

HBO 2011 W/NIL

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



Anwendungsgebiete

- Microlithography

Technische Daten

General Product Information

Bestellnummer	HBO 2011W/NIL
NAED5	69288
Description	HBO 2011W/25V/NIL 6/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Lamp Type	DOUBLE ENDED
Basic data text	2,000 watt, mercury short arc, double-ended lamp for semiconductor ,applications in Nikon NSR-2205 i12C, D; NSR-TFH i12 stepper(s)

Elektrische Daten

Nennleistung	2011 W
Nennspannung	25 V
Nennstrom	80 A
Stromart	DC

Photometrische Daten

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	107,75 mm
--------------------------------	-----------

Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	4,5 mm
Socket Anode (Normbezeichnung)	SFc27-7/35 ¹⁾
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFc27-12x1.5/35
Diameter (in)	2.165 in
Durchmesser	55.0 mm
Länge	256.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	234,00 mm
Stecker vorhanden [PICOS]	Yes
Produktgewicht [PICOS]	724.00 g

¹⁾ mit Kabelanschluss (M8)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	Other ¹⁾
Kühlung	Forciert ²⁾

¹⁾ Anode oben

²⁾ Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C

Lebensdauer

Produktdatenblatt

Average Rated Life	1500 hr
--------------------	---------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300652641 4050300947556
Datum der Deklaration	09-07-2024
SCIP Deklarationsnummer	5efb91be-af08-429e-aaec-b47e173fcb09 157b0c08-4c81-445d-8e68-87463e9cc30e
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
4050300975047	HBO 2011 W/NIL		- 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.