

XBO HPN for digital cinema projection

Lampes Xénon arc court

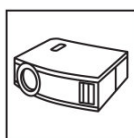
Domaines d'application

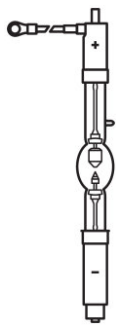
- Cinema projection



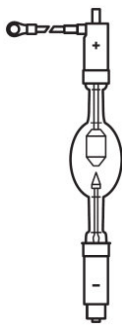
Caractéristiques produit

- 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

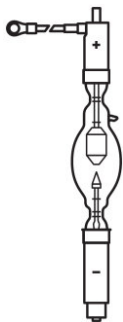




333154_XBO Xenon Short Arc Lamp



333156_XBO Digital Xenon Short Arc Lamp



338611_Xenon Short Arc Lamp

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 1200 W/HPN OFR	1200,00 W	41...63 A	46,5 mm	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 2000 W/HPN L OFR	2000,00 W	60...85 A	55,0 mm	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPN OFR	3000,00 W	77...108 A	55,0 mm	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPN L OFR	3000,00 W	75...103 A	60,0 mm	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4000 W/HPN OFR	4000,00 W	90...125 A	60,0 mm	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4000 W/HPN L OFR	4000,00 W	90...125 A	60,0 mm	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4000W/HPN XL OFR	4000,00 W	92...132 A	60,0 mm	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4500 W/HPN OFR	4500,00 W	108...150 A	60,0 mm	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm ¹⁾
XBO 4500 W/HPN L OFR	4500,00 W	108...150 A	60,0 mm	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm ¹⁾
XBO 6000 W/HPN OFR	6000,00 W	120...163 A	78,0 mm	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm ¹⁾
XBO 6000 W/HPN L OFR	6000,00 W	125...158 A	78,0 mm	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm ¹⁾
XBO 7000 W/HPN OFR	7000,00 W	135...175 A	78,0 mm	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm ¹⁾

Description produit	Longueur câbles/conduteurs, au primaire	Longueur de câble	Poids du produit	Ecartement des électrodes	Température
					Température max au point de pincement
XBO 1200 W/HPN OFR	235 mm	228,0	543,00 g	3,5 mm	230 °C
XBO 2000 W/HPN L OFR	235 mm	228,0	550,00 g	4,5 mm	230 °C
XBO 3000 W/HPN OFR	235 mm	228,0	601,00 g	4,5 mm	230 °C
XBO 3000 W/HPN L OFR	235 mm	228,0	659,00 g	5,0 mm	230 °C
XBO 4000 W/HPN OFR	235 mm	228,0	687,00 g	5,0 mm	230 °C
XBO 4000 W/HPN L OFR	235 mm	195,0	671,00 g	6,0 mm	230 °C
XBO 4000W/HPN XL OFR	235 mm	195,0	664,00 g	6.1 mm	230 °C
XBO 4500 W/HPN OFR	235 mm	228,0	880,00 g	6,0 mm	230 °C
XBO 4500 W/HPN L OFR	235 mm	228,0	880,00 g	6,0 mm	230 °C
XBO 6000 W/HPN OFR	235 mm	228,0	1050,00 g	7,5 mm	230 °C
XBO 6000 W/HPN L OFR	235 mm	207,0	1050,00 g	8,0 mm	230 °C
XBO 7000 W/HPN OFR	235 mm	235,0	1023,00 g	7,5 mm	230 °C

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Durée de vie		Donnée produit supplémentaire	
	Durée de vie	Service Warranty Lifetime	Anode (désignation standard)	Cathode (désignation standard)
XBO 1200 W/HPN OFR	3000 h	3500 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 2000 W/HPN L OFR	3300 h	3500 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 3000 W/HPN OFR	1500 h	1900 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 3000 W/HPN L OFR	2200 h	2400 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 4000 W/HPN OFR	650 h	750 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 4000 W/HPN L OFR	1100 h	1400 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 4000W/HPN XL OFR		2100 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 4500 W/HPN OFR	1000 h	1300 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 4500 W/HPN L OFR	1300 h	1500 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 6000 W/HPN OFR	650 h	800 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 6000 W/HPN L OFR	1000 h	1200 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 7000 W/HPN OFR	400 h	500 h	SFaX30-9.5	SFa30-20

Description produit	Capacités		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Refroidissement	Position de fonctionnement	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 1200 W/HPN OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	05-03-2024	4008321741547 4062172030496
XBO 2000 W/HPN L OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	06-03-2024	4052899263437 4062172030458
XBO 3000 W/HPN OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	05-03-2024	4008321756602 4008321756589 4008321865502 4062172030328
XBO 3000 W/HPN L OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	06-03-2024	4052899301528 4062172030533
XBO 4000 W/HPN OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	05-03-2024	4008321336774 4052899091931 4062172030267
XBO 4000 W/HPN L OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	05-03-2024	4008321756640 4008321865533 4052899134829 4062172030274
XBO 4000W/HPN XL OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	07-03-2024	4062172225489
XBO 4500 W/HPN OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	05-03-2024	4008321756664 4008321756657 4062172030557
XBO 4500 W/HPN L OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	06-03-2024	4052899343351 4062172030595
XBO 6000 W/HPN OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	06-03-2024	4052899136373 4062172030649
XBO 6000 W/HPN L OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	06-03-2024	4052899087071 4052899343412 4062172030687 4062172111171
XBO 7000 W/HPN OFR	Forcé	s 15 p 15 ²⁾	06-03-2024	4062172031691

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 1200 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9216bf4f-e70a-4162-b102-76c4b3b8a81a ff4d17fa-1438-4bc2-a606-af20217550d1
XBO 2000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4b8c3a0d-e347-4664-955c-0d693a373f8c
XBO 3000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	de6757a1-76fc-43b2-bab8-5e345c7e8aec 03daa791-d4cf-4aaa-a1a2-88c31129bca3
XBO 3000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1f032a80-9e5a-4431-a675-c7036e7ea79f
XBO 4000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5436255a-a46f-47df-b92e-f2c1c0ea2701
XBO 4000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e5c6268f-8ad3-41af-947c-83cfc899656d 2dee931a-3b3e-4fe9-b78f-d30e98231bdd
XBO 4000W/HPN XL OFR				In work
XBO 4500 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1fc58cd4-2db4-4dc8-8828-714ce9b1d0e5
XBO 4500 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bdc206bb-8ab4-47d6-a813-e35a5e1b2612

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 6000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	dd124654-3cfe-4a72-80db-15b376f17bc1
XBO 6000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2c9d4d2e-189b-4cd8-8946-603008b0d3df
XBO 7000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3028d909-e4c3-4ea0-8a8b-a58e460e8446

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