
HALOSPOT 48 20 W 12 V 8° GY4

HALOSPOT 48 | Halogen Spot mit Aluminiumreflektor, Durchmesser 48 mm



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- Griffkappe zur Blendbegrenzung und für einfaches Handling
- Hervorragende Lichtverteilung durch Reflektorfacettierung
- 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

- Farbtemperatur: 2.800 K
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : 100
- Durchmesser: 48 mm

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	20,0 W
Nennspannung	12,0 V
Bemessungsleistung	20,00 W
Netzleistungsfaktor λ	1,00

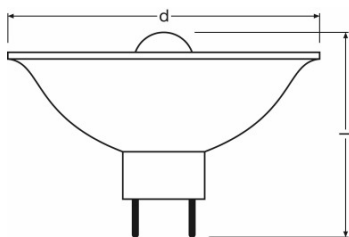
Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	150 lm
Lichtstärke	3100 cd
Farbtemperatur	2800 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	150 lm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	8 °
Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	48,0 mm
Länge	38,0 mm
Gesamtlänge	36,0 mm
Außenkolben	T9
Maximaler Durchmesser	48,0 mm

Lebensdauer

Produktdatenblatt

Nennlebensdauer	2000 h
Bemessungslampenlebensdauer	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000 ¹⁾
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,75

¹⁾ Bei 1 min ein / 3 min aus

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GY4
Quecksilbergehalt der Lampe	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch	22 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	HMGS//UB-20-12-GY4-48/8
--------------	-------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300003962	HALOSPOT 48 20 W 12 V 8° GY4	Versandschachtel 10	231 mm x 69 mm x 96 mm	1.53 dm ³	253.00 g

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.

Referenzen / Verweise

Lichtverteilungskurven unter

▶ www.osram.de

Haftungsausschluss

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