

XBO DTP for digital cinema projection

Rövidívű xenonlámpák

Alkalmazási területek

- Cinema projection



A termék jellemzői

- 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



Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Elektromos adatok		Méretek és súly			
	Névleges teljesítmény	Áramszabályozás tartománya	Átmérő	Hosszúság	Hossz fejjel, csapok/csatlakozó nélkül	Fénypon tmagasság (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⁾

Termékmegnevezés	Vezetékho sz [calc.]	Elektróda rés, hideg	Termék súlya	Vezetékho sz, bemeneti oldal	Hőmérséklet és működési feltételek
					Lapítás max. környezeti hőmérséklete
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
XBO 3000 W/DTS OFR		4,8 mm	520.00 g		230 °C

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Vezetékho- sz [calc.]	Elektróda rész, hideg	Termék súlya	Vezetékho- sz, bemeneti oldal	Hőmérséklet és működési feltételek
					Lapítás max. környezeti hőmérséklete
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

Termékmegnevezés	Élettartam		További termékadatok	
	Élettartam	Service Warranty Lifetime	Anód foglalat (szabványos megnevezés)	Katód foglalat (szabványos megnevezés)
XBO 1400 W/DTS OFR	3250 h	3500 h	Cable	SFc30-20
XBO 1600 W/DTS OFR	3250 h	3500 h	Cable	SFc30-20
XBO 1800 W/DTS OFR	1800 h	2100 h	Cable	SFc30-20
XBO 2000 W/DTS OFR	1300 h	1500 h	Cable	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	Cable	SFc30-20
XBO 2300 W/DTS OFR	1000 h	1200 h	Cable	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

Termékmegnevezés	Képességek		Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Hűtés	Égetési helyzet	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 1400 W/DTS OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899417793
XBO 1600 W/DTS OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899417786
XBO 1800 W/DTS OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899343276
XBO 2000 W/DTS OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899308862
XBO 2000 W/DTP L OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899287884
XBO 2100 W/DTS OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899376328
XBO 2300 W/DTS OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899359659
XBO 3000 W/DTS OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4008321645050 4008321865519 4062172030489

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Képességek		Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Hűtés	Égetési helyzet	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 3000 W/DTP OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321191540 4052899509474
XBO 3000 W/DTP L OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899430549
XBO 4500 W/DTP OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321372734 4062172031387
XBO 4500 W/DTP L OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899343399 4062172026567 4062172030601
XBO 6000 W/DTP OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321549709 4052899143975 4062172030700
XBO 6000 W/DTP L OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899343429 4062172030717
XBO 6000 W/DTP XL OFR	Kényszerített	s15/p15 ²⁾	07-03-2024	4062172111652

Termékmegnevezés	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

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	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

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	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 from end of base to tip of electrode (cold)

²⁾ Függőleges helyzetben anód (+) fent

Termékcsalád adatlap

Biztonsági tanács

Because of their high luminance, UV radiation and internal pressure in both the hot and cold state, XBO lamps may only be operated in enclosed lamp casings specially constructed for the purpose. Xenon lamps are highly explosive. When hot, xenon lamps can cause burn marks. They should only be handled when the lamp is at room temperature. Always use the protective jackets supplied when handling these lamps. When packing the lamps and when installing or removing the lamps without their protective jackets, always wear protective clothing (face shield with neck protector, protective jacket and lint-free, cut-resistant gloves). For more information see the relevant in-pack leaflets and operating instructions.

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.