

HBO 3500 W/PIL

HBO-IC Microlithography lamps for ASML i-line systems | Lampes pour microlithographie pour stepper ASML



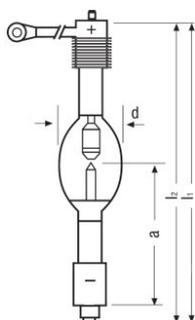
Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

| | |
|--------------------|---------------------|
| Tension nominale | 230 V |
| Intensité nominale | 148 A |
| Type de courant | Courant direct (DC) |
| Puissance nominale | 340000 W |
| Puissance nominale | 3400.00 W |

Dimensions & poids



| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Diamètre | 770 mm |
| Longueur | 3600 mm |
| Longueur du culot hors pins | 320,00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 154,0 mm ¹⁾ |
| Ecartement des électrodes | 4,5 mm |

¹⁾ Distance bas du culot / pointe de l'électrode ou anode (froid)

Donnée produit supplémentaire

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Anode (désignation standard) | SFaX40-6/50 ¹⁾ |
| Cathode (désignation standard) | SFc32.5-6.7/50 |

¹⁾ Avec ailettes de refroidissement et câble de connexion (M10)

Capacités

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Refroidissement | Forcé ¹⁾ |
| Position de fonctionnement | Other ²⁾ |

¹⁾ Température maximum du culot autorisée : 200 °C

²⁾ Anode au-dessus

Environmental information

Fiche de données produit

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|---|--|
| Date of Declaration | 05-03-2024 |
| Primary Article Identifier | 4008321355836 4008321355843 |
| Candidate List Substance 1 | Lead |
| CAS No. of substance 1 | 7439-92-1 |
| Safe Use Instruction | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database | 524e5e1f-27b9-4bac-9f5e-5502c763034c 34bb99bc-0897-4e24-883a-0817db1e7cd5 |

Fiche de données produit

Consignes de sécurité

En raison de leur luminance élevée, des émissions d'UV et d'une pression interne élevée (si chaud), les lampes HBO ne doivent fonctionner que dans des boîtiers fermés spécialement conçus à cet effet. Il y a dégagement de mercure si la lampe est cassée. Prendre des précautions de sécurité spéciales. De plus amples informations à ce sujet sont disponibles sur demande, ou figurent dans le dépliant joint avec la lampe, ou dans les instructions d'utilisation.

Données logistiques

| Code produit | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume | Poids brut |
|---------------|---------------------|----------------------------------|---|------------------------|------------|
| 4008321355836 | HBO 3500 W/PIL | Carton de regroupement 1 | 800 mm x 600 mm x 825 mm | 396.00 dm ³ | 11749.00 g |
| 4008321355843 | HBO 3500 W/PIL | Etui carton fermé 1 | 605 mm x 320 mm x 230 mm | 44.53 dm ³ | 4582.00 g |
| 4008321355850 | HBO 3500 W/PIL | Carton de regroupement 4 | 800 mm x 600 mm x 953 mm | 457.44 dm ³ | 18326.00 g |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.