

# Produktdatenblatt

## HALOSPOT 70 20 W 12 V 24° BA15D

HALOSPOT 70 | Halogen Spot mit Aluminiumreflektor, Durchmesser 70 mm

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



- - 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- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h- 100 % dimmbar- Farbwiedergabeindex Ra: 100- Durchmesser: 70 mmProduktvorteile- 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 QuecksilberAnwendungsgebiete- Allgemeinbeleuchtung- Shops- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen- Büros, öffentliche Einrichtungen

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	12 V
Bemessungsleistung	20,00 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

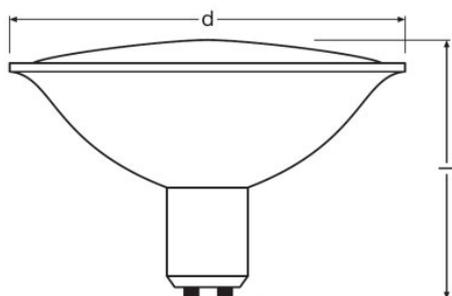
Nennnutzlichtstrom 90°	150 lm
Lichtstärke	900 cd
Bemessungsfarbttemperatur	2800 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,75
Bemessungslichtstrom	150 lm
Nennlichtstrom	150 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	150 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	900 cd
Farbtemperatur	2800 K
Lichtstrom	150 lm

### Lichttechnische Daten

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

## Abmessungen & Gewicht

---



Durchmesser	70,0 mm
Länge	50,0 mm
Gesamtlänge	45,6 mm
Außenkolben	AR70
Produktgewicht	22,50 g
Maximaler Durchmesser	70,0 mm

## Lebensdauer

Bemessungslampenlebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

## Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	BA15d
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja

## Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
Dimmbar	Ja

## Zertifikate & Standards

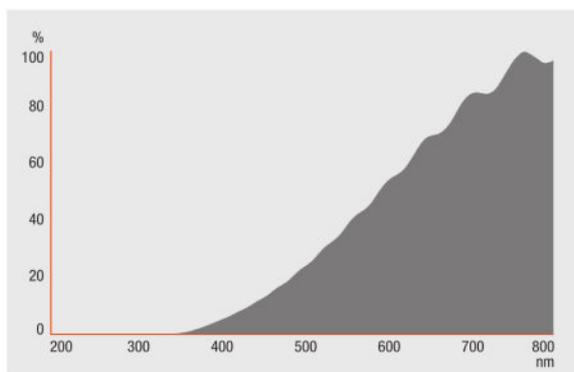
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch	22 kWh/1000h

## Klassifikationen

ILCOS	HMGS//UB-20-12-BA15D-70/24
Bestellnummer	41970 FL 20W 12

## Lichtverteilung

---



HAL\_UVS\_ALU

---

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300011110	HALOSPOT 70 20 W 12 V 24° BA15D	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	306 mm x 75 mm x 126 mm	2.89 dm <sup>3</sup>	408.00 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](http://www.osram.de)

---

## Haftungsausschluss

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

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany