

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

LS PFM 24V 11W 1040LM/M 4000K IRC>80 IP20 384LEDS/M 5M

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000 | Bandă LED COB de înaltă performanță cu 1000 lm/m pentru solicitări mari



Zone de utilizare

- Iluminare generală
- Iluminat în scafă
- Baruri, restaurante, hoteluri
- Birouri
- Interioare de spații rezidențiale

Beneficii produs

- Lumină omogenă excelentă, fără puncte de lumină vizibile datorită tehnologiei COB
- Libertate mare de proiectare datorită flexibilității și posibilității de decupare a modulului
- Montare ușoară pe numeroase suprafețe netede datorită benzii autoadezive din spate
- Racordare simplă datorită cablurilor integrate pe ambele părți
- Flexibilitate maximă datorită gamei mari de accesorii
- Instalare simplă, nu este nevoie de scule pentru racordare

Caracteristici produs

- Bandă LED flexibilă și decupabilă
- Flux luminos: 1000 lm/m
- Indice foarte bun de redare a culorilor $R_a > 90$



- Cea mai mică unitate care se poate decupa: 62,5 mm
- Gamă largă de temperaturi de culoare: de la alb cald la lumină naturală rece
- Se poate diminua intensitatea luminoasă cu mecanismele de acționare potrivite, a se vedea și www.ledvance.com/dim

Date tehnice

DATE ELECTRICE

Putere nominală	38,00 W
Putere construcție	38.00 W
Putere nominală pe metru	11.0 W ¹⁾
Tensiune nominală	24 V
Gama tensiunii de intrare	23...25 V
Tensiune inversă	144 V
Tip de curent	CC
Curent nominal	1600 mA

1) Valoare bazată pe primul metru al produsului

DATE FOTOMETRICE

Eficacitate luminoasă	97 lm/W ¹⁾
Flux luminos	3300 lm
Flux luminos pe metru	1040 lm ¹⁾
Temperatura culorii	4000 K
Indice de redare a culorilor Ra	> 90
LED culoare lumină	Alb rece
Culoare lumină (denumire)	4000 K
Abatere standard a asocierii culorilor	≤5 sdc _m

1) Valoare bazată pe primul metru al produsului

Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	140 °
----------------------	-------

LED MODULE INFORMATION

Număr de LEDURI pe metru	384
Număr de LEDURI pe modul	384
Număr de LEDURI pe unitatea cea mai mică	24

Dimensiuni și greutate

Lungime	5000,00 mm
Lungime – unitatea cea mai mică	62.5 mm
Lungimea cablului	500.000
Lățime	8.00 mm
Înălțime	1.70 mm
Precablat	Da
Secțiune transversală conductor	0,5 mm ²
Distanță scurtă	Da
Greutate produs	188,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+55 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	75 °C
Interval de temperatură la funcționare	-20...+55 °C

Durată de viață

Durată nominală de viață a lămpii	50000 h
-----------------------------------	---------

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Da ¹⁾
Cea mai mică rază de curbură	10 mm
Autoadeziv	Da

¹⁾ Se poate diminua intensitatea luminoasă cu mecanismele de acționare potrivite, a se vedea și www.ledvance.com/dim

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Mărci de omologare – aprobare	CE / TUV
Clasă de protecție	III
Tip de protecție	IP00
Consum de energie	5.50 kWh/1000h ¹⁾
Clasa energetică a sursei de lumină conținute	F
Rezistență la vapori de sare conform IEC 60068-2-52	Nu
Rezistență la UV conform IEC 60068-2-5	Nu

¹⁾ Valoare bazată pe 0,5 metri

DATE LOGISTICE

Interval de temperatură la depozitare	-40...+85 °C
---------------------------------------	--------------

Accesorii opționale

Imagine produs	Nume produs	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
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563

Imagine produs	Nume produs	EAN
	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

Imagine produs	Nume produs	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

Imagine produs	Nume produs	EAN
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

ECHIPAMENTE / ACCESORII

– Conectori, profile și capace disponibile pentru mai multe opțiuni de montare

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	LED STRIP PERFORMANCE-1000 COB -1000
 Informații juridice	LED STRIP COB
 Declarații de conformitate	LS PFM COB

Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Fișier IES (IES)	LS PFM-1000-COB-940-5
 Fișier LDT (Eulumdat)	LS PFM-1000-COB-940-5
	Curba de distribuție a luminii, tip polar

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075597549	Cutie pliabilă 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	335.00 g	1.52 dm³
4058075600751	Cutie de expediere 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3741.00 g	17.91 dm³
4058075600768	Cutie de expediere 40	540 mm x 288 mm x 563 mm	16364.00 g	87.56 dm³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.