

HBO 3500 W/NIL

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



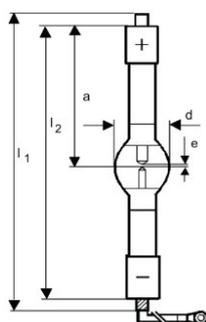
Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	270 V
Intensité nominale	13000 A
Type de courant	Courant direct (DC)
Puissance nominale	350000 W
Puissance nominale	350000 W

Dimensions & poids



Diamètre	820 mm
Longueur	3820 mm
Longueur du culot hors pins	335,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	180,0 mm ¹⁾
Ecartement des électrodes	5,5 mm

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

Donnée produit supplémentaire

Anode (désignation standard)	SFc33.5-16/50 ¹⁾
Cathode (désignation standard)	SFa33.5-12/50 ²⁾
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 filetage (M16)

²⁾ Avec câble de connexion (M8)

Capacités

Refroidissement	Forcé ¹⁾
Position de fonctionnement	Other ²⁾

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

Fiche de données produit

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	4050300660769 4008321786852
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	5df92030-3a5e-4864-84bf-e882635c629e 9a5773fe-12ce-4705-8ec8-420be627d42f

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
4050300660769	HBO 3500 W/NIL	Carton de regroupement 1	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm ³	11899.00 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.