

XBO HPS for digital cinema projection

Lampy ksenonowe krótkołukowe

Obszar zastosowań

- Cinema projection



Cechy produktu

- 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



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne		Wymiary i waga			
	Moc znamionowa	Zakres prądu zasilającego	Średnica	Długość	Długość bez trzonka pinowego/połączenie	Odległość a / LCL
XBO 2000 W/HPS L OFR	2000,00 W	46...87 A	55,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPS OFR	3000,00 W	60...112 A	55,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 4200 W/HPS OFR	4200,00 W	73...137 A	60,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 4200 W/HPS LL	4200,00 W	69...131 A	60,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾

Opis produktu	Długość przewodu od strony wejścia	Masa produktu	Długość przewodów	Odstęp między zimnymi elektrodami	Temperatury i warunki pracy
					Maks. dop. temp. otoczenia spłaszcza
XBO 2000 W/HPS L OFR	195 mm	595,10 g	195,0	4,5 mm	230 °C
XBO 3000 W/HPS OFR	195 mm	630,00 g	195,0	4,5 mm	230 °C
XBO 4200 W/HPS OFR	195 mm	717,00 g	195,0	4,3 mm	230 °C
XBO 4200 W/HPS LL	195 mm	750,00 g	195,0	5,9 mm	230 °C

Opis produktu	Trwałość		Dodatkowe dane produktu	
	Trwałość	Service Warranty Lifetime	Anoda (standardowe oznaczenie)	Katoda (standardowe oznaczenie)
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

Opis produktu	Możliwości		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Chłodzenie	Dozwolona pozycja pracy	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 2000 W/HPS L OFR	Wymuszone	s 15 p 15 ²⁾	16-12-2022	4052899287761 4062172030342
XBO 3000 W/HPS OFR	Wymuszone	s 15 p 15 ²⁾	16-12-2022	4052899213630 4062172030335 4062172232555
XBO 4200 W/HPS OFR	Wymuszone	s 15 p 15 ²⁾	16-12-2022	4008321191670 4008321865670 4052899202092 4062172030298 4062172225571

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Możliwości		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Chłodzenie	Dozwolona pozycja pracy	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 4200 W/HPS LL	Wymuszone	s 15 p 15 ²⁾	16-12-2022	4052899202108 4062172030281

Opis produktu	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⁾ Odległość od końca trzonka do czubka elektrody (na zimno)

²⁾ Do pionowej pozycji pracy: anoda (+) u góry

Karta katalogowa rodziny produktów

Instrukcja bezpieczeństwa

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.

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.