

XBO for CHRISTIE Projectors

High performance, long lasting digital cinema lamps designed for CHRISTIE 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 1400 W/DTS OFR	68891	XBO 1400W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 1400 W/DTS OFR	1400 W
XBO 1600 W/DTS OFR	68892	XBO 1600W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 1600 W/DTS OFR	1600 W
XBO 1800 W/DTS OFR	68880	XBO 1800W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 1800 W/DTS OFR	1800 W
XBO 2000 W/DTS OFR	68881	XBO 2000W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/DTS OFR	2000 W
XBO 2000 W/DTP L OFR	68882	XBO 2000W/DTP L 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/DTP L OFR	2000 W
XBO 2100 W/DTS OFR	68879	XBO 2100W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 2100 W/DTS OFR	2100 W
XBO 2300 W/DTS OFR	68889	XBO 2300W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 2300 W/DTS OFR	2300 W
XBO 3000 W/DTS OFR	69063	XBO 3000W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/DTS OFR	3000 W
XBO 3000 W/DTP OFR	69154	XBO 3000W/DTP 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/DTP OFR	3000 W
XBO 3000 W/DTP L OFR	17106	XBO 3000W/DTP L OFR 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/DTP L OFR	3000 W
XBO 4500 W/DTP OFR	69459	XBO 4500W/DTP 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/DTP OFR	4500 W
XBO 4500 W/DTP L OFR	69052	XBO 4500W/DTP L 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/DTP L OFR	4500 W
XBO 6000 W/DTP OFR	69460	XBO 6000W/DTP 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/DTP OFR	6000 W
XBO 6000 W/DTP L OFR	69055	XBO 6000W/DTP L 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/DTP L OFR	6000 W
XBO 6000 W/DTP XL OFR	59970	XBO 6000W/DTP XL 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/DTP XL OFR	6000 W

Description produit	Courant de fonctionnement	Données photométriques		
		Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Flux lumineux	Temp. de couleur
XBO 1400 W/DTS OFR	40...70 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 1600 W/DTS OFR	50...80 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 1800 W/DTS OFR	50...83 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 2000 W/DTS OFR	60...90 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 2000 W/DTP L OFR	64...95 A	160,0 mm ₁₎	80000 lm	6000 K
XBO 2100 W/DTS OFR	60...85 A	120,5 mm ₁₎		

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Courant de fonctionnement	Données photométriques		
		Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Flux lumineux	Temp. de couleur
XBO 2300 W/DTS OFR	60...90 A	100,5 mm ¹⁾		
XBO 3000 W/DTS OFR	77...113 A	125,0 mm ¹⁾		
XBO 3000 W/DTP OFR	74...109 A	160,0 mm ¹⁾	130000 lm	
XBO 3000 W/DTP L OFR	74...109 A	160,0 mm ¹⁾		
XBO 4500 W/DTP OFR	108...155 A	165,0 mm ¹⁾		
XBO 4500 W/DTP L OFR	108...155 A	165,0 mm ¹⁾		
XBO 6000 W/DTP OFR	140...175 A	165,0 mm ¹⁾	270000 lm	
XBO 6000 W/DTP L OFR	130...166 A	165,0 mm ¹⁾		
XBO 6000 W/DTP XL OFR	130...175 A	165,0 mm ¹⁾		

Description produit	Ra Indice de rendu des couleurs	Physical Attributes & Dimensions		
		Ecartement des électrodes	Anode (désignation standard)	Cathode (désignation standard)
XBO 1400 W/DTS OFR		3,7 mm	Câble	SFc30-20
XBO 1600 W/DTS OFR		3,7 mm	Câble	SFc30-20
XBO 1800 W/DTS OFR		3,7 mm	Câble	SFc30-20
XBO 2000 W/DTS OFR		3,7 mm	Câble	SFc30-20
XBO 2000 W/DTP L OFR	98	4,5 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 2100 W/DTS OFR		3,7 mm	Câble	SFc30-20
XBO 2300 W/DTS OFR		3,7 mm	Câble	SFc30-20
XBO 3000 W/DTS OFR		4,8 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 3000 W/DTP OFR		6,0 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 3000 W/DTP L OFR		6,0 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 4500 W/DTP OFR		5,8 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 4500 W/DTP L OFR		5,8 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP OFR		7,5 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP L OFR		8,0 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP XL OFR		8,0 mm	SFa30-14	SFc30-14

Description produit	Diamètre	Longueur	Longueur du culot hors pins	Connecteur [PICOS]
XBO 1400 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 1600 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 1800 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 2000 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 2000 W/DTP L OFR	55.0 mm	397.0 mm	354,00 mm	

