

HBO 100 W/2

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Lampes à vapeur de mercure, arc court, sans réflecteur 50...200 W



Domaines d'application

- Microscopie de fluorescence
- UV curing
- Une variété d'applications de guide de lumière

Avantages produits

- Radiance élevée
- Haute puissance de rayonnement dans la plage UV et la plage visible

Caractéristiques produit

- Spectre à lignes multiples



Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

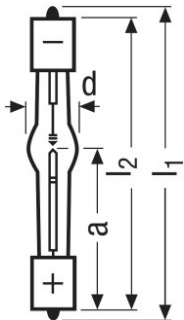
Type de courant	Courant direct (DC)
Puissance nominale	10000 W
Puissance nominale	10000 W

Données photométriques

Flux lumineux nominale	2200 lm
Intensité lumineuse	260 cd ¹⁾

¹⁾ Relatif à une valeur photométrique initiale

Dimensions & poids



Diamètre	100 mm
Longueur d'encastrement	82,0 mm ¹⁾
Longueur du culot hors pins	82,00 mm ¹⁾
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	43,0 mm ²⁾

¹⁾ Maximum

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

Durée de vie

Durée de vie	200 h
--------------	-------

Donnée produit supplémentaire

Anode (désignation standard)	SFa9-2
Cathode (désignation standard)	SFa7.5-2

Capacités

Position de fonctionnement	s 90 ¹⁾
----------------------------	--------------------

Fiche de données produit

Application	Autre
-------------	-------

1) Anode en bas

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300507095
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	8a5de7b7-1ac0-42b0-9bc6-43f410d52790

Information spécifique au pays

Code produit	Code METEL	SEG-No.	Nombre STK	UK Org
4050300507095	OSRHBO1002	-	4836517	-
4050300507095	OSRHBO1002	-	4836517	-

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
4050300507095	HBO 100 W/2	Etui carton fermé 1	182 mm x 87 mm x 58 mm	0.92 dm ³	94.00 g
4050300507101	HBO 100 W/2	Carton de regroupement 10	312 mm x 186 mm x 194 mm	11.26 dm ³	1093.00 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.

Références/Liens

Vous pouvez demander directement auprès de OSRAM de plus amples informations techniques sur les lampes HBO ainsi que des informations sur les fabricants d'équipements de commande,

Avertissement

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