

HBO 200 W/DC TM

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Quecksilber-Kurzbogenlampen ohne Reflektor 50...200 W



Anwendungsgebiete

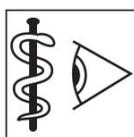
- Fluoreszenzmikroskopie
- UV curing
- Vielfältigste Formen von Lichtleiteranwendungen

Produktfamilien-Vorteile

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

Produktfamilien-Eigenschaften

- Viellinienspektrum



Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

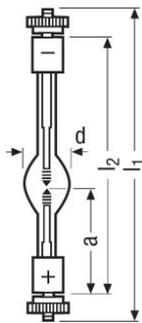
Nennspannung	57 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	200,00 W
Nennleistung	200,00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	9500 lm
Lichtstärke	1000 cd ¹⁾

¹⁾ Typische photometrische Anfangswerte

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	17,0 mm
Einbaulänge	102,0 mm ¹⁾
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	102,00 mm ¹⁾
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	40,0 mm ²⁾

¹⁾ Maximum

²⁾ Abstand Sockelboden zu Anodenspitze (kalt)

Lebensdauer

Lebensdauer	400 h
-------------	-------

Zusätzliche Produktdaten

Socket Anode (Normbezeichnung)	SFc10-4 ¹⁾
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFc10-4 ¹⁾

¹⁾ mit 8-32 UNC-3 B Gewinde

Einsatzmöglichkeiten

Produktdatenblatt

Brennstellung	s90 ¹⁾
Anwendung	Sonstige

¹⁾ Anode unten

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	05-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4008321137623
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.
SCIP Deklarationsnummer	5280e35b-70e6-48e0-ac95-d834d6ba11af

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
4008321137623	HBO 200 W/DC TM	Faltschachtel 1	82 mm x 42 mm x 191 mm	0.66 dm ³	171.00 g
4008321137630	HBO 200 W/DC TM	Versandschachtel 10	306 mm x 235 mm x 200 mm	14.38 dm ³	2100.00 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

Weitere technische Informationen zu HBO-Lampen sowie Hinweise für Hersteller von Betriebsgeräten können direkt von OSRAM angefordert werden.

Haftungsausschluss

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