

HALOSPOT 111 ECO 60 W 12 V 24° G53

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



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- 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
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a: 100
- Durchmesser: 111 mm



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	60.00 W
Nennspannung	12.0 V
Bemessungsleistung	60.00 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	90 W
Netzleistungsfaktor λ	1.00

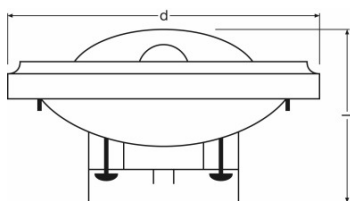
Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	870 lm
Lichtstärke	7000 cd
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	870 lm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	24 °
Startzeit	0.0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	111.0 mm
Länge	67.0 mm
Gesamtlänge	56.0 mm
Außenkolben	E12
Maximaler Durchmesser	111.0 mm

Produktdatenblatt

Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Bemessungslampenlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000 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./Geräusentwicklung 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

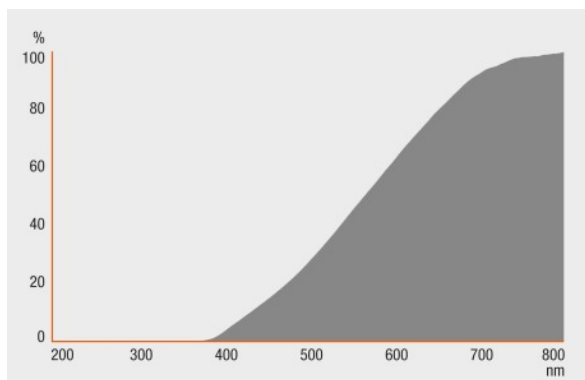
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	64 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	HMGS//UBIB-60-12-G53-111/24
Bestellnummer	48837 ECO FL 60

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300786094	HALOSPOT 111 ECO 60 W 12 V 24° G53	Versandschachtel 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	6.61 dm ³	676.80 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.