

## HBO 200 W/DC TM

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Lampade al mercurio ad arco corto senza riflettore 50...200 W



### Aree applicative

- Microscopia a fluorescenza
- UV curing
- Una varietà di applicazioni per guide luminose

### Vantaggi prodotto

- Elevata radianza
- Elevata potenza irradiata nella gamma della luce visibile ed UV

### Caratteristiche prodotto

- Spettro multilineare



Dati tecnici

Dati elettrici

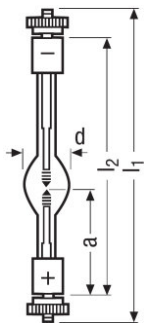
|                        |          |
|------------------------|----------|
| Tensione nominale      | 57 V     |
| Tipo di corrente       | DC       |
| Potenza di costruzione | 200,00 W |
| Potenza nominale       | 200,00 W |

Dati fotometrici

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Flusso luminoso nominale | 9500 lm               |
| Intensità luminosa       | 1000 cd <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Valore fotometrico iniziale tipico

Dimensioni e peso



|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Diametro                                  | 17,0 mm                 |
| Lunghezza per il montaggio                | 102,0 mm <sup>1)</sup>  |
| Lungh con attacco, senza spinotti/conness | 102,00 mm <sup>1)</sup> |
| Altezza centro luminoso (LCL)             | 40,0 mm <sup>2)</sup>   |

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Distanza dall'estremità della base alla punta dell'anodo (freddo)

Durata

|        |       |
|--------|-------|
| Durata | 400 h |
|--------|-------|

Dati di prodotto aggiuntivi

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Attacco anodo (definizione da norma)  | SFc10-4 <sup>1)</sup> |
| Attacco catodo (definizione da norma) | SFc10-4 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Con filettatura 8-32 UNC- 3B

Caratteristiche

Scheda prodotto

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Posizione di funzionamento | s 90 <sup>1)</sup> |
| Applicazione               | Altro              |

<sup>1)</sup> Anodo in basso

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 05-03-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4008321137623                                                                                      |
| 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                                      | 5280e35b-70e6-48e0-ac95-d834d6ba11af                                                               |

## Scheda prodotto

### Informazione sulla sicurezza

A causa della loro elevata luminanza, della radiazione UV e della forte pressione interna (quando sono calde), le lampade HBO possono essere utilizzate solo in involucri chiusi appositamente realizzati. Se la lampada si rompe, ne fuoriesce mercurio. È necessario adottare precauzioni di sicurezza specifiche. Ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta o possono essere reperite nel leaflet fornito insieme alla lampada o nelle istruzioni per l'uso.

### Dati logistici

| Codice prodotto | Descrizione del prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Volume                | Peso lordo |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4008321137623   | HBO 200 W/DC TM          | Astuccio<br>1                  | 82 mm x 42 mm x<br>191 mm                     | 0.66 dm <sup>3</sup>  | 171.00 g   |
| 4008321137630   | HBO 200 W/DC TM          | Cartone di<br>spedizione<br>10 | 306 mm x 235 mm x<br>200 mm                   | 14.38 dm <sup>3</sup> | 2100.00 g  |

1) Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

### Referenze/links

Maggiori informazioni tecniche sulle lampade HBO e informazioni per i produttori di impianti e macchinari possono essere richieste direttamente a OSRAM.

### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.