
HALOSPOT 111 50 W 12 V 4° G53

HALOSPOT 111 | Halogen Spot mit Aluminiumreflektor, Durchmesser 111 mm



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Eingangsbeleuchtung

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Griffkappe zur Blendbegrenzung und für einfaches Handling
- Brenner mit Axialwendel für optimale Lichtverteilung
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Drastisch reduzierte Wärmebelastung in der Leuchte durch aluminiumbeschichteten Reflektor
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 3.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : 100
- Durchmesser: 111 mm

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	50,0 W
Nennspannung	12,0 V
Bemessungsleistung	50,00 W
Netzleistungsfaktor λ	1,00

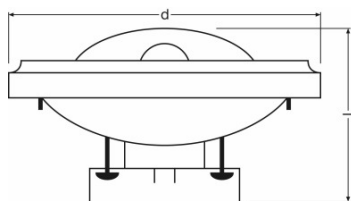
Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	510 lm
Lichtstärke	40000 cd
Farbtemperatur	2900 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	510 lm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	4 °
Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	111,0 mm
Länge	67,0 mm
Gesamtlänge	60,0 mm
Außenkolben	AR111
Maximaler Durchmesser	111,0 mm

Lebensdauer

Produktdatenblatt

Nennlebensdauer	3000 h
Bemessungslampenlebensdauer	3000 h
Anzahl der Schaltzyklen	75000 ¹⁾
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,75

¹⁾ Bei 1 min ein / 3 min aus

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G53
Quecksilbergehalt der Lampe	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Anmerkung zum Produkt	Bei der Verwendung von Steckverbindungen, ist eine zusätzliche Halterung über den Reflektorrand nötig./Geräuschentwicklung bei Kombination mit einigen Dimmern u. U. möglich. Empfohlene Lösung: Verwendung von OSRAM HTi DALI 150/230-240 DIM mit OSRAM DALI MCU

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	53 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	HMGS//UB-50-12-G53-111/4
--------------	--------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300011165	HALOSPOT 111 50 W 12 V 4° G53	Versandschachtel 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	6.61 dm ³	625.20 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

Lichtverteilungskurven unter

▶ www.osram.de

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.