

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED PFM CLAS B 5 W/2700 K E14 CL DIM

LED PERFORMANCE CLASSIC B DIMMABLE | Lampy LED, kształt żarówki świecowej



Obszary zastosowań

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawkach

Zalety produktu

- Bardzo wysoka kompatybilność ze ściemniaczem, patrz również www.ledvance.com/dim
- Niskie zużycie energii
- Wysoka spójność barw dzięki precyzyjnemu sortowaniu struktur półprzewodnikowych
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Dobra jakość światła
- Niezawodne działanie potwierdzone jakością marki

Cechy produktu

- Długa trwałość: do 25 tys. godzin
- Wskaźnik oddawania barw (Rsuba)/sub: gt/ 80/li
- Wysoka jednorodność barw: < 6 SDCM
- Skuteczność świetlna oprawy: do 83 lm/W
- Lampy niezawierające rtęci



– Temperatura otoczenia podczas pracy: od -20°C do +40°C, wilgotność względna do 95%

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	5 W
Moc użyteczna	5.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	32 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,70

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	470 lm
Skuteczność świetlna	94 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	280 °
Czas startu (60 %)	< 1.00 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	102.00 mm
Średnica	35,00 mm
Maksymalna średnica	35 mm
Masa produktu	19,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

maja 13, 2025, 20:22:47
LED PFM GLAS B 5 W/2700 K E14 CL
DIM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 3 z 5

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
------------------------------	--------------

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E14
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A++ (najwyższa efektywność) do E (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LPCLBDIM 5W/827
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	E14
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Długość	102,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	35.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	35.00 mm
EPREL ID	1403233
Numer modelu	AC24719

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075571280	Składane pudełko 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	33.00 g	0.17 dm ³
4058075571297	Karton wysyłkowy 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	378.00 g	2.19 dm ³

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.