

HBO 103 W/2

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



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	103 W
Lampenleistung	100 W
Brennspannung	17...25 V ¹⁾
Lampenstrom	NaN A
Stromart	Gleichspannung (DC)

¹⁾ Elektrische Anfangswerte

Photometrische Daten

Lichtstrom	2550 lm ¹⁾
Lichtstärke	300 cd ²⁾

¹⁾ Typischer photometrischer Anfangswert

²⁾ Typische photometrische Anfangswerte

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	10.0 mm
Einbaulänge	82.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	82.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	43.0 mm ¹⁾

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Anodenspitze (kalt)

Lebensdauer

Lebensdauer	300 h
--------------------	-------

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	SFa7.5/SFa9
Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFa9-2
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa7.5-2

Produktdatenblatt

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	s90 ¹⁾
----------------------	-------------------

¹⁾ Anode unten

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
4050300382128	OSRHBO1032	-	4836510	-

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
4050300382128	HBO 103 W/2	Faltschachtel 1	165 mm x 48 mm x 95 mm	0.75 dm ³	75.71 g
4050300507187	HBO 103 W/2	Versandschachtel 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm ³	959.43 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.