HBO 5000 W/HK

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

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

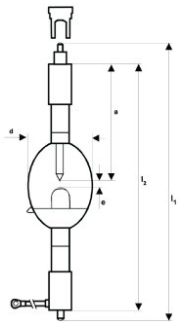
Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	700 V
Intensité nominale	72 A
Type de courant	Courant direct (DC)
Puissance nominale	500000 W
Puissance nominale	500000 W

Dimensions & poids



Diamètre	820 mm
Longueur	3550 mm
Longueur du culot hors pins	302,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	152,5 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)	SFYa29-10/42 [1)]
Cathode (désignation standard)	SFc29-20-12/42

[1)] Avec câble de connexion (M6)

Capacités

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

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

[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	4050300897585
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	db52bb49-e4f0-495f-9c4a-2e113c01961f

© 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
4050300897585	HBO 5000 W/HK	Carton de regroupement 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm^3	3145.00 g
4050300897592	HBO 5000 W/HK	Carton de regroupement 4	800 mm x 945 mm x 600 mm	453.60 dm^3	25636.00 g
4050300897608	HBO 5000 W/HK	Carton de regroupement 4	825 mm x 945 mm x 600 mm	467.78 dm^3	25636.00 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.