

HBO 500 W/B

HBO Microlithography Lamps for Other Systems | Mikrolithografielampen für andere Systeme

Anwendungsgebiete

- Microlithography



Technische Daten

General Product Information

Bestellnummer	HBO 500W/B
NAED5	69206
Description	HBO 500W/48.5V/B 10/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Lamp Type	DOUBLE ENDED
Basic data text	500 watt, mercury short arc, double-ended lamp for semiconductor ,applications in ASML PAS 5000/45, /55 stepper(s)
Anmerkung zum Produkt	Duty cycle 12 h ON/30 min OFF

Elektrische Daten

Nennleistung	500 W
Nennspannung	48.5 V
Nennstrom	10.3 A
Stromart	DC

Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	3,0 mm
Diameter (in)	1.142 in
Durchmesser	29.0 mm
Länge	175.0 mm
Produktgewicht [PICOS]	157.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

¹⁾ Anode unten

Lebensdauer

Average Rated Life	800 hr
--------------------	--------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300275819
Datum der Deklaration	26-06-2024
SCIP Deklarationsnummer	5f991f9f-8f20-4d97-8224-80639ee6776f
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead

Produktdatenblatt

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
4050300275819	HBO 500 W/B		- x - x -	1.43 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.