HALOPIN ECO 60 W 230 V G9

HALOPIN ECO | Żarówki halogenowe z trzonkiem G9



- 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)
- Prosta obsługa dzięki systemowi trzonka / gniazda wtykowego G9
- Transformator nie jest wymagany
- Filtr UV
- Zgodne z normą PN-EN 60432-2 dzięki zintegrowanej funkcji bezpieczników

Cechy produktu

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	60 W
Napięcie znamionowy	230 V
Moc konstrukcji	60 W
Współczynnik mocy λ	1.00
Energy consumption	60 kWh/1000h

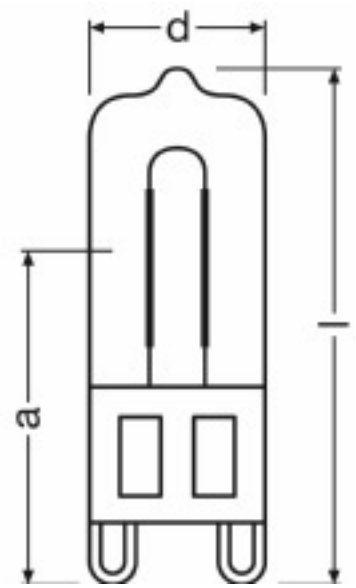
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	980 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2800 K
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Ciepłobiała
Znamionowy strumień świetlny	980 lm
Wskaźnik oddawania barw Ra	100
Czas startu	0.0 s
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	0.00 s
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.80

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

Trwałość

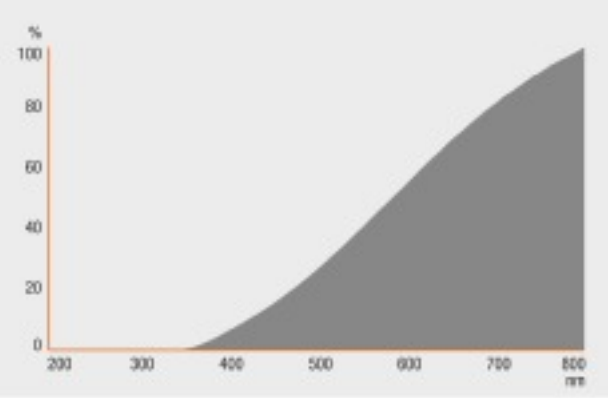
Znamionowa trwałość	2000 h
Trwałość	2000 h
Znamionowa liczba włączeń	50000 [1)]

[1)] At 1 min on / 3 min off

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G9

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	D

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	HSGST/C/UB-60-230-G9-22
Numer zamówieniowy	66760 ECO

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Oświadczenie

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.