

HBO Microlithography Lamps for ASML i-line Systems

Mikrolitografilampor för ASML i-line 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 ASML



Datablad produktfamilj

Tekniska data

Produktbeskrivning	Allmän produktinformation			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Produkttext kort
HBO 1003 W/PIL	69180	HBO 1003 W/PIL	HBO	HBO 1003 W/PIL
HBO 1500 W/PIL	69181	HBO 1500W/PIL 6/CS 1/SKU	HBO	HBO 1500 W/PIL
HBO 2100 W/PIL	69501	HBO 2100W/PIL 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 2100 W/PIL
HBO 2500 W/PIL	69172	HBO 2500W/PIL 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 2500 W/PIL
HBO 3500 W/PIL	69117	HBO 3500W/PIL 4/CS 1/SKU		HBO 3500 W/PIL

Produktbeskrivning	Lamp Type	Elektriska data		Fotometrisk data
		Nominell watttal	Nominell märkspänning	Avstånd a / LCL
HBO 1003 W/PIL		1003 W	27.1 V	85,0 mm ¹⁾
HBO 1500 W/PIL	DOUBLE ENDED	1500 W	23.0 V	118,0 mm ¹⁾
HBO 2100 W/PIL		2100 W	24.0 V	118,0 mm ¹⁾
HBO 2500 W/PIL	DOUBLE ENDED	2500 W	28.0 V	149,0 mm ¹⁾
HBO 3500 W/PIL		3500 W	23.0 V	154,0 mm ¹⁾

Produktbeskrivning	Fysiska egenskaper och dimensioner	Temperaturer och driftförhållanden		Livslängder
	Längd	Brinnläge	Forcerad kylning	Average Rated Life
HBO 1003 W/PIL	195.0 mm	Other ²⁾	Forcerad ³⁾	1500 hr
HBO 1500 W/PIL	273.0 mm	Other ²⁾	Forcerad ³⁾	1500 hr
HBO 2100 W/PIL	240.0 mm	Other ²⁾		1500 hr
HBO 2500 W/PIL	340.0 mm	Other ⁴⁾	Forcerad ³⁾	1500 hr
HBO 3500 W/PIL	360.0 mm	Other ⁴⁾	Forcerad ³⁾	

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 1003 W/PIL	4050300461380 4050300967097	b9c92b80-c1d8-4748-8fda-1d2d66728131 31a5877e-d4ec-4106-b4a4-a38a88565ee5	Lead	7439-92-1
HBO 1500 W/PIL	4050300967103 4050300461465	910a2e30-b741-4571-8470-190c5ee7888d e22d7304-fdce-45fd-8d2a-6aa5291d1a5b	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 2100 W/PIL	4050300800431	e65b3165-1b6a-4da8-9fd8-852bef40597d	Lead	7439-92-1
HBO 2500 W/PIL	4050300947396	7eee76a5-c4d5-4b9f-b456-ddffe12f4ebb	Lead	7439-92-1
HBO 3500 W/PIL	4008321355843	34bb99bc-0897-4e24-883a-0817db1e7cd5	Lead	7439-92-1

Produktbeskrivning	Instruktioner för säker användning
HBO 1003 W/PIL	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HBO 1500 W/PIL	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HBO 2100 W/PIL	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HBO 2500 W/PIL	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HBO 3500 W/PIL	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.

¹⁾ Avstånd från slutet av sockel till spets anod och katod (kallt)

²⁾ Anod på undersidan

³⁾ Max tillåten sockeltemperatur 200 °C

Datablad produktfamilj

⁴⁾ 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.

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.