

PRODUKTDATENBLATT

HALOSPOT 111 SST 4000 35 W 12 V 24° G53

HALOSPOT 111 SUPERSTAR 4000 | Halogen Spot mit Aluminiumreflektor, Durchmesser 111 mm



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Bis zu 30 % Energieersparnis durch IRC-Technologie (vgl. mit Standard-Halogen-Beleuchtung)
- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO₂-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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a: 100
- Sockel: G53
- Durchmesser: 111 mm

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	12 V
Bemessungsleistung	35,00 W
Netzleistungsfaktor λ	1,00
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W

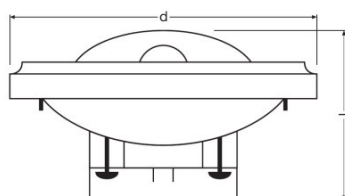
Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	440 lm
Lichtstärke [PIM]	4200 cd
Bemessungsfarbtemperatur	2900 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,75
Farbtemperatur	2900 K
Lichtstrom	440 lm
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	440 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	4200 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	24 °
Nennhalbwertswinkel	24 °
Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s
Bemessungshalbwertswinkel	24,00 °

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	111,0 mm
Länge	67,0 mm
Gesamtlänge	58,0 mm
Außenkolben	E12
Maximaler Durchmesser	111,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Bemessungslampenlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G53
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
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

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

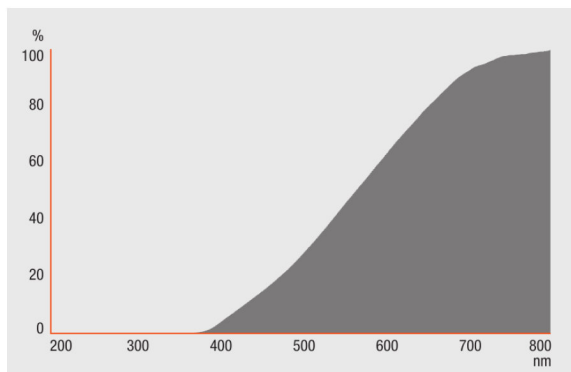
Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	38 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	B

Klassifikationen

ILCOS	HMGS//UBIB-35-12-G53-111/24
--------------	-----------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321201201	Faltschachtel 1	112 mm x 86 mm x 87 mm	92,50 g	0.84 dm ³
4008321201218	Versandschachtel 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	684,00 g	6.61 dm ³

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.