

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PIN 40 4.2 W/4000 K G9

LED PIN G9 | Lampy 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	4.20 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	36 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	5.25 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	39
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 190 %
Współczynnik mocy λ	> 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	470 lm
Skuteczność świetlna	111 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 Światlne

Kąt rozsyłu światła	300 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	300.00 °

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	52.00 mm
Średnica	20,0 mm
Maksymalna średnica	19 mm
Masa produktu	9,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	73 °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	LEDPIN40 CL 4,2
---------------------	-----------------

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	52.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	20,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	20,0 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	522878
Model number	AC32136,AC32136,AC32136

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
4058075432420	Składane pudełko 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	16.00 g	0.09 dm ³
4058075626355	Karton wysyłkowy 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	113.00 g	0.90 dm ³
4058075432437	Karton wysyłkowy 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	196.00 g	1.35 dm ³
4058075432444	Shipping box 80			
4058075626362	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1336.00 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.