

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED PIN 50 320° DIM 4.4W 827 Clear G9

LED PIN G9 DIM | Lampy LED z możliwością ściemniania z trzonkiem G9



Obszary zastosowań

- Nastrojowe oświetlenie akcentujące w całym domu
- Sklepy, hotele i restauracje
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Równomierny rozsył światła we wszystkich kierunkach
- Długa trwałość do 25 000 godzin
- Idealne do zastosowania dekoracyjnego oraz do eksploatacji bez oprawy
- 4-letnia gwarancja
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej www.ledvance.pl/dim)
- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek wysokonapięciowych



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,4 W
Moc użyteczna	4.40 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	48 W
Prąd znamionowy	27 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0,17 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	296
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	474
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤180 %
Współczynnik mocy λ	> 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	600 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	600 lm
Skuteczność świetlna	136 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.96
Barwa światła (oznaczenie)	ciepłobiała
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4

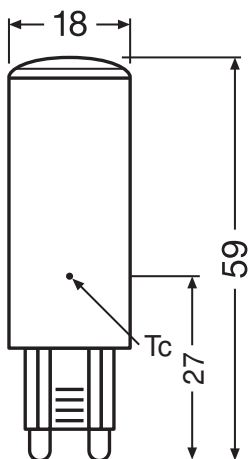


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	320 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	59.00 mm
Średnica	18,00 mm
Maksymalna średnica	18 mm
Masa produktu	11,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	102.3 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.96

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G9
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Przezroczysta
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	Tak ¹⁾
-------------	-------------------

¹⁾ Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	D ¹⁾
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDPIN50D CL 4,
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS

Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	G9
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	59,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	18.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	18.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.4
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1856546,2365054
Numer modelu	AC58973,AC58973,AC84147

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.
- Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	LED PIN DIM G9
	Deklaracje zgodności UKCA	LED PIN DIM G9

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854247583	Składane pudełko 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	18.00 g	0.09 dm ³
4099854247590	Karton wysyłkowy 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	139.00 g	0.90 dm ³
4099854247606	Karton wysyłkowy 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1434.00 g	9.84 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

- Informacja na temat gwarancja dostępna jest tutaj: www.osram-lamps.com/guarantee
- Informacje na temat większej liczby produktów oraz bieżącej oferty lamp LED można znaleźć tutaj www.osram-lamps.com/led-lamps

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.