

XBO for SONY Projectors

High performance, long lasting digital cinema lamps designed for SONY projectors

Aree applicative

- Digital Cinema Projection



Caratteristiche prodotto

- Extremely high luminance for digital cinema projection
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

| Descrizione del prodotto | Informazioni generali sul prodotto | | | Dati elettrici |
|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------|
| | NAED5 | Description | Testo prodotto breve calcolato | Potenza nominale |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 68883 | XBO 2000W/HPS L 1/CS 1/SKU | XBO 2000 W/HPS L OFR | 2000 W |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 69487 | XBO 3000W/HPS 1/CS 1/SKU | XBO 3000 W/HPS OFR | 3000 W |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 60009 | XBO 4200W/HPS 1/CS 1/SKU | XBO 4200 W/HPS OFR | 4200 W |
| XBO 4200 W/HPS LL | 60008 | XBO 4200W/HPS L 1/CS 1/SKU | XBO 4200 W/HPS LL | 4200 W |

| Descrizione del prodotto | Corrente di controllo | Dati fotometrici | | |
|--------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | | Flusso luminoso | Altezza centro luminoso (LCL) | Temperatura di colore |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 46...87 A | 80000 lm | 128,0 mm ₁₎ | |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 60...112 A | | 128,0 mm ₁₎ | 6000 K |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 73...137 A | 210000 lm | 128,0 mm ₁₎ | |
| XBO 4200 W/HPS LL | 69...131 A | | 128,0 mm ₁₎ | |

| Descrizione del prodotto | Physical Attributes & Dimensions | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| | Distanza fra gli elettrodi a freddo | Attacco anodo (definizione da norma) | Attacco catodo (definizione da norma) | Diametro |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 4,5 mm | SFaX30-14/68 | SFc30-20/50 | 55.0 mm |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 4,5 mm | SFaX30-14/68 | SFc30-20/50 | 55.0 mm |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 4,3 mm | SFaX30-14/68 | SFc30-20/50 | 60.0 mm |
| XBO 4200 W/HPS LL | 5,9 mm | SFaX30-14/68 | SFc30-20/50 | 60.0 mm |

| Descrizione del prodotto | Lunghezza | Lunghezza con attacco, senza spinotti/conness | Lunghezza cavi in ingresso | Connettore: presenza [PICOS] |
|--------------------------|-----------|---|----------------------------|------------------------------|
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 334.0 mm | 297,00 mm | 195 mm | Yes |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 334.0 mm | 297,00 mm | 195 mm | Yes |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 334.0 mm | 297,00 mm | 195 mm | Yes |
| XBO 4200 W/HPS LL | 334.0 mm | 297,00 mm | 195 mm | Yes |

| Descrizione del prodotto | Peso prodotto | Diameter (in) | Temperature e condizioni di utilizzo | |
|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|----------------|
| | | | Posizione di funzionamento | Raffreddamento |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 595.10 g | | s 15 p 15 ²⁾ | Forzato |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 630.00 g | 2.165 in | s 15 p 15 ²⁾ | Forzato |

Scheda della famiglia di prodotto

| Descrizione del prodotto | Peso prodotto | Diameter (in) | Temperature e condizioni di utilizzo | |
|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|----------------|
| | | | Posizione di funzionamento | Raffreddamento |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 717.00 g | 2.165 in | s 15 p 15 ²⁾ | Forzato |
| XBO 4200 W/HPS LL | 750.00 g | 2.165 in | s 15 p 15 ²⁾ | Forzato |

| Descrizione del prodotto | Max temp.amb.ammessa sulla schiacciatura | Durata | Warranty Hours [PIM] | Service Warranty Lifetime | Informazioni ambientali e normative |
|--------------------------|--|--------|----------------------|---------------------------|---|
| | | | | | Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 230 °C | | 3000 hrs | 3500 hr | Identificatore Primario dell'Articolo |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 230 °C | | 1000 hrs | 1300 hr | 4062172030342 4052899287761 |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 230 °C | | 700 hrs | 850 hr | 4062172232555 4052899213630 4062172030335 |
| XBO 4200 W/HPS LL | 230 °C | | 1000 hrs | 1200 hr | 4062172225571 4062172030298 4052899202092 |
| | | | | | 4062172030281 4052899202108 |

| Descrizione del prodotto | Numero di dichiarazione nel database SCIP | Elenco candidati Sostanza 1 | N. CAS della sostanza 1 | Istruzioni per un utilizzo sicuro |
|--------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|--|
| XBO 2000 W/HPS L OFR | c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4 | Lead | 7439-92-1 | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 3000 W/HPS OFR | a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f | Lead | 7439-92-1 | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 4200 W/HPS OFR | b806361c-8c4a-4b09-91f3-2882c5395cfd 4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c | Lead | 7439-92-1 | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |

Scheda della famiglia di prodotto

| Descrizione del prodotto | Numero di dichiarazione nel database SCIP | Elenco candidati Sostanza 1 | N. CAS della sostanza 1 | Istruzioni per un utilizzo sicuro |
|--------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|--|
| XBO 4200 W/HPS LL | 4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c | Lead | 7439-92-1 | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |

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.