XBO DTP for digital cinema projection

Lampes Xénon arc court



Domaines d'application

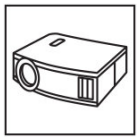
- Cinema projection

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 1400 W/DTS OFR	1400,00 W	40...70 A	46,0 mm	245,0 mm	202,00 mm	100,5 mm [1)]
XBO 1600 W/DTS OFR	1600,00 W	50...80 A	46,0 mm	245,0 mm	202,00 mm	100,5 mm [1)]
XBO 1800 W/DTS OFR	1800,00 W	50...83 A	46,0 mm	245,0 mm	202,00 mm	100,5 mm [1)]
XBO 2000 W/DTS OFR	2000,00 W	60...90 A	46,0 mm	245,0 mm	202,00 mm	100,5 mm [1)]
XBO 2000 W/DTP L OFR	2000,00 W	64...95 A	55,0 mm	397,0 mm	354,00 mm	160,0 mm [1)]
XBO 2100 W/DTS OFR	2100,00 W	60...85 A	46,0 mm	265,0 mm	222,00 mm	120,5 mm [1)]
XBO 2300 W/DTS OFR	2300,00 W	60...90 A	46,0 mm	245,0 mm	202,00 mm	100,5 mm [1)]
XBO 3000 W/DTS OFR	3000,00 W	77...113 A	60,0 mm	335,0 mm	285,00 mm	125,0 mm [1)]
XBO 3000 W/DTP OFR	3000,00 W	74...109 A	60,0 mm	405,0 mm	354,00 mm	160,0 mm [1)]
XBO 3000 W/DTP L OFR	3000,00 W	74...109 A	60,0 mm	397,0 mm	354,00 mm	160,0 mm [1)]
XBO 4500 W/DTP OFR	4500,00 W	108...155 A	60,0 mm	426,0 mm	383,00 mm	165,0 mm [1)]
XBO 4500 W/DTP L OFR	4500,00 W	108...155 A	60,0 mm	426,0 mm	383,00 mm	165,0 mm [1)]
XBO 6000 W/DTP OFR	6000,00 W	140...175 A	78,0 mm	426,0 mm	383,00 mm	165,0 mm [1)]
XBO 6000 W/DTP L OFR	6000,00 W	130...166 A	78,0 mm	426,0 mm	383,00 mm	165,0 mm [1)]
XBO 6000 W/DTP XL OFR	6000,00 W	130...175 A	78,0 mm	426,0 mm	383,00 mm	165,0 mm [1)]

					Température
Description produit	**Longueur de câble**	**Ecartement des électrodes**	**Poids du produit**	**Longueur câbles/conducteurs, au primaire**	**Température max au point de pincement**
XBO 1400 W/DTS OFR	121,0	3,7 mm	370,00 g		230 °C
XBO 1600 W/DTS OFR	121,0	3,7 mm	370,00 g		230 °C
XBO 1800 W/DTS OFR	121,0	3,7 mm	370,00 g		230 °C
XBO 2000 W/DTS OFR	121,0	3,7 mm	370,00 g		230 °C
XBO 2000 W/DTP L OFR		4,5 mm	483,00 g		230 °C
XBO 2100 W/DTS OFR	121,0	3,7 mm	380,00 g		230 °C
XBO 2300 W/DTS OFR	121,0	3,7 mm	370,00 g		230 °C

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

					Température
Description produit	**Longueur de câble**	**Ecartement des électrodes**	**Poids du produit**	**Longueur câbles/conducteurs, au primaire**	**Température max au point de pincement**
XBO 3000 W/DTS OFR		4,8 mm	520,00 g		230 °C
XBO 3000 W/DTP OFR		6,0 mm	558,00 g		230 °C
XBO 3000 W/DTP L OFR		6,0 mm	536,00 g		230 °C
XBO 4500 W/DTP OFR		5,8 mm	783,00 g		230 °C
XBO 4500 W/DTP L OFR		5,8 mm	783,00 g		230 °C
XBO 6000 W/DTP OFR		7,5 mm	920,00 g		230 °C
XBO 6000 W/DTP L OFR		8,0 mm	960,00 g		230 °C
XBO 6000 W/DTP XL OFR		8,0 mm	920,00 g	-	230 °C

