

Lok-it! Power Series (PS)

Speziallampen



Anwendungsgebiete

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

Produktfamilien-Vorteile

- Lok-it! PS für Konzertbeleuchtung: Stabile Performance und Zuverlässigkeit
- Lok-it! PS Brilliant für Theaterbeleuchtung: Lebensechte Farben und natürliche Hauttöne (CRI 95)
- Lok-it! Blue für Konzertbeleuchtung: Klares, weißes Licht zum durchschneiden der anderen Farben auf der Bühne

Produktfamilien-Eigenschaften

- Natürlich wirkende Farben dank hohem CRI bis zu 90
- Kompakte Größe und kurzer Bogenabstand für den Einsatz in kleineren und helleren Leuchten
- Höhere Lichtausbeute als Standard-HID-Lampen
- Optimierte Füllung für gleichmäßige Lichtverteilung und Reduzierung des für HID-Lampen üblichen Grüntons des Lichts
- Plug-and-play-Sockel: PGJX28 und PGJX36
- Keramiksockel für Voltagen bis zu 35 kV
- Individuelle Leistungsmerkmale - farblich gekennzeichnet zur einfachen Identifizierung



Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten			Abmessungen & Gewicht	
	Nennspannung	Nennstrom	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Durchmesser	Länge
Lok-it! 1000/PS	85.0 V	8 A	85000 lm	6000 K	>80	28.0 mm	112.5 mm
Lok-it! 1000/PS Blue	85.0 V	118 A	75000 lm	7200 K	>70	28.0 mm	112.5 mm
Lok-it! 1000/PS Brilliant	85.0 V	118 A	82000 lm	6000 K	95	28.0 mm	112.5 mm
Lok-it! 1400/PS Brilliant	95.5 V	147 A	118000 lm	6000 K	>93	28.0 mm	120.0 mm
Lok-it! 1700/PS	84.5 V	20 A	135000 lm	6000 K	>92	28.0 mm	121.0 mm
Lok-it! 1800/PS Brilliant	88.0 V	20.5 A	148000 lm	6000 K	>92	28.5 mm	121.0 mm
Lok-it! 2000/PS Brilliant	108 V	185 A	165000 lm	6000 K	95	28.5 mm	121.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Abstand Lichtschwerpunkt	Elektrodenabstand kalt	Lebensdauer	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
			Lebensdauer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
Lok-it! 1000/PS	56,0 mm	5,5 mm	750 h	06-03-2024	4008321788368 4052899965157 4052899561830
Lok-it! 1000/PS Blue	56,0 mm	5,5 mm	750 h	06-03-2024	4052899965171
Lok-it! 1000/PS Brilliant	56,0 mm	5,5 mm	750 h	06-03-2024	4052899382947 4052899965164 4052899568266
Lok-it! 1400/PS Brilliant	60,0 mm	5.3 mm	750 h	06-03-2024	4052899965195 4052899557994
Lok-it! 1700/PS	60,0 mm	5.2 mm	750 h	06-03-2024	4052899965201 4052899561854
Lok-it! 1800/PS Brilliant	60,0 mm	5.2 mm	750 h	06-03-2024	4062172040518 4062172047081
Lok-it! 2000/PS Brilliant			1000 h	07-03-2024	4062172166546 4062172169561

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	SCIP Deklarationsnummer
Lok-it! 1000/PS	No declarable substances contained	In Vorbereitung
Lok-it! 1000/PS Blue	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
Lok-it! 1000/PS Brilliant	No declarable substances contained	In Vorbereitung

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	SCIP Deklarationsnummer
Lok-it! 1400/PS Brilliant	No declarable substances contained	In Vorbereitung
Lok-it! 1700/PS	No declarable substances contained	In Vorbereitung
Lok-it! 1800/PS Brilliant	No declarable substances contained	In Vorbereitung
Lok-it! 2000/PS Brilliant	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtige r 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.