

GRAND CRU SOLITAIRE SC – DECKENLEUCHTE

KABELLOSE DECKENLEUCHTE MIT EINEM HIGH-POWER-LED MODUL UND MASSIVEM GLASDIFFUSOR AUS MINERALGLAS

Die Leuchte kann als einzelnes Objekt oder in der Gruppe an der Standard oder einer individuellen bzw. maßgefertigten Deckenbefestigung montiert werden. Mit der Standardfassung montiert, hängt die Leuchte mit einer 5 mm hohen Schattenfuge direkt unterhalb der Decke.

Technische Daten

Strom / Spannung	300 mA / 24 V DC	Farbtemperatur	2.450 K , 2.700 K ansi
Leistung	ca. 7 Watt	Gewicht	ca. 1,5 kg
Lichtstrom / Effizienz	350 lm / 50 lm/W	Maße (L x B x H)	ca. 200 x 94 x 35 mm

LED-Module mit div. Farbtemperaturen steuern u.a. die Farbe des Glases: „Warmweiss Plus“: 2.790 K +90 Ra; „Warmweiss“: 2.630 K +85 Ra; „Bernstein“: 2.400 K +80 Ra. Die Gläser sind auch in den Farben Amethyst, Turmalin, Saphir, Peridot, Mandarin Granat und Türkis erhältlich. Lebensdauer LED-Modul ca. 40.000 Stunden, durch Elektriker austauschbar.

Steuerungstechnik

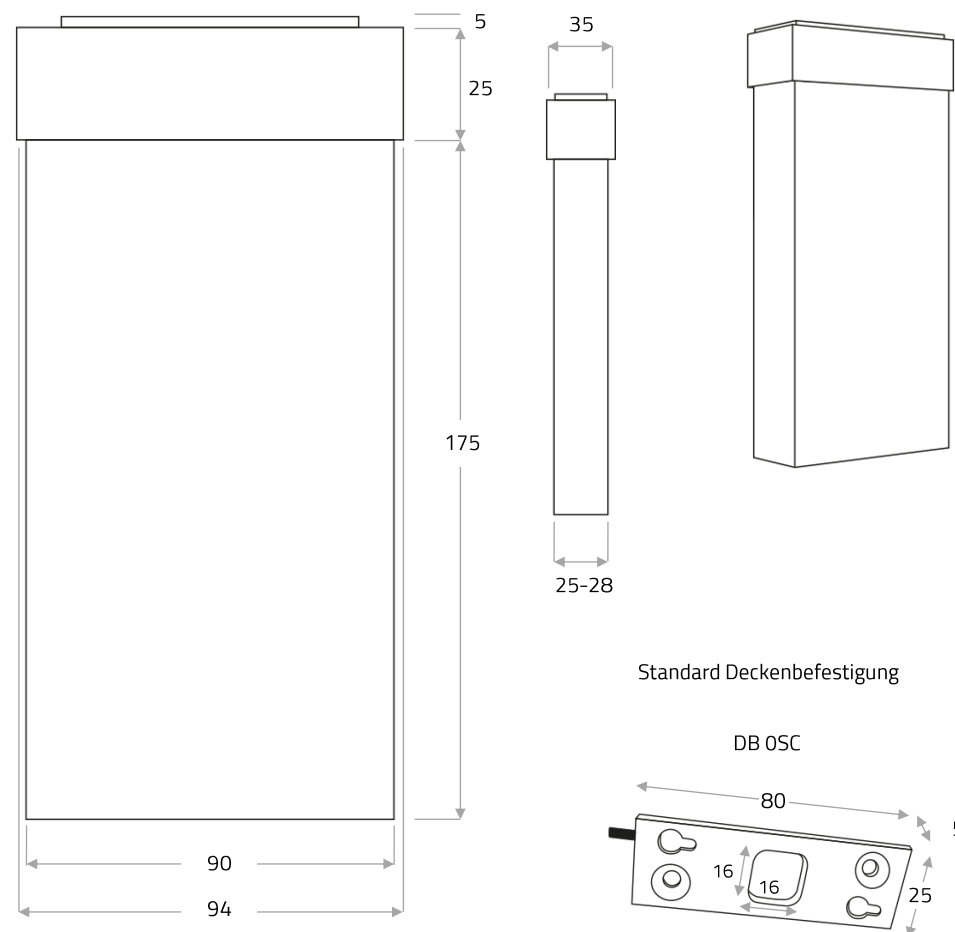
Die Leuchte ist dimmbar mit 1-10 V, DALI, Taster, Phasenanschnitt oder Fernbedienung. Dimmer / Netzteile sind extern zu verbauen. Schalter / Regler bauseits zu liefern.

