

HBO 200 W/2 57 V

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

Produktfamilien-Vorteile

- Hohe Strahldichte
- Hohe Strahlungsleistung im UV- und im sichtbaren Bereich

Produktfamilien-Eigenschaften

- Viellinienspektrum

Technische Daten

General Product Information

Bestellnummer	HBO 200W/2 200W
NAED5	69198
Description	HBO 200 W/2 L1 10/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Basic data text	200 watt, mercury short arc, double-ended

Elektrische Daten

Nennleistung	200 W
Nennspannung	57.0 V
Brennspannung	57...65 V ¹⁾
Lampenstrom	3.0...3.5 A
Stromart	DC or AC

¹⁾ Elektrische Anfangswerte

Photometrische Daten

Lichtstrom	9500 lm
Lichtstärke	1000 cd ¹⁾
Lichtausbeute	47.5 lm/W
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	40,0 mm

¹⁾ Typische photometrische Anfangswerte

Physical Attributes & Dimensions

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFc10-4
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFc10-4
Diameter (in)	39.331 in
Durchmesser	17.0 mm
Länge	125.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	102,00 mm ¹⁾
Produktgewicht [PICOS]	100.00 g

¹⁾ Maximum

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

¹⁾ Anode unten

Lebensdauer

Average Rated Life	400 hr
--------------------	--------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300508153
Datum der Deklaration	26-06-2024
SCIP Deklarationsnummer	0a543a28-ee8e-4f2f-be05-060615b8f13b
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

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
4050300508160	HBO 200 W/2 57 V		- x - x -	14.34 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.