

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED PIN 40 320° 3.3W 827 Clear GY6.35

LED PIN 12 V | Niskonapięciowe lampy LED 12 V z trzonkiem kolbowym



### Obszary zastosowań

- Zastosowania dekoracyjne
- Nastrojowe oświetlenie akcentujące w całym domu
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

### Zalety produktu

- Praca alternatywnie z zasilaniem prądem stałym lub przemiennym
- Równomierny rozsył światła we wszystkich kierunkach
- Idealne do zastosowania dekoracyjnego oraz do eksploatacji bez oprawy
- Długa trwałość do 15 000 godzin
- 3-letnia gwarancja
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

### Cechy produktu

- Zgodność z wieloma konwencjonalnymi i elektronicznymi zasilaczami (patrz również compatibility list)
- Zamiennik LED dla niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Trzonek: G4, GY6.35



## DANE TECHNICZNE

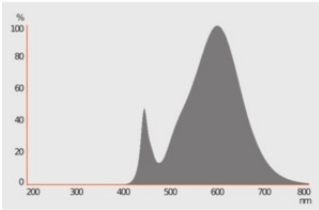
## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	3,3 W
Moc użyteczna	3.30 W
Napięcie znamionowe	12 V
Tryb pracy	12V AC/DC <sup>1)</sup>
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	400 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Początkowy prąd rozruchowy	19.7 A
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	30
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	38
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 120 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

1) Sprawdź zgodność EKG na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	470 lm
Skuteczność świetlna	142 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Dane świetlne

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

### WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	43.00 mm
Średnica	16,00 mm
Maksymalna średnica	16 mm
Masa produktu	6,5 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	78.6 °C

### Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93

### INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GY6.35
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	Nie
-------------	-----

## CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E 1)
Zużycie energii	4.00 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	LEDPIN40 CL 3,3
---------------------	-----------------

## 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	NMLS
Typ trzonka	GY6.35
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	43,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	16.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	16.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Wskaźnik oddawania barw R9	9
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	522872,1856549
Numer modelu	AC32111,AC58965,AC58965

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Do not touch the lamp if broken.
- 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
	Declarations of conformity	LED PIN 20 NON-DIM 12V
	Declarations of conformity	LED PIN G4 GY6.35
	Declarations Of Conformity UKCA	LED PIN G4 GY6.35
	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075607224	Składane pudełko 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	17.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075607231	Karton wysyłkowy 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	100.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075607248	Karton wysyłkowy 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1226.00 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.