

## XBO 1600 W/DHP OFR

XBO DHP 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



Technické údaje

Parametry

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Jmenovitý proud        | 78 A      |
| Jmenovitý výkon        | 1600.00 W |
| Rozsah řídicího proudu | 57...86 A |
| Jmenovité napětí       | 21.0 V    |

Rozměry & váha



|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Průměr                            | 46.5 mm                |
| Délka                             | 345.0 mm               |
| Délka s patičí bez konektorů      | 295,00 mm              |
| Délka kabelu/drátu, vstup         | 130 mm                 |
| Vzdálenost světelného středu      | 123,0 mm <sup>1)</sup> |
| Mezera mezi elektrodami zastudena | 3,5 mm                 |
| Váha výrobku                      | 485.00 g               |
| Dálka vodiče                      | 130.0                  |

<sup>1)</sup> Vzdálenost mezi okrajem patice a okrajem elektrody (za studena)

Teploty a provozní podmínky

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Max. dovolená teplota v místě stisku | 230 °C |
|--------------------------------------|--------|

Životnost

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Střední doba života       | 3000 h |
| Service Warranty Lifetime | 3800 h |

Další údaje o produktu

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Anoda (základní označení)  | SFaX30-14 |
| Katoda (základní označení) | SFc30-16  |

Vlastnosti

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Chlazení               | Nucený                |
| Provozní poloha hořáku | s15/p15 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Pro svistou provozní polohu: anoda (+) nahoře

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 06-03-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4052899254831   4062172030465                                                                      |
| Candidate List Substance 1                                            | Lead                                                                                               |
| CAS No. of substance 1                                                | 7439-92-1                                                                                          |
| Safe Use Instruction                                                  | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database                                      | ddc0ca29-d545-4244-bd3d-01657e49e316                                                               |

## Technický list výrobku

### 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.

### Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku         | Jednotka balení<br>(kusy/jednotku) | Rozměry (délka x<br>šířka x výška) | Objem                 | Hrubá hmotnost |
|---------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172030465 | XBO 1600 W/DHP<br>OFR | Shipping carton box<br>1           | 500 mm x 204 mm x<br>204 mm        | 20.81 dm <sup>3</sup> | 1281.00 g      |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Vyloučení odpovědnosti

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