

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOSPOT 111 PRO 60 W 12 V 40° G53

HALOSPOT® 111 PRO | Halogen Spot mit Aluminiumreflektor, Durchmesser 111 mm



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zur Standardversion
- 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<sub>a</sub>: 100
- Durchmesser: 111 mm
- IRC-Technologie

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Nennleistung                          | 60 W    |
| Bemessungsleistung                    | 60.00 W |
| Nennspannung                          | 12.00 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 90 W    |
| Nennstrom                             | 5,41 A  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | 1,00    |

### Photometrische Daten

|  |           |
|--|-----------|
| Lichtstärke                                  | 2800 cd   |
| Lichtstrom                                   | 870 lm    |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 870 lm    |
| Lichtausbeute                                | 14 lm/W   |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.75      |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß |
| Farbtemperatur                               | 3000 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 100       |
| Lichtfarbe                                   | 1030      |
| Bemessungsspitzenlichtstärke                 | 2800 cd   |
| UV-Schutz                                    | Ja        |

### Lichttechnische Daten

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel       | 40 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)        | 0.00 s  |
| Startzeit                 | 0.0 s   |
| Bemessungshalbwertswinkel | 40.00 ° |

### Maße & Gewicht

|  |          |
|--|----------|
| Gesamtlänge                            | 56.00 mm |
| Länge                                  | 67.00 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten) | 111,0 mm |
| Länge (einschließlich runde Leuchten)  | 111,0 mm |
| Durchmesser                            | 111,0 mm |
| Maximaler Durchmesser                  | 111 mm   |
| Produktgewicht                         | 48,33 g  |

### Lebensdauer

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Nennlebensdauer | 4000 h |
|-----------------|--------|

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
|-------------------------|--------|

**Zusätzliche Produktdaten**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Sockel (Normbezeichnung)    | G53   |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg  |
| Quecksilberfrei             | Ja  |
| Bauform / Ausführung        | Reflektor   |
| Anmerkung zum Produkt       | 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**

|               |          |
|---------------|----------|
| Dimmbar       | Ja       |
| Brennstellung | Beliebig |

**Zertifikate & Standards**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | B               |
| Energieverbrauch       | 65.00 kWh/1000h |

**Länderspezifische Informationen**

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| ILCOS         | HMGS//UBIB-60-12-G53-111/40 |
| Bestellnummer | 48837 ECO WFL               |

**Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015**

|   |              |
|---|--------------|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | G53          |
| Ähnliche Farbtemperatur                                 | SINGLE_VALUE |

**DOWNLOADS**

| DOWNLOADS  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | CAD data 3-dim<br>320835_HALOSPOT 111 |
|  | CAD data 3-dim<br>320836_HALOSPOT 111 |

**VERPACKUNGSMITTEL**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321909251 | Faltschachtel<br>1                     | 112 mm x 86 mm x 87 mm              | 84.00 g       | 0.84 dm <sup>3</sup> |

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321909268 | Versandschachtel<br>6                  | 275 mm x 130 mm x 185 mm            | 633.00 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.

---

### Haftungsausschluss

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