

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P R80 100 36° 9.1 W/2700K E27

PARATHOM R80 | Reflektorowe lampy LED R80



### 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
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

### CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: E27
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$
- Trwałość: do 15 000 h



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	9,10 W
Moc znamionowa	9,10 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	60
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	100
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

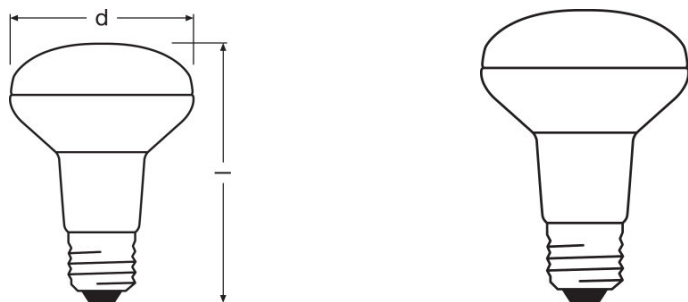
## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	670 lm
Znamionowy strumień świetlny	670 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	670 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	670 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	670 lm
Znamionowa maksymalna światłość	1300 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	113,0 mm
Średnica	80,0 mm
Bańka zewnętrzna	R80
Długość	113,0 mm
Maksymalna średnica	80,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C

## Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 h
Trwałość	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
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	Nie
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	10 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LEDPR80100 9,1W
---------------------	-----------------

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075448643	Składane pudełko 1	82 mm x 82 mm x 118 mm	240,00 g	0.79 dm <sup>3</sup>
4058075448650	Karton wysyłkowy 10	449 mm x 188 mm x 146 mm	2717,00 g	12.32 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.

## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

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.