

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P R50 60 36° 5.9 W/2700K E14

**PARATHOM DIM R50 | Reflektorowe lampy LED R50 z możliwością regulacji, z tradycyjnym trzonkiem**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Bezstopniowe ściemnianie
- Bardzo wysoka kompatybilność ze ściemniaczem, patrz również [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

### CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jędrność barw:  $\leq 5$  SDCM
- Ściemnialne
- Trzonek: E14
- Lampa wykonana ze szkła



- Bardzo dobre oddawanie barw ( $R_a$ : 90)
- Trwałość: do 25 000 h

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

Moc znamionowa	5,90 W
Moc znamionowa	5,90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	183
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	293
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

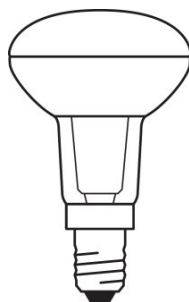
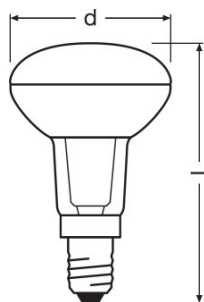
### Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	345 lm
Znamionowy strumień świetlny	345 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	345 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw $R_a$	$\geq 90$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 5$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	345 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	345 lm
Znamionowa maksymalna światłość	600 cd

### Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Czas startu	< 0,5 s
Nominalny kąt rozsyłu światła	36 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	36,00 °

## Wymiary i waga



Długość całkowita	85,0 mm
Średnica	50,0 mm
Bańka zewnętrzna	T50
Długość	85,0 mm
Maksymalna średnica	50,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	88 °C

## Trwałość

Znamionowa trwałość	25000 h
Trwałość	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E14
Zawartość rtęci	0,0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	nie dotyczy
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
-------------	-----

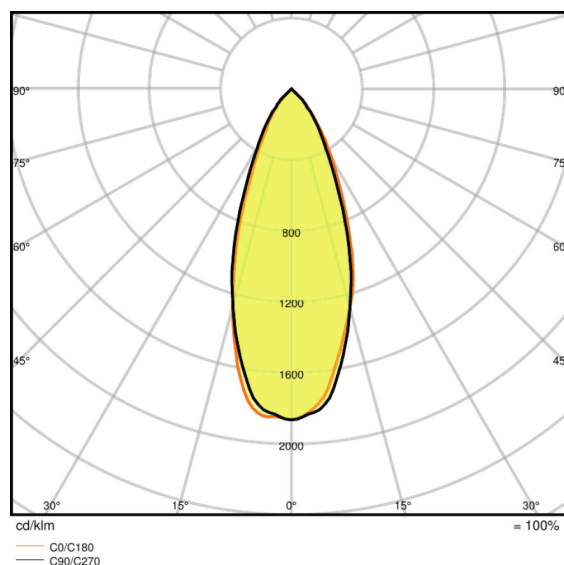
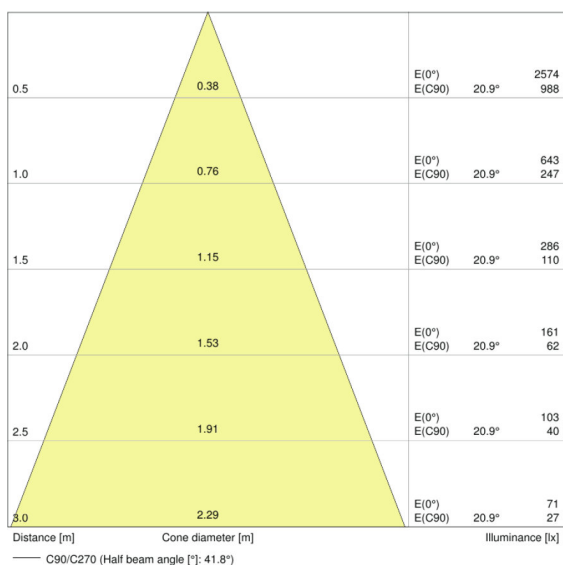
## Certyfikaty i Normy

<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	A+
<b>Zużycie energii</b>	6 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

<b>Oznaczenie produktu</b>	LEDPR5060D 5,9W
----------------------------	-----------------

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075096943	Składane pudełko 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	86,00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075096950	Karton wysyłkowy 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	894,00 g	3.62 dm <sup>3</sup>
4058075448506	Składane pudełko 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	86,00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075448513	Karton wysyłkowy 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	976,00 g	3.62 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.