

## HALOPIN ECO 33 W 230 V G9

HALOPIN ECO | 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 ECO
- 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)

### Cechy produktu

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



HALOGEN  
ECO

# Karta katalogowa produktu

## Dane techniczne

### Dane elektryczne

Moc znamionowy	33.00 W
Napięcie znamionowy	230.0 V
Moc konstrukcji	33.00 W
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W

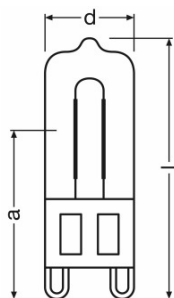
### Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	460 lm
Temperatura barwowa	2700 K
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	100

### Dane świetlne

Czas startu	0.0 s
-------------	-------

### Wymiary i waga



Średnica	14.0 mm
Długość	43.0 mm
Odległość a / LCL	22.0 mm
Długość całkowita	43.0 mm
Bańka zewnętrzna	T13,3

### Trwałość

Znamionowa trwałość	2000 h
Trwałość	2000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> At 1 min on / 3 min off

## Karta katalogowa produktu

### Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G9
Nominalna zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

### Możliwości

Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Ściemnianie	Tak

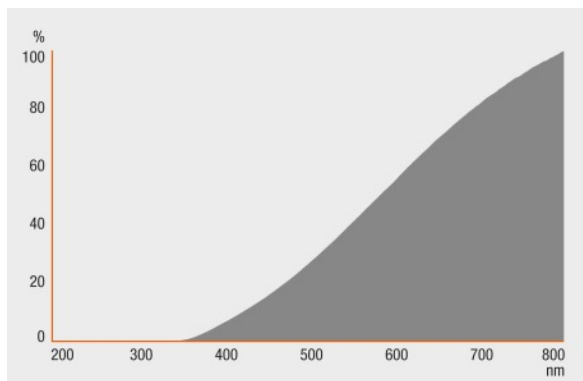
### Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	D
Zużycie energii	33 kWh/1000h

### Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	HSGST/C/UB-33-230-G9-22
Oznaczenie produktu	66733 ECO 33W 2

### Rozsył światła



### Rozkład widmowy promieniowania

### Dane logistyczne

## Karta katalogowa produktu

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321208668	HALOPIN ECO 33 W 230 V G9	Karton wysylkowy 20	144 mm x 64 mm x 118 mm	1.09 dm <sup>3</sup>	136.00 g

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.