

XBO for CHRISTIE Projectors

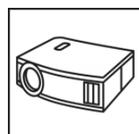
Aree applicative

- 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 1400 W/DTS OFR | 68891 | XBO 1400W/DTS 1/CS 1/SKU | XBO 1400 W/DTS OFR | 1400 W |
| XBO 1600 W/DTS OFR | 68892 | XBO 1600W/DTS 1/CS 1/SKU | XBO 1600 W/DTS OFR | 1600 W |
| XBO 1800 W/DTS OFR | 68880 | XBO 1800W/DTS 1/CS 1/SKU | XBO 1800 W/DTS OFR | 1800 W |
| XBO 2000 W/DTS OFR | 68881 | XBO 2000W/DTS 1/CS 1/SKU | XBO 2000 W/DTS OFR | 2000 W |
| XBO 2000 W/DTP L OFR | 68882 | XBO 2000W/DTP L 1/CS 1/SKU | XBO 2000 W/DTP L OFR | 2000 W |
| XBO 2100 W/DTS OFR | 68879 | XBO 2100W/DTS 1/CS 1/SKU | XBO 2100 W/DTS OFR | 2100 W |
| XBO 2300 W/DTS OFR | 68889 | XBO 2300W/DTS 1/CS 1/SKU | XBO 2300 W/DTS OFR | 2300 W |
| XBO 3000 W/DTS OFR | 69063 | XBO 3000W/DTS 1/CS 1/SKU | XBO 3000 W/DTS OFR | 3000 W |
| XBO 3000 W/DTP OFR | 69154 | XBO 3000W/DTP 1/CS 1/SKU | XBO 3000 W/DTP OFR | 3000 W |
| XBO 3000 W/DTP L OFR | 17106 | XBO 3000W/DTP L OFR 1/CS 1/SKU | XBO 3000 W/DTP L OFR | 3000 W |
| XBO 4500 W/DTP OFR | 69459 | XBO 4500W/DTP 1/CS 1/SKU | XBO 4500 W/DTP OFR | 4500 W |
| XBO 4500 W/DTP L OFR | 69052 | XBO 4500W/DTP L 1/CS 1/SKU | XBO 4500 W/DTP L OFR | 4500 W |
| XBO 6000 W/DTP OFR | 69460 | XBO 6000W/DTP 1/CS 1/SKU | XBO 6000 W/DTP OFR | 6000 W |
| XBO 6000 W/DTP L OFR | 69055 | XBO 6000W/DTP L 1/CS 1/SKU | XBO 6000 W/DTP L OFR | 6000 W |
| XBO 6000 W/DTP XL OFR | 59970 | XBO 6000W/DTP XL 1/CS 1/SKU | XBO 6000 W/DTP XL OFR | 6000 W |

| Descrizione del prodotto | Corrente di controllo | Dati fotometrici | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|
| | | Altezza centro luminoso (LCL) | Flusso luminoso | Temperatura di colore |
| XBO 1400 W/DTS OFR | 40...70 A | 100,5 mm ₁₎ | | |
| XBO 1600 W/DTS OFR | 50...80 A | 100,5 mm ₁₎ | | |
| XBO 1800 W/DTS OFR | 50...83 A | 100,5 mm ₁₎ | | |
| XBO 2000 W/DTS OFR | 60...90 A | 100,5 mm ₁₎ | | |
| XBO 2000 W/DTP L OFR | 64...95 A | 160,0 mm ₁₎ | 80000 lm | 6000 K |
| XBO 2100 W/DTS OFR | 60...85 A | 120,5 mm ₁₎ | | |

