

HBO 4500 W/CILH

Mikrolithografielampen für Canon-i-line-Systeme

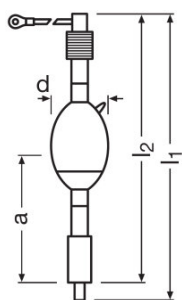


Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	4500,00 W
Nennstrom	148 A
Nennspannung	30,4 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	4500,00 W

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	85,0 mm
Länge	354,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	330,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	157,75 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	7,0 mm

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

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	SFaX46/SFa36
Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFa46-10/50 ¹⁾
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa36-16/50
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 (M8)

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.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.