

## HMI 2500 W/DXS

HMI double-ended



### Vlastnosti produktu

- Teplota chromatičnosti: cca 6 000 K (denní světlo)
- Vysoký index podání barev:  $R_a >$
- Robust design with eXtreme Seal (XS) technology, allowing up to 450°C at the pinch seal
- Schopnost horkého restartu



Technické údaje

Parametry

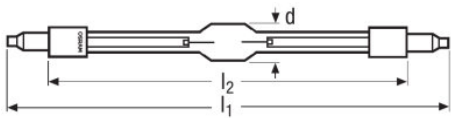
|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Příkon světelného zdroje         | 2500 W                  |
| Jmenovitý výkon                  | 250000 W                |
| Jmenovité napětí                 | 115 V                   |
| Jmenovitý proud                  | 256 A                   |
| Zápalné napětí Zastudena/zatepla | 20/45 kVp <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Max. 55 kV

Fotometrické údaje

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Jmenovitý světelný tok | 240000 lm |
| Teplota chromatičnosti | 6000 K    |
| Index podání barev Ra  | 90        |
| Světelná účinnost      | 96 lm/W   |

Rozměry & váha



|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Průměr                            | 315 mm   |
| Délka                             | 3550 mm  |
| Montážní délka                    | 290,0 mm |
| Mezera mezi elektrodami zastudena | 14,0 mm  |

Teploty a provozní podmínky

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Max. dovolená teplota okolí u patice | 450 °C |
|--------------------------------------|--------|

Životnost

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Střední doba života | 500 h |
|---------------------|-------|

Další údaje o produktu

Technický list výrobku

|        |       |
|--------|-------|
| Patice | SFa21 |
|--------|-------|

Vlastnosti

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Provozní poloha hořáku | Other    |
| Chlazení               | Konvekce |

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 05-03-2024                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4050300932095   4008321182197      |
| Candidate List Substance 1                                            | No declarable substances contained |
| Declaration No. in SCIP database                                      | In work                            |

Údaje platné pro danou zemi

| Kód výrobku   | Kódování METEL | SEG-No. | Číslo STK | UK Org |
|---------------|----------------|---------|-----------|--------|
| 4008321182197 | OSRHMI2500DXS  | -       | 4836426   | -      |

## Technický list výrobku

### Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku během provozu je možné výbojky HMI používat jen v uzavřených svítidlech speciálně konstruovaných pro tento účel. Vhodné filtry musí zajistit, aby bylo UV záření redukováno na přípustnou úroveň. V případě prasknutí světelného zdroje se uvolňuje rtuť. Musí být přijata zvláštní bezpečnostní opatření. Informace o bezpečnosti a manipulaci jsou k dispozici na vyžádání nebo v letáku dodaném se světelným zdrojem nebo v návodu k obsluze.

### Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku  | Jednotka balení<br>(kusy/jednotku) | Rozměry (délka x<br>šířka x výška) | Objem                | Hrubá hmotnost |
|---------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4008321182197 | HMI 2500 W/DXS | Shipping carton box<br>1           | 561 mm x 136 mm x<br>119 mm        | 9.08 dm <sup>3</sup> | 599.00 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.