

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P CLAS B 40 4 W/4000K E14

PARATHOM Retrofit CLASSIC B | Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki świecowej



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Doskonale 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
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)

### CECHY PRODUKTU

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: E14
- 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 $\lambda$	> 0,40
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W

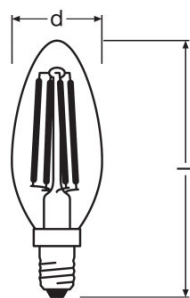
### Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	470 lm
Znamionowy strumień świetlny	470 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	470 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw $R_a$	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K

### Dane świetlne

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

### Wymiary i waga



Długość całkowita	100,0 mm
-------------------	----------

Średnica	35,0 mm
Bańka zewnętrzna	B35
Długość	100,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °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	Przezroczysta
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./Lampy LED zawierają kilka elementów elektronicznych. W niekorzystnych warunkach może to doprowadzić do szumu akustycznego. W przypadku rezonansu nawet niski poziom szumu może powodować słyszalne efekty. Przyczyną może być instalacja, konstrukcja uchwytu lampy i oprawy oświetleniowej (efekt rezonansu akustycznego) oraz ściemniacz lub transformator (drgania harmoniczne lub rezonans elektryczny)

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

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

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LEDPCLB40 4W/84
---------------------	-----------------

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075114654	Składane pudełko 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	27,00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075114661	Karton wysyłkowy 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	318,00 g	2.19 dm <sup>3</sup>
4058075287808	Składane pudełko 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	29,00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075287815	Karton wysyłkowy 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	338,00 g	2.19 dm <sup>3</sup>
4058075439535	Składane pudełko 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	30,00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075439542	Karton wysyłkowy 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	348,00 g	2.19 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.