

## HBO 50 W/AC 34 V

HBO | Quecksilber-Kurzbogenlampen ohne Reflektor 50...200 W



### Anwendungsgebiete

- Fluoreszenzmikroskopie
- UV-Aushärtung
- Vielfältigste Formen von Lichtleiteranwendungen

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

- Viellinienspektrum



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	50.0 W
Lampenleistung	50 W
Nennspannung	34.0 V
Brennspannung	34...39 V <sup>1)</sup>
Lampenstrom	NaN A
Stromart	Wechselstrom (AC)

<sup>1)</sup> Elektrische Anfangswerte

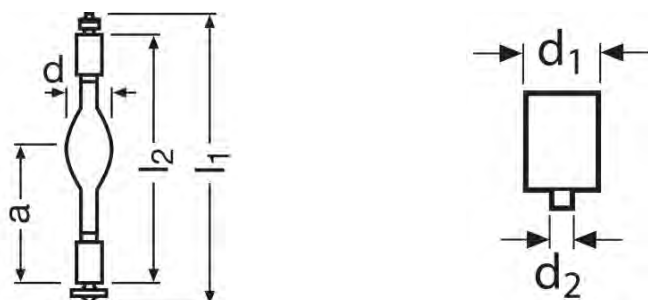
Photometrische Daten

Lichtstrom	2000 lm <sup>1)</sup>
Lichtstärke	230 cd <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Typischer photometrischer Anfangswert

<sup>2)</sup> Typische photometrische Anfangswerte

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	10.0 mm
Einbaulänge	47.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	47.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	22.0 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Abstand Sockelboden zu Anodenspitze (kalt)

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	SFa6-2/8
Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFa6-2

## Produktdatenblatt

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

### Einsatzmöglichkeiten

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

<sup>1)</sup> auf "UP" Kennzeichnung achten

---

### Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
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	179 mm x 48 mm x 98 mm	0.84 dm <sup>3</sup>	62.67 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.

---