

## Lok-it! 1800/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: 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



## Technische Daten

### Elektrische Daten

|              |           |
|--------------|-----------|
| Nennleistung | 1800,00 W |
| Nennspannung | 88,0 V    |
| Nennstrom    | 20,5 A    |
| Lampenstrom  | 20,5 A    |

### Photometrische Daten

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Nennlichtstrom         | 148000 lm |
| Farbtemperatur         | 6000 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra | >92       |

### Abmessungen & Gewicht

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Durchmesser                    | 28,5 mm  |
| Länge                          | 121,0 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 60,0 mm  |
| Elektrodenabstand kalt         | 5.2 mm   |

### Lebensdauer

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

### Umwelt Informationen

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b> |                                    |
| Datum der Deklaration   | 25-04-2022                         |
| Primäre Erzeugnisnummer   | 4062172040518   4062172047081      |
| 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 |
|---------------|---------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172040518 | Lok-it! 1800/PS Brilliant | Versandschachtel<br>30                 | 400 mm x 375 mm x<br>295 mm         | 44.25 dm <sup>3</sup> | 3168.00 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.