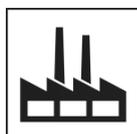


HBO 5000 W/S

HBO-IC Microlithography lamps for other systems | Mikrolithografielampen für andere Systeme

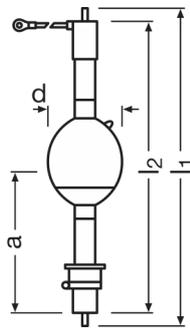


Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	50.0 V
Nennstrom	100 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	5000.00 W
Nennleistung	5000.00 W

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	80.0 mm
Länge	360.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	360,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	143,5 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	7,5 mm

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

Zusätzliche Produktdaten

Socket Anode (Normbezeichnung)	SFa33.5-9.4/50 ¹⁾
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFa33.5-7.85/50
Anmerkung zum Produkt	Lampe hat auch im kalten Zustand einen Überdruck - zusätzliche Sicherheitsvorschriften, welche der Lampe beigelegt sind, müssen beachtet werden. Bitte TEchnisches Bulletin DO-SEM TB 004 aufmerksam lesen

¹⁾ mit Kabelanschluss (M10)

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert ¹⁾
Brennstellung	Other ²⁾

¹⁾ Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C / Sockelkühlung

2) Anode oben

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	05-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4008321147875 4008321147899 4062172213486
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	df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a

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
4008321147875	HBO 5000 W/S	Schiebehülse 1	- x - x -		
4008321147882	HBO 5000 W/S	Versandschachtel 1	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm ³	16384.00 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.