

HBO 5000 W/TA

Andere Mikrolithografielampen bis 1.000 W

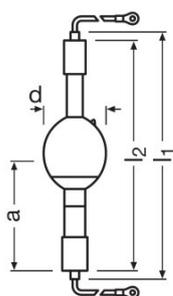


Technische Daten

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	358,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	329,50 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	148,5 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	7,5 mm

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

Zusätzliche Produktdaten

Socket Anode (Normbezeichnung)	SFa33.5-12/50 ¹⁾
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFa33.5-12/50 ²⁾
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)

²⁾ mit Kabelanschluss (M12)

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Kühlung	Forciert ¹⁾

Produktdatenblatt

Brennstellung	Other 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
4050300772240	HBO 5000 W/TA	Schiebehülse 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm ³	3041.00 g
4050300772257	HBO 5000 W/TA	Versandschachtel 4	800 mm x 600 mm x 945 mm	453.60 dm ³	25224.00 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.