

## HBO 3500 W/PIL

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



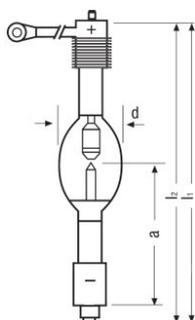
# Produktdatenblatt

## 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 Kühllamellen 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  <br>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<br>1                     | 605 mm x 320 mm x<br>230 mm         | 44.53 dm <sup>3</sup>  | 4582.00 g      |
| 4008321355850 | HBO 3500 W/PIL      | Versandschachtel<br>4                  | 825 mm x 945 mm x<br>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.