

## HBO 50 W/3

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

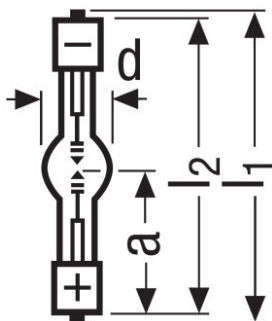
<b>Stromart</b>	Gleichspannung (DC)
<b>Bemessungsleistung</b>	50,00 W
<b>Nennleistung</b>	50,00 W

### Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	1300 lm
<b>Lichtstärke</b>	150 cd <sup>1)</sup>

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

### Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	9 mm
<b>Einbaulänge</b>	47,0 mm <sup>1)</sup>
<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	47,00 mm <sup>1)</sup>
<b>Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)</b>	22,0 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

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

### Lebensdauer

<b>Lebensdauer</b>	200 h
--------------------	-------

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket Anode (Normbezeichnung)</b>	SFa8-2
<b>Socket Kathode (Normbezeichnung)</b>	SFa6-2

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Brennstellung</b>	s45 <sup>1)</sup>
----------------------	-------------------

## Produktdatenblatt

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

<sup>1)</sup> Anode unten

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	28-01-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300506692
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	b7f62293-c952-4934-b87d-0fed8aac3c8e

### Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
4050300506692	OSRHBO503	-	4836508	-
4050300506692	OSRHBO503	-	4836508	-

## 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
4050300506692	HBO 50 W/3	Faltschachtel 1	182 mm x 87 mm x 58 mm	0.92 dm <sup>3</sup>	88.00 g
4050300506708	HBO 50 W/3	Versandschachtel 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	909.00 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.