

HBO Microlithography Lamps for Nikon i-line Systems

Användningsområde

- Microlithography



Produkttegenskaper

- 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 Nikon



Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data		Fotometrisk data	Fysiska egenskaper och dimensioner
	Nominell watttal	Nominell märkspänning	Avstånd a / LCL	Längd
HBO 1000 W/NEL ¹⁾	750 W	47 V	84,5 mm ⁵⁾	187.0 mm
HBO 1002 W/NEL ¹⁾	750 W	47 V	78,5 mm ⁵⁾	187.0 mm
HBO 1002 W/NIL ²⁾	750 W	27.1 V	78,5 mm ⁵⁾	190.0 mm
HBO 2001 W/NIL ³⁾	1750 W	26 V	122.25 mm ⁵⁾	251.0 mm
HBO 2000 W/NIL	1750 W	26 V	112.25 mm ⁵⁾	219.0 mm
HBO 2001 W/NIEL	1750 W	26 V	112,0 mm ⁵⁾	251.0 mm
HBO 2002 W/NIL	1750 W	26 V	107,75 mm ⁵⁾	232.0 mm
HBO 2011 W/NIL	2011 W	25 V	107,75 mm ⁵⁾	256.0 mm
HBO 2011 W/NILH ⁴⁾	2011 W	24 V	107,75 mm ⁵⁾	234.0 mm
HBO 2501 W/NIL	2500 W	23 V	157,75 mm ⁵⁾	357.0 mm
HBO 2510 W/NIL	2500 W	23 V	157,75 mm ⁵⁾	357.0 mm
HBO 3500 W/NIL ⁴⁾	3500 W	27 V	180,0 mm ⁵⁾	382.0 mm

¹⁾ Lampa lämplig för pulsdrift mellan 700...1000 W/Högsta tillåtna effekt 750 W för konstant effekt drift

²⁾ Lampa lämplig för pulsdrift mellan 700...1000 W

³⁾ Finns även som Super Longlife version med 2250 h livslängd: HBO 2001 W/NIEL (4050300538211)

⁴⁾ Lampan innehåller övertryck även i kallt läge - extra säkerhetsföreskrifter, som medföljer lampor, måste uppfyllas. Läs Technical Bulletin DO-SEM TB 004 noggrant

⁵⁾ 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.