HBO-IC Microlithography lamps for Canon i-line systems

Mikrolithografielampen für Canon-i-line-Systeme

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Technische Daten

	Elektrische Daten					Abmessungen & Gewicht	
Produkt-Bezeichnung	**Nenn-strom**	**Nenn-spannung**	**Stromart**	**Bemessungs- leistung**	**Nenn-leistung**	**Durch-messer**	**Länge**
HBO 1002 W/CEL	16 A	470 V	DC	75000 W	750.00 ... 1000.00 W	280 mm	1750 mm
HBO 1500 W/CIEL	65 A	23.0 V	DC	150000 W	150000 W	520 mm	2620 mm
HBO 2001 W/CIEL	7700 A	260 V	Gleichspannung (DC)	200000 W	2000.00 W	620 mm	3270 mm
HBO 2002 W/MA	54 A	370 V	DC	200000 W	2000.00 W	620 mm	2700 mm
HBO 2700 W/CIL [1)]	11000 A	260 V	Gleichspannung (DC)	270000 W	270000 W	620 mm	3320 mm
HBO 4500 W/CIL [1)]	14750 A	30 V	Gleichspannung (DC)	450000 W	4500.00 W	850 mm	3540 mm

					Einsatzmöglichkeiten
Produkt-Bezeichnung	**Einbau-länge**	**Elektrodenabstand kalt**	**Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift**	**Abstand Licht-schwer-punkt**	**Brenn- stellung**
HBO 1002 W/CEL	157,0 mm	3,0 mm			Other [2)]
HBO 1500 W/CIEL		4,0 mm			Other [2)]
HBO 2001 W/CIEL		4,5 mm	307,00 mm	148,75 mm [3)]	Other [5)]
HBO 2002 W/MA		3,0 mm			Other [2)]
HBO 2700 W/CIL [1)]	332.0 mm	5,0 mm	307,00 mm	149,1 mm [3)]	Other [5)]
HBO 4500 W/CIL [1)]		7,0 mm	330,00 mm	157,75 mm [3)]	Other [5)]

		Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**Kühlung**	**Datum der Deklaration**	**Primäre Erzeugnisnummer**	**Stoff der Kandidatenliste 1**
HBO 1002 W/CEL		15-02-2024	4050300412634	Lead
HBO 1500 W/CIEL		05-03-2024	4050300538204 | 4050300624037	Lead
HBO 2001 W/CIEL	Forciert [4)]	05-03-2024	4050300972121	Lead
HBO 2002 W/MA		05-03-2024	4050300628240 | 4050300947259	Lead
HBO 2700 W/CIL [1)]	Forciert [4)]	05-03-2024	4050300896588 | 4008321786838	Lead
HBO 4500 W/CIL [1)]	Forciert [4)]	05-03-2024	4008321387455	Lead

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
HBO 1002 W/CEL	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	5ec6ff55-9ef7-453c-af73-6d14ad4c8c6b
HBO 1500 W/CIEL	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	fee49909-b541-4b46-aeaa-5adffef5eefc | 61751f10-f0e4-4368-a7ca-91508cae74ba
HBO 2001 W/CIEL	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	68376090-2d92-4e76-ba65-9555d035ba5a
HBO 2002 W/MA	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	af958d72-01f1-43c6-98a7-e4cb52024dea | d3ee2a8f-7201-41c8-8fe6-b8140950a0a3
HBO 2700 W/CIL [1)]	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	65f8f183-407d-4000-b41f-fbefb99408fd | 42d7a85e-dbe6-483f-9659-4d2b45293e9f
HBO 4500 W/CIL [1)]	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	628eb817-c420-4811-85b9-6af88badc991

[1)] Lampe hat auch im kalten Zustand einen Überdruck - zusätzliche Sicherheitsvorschriften, welche der Lampe beigelegt sind, müssen beachtet werden. Bitte TEchnisches Bulletin DO-SEM TB 004 aufmerksam lesen

[2)] Anode unten

[3)] Abstand Sockelboden zu Elektroden- oder Anodenspitze (kalt)

[4)] Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C

[5)] Anode oben

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

Haftungsausschluss

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

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.