

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOSPOT 111 50 W 12 V 4° G53

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



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Geschäfte
- 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: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Durchmesser: 111 mm

---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	50 W
Bemessungsleistung	50.00 W
Nennspannung	12 V

### Photometrische Daten

Lichtstärke	40000 cd
Lichtstrom	510 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	510 lm
Lichtausbeute	10 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2950 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1029
Bemessungsspitzenlichtstärke	40000 cd
UV-Schutz	Ja

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	4 °
Startzeit	0 s
Bemessungshalbwertswinkel	4.00 °

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	60.00 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	51,67 g

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G53
Quecksilberfrei	Ja

Bauform / Ausführung	Reflektor
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

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch	54.00 kWh/1000h



### Länderspezifische Informationen

ILCOS	HMGS//UB-50-12-G53-111/4
Bestellnummer	41835 SSP

### 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 320836_HALOSPOT 111
	CAD data 3-dim 320835_HALOSPOT 111

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300011165	Faltschachtel 1	112 mm x 86 mm x 87 mm	82.70 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4050300241265	Versandschachtel 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.

### Haftungsausschluss

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

