

## 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	Průměr	Diameter (in)
Lok-it! 1000/PS	5,5 mm	-	28.0 mm	0.827 in
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	No declarable substances contained
Lok-it! 1000/PS Blue	4052899965171	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	No declarable substances contained
Lok-it! 1000/PS Brilliant	4052899568266   4052899965164	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	No declarable substances contained
Lok-it! 1400/PS Brilliant	4052899965195	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	No declarable substances contained
Lok-it! 1700/PS	4052899965201	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	No declarable substances contained
Lok-it! 2000/PS	4062172169561	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	No declarable substances contained

## 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.