Deckenbefestigung

DB OSC Aufputz.

Material

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



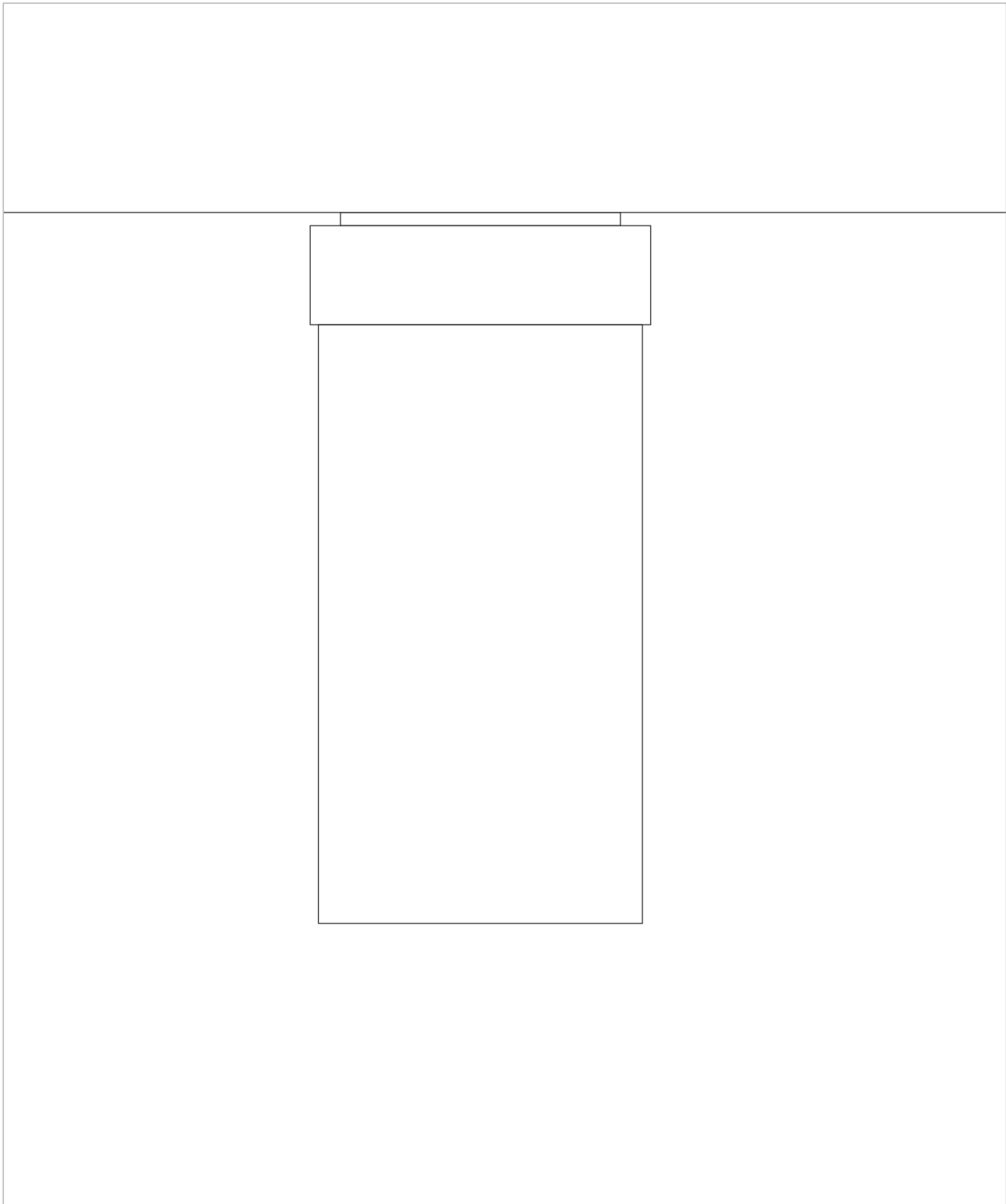
Alle Angaben in mm



MASSIFCENTRAL

LCB Manufactur GmbH, Mommsenstr. 65, D-10629 Berlin
Fon +49 30 91 44 75 62, info@massifcentral.de, www.massifcentral.de





