

## Lok-it! Power Series (PS)

Speziallampen



### Anwendungsgebiete

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

### Produktfamilien-Vorteile

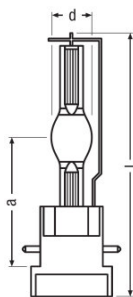
- Lok-it! PS für Konzertbeleuchtung: Stabile Performance und Zuverlässigkeit
- Lok-it! PS Brilliant für Theaterbeleuchtung: Lebensechte Farben und natürliche Hauttöne (CRI 95)
- Lok-it! Blue für Konzertbeleuchtung: Klares, weißes Licht zum durchschneiden der anderen Farben auf der Bühne

### 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



---

Produktgrafik

## Familiendatenblatt

### Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung       | Elektrische Daten |           | Photometrische Daten |                |                        | Abmessungen & Gewicht |          |
|---------------------------|-------------------|-----------|----------------------|----------------|------------------------|-----------------------|----------|
|                           | Nennspannung      | Nennstrom | Nennlichtstrom       | Farbtemperatur | Farbwiedergabeindex Ra | Durchmesser           | Länge    |
| Lok-it! 1000/PS           | 82,0 V            | 8 A       | 82000 lm             | 6000 K         | 92                     | 28,0 mm               | 112,0 mm |
| Lok-it! 1000/PS Blue      | 85,0 V            | 11,8 A    | 75000 lm             | 7200 K         |                        | 21,0 mm               | 112,5 mm |
| Lok-it! 1000/PS Brilliant | 85,0 V            | 11,8 A    | 82000 lm             | 6000 K         | 95                     | 21,0 mm               | 112,0 mm |
| Lok-it! 1400/PS Brilliant | 83,3 V            | 16,8 A    | 120000 lm            | 6000 K         | 95                     | 26,0 mm               | 125,0 mm |
| Lok-it! 1700/PS           | 84,5 V            | 18,5 A    | 140000 lm            | 6000 K         | 92                     | 27,0 mm               | 122,0 mm |
| Lok-it! 1800/PS Brilliant | 84,5 V            | 18,5 A    | 140000 lm            | 6000 K         | 92                     | 27,0 mm               | 122,0 mm |

| Produkt-Bezeichnung       | Abstand Lichtschwerpunkt | Elektrodenabstand kalt | Lebensdauer | Zertifikate & Standards      |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|-------------|------------------------------|
|                           |                          |                        | Lebensdauer | EEL – Energieeffizienzklasse |
| Lok-it! 1000/PS           | 56,0 mm                  | 5,5 mm                 | 750 h       | B                            |
| Lok-it! 1000/PS Blue      | 56,0 mm                  | 5,5 mm                 | 750 h       |                              |
| Lok-it! 1000/PS Brilliant | 56,0 mm                  | 5,5 mm                 | 750 h       |                              |
| Lok-it! 1400/PS Brilliant | 60,0 mm                  | 5,3 mm                 | 750 h       |                              |
| Lok-it! 1700/PS           | 60,0 mm                  | 5,2 mm                 | 750 h       |                              |
| Lok-it! 1800/PS Brilliant | 60,0 mm                  | 5,2 mm                 | 750 h       |                              |

## 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.

**ACHTUNG:** Nur kompatibel für Geräte bis einschließlich ANDROID 9

---

### Haftungsausschluss

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