

HBO Microlithography Lamps for Other Systems



Användningsområde

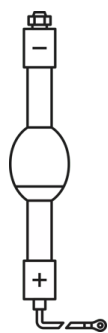
- Microlithography

Produktegenskaper

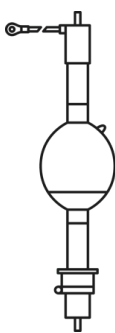
- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Designed for long lasting performance
- Qualified with major microlithography equipment manufacturers



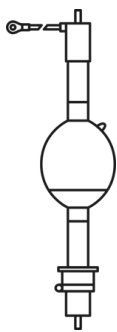
Datablad produktfamilj



HBO 3500WMR



HBO 5000W/MF



HBO 5000W/S

Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data		Fotometris k data	Fysiska egenskaper och dimensioner
	Nominell watttal	Nominell märkspänning	Avstånd a / LCL	Längd
HBO 350 W/S	350 W	68 V	52,5 mm ⁴⁾	127.0 mm
HBO 350 W ¹⁾	350 W	67.5 V	45,0 mm ⁴⁾	128.0 mm
HBO 5000 W/HK	5000 W	70 V	152,5 mm ⁴⁾	355.0 mm
HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm ⁴⁾	240.0 mm
HBO 201 W/HS-D2	201 W	25 V		150.0 mm
HBO 3500 W/HK	3500 W	55 V	142,7 mm ⁴⁾	280.0 mm
HBO 250 W/LS	250 W	39 V	62,0 mm ⁴⁾	147.0 mm
HBO 500 W/A ²⁾	500 W	60 V	73,0 mm ⁴⁾	190.0 mm
HBO 500 W/B ²⁾	500 W	48.5 V	78,5 mm ⁴⁾	175.0 mm
HBO 1000W/DHL	1000 W	45 V	89,5 mm	206.0 mm
HBO 3500 W/MR	3500 W	62 V		290.0 mm
HBO 5000 W/MF ³⁾	5000 W	50 V	143,5 mm ⁴⁾	360.0 mm
HBO 5000 W/S ³⁾	5000 W	50 V	143,5 mm ⁴⁾	360.0 mm

¹⁾ Lamp suitable for pulse operation between 250...500 W. Maximum permissible power is 350 W for constant power operation. Duty cycle 12 h ON/30 min OFF

²⁾ Arbetscykel 12 på/ 30 min av

³⁾ Lampan innehåller övertryck även i kallt läge - extra säkerhetsföreskrifter, som medföljer lampor, måste uppfyllas. Läs Technical Bulletin DO-SEM TB 004 noggrant

⁴⁾ Avstånd från slutet av sockel till spets anod och katod (kallt)

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.