

## Lok-it! 1400/PS Brilliant

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: Lebenschte 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

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	1400.00 W
Nennspannung	95.5 V
Brennspannung	95.5 V
Nennstrom	147 A
Lampenstrom	14.7 A

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	118000 lm
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>93

### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	28.0 mm
Länge	120.0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	60,0 mm
Elektrodenabstand kalt	5.3 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer	750 h
-------------	-------

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	06-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4052899965195   4052899557994
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

## Produktdatenblatt

---

### 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.

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899965195	Lok-it! 1400/PS Brilliant	Versandschachtel 1	182 mm x 87 mm x 58 mm	0.92 dm <sup>3</sup>	132.00 g
4062172072021	Lok-it! 1400/PS Brilliant	Versandschachtel 10	312 mm x 186 mm x 194 mm	11.26 dm <sup>3</sup>	1470.00 g

---

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Haftungsausschluss

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

---