

HBO 202 W/4

HBO Mercury short-arc lamps without reflector $50...200~\mathrm{W}$ | Quecksilber-Kurzbogenlampen ohne Reflektor $50...200~\mathrm{W}$



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

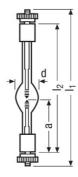
Nennspannung	57.0 65.0 V	
Stromart	Wechselstrom (AC)	
Bemessungsleistung	20200 W	
Nennleistung	20000 W	

Photometrische Daten

Lichtstärke	1000 cd ¹⁾

¹⁾ Minimum 850 cd

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	180 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

Lebensdauer

Lebensdauer	200 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFc10-4		
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFc10-4		

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	s15 ¹⁾

²⁾ Abstand Sockelboden zu Anodenspitze (kalt)

Produktdatenblatt

Anwendung	Sonstige
•	3

¹⁾ Referenzsockel nach unten (kürzerer Schaft)

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)			
Datum der Deklaration	05-03-2024		
Primäre Erzeugnisnummer	4050300507156		
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	86fed10b-6f1f-4b7c-a8ef-a5a2c4846634		

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org	
4050300507156	OSRHBO2024	-	-	-	
4050300507156	OSRHBO2024	-	-	-	

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
4050300507156	HBO 202 W/4	Faltschachtel 1	82 mm x 42 mm x 191 mm	0.66 dm ³	170.00 g
4050300507163	HBO 202 W/4	Versandschachtel 10	306 mm x 235 mm x 200 mm	14.38 dm³	2090.00 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.