

HBO 50 W/AC 34 V

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 technique

Données électriques

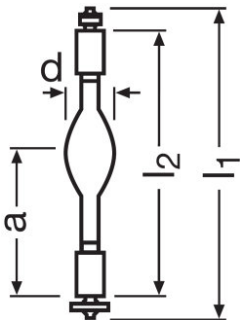
Tension nominale	340 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Puissance nominale	5000 W
Puissance nominale	5000 W

Données photométriques

Intensité lumineuse	230 cd ¹⁾
---------------------	----------------------

¹⁾ Relatif à une valeur photométrique initiale

Dimensions & poids



Diamètre	100 mm
Longueur d'encastrement	47,0 mm ¹⁾
Longueur du culot hors pins	47,00 mm ¹⁾
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	22,0 mm ²⁾

¹⁾ Maximum

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

Durée de vie

Durée de vie	100 h
--------------	-------

Donnée produit supplémentaire

Anode (désignation standard)	SFa6-2
Cathode (désignation standard)	SFa6-2

Capacités

Position de fonctionnement	s 45 ¹⁾
----------------------------	--------------------

Fiche de données produit

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

1) Veuillez faire attention au marquage "UP"

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300507118
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	b4dbd9f8-acc8-44fd-a092-9b5d3d42769a

Information spécifique au pays

Code produit	Code METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300507118	OSRHBO50ACL2	-	-	-
4050300507118	OSRHBO50ACL2	-	-	-

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
4050300507118	HBO 50 W/AC 34 V	Etui carton fermé 1	165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm ³	84.00 g
4050300507125	HBO 50 W/AC 34 V	Carton de regroupement 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm ³	796.00 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.