

## HBO 200 W/DC 57 V

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



### Anwendungsgebiete

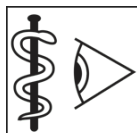
- Fluoreszenzmikroskopie
- UV curing
- Vielfältigste Formen von Lichtleiteranwendungen

### Produktfamilien-Vorteile

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

### Produktfamilien-Eigenschaften

- Viellinienspektrum



# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

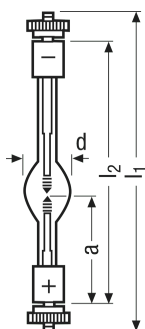
Nennspannung	57.0 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	200.00 W
Nennleistung	200.00 W

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	10000 lm
Lichtstärke	1100 cd <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Typische photometrische Anfangswerte

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	17.0 mm
Einbaulänge	102,0 mm <sup>1)</sup>
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	102,00 mm <sup>1)</sup>
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	40,0 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Abstand Sockelboden zu Anodenspitze (kalt)

### Lebensdauer

Lebensdauer	1000 h
-------------	--------

### Zusätzliche Produktdaten

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

### Einsatzmöglichkeiten

## Produktdatenblatt

<b>Brennstellung</b>	s90 <sup>1)</sup>
<b>Anwendung</b>	Sonstige

<sup>1)</sup> Anode unten

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
<b>Datum der Deklaration</b>	05-03-2024
<b>Primäre Erzeugnisnummer</b>	4050300506791
<b>Stoff der Kandidatenliste 1</b>	Lead
<b>CAS Nr. des Stoffes 1</b>	7439-92-1
<b>Informationen zum sicheren Gebrauch</b>	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
<b>SCIP Deklarationsnummer</b>	5178b200-39bc-438f-9a39-c562426a7852

### Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300506791	OSRHBO200DC	-	-	-
4050300506791	OSRHBO200DC	-	-	-

## 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
4050300506791	HBO 200 W/DC 57 V	Faltschachtel 1	165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm <sup>3</sup>	113.00 g
4050300506807	HBO 200 W/DC 57 V	Versandschachtel 10	235 mm x 225 mm x 210 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	1358.00 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.