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Diamètre	Longueur	Longueur du culot hors pins	Connecteur [PICOS]
XBO 2100 W/DTS OFR	46.0 mm	265.0 mm	222,00 mm	Yes
XBO 2300 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 3000 W/DTS OFR	60.0 mm	335.0 mm	285,00 mm	
XBO 3000 W/DTP OFR	60.0 mm	397.0 mm	354,00 mm	
XBO 3000 W/DTP L OFR	60.0 mm	397.0 mm	354,00 mm	
XBO 4500 W/DTP OFR	60.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 4500 W/DTP L OFR	60.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 6000 W/DTP OFR	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 6000 W/DTP L OFR	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 6000 W/DTP XL OFR	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	

Description produit	Poids du produit	Diameter (in)	Température	
			Position de fonctionnement	Refroidissement
XBO 1400 W/DTS OFR	370.00 g		s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 1600 W/DTS OFR	370.00 g		s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 1800 W/DTS OFR	370.00 g		s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 2000 W/DTS OFR	370.00 g		s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 2000 W/DTP L OFR	483.00 g		s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 2100 W/DTS OFR	380.00 g		s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 2300 W/DTS OFR	370.00 g		s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 3000 W/DTS OFR	520.00 g	2.165 in	s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 3000 W/DTP OFR	536.00 g	2.362 in	s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 3000 W/DTP L OFR	536.00 g	2.362 in	s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 4500 W/DTP OFR	783.00 g	2.362 in	s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 4500 W/DTP L OFR	783.00 g		s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 6000 W/DTP OFR	920.00 g	2.756 in	s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 6000 W/DTP L OFR	920.00 g		s 15 p 15 ²⁾	Forcé
XBO 6000 W/DTP XL OFR	920.00 g		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 1400 W/DTS OFR	230 °C	3250 hrs	3500 hr	4052899417793
XBO 1600 W/DTS OFR	230 °C	3250 hrs	3500 hr	4052899417786
XBO 1800 W/DTS OFR	230 °C	1800 hrs	2100 hr	4052899343276
XBO 2000 W/DTS OFR	230 °C	1300 hrs	1500 hr	4052899308862
XBO 2000 W/DTP L OFR	230 °C	3300 hrs	4000 hr	4052899287884
XBO 2100 W/DTS OFR	230 °C	1000 hrs	1500 hr	4052899376328
XBO 2300 W/DTS OFR	230 °C	1000 hrs	1200 hr	4052899359659

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Température max au point de pincement	Durée de vie		Informations environnementales et réglementaires
		Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime	Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
XBO 3000 W/DTS OFR	230 °C	1200 hrs	1500 hr	4008321645050 4008321865519 4062172030489
XBO 3000 W/DTP OFR	230 °C	1500 hrs	2500 hr	4008321191540 4052899509474
XBO 3000 W/DTP L OFR	230 °C	1900 hrs	2800 hr	4052899430549
XBO 4500 W/DTP OFR	230 °C	1000 hrs	1300 hr	4062172031387 4008321372734
XBO 4500 W/DTP L OFR	230 °C	1300 hrs	1500 hr	4062172026567 4052899343399 4062172030601
XBO 6000 W/DTP OFR	230 °C	600 hrs	750 hr	4008321549709 4052899143975 4062172030700
XBO 6000 W/DTP L OFR	230 °C	800 hrs	1100 hr	4062172030717 4052899343429
XBO 6000 W/DTP XL OFR	230 °C	1000 hrs	1200 hr	4062172111652

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 1400 W/DTS OFR	44c9ce65-f5ed-44dd-a504-39f577e463b2	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
XBO 1600 W/DTS OFR	6ce18136-8e41-4ce4-8ffe-a9270a50dd0e	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
XBO 1800 W/DTS OFR	769ad45d-8aa4-41da-95d2-7a202cd96d40	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 2000 W/DTS OFR	66491b7e-039c-4c96-989f-136b5a44c8aa	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
XBO 2000 W/DTP L OFR	2ae32466-4952-4d1e-97cf-88f3fdb3f387	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
XBO 2100 W/DTS OFR	4b279723-394c-4c44-8a7d-8804506cabf5	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
XBO 2300 W/DTS OFR	bccb6f98-b1df-4b09-9777-7d0c95b57df6	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/DTS OFR	78e1128f-b105-4cf7-b75e-d67dd1f18348	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/DTP OFR	cdf74e98-4a09-4bdf-8cd1-2fd9bd8791fb	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/DTP L OFR	7f64dd22-3fef-4f43-9687-e059a2780381	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 4500 W/DTP OFR	782fd8ec-c849-4938-8aa7-c7e3cf98de9b	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
XBO 4500 W/DTP L OFR	e3531c7a-3edc-44b5-9af1-e8897b026c25	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
XBO 6000 W/DTP OFR	e4f4b242-7a8c-498b-b228-5826958e5b02	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
XBO 6000 W/DTP L OFR	f6d89da4-51dd-4635-9c45-ab11c9570709	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
XBO 6000 W/DTP XL OFR	e4fe5722-8080-4b1b-84a7-cff7b12548e4	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.