

## 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

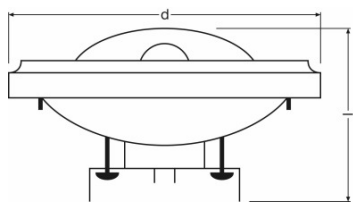
---

### Produkteigenschaften

---

- Mittlere Lebensdauer: 3.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100
- Durchmesser: 111 mm

## Familiendatenblatt



---

Produktgrafik

## Familiendatenblatt

### Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennleistung	Nennspannung	Lichtstärke	Ausstrahlungswinkel	Socket (Normbezeichnung)	Durchmesser
HALOSPOT 111 35 W 6 V 4° G53 <sup>1)</sup>	35.00 W	6 V	30000 cd	4 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 35 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	35.00 W	12 V	30000 cd	4 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 35 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	35.00 W	12 V	2500 cd	24 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 50 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	50.00 W	12 V	40000 cd	4 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 50 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	50.00 W	12 V	17000 cd	6 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 50 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	50.00 W	12 V	4000 cd	24 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 50 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	50.00 W	12 V	1400 cd	40 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 75 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	75.00 W	12 V	30000 cd	6 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 75 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	75.00 W	12 V	5300 cd	24 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 75 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	75.00 W	12 V	2000 cd	40 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 100 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	100.00 W	12 V	48000 cd	6 °	G53	111.0 mm
HALOSPOT 111 100 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	100.00 W	12 V	8500 cd	24 °	G53	111.0 mm

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Nennleistung	Nennspannung	Lichtstärke	Ausstrahlungswinkel	Socket (Normbezeichnung)	Durchmesser
HALOSPOT 111 100 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	100.00 W	12 V	2800 cd	40 °	G53	111.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Gesamtlänge	Brennstellung	Bemessungsleistung	Nennlebensdauer	Bemessungslampenlebensdauer
HALOSPOT 111 35 W 6 V 4° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Beliebig	35.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 35 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Beliebig	35.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 35 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	2800 K	60.0 mm	Beliebig	35.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 50 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	2900 K	60.0 mm	Beliebig	50.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 50 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Beliebig	50.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 50 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	2900 K	61.0 mm	Beliebig	50.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 50 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	2900 K	61.0 mm	Beliebig	50.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 75 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Beliebig	75.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 75 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	61.0 mm	Beliebig	75.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 75 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Beliebig	75.00 W	3000 h	3000 h

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Gesamtlänge	Brennstellung	Bemessungsleistung	Nennlebensdauer	Bemessungslampenlebensdauer
HALOSPOT 111 100 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Beliebig	100.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 100 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	61.0 mm	Beliebig	100.00 W	3000 h	3000 h
HALOSPOT 111 100 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	3000 K	60.0 mm	Beliebig	100.00 W	3000 h	3000 h

Produkt-Bezeichnung	Farbwiedergabeindex Ra	Startzeit	Aufwärmzeit (60 %)	Anzahl der Schaltzyklen	Quecksilbergehalt der Lampe	Netzleistungsfaktor $\lambda$
HALOSPOT 111 35 W 6 V 4° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00
HALOSPOT 111 35 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00
HALOSPOT 111 35 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00
HALOSPOT 111 50 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00
HALOSPOT 111 50 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00
HALOSPOT 111 50 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00
HALOSPOT 111 50 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00
HALOSPOT 111 75 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Farbwiedergabeindex Ra	Startzeit	Aufwärmzeit (60 %)	Anzahl der Schaltzyklen	Quecksilbergehalt der Lampe	Netzleistungsfaktor $\lambda$
HALOSPOT 111 75 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00
HALOSPOT 111 75 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00
HALOSPOT 111 100 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00
HALOSPOT 111 100 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00
HALOSPOT 111 100 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	100	0.0 s	0.00 s	75000 <sup>2)</sup>	0.0 mg	1.00

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	ILCOS	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Quecksilberfrei
HALOSPOT 111 35 W 6 V 4° G53 <sup>1)</sup>	Ja	C	HMGS//UB-35-6-G53-111/4	0.75	Ja
HALOSPOT 111 35 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	Ja	B	HMGS//UB-35-12-G53-111/4	0.75	Ja
HALOSPOT 111 35 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	Ja	C	HMGS//UB-35-12-G53-111/24	0.75	Ja
HALOSPOT 111 50 W 12 V 4° G53 <sup>1)</sup>	Ja	B	HMGS//UB-50-12-G53-111/4	0.75	Ja
HALOSPOT 111 50 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	Ja	B	HMGS//UB-50-12-G53-111/6	0.75	Ja
HALOSPOT 111 50 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	Ja	C	HMGS//UB-50-12-G53-111/24	0.75	Ja

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	ILCOS	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Quecksilberfrei
HALOSPOT 111 50 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	Ja	C	HMGS//UB-50-12-G53- 111/40	0.75	Ja
HALOSPOT 111 75 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	Ja	B	HMGS//UB-75-12-G53- 111/6	0.75	Ja
HALOSPOT 111 75 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	Ja	B	HMGS//UB-75-12-G53- 111/24	0.75	Ja
HALOSPOT 111 75 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	Ja	B	HMGS//UB-75-12-G53- 111/40	0.75	Ja
HALOSPOT 111 100 W 12 V 6° G53 <sup>1)</sup>	Ja	B	HMGS//UB-100-12-G53- 111/6	0.75	Ja
HALOSPOT 111 100 W 12 V 24° G53 <sup>1)</sup>	Ja	B	HMGS//UB-100-12-G53- 111/24	0.75	Ja
HALOSPOT 111 100 W 12 V 45° G53 <sup>1)</sup>	Ja	C	HMGS//UB-100-12-G53- 111/40	0.75	Ja

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> Bei 1 min ein / 3 min aus

## Familiendatenblatt

---

### Anwendungshinweis

---

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

---

### 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.