

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.