HBO 1500 W/PIL

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

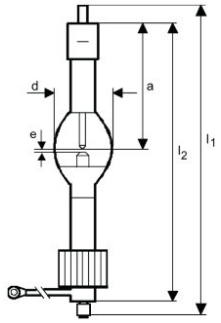
© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	230 V
Intensité nominale	6500 A
Type de courant	Courant direct (DC)
Puissance nominale	150000 W
Puissance nominale	150000 W

Dimensions & poids



Diamètre	460 mm
Longueur	2730 mm
Longueur d'encastrement	273,0 mm
Longueur du culot hors pins	240,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	118,0 mm [1)]
Ecartement des électrodes	4,0 mm

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

Donnée produit supplémentaire

Anode (désignation standard)	SFc30-6/25 [1)]
Cathode (désignation standard)	SFc27-10/35

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

Capacités

Refroidissement	Forcé [1)]
Position de fonctionnement	Other [2)]

[1)] Température maximum du culot autorisée : 200 °C

[2)] Anode en bas

Environmental information

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300461465 | 4050300801308 | 4050300967103 | 4008321630872
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	e22d7304-fdce-45fd-8d2a-6aa5291d1a5b | d36bbc5d-42c8-43bc-a0b2-b64742e4d075 | 910a2e30-b741-4571-8470-190c5ee7888d

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

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	385 mm x 195 mm x 160 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.