

XBO Traditional & Xtreme Life (XL) Lamps



Domaines d'application

- Film Projection
- Spotlights
- Searchlights
- Solar Simulation

Caractéristiques produit

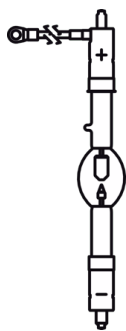
- High luminance (point source)
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart
- Long lamp life with eXtreme Life technology



Fiche de données gamme de produits



XBO XENON SHORT ARC LAMP - 3000WHTP CL



XBO XENON SHORT ARC LAMP - 2000 WH XL



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques		Durée de vie
	Puissance nominale	Courant de fonctionnement	Warranty Hours [PIM]
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	1000 W	30...55 A	2000 hrs
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	1000 W	30...55 A	2000 hrs
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	1000 W	30...55 A	2400 hrs
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	2000 W	50...85 A	2400 hrs
XBO 4200 W/CA OFR	4200 W	80...160 A	1000 hrs
XBO 1600 W XL OFR	1600 W	45...75 A	3500 hrs
XBO 1600 W/HSC XL OFR	1600 W	50...70 A	2500 hrs
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	2000 W	50...85 A	2000 hrs
XBO 2000 W/H XL OFR	2000 W	50...85 A	3500 hrs
XBO 2000 W/HTP XL OFR	2000 W	50...85 A	3500 hrs
XBO 2500 W/HS XL OFR	2500 W	70...100 A	2200 hrs
XBO 3000 W/H XL OFR	3000 W	70...110 A	2200 hrs
XBO 3000 W/HS XL OFR	3000 W	70...110 A	2200 hrs
XBO 3000 W/HTP XL OFR	3000 W	70...110 A	2200 hrs
XBO	3600 W		
XBO 4000 W/HSA OFR	4000 W	80...150 A	1000 hrs
XBO 4000 W/HS XL OFR	4000 W	80...150 A	1500 hrs
XBO 4000 W/HTP XL OFR	4000 W	100...140 A	1500 hrs
XBO 4500 W/HS XL OFR	4500 W	80...150 A	1400 hrs
XBO 4500 W/HTP XL OFR	4500 W	80...150 A	1400 hrs
XBO 5000 W/H XL OFR	5000 W	100...150 A	1200 hrs
XBO 5000 W/HBM XL OFR	5000 W	100...150 A	
XBO 6000 W/HS XL OFR	6000 W	110...165 A	750 hrs
XBO 6000 W/HTP XL OFR	6000 W	110...165 A	750 hrs
XBO 7000 W/HS XL OFR	7000 W	110...165 A	650 hrs
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	10000 W	160...200 A	500 hrs

¹⁾ OFR = version sans génération d'ozone/H = convient pour une position horizontale des feux/S = Court

²⁾ OFR = version sans génération d'ozone/H = convient pour une position horizontale des feux/S = Court/C = culot avec câble

³⁾ OFR = version sans génération d'ozone/H = convient pour une position horizontale des feux/TP = Câble avec broches filetées

⁴⁾ H = convient pour une position horizontale des feux/S = Court

⁵⁾ OFR = version sans génération d'ozoneSHSC = version très courte pour une position de fonctionnement horizontale, une connexion anode via un câble (super court)Dimensions similaires au XBO 1600 A/HSC OFR

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 en fonctionnement comme à froid, les lampes XBO ne doivent fonctionner que dans des boîtiers de lampe fermés spécialement conçus à cet effet. Les lampes xénon sont hautement explosives. Lorsqu'elles sont chaudes, les lampes xénon peuvent provoquer des marques de brûlures. Elles ne doivent être manipulées que lorsqu'elles sont à température ambiante. Utiliser systématiquement les enveloppes de protection fournies lors de la manipulation de ces lampes. Lors de l'emballage des lampes et lors de leur installation et de leur retrait sans leur enveloppe de protection, portez toujours un équipement de protection (masque facial avec protection du cou, gilet de protection et gants anti-coupures non pelucheux). Pour plus d'informations veuillez consulter la notice spécifique fournie dans l'emballage et 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.