

## HBO 200 W/4

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



### Anwendungsgebiete

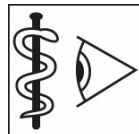
- Fluoreszenzmikroskopie
- UV-Aushärtung
- Vielfältigste Formen von Lichtleiteranwendungen

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

- Viellinienspektrum



## Technische Daten

### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	200 W
<b>Lampenleistung</b>	200 W
<b>Brennspannung</b>	54...67 V <sup>1)</sup>
<b>Lampenstrom</b>	NaN A
<b>Stromart</b>	Wechselstrom (AC)

<sup>1)</sup> Elektrische Anfangswerte

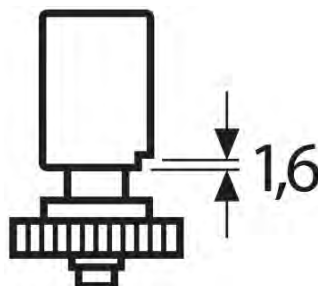
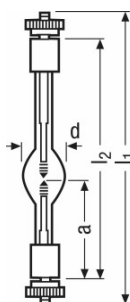
### Photometrische Daten

<b>Lichtstrom</b>	9500 lm <sup>1)</sup>
<b>Lichtstärke</b>	950 cd <sup>2)</sup>

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

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

### Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	17.0 mm
<b>Einbaulänge</b>	102.0 mm
<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	102.00 mm
<b>Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)</b>	102.0 mm <sup>1)</sup>

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

### Lebensdauer

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

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	SFc10-4/15
<b>Socket Anode (Normbezeichnung)</b>	SFc10-4
<b>Socket Kathode (Normbezeichnung)</b>	SFc10-4

# Produktdatenblatt

## Einsatzmöglichkeiten

<b>Brennstellung</b>	s20 <sup>1)</sup>
----------------------	-------------------

<sup>1)</sup> Referenzsockel nach unten (kürzerer Schaft)

---

## Länderspezifische Informationen

<b>EAN</b>	<b>METEL-Code</b>	<b>SEG-No.</b>	<b>STK-Nummer</b>	<b>UK Org</b>
4050300506715	OSRHBO2004	-	4836528	-

# 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
4050300506715	HBO 200 W/4	Faltschachtel 1	165 mm x 48 mm x 95 mm	0.75 dm <sup>3</sup>	93.00 g
4050300506722	HBO 200 W/4	Versandschachtel 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	1154.00 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.