

# 12 X GRAND CRU RINGLEUCHTER

## MASSGEFERTIGTE MODERNE RINGLEUCHTER

Diese Ringleuchter wirken durch die ringförmig angelegten CRU-Pendelleuchten wie kleine Universen und sind zugleich eine moderne Hommage an die großartigen Glasleuchter der letzten 500 Jahre – jeder einzelne ein handgefertigtes Einzelstück. Alle GRAND CRU Pendelleuchten sind frei kombinierbar. Besonders geeignet sind sie für Eingang- und Empfangsbereiche, Treppenhäuser, Wartebereiche, Esstische oder Besprechungssituationen.

### Technische Daten

Spannung	24 V DC (CV)	Farbtemperatur	2.000–2.700 K
Leistung	ca. 84 Watt	Gewicht	ca. 20 kg
Lichtstrom / Effizienz	4.000 lm / 50 lm/W	Beispielmaße	Außenring Ø 800 mm, Länge Pendel ca. 1.500 mm

LED-Module mit diversen Farbtemperaturen:

„Warmweiss LED“: 2.700 K, > 90 Ra; „Bernstein LED“: 2.400 K, > 80 Ra; „Tuneable white LED“: 2.000–2.700 K (stufenlos regelbare Farbtemperatur), >80–>90 Ra. Auch in Kombination mit Farbgläsern möglich: Amethyst, Mandarin Granat, Peridot, Saphir, Turmalin, Türkis, Citrin, Rauchquarz, Bernstein und Rosenquarz. Lebensdauer LED-Modul ca. 40.000 Stunden, durch Elektriker austauschbar.

### Steuerungstechnik

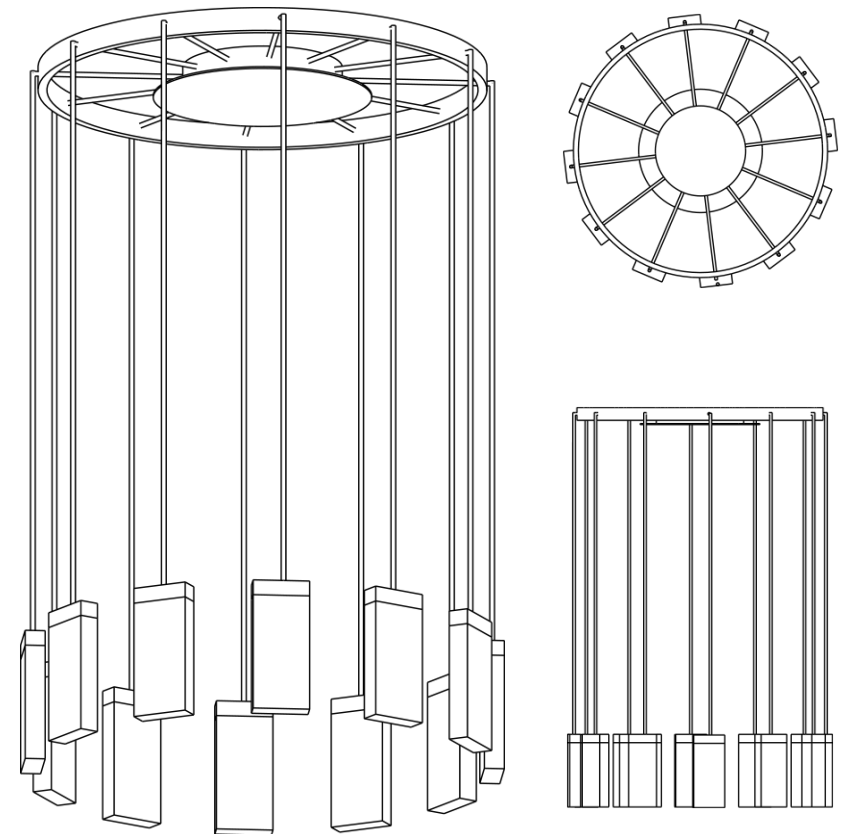
Die Leuchte ist dimmbar mit Schnittstelle für Phasenabschnitt, 1–10 V, Taster, Fernbedienung, DALI oder CASAMBI. Dimmer / Netzteile können intern oder extern verbaut werden, Schalter / Regler bauseits zu liefern.

### Deckenbefestigung / Kabel

Die dargestellte Deckenbefestigung ist lediglich ein Beispiel, bitte lassen Sie sich Ihre Maßanfertigung anbieten. Üblicherweise wird eine Kabelstärke von 6,3 mm verwendet. Standard Kabellänge 2 m, individuelle Kabellänge bis maximal 20 m.

### Material

Bitte wählen Sie für die Oberflächenveredelung der Fassung und Deckenbefestigung im Bereich „Material“ auf unserer Website Ihr Finish aus.



MASSIFCENTRAL

Massifcentral Manufactur GmbH, Eiswerderstr. 16, D-13585 Berlin

Fon +49 (0)30 33 30 80 30 00, info@massifcentral.de, www.massifcentral.de



© 2022, Massifcentral Manufactur GmbH. All rights reserved. The drawings and information contained herein may not be reproduced, communicated to the public or made available in whole or in part without prior permission. Patents issued and pending. All technical information in this document is subject to change.