

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P CLAS A 40 4 W/4000 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | Lamy LED w kształcie tradycyjnej żarówki



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Lamy 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 lamy dla napięcia sieciowego
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: E27



- Trwałość: do 15 000 h
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a: \geq 80$ ; stała chromatyczność

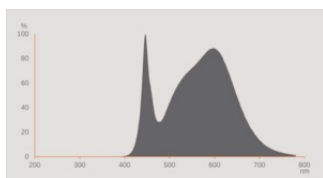
## DANE TECHNICZNE

## 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	1,5 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	400
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	480
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	nie dotyczy
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,40

## 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)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



## Dane Świetlne

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

## WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	105.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	31,00 g

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °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)	E27
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.

## WŁAŚCIWOŚCI

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

## CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E 1)
----------------------------------	------

Zużycie energii	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

### Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDPCLA40 4W/84
---------------------	-----------------

### Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E27
Połączone źródło światła (CLS)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Ośłona przeciwoślepieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	105.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60,00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.380
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	0.0
Kąt rozsyłu światła	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.40
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	not applicable
EPREL ID	523199
Model number	AC32411

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075592056	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075592063	Karton wysylkowy 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 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.