

## HBO 50 W/AC 34 V

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Kvicksilverlampor, kort båge, utan reflektor 50...200 W



### Användningsområde

- Fluorescensmikroskopi
- UV curing
- En mängd olika ljusledarapplikationer

### Produktfördelar

- Hög strålning
- Hög strålningseffekt på UV-området och det synliga området

### Produktegenskaper

- Multi-line spektrum



# Produktdatablad

## Tekniska data

### Elektriska data

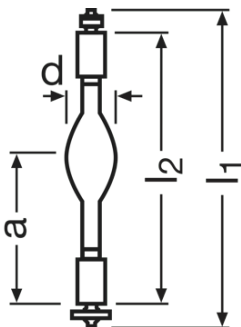
|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Nominell märkspänning | 34.0 V          |
| Strömtyp              | Växelström (AC) |
| Märkeffekt            | 50.00 W         |
| Nominell watttal      | 50.00 W         |

### Fotometrisk data

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Ljustyrka | 230 cd <sup>1)</sup> |
|-----------|----------------------|

<sup>1)</sup> Typiskt initialt fotometriskt värde

### Mått



|   |                        |
|---|------------------------|
| Diameter                                | 10.0 mm                |
| Inbyggnadslängd                         | 47,0 mm <sup>1)</sup>  |
| Längd med sockel utan sockelstift/ansl. | 47,00 mm <sup>1)</sup> |
| Avstånd a / LCL                         | 22,0 mm <sup>2)</sup>  |

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Avstånd från slutet av sockel till spets anod (kallt)

### Livslängder

|           |       |
|-----------|-------|
| Livslängd | 100 h |
|-----------|-------|

### Tillägg produktdata

|               |        |
|---------------|--------|
| Socket, anod  | SFa6-2 |
| Socket, katod | SFa6-2 |

### Användningsområden

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Brinnläge | s 45 <sup>1)</sup> |
|-----------|--------------------|

## Produktdatablad

|                    |       |
|--------------------|-------|
| <b>Applikation</b> | Annan |
|--------------------|-------|

1) Observera "UP" märkning

### 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>                                     | 4050300507118  |
| <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>                               | b4dbd9f8-acc8-44fd-a092-9b5d3d42769a   |

### Landspecifik information

| Produktnummer | METEL Kod    | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------|--------------|---------|------------|--------|
| 4050300507118 | OSRHBO50ACL2 | -       | -          | -      |
| 4050300507118 | OSRHBO50ACL2 | -       | -          | -      |

## Produktdatablad

### Säkerhetsanvisningar

På grund av deras kraftiga ljusstyrka, UV-strålning och höga interna tryck (när de är heta) får HBO-lampor endast användas i slutna armaturer som är speciellt konstruerade för detta ändamål. Kvicksilver frigges om lampan går sönder. Speciella säkerhetsåtgärder måste vidtas. Ytterligare information finns tillgänglig på begäran eller kan hittas i broschyren som följer med lampan eller i bruksanvisningen.

### Logistiska data

| Produktnummer | Produktbeskrivning | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Volym                 | Bruttovikt |
|---------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300507118 | HBO 50 W/AC 34 V   | Kapsel<br>1                     | 165 mm x 95 mm x<br>48 mm          | 0.75 dm <sup>3</sup>  | 84.00 g    |
| 4050300507125 | HBO 50 W/AC 34 V   | Transportförpackning<br>g<br>10 | 235 mm x 210 mm x<br>225 mm        | 11.10 dm <sup>3</sup> | 796.00 g   |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

### Referenser / Länkar

Ytterligare teknisk information om HBO-lampor och information för tillverkare av driftutrustning erhålls direkt från OSRAM.

### Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.