

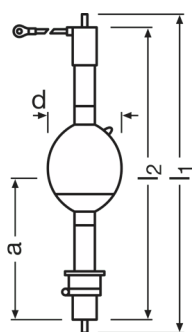
# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Parametry

Jmenovité napětí	50.0 V
Jmenovitý proud	100.00 A
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý příkon	5000.00 W
Jmenovitý výkon	5000.00 W

### Rozměry & váha



Průměr	80.0 mm
Délka	360.0 mm
Délka s patičí bez konektorů	318,00 mm
Vzdálenost světelného středu	143,5 mm <sup>1)</sup>
Mezera mezi elektrodami zastudena	7,5 mm

<sup>1)</sup> Vzdálenost mezi okrajem patice a okrajem anody nebo katody (za studena)

### Další údaje o produktu

Anoda (základní označení)	SFa33.5-9.4/50 <sup>1)</sup>
Katoda (základní označení)	SFa33.5-7.85/50
Produktová poznámka	Světelný zdroj je pod přetlakem i ve studeném stavu – je třeba dodržet přísněné bezpečnostní předpisy přiložené ke světelnému zdroji. Přečtěte si prosím pečlivě Technický bulletin DO-SEM TB 004

<sup>1)</sup> S kabelovou přípojkou (M 10)

### Vlastnosti

Chlazení	Nucený <sup>1)</sup>
Provozní poloha hořáku	Other <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Maximální povolená teplota patice: 200 °C / Chlazení patice

<sup>2)</sup> Anoda nahore

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300772264   4052899247994
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	026d4f20-6678-4452-8959-076527d7602a   56104d2b-53c0-4c9e-a751-6d8f2033b8f6

## Technický list výrobku

### Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku (pokud jsou horké) je možné výbojky HBO používat jen v uzavřených svítidlech speciálně konstruovaných pro tento účel. V případě prasknutí světelného zdroje se uvolňuje rtuť. Musí být přijata zvláštní 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
4050300772264	HBO 5000 W/MF	Sliding sleeve 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm <sup>3</sup>	3095.00 g
4050300772271	HBO 5000 W/MF	Shipping carton box 4	800 mm x 600 mm x 826 mm	396.48 dm <sup>3</sup>	24836.00 g
4050300772318	HBO 5000 W/MF	Shipping carton box 1	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm <sup>3</sup>	10150.00 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.