

XBO HPS for digital cinema projection

Lampade ad arco corto allo Xeno

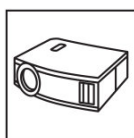
Aree applicative

- Cinema projection



Caratteristiche prodotto

- 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



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici		Dimensioni e peso			
	Potenza nominale	Corrente di controllo	Diametro	Lunghezza	Lungh con attacco, senza spinotti/conness	Altezza centro luminoso (LCL)
XBO 2000 W/HPS L OFR	200000 W	46...87 A	550 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPS OFR	300000 W	60...112 A	550 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 4200 W/HPS OFR	420000 W	73...137 A	600 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 4200 W/HPS LL	420000 W	69...131 A	600 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾

Descrizione del prodotto	Lunghezza cavi in ingresso	Peso prodotto	Lunghezza del cavo	Distanza fra gli elettrodi a freddo	Temperature e condizioni di utilizzo
					Max temp. amb. ammessa sulla schiacciatura
XBO 2000 W/HPS L OFR	195 mm	59510 g	1950	4,5 mm	230 °C
XBO 3000 W/HPS OFR	195 mm	63000 g	1950	4,5 mm	230 °C
XBO 4200 W/HPS OFR	195 mm	71700 g	1950	4,3 mm	230 °C
XBO 4200 W/HPS LL	195 mm	75000 g	1950	5,9 mm	230 °C

Descrizione del prodotto	Durata		Dati di prodotto aggiuntivi	
	Durata	Service Warranty Lifetime	Attacco anodo (definizione da norma)	Attacco catodo (definizione da norma)
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

Descrizione del prodotto	Caratteristiche		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Raffreddamento	Posizione di funzionamento	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 2000 W/HPS L OFR	Forzato	s 15 p 15 ²⁾	06-03-2024	4052899287761 4062172030342
XBO 3000 W/HPS OFR	Forzato	s 15 p 15 ²⁾	05-03-2024	4052899213630 4062172030335 4062172232555
XBO 4200 W/HPS OFR	Forzato	s 15 p 15 ²⁾	06-03-2024	4008321191670 4008321865670 4052899202092 4062172030298 4062172225571

Scheda della famiglia di prodotto

	Caratteristiche		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Descrizione del prodotto	Raffreddamento	Posizione di funzionamento	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 4200 W/HPS LL	Forzato	s 15 p 15 ²⁾	06-03-2024	4052899202108 4062172030281

Descrizione del prodotto	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) Distanza dall'estremità della base alla punta dell'elettrodo (freddo)

2) Per utilizzo in posizione verticale: anodo in alto

Scheda della famiglia di prodotto

Informazione sulla sicurezza

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.

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.