

HBO 2500 W/PIL

HBO-IC Microlithography lamps for ASML i-line systems | Mikrolithografielampen für ASML-i-line-Systeme



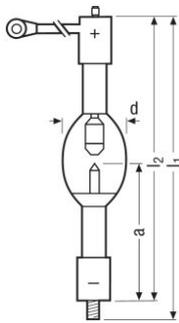
Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	28.0 V
Nennstrom	90 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	250000 W
Nennleistung	250000 W

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	620 mm
Länge	3400 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	312,50 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	149,0 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	7,0 mm

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektroden- oder Anodenspitze (kalt)

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFa30-6/50 ¹⁾
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFc30-6.5/50

¹⁾ mit Kühllamellen und Kabelanschluss (M 10)

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert ¹⁾
Brennstellung	Other ²⁾

¹⁾ Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C

²⁾ Anode oben

Umwelt Informationen

Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	05-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4050300947396
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	7eee76a5-c4d5-4b9f-b456-ddffe12f4ebb

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
4050300947396	HBO 2500 W/PIL	Faltschachtel 1	- x - x -		
4050300947402	HBO 2500 W/PIL	Faltschachtel 1	- x - x -		
4050300634487	HBO 2500 W/PIL	Versandschachtel 1	320 mm x 230 mm x 605 mm	44.53 dm ³	6581.00 g

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.