Scheda della famiglia di prodotto

| Descrizione del prodotto | Corrente di controllo | Dati fotometrici | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|
| | | Altezza centro luminoso (LCL) | Flusso luminoso | Temperatura di colore |
| XBO 2300 W/DTS OFR | 60...90 A | 100,5 mm ¹⁾ | | |
| XBO 3000 W/DTS OFR | 77...113 A | 125,0 mm ¹⁾ | | |
| XBO 3000 W/DTP OFR | 74...109 A | 160,0 mm ¹⁾ | 130000 lm | |
| XBO 3000 W/DTP L OFR | 74...109 A | 160,0 mm ¹⁾ | | |
| XBO 4500 W/DTP OFR | 108...155 A | 165,0 mm ¹⁾ | | |
| XBO 4500 W/DTP L OFR | 108...155 A | 165,0 mm ¹⁾ | | |
| XBO 6000 W/DTP OFR | 140...175 A | 165,0 mm ¹⁾ | 270000 lm | |
| XBO 6000 W/DTP L OFR | 130...166 A | 165,0 mm ¹⁾ | | |
| XBO 6000 W/DTP XL OFR | 130...175 A | 165,0 mm ¹⁾ | | |

| Descrizione del prodotto | Indice di resa cromatica Ra | Physical Attributes & Dimensions | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| | | Distanza fra gli elettrodi a freddo | Attacco anodo (definizione da norma) | Attacco catodo (definizione da norma) |
| XBO 1400 W/DTS OFR | | 3,7 mm | Cavo | SFc30-20 |
| XBO 1600 W/DTS OFR | | 3,7 mm | Cavo | SFc30-20 |
| XBO 1800 W/DTS OFR | | 3,7 mm | Cavo | SFc30-20 |
| XBO 2000 W/DTS OFR | | 3,7 mm | Cavo | SFc30-20 |
| XBO 2000 W/DTP L OFR | 98 | 4,5 mm | SFa30-14 | SFc30-14 |
| XBO 2100 W/DTS OFR | | 3,7 mm | Cavo | SFc30-20 |
| XBO 2300 W/DTS OFR | | 3,7 mm | Cavo | SFc30-20 |
| XBO 3000 W/DTS OFR | | 4,8 mm | SFa30-14 | SFc30-14 |
| XBO 3000 W/DTP OFR | | 6,0 mm | SFa30-14 | SFc30-14 |
| XBO 3000 W/DTP L OFR | | 6,0 mm | SFa30-14 | SFc30-14 |
| XBO 4500 W/DTP OFR | | 5,8 mm | SFa30-14 | SFc30-14 |
| XBO 4500 W/DTP L OFR | | 5,8 mm | SFa30-14 | SFc30-14 |
| XBO 6000 W/DTP OFR | | 7,5 mm | SFa30-14 | SFc30-14 |
| XBO 6000 W/DTP L OFR | | 8,0 mm | SFa30-14 | SFc30-14 |
| XBO 6000 W/DTP XL OFR | | 8,0 mm | SFa30-14 | SFc30-14 |

| Descrizione del prodotto | Diametro | Diametro | Lunghezza | Lungh con attacco, senza spinotti/conness |
|--------------------------|----------|----------|-----------|---|
| XBO 1400 W/DTS OFR | 46.0 mm | 46.0 mm | 245.0 mm | 202,00 mm |
| XBO 1600 W/DTS OFR | 46.0 mm | 46.0 mm | 245.0 mm | 202,00 mm |
| XBO 1800 W/DTS OFR | 46.0 mm | 46.0 mm | 245.0 mm | 202,00 mm |
| XBO 2000 W/DTS OFR | 46.0 mm | 46.0 mm | 245.0 mm | 202,00 mm |

