

PRODUKTDATENBLATT

HALOSPOT 111 PRO 35 W 12 V 6° 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 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
- 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
- IRC-Technologie

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	35 W
Bemessungsleistung	35.00 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Nennstrom	3,1 A
Netzleistungsfaktor λ	1,00

Photometrische Daten

Lichtstärke	22500 cd
Lichtstrom	440 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	440 lm
Lichtausbeute	12 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2900 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1029
Bemessungsspitzenlichtstärke	22500 cd
UV-Schutz	Ja

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	6 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s
Bemessungshalbwertswinkel	6.00 °

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	67.00 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	60,3 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	38.00 kWh/1000h



Länderspezifische Informationen

ILCOS	HMGS//UBIB-35-12-G53-111/6
Bestellnummer	48832 ECO SP

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300656823	Faltschachtel 1	112 mm x 86 mm x 87 mm	88.00 g	0.84 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300656830	Versandschachtel 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	657.00 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.

Haftungsausschluss

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