

## HBO 200 W/2 57 V

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



### Användningsområde

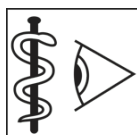
- Fluorescensmikroskopi
- UV curing
- En mängd olika ljusledarapplikationer

### Produktfördelar

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

### Produktegenskaper

- Multi-line spektrum



Tekniska data

Elektriska data

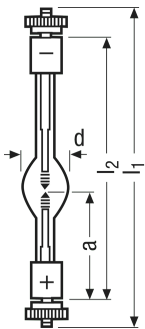
|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Nominell märkspänning | 57.0 V                            |
| Strömtyp              | Växelström (AC)/Direkt ström (DC) |
| Märkeffekt            | 200.00 W                          |
| Nominell watttal      | 200.00 W                          |

Fotometrisk data

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Nominell Ljusflöde | 9500 lm               |
| Ljusstyrka         | 1000 cd <sup>1)</sup> |

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

Mått



|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Diameter                                | 17.0 mm                 |
| Inbyggnadslängd                         | 102,0 mm <sup>1)</sup>  |
| Längd med sockel utan sockelstift/ansl. | 102,00 mm <sup>1)</sup> |
| Avstånd a / LCL                         | 40,0 mm <sup>2)</sup>   |

<sup>1)</sup> Maximum

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

Livslängder

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Livslängd | 400 / 200 h <sup>1)</sup> |
|-----------|---------------------------|

<sup>1)</sup> AC operation / DC operation

Tillägg produktdata

|               |         |
|---------------|---------|
| Sockel, anod  | SFc10-4 |
| Sockel, katod | SFc10-4 |

Användningsområden

Produktdatablad

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Brinnläge   | s 90 <sup>1)</sup> |
| Applikation | Annan              |

<sup>1)</sup> Anod på undersidan

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 05-03-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4050300508153                                                                                      |
| 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                                      | 0a543a28-ee8e-4f2f-be05-060615b8f13b                                                               |

Landspecifik information

| Produktnummer | METEL Kod    | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------|--------------|---------|------------|--------|
| 4050300508153 | OSRHBO2002L1 | -       | -          | -      |
| 4050300508153 | OSRHBO2002L1 | -       | -          | -      |

## 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 följde med lampan eller i bruksanvisningen.

### Logistiska data

| Produktnummer | Produktbeskrivning | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Volym                 | Bruttovikt |
|---------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300508153 | HBO 200 W/2 57 V   | Kapsel<br>1                     | 82 mm x 42 mm x<br>191 mm          | 0.66 dm <sup>3</sup>  | 238.00 g   |
| 4050300508160 | HBO 200 W/2 57 V   | Transportförpackning<br>g<br>10 | 306 mm x 235 mm x<br>200 mm        | 14.38 dm <sup>3</sup> | 2770.00 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.