

## HBO 1000 W/D

HBO Microlithography Lamps for Other Systems | Mikrolithografielampen für andere Systeme

### Anwendungsgebiete

- Microlithography



## Technische Daten

### General Product Information

Bestellnummer	HBO 1000W/D
NAED5	69200
Description	HBO 1000W/38V/D 1/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Basic data text	1,000 watt, mercury short arc, double-ended lamp for semiconductor ,applications in Suss MA150, MA200, MA4, MA6, MA8 stepper(s)

### Elektrische Daten

Nennleistung	1000 W
Nennspannung	37.7 V
Nennstrom	26.50 A
Stromart	DC

### Photometrische Daten

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	89,5 mm
--------------------------------	---------

### Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	3,0 mm
Socket Anode (Normbezeichnung)	SFc15-6/25 <sup>1)</sup>
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFc15-6/25 <sup>1)</sup>
Diameter (in)	1.575 in
Durchmesser	40.0 mm
Länge	240.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	208,00 mm
Produktgewicht [PICOS]	110.00 g

<sup>1)</sup> mit Gewinde (M6)

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

<sup>1)</sup> Anode unten

### Lebensdauer

Average Rated Life	1000 hr
--------------------	---------

### Umwelt Informationen

## Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300288857   4062172370745
Datum der Deklaration	09-07-2024
SCIP Deklarationsnummer	a7ed535d-b58b-40ea-8c22-64880ddaa6bb
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

### Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300288857	OSRHBO1000D	-	-	-

## 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
4050300288857	HBO 1000 W/D		- x - x -	4.17 dm <sup>3</sup>	

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.