

Lok-it! Power Series (PS)

Special Lok-it! lamps with enhanced performance features, including Brilliant and Blue options



Druh použití

- not relevant
- Club & Disco
- Stage & Theatre
- not relevant
- Architecture & Architainment

Vlastnosti produktu

- Compact design and short arc gap allows for smaller and brighter fixtures
- Fast lamp replacement with one-touch rotate and lock base and socket design
- Robust design with eXtreme Seal (XS) technology, allowing up to 450°C at the pinch seal
- Consistent lumen output over the life of the lamp
- Improved ceramic base allows high voltage up to 35kV
- Higher luminous efficacy than conventional HID lamps provides higher fixture efficiency
- Power series offers enhanced performance features and versatility, including BRILLIANT lamps with high CRI and BLUE lamps that offer 7500K for bright white light



Technický list řady výrobků

Technické údaje

| Popis výrobku | Informace o produktu | | | |
|---------------------------|----------------------|--|-------------------|--------------------------------|
| | NAED5 | Description | Family Brand Name | Spočítaný krátký text produktu |
| Lok-it! 1000/PS | 55022 | LOKIT 1000/PS 10/CS 1/SKU | Lok-it! | Lok-it! 1000/PS |
| Lok-it! 1000/PS Blue | 55025 | LOKIT 1000/PS BLUE 10/CS 1/SKU | Lok-it! | Lok-it! 1000/PS Blue |
| Lok-it! 1000/PS Brilliant | 55024 | LOKIT 1000/PS BRILLIANT 10/CS 1/SKU | Lok-it! | Lok-it! 1000/PS Brilliant |
| Lok-it! 1400/PS Brilliant | 55026 | LOKIT 1400/PS BRILLIANT 10/CS 1/SKU | Lok-it! | Lok-it! 1400/PS Brilliant |
| Lok-it! 1700/PS | 55027 | LOKIT 1700/PS 10/CS 1/SKU | Lok-it! | Lok-it! 1700/PS |
| Lok-it! 2000/PS | 4062172169561 | LOK-IT! 2000W/PS BRILLIANT 10/CS 1/SKU | Lok-it! | Lok-it! 2000/PS |

| Popis výrobku | Parametry | | Fotometrické údaje | |
|---------------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------------|
| | Jmenovitý výkon | Jmenovité napětí | Světelný tok | Teplota chromatičnosti |
| Lok-it! 1000/PS | 1000 W | 85.0 V | 85000 lm | 6000 K |
| Lok-it! 1000/PS Blue | 1000 W | 85.0 V | 75000 lm | 7200 K |
| Lok-it! 1000/PS Brilliant | 1000 W | 85.0 V | 82000 lm | 6000 K |
| Lok-it! 1400/PS Brilliant | 1400 W | 95.5 V | 118000 lm | 6000 K |
| Lok-it! 1700/PS | 1700 W | 84.5 V | 135000 lm | 6000 K |
| Lok-it! 2000/PS | 2000 W | 108 V | 165000 lm | 6000 K |

| Popis výrobku | Physical Attributes & Dimensions | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|---------------|---------|
| | Mezera mezi elektrodami zastudena | Patice | Diameter (in) | Průměr |
| Lok-it! 1000/PS | 5,5 mm | - | 0.827 in | 28.0 mm |
| Lok-it! 1000/PS Blue | 5,5 mm | - | | 28.0 mm |
| Lok-it! 1000/PS Brilliant | 5,5 mm | - | | 28.0 mm |
| Lok-it! 1400/PS Brilliant | 5.3 mm | - | | 28.0 mm |
| Lok-it! 1700/PS | 5.2 mm | - | | 28.0 mm |
| Lok-it! 2000/PS | | - | | 28.5 mm |

| Popis výrobku | Délka | Váha výrobku | Teploty a provozní podmínky | Životnost |
|---------------------------|----------|--------------|-----------------------------|--------------------|
| | | | Provozní poloha hořáku | Average Rated Life |
| Lok-it! 1000/PS | 112.5 mm | 57.00 g | Jakýkoli | 950 hr |
| Lok-it! 1000/PS Blue | 112.5 mm | 57.00 g | | 750 hr |
| Lok-it! 1000/PS Brilliant | 112.5 mm | 57.00 g | | 750 hr |
| Lok-it! 1400/PS Brilliant | 120.0 mm | 60.00 g | | 750 hr |

Technický list řady výrobků

| Popis výrobku | Délka | Váha výrobku | Teploty a provozní podmínky | Životnost |
|-----------------|----------|--------------|-----------------------------|--------------------|
| | | | Provozní poloha hořáku | Average Rated Life |
| Lok-it! 1700/PS | 121.0 mm | 60.00 g | | 750 hr |
| Lok-it! 2000/PS | 121.0 mm | 60.00 g | | 750 hr |

Informace o životním prostředí a právních předpisech
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

| Popis výrobku | Primární identifikátor článku | Číslo prohlášení v databázi SCIP | Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1 |
|---------------------------|---|---|---|
| Lok-it! 1000/PS | 4052899382947 4008321788368 4052899965157 | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení |
| Lok-it! 1000/PS Blue | 4052899965171 | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení |
| Lok-it! 1000/PS Brilliant | 4052899568266 4052899965164 | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení |
| Lok-it! 1400/PS Brilliant | 4052899965195 | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení |
| Lok-it! 1700/PS | 4052899965201 | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení |
| Lok-it! 2000/PS | 4062172169561 | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení | Žádné obsažené látky podléhající prohlášení |

Technický list řady výrobků

Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku během provozu je možné výbojky Lok-it! 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.

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

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