HBO 103 W/2

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Quecksilber-Kurzbogenlampen ohne Reflektor 50...200 W

Anwendungsgebiete

- Fluoreszenzmikroskopie
- UV-Aushärtung
- Vielfältigste Formen von Lichtleiteranwendungen

Produktfamilien-Vorteile

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

Produktfamilien-Eigenschaften

- Viellinienspektrum

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

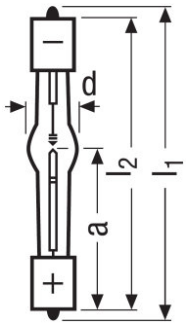
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	100,00 W
Nennleistung	100,00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	2550 lm
Lichtstärke	300 cd [1]

[1] Typische photometrische Anfangswerte

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	10,0 mm
Einbaulänge	82,0 mm [1]
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	82,00 mm [1]
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	43,0 mm [2]

[1] Maximum

[2] Abstand Sockelboden zu Anodenspitze (kalt)

Lebensdauer

Lebensdauer	300 h

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	s90 [1]

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Anwendung	Sonstige

[1] Anode unten

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	28-01-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300382128 | 4008321730664
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	5c5ffaca-0a20-4808-a8fc-837dfe659a4a | cbe25e5b-c77c-499d-b5cb-d98156b8d489

Länderspezifische Informationen

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

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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	182 mm x 87 mm x 58 mm	0.92 dm^3	94.00 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.

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.