

## XBO 10000 W/HS OFR

XBO for cinema projection | Xenonové světelné zdroje s krátkým obloukem 450...10.000 W



### Druh použití

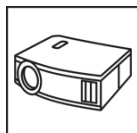
- Klasická 35 mm filmová projekce
- Digitální projekce filmů a videí
- Architektonické a efektní osvětlení („Světelný prst“)
- Simulace slunečního světla

### Výhody produktu

- Krátký oblouk s velmi vysokou svítivostí pro jasnější osvětlení obrazovky/plátna
- Konstantní teplota chromatičnosti 6000 K po celou dobu životnosti výbojky
- Snadná údržba
- Vysoká úroveň stability oblouku
- Okamžité světlo na obrazovce/promítacím plátnu díky funkci restartování za tepla
- Stmívatelné v širokém rozsahu

### Vlastnosti produktu

- Teplota chromatičnosti: cca 6 000 K (denní světlo)
- Vynikající index podání barev:  $R_a >$



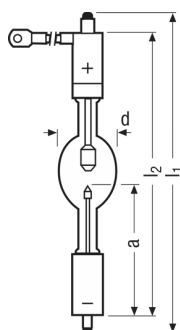
# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Parametry

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Jmenovitý proud        | 195.00 A    |
| Rozsah řídicího proudu | 160...200 A |
| Jmenovitý výkon        | 10000.00 W  |
| Jmenovité napětí       | 50.0 V      |

### Rozměry & váha



|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Průměr                            | 90.0 mm                |
| Délka                             | 436.0 mm               |
| Délka s patičí bez konektorů      | 393,00 mm              |
| Vzdálenost světelného středu      | 170,5 mm <sup>1)</sup> |
| Mezera mezi elektrodami zastudena | 13,5 mm                |
| Váha výrobku                      | 1030.00 g              |
| Dálka vodiče                      | 400.0                  |

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

### Teploty a provozní podmínky

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

### Životnost

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Střední doba života       | 300 h |
| Service Warranty Lifetime | 400 h |

### Další údaje o produktu

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Anoda (základní označení)  | SFaX30-9.5 |
| Katoda (základní označení) | SFa30-7.9  |

## Technický list výrobku

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Produktová poznámka</b> | OFR = verze bez obsahu ozónu/H = vhodné pro vodorovnou provozní polohu/S = krátký |
|----------------------------|---|

### Vlastnosti

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Chlazení</b>               | Nucený <sup>1)</sup>  |
| <b>Provozní poloha hořáku</b> | s15/p15 <sup>2)</sup> |

<sup>1)</sup> Svislý a vodorovný

<sup>2)</sup> Pro svislou provozní polohu: anoda (+) nahore

### Environmental information

| <b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b> |  |
|--|--|
| <b>Date of Declaration</b>   | 05-03-2024   |
| <b>Primary Article Identifier</b>  | 4050300624532   4008321552327   4062172030724  |
| <b>Candidate List Substance 1</b>  | Lead   |
| <b>CAS No. of substance 1</b>  | 7439-92-1  |
| <b>Safe Use Instruction</b>  | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| <b>Declaration No. in SCIP database</b>                                      | 7934C4E7-AD5D-4E20-9BAA-2349E600F6AD     cb26f713-f336-4c5c-b8f4-f0f8d52a0f47                      |

## Technický list výrobku

### Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku      | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Objem                 | Hrubá hmotnost |
|---------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172030724 | XBO 10000 W/HS OFR | Shipping carton box<br>1        | 590 mm x 234 mm x 234 mm        | 32.31 dm <sup>3</sup> | 2179.00 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.