

HBO 1003 W/PIL

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

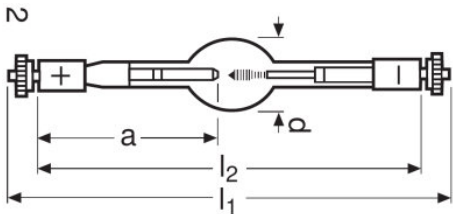


Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	271 V
Intensité nominale	258 A
Type de courant	Courant direct (DC)
Puissance nominale	70000 W
Puissance nominale	700 W ... 1000 W

Dimensions & poids



Diamètre	290 mm
Longueur	1950 mm
Longueur d'encastrement	195,0 mm
Longueur du culot hors pins	167,50 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	85,0 mm ¹⁾
Ecartement des électrodes	3,0 mm

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

Donnée produit supplémentaire

Anode (désignation standard)	SFcX14-6/25 ¹⁾
Cathode (désignation standard)	SFc15-6/25 ²⁾

¹⁾ Avec ailettes de refroidissement

²⁾ Avec filetage (M6)

Capacités

Refroidissement	Forcé ¹⁾
Position de fonctionnement	Other ²⁾

¹⁾ Température maximum du culot autorisée : 200 °C

²⁾ Anode en bas

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300461380 4050300967097
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	b9c92b80-c1d8-4748-8fda-1d2d66728131 31a5877e-d4ec-4106-b4a4-a38a88565ee5

Information spécifique au pays

Code produit	Code METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300461380	OSRHBO1003PIL	-	-	-
4050300461380	OSRHBO1003PIL	-	-	-

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
4050300461380	HBO 1003 W/PIL	Fourreau 1	268 mm x 72 mm x 72 mm	1.39 dm ³	415.00 g
4050300461397	HBO 1003 W/PIL	Carton de regroupement 8	335 mm x 185 mm x 315 mm	19.52 dm ³	3840.00 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.