

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P PIN 20 1.8 W/2700K G4

PARATHOM LED PIN G4 12 V | Lampy LED z trzonkiem G4, zasilane napięciem 12 V



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość do 15 000 godzin
- Niskie zużycie energii
- Idealne do zastosowania dekoracyjnego oraz do eksploatacji bez oprawy

### CECHY PRODUKTU

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek niskonapięciowych
- Lampy niezawierające rtęci



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	1,80 W
Moc znamionowa	1,80 W
Napięcie znamionowe	12 V
Współczynnik mocy $\lambda$	0,50
Ekwiwalentna moc żarówki	20 W

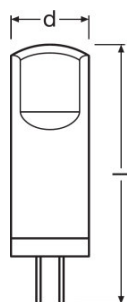
## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	200 lm
Znamionowy strumień świetlny	200 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	200 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$

## Dane świetlne

Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Kąt rozsyłu światła	300,00 °
Czas startu	< 0,5 s

## Wymiary i waga



Długość całkowita	36,0 mm
Średnica	13,0 mm
Bańka zewnętrzna	T14

<b>Długość</b>	36,0 mm
----------------	---------

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+40 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	88 °C

## Trwałość

<b>Znamionowa trwałość</b>	15000 h
<b>Trwałość</b>	15000 h
<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	100000
<b>Str. świetlny pod koniec okresu ekspl.</b>	0,70

## Dodatkowe dane produktu

<b>Trzonek (standardowe rozwiązanie)</b>	G4
<b>Zawartość rtęci</b>	0,0 mg
<b>Nie zawiera rtęci</b>	Tak
<b>Kształt / wersja</b>	Przezroczysta
<b>Zgodnie z Dyrektywą WEEE</b>	Tak

## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
--------------------	-----

## Certyfikaty i Normy

<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	A++
<b>Zużycie energii</b>	2 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

<b>Międzynarodowy system kodowania</b>	DRT/C-1,8/827-220-240-G4-14/36
<b>Oznaczenie produktu</b>	LEDPPIN20 CL 1,

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075811430	Składane pudełko 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	8,00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075811447	Karton wysylkowy 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	173,00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075042445	Karton wysylkowy 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1311,00 g	10.16 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.