

HBO 1000 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 1000W/NEL
NAED5	69176
Description	HBO 1000W/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 G3,G4,A,B,C,D 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)	84,5 mm
--------------------------------	---------

Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	3,0 mm
Diameter (in)	1.102 in
Durchmesser	28.0 mm
Länge	187.0 mm
Produktgewicht [PICOS]	239.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	Other ¹⁾
---------------	---------------------

¹⁾ Anode unten

Lebensdauer

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

Umwelt Informationen

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

Produktdatenblatt

Primäre Erzeugnisnummer	4050300412603
Datum der Deklaration	26-06-2024
SCIP Deklarationsnummer	b7aad6b7-239d-4797-a805-ae6751a3f976
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
4050300412603	HBO 1000 W/NEL		- x - x -	4.17 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.