

---

## 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    |

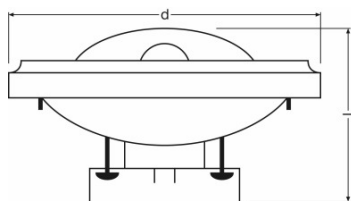
### Photometrische Daten

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 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>Sockel (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./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

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <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 |
|--------------|---------------------------|

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung               | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4050300011769 | HALOSPOT 111 50<br>W 12 V 24° G53 | Versandschachtel<br>6                  | 275 mm x 130 mm x<br>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.