

## XBO 75 W/2 OFR

XBO Xenon short-arc lamps without reflector | Xenonové světelné zdroje s krátkým obloukem bez reflektoru



### Výhody produktu

- Velmi vysoká svítivost (bodový zdroj světla)
- Kontinuální kvalita barev bez ohledu na typ a výkon výbojky
- Konstantní barva světla po celou dobu životnosti
- Dlouhá životnost světelného zdroje

### Vlastnosti produktu

- Teplota chromatičnosti: cca 6 000 K (denní světlo)
- Vysoký index podání barev:  $R_a >$
- Spojité spektrum ve viditelném rozsahu
- Vysoká stabilita oblouku
- Schopnost horkého restartu
- Stmívatelné
- Okamžité světlo při spuštění



# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Parametry

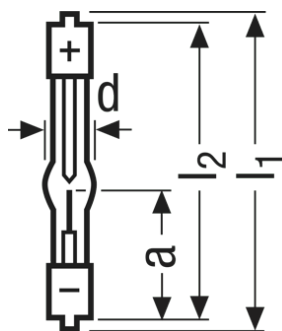
|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Příkon světelného zdroje | 64 W                     |
| Proud světelného zdroje  | 4.9...5.9 A              |
| Proudové zatížení        | stejnoseměrný proud (DC) |

### Fotometrické údaje

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Jmenovitý světelný tok | 1000 lm                     |
| Svitivost              | 100 cd <sup>1)</sup>        |
| Jas                    | 40000 cd/cm <sup>2 1)</sup> |

<sup>1)</sup> Typická počáteční fotometrická hodnota

### Rozměry & váha



|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Délka                        | 90.0 mm  |
| Délka s patičí bez konektorů | 82,00 mm |
| Váha výrobku                 | 11.00 g  |

### Životnost

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Střední doba života | 400 h |
|---------------------|-------|

### Další údaje o produktu

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Anoda (základní označení)  | SFa9-2   |
| Katoda (základní označení) | SFa7.5-2 |

### Vlastnosti

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Chlazení               | Konvekce           |
| Provozní poloha hořáku | ≤100 <sup>1)</sup> |
| Aplikace               | Jiná               |

## Technický list výrobku

<sup>1)</sup> Ve svislé poloze anoda nahoře; až 10° pod horizontálou, katoda nahoře

### Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |  |
|---|--|
| Date of Declaration   | 05-03-2024   |
| Primary Article Identifier  | 4050300508825  |
| 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                                      | 536f5044-6629-4551-b556-81347c0c9dfe   |

### Údaje platné pro danou zemi

| Kód výrobku   | Kódování METEL | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------|----------------|---------|------------|--------|
| 4050300508825 | OSRXBO752OFR   | -       | -          | -      |
| 4050300508825 | OSRXBO752OFR   | -       | -          | -      |

## Technický list výrobku

### Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku ve studeném i zahřátém stavu lze výbojky XBO provozovat pouze ve vhodných uzavřených pouzdrech. Při manipulaci s těmito světelnými zdroji vždy používejte dodané ochranné bundy. Mohou být použity pouze jako otevřené svítilny, pokud jsou přijata příslušná bezpečnostní opatření. Více informací je k dispozici na vyžádání nebo v letáku dodaném se světelným zdrojem nebo v návodu k obsluze.

### Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Objem                 | Hrubá hmotnost |
|---------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4050300508825 | XBO 75 W/2 OFR | Folding carton box<br>1         | 165 mm x 95 mm x<br>48 mm       | 0.75 dm <sup>3</sup>  | 91.00 g        |
| 4050300508832 | XBO 75 W/2 OFR | Shipping carton box<br>10       | 235 mm x 225 mm x<br>210 mm     | 11.10 dm <sup>3</sup> | 1138.00 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.

### Reference / odkazy

Další technické informace o světelných zdrojích XBO a informace pro výrobce provozního zařízení je možné vyžádat přímo od firmy OSRAM.

### Vyloučení odpovědnosti

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