Installations- und Pflegeanleitung

CRU SOLITAIRE SC

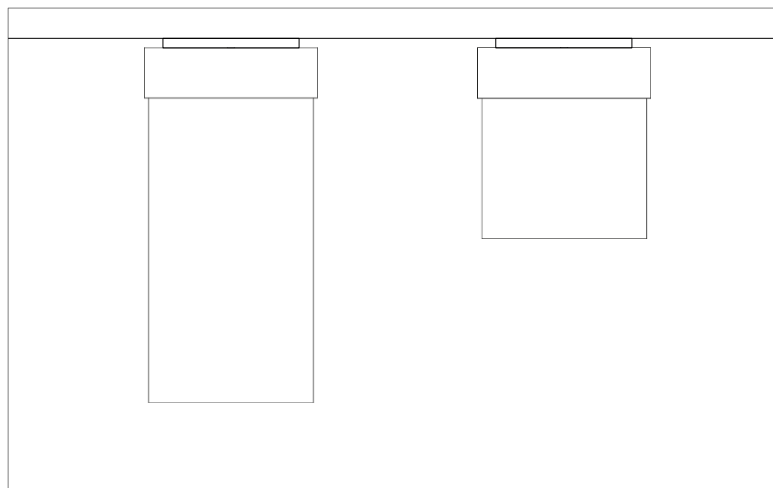


MASSIFCENTRAL

Inhalt

Bitte unbedingt beachten	2
Montage	3
Elektroanschluss	3
Betrieb und Pflege	4
Technische Daten	4

Diese Anleitung gilt für Grand Cru Solitaire SC und Petit Cru Solitaire SC



Bitte unbedingt beachten!

Jede einzelne Leuchte wurde nach Fertigung vor Versand geprüft und getestet. Bitte die Teile vorsichtig auspacken, alle Metalloberflächen sind polierte oder vernickelte Oberflächen und daher empfindlich. Bitte äußerst vorsichtig behandeln und immer ein Tuch unterlegen bzw. beigelegte Baumwollhandschuhe benutzen, wenn die Metallflächen berührt werden. Die Gläser reagieren empfindlich auf Schlag und Stoß. Die Folie um die Gläser möglichst spät entfernen, da diese bei der Anhebung an die Decke sonst eventuell beschädigt werden können.



Dies ist eine LED-Leuchte mit Niederspannungsversorgung! Das Kabel der Leuchte ausschließlich an das mitgelieferte Netzteil und nie direkt an das 220V Stromnetz anschließen! Die Leuchte wird sonst vollständig zerstört.

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor Arbeiten am Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten). Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

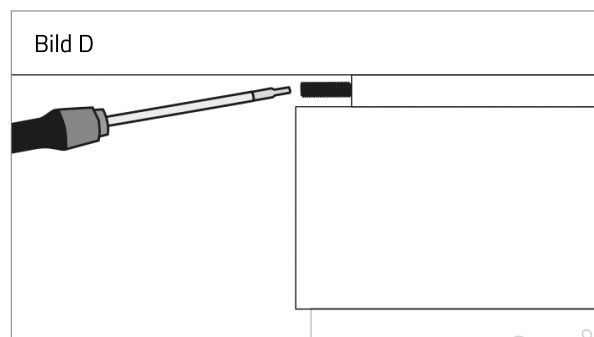
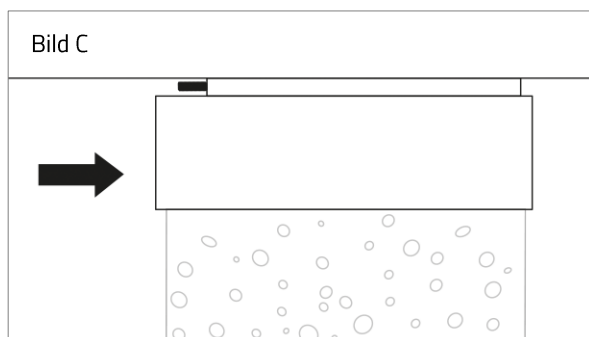
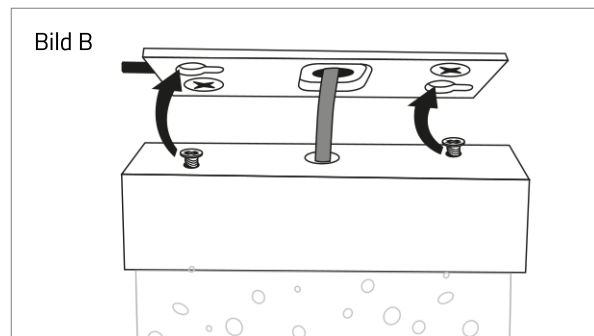
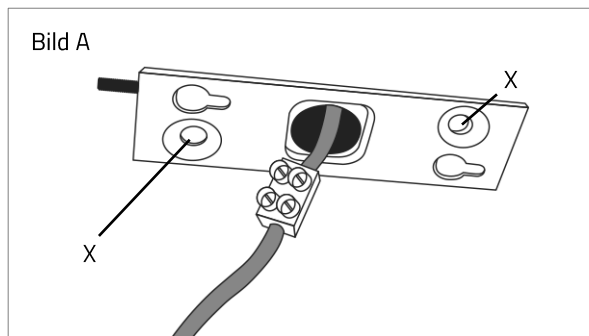
Achtung! Das drahtummantelte Kabel an der Leuchte bitte nicht mehrfach um die eigene Achse drehen!

