

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED PFM CLAS A 9 W/2700 K E27 FR DIM

LED PERFORMANCE CLASSIC A DIMMABLE | Lampy LED, kształt klasycznej żarówki



Obszary zastosowań

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

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/II
- Wysoka jędrorodność barw: < 6 SDCM
- Skuteczność świetlna: do 117 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	9 W
Moc użyteczna	9.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	52 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	806 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	806 lm
Skuteczność świetlna	89 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	240 °
Czas startu (60 %)	< 1.00 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	110.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	33,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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)	E27
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	9.00 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	LPCLADIM 9W/827
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	E27
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Długość	110,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
EPREL ID	1403221
Numer modelu	AC24705

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LED PFM CLA 9W 2700K DIM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075532441	Składane pudełko 1	63 mm x 63 mm x 112 mm	48.00 g	0.44 dm³
4058075532458	Karton wysyłkowy 10	323 mm x 134 mm x 126 mm	614.00 g	5.45 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.