

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOSPOT 111 35 W 6 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

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>Nennleistung</b>       | 35,00 W |
| <b>Nennspannung</b>       | 6 V     |
| <b>Bemessungsleistung</b> | 35,00 W |

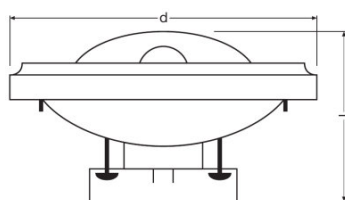
Photometrische Daten

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Nennnutzlichtstrom 90°</b>       | 320 lm     |
| <b>Lichtstärke [PIM]</b>            | 30000 cd   |
| <b>Bemessungsfarbtemperatur</b>     | 2900 K     |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>     | Warm White |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>       | 100        |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 2900 K     |
| <b>Lichtstrom</b>                   | 320 lm     |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>       | 100        |
| <b>Bemessungsnutzlichtstrom 90°</b> | 320 lm     |

Lichttechnische Daten

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| <b>Ausstrahlungswinkel</b> | 4 °   |
| <b>Startzeit</b>           | 0,0 s |

Abmessungen & Gewicht



|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>Durchmesser</b> | 111,0 mm |
| <b>Länge</b>       | 67,0 mm  |
| <b>Gesamtlänge</b> | 60,0 mm  |
| <b>Außenkolben</b> | AR111    |

Lebensdauer

|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>Nennlebensdauer</b> | 4000 h |
|------------------------|--------|

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| <b>Bemessungslampenlebensdauer</b> | 4000 h |
| <b>Anzahl der Schaltzyklen</b>     | 100000 |

Zusätzliche Produktdaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Sockel (Normbezeichnung)</b> | G53   |
| <b>Quecksilbergehalt</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       |

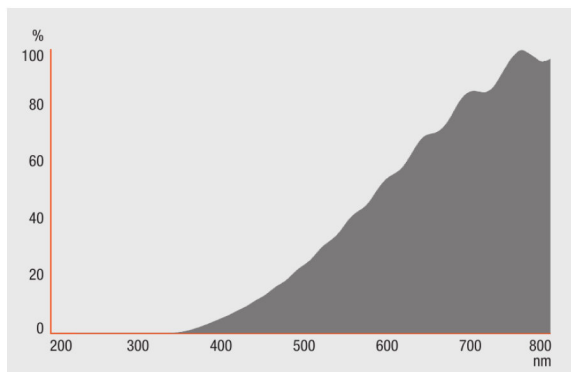
Zertifikate & Standards

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Energieverbrauch</b>       | 38 kWh/1000h |
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | C            |

Klassifikationen

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| <b>ILCOS</b> | HMGS//UB-35-6-G53-111/4 |
|--------------|-------------------------|

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4050300011141 | Faltschachtel<br>1                     | 112 mm x 86 mm x 87 mm              | 104,50 g       | 0.84 dm <sup>3</sup> |
| 4050300234601 | Versandschachtel<br>6                  | 275 mm x 130 mm x 185 mm            | 625,20 g       | 6.61 dm <sup>3</sup> |

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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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