

HBO Microlithography Lamps for Canon i-line Systems

Domaines d'application

- Microlithography



Caractéristiques produit

- 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 Canon



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques		Données photométriques	Physical Attributes & Dimensions
	Puissance nominale	Tension nominale	Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Longueur
HBO 1002 W/CEL	750 W	47 V	78,5 mm ²⁾	175.0 mm
HBO 1500 W/CIEL	1500 W	23.0 V	122,0 mm ²⁾	262.0 mm
HBO 2001 W/CIEL	2000 W	26 V	148,75 mm ²⁾	327.0 mm
HBO 2002 W/MA	2000 W	37 V	138,5 mm ²⁾	270.0 mm
HBO 2001 W/CIELX	2000 W	24.5 V		307.0 mm
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	2700 W	26 V	149,1 mm ²⁾	332.0 mm
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	4500 W	30 V	157,75 mm ²⁾	354.0 mm

¹⁾ La lampe est en surpression même à l'état froid - des réglementations additionnelles de sécurité, fournies avec les lampes, doivent être remplies. Veuillez lire attentivement le bulletin technique DO-SEM TB004.

²⁾ Distance bas du culot / pointe de l'électrode ou anode (froid)

Fiche de données gamme de produits

Consignes de sécurité

En raison de leur luminance élevée, des émissions d'UV et d'une pression interne élevée (si chaud), les lampes HBO ne doivent fonctionner que dans des boîtiers fermés spécialement conçus à cet effet. Il y a dégagement de mercure si la lampe est cassée. Prendre des précautions de sécurité spéciales. De plus amples informations à ce sujet sont disponibles sur demande, ou figurent dans le dépliant joint avec la lampe, ou dans les instructions d'utilisation.

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.