

HBO Microlithography Lamps for Süss Systems

Mikrolitografilampor för Süss system



Användningsområde

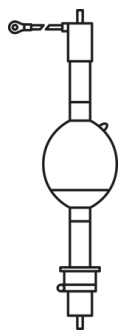
- Microlithography

Produkttegenskaper

- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Qualified with Süss



Datablad produktfamilj



HBO 5000WS

Datablad produktfamilj

Tekniska data

Produktbeskrivning	Allmän produktinformation			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
HBO 350 W/S	69228	HBO 350W/68V/S 10/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 1000 W/D	69200	HBO 1000W/38V/D 1/CS 1/SKU	HBO	
HBO 1000W/DHL	55003	HBO 1000W/DHL 1/CS 1/SKU	HBO	
HBO 5000 W/S ¹⁾				

Produktbeskrivning	Produkttext kort	Elektriska data		Fotometrisk data
		Nominell watttal	Nominell märkspänning	Avstånd a / LCL
HBO 350 W/S	HBO 350 W/S	350 W	68.0 V	52,5 mm ²⁾
HBO 1000 W/D	HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm ²⁾
HBO 1000W/DHL	HBO 1000W/DHL	1000 W	45.0 V	
HBO 5000 W/S ¹⁾	HBO 5000 W/S	5000 W	50.0 V	143,5 mm ²⁾

Produktbeskrivning	Fysiska egenskaper och dimensioner	Temperaturer och driftförhållanden		Livslängder
	Längd	Brinnläge	Forcerad kylning	Average Rated Life
HBO 350 W/S	127.0 mm	Other ³⁾	Konvektion ⁴⁾	600 hr
HBO 1000 W/D	240.0 mm	Other ³⁾	Konvektion	1000 hr
HBO 1000W/DHL	206.0 mm	Other		2250 hr
HBO 5000 W/S ¹⁾	360.0 mm	Other ⁵⁾	Forcerad ⁶⁾	

Produktbeskrivning	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primär identifiering av artikel	Deklarationsnummer i SCIP-databasen	Kandidatförteckning Ämne 1	CAS-nr för ämne 1
HBO 350 W/S	4050300258041 4052899528192	664a7846-47f2-4d61-8323-e72e69aa88b3 7d7b2d2e-a007-4743-bc1c-a0d10b59e864	Lead	7439-92-1
HBO 1000 W/D	4050300288857 4062172370745	a7ed535d-b58b-40ea-8c22-64880ddaa6bb 4e65a63f-77e1-4fba-a7be-6830a43f935b	Lead	7439-92-1
HBO 1000W/DHL	4008321673145	35e19ed5-53bd-45ba-8079-3737c9f2fc21	Lead	7439-92-1

Datablad produktfamilj

Information om miljö och regelverk				
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Produktbeskrivning	Primär identifiering av artikel	Deklarationsnummer i SCIP-databasen	Kandidatförteckning Ämne 1	CAS-nr för ämne 1
HBO 5000 W/S ¹⁾	4008321147875 4008321147899 4062172213486	c0d6f8d6-6d7d- 4632-96fe- 32aacce2ee6a df72245a-57ed-42fb- 90a2-5ca3c09b618d	Lead	7439-92-1

Produktbeskrivning	Instruktioner för säker användning
HBO 350 W/S	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HBO 1000 W/D	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HBO 1000W/DHL	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HBO 5000 W/S ¹⁾	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.

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

²⁾ Avstånd från slutet av sockel till spets anod och katod (kallt)

³⁾ Anod på undersidan

⁴⁾ Kylvinge på katodsidan

⁵⁾ Anod på toppen

⁶⁾ Max tillåten sockeltemperatur 200 °C

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.

Appliktionsråd

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.