

HBO-IC Microlithography lamps for Canon i-line systems

Mikrolitografilampor för Canon i-line system



Datablad produktfamilj

Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data					Mått	
	Märkström	Nominell märkspänning	Strömtyp	Märkeffekt	Nominell watttal	Diameter	Längd
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	Direkt ström (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	Direkt ström (DC)	270000 W	270000 W	620 mm	3320 mm
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	14750 A	30 V	Direkt ström (DC)	450000 W	4500.00 W	850 mm	3540 mm

Produktbeskrivning	Inbyggnadslängd	Elektroдавstånd, kall	Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	Avstånd a / LCL	Användningsområdet
					Brinnläge
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⁾

		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Produktbeskrivning	Forcerad kylning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HBO 1002 W/CEL		15-02-2024	4050300412634	Lead
HBO 1500 W/CIEL		05-03-2024	4050300538204 4050300624037	Lead
HBO 2001 W/CIEL	Forcerad ⁴⁾	05-03-2024	4050300972121	Lead
HBO 2002 W/MA		05-03-2024	4050300628240 4050300947259	Lead
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	Forcerad ⁴⁾	05-03-2024	4050300896588 4008321786838	Lead
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	Forcerad ⁴⁾	05-03-2024	4008321387455	Lead

Produktbeskrivning	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO 1002 W/CEL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5ec6ff55-9ef7-453c-af73-6d14ad4c8c6b
HBO 1500 W/CIEL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fee49909-b541-4b46-aeaa-5adffef5eefc 61751f10-f0e4-4368-a7ca-91508cae74ba
HBO 2001 W/CIEL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	68376090-2d92-4e76-ba65-9555d035ba5a
HBO 2002 W/MA	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	af958d72-01f1-43c6-98a7-e4cb52024dea d3ee2a8f-7201-41c8-8fe6-b8140950a0a3
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	65f8f183-407d-4000-b41f-fbefb99408fd 42d7a85e-dbe6-483f-9659-4d2b45293e9f
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	628eb817-c420-4811-85b9-6af88badc991

1) Lampan innehåller övertryck även i kallt läge - extra säkerhetsföreskrifter, som medföljer lampor, måste uppfyllas. Läs Technical Bulletin DO-SEM TB 004 noggrant

2) Anod på undersidan

3) Avstånd från slutet av sockel till spets anod och katod (kallt)

4) Max tillåten sockeltemperatur 200 °C

5) Anod på toppen

Datablad produktfamilj

Säkerhetsanvisningar

På grund av deras kraftiga ljusstyrka, UV-strålning och höga interna tryck (när de är heta) får HBO-lampor endast användas i slutna armaturer som är speciellt konstruerade för detta ändamål. Kvicksilver frigges om lampan går sönder. Speciella säkerhetsåtgärder måste vidtas. Ytterligare information finns tillgänglig på begäran eller kan hittas i broschyren som följde med lampan eller i bruksanvisningen.

Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.