

HBO 1500 W/PIL

HBO Microlithography Lamps for ASML i-line Systems

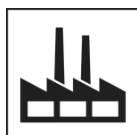


Domaines d'application

- Microlithography

Caractéristiques produit

- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Designed for long lasting performance
- Qualified with ASML



Fiche technique

Informations générales sur le produit

NAED5	69181
Description	HBO 1500W/PIL 6/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Lamp Type	DOUBLE ENDED
Texte court produit	HBO 1500 W/PIL

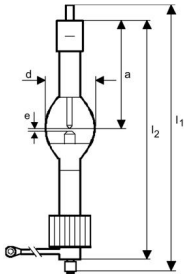
Données électriques

Puissance nominale	1500 W
Tension nominale	23 V
Intensité nominale	65 A
Type de courant	DC

Données photométriques

Distance culot / foyer lumineux (LCL)	118,0 mm
---------------------------------------	----------

Physical Attributes & Dimensions



Ecartement des électrodes	4,0 mm
Anode (désignation standard)	SFc30-6/25 ¹⁾
Cathode (désignation standard)	SFc27-10/35
Diameter (in)	1.811 in
Diamètre	46.0 mm
Longueur	273.0 mm
Longueur du culot hors pins	240,00 mm
Poids du produit	672.00 g

¹⁾ Ailette de refroidissement et câble de connexion (M8)

Température

Position de fonctionnement	Other ¹⁾
Refroidissement	Forcé ²⁾

1) Anode en bas
2) Température maximum du culot autorisée : 200 °C

Durée de vie

Average Rated Life	1500 hr
--------------------	---------

Informations environnementales et réglementaires

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Identifiant primaire de l'article	4050300967103 4050300461465
Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	910a2e30-b741-4571-8470-190c5ee7888d e22d7304-fdce-45fd-8d2a-6aa5291d1a5b
Liste des substances candidate Substance 1	Lead
N° CAS de la substance 1	7439-92-1
Instruction d'utilisation sûre	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..

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
4050300461465	HBO 1500 W/PIL	Fourreau 1	384 mm x 195 mm x 159 mm	12.01 dm ³	1281.00 g
4050300461472	HBO 1500 W/PIL	Carton de regroupement 6	510 mm x 420 mm x 420 mm	89.96 dm ³	8600.00 g
4050300967103	HBO 1500 W/PIL	Carton de regroupement 1	- x - x -		
4050300640334	HBO 1500 W/PIL	Carton de regroupement 1	510 mm x 420 mm x 420 mm	89.96 dm ³	2749.00 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.