
HBO 5000 W/MF

Andere Mikrolithografielampen über 3.000 W

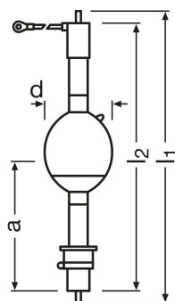


Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	100 A
Nennleistung	5000 W
Nennspannung	50,0 V
Lampenstrom	100 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	5000,00 W

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	80,0 mm
Länge	360,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	318,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	143,5 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	7,5 mm

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

Lebensdauer

Lebensdauer	1500 h
--------------------	--------

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	SF33.5/SFa33.5
Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFa33.5-9.4/50 ¹⁾
Sockel 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	Vertikal ²⁾

¹⁾ Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C / Sockelkühlung

²⁾ Anode oben

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
4050300772264	HBO 5000 W/MF	Schiebehülse 1	825 mm x 596 mm x 797 mm	391.88 dm ³	11100.00 g
4050300772271	HBO 5000 W/MF	Versandschachtel 4	800 mm x 600 mm x 826 mm	396.48 dm ³	24836.00 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.