

XBO \leq 450 W Double End

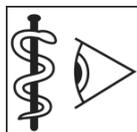


Domaines d'application

- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

Caractéristiques produit

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart capability
- Dimmable over a wide range
- Long lamp life



Fiche de données gamme de produits



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques			
	Puissance nominale	Voltage de la lampe	Courant de la lampe	Type de courant
XBO 75 W/2	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	DC
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	DC
XBO 100 W OFR ¹⁾	100 W	12,8...14,4 V ³⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO 150 W/4 ²⁾	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC
XBO 150 W/1	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	150 W	15...18 V ³⁾	8.5 A	DC
XBO 150 W/1 OFR ¹⁾	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC

Description produit	Température
	Refroidissement
XBO 75 W/2	Convection
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	Convection
XBO 100 W OFR ¹⁾	Convection
XBO 150 W/4 ²⁾	Forcé
XBO 150 W/1	Forcé
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	Forcé
XBO 150 W/1 OFR ¹⁾	Forcé

¹⁾ OFR = version sans génération d'ozone

²⁾ La lampe utilise une qualité spéciale de verre de quartz, connu sous SUPRASIL qui, en comparaison du quartz conventionnel, permet une transmission plus élevée sous 250 nm

³⁾ Plage de tension initiale

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 à froid et à chaud, les lampes XBO ne doivent fonctionner que dans des boîtiers fermés spécialement conçus à cet effet. Utiliser systématiquement les enveloppes de protection fournies lors de la manipulation de ces lampes. Elles ne peuvent être utilisées comme lampes ouvertes que si les mesures de sécurité appropriées sont prises. 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.