

## Lok-it! Power Series (PS)

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



### Áreas de aplicación

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

### Características del producto

- 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



## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Información general del producto			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Texto corto producto
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

Descripción del producto	Datos eléctricos		Datos Fotométricos	
	Potencia nominal	Tensión nominal	Flujo luminoso	Temperatura de color
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

Descripción del producto	Physical Attributes & Dimensions			
	Distancia entre electrodos en frío	Casquillo (denominación estándar)	Diameter (in)	Diámetro
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

Descripción del producto	Largo	Peso del producto	Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida
			Posición de quemado	Average Rated Life
Lok-it! 1000/PS	112.5 mm	57.00 g	Universal	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

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Largo	Peso del producto	Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida
			Posición de quemado	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

Descripción del producto	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1
Lok-it! 1000/PS	4052899382947   4008321788368   4052899965157	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
Lok-it! 1000/PS Blue	4052899965171	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
Lok-it! 1000/PS Brilliant	4052899568266   4052899965164	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
Lok-it! 1400/PS Brilliant	4052899965195	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
Lok-it! 1700/PS	4052899965201	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
Lok-it! 2000/PS	4062172169561	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables

## Hoja de datos gama de productos

---

### Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna durante su funcionamiento, las lámparas Lok-it! solo pueden funcionar en carcasas cerradas fabricadas especialmente para ese fin. Debe garantizarse con filtros adecuados que la radiación UV se vea reducida hasta un nivel aceptable. El mercurio se libera si se rompe la lámpara. Se requieren precauciones de seguridad especiales. Se dispone de información acerca de la seguridad y la manipulación a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara, o en las instrucciones de funcionamiento.

---

### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

---

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.