

HBO 5000 W/MF

HBO-IC Microlithography lamps for other systems | Microlithography lamps for other systems

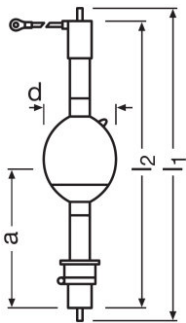


Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	500 V
Intensité nominale	10000 A
Type de courant	Courant direct (DC)
Puissance nominale	500000 W
Puissance nominale	500000 W

Dimensions & poids



Diamètre	800 mm
Longueur	3600 mm
Longueur du culot hors pins	318,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	143,5 mm ¹⁾
Ecartement des électrodes	7,5 mm

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

Donnée produit supplémentaire

Anode (désignation standard)	SFa33.5-9.4/50 ¹⁾
Cathode (désignation standard)	SFa33.5-7.85/50
Notes bas de page util. uniquem. produit	La lampe est en surpression même à l'état froid - des réglementations additionnelles de sécurité, fournies avec les lampes, doivent être remplies. Veuillez lire attentivement le bulletin technique DO-SEM TB004.

¹⁾ Avec câble de connexion (M10)

Capacités

Refroidissement	Forcé ¹⁾
Position de fonctionnement	Other ²⁾

¹⁾ Température maximum du culot autorisée : 200 °C / Refroidissement de culot

²⁾ Anode au-dessus

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300772264 4052899247994
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	026d4f20-6678-4452-8959-076527d7602a 56104d2b-53c0-4c9e-a751-6d8f2033b8f6

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
4050300772264	HBO 5000 W/MF	Fourreau 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm ³	3095.00 g
4050300772271	HBO 5000 W/MF	Carton de regroupement 4	800 mm x 600 mm x 826 mm	396.48 dm ³	24836.00 g
4050300772318	HBO 5000 W/MF	Carton de regroupement 1	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm ³	10150.00 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.