Scheda della famiglia di prodotto

| Descrizione del prodotto | Diametro | Diametro | Lunghezza | Lungh con attacco, senza spinotti/conness |
|--------------------------|----------|----------|-----------|---|
| XBO 2000 W/DTP L OFR | 55.0 mm | 55.0 mm | 397.0 mm | 354,00 mm |
| XBO 2100 W/DTS OFR | 46.0 mm | 46.0 mm | 265.0 mm | 222,00 mm |
| XBO 2300 W/DTS OFR | 46.0 mm | 46.0 mm | 245.0 mm | 202,00 mm |
| XBO 3000 W/DTS OFR | 60.0 mm | 60.0 mm | 335.0 mm | 285,00 mm |
| XBO 3000 W/DTP OFR | 60.0 mm | 60.0 mm | 397.0 mm | 354,00 mm |
| XBO 3000 W/DTP L OFR | 60.0 mm | 60.0 mm | 397.0 mm | 354,00 mm |
| XBO 4500 W/DTP OFR | 60.0 mm | 60.0 mm | 426.0 mm | 383,00 mm |
| XBO 4500 W/DTP L OFR | 60.0 mm | 60.0 mm | 426.0 mm | 383,00 mm |
| XBO 6000 W/DTP OFR | 78.0 mm | 78.0 mm | 426.0 mm | 383,00 mm |
| XBO 6000 W/DTP L OFR | 78.0 mm | 78.0 mm | 426.0 mm | 383,00 mm |
| XBO 6000 W/DTP XL OFR | 78.0 mm | 78.0 mm | 426.0 mm | 383,00 mm |

| Descrizione del prodotto | Connettore: presenza [PICOS] | Peso prodotto | Diameter (in) | Temperature e condizioni di utilizzo |
|--------------------------|------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|
| | | | | Posizione di funzionamento |
| XBO 1400 W/DTS OFR | Yes | 370.00 g | | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 1600 W/DTS OFR | Yes | 370.00 g | | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 1800 W/DTS OFR | Yes | 370.00 g | | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 2000 W/DTS OFR | Yes | 370.00 g | | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 2000 W/DTP L OFR | | 483.00 g | | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 2100 W/DTS OFR | Yes | 380.00 g | | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 2300 W/DTS OFR | Yes | 370.00 g | | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 3000 W/DTS OFR | | 520.00 g | 2.165 in | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 3000 W/DTP OFR | | 536.00 g | 2.362 in | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 3000 W/DTP L OFR | | 536.00 g | 2.362 in | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 4500 W/DTP OFR | | 783.00 g | 2.362 in | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 4500 W/DTP L OFR | | 783.00 g | | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 6000 W/DTP OFR | | 920.00 g | 2.756 in | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 6000 W/DTP L OFR | | 920.00 g | | s 15 p 15 ²⁾ |
| XBO 6000 W/DTP XL OFR | | 920.00 g | | s 15 p 15 ²⁾ |

| Descrizione del prodotto | Raffreddamento | Max temp. amb. ammessa sulla schiacciatura | Durata | |
|--------------------------|----------------|--|----------------------|---------------------------|
| | | | Warranty Hours [PIM] | Service Warranty Lifetime |
| XBO 1400 W/DTS OFR | Forzato | 230 °C | 3250 hrs | 3500 hr |
| XBO 1600 W/DTS OFR | Forzato | 230 °C | 3250 hrs | 3500 hr |
| XBO 1800 W/DTS OFR | Forzato | 230 °C | 1800 hrs | 2100 hr |
| XBO 2000 W/DTS OFR | Forzato | 230 °C | 1300 hrs | 1500 hr |
| XBO 2000 W/DTP L OFR | Forzato | 230 °C | 3300 hrs | 4000 hr |
| XBO 2100 W/DTS OFR | Forzato | 230 °C | 1000 hrs | 1500 hr |
| XBO 2300 W/DTS OFR | Forzato | 230 °C | 1000 hrs | 1200 hr |

Scheda della famiglia di prodotto

| Descrizione del prodotto | Raffreddamento | Max temp.amb.ammessa sulla schiacciatura | Durata | |
|--------------------------|----------------|--|----------------------|---------------------------|
| | | | Warranty Hours [PIM] | Service Warranty Lifetime |
| XBO 3000 W/DTS OFR | Forzato | 230 °C | 1200 hrs | 1500 hr |
| XBO 3000 W/DTP OFR | Forzato | 230 °C | 1500 hrs | 2500 hr |
| XBO 3000 W/DTP L OFR | Forzato | 230 °C | 1900 hrs | 2800 hr |
| XBO 4500 W/DTP OFR | Forzato | 230 °C | 1000 hrs | 1300 hr |
| XBO 4500 W/DTP L OFR | Forzato | 230 °C | 1300 hrs | 1500 hr |
| XBO 6000 W/DTP OFR | Forzato | 230 °C | 600 hrs | 750 hr |
| XBO 6000 W/DTP L OFR | Forzato | 230 °C | 800 hrs | 1100 hr |
| XBO 6000 W/DTP XL OFR | Forzato | 230 °C | 1000 hrs | 1200 hr |

