XBO HSLA for digital cinema projection

Lampade ad arco corto allo Xeno



Aree applicative

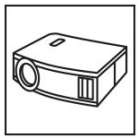
- Cinema projection

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







© 2024, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

	Dati elettrici		Dimensioni e peso			
Descrizione del prodotto	**Potenza nominale**	**Corrente di controllo**	**Diametro**	**Lunghezza**	**Lungh con attacco,senza spinotti/conness**	**Altezza centro luminoso (LCL)**
XBO 4500 W/HSLA OFR [1)]	4500,00 W	108...155 A	60,0 mm	413,0 mm	370,00 mm	171,0 mm [2)]
XBO 6000 W/HSLA OFR	6000,00 W	135...170 A	78,0 mm	436,0 mm	393,00 mm	171,0 mm [2)]
XBO 6500 W/HSLA OFR	6500,00 W	133...173 A	78,0 mm	436,0 mm	393,00 mm	171,0 mm [2)]

					Temperature e condizioni di utilizzo
Descrizione del prodotto	**Lunghezza cavi in ingresso**	**Distanza fra gli elettrodi a freddo**	**Peso prodotto**	**Lunghezza del cavo**	**Max temp.amb. ammessa sulla schiacciatura**
XBO 4500 W/HSLA OFR [1)]	400 mm	6,0 mm	907,00 g	400,0	230 °C
XBO 6000 W/HSLA OFR	400 mm	7,5 mm	1050,00 g	400,0	230 °C
XBO 6500 W/HSLA OFR	400 mm	7,5 mm	1090,00 g	400,0	230 °C

	Durata		Dati di prodotto aggiuntivi	
Descrizione del prodotto	**Durata**	**Service Warranty Lifetime**	**Attacco anodo (definizione da norma)**	**Attacco catodo (definizione da norma)**
XBO 4500 W/HSLA OFR [1)]	1000 h	1300 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/HSLA OFR	650 h	800 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/HSLA OFR	500 h	750 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9

	Caratteristiche		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descrizione del prodotto	**Posizione di funzionamento**	**Raffreddamento**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**
XBO 4500 W/HSLA OFR [1)]	s 15 p 15 [3)]	Forzato	05-03-2024	4008321372710 | 4062172030564
XBO 6000 W/HSLA OFR	s 15 p 15 [3)]	Forzato	05-03-2024	4008321549716 | 4052899144057 | 4062172030656
XBO 6500 W/HSLA OFR	s 15 p 15 [3)]	Forzato	05-03-2024	4008321676085 | 4062172030748

© 2024, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 4500 W/HSLA OFR [1)]	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	80538bc5-de93-4c25-81f1-59a5f7b0e377
XBO 6000 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f210b8f7-ea45-4487-a198-f004ed7ee156
XBO 6500 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	54a0b8c9-5d0c-4655-94d0-00e207b643a5

[1)] H = Adatto per posizione di funzionamento orizzontale/S = corto (Short)/LA=Lumen Advanced (High Efficiency lamp)

[2)] Distanza dall'estremità della base alla punta dell'elettrodo (freddo)

[3)] Per utilizzo in posizione verticale: anodo in alto

© 2024, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati