

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU P CLAS A 150 FR 20 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Ściemnialne lampy LED, klasyczny kształt żarówki



### Obszary zastosowań

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

### Zalety 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 nominalna	20 W
Moc użyteczna	20.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	150 W
Prąd znamionowy	86 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	6 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	6
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	9
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	120 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2452 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	2452 lm
Skuteczność świetlna	122 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
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



### Dane Świetlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu (60 %)	< 1.00 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyty)	200.00 °

### WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	141.00 mm
Średnica	70,00 mm
Maksymalna średnica	70 mm
Masa produktu	80,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	105 °C

### Trwałość

Trwałość	25000 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	<?xml version="1.0"?>Ściemnialny (z wieloma typami regulatorów, patrz na <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim
--------------------------	---

## WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
-------------	-----

## CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E <sup>1)</sup>
Zużycie energii	20.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / ROHS / REACH / ERP
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

## Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDPCLA150D 20W
---------------------	-----------------

## DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

## 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)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Ośłona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	141.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	70.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	70.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458

Współrzędne chromatyczności y	0.410
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	523286
Numer modelu	AC31128

## MATERIAŁY DO POBRANIA

### Pliki i dane fotometryczne



Spectral power distribution

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075594241	Składane pudełko 1	68 mm x 68 mm x 143 mm	103.00 g	0.66 dm <sup>3</sup>
4058075594258	Karton wysyłkowy 10	356 mm x 146 mm x 160 mm	1161.00 g	8.32 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.

## Odnosiniki / linki

- 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)

## ZASTRZEŻENIE

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