

## HBO 50 W/AC 34 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

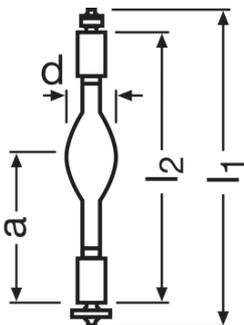
Nennspannung	34.0 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Bemessungsleistung	50.00 W
Nennleistung	50.00 W

### Photometrische Daten

Lichtstärke	230 cd <sup>1)</sup>
-------------	----------------------

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

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	10.0 mm
Einbaulänge	47,0 mm <sup>1)</sup>
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	47,00 mm <sup>1)</sup>
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22,0 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

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

### Lebensdauer

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

### Zusätzliche Produktdaten

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

### Einsatzmöglichkeiten

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

## Produktdatenblatt

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

1) auf "UP" Kennzeichnung achten

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	05-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4050300507118
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	b4dbd9f8-acc8-44fd-a092-9b5d3d42769a

### Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300507118	OSRHBO50ACL2	-	-	-
4050300507118	OSRHBO50ACL2	-	-	-

## 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
4050300507118	HBO 50 W/AC 34 V	Faltschachtel 1	165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm <sup>3</sup>	84.00 g
4050300507125	HBO 50 W/AC 34 V	Versandschachtel 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	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.