

## HBO 5001 W/F

HBO-IC Microlithography lamps for other systems | Mikrolithografielampen für andere Systeme

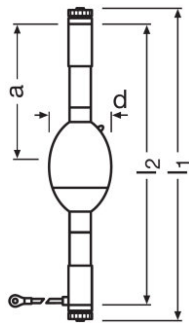


## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	62,0 V
Nennstrom	80 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	5000,00 W
Nennleistung	5000.00 W

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	85,0 mm
Länge	490,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	430,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	216,0 mm <sup>1)</sup>
Elektrodenabstand kalt	7,5 mm

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

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFa38-14/65 <sup>1)</sup>
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFXa38-14/65

<sup>1)</sup> mit Kabelanschluss (M10)

### Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert <sup>1)</sup>
Brennstellung	Other <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C / Sockelkühlung

<sup>2)</sup> Anode unten

### Umwelt Informationen

## Produktdatenblatt

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Datum der Deklaration</b>	03-06-2022
<b>Primäre Erzeugnisnummer</b>	4050300553016
<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>	F53E86C1-B9C8-4685-B790-15AE3F0950FA

## 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
4050300553016	HBO 5001 W/F	Versandschachtel 1	340 mm x 340 mm x 900 mm	104.04 dm <sup>3</sup>	4905.00 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.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.