

XBO HSLA for digital cinema projection

Xenonlampor, kort ljusbåge

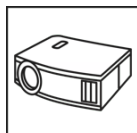


Användningsområde

- Cinema projection

Produktegenskaper

- 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



Datablad produktfamilj

Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data		Mått			
	Nominell watttal	Strömstyrningsområde	Diameter	Längd	Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	Avstånd a / LCL
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	450000 W	108...155 A	600 mm	4130 mm	370,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6000 W/HSLA OFR	600000 W	135...170 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6500 W/HSLA OFR	650000 W	133...173 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾

Produktbeskrivning	Kabellängd på ingångsidan	produktvikt	Kabellängd	Elektrodavstånd, kall	Temperaturer och driftförhållanden
					Max omgivningstemperatur vid klämpunkt
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	400 mm	90700 g	4000	6,0 mm	230 °C
XBO 6000 W/HSLA OFR	400 mm	105000 g	4000	7,5 mm	230 °C
XBO 6500 W/HSLA OFR	400 mm	109000 g	4000	7,5 mm	230 °C

Produktbeskrivning	Livslängder		Tillägg produktdata	
	Livslängd	Service Warranty Lifetime	Sockel, anod	Sockel, katod
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

Produktbeskrivning	Användningsområden		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Brinnläge	Forcerad kylning	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	s 15 p 15 ³⁾	Forcerad	05-03-2024	4008321372710 4062172030564
XBO 6000 W/HSLA OFR	s 15 p 15 ³⁾	Forcerad	05-03-2024	4008321549716 4052899144057 4062172030656
XBO 6500 W/HSLA OFR	s 15 p 15 ³⁾	Forcerad	05-03-2024	4008321676085 4062172030748

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	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 = Lämpig för horisontellt brinnläge/S=Kort/LA = Lumen Advanced (Hög Effektiv lampa)

²⁾ Avstånd från slutet av sockel till spets av elektrod (kallt)

³⁾ Vid vertikal drift, skall anoden (+) vara överst

Datablad produktfamilj

Säkerhetsanvisningar

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.

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.