

TERMÉKADATLAP

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

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED | Nagy teljesítményű, IP66-os védettségű RGBW LED szalagok 1000 lm/m fényáramértékkel magas követelményekhez



Termékelőnyök

- Nagy formaválaszték a hosszú és sokoldalú RGBW LED szalagoknak köszönhetően
- Egyszerűen, szerszámok nélkül beépíthető
- Egyszerű szerelhetőség az öntapadó szalag segítségével
- Maximális rugalmasság a sokféle tartozéknak köszönhetően
- Egyszerű csatlakoztatás a mindkét végükön beépített kábelekkel
- Jó fényfény-minőség a dedikált fehér LED-eknek köszönhetően

Termékjellemzők

- Rugalmas és osztható LED szalag fehér Chip és Multichip RGB LED-ekkel
- Legkisebb levágható egység: 100 mm
- Élettartam (L70/B50): akár 40 000 óra, ha a $T_c \text{ max.} \leq 85^\circ\text{C}$
- Impulzusszélesség-modulációval (PWM) szabályozható
- Védelem típusa: IP66
- Nagymértékben UV-álló



– Sópára-álló

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	98,00 W ¹⁾
Méretezési teljesítmény	98.00 W
Névleges teljesítmény méterenként	20.0 W ²⁾
Névleges feszültség	24 V ³⁾
Bemeneti feszültség tartománya	23...25 V ³⁾
Áram típusa	DC
Névleges áram	4080 mA

1) 48 W a fehér, 14,4 W a piros, 16,1 W a zöld, 16,1 W a kék esetében
2) 3,3 W/méter a piros, a zöld és a kék esetében, 9,6 W/méter a fehér esetében
3) V_{DC}

Fotometriai adatok

Fényhasznosítás	98 lm/W
Fényáram	5775 lm ¹⁾
Fényáram méterenként	1110 lm
Fényáram modulszalagonként	6748 lm
Fényáram méterenként – Vörös	90 lm/m
Fényáram méterenként – Zöld	240 lm/m
Fényáram méterenként – Kék	60 lm/m
Fényáram méterenként – RGB	375 lm/m
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Fényszín (LED)	RGB, fehér
Színhőmérséklet (megnevezés)	RGBW / Melegfehér
Standard színmegfelelőségi eloszlás	<4 sdcm

1) 4380 lm 2700 K-en, 4420 lm 3000 K-en, 4670 lm 4000 K-en, 4710 lm 6500 K-en, 395 lm a piros, 1145 lm a zöld, 290 lm a kék esetében

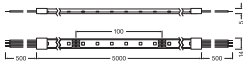
Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	120 °
Méretezési s. szög (fél csúcsért)	110.00 °

Információk a LED-modulról

LED-ek száma méterenként	120
LED-ek száma modulonként	600
LED-ek száma legkisebb egységenként	12

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	5000,00 mm
Hossz – legkisebb egység	100 mm
Kábelhossz	500.000
Szélesség	14,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	14.00 mm
Magasság	5,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	5.00 mm
Elővezetékezett	Igen
Vezető keresztmetszete	0.5 mm ²
OSR_LED pitch	16,67 mm
Rövid távolság	Nem
Product weight	501,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Burkolat anyag	Szilikon
----------------	----------

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+55 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	85 °C ²⁾

- 1) Amennyiben a Tc pont hőmérséklete üzem közben nem éri el a maximális értéket
- 2) A maximálisan meghatározott értékek túllépése csökkentheti a várható élettartamot, vagy tönkretelheti a LED-szalagot

Élettartam

Fényforrás névleges élettartama	40000 h
---------------------------------	---------

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen ¹⁾
-------------------------	--------------------

Legkisebb hajlítási sugár	30 mm
Öntapadós	Igen

1) Megfelelő előtétekkel szabályozható, lásd még: www.ledvance.com/dim

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	TUV / RoHS / CE / REACH
Védelmi osztály	III
Védelem típusa	IP66
Benne lévő fényforrás energiasztálya	F
Ellenáll a sóködnek (IEC 60068-2-52)	Igen
UV-álló (IEC 60068-2-5)	Igen

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-35...+85 °C
--------------------------------	--------------

KÖTELEZŐ TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131

Termékkép	Terméknév	EAN
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY PFM -CP/P5/500/P	4058075451179
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY PFM -CSD/P5/P	4058075451209
	LS AY PFM -13/SMB	4058075451292
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471

Termékkép	Terméknév	EAN
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY PFM -CSW/P5/50/P	4058075451230
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL	4058075451261

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	LED STRIP PERFORMANCE RGBW IP66
	Jogi információk	LED STRIP RGBW IP66
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LS SUP TW and LS PFM RGBW

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075436114	Hajtogatott doboz 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	741.00 g	2.06 dm³
4058075436121	Shipping box 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	7881.00 g	23.94 dm³
4058075436138	Szállítódoboz 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	14205.00 g	58.03 dm³

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.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.