

HBO 100 W/2

HBO \leq 200W Double End | Short arc lamps with an intense point source that provides a broad spectrum through the visible and ultraviolet ranges



Anwendungsgebiete

- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Microscopy
- Solar Simulation

Produkteigenschaften

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad spectral distribution in the visible and ultraviolet range
- Enhanced UV characteristics available on some types
- High arc stability



Technische Daten

General Product Information

NAED5	69217
Description	HBO 100 W/2 10/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Produktname kurz spez.	HBO 100 W/2

Elektrische Daten

Nennleistung	100 W
Brennspannung	17...25 V ¹⁾
Lampenstrom	4.3...5.6 A
Stromart	DC

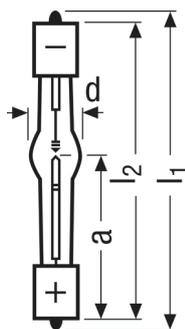
¹⁾ Elektrische Anfangswerte

Photometrische Daten

Lichtstrom	2200 lm
Lichtstärke	260 cd ¹⁾
Lichtausbeute	22 lm/W
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	43,0 mm

¹⁾ Typische photometrische Anfangswerte

Physical Attributes & Dimensions



Socket Anode (Normbezeichnung)	SFa9-2
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFa7.5-2
Durchmesser	10.0 mm
Diameter (in)	0.394 in
Durchmesser	10.0 mm
Länge	90.0 mm

Produktdatenblatt

Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	82,00 mm ¹⁾
Produktgewicht	11.00 g

¹⁾ Maximum

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	s90 ¹⁾
---------------	-------------------

¹⁾ Anode unten

Lebensdauer

Average Rated Life	200 hr
--------------------	--------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300507095
SCIP Deklarationsnummer	8a5de7b7-1ac0-42b0-9bc6-43f410d52790
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
4050300507095	OSRHBO1002	-	4836517	-

Produktdatenblatt

Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes dürfen HBO Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel oder der Bedienungsanleitung.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300507095	HBO 100 W/2	Faltschachtel 1	182 mm x 87 mm x 58 mm	0.92 dm ³	94.00 g
4050300507101	HBO 100 W/2	Versandschachtel 10	312 mm x 186 mm x 194 mm	11.26 dm ³	1093.00 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.

Haftungsausschluss

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