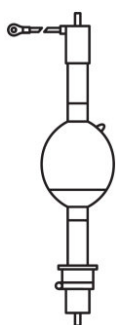


HBO-IC Microlithography lamps for Süss systems

Lampes microlithographique pour des systèmes Süss



327105_HBO 5000WS



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques					Dimensions & poids	
	Tension nominale	Intensité nominale	Type de courant	Puissance nominale	Puissance nominale	Diamètre	Longueur
HBO 350 W/S	680 V	515 A	Courant direct (DC)	35000 W	35000 W	200 mm	1270 mm
HBO 1000 W/D	377 V	2650 A	Courant direct (DC)	100000 W	100000 W	400 mm	2400 mm
HBO 5000 W/S ¹⁾	500 V	100 A	Courant direct (DC)	500000 W	500000 W	800 mm	3600 mm
HBO 1000W/DHL	450 V	222 A	DC	100000 W	100000 W	4000 mm	2060 mm

Description produit	Longueur du culot hors pins	Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Ecartement des électrodes	Donnée produit supplémentaire
				Anode (désignation standard)
HBO 350 W/S	127,00 mm	52,5 mm ²⁾	3,0 mm	SFcY10-4 ³⁾
HBO 1000 W/D	208,00 mm	89,5 mm ²⁾	3,0 mm	SFc15-6/25 ⁶⁾
HBO 5000 W/S ¹⁾	360,00 mm	143,5 mm ²⁾	7,5 mm	SFa33.5-9.4/50 ⁷⁾
HBO 1000W/DHL				

Description produit	Cathode (désignation standard)	Capacités		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Refroidissement	Position de fonctionnement	Date of Declaration
HBO 350 W/S	SFcY10-4 ³⁾	Convection ⁴⁾	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 1000 W/D	SFc15-6/25 ⁶⁾	Convection	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 5000 W/S ¹⁾	SFa33.5-7.85/50	Forcé ⁸⁾	Other ⁹⁾	05-03-2024
HBO 1000W/DHL			Other	06-03-2024

Description produit	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HBO 350 W/S	4050300258041 4052899528192	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HBO 1000 W/D	4050300288857 4062172370745	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 5000 W/S ¹⁾	4008321147875 4008321147899 4062172213486	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 1000W/DHL	4008321673145	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Description produit	Declaration No. in SCIP database
HBO 350 W/S	664a7846-47f2-4d61-8323-e72e69aa88b3
HBO 1000 W/D	a7ed535d-b58b-40ea-8c22-64880ddaa6bb
HBO 5000 W/S ¹⁾	df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a
HBO 1000W/DHL	35e19ed5-53bd-45ba-8079-3737c9f2fc21

¹⁾ 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.

²⁾ Distance bas du culot / pointe de l'électrode ou anode (froid)

³⁾ Avec filetage 8-32 UNC-3 B

⁴⁾ Ailettes de refroidissement au culot cathode

⁵⁾ Anode en bas

⁶⁾ Avec filetage (M6)

⁷⁾ Avec câble de connexion (M10)

⁸⁾ Température maximum du culot autorisée : 200 °C

⁹⁾ Anode au-dessus

Fiche de données gamme de produits

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.