

## HBO 200 W/DC 57 V

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



## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Dati elettrici

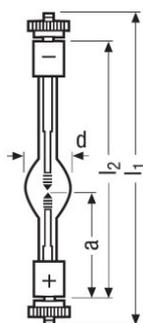
|                        |         |
|------------------------|---------|
| Tensione nominale      | 570 V   |
| Tipo di corrente       | DC      |
| Potenza di costruzione | 20000 W |
| Potenza nominale       | 20000 W |

#### Dati fotometrici

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Flusso luminoso nominale | 10000 lm              |
| Intensità luminosa       | 1100 cd <sup>1)</sup> |

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

#### Dimensioni e peso



|   |                         |
|---|-------------------------|
| Diametro                                  | 170 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 | 1000 h |
|--------|--------|

#### Dati di prodotto aggiuntivi

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Attacco anodo (definizione da norma)  | SFc10-4 |
| Attacco catodo (definizione da norma) | SFc10-4 |

#### 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  | 4050300506791  |
| 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                                      | 5178b200-39bc-438f-9a39-c562426a7852   |

### Informazioni specifiche per Paese

| Codice prodotto | Codice METEL | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|-----------------|--------------|---------|------------|--------|
| 4050300506791   | OSRHBO200DC  | -       | -          | -      |
| 4050300506791   | OSRHBO200DC  | -       | -          | -      |

## 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 |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4050300506791   | HBO 200 W/DC 57 V        | Astuccio<br>1                  | 165 mm x 95 mm x<br>48 mm                     | 0.75 dm <sup>3</sup>  | 113.00 g   |
| 4050300506807   | HBO 200 W/DC 57 V        | Cartone di<br>spedizione<br>10 | 235 mm x 225 mm x<br>210 mm                   | 11.10 dm <sup>3</sup> | 1358.00 g  |

1)  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.