

HALOSPOT 111 ECO 50 W 12 V 24° G53

HALOSPOT 111 ECO | Halogen Spot mit Aluminiumreflektor, Durchmesser 111 mm



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

Produktvorteile

- Bis zu 30 % Energieersparnis durch IRC-Technologie (vgl. mit Standard-Halogen-Beleuchtung)
- Brillantes Akzentlicht ECO
- Deutlich weniger CO₂-Emissionen
- Griffkappe zur Blendbegrenzung und für einfaches Handling
- Neuer Hightech-Reflektor für optimale Ausleuchtung und weniger Streulicht
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Drastisch reduzierte Wärmebelastung in der Leuchte durch aluminiumbeschichteten Reflektor

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a: 100
- Sockel: G53

Technische Daten

Elektrische Daten

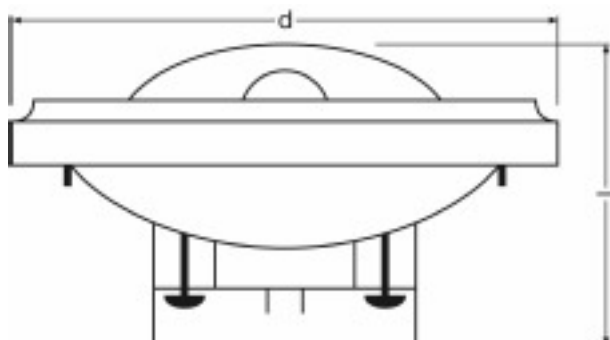
Bemessungsleistung	50 W
Nennleistung	50 W
Nennspannung	12 V
Netzleistungsfaktor λ	1.00
Energy consumption [AGGR]	53

Lichttechnische Daten

Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm White
Lichtstärke	5500 cd
Ausstrahlungswinkel	24 °
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Startzeit	0.0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensd	0.75
Nennnutzlichtstrom 90°	650 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	650

Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	58.0 mm
Durchmesser	111.0 mm
Außenkolben	E12
Länge	67.0 mm
Maximaler Durchmesser	111.0 mm



Produktgrafik

Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Bemessungslampenlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000 ¹⁾

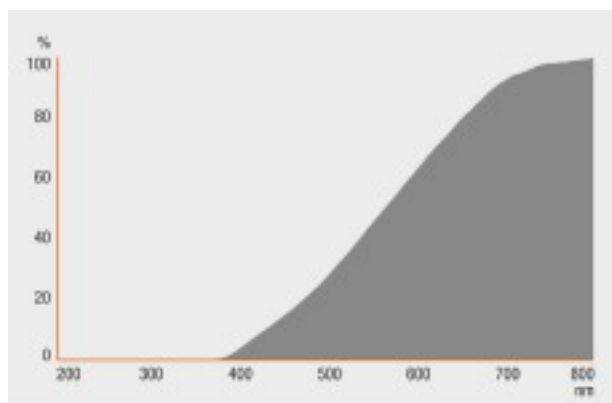
¹⁾ Bei 1 min ein / 3 min aus

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G53
--------------------------	-----

Zusätzliche Produktdaten

Fußnote auf Produktebene	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
---------------------------------	---



Strahlungsverteilung

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
-------------------------------	---

Klassifikationen

ILCOS	HMGS//UBIB-50-12-G53-111/24
Bestellnummer	48835 ES FL



Garantie

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Gewicht brutto	Volumen
4050300656885	Faltschachtel 1	87 mm x 86 mm x 112 mm	89.00 g	0.84 dm ³
4050300656892	Versandschachtel 6	185 mm x 130 mm x 275 mm	663.00 g	6.61 dm ³

Referenzen / Verweise

Lichtverteilungskurven unter

▶ www.osram.de

Haftungsausschluss

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