

## XBO HSLA for digital cinema projection

Xenonové světelné zdroje s krátkým obloukem



### Druh použití

- Cinema projection

### Vlastnosti 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



## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

| Popis výrobku                     | Parametry       |                        | Rozměry & váha |          |                              |                              |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------|----------------|----------|------------------------------|------------------------------|
|                                   | Jmenovitý výkon | Rozsah řídicího proudu | Průměr         | Délka    | Délka s patičí bez konektorů | Vzdálenost světelného středu |
| XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup> | 4500.00 W       | 108...155 A            | 60.0 mm        | 413.0 mm | 370,00 mm                    | 171,0 mm <sup>2)</sup>       |
| XBO 6000 W/HSLA OFR               | 6000.00 W       | 135...170 A            | 78.0 mm        | 436.0 mm | 393,00 mm                    | 171,0 mm <sup>2)</sup>       |
| XBO 6500 W/HSLA OFR               | 6500.00 W       | 133...173 A            | 78.0 mm        | 436.0 mm | 393,00 mm                    | 171,0 mm <sup>2)</sup>       |

| Popis výrobku                     | Délka kabelu/drátu, vstup | Váha výrobku | Délka vodiče | Mezera mezi elektrodami i zastudena | Teploty a provozní podmínky          |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|                                   |                           |              |              |                                     | Max. dovolená teplota v místě stisku |
| XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup> | 400 mm                    | 907.00 g     | 400.0        | 6,0 mm                              | 230 °C                               |
| XBO 6000 W/HSLA OFR               | 400 mm                    | 1050.00 g    | 400.0        | 7,5 mm                              | 230 °C                               |
| XBO 6500 W/HSLA OFR               | 400 mm                    | 1090.00 g    | 400.0        | 7,5 mm                              | 230 °C                               |

| Popis výrobku                     | Životnost           |                           | Další údaje o produktu    |                            |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                   | Střední doba života | Service Warranty Lifetime | Anoda (základní označení) | Katoda (základní označení) |
| XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup> | 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                  |

| Popis výrobku                     | Vlastnosti             |          | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU<br>Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |   |
|-----------------------------------|------------------------|----------|---|---|
|                                   | Provozní poloha hořáku | Chlazení | Date of Declaration   | Primary Article Identifier                          |
| XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup> | s15/p15 <sup>3)</sup>  | Nucený   | 05-03-2024  | 4008321372710  <br>4062172030564                    |
| XBO 6000 W/HSLA OFR               | s15/p15 <sup>3)</sup>  | Nucený   | 05-03-2024  | 4008321549716  <br>4052899144057  <br>4062172030656 |
| XBO 6500 W/HSLA OFR               | s15/p15 <sup>3)</sup>  | Nucený   | 05-03-2024  | 4008321676085  <br>4062172030748                    |

## Technický list řady výrobků

| Popis výrobku                     | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction   | Declaration No. in SCIP database     |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup> | 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 |

<sup>1)</sup> H = vhodné pro vodorovnou provozní polohu/S = krátký/LA=Lumen Advanced (světelný zdroj s vysokou účinností)

<sup>2)</sup> Vzdálenost mezi okrajem patice a okrajem elektrody (za studena)

<sup>3)</sup> Pro svislou provozní polohu: anoda (+) nahoře

## Technický list řady výrobků

---

### Bezpečnostní pokyny

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.

---

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

---

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.