

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HALOSPOT 111 PRO 60 W 12 V 6° G53

HALOSPOT 111 PRO | Reflektorowe żarówki halogenowe z aluminiowym reflektorem o średnicy 111 mm



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne
- Oświetlenie wejść
- Sklepy
- Restauracje, hotele i inne prestiżowe zastosowania
- Biura, budynki publiczne

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Brylantowe oświetlenie akcentujące
- Znacząco niska emisja CO₂ w porównaniu z wersją standardową
- Pokrywa ograniczająca oślepienie 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
- Technologia IRC

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	60,00 W
Napięcie znamionowe	12.0 V
Moc znamionowa	60,00 W
Współczynnik mocy λ	1,00
Ekwiwalentna moc żarówki	90 W

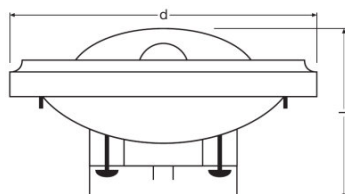
Dane fotometryczne

Nominalny użyteczny strumień światła 90°	870 lm
Światłość [PIM]	42000 cd
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	100
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,75
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	870 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	100
Znamionowy użyteczny strumień światła 90°	870 lm
Znamionowa maksymalna światłość	42000 cd

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	6 °
Nominalny kąt rozsyłu światła	6,00 °
Czas startu	0,0 s
Czas startu (60 %)	0,00 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	6,00 °

Wymiary i waga



Średnica	111,0 mm
Długość	67,0 mm
Długość całkowita	57,0 mm
Bańka zewnętrzna	E12
Maksymalna średnica	111,0 mm

Trwałość

Znamionowa trwałość	4000 h
Trwałość	4000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G53
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

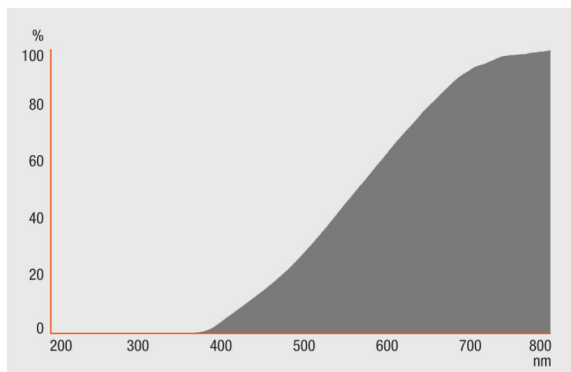
Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	65 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	B

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	HMGS//UBIB-60-12-G53-111/6
---------------------------------	----------------------------

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300786070	Składane pudełko 1	112 mm x 86 mm x 87 mm	91,30 g	0.84 dm ³
4050300786087	Karton wysyłkowy 6	275 mm x 130 mm x 214 mm	676,80 g	7.65 dm ³

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.

OŚWIADCZENIE

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