HALOSPOT 111 ECO 60 W 12 V 24° G53

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



Obszar zastosowań

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

Korzyści ze stosowania produktu

- 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
- Nie zawiera rtęci

Cechy produktu

- Średnia trwałość: 4000 h
- 100% ściemnialne
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 100
- Średnica: 111 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	60.00 W
Napięcie znamionowy	12.0 V
Moc znamionowa	60.00 W
Ekwiwalentna moc żarówki	90 W
Współczynnik mocy λ	1.00

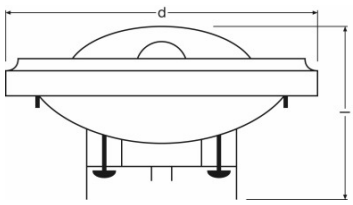
Dane fotometryczne

Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	870 lm
Światłość	7000 cd
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	100
Znamionowy użyteczny strumień świetl 90°	870 lm

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	24 °
Czas startu	0.0 s
Czas startu (60 %)	0.00 s

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.

Trwałość

Znamionowa trwałość	4000 h
Trwałość	4000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000 [1)]
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.75

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

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G53
Nominalna zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Jeśli są używane złącza, na krawędzi reflektora wymagany jest dodatkowy uchwyt./W połączeniu z niektórymi ściemniaczami może hałasować. Zalecane rozwiązanie: użycie OSRAM HTi DALI 150/230-240 DIM z OSRAM DALI MCU

Możliwości

Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

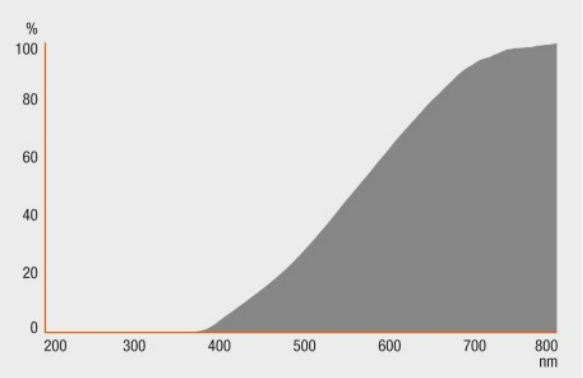
Klasa efektywności energetycznej	B
Zużycie energii	64 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	HMGS//UBIB-60-12-G53-111/24
Oznaczenie produktu	48837 ECO FL 60

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300786094	HALOSPOT 111 ECO 60 W 12 V 24° G53	Karton wysylkowy 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	6.61 dm^3	676.80 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.

Odnośniki/łącza

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.