

## HBO 250 W/LS

HBO Microlithography Lamps for Other Systems | Mikrolithografielampen für andere Systeme



### Anwendungsgebiete

- Microlithography

## Technische Daten

### General Product Information

Bestellnummer	HBO 250W/LS
NAED5	69553
Description	HBO 250W/LS 10/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Basic data text	250 watts, Mercury short arc, double ended lamp for use in optical ,Bead/wafer edge exposure in TEL Lithus tracts

### Elektrische Daten

Nennleistung	250 W
Nennspannung	39.0 V
Nennstrom	6.4 A
Stromart	Gleichspannung (DC)

### Photometrische Daten

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	62,0 mm
--------------------------------	---------

### Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	2,0 mm
Socket Anode (Normbezeichnung)	SFa13-5/20
Socket Kathode (Normbezeichnung)	Spezial
Diameter (in)	0.787 in
Durchmesser	20.0 mm
Länge	147.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	127,00 mm
Stecker vorhanden [PICOS]	Yes
Produktgewicht [PICOS]	130.00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

<sup>1)</sup> Anode unten

<sup>2)</sup> Höchstzulässige Sockeltemperatur: 230°C

### Lebensdauer

Average Rated Life	2500 hr
--------------------	---------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4052899514843   4008321336668
Datum der Deklaration	09-07-2024
SCIP Deklarationsnummer	872b1190-ab05-48f3-8283-61ef79b983c3 c2f27551-e9f2-44a8-9229-f4eeb5f6fb66
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.

## 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		- x - x -	1.28 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.