

---

## HALOSPOT 111 50 W 12 V 24° 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 $\lambda$	1.00

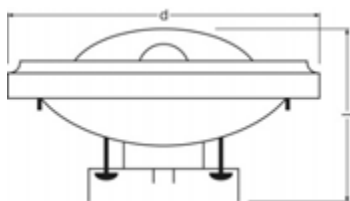
### Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	510 lm
Lichtstärke	4000 cd
Farbtemperatur	2900 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	510 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	61.0 mm
Außenkolben	AR111
Maximaler Durchmesser	111.0 mm

### Lebensdauer

## Produktdatenblatt

<b>Nennlebensdauer</b>	3000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	3000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	75000 <sup>1)</sup>
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0.75

<sup>1)</sup> Bei 1 min ein / 3 min aus

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	G53
<b>Quecksilbergehalt der Lampe</b>	0.0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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

<b>Brennstellung</b>	Beliebig
<b>Dimmbar</b>	Ja

### Zertifikate & Standards

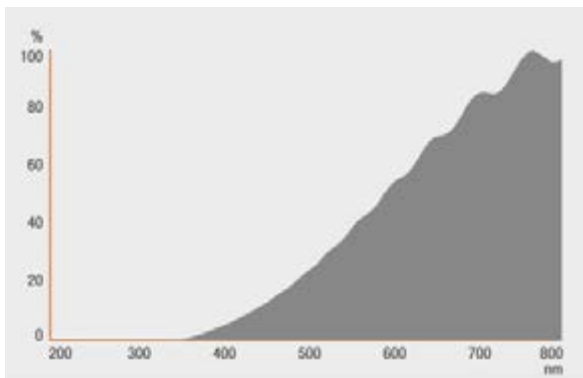
<b>Energieeffizienzklasse</b>	C
<b>Energieverbrauch</b>	53 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	HMGS//UB-50-12-G53-111/24
<b>Bestellnummer</b>	41835 FL 50W 12

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300011769	HALOSPOT 111 50 W 12 V 24° G53	Versandschachtel 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	6.61 dm <sup>3</sup>	615.90 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](http://www.osram.de)

---

### Haftungsausschluss

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