# HALOSPOT 111 35 W 6 V 4° G53

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



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

## Korzyści ze stosowania produktu

- Brylantowe oświetlenie akcentujące
- Pokrywa ograniczająca olśnienie i ułatwiająca manipulację
- Żarnik ułożony osiowo, zapewniający równomierną emisję światła
- 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, może być usuwana razem z odpadami domowymi

## Cechy produktu

- Średnia trwałość: 3000 h
- 100% ściemnialne
- Trzonek: G53
- Wskaźnik oddawania barw $R_a$: 100


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

# Dane techniczne

## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 35 W |
| **Napięcie znamionowy** | 6 V |
| **Moc konstrukcji** | 35 W |
| **Współczynnik mocy λ** | 1.00 |
| **Energy consumption** | 38 kWh/1000h |

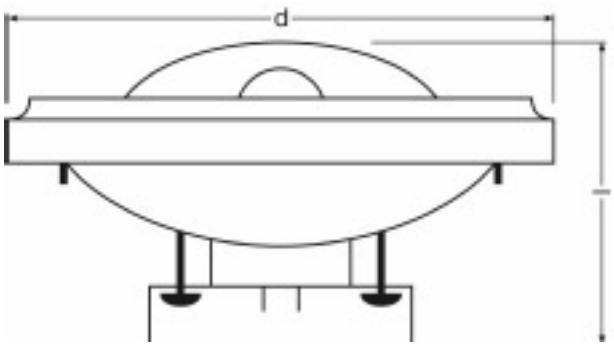
## Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Nominal useful luminous flux 90°** | 320 lm |
| **Światłość** | 30000 cd |
| **Kąt rozsyłu światła** | 4 ° |
| **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°** | 320 lm |

## Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Średnica** | 111.0 mm |
| **Długość** | 67.0 mm |
| **Długość całkowita** | 60.0 mm |
| **Bańka zewnętrzna** | AR111 |
| **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

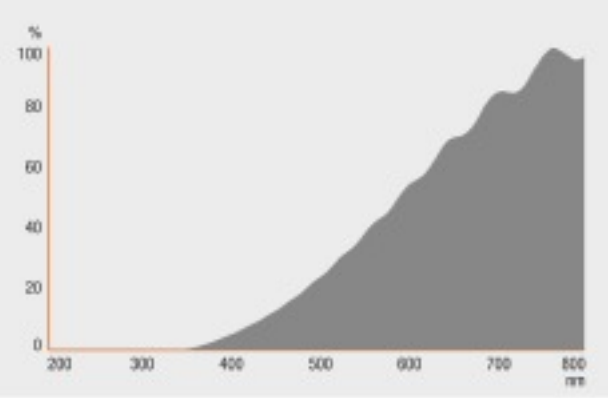
| | |
|---|---|
| **Znamionowa trwałość** | 3000 h |
| **Trwałość** | 3000 h |
| **Znamionowa liczba włączeń** | 75000 [1)] |

[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** | C |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **ILCOS** | HMGS//UB-35-6-G53-111/4 |
| **Numer zamówieniowy** | 41830 SSP |


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.