

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

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	06-03-2024
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 30	400 mm x 375 mm x 295 mm	44.25 dm ³	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.