

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P R50 25 36 ° 1.5 W/2700 K E14

PARATHOM® R50 | Reflektorowe lampy LED R50



Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety 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
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: E14
- Lampa wykonana ze szkła



- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 80$
- Trwałość do 15 000 h

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	1,5 W
Moc użyteczna	1.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	25 W
Prąd znamionowy	12 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	9,2 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	300
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	400
Współczynnik mocy λ	> 0,40

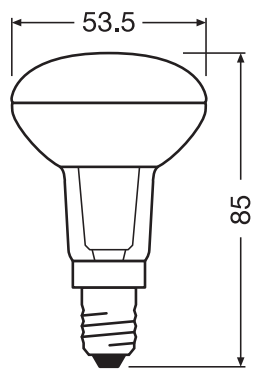
Dane fotometryczne

Światłość	248 cd
Strumień świetlny	110 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	110 lm
Skuteczność świetlna	73 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 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	248 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	◊ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	85.00 mm
Średnica	50,0 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	62,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	58 °C

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E14
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	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.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	2.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A++ (najwyższa efektywność) do E (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDPR5025 1,5W/
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	E14
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Długość	85,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	50,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50,0 mm
EPREL ID	1403193
Numer modelu	AC24573

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	AC08049_R50 25 1,6W 230V GL E14
	Plik LDT (Eulumdat)	AC08049_R50 25 1,6W 230V GL E14
	Krzywa światłości, typ stożka	LEDPR5025 1,6W 827 230V GL E14 FS1 OSRAM
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LEDPR5025 1,6W 827 230V GL E14 FS1 OSRAM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075448629	Składane pudełko 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	72.00 g	0.23 dm ³
4058075448636	Karton wysyłkowy 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	836.00 g	3.62 dm ³

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 / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
 - Gwarancja, patrz 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.