

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P R F CLAS P 40 4 W/2700K E14

PARATHOM Retrofit CLASSIC P | LAMPY LED " Classic Mini Ball" w kształcie klasycznej żarówki kulistej



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Doskonałe rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- LAMPY wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Bardzo niskie zużycie energii
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek

### CECHY PRODUKTU

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trwałość: do 15 000 h
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a: \geq 80$ ; stała chromatyczność



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	4,00 W
Moc znamionowa	4,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	156
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	250
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W

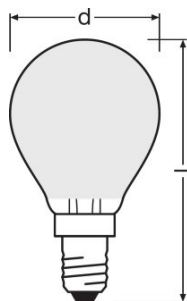
## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	470 lm
Znamionowy strumień świetlny	470 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	470 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K

## Dane świetlne

Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Czas startu	< 0,5 s

## Wymiary i waga



Długość całkowita	78,0 mm
Średnica	45,0 mm

Bańka zewnętrzna	P45
Długość	78,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	50 °C

## Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 h
Trwałość	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu ekspl.	0,70

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E14
Zawartość rtęci	0,0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	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.

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	4 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	DRBP/F-4/827-220-240-E14-45
Oznaczenie produktu	LEDPCLP40 4W/82

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075288089	Składane pudełko 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28,00 g	0.20 dm <sup>3</sup>

4058075288096	Karton wysylkowy 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>
4058075438552	Składane pudełko 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	25,00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4058075438569	Karton wysylkowy 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	308,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>

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.

---

## OŚWIADCZENIE

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