

XBO for SONY Projectors

High performance, long lasting digital cinema lamps designed for SONY projectors

Domaines d'application

- Digital Cinema Projection



Caractéristiques produit

- Extremely high luminance for digital cinema projection
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Informations générales sur le produit			Données électriques
	NAED5	Description	Texte court produit	Puissance nominale
XBO 2000 W/HPS L OFR	68883	XBO 2000W/HPS L 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/HPS L OFR	2000 W
XBO 3000 W/HPS OFR	69487	XBO 3000W/HPS 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/HPS OFR	3000 W
XBO 4200 W/HPS OFR	60009	XBO 4200W/HPS 1/CS 1/SKU	XBO 4200 W/HPS OFR	4200 W
XBO 4200 W/HPS LL	60008	XBO 4200W/HPS L 1/CS 1/SKU	XBO 4200 W/HPS LL	4200 W

Description produit	Courant de fonctionnement	Données photométriques		
		Flux lumineux	Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Temp. de couleur
XBO 2000 W/HPS L OFR	46...87 A	80000 lm	128,0 mm ¹⁾	
XBO 3000 W/HPS OFR	60...112 A		128,0 mm ¹⁾	6000 K
XBO 4200 W/HPS OFR	73...137 A	210000 lm	128,0 mm ¹⁾	
XBO 4200 W/HPS LL	69...131 A		128,0 mm ¹⁾	

Description produit	Physical Attributes & Dimensions			
	Ecartement des électrodes	Anode (désignation standard)	Cathode (désignation standard)	Diamètre
XBO 2000 W/HPS L OFR	4,5 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	55.0 mm
XBO 3000 W/HPS OFR	4,5 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	55.0 mm
XBO 4200 W/HPS OFR	4,3 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	60.0 mm
XBO 4200 W/HPS LL	5,9 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	60.0 mm

Description produit	Longueur	Longueur du culot hors pins	Longueur câbles/conducteurs, au primaire	Connecteur [PICOS]
XBO 2000 W/HPS L OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 3000 W/HPS OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 4200 W/HPS OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 4200 W/HPS LL	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes

Description produit	Poids du produit	Diameter (in)	Température	
			Position de fonctionnement	Refroidissement
XBO 2000 W/HPS L OFR	595.10 g		s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 3000 W/HPS OFR	630.00 g	2.165 in	s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 4200 W/HPS OFR	717.00 g	2.165 in	s 15 p 15 ²⁾	Forcé

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Poids du produit	Diameter (in)	Température	
			Position de fonctionnement	Refroidissement
XBO 4200 W/HPS LL	750.00 g	2.165 in	s 15 p 15 ²⁾	Forcé

Description produit	Température max au point de pincement	Durée de vie		Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime	
XBO 2000 W/HPS L OFR	230 °C	3000 hrs	3500 hr	4062172030342 4052899287761
XBO 3000 W/HPS OFR	230 °C	1000 hrs	1300 hr	4062172232555 4052899213630 4062172030335
XBO 4200 W/HPS OFR	230 °C	700 hrs	850 hr	4062172225571 4062172030298 4052899202092
XBO 4200 W/HPS LL	230 °C	1000 hrs	1200 hr	4062172030281 4052899202108

Description produit	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	Liste des substances candidate Substance 1	N° CAS de la substance 1	Instruction d'utilisation sûre
XBO 2000 W/HPS L OFR	c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
XBO 3000 W/HPS OFR	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
XBO 4200 W/HPS OFR	b806361c-8c4a-4b09-91f3-2882c5395cfd 4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	Liste des substances candidate Substance 1	N° CAS de la substance 1	Instruction d'utilisation sûre
XBO 4200 W/HPS LL	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..

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.