| Descrizione del prodotto | Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | | | |
|--------------------------|--|---|-----------------------------|-------------------------|
| | Identificatore Primario dell'Articolo | Numero di dichiarazione nel database SCIP | Elenco candidati Sostanza 1 | N. CAS della sostanza 1 |
| XBO 1400 W/DTS OFR | 4052899417793 | 44c9ce65-f5ed-44dd-a504-39f577e463b2 | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 1600 W/DTS OFR | 4052899417786 | 6ce18136-8e41-4ce4-8ffe-a9270a50dd0e | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 1800 W/DTS OFR | 4052899343276 | 769ad45d-8aa4-41da-95d2-7a202cd96d40 | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 2000 W/DTS OFR | 4052899308862 | 66491b7e-039c-4c96-989f-136b5a44c8aa | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 2000 W/DTP L OFR | 4052899287884 | 2ae32466-4952-4d1e-97cf-88f3fdb3f387 | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 2100 W/DTS OFR | 4052899376328 | 4b279723-394c-4c44-8a7d-8804506cabf5 | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 2300 W/DTS OFR | 4052899359659 | bccb6f98-b1df-4b09-9777-7d0c95b57df6 | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 3000 W/DTS OFR | 4008321645050 4008321865519 4062172030489 | 78e1128f-b105-4cf7-b75e-d67dd1f18348 | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 3000 W/DTP OFR | 4008321191540 4052899509474 | cdf74e98-4a09-4bdf-8cd1-2fd9bd8791fb | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 3000 W/DTP L OFR | 4052899430549 | 7f64dd22-3fef-4f43-9687-e059a2780381 | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 4500 W/DTP OFR | 4062172031387 4008321372734 | 782fd8ec-c849-4938-8aa7-c7e3cf98de9b | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 4500 W/DTP L OFR | 4062172026567 4052899343399 4062172030601 | e3531c7a-3edc-44b5-9af1-e8897b026c25 | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 6000 W/DTP OFR | 4008321549709 4052899143975 4062172030700 | e4f4b242-7a8c-498b-b228-5826958e5b02 | Lead | 7439-92-1 |

Scheda della famiglia di prodotto

| Descrizione del prodotto | Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | | | |
|--------------------------|--|---|-----------------------------|-------------------------|
| | Identificatore Primario dell'Articolo | Numero di dichiarazione nel database SCIP | Elenco candidati Sostanza 1 | N. CAS della sostanza 1 |
| XBO 6000 W/DTP L OFR | 4062172030717 4052899343429 | f6d89da4-51dd-4635-9c45-ab11c9570709 | Lead | 7439-92-1 |
| XBO 6000 W/DTP XL OFR | 4062172111652 | e4fe5722-8080-4b1b-84a7-cff7b12548e4 | Lead | 7439-92-1 |

| Descrizione del prodotto | Istruzioni per un utilizzo sicuro |
|--------------------------|--|
| XBO 1400 W/DTS OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 1600 W/DTS OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 1800 W/DTS OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 2000 W/DTS OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 2000 W/DTP L OFR | 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 | Istruzioni per un utilizzo sicuro |
|--------------------------|--|
| XBO 2100 W/DTS OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 2300 W/DTS OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 3000 W/DTS OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 3000 W/DTP OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 3000 W/DTP L OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 4500 W/DTP OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 4500 W/DTP L OFR | 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 | Istruzioni per un utilizzo sicuro |
|--------------------------|--|
| XBO 6000 W/DTP OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 6000 W/DTP L OFR | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| XBO 6000 W/DTP XL OFR | 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.