

HBO 50 W/AC 39 V

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



Anwendungsgebiete

- Fluoreszenzmikroskopie
- UV-Aushärtung
- Vielfältigste Formen von Lichtleiteranwendungen

Produktfamilien-Vorteile

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

Produktfamilien-Eigenschaften

- Viellinienspektrum



Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

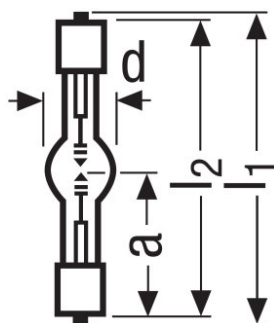
Nennspannung	39,0 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Bemessungsleistung	50,00 W
Nennleistung	50,00 W

Photometrische Daten

Lichtstärke	230 cd ¹⁾
-------------	----------------------

¹⁾ Typische photometrische Anfangswerte

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	10,0 mm
Einbaulänge	47,0 mm ¹⁾
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	47,00 mm ¹⁾
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm ²⁾

¹⁾ Maximum

²⁾ Abstand Sockelboden zu Anodenspitze (kalt)

Lebensdauer

Lebensdauer	100 h
-------------	-------

Zusätzliche Produktdaten

Socket Anode (Normbezeichnung)	SFa6-2
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFa6-2

Einsatzmöglichkeiten

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

Produktdatenblatt

Anwendung	Sonstige
-----------	----------

1) auf "UP" Kennzeichnung achten

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	28-01-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300507132 4050300629100
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	e8310b2d-6dfd-4214-99f2-54a875611416 2cdba8c8-2480-43e3-bef8-1501edfbab7b

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
4050300507132	OSRHBO50ACL1	-	4836509	-
4050300507132	OSRHBO50ACL1	-	4836509	-

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
4050300507132	HBO 50 W/AC 39 V	Faltschachtel 1	- x - x -		
4050300507149	HBO 50 W/AC 39 V	Versandschachtel 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm ³	796.00 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.