

HBO 5000 W/HK

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



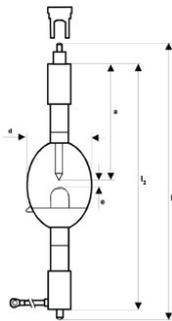
Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	700 V
Nennstrom	72 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	500000 W
Nennleistung	500000 W

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	820 mm
Länge	3550 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	302,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	152,5 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	7,5 mm

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFYa29-10/42 ¹⁾
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFc29-20-12/42

¹⁾ mit Kabelanschluss (M6)

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert ¹⁾
Brennstellung	Other ²⁾

¹⁾ Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C / Sockelkühlung

²⁾ Anode unten

Umwelt Informationen

Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	05-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4050300897585
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	db52bb49-e4f0-495f-9c4a-2e113c01961f

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
4050300897585	HBO 5000 W/HK	Versandschachtel 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm ³	3145.00 g
4050300897592	HBO 5000 W/HK	Versandschachtel 4	800 mm x 945 mm x 600 mm	453.60 dm ³	25636.00 g
4050300897608	HBO 5000 W/HK	Versandschachtel 4	825 mm x 945 mm x 600 mm	467.78 dm ³	25636.00 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.