

## Lok-it! Power Series (PS)

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



### Anwendungsgebiete

- Konzertbeleuchtung
- Club & Disco
- Bühne und Theater
- Studio, TV und Film
- Architecture & Architainment

### Produkteigenschaften

- 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



# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	General Product Information			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Produktname kurz spez.
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

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten	
	Nennleistung	Nennspannung	Lichtstrom	Farbtemperatur
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

Produkt-Bezeichnung	Physical Attributes & Dimensions			
	Elektrodenabstand kalt	Sockel (Normbezeichnung)	Diameter (in)	Durchmesser
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

Produkt-Bezeichnung	Länge	Produktgewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
			Brennstellung	Average Rated Life
Lok-it! 1000/PS	112.5 mm	57.00 g	Beliebig	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
Lok-it! 1700/PS	121.0 mm	60.00 g		750 hr

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Länge	Produktgewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
Produkt-Bezeichnung	Länge	Produktgewicht	Brennstellung	Average Rated Life
Lok-it! 2000/PS	121.0 mm	60.00 g		750 hr

**Umwelt Informationen**  
**Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)**

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
Lok-it! 1000/PS	4052899382947   4008321788368   4052899965157	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
Lok-it! 1000/PS Blue	4052899965171	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
Lok-it! 1000/PS Brilliant	4052899568266   4052899965164	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
Lok-it! 1400/PS Brilliant	4052899965195	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
Lok-it! 1700/PS	4052899965201	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
Lok-it! 2000/PS	4062172169561	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

## Familiendatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen Lok-it!-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Durch passende Filter muss sichergestellt werden, dass die UV-Strahlung auf ein akzeptables Niveau verringert wird. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.