

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HALOPIN PRO 60 W 230 V G9

HALOPIN PRO | Żarówki halogenowe z trzonkiem G9



---

## OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne
- Oświetlenie miejsca pracy
- Oświetlenie do czytania
- Oświetlenie stołu w jadalni
- Oświetlenie luster
- Oświetlenie akcentujące
- Oświetlenie nastrojowe

---

## KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Brylantowe oświetlenie akcentujące
- Niezwykle małe wymiary, umożliwiające tworzenie nowych opraw o rewolucyjnym wzornictwie
- Odporna konstrukcja żarnika dzięki innowacyjnej, unikalnej technologii antywstrząsowej
- Zatwierdzone do zastosowania w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z PN-EN 60598-1)
- Filtr UV
- Zgodne z normą PN-EN 60432-2 dzięki zintegrowanej funkcji bezpieczników
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- Lampa wyłącza się w sposób niezawodny
- Nie zawiera rtęci

---

## CECHY PRODUKTU

- Średnia trwałość: 2000 h
- Ściemnialne
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$  : 100

## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	60,00 W
Napięcie znamionowe	230 V
Moc znamionowa	60,00 W
Współczynnik mocy $\lambda$	1,00
Ekwiwalentna moc żarówki	75 W

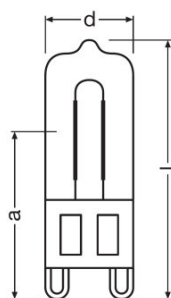
## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	980 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2800 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Znamionowy strumień świetlny	980 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	100
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,80
Temperatura barwowa	2800 K
Strumień świetlny	980 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	100

## Dane świetlne

Czas startu	0,0 s
Czas startu (60 %)	0,00 s

## Wymiary i waga



Średnica	14,0 mm
Długość	51,0 mm
Odległość a / LCL	22,0 mm
Długość całkowita	46,0 mm
Bańka zewnętrzna	T13,3

<b>Maksymalna średnica</b>	14,0 mm
----------------------------	---------

#### Trwałość

<b>Znamionowa trwałość</b>	2000 h
<b>Trwałość</b>	2000 h
<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	50000

#### Dodatkowe dane produktu

<b>Trzonek (standardowe rozwiązanie)</b>	G9
<b>Zawartość rtęci</b>	0,0 mg
<b>Nie zawiera rtęci</b>	Tak

#### Możliwości

<b>Dozwolona pozycja pracy</b>	Dowolny
<b>Ściemnianie</b>	Tak

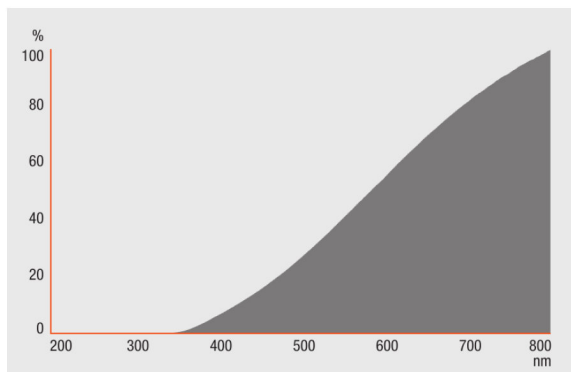
#### Certyfikaty i Normy

<b>Zużycie energii</b>	60 kWh/1000h
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	D

#### Kraj - specyficzna kategoryzacja

<b>Międzynarodowy system kodowania</b>	HSGST/C/UB-60-230-G9-22
--	-------------------------

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321945372	Składane pudełko 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	5,25 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4008321945389	Karton wysyłkowy 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	127,00 g	0.93 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.

## OŚWIADCZENIE

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