PRODUKTDATENBLATT
HALOSPOT 111 100 W 12 V 6° 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	100,00 W
Nennspannung	12 V
Bemessungsleistung	100,00 W

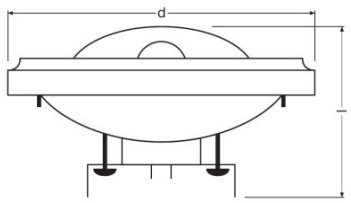
Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	1200 lm
Lichtstärke [PIM]	48000 cd
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1200 lm
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	1200 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	48000 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	6 °
Nennhalbwertswinkel	6,00 °
Startzeit	0,0 s
Bemessungshalbwertswinkel	6,00 °

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	111,0 mm
Länge	67,0 mm
Gesamtlänge	60,0 mm
Außenkolben	AR111

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Maximaler Durchmesser	111,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	4000 h
Bemessungslampenlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G53
Quecksilberfrei	Ja
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

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

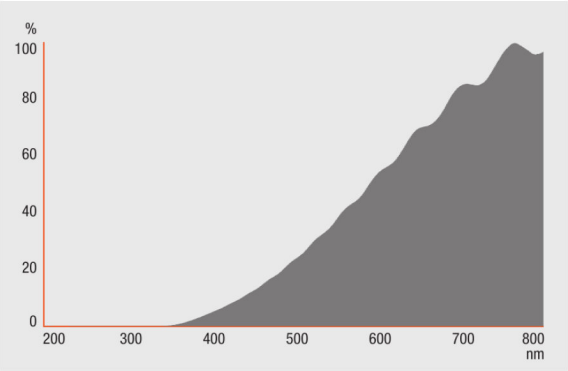
Energieverbrauch	108 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	C

Klassifikationen

ILCOS	HMGS//UB-100-12-G53-111/6

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300358604	Faltschachtel 1	86 mm x 87 mm x 112 mm	82,67 g	0.84 dm³
4050300358611	Versandschachtel 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	625,20 g	6.61 dm³

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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.