HALOSPOT 111 ECO 60 W 12 V 40° G53

HALOSPOT 111 ECO | Reflektorowe żarówki halogenowe z aluminiowym reflektorem o średnicy 111 mmm



- Oświetlenie ogólne
- Oświetlenie wejść
- Sklepy
- Gastronomia, hotelarstwo i inne prestiżowe zastosowania
- Biura, budynki publiczne

Korzyści ze stosowania produktu

- Oszczędność energii nawet do 30 % dzięki technologii IRC (w porównaniu ze zwykłymi żarówkami halogenowymi)
- Brylantowe oświetlenie akcentujące ECO
- Znacznie niższa emisja CO_2
- Pokrywa ograniczająca olśnienie i ułatwiająca manipulację
- Nowy reflektor high-tech – optymalne oświetlenie, ograniczone rozproszenie
- Zatwierdzone do zastosowania w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z PN-EN 60598-1)
- Filtr UV
- Drastycznie zredukowane obciążenie cieplne oprawy dzięki reflektorowi z powłoką aluminiową

Cechy produktu

- Średnia trwałość: 4000 h
- 100% ściemnialne
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 100
- Trzonek: G53

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	60 W
Napięcie znamionowy	12 V
Moc konstrukcji	60 W
Współczynnik mocy λ	1.00
Energy consumption	64 kWh/1000h

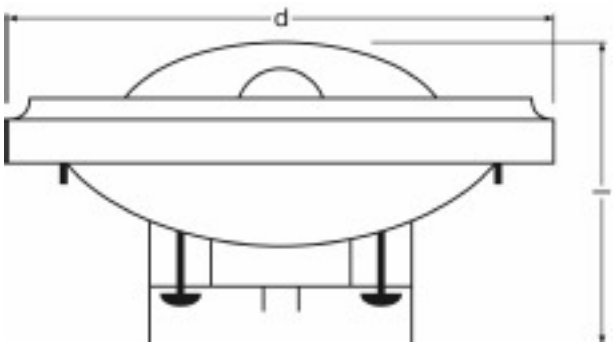
Dane świetlne

Nominal useful luminous flux 90°	870 lm
Światłość	2800 cd
Kąt rozsyłu światła	40 °
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Ciepłobiała
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°	870 lm

Wymiary i waga

Średnica	111.0 mm
Długość	67.0 mm
Długość całkowita	56.0 mm
Bańka zewnętrzna	E12
Maksymalna średnica	111.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

Trwałość

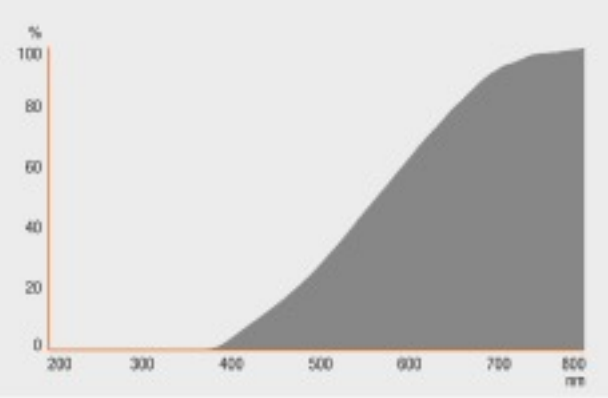
Znamionowa trwałość	4000 h
Trwałość	4000 h
Znamionowa liczba włączeń	100000 [1)]

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

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G53
Przypisy stosowane tylko do produktu	Jeśli są używane złącza, na krawędzi reflektora wymagany jest dodatkowy uchwyt/May produce noise in combination with some dimmers. Recommended solution: use OSRAM HTi DALI 150/230-240 DIM with OSRAM DALI MCU

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	B

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	HMGS//UBIB-65-12-G53-111/45
Numer zamówieniowy	48837 ECO WFL

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.