

## HBO 200 W/DC 57 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 de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

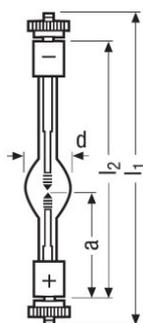
Tension nominale	570 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Puissance nominale	20000 W
Puissance nominale	20000 W

### Données photométriques

Flux lumineux nominale	10000 lm
Intensité lumineuse	1100 cd <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Relatif à une valeur photométrique initiale

### Dimensions & poids



Diamètre	170 mm
Longueur d'encastrement	102,0 mm <sup>1)</sup>
Longueur du culot hors pins	102,00 mm <sup>1)</sup>
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	40,0 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

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

### Durée de vie

Durée de vie	1000 h
--------------	--------

### Donnée produit supplémentaire

Anode (désignation standard)	SFc10-4
Cathode (désignation standard)	SFc10-4

### Capacités

## Fiche de données produit

<b>Position de fonctionnement</b>	s 90 <sup>1)</sup>
<b>Application</b>	Autre

<sup>1)</sup> Anode en bas

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
<b>Date of Declaration</b>	05-03-2024
<b>Primary Article Identifier</b>	4050300506791
<b>Candidate List Substance 1</b>	Lead
<b>CAS No. of substance 1</b>	7439-92-1
<b>Safe Use Instruction</b>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	5178b200-39bc-438f-9a39-c562426a7852

### Information spécifique au pays

Code produit	Code METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300506791	OSRHBO200DC	-	-	-
4050300506791	OSRHBO200DC	-	-	-

## 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
4050300506791	HBO 200 W/DC 57 V	Etui carton fermé 1	165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm <sup>3</sup>	113.00 g
4050300506807	HBO 200 W/DC 57 V	Carton de regroupement 10	235 mm x 225 mm x 210 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	1358.00 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.