

## HBO 3500 W/PIL

HBO-IC Microlithography lamps for ASML i-line systems | Mikrolithografielampen für ASML-i-line-Systeme



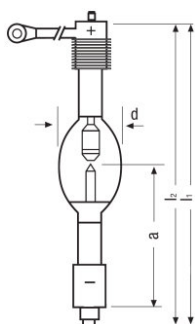
# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	23,0 V
Nennstrom	148 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	3400,00 W
Nennleistung	3400,00 W

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	77,0 mm
Länge	360,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	320,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	154,0 mm <sup>1)</sup>
Elektrodenabstand kalt	4,5 mm

<sup>1)</sup> Abstand Sockelboden zu Elektroden- oder Anodenspitze (kalt)

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFaX40-6/50 <sup>1)</sup>
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFc32.5-6.7/50

<sup>1)</sup> mit Kühl lamellen und Kabelanschluss (M 10)

### Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert <sup>1)</sup>
Brennstellung	Other <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C

<sup>2)</sup> Anode oben

### Umwelt Informationen

## Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	24-06-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4008321355836   4008321355843
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	524E5E1F-27B9-4BAC-9F5E-5502C763034C   34bb99bc-0897-4e24-883a-0817db1e7cd5

## 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
4008321355843	HBO 3500 W/PIL	Faltschachtel 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm <sup>3</sup>	4582.00 g
4008321355850	HBO 3500 W/PIL	Versandschachtel 4	825 mm x 945 mm x 595 mm	463.88 dm <sup>3</sup>	20353.20 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.