasındaki sıcaklığın çalışma sırasında maksimum değerinin altına olması kaydıyla

2) Maksimum belirtilen derecelerin aşılması, beklenen kullanım ömrünü kısaltabilir veya LED şeridini tahrip edebilir.

**Ömrü**

Nominal lamba kullanım ömrü	40000 h
-----------------------------	---------

**YETENEKLERİ**

Dimmable	Yes <sup>1)</sup>
ETIM EF008318 Lowest bending radius	30 mm
ETIM EF000434 Self-adhesive	Evet



1) Uygun driverler ile dimlenebilir, ayrıca www.ledvance.com/dim adresine de bakınız.

## SERTİFİKA&STANDARTLAR

Onay işaretleri – onay	TUV / RoHS / CE / REACH
Koruma sınıfı	III
Koruma derecesi	IP66
Energy class of contained Light source	F
Tuz sisi direnci IEC 60068-2-52	Evet
UV direnci IEC 60068 2 5	Evet





## LOJİSTİK VERİLER

Saklama sırasında sıcaklık aralığı	-35...+85 °C
------------------------------------	--------------

## Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

EPREL ID	1032229
Model number	AC38429

## İNDİRİLENLER

İNDİRİLENLER	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations of conformity
	Catalogs

## LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	Packaging unit (Pieces/Unit)	Dimensions (length x width x height)	Gross weight	Volume
4058075436237	Folding box 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	741.00 g	2.06 dm <sup>3</sup>
4058075436244	Shipping box 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	7881.00 g	23.94 dm <sup>3</sup>
4058075436251	Shipping 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.

---

## FERAGAT

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

