

## HBO Mercury short-arc lamps with reflector 100 W

Lampes à vapeur de mercure, arc court, avec réflecteur 100 W



### Avantages produits

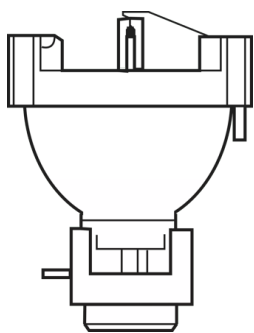
- Radiance élevée
- Haute puissance de rayonnement dans la plage UV et la plage visible

### Caractéristiques produit

- Spectre à lignes multiples



## Fiche de données gamme de produits



---

330872\_HBO R 103W

## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

| Description produit | Données électriques |                    |                    | Données photométriques       | Données photométriques | Dimensions & poids |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------|--------------------|
|                     | Type de courant     | Puissance nominale | Puissance nominale | Rayonnement UVA 315...400 nm | Focale                 | Diamètre           |
| HBO R 103 W/45      | Courant direct (DC) | 100.00 W           | 100.00 W           | 3.8 / 5.0 W <sup>1)</sup>    | 45,0 mm                | 68.0 mm            |

| Description produit | Longueur du culot hors pins | Durée de vie | Donnée produit supplémentaire |                                |
|---------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                     |                             | Durée de vie | Anode (désignation standard)  | Cathode (désignation standard) |
| HBO R 103 W/45      | 77,00 mm                    | 300 h        | Pin                           | Pin                            |

| Description produit | Capacités                  | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                            |
|---------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
|                     | Position de fonctionnement | Date of Declaration  | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 |
| HBO R 103 W/45      | p20                        | 05-03-2024   | 4050300405957              | Lead                       |

| Description produit | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction   | Declaration No. in SCIP database     |
|---------------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| HBO R 103 W/45      | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6 |

<sup>1)</sup> Une ouverture ronde de 3 mm

## Fiche de données gamme de produits

---

### 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.

---

### Conseil d'application

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

---

### 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.