

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PIN 50 4.8 W/4000 K G9

LED PIN G9 | Lamy LED z trzonkiem G9



### Obszary zastosowań

- Nastrojowe oświetlenie akcentujące w całym domu
- Sklepy, hotele i restauracje
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### Zalety produktu

- Równomierny rozsył światła we wszystkich kierunkach
- Długa trwałość do 15 000 godzin
- Idealne do zastosowania dekoracyjnego oraz do eksploatacji bez oprawy
- 3-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek wysokonapięciowych
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$ ; stała chromatyczność



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	4.80 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	50 W
Prąd znamionowy	40 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	10 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	14
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	17
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 150 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,40

## Dane fotometryczne

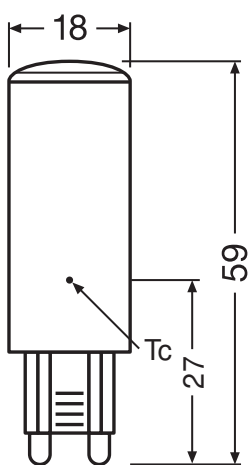
Strumień świetlny	600 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	600 lm
Skuteczność świetlna	125 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



### Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	320 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	320.00 °

### WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	59.00 mm
Średnica	18,0 mm
Maksymalna średnica	18 mm
Masa produktu	12,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	92 °C

**Trwałość**

Trwałość	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

**INFORMACJE DODATKOWE**

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

**WŁAŚCIWOŚCI**

Dimmable	Nie
----------	-----

**CERTYFIKATY I NORMY**

Klasa efektywności energetycznej	E 1)
Zużycie energii	5.00 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 G (najniższa efektywność)

**Dane kraju**

Oznaczenie produktu	LEDPIN50 CL 4,8
---------------------	-----------------

**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)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Ośłona przeciwolśnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00
Moc w trybie czuwania dla CLS	0.0
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	59.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	18,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	18,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Kąt rozsyłu światła	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	No
EPREL ID	522869
Model number	AC32122,AC32122,AC32122

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

– Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

### MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	Declarations of conformity

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075432482	Składane pudełko 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	19.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075432499	Karton wysyłkowy 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	225.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075622968	Karton wysyłkowy 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	137.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075432505	Shipping box 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	2188.00 g	14.32 dm <sup>3</sup>
4058075622975	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1480.00 g	9.84 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 / linki

- Informacja na temat gwarancja dostępna jest tutaj: [www.osram-lamps.com/guarantee](http://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](http://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.