

# 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
- 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	21,00 W
Moc znamionowa	21,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	79
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	122
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Ekwiwalentna moc żarówki	150 W

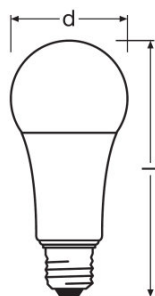
## Dane fotometryczne

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	$\leq 6$ sdcn
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	143,0 mm
-------------------	----------

<b>Średnica</b>	67,0 mm
<b>Bańka zewnętrzna</b>	A67
<b>Długość</b>	143,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+40 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	110 °C

## Trwałość

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

## Dodatkowe dane produktu

<b>Trzonek (standardowe rozwiązanie)</b>	E27
<b>Zawartość rtęci</b>	0,0 mg
<b>Nie zawiera rtęci</b>	Tak
<b>Kształt / wersja</b>	Matowy
<b>Zgodnie z Dyrektywą WEEE</b>	Tak
<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	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

<b>Ściemnianie</b>	Tak
--------------------	-----

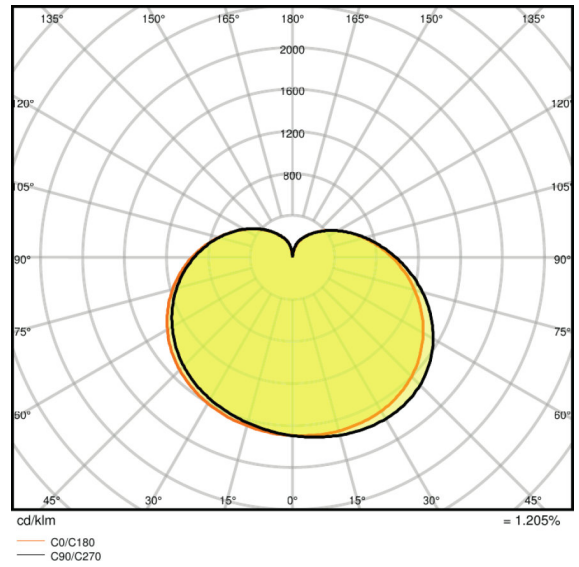
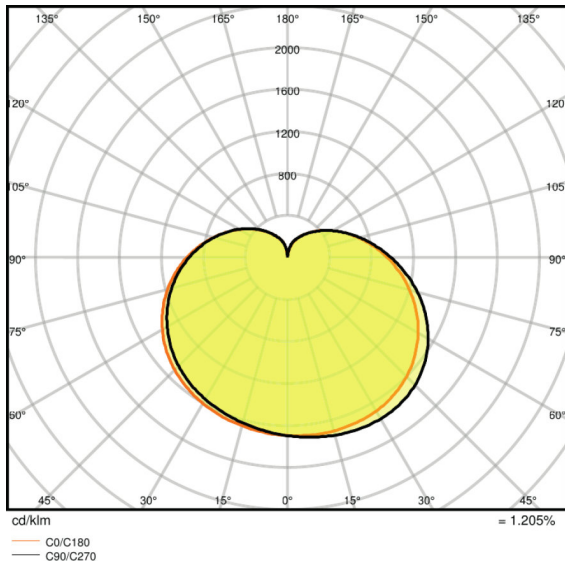
## Certyfikaty i Normy

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

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

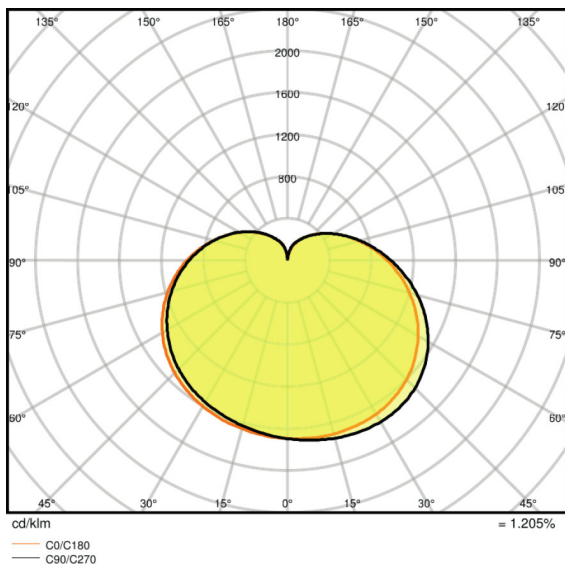
<b>Międzynarodowy system kodowania</b>	DRAA/F-21/827-220-240-E27-60
<b>Oznaczenie produktu</b>	LEDPLA150D 21W

## 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
--------------	--	--	-------------	----------

4058075462632	Składane pudełko 1	67 mm x 67 mm x 145 mm	235,00 g	0.65 dm <sup>3</sup>
4058075462649	Karton wysylkowy 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	2500,00 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.