PRODUKTDATENBLATT
HALOSPOT 111 PRO 60 W 12 V 40° 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 CO_2-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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

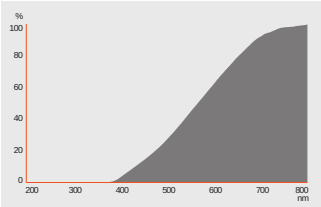
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	60 W
Bemessungsleistung	60.00 W
Nennspannung	12.00 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	90 W
Nennstrom	5,41 A
Netzleistungsfaktor λ	1,00

Photometrische Daten

Lichtstärke	2800 cd
Lichtstrom	870 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	870 lm
Lichtausbeute	14 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.75
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1030
Bemessungsspitzenlichtstärke	2800 cd
UV-Schutz	Ja



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	40 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s
Bemessungshalbwertswinkel	40.00 °

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	56.00 mm

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Durchmesser	111,0 mm
Maximaler Durchmesser	111 mm
Produktgewicht	48,33 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	65.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	HMGS//UBIB-60-12-G53-111/40
Bestellnummer	48837 ECO WFL

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G53
Länge	67.00 mm
Höhe	111,0 mm
Breite	111,0 mm

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
ZIP	CAD data 3-dim 320835_HALOSPOT 111

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	DOWNLOADS
ZIP	CAD data 3-dim 320836_HALOSPOT 111

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321909251	Faltschachtel 1	112 mm x 86 mm x 87 mm	84.00 g	0.84 dm^3
4008321909268	Versandschachtel 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	633.00 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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.