

HBO Microlithography Lamps for Nikon i-line Systems



Aree applicative

- Microlithography

Caratteristiche prodotto

- 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



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici		Dati fotometrici	Physical Attributes & Dimensions
	Potenza nominale	Tensione nominale	Altezza centro luminoso (LCL)	Lunghezza
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⁾ Lampada adatta a funzionamento pulsato tra 700...1000 W/La potenza massima consentita è 750 W per il funzionamento a potenza costante

²⁾ Lampada adatta a funzionamento pulsato tra 700...1000 W

³⁾ Disponibile anche come versione Super Longlife con durata di 2250 ore: HBO 2001 W/NIEL (4050300538211)

⁴⁾ La lampada contiene elementi in sovrappressione anche quando è fredda. Rispettare le istruzioni aggiuntive di sicurezza fornite insieme alle lampade. Leggere con attenzione il bollettino tecnico DO-SEM TB 004

⁵⁾ Distanza dall'estremità della base alla punta dell'anodo o del catodo (freddo)

Scheda della famiglia di prodotto

Informazione sulla sicurezza

A causa della loro elevata luminanza, della radiazione UV e della forte pressione interna (quando sono calde), le lampade HBO possono essere utilizzate solo in involucri chiusi appositamente realizzati. Se la lampada si rompe, ne fuoriesce mercurio. È necessario adottare precauzioni di sicurezza specifiche. Ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta o possono essere reperite nel leaflet fornito insieme alla lampada o nelle istruzioni per l'uso.

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.