

XBO for SONY Projectors

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

Användningsområde

- Digital Cinema Projection



Produkttegenskaper

- 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



Datablad produktfamilj

Tekniska data

| Produktbeskrivning | Allmän produktinformation | | | Elektriska data |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|------------------|
| | NAED5 | Description | Produkttext kort | Nominell watttal |
| 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 |

| Produktbeskrivning | Strömstyrningsområde | Fotometrisk data | | |
|----------------------|----------------------|------------------|------------------------|----------------|
| | | Ljusflöde | Avstånd a / LCL | Färgtemperatur |
| 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⁾ | |

| Produktbeskrivning | Fysiska egenskaper och dimensioner | | | |
|----------------------|------------------------------------|--------------|---------------|----------|
| | Elektroavstånd, kall | Socket, anod | Socket, katod | Diameter |
| 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 |

| Produktbeskrivning | Längd | Längd med sockel utan sockelstift/ansl. | Kabellängd på ingångsidan | Stickpropp: befintlig [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 |

| Produktbeskrivning | produktvikt | Diameter (in) | Temperaturer och driftsförhållanden | |
|----------------------|-------------|---------------|-------------------------------------|------------------|
| | | | Brinnläge | Forcerad kylning |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 595.10 g | | s 15 p 15 ²⁾ | Forcerad |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 630.00 g | 2.165 in | s 15 p 15 ²⁾ | Forcerad |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 717.00 g | 2.165 in | s 15 p 15 ²⁾ | Forcerad |
| XBO 4200 W/HPS LL | 750.00 g | 2.165 in | s 15 p 15 ²⁾ | Forcerad |

Datablad produktfamilj

| Produktbeskrivning | Max omgivningstemperatur vid klämpunkt | Livslängder | | Information om miljö och regelverk |
|----------------------|--|----------------------|---------------------------|---|
| | | Warranty Hours [PIM] | Service Warranty Lifetime | Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
| Produktbeskrivning | Max omgivningstemperatur vid klämpunkt | Warranty Hours [PIM] | Service Warranty Lifetime | Primär identifiering av artikel |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 230 °C | 3000 hrs | 3500 hr | 4062172030342 4052899287761 |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 230 °C | 1000 hrs | 1300 hr | 4062172232555 4052899213630 4062172030335 |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 230 °C | 700 hrs | 850 hr | 4062172225571 4062172030298 4052899202092 |
| XBO 4200 W/HPS LL | 230 °C | 1000 hrs | 1200 hr | 4062172030281 4052899202108 |

| Produktbeskrivning | Deklarationsnummer i SCIP-databasen | Kandidatförteckning Ämne 1 | CAS-nr för ämne 1 | Instruktioner för säker användning |
|----------------------|---|----------------------------|-------------------|---|
| XBO 2000 W/HPS L OFR | c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4 | Lead | 7439-92-1 | Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt. |
| XBO 3000 W/HPS OFR | a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f | Lead | 7439-92-1 | Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt. |
| XBO 4200 W/HPS OFR | b806361c-8c4a-4b09-91f3-2882c5395cfd 4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c | Lead | 7439-92-1 | Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt. |
| XBO 4200 W/HPS LL | 4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c | Lead | 7439-92-1 | Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt. |

¹⁾ Avstånd från slutet av sockel till spets av elektrod (kallt)

²⁾ 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.

Applikationsråd

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.