

## HBO 2002 W/NIL

HBO-IC Microlithography lamps for Nikon i-line systems | Mikrolithografielampen für Nikon-i-line-Systeme

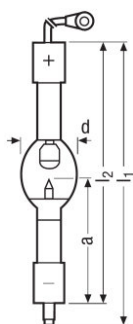


## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	26,0 V
Nennstrom	67 A
Stromart	DC
Bemessungsleistung	1750,00 W
Nennleistung	2000,00 W

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	999,0 mm
Länge	232,0 mm
Einbaulänge	254,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	232,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	107,75 mm <sup>1)</sup>
Elektrodenabstand kalt	4,5 mm

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

### Einsatzmöglichkeiten

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

<sup>1)</sup> Anode oben

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	01-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300772714   4050300772721
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1

## Produktdatenblatt

<b>Informationen zum sicheren Gebrauch</b>	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
<b>SCIP Deklarationsnummer</b>	D33A557F-F498-403D-81A3-7361AB714E29   dafe614e-50f7-4bbb-a24f-2ddcc546c20

## 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
4050300772714	HBO 2002 W/NIL	Versandschachtel 1	510 mm x 420 mm x 420 mm	89.96 dm <sup>3</sup>	2196.00 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.

---

### Referenzen / Verweise

Mehr Informationen zu HBO-Lampen und Hinweise für Betriebsgeräte-Hersteller finden Sie in diesen Broschüren, erhältlich auf Anfrage von OSRAM:

“Specifications for power supply units for dc operated HBO mercury short-arc lamps” (engl.)

“Specifications for power supply units for ac operated HBO mercury short-arc lamps” (engl.)

“Specifications for igniters for HBO mercury short-arc lamps” (engl.)

“Availability of power supplies and igniters” (engl.)

“Mercury short arc lamps HBO for microlithography, Technology and Application” (engl.)

---

### Haftungsausschluss

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