

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS PFM -1000/COB/940/5

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000 | O wysokiej skuteczności COB LED o strumieniu świetlnym 1000 lm/m do wysokich wymagań oświetleniowych



Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne
- Oświetlenie faset
- Bary, restauracje, hotele
- Biura
- Pomieszczenia mieszkalne

Zalety produktu

- Bardzo równomierne oświetlenie, bez widocznych punktów świetlnych dzięki technologii COB
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu
- Łatwe podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu asortymentowi wyposażenia dodatkowego
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi

Cechy produktu

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Strumień świetlny: 1000 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw Rskuba/sub: > 90
- Najmniejsza jednostka podziału: 62,5 mm
- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również www.ledvance.com/dim



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	38,00 W
Moc użyteczna	38.00 W
Nominalna moc na metr	11.0 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Napięcie wsteczne	144 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	1600 mA

¹⁾ Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	97 lm/W ¹⁾
Strumień świetlny	3300 lm
Strumień świetlny na metr	1040 lm ¹⁾
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
Barwa światła LED	Chłodnobiałe
Barwa światła (oznaczenie)	4000 K
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcm

¹⁾ Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	140 °
---------------------	-------

LED MODULE INFORMATION

Liczba LED na metr	384
Liczba LED w module	384
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	24

WYMIARY I WAGA

Długość	5000,00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	62.5 mm
Długość przewodów	500.000
Szerokość	8,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	8.00 mm
Wysokość	1,70 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	1.70 mm
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0,5 mm ²
Short pitch	Tak
Masa produktu	188,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+55 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	50000 h
---------------------	---------

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak ¹⁾
Najmniejszy promień gięcia	10 mm
Samoprzylepna	Tak

¹⁾ Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich sterowników, patrz również www.ledvance.com/dim

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / TUV
Klasa ochronności	III
Typ zabezpieczenia	IP00
Zużycie energii	5.50 kWh/1000h ¹⁾
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	AC37265
Odporność na mgłą solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Nie

1) Wartość w oparciu o 0,5 metra

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

Wyposażenie / Akcesoria

– Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075597549	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	335.00 g	1.52 dm³
4058075600751	Karton wysyłkowy 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3741.00 g	17.91 dm³
4058075600768	Karton wysyłkowy 40	567 mm x 535 mm x 281 mm	16184.00 g	85.24 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.