

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P CLAS A 150 21 W/2700K E27

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość do 25 000 godzin
- Niskie zużycie energii
- Wysoka spójność barw dzięki precyzyjnemu sortowaniu struktur półprzewodnikowych
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

### CECHY PRODUKTU

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$ ; stała chromatyczność
- Wysoka jednorodność barw: < 6 SDCM
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim))
- Lampy niezawierające rtęci



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	21,00 W
Moc znamionowa	21,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	45
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	72
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50
Ekwiwalentna moc żarówki	150 W

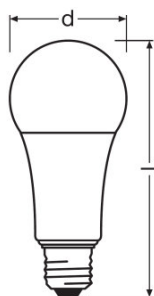
## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	2452 lm
Znamionowy strumień świetlny	2452 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	2452 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 %)	< 0,50 s
Czas startu	< 0,5 s

## Wymiary i waga



Długość całkowita	143,0 mm
-------------------	----------

Średnica	67,0 mm
Bańka zewnętrzna	A67
Długość	143,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	109 °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.

## Możliwości

Ściemnianie	Tak
-------------	-----

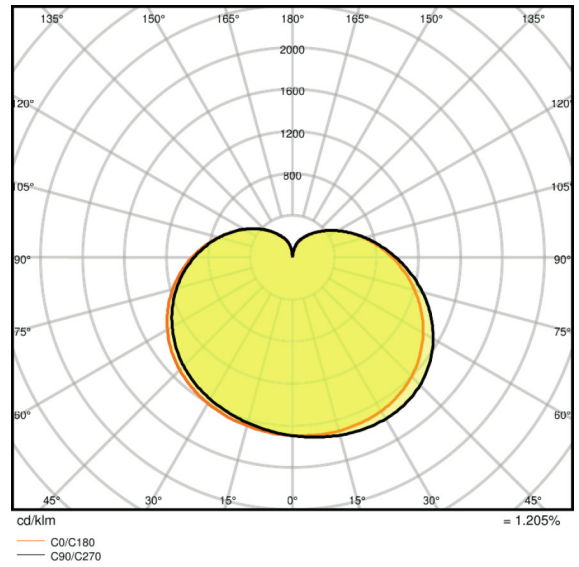
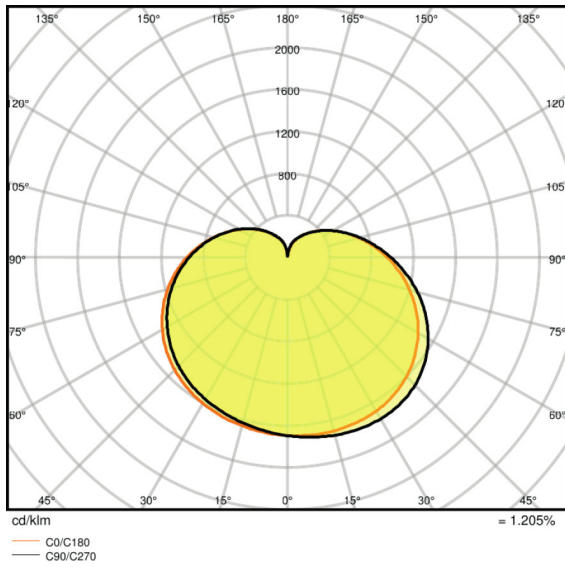
## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	21 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

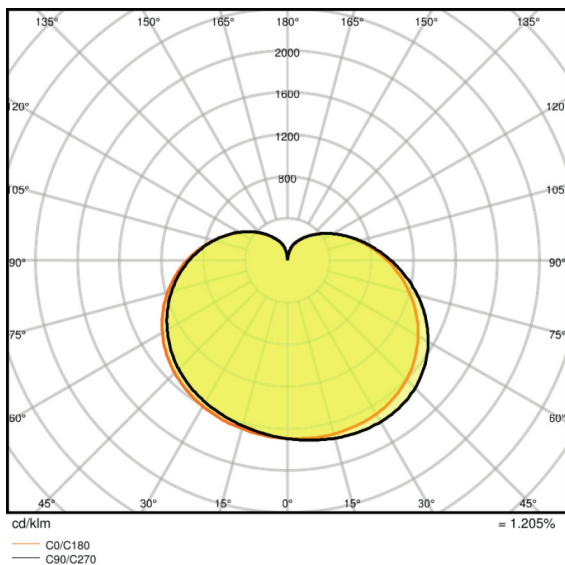
Międzynarodowy system kodowania	DRAA/F-21/827-220-240-E27-60
Oznaczenie produktu	LEDPCLA150D 21W

## Rozsył światła



LDC typ polar

LDC typ polar



LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

4052899959217	Składane pudełko 1	67 mm x 67 mm x 145 mm	184,00 g	0.65 dm <sup>3</sup>
4052899959668	Karton wysylkowy 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	1967,00 g	8.02 dm <sup>3</sup>
4058075147072	Składane pudełko 1	67 mm x 67 mm x 145 mm	233,00 g	0.65 dm <sup>3</sup>
4058075147089	Karton wysylkowy 10	345 mm x 142 mm x 157 mm	1947,00 g	7.69 dm <sup>3</sup>
4058075292611	Składane pudełko 1	67 mm x 67 mm x 145 mm	233,00 g	0.65 dm <sup>3</sup>
4058075292628	Karton wysylkowy 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	2457,00 g	8.02 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.