

## HBO 1002 W/NEL

HBO Microlithography Lamps for Nikon i-line Systems | Mikrolithografielampen für Nikon-i-line-Systeme

### Anwendungsgebiete

- Microlithography



## Technische Daten

### General Product Information

Bestellnummer	HBO 1002W/NEL
NAED5	69273
Description	HBO 1002W/47V/NEL 1/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Lamp Type	DOUBLE ENDED
Basic data text	750 watt, mercury short arc, double-ended lamp for semiconductor ,applications in Nikon NSR-1505 G5,G6,G7,G8, L stepper(s)
Anmerkung zum Produkt	Lampe geeignet für Pulsbetrieb zwischen 700W und 100W.Maximal zulässige Leistungsaufnahme bei Konstantleistungsbetrieb 750 W

### Elektrische Daten

Nennleistung	750 W
Nennspannung	47.0 V
Nennstrom	16 A
Stromart	DC

### Photometrische Daten

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	78,5 mm
--------------------------------	---------

### Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	3,0 mm
Diameter (in)	1.102 in
Durchmesser	28.0 mm
Länge	187.0 mm
Produktgewicht [PICOS]	221.00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	Other <sup>1)</sup>
---------------	---------------------

<sup>1)</sup> Anode unten

### Lebensdauer

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

### Umwelt Informationen

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

## Produktdatenblatt

<b>Primäre Erzeugnisnummer</b>	4050300412610
<b>Datum der Deklaration</b>	26-06-2024
<b>SCIP Deklarationsnummer</b>	1f2e946d-9c55-4867-9f0d-f02313a6c9b4
<b>Stoff der Kandidatenliste 1</b>	Lead
<b>CAS Nr. des Stoffes 1</b>	7439-92-1
<b>Informationen zum sicheren Gebrauch</b>	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
4050300412610	HBO 1002 W/NEL		- 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.