

HBO 50 W/3

HBO | Quecksilber-Kurzbogenlampen ohne Reflektor 50...200 W



Anwendungsgebiete

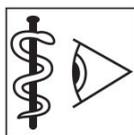
- Fluoreszenzmikroskopie
- UV-Aushärtung
- Vielfältigste Formen von Lichtleiteranwendungen

Produktvorteile

- Hohe Strahldichte
- Hohe Strahlungsleistung im UV- und im sichtbaren Bereich

Produkteigenschaften

- Viellinienspektrum



Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

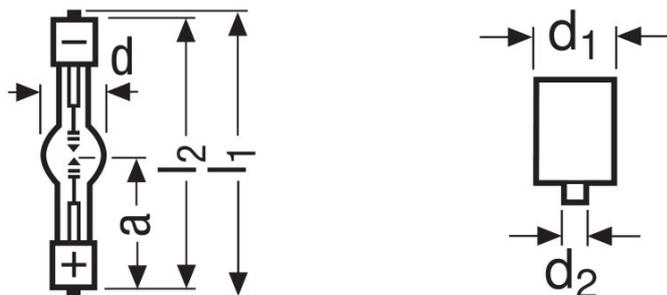
| | |
|---------------------------|---------------------|
| Stromart | Gleichspannung (DC) |
| Bemessungsleistung | 50,00 W |
| Nennleistung | 50,00 W |

Photometrische Daten

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Nennlichtstrom | 1300 lm |
| Lichtstärke | 150 cd ¹⁾ |

¹⁾ Typische photometrische Anfangswerte

Abmessungen & Gewicht



| | |
|---|------------------------|
| Durchmesser | 9 mm |
| Einbaulänge | 47,0 mm ¹⁾ |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 47,00 mm ¹⁾ |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 22,0 mm ²⁾ |

¹⁾ Maximum

²⁾ Abstand Sockelboden zu Anodenspitze (kalt)

Lebensdauer

| | |
|--------------------|-------|
| Lebensdauer | 200 h |
|--------------------|-------|

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---|--------|
| Socket Anode (Normbezeichnung) | SFa8-2 |
| Socket Kathode (Normbezeichnung) | SFa6-2 |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|----------------------|-------------------|
| Brennstellung | s45 ¹⁾ |
|----------------------|-------------------|

¹⁾ Anode unten

Produktdatenblatt

Länderspezifische Informationen

| EAN | METEL-Code | SEG-No. | STK-Nummer | UK Org |
|---------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|
| 4050300506692 | OSRHBO503 | - | 4836508 | - |

Produktdatenblatt

Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes dürfen HBO Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel oder der Bedienungsanleitung.

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4050300506692 | HBO 50 W/3 | Faltschachtel 1 | 165 mm x 48 mm x 95 mm | 0.75 dm ³ | 73.60 g |
| 4050300506708 | HBO 50 W/3 | Versandschachtel 10 | 235 mm x 210 mm x 225 mm | 11.10 dm ³ | 909.00 g |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

Weitere technische Informationen zu HBO-Lampen sowie Hinweise für Hersteller von Betriebsgeräten können direkt von OSRAM angefordert werden.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.