

HBO 2001 W/NIEL

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



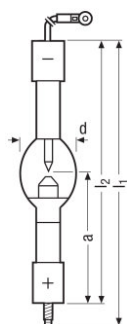
Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	24,0 V
Nennstrom	72,90 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	2500,00 W
Nennleistung	2000,00 W

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	55,0 mm
Länge	357,0 mm
Einbaulänge	251,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	229,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	112,0 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	4,5 mm

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektroden- oder Anodenspitze (kalt)

Zusätzliche Produktdaten

Socket Anode (Normbezeichnung)	SFc27-10/35
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFc27-7/35 ¹⁾

¹⁾ mit Kabelanschluss (M8)

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert ¹⁾
Brennstellung	Other ²⁾

¹⁾ Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C

²⁾ Anode unten

Umwelt Informationen

Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	19-03-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4008321533548 4008321806031 4052899260009 4008321630940
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	DB627DC8-A5FE-4D15-9B8A-493C195A8339 d6de528a-2e23-4e10-8990-7757e3521ff6

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
4008321806031	HBO 2001 W/NIEL	Faltschachtel 1	385 mm x 195 mm x 160 mm	12.01 dm ³	1318.00 g
4008321806048	HBO 2001 W/NIEL	Versandschachtel 6	510 mm x 420 mm x 420 mm	89.96 dm ³	8822.00 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.