	Durée de vie		**Donnée produit supplémentaire**	
Description produit	**Durée de vie**	**Service Warranty Lifetime**	**Anode (désignation standard)**	**Cathode (désignation standard)**
XBO 1400 W/DTS OFR	3250 h	3500 h	Câble	SFc30-20
XBO 1600 W/DTS OFR	3250 h	3500 h	Câble	SFc30-20
XBO 1800 W/DTS OFR	1800 h	2100 h	Câble	SFc30-20
XBO 2000 W/DTS OFR	1300 h	1500 h	Câble	SFc30-20
XBO 2000 W/DTP L OFR	3300 h	4000 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 2100 W/DTS OFR	1100 h	1500 h	Câble	SFc30-20
XBO 2300 W/DTS OFR	1000 h	1200 h	Câble	SFc30-20
XBO 3000 W/DTS OFR	1200 h	1500 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 3000 W/DTP OFR	1500 h	2500 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 3000 W/DTP L OFR	1900 h	2800 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 4500 W/DTP OFR	1000 h	1300 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 4500 W/DTP L OFR	1300 h	1500 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP OFR	600 h	750 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP L OFR	900 h	1100 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP XL OFR	1000 h	1200 h	SFa30-14	SFc30-14

	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 1400 W/DTS OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899417793
XBO 1600 W/DTS OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899417786
XBO 1800 W/DTS OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899343276
XBO 2000 W/DTS OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899308862
XBO 2000 W/DTP L OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899287884
XBO 2100 W/DTS OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899376328
XBO 2300 W/DTS OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899359659
XBO 3000 W/DTS OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4008321645050 | 4008321865519 | 4062172030489

© 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 3000 W/DTP OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	05-03-2024	4008321191540 | 4052899509474
XBO 3000 W/DTP L OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899430549
XBO 4500 W/DTP OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	05-03-2024	4008321372734 | 4062172031387
XBO 4500 W/DTP L OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899343399 | 4062172026567 | 4062172030601
XBO 6000 W/DTP OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	05-03-2024	4008321549709 | 4052899143975 | 4062172030700
XBO 6000 W/DTP L OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	06-03-2024	4052899343429 | 4062172030717
XBO 6000 W/DTP XL OFR	Forcé	s 15 p 15 [2)]	07-03-2024	4062172111652

Description produit	**Candidate List Substance 1**	**CAS No. of substance 1**	**Safe Use Instruction**	**Declaration No. in SCIP database**
XBO 1400 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	44c9ce65-f5ed-44dd-a504-39f577e463b2
XBO 1600 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6ce18136-8e41-4ce4-8ffe-a9270a50dd0e
XBO 1800 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	769ad45d-8aa4-41da-95d2-7a202cd96d40
XBO 2000 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	66491b7e-039c-4c96-989f-136b5a44c8aa
XBO 2000 W/DTP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2ae32466-4952-4d1e-97cf-88f3fdb3f387

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Description produit	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 2100 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4b279723-394c-4c44-8a7d-8804506cabf5
XBO 2300 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bccb6f98-b1df-4b09-9777-7d0c95b57df6
XBO 3000 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	78e1128f-b105-4cf7-b75e-d67dd1f18348
XBO 3000 W/DTP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cdf74e98-4a09-4bdf-8cd1-2fd9bd8791fb
XBO 3000 W/DTP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	7f64dd22-3fef-4f43-9687-e059a2780381
XBO 4500 W/DTP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	782fd8ec-c849-4938-8aa7-c7e3cf98de9b
XBO 4500 W/DTP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e3531c7a-3edc-44b5-9af1-e8897b026c25
XBO 6000 W/DTP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e4f4b242-7a8c-498b-b228-5826958e5b02
XBO 6000 W/DTP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f6d89da4-51dd-4635-9c45-ab11c9570709

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

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/DTP XL OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e4fe5722-8080-4b1b-84a7-cff7b12548e4

[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.

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.