

## XBO R $\leq$ 450W with Reflector



### Domaines d'application

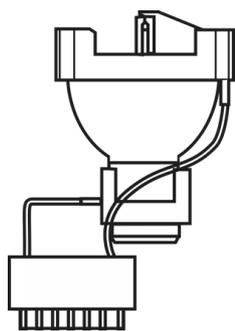
- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

### Caractéristiques produit

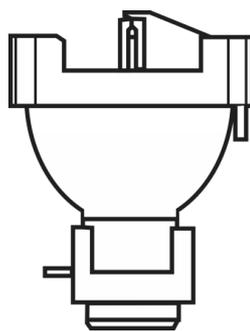
- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart capability
- Dimmable over a wide range
- Long lamp life



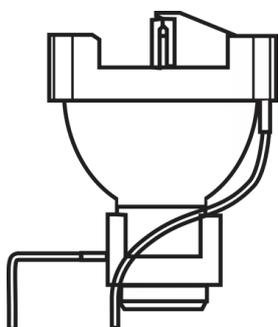
Fiche de données gamme de produits



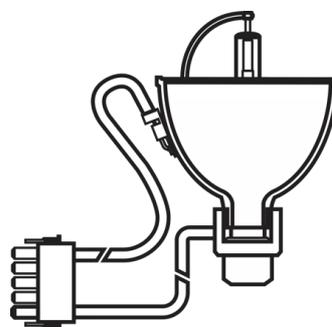
XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



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 R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	100 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7.0...7.4 A	DC
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	100 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7.0...7.4 A	DC
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	101 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7.0...7.4 A	DC
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	180 W	12,8...14,8 V <sup>2)</sup>	11.75...12.25 A	DC
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	180 W	12,8...14,8 V <sup>2)</sup>	11.75...12.25 A	DC
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	181 W	12,8...14,8 V <sup>2)</sup>	11.75...12.25 A	DC
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	300 W	16...20 V <sup>2)</sup>	18.0 A	DC

Description produit	Température
	Refroidissement
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	Forcé
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	Forcé
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	Forcé
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	Forcé
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	Forcé
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	Forcé
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	Forcé

<sup>1)</sup> OFR = version sans génération d'ozone

<sup>2)</sup> 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.