XBO HPS for digital cinema projection

Lampes Xénon arc court



Domaines d'application

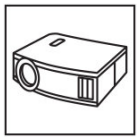
- Cinema projection

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







© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

	Données électriques		Dimensions & poids			
Description produit	**Puissance nominale**	**Courant de fonctionnement**	**Diamètre**	**Longueur**	**Longueur du culot hors pins**	**Distance culot / foyer lumineux (LCL)**
XBO 2000 W/HPS L OFR	2000,00 W	46...87 A	55,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm [1)]
XBO 3000 W/HPS OFR	3000,00 W	60...112 A	55,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm [1)]
XBO 4200 W/HPS OFR	4200,00 W	73...137 A	60,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm [1)]
XBO 4200 W/HPS LL	4200,00 W	69...131 A	60,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm [1)]

					Température
Description produit	**Longueur câbles/conducteurs, au primaire**	**Ecartement des électrodes**	**Poids du produit**	**Longueur de câble**	**Température max au point de pincement**
XBO 2000 W/HPS L OFR	195 mm	4,5 mm	595,10 g	195,0	230 °C
XBO 3000 W/HPS OFR	195 mm	4,5 mm	630,00 g	195,0	230 °C
XBO 4200 W/HPS OFR	195 mm	4,3 mm	717,00 g	195,0	230 °C
XBO 4200 W/HPS LL	195 mm	5,9 mm	750,00 g	195,0	230 °C

	Durée de vie		Donnée produit supplémentaire	
Description produit	**Durée de vie**	**Service Warranty Lifetime**	**Anode (désignation standard)**	**Cathode (désignation standard)**
XBO 2000 W/HPS L OFR	3000 h	3500 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 3000 W/HPS OFR	1000 h	1300 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 4200 W/HPS OFR	700 h	850 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 4200 W/HPS LL	1000 h	1200 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50

	Capacités		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Description produit	**Refroidissement**	**Position de fonctionnement**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**
XBO 2000 W/HPS L OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899287761 | 4062172030342
XBO 3000 W/HPS OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	05-03-2024	4052899213630 | 4062172030335 | 4062172232555
XBO 4200 W/HPS OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4008321191670 | 4008321865670 | 4052899202092 | 4062172030298 | 4062172225571

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

	Capacités		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Description produit	**Refroidissement**	**Position de fonctionnement**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**
XBO 4200 W/HPS LL	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899202108 | 4062172030281

Description produit	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 2000 W/HPS L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4
XBO 3000 W/HPS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f
XBO 4200 W/HPS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c
XBO 4200 W/HPS LL	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c

[1)] Distance bas du culot / pointe de l'électrode (froid)

[2)] Pour une position verticale de fonctionnement : anode (+) au-dessus

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.