

TERMÉKADATLAP

LS PFM -1000/COB/930/5

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000 | Nagy teljesítményű COB LED szalagok 1000 lm/m fényáramértékkel magas szintű követelményekhez



Alkalmazási területek

- Általános megvilágítás
- Frízvilágítás
- Bárok, éttermek, szállodák
- Irodák
- Lakásbelső

Termékelőnyök

- Kiemelkedően homogén fény, a COB-technológiának köszönhetően látható fénypontok nélkül
- Nagyfokú tervezési szabadság a modul rugalmasságának és vághatóságának köszönhetően
- Egyszerű szerelhetőség sima felületekre is a hátoldalán lévő öntapadó szalag segítségével
- Egyszerű csatlakoztatás a mindkét végükön beépített kábelekkal
- Maximális rugalmasság a sokféle tartozékhoz köszönhetően
- Egyszerűen, szerszámok nélkül beépíthető

Termékjellemzők

- Flexibilis és vágható LED-szalag
- Fényáram: 1000 lm/m
- Nagyon jó színvisszaadási index R_a : > 90
- Legkisebb levágható egység: 62,5 mm
- Gazdag színhőmérséklet-választék a meleg fehértől a Cool Daylightig
- Szabályozható a megfelelő előtétel segítségével, lásd még: www.ledvance.com/dim



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	38,00 W
Méretezési teljesítmény	38.00 W
Névleges teljesítmény méterenként	11.0 W ¹⁾
Névleges feszültség	24 V
Bemeneti feszültség tartománya	23...25 V
Záró feszültség	144 V
Áram típusa	DC
Névleges áram	1600 mA

1) Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

Fotometriai adatok

Fényhasznosítás	95 lm/W ¹⁾
Fényáram	3100 lm
Fényáram méterenként	1010 lm ¹⁾
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	> 90
Fényszín (LED)	Fehér
Színhőmérséklet (megnevezés)	3000 K
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdcm

1) Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	140 °
----------------	-------

Információk a LED-modulról

LED-ek száma méterenként	384
LED-ek száma modulonként	384
LED-ek száma legkisebb egységenként	24

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	5000,00 mm
Hossz – legkisebb egység	62.5 mm
Kábelhossz	500.000
Szélesség	8,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	8.00 mm
Magasság	1,70 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	1.70 mm
Elővezetékezett	Igen
Vezető keresztmetszete	0,5 mm ²
Rövid távolság	Igen
Product weight	188,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+55 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	75 °C
Temperature range in operation [PIM]	-20...+55 °C

Élettartam

Fényforrás névleges élettartama	50000 h
---------------------------------	---------

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen ¹⁾
Legkisebb hajlítási sugár	10 mm
Öntapadós	Igen

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	CE / TUV
Védelmi osztály	III
Védelem típusa	IP00
Energiafogyasztás	5.50 kWh/1000h ¹⁾
Benne lévő fényforrás energiasztálya	F
Ellenáll a sóködnek (IEC 60068-2-52)	Nem
UV-álló (IEC 60068-2-5)	Nem

1) 0,5 m-en alapuló érték

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+85 °C
--------------------------------	--------------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532

Termékkép	Terméknév	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032

Termékkép	Terméknév	EAN
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	LS AY PFM -CSW-P2-50-COB	4058075654099
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	LS AY PFM -CP-P2-500 COB	4058075654075

Termékkép	Terméknév	EAN
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

berendezés_tartozékok

– Csatlakozók, profilok és burkolatok számos rögzítési lehetőséghez

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	LED STRIP PERFORMANCE-1000 COB -1000
	Jogi információk	LED STRIP COB
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LS PFM COB

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LS PFM-1000-COB-930-5
	LDT-fájl (Eulumdat)	LS PFM-1000-COB-930-5
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LS PFM-1000-COB-930-5

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075597532	Hajtogatott doboz 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	335.00 g	1.52 dm³
4058075600737	Shipping box 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3741.00 g	17.91 dm³
4058075600744	Szállítódoboz 40	540 mm x 288 mm x 563 mm	16364.00 g	87.56 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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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