

## HBO 250 W/LS

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



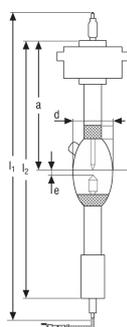
# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	39.0 V
Nennstrom	64 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	250.00 W
Nennleistung	250.00 W

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	20.0 mm
Länge	147.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	127,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	62,0 mm <sup>1)</sup>
Elektrodenabstand kalt	2,0 mm

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

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFa13-5/20
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	Spezial

### Einsatzmöglichkeiten

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

<sup>1)</sup> Höchstzulässige Sockeltemperatur: 230°C

<sup>2)</sup> Anode unten

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

## Produktdatenblatt

<b>Datum der Deklaration</b>	05-03-2024
<b>Primäre Erzeugnisnummer</b>	4008321336668   4052899514843
<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>	872b1190-ab05-48f3-8283-61ef79b983c3   c2f27551-e9f2-44a8-9229-f4eeb5f6fb66

## 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
4008321336668	HBO 250 W/LS	Versandschachtel 1	224 mm x 95 mm x 60 mm	1.28 dm <sup>3</sup>	270.00 g
4008321336675	HBO 250 W/LS	Versandschachtel 10	306 mm x 235 mm x 200 mm	14.38 dm <sup>3</sup>	3087.00 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.

---