

HBO 2001 W/NIEL

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



Anwendungsgebiete

- Microlithography

Technische Daten

General Product Information

Bestellnummer	HBO 2001W/NIEL
NAED5	69306
Description	HBO 2001W/26V/NIEL 1/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Lamp Type	DOUBLE ENDED
Basic data text	1,750 watt, mercury short arc, double-ended lamp for semiconductor ,applications in Nikon NSR-2005 i9C, i10: NSR-2205 i11C, D stepper(s)

Elektrische Daten

Nennleistung	1750 W
Nennspannung	26.0 V
Nennstrom	67 A
Stromart	DC

Photometrische Daten

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	112,0 mm
--------------------------------	----------

Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	4,5 mm
Socket Anode (Normbezeichnung)	SFc27-10/35
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFc27-7/35 ¹⁾
Diameter (in)	1.969 in
Durchmesser	55.0 mm
Länge	251.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	229,00 mm
Stecker vorhanden [PICOS]	Yes
Produktgewicht [PICOS]	709.00 g

¹⁾ mit Kabelanschluss (M8)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	Other ¹⁾
Kühlung	Forciert ²⁾

¹⁾ Anode unten

²⁾ Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C

Lebensdauer

Produktdatenblatt

Average Rated Life	2100 hr
--------------------	---------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4008321806031
Datum der Deklaration	26-06-2024
SCIP Deklarationsnummer	d6de528a-2e23-4e10-8990-7757e3521ff6
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
4008321806048	HBO 2001 W/NIEL		- x - x -	89.96 dm ³	

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.