HBO 1002 W/NIL

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

Anwendungsgebiete

- Microlithography

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

General Product Information

Bestellnummer	HBO 1002W/NIL
NAED5	4050300461403
Description	HBO 1002W/NIL 8/CS 1/SKU
Lamp Type	DOUBLE ENDED
Basic data text	1,000 watt, mercury short arc, double-ended lamp for semiconductorapplications in Nikon NSR-1505 i6A,7A,8A, NSR1755 i7A/B stepper(s)
Anmerkung zum Produkt	Lampe geeignet für Pulsbetrieb zwischen 700W und 100W.

Elektrische Daten

Nennspannung	27.1 V
Nennstrom	25.8 A
Stromart	DC

Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	3,0 mm
Diameter (in)	1.142 in
Durchmesser	29.0 mm
Länge	190.0 mm
Stecker vorhanden [PICOS]	Yes
Produktgewicht [PICOS]	237.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	Other [1)]

[1)] Anode unten

Lebensdauer

Average Rated Life	1500 hr

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Primäre Erzeugnisnummer	4008321474032 | 4050300461403
Datum der Deklaration	09-07-2024
SCIP Deklarationsnummer	a26110e2-bfaa-414e-a23a-66ef049262ec
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Informationen zum sicheren Gebrauch	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
4050300461427	HBO 1002 W/NIL		- 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.