

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P CLAS B 40 4 W/2700 K E14

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



### Obszary zastosowań

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

### Zalety 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
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	32 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	1,9 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	156
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	250
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	nie dotyczy
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	470 lm
Skuteczność świetlna	117 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 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	300 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyty)	300.00 °

## WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	100.00 mm
Średnica	35,00 mm

Maksymalna średnica	35 mm
Masa produktu	16,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

### Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 h
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
Kształt / wersja	Matowy
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 uchwyty lampy i oprawy oświetleniowej (efekt rezonansu akustycznego) oraz ściemniacz lub transformator (drżania harmoniczne lub rezonans elektryczny)

### WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Nie
----------	-----

### CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	A++ 1)
Zużycie energii	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)


## Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDPCLB40 4W/82
---------------------	-----------------

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	E14
Długość	100.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	35,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	35,00 mm

## MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	Declarations of conformity LED Classic A,B,P

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075287785	Składane pudełko 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	30.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075287792	Karton wysylkowy 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.

## ZASTRZEŻENIE

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