

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P CLAS A 100 13 W/2700K E27

PARATHOM CLASSIC A DIM | Lampy LED z możliwością regulacji w kształcie klasycznej żarówki



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Niskie zużycie energii
- Wysoka spójność barw dzięki precyzyjnemu sortowaniu struktur półprzewodnikowych
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji

### CECHY PRODUKTU

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim))
- Długa trwałość: do 25 tys. godzin
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$ ; stała chromatyczność



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	13,00 W
Moc znamionowa	13,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	70
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	120
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W

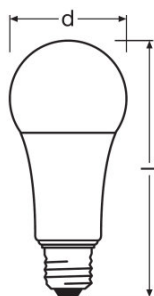
## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	1521 lm
Znamionowy strumień świetlny	1521 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	1521 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$

## Dane świetlne

Czas startu (60 %)	< 1,00 s
Czas startu	< 0,5 s

## Wymiary i waga



Długość całkowita	120,0 mm
-------------------	----------

Średnica	60,0 mm
Bańka zewnętrzna	A60
Długość	120,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	98 °C

## Trwałość

Znamionowa trwałość	25000 h
Trwałość	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu ekspl.	0,70

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
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./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	Tak
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	14 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LEDPLA100D 13W
---------------------	----------------

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075292598	Składane pudełko 1	61 mm x 61 mm x 120 mm	123,00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075292604	Karton wysylkowy 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	1477,00 g	8.02 dm <sup>3</sup>
4058075462618	Składane pudełko 1	61 mm x 61 mm x 120 mm	86,00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075462625	Karton wysylkowy 10	318 mm x 133 mm x 134 mm	970,00 g	5.67 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.

### ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz

▶ [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim)

Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie

▶ [www.ledvance.com/led-systems](http://www.ledvance.com/led-systems)

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

### OŚWIADCZENIE

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