

XBO HSLA for digital cinema projection

Lampes Xénon arc court



Domaines d'application

- Cinema projection

Caractéristiques produit

- Short arc with highest luminance for brighter screen illumination
- A lifetime of reliable performances with constant 6000 K color temperature
- Easy to maintain
- High level of arc stability
- Hot restart and instant light on screen
- Dimmable in a wide range



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques		Dimensions & poids			
	Puissance nominale	Courant de fonctionnement	Diamètre	Longueur	Longueur du culot hors pins	Distance culot / foyer lumineux (LCL)
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	450000 W	108...155 A	600 mm	4130 mm	370,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6000 W/HSLA OFR	600000 W	135...170 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6500 W/HSLA OFR	650000 W	133...173 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾

Description produit	Longueur câbles/conducteurs, au primaire	Poids du produit	Longueur de câble	Ecartement des électrodes	Température
					Température max au point de pincement
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	400 mm	90700 g	4000	6,0 mm	230 °C
XBO 6000 W/HSLA OFR	400 mm	105000 g	4000	7,5 mm	230 °C
XBO 6500 W/HSLA OFR	400 mm	109000 g	4000	7,5 mm	230 °C

Description produit	Durée de vie		Donnée produit supplémentaire	
	Durée de vie	Service Warranty Lifetime	Anode (désignation standard)	Cathode (désignation standard)
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	1000 h	1300 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/HSLA OFR	650 h	800 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/HSLA OFR	500 h	750 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9

Description produit	Capacités		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Position de fonctionnement	Refroidissement	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	s 15 p 15 ³⁾	Forcé	05-03-2024	4008321372710 4062172030564
XBO 6000 W/HSLA OFR	s 15 p 15 ³⁾	Forcé	05-03-2024	4008321549716 4052899144057 4062172030656
XBO 6500 W/HSLA OFR	s 15 p 15 ³⁾	Forcé	05-03-2024	4008321676085 4062172030748

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	80538bc5-de93-4c25-81f1-59a5f7b0e377
XBO 6000 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f210b8f7-ea45-4487-a198-f004ed7ee156
XBO 6500 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	54a0b8c9-5d0c-4655-94d0-00e207b643a5

¹⁾ H = convient pour une position horizontale des feux/S = Court/LA = Lumen Advanced (lampe haute efficacité)

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

³⁾ Pour une position verticale de fonctionnement : anode (+) au-dessus

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.