

HBO 50 W/AC 39 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 50W 39V/AC
NAED5	69213
Description	HBO 50 W AC L1 10/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Basic data text	50 watt, mercury short arc, double-ended

Elektrische Daten

Nennleistung	50 W
Nennspannung	39.0 V
Brennspannung	39...45 V ¹⁾
Lampenstrom	1.1...1.3 A
Stromart	AC

¹⁾ Elektrische Anfangswerte

Photometrische Daten

Lichtstärke	230 cd ¹⁾
Lichtausbeute	40 lm/W
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm

¹⁾ Typische photometrische Anfangswerte

Physical Attributes & Dimensions

Socket Anode (Normbezeichnung)	SFa6-2
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFa6-2
Diameter (in)	39.331 in
Durchmesser	10.0 mm
Länge	53.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	47,00 mm ¹⁾
Produktgewicht [PICOS]	3.00 g

¹⁾ Maximum

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	s45 ¹⁾
---------------	-------------------

¹⁾ auf "UP" Kennzeichnung achten

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Produktdatenblatt

Primäre Erzeugnisnummer	4050300629100 4050300507132
Datum der Deklaration	09-07-2024
SCIP Deklarationsnummer	2cdba8c8-2480-43e3-bef8-1501edfbab7b e8310b2d-6dfd-4214-99f2-54a875611416
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
4050300507149	HBO 50 W/AC 39 V		- x - x -	11.10 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.