HALOPAR 16 ECO 40 W 230 V 30° GU10

OSRAM HALOPAR ECO | Żarówki halogenowe z reflektorem paraboloidalnym



- Oświetlenie ogólne
- Oświetlenie kuchni
- Oświetlenie stołu w jadalni
- Oświetlenie luster
- Oświetlenie obiektów
- Sklepy
- Gastronomia, hotelarstwo i inne prestiżowe zastosowania

Korzyści ze stosowania produktu

- Brylantowe oświetlenie akcentujące ECO
- Ze szklanym reflektorem, zapewniającym brylantowe efekty świetlne
- Zatwierdzone do zastosowania w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z PN-EN 60598-1)
- Odporna konstrukcja żarnika dzięki innowacyjnej, unikalnej technologii antywstrząsowej
- Transformator nie jest wymagany
- Filtr UV
- Drastycznie zredukowane obciążenie cieplne oprawy dzięki reflektorowi z powłoką aluminiową

Cechy produktu

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	40 W
Napięcie znamionowy	230 V
Moc konstrukcji	40 W
Ekwiwalentna moc żarówki	50 W
Współczynnik mocy λ	1.00
Energy consumption	42 kWh/1000h

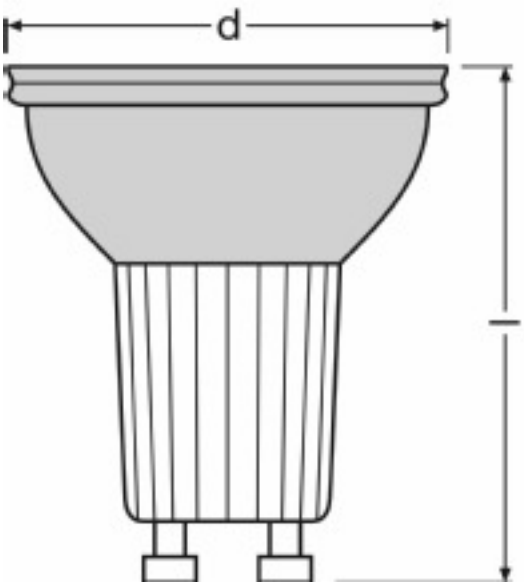
Dane świetlne

Nominal useful luminous flux 90°	300 lm
Światłość	900 cd
Kąt rozsyłu światła	30 °
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Ciepłobiała
Nominal beam angle	30.00
Wskaźnik oddawania barw Ra	100
Czas startu	0.0 s
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	0.00 s
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.75
Rated useful luminous flux 90°	300 lm
Rated beam angle	30.00
Rated peak intensity	820

Wymiary i waga

Średnica	51.0 mm
Długość	55.0 mm
Długość całkowita	55.0 mm
Bańka zewnętrzna	PAR51
Maksymalna średnica	51.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nie zawiera rtęci	Tak

Trwałość

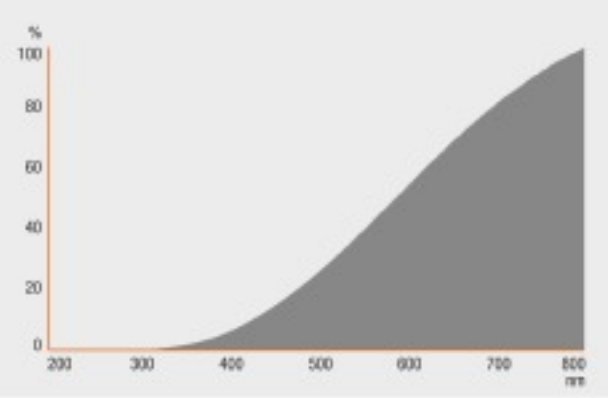
Znamionowa trwałość	1000 h
Trwałość	1000 h
Znamionowa liczba włączeń	50000 [1)]

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

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Przypisy stosowane tylko do produktu	Nie nadaje się do użytku na zewnątrz lub w wilgotnym otoczeniu

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	HAGS/UB-40-230-GU10-51/35
Numer zamówieniowy	64823 ECO FL

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

Krzywe światłości, patrz
- www.osram.com

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.