

HBO Mercury short-arc lamps with reflector 100 W

Quecksilber-Kurzbogenlampen mit Reflektor 100 W



Produktfamilien-Vorteile

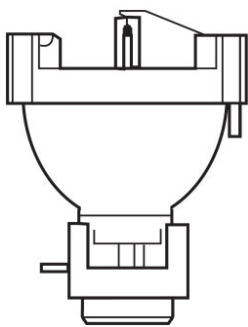
- Hohe Strahldichte
- Hohe Strahlungsleistung im UV- und im sichtbaren Bereich

Produktfamilien-Eigenschaften

- Viellinienspektrum



Familiendatenblatt



330872_HBO R 103W

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			Photometrische Daten	Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht
	Stromart	Bemessungsleistung	Nennleistung	UVA-Strahlungsleistung 315...400 nm	Auflagemaß	Durchmesser
HBO R 103 W/45	Gleichspannung (DC)	100,00 W	100,00 W	3.8 / 5.0 W ¹⁾	45,0 mm	68,0 mm

Produkt-Bezeichnung	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten	
		Lebensdauer	Sockel Anode (Normbezeichnung)	Sockel Kathode (Normbezeichnung)
HBO R 103 W/45	77,00 mm	300 h	Pin	Pin

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Brennstellung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
HBO R 103 W/45	p20	01-01-2022	4050300405957	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
HBO R 103 W/45	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6

¹⁾ Lochblende 3mm / 5mm (rund); 315 ... 400 nm

Familiendatenblatt

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.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

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.