Montage Deckenbefestigung

Das Netzteil sollte separat in einer Unterputzdose, in der Decke oder beim Schalter mit verbaut werden. Das Netzteil und die Leuchte sollten nicht mehr als max. 20 Meter Kabellänge voneinander entfernt montiert liegen.

Bitte beachten Sie bei der Installation der Deckenbefestigung DB OSC die Ausrichtung, in der diese an der Decke befestigt wird. Zeigt die Madenschraube der Deckenbefestigung nach links, schauen Sie nach Befestigung der Leuchte auf die Vorderseite des Glaskörpers (erkennbar an der abgerundeten Kante).

1. Führen Sie das Kabel der Stromversorgung aus der Decke durch das zentrale Loch des Deckenbefestigung. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor Arbeiten am Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten).
2. Befestigen Sie die Deckenbefestigung durch die Löcher X (Bild A). Bitte beachten Sie die Ausrichtung der Deckenbefestigung!
3. Verbinden Sie das Kabel der Stromversorgung mit dem Kabel der Leuchte mit der mitgelieferten Lüsterklemme und schieben Sie diese dann durch das Loch in die Decke (Bild A).
4. Führen Sie die an der Fassung der Leuchte herausstehenden Schrauben in die dafür vorgesehenen Löcher ein (Bild B).
5. Schieben Sie die Leuchte auf der Deckenbefestigung von der Madenschraube weg bis zum Anschlag (Bild C).
6. Die Leuchte sollte jetzt mittig ausgerichtet in der Deckenbefestigung hängen. WICHTIG: Arretieren Sie die Leuchte mit Hilfe des beigelegten Inbusdrehers an der Deckenbefestigung (Bild D). Ziehen sie die Schraube an, bis Sie leichten Widerstand verspüren.



Elektroanschluss

Dies ist eine LED-Leuchte mit Niederspannungsversorgung! Das Kabel der Leuchte ausschließlich an das mitgelieferte Netzteil und nie direkt an das 220V Stromnetz anschließen! Die Leuchte wird sonst zerstört.

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor Arbeiten am Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten). Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

Weiter Elektroanschluss

Schließen Sie das 220 V Kabel an die Primärseite des Netzteils an. Schließen Sie die Sekundärseite des Netzteils mit der Lüsterklemme an das Kabel der Leuchte an; dabei auf die Polung achten: Rot = Plus = + / Schwarz = Minus = -.

Diese Leuchte wird mit folgenden Schnittstellen für Dimmtechnik ausgeliefert:

- Externes Netzteil
- Dimmer mit 1–10 V Steuerspannung
- DALI
- Taster über Kabelverbindung
- Phasenanschnittdimmer
- Funklösung mit Fernbedienung
- Taster über Funkverbindung
- Kein Dimmer

Siehe hierzu auch die beigefügten Anleitungen bzw. Beschriftungen der Gehäuse der Bauteile.

Betrieb und Pflege

Die Fassung kann an der Außenseite nach einiger Betriebszeit ca. 60°C warm werden. Achtung Verbrennungsgefahr.

Alle metallischen Flächen der Leuchte sind vernickelt oder aus poliertem Aluminium und reagieren entsprechend empfindlich auf Kratzer und unsachgemäße Behandlung. Sofern die Metallflächen poliert wurden, werden die Oberflächen nach und nach oxidieren/eloxyieren und eine Patina anlegen.

Zur Pflege empfehlen wir lediglich ein feuchtes Tuch und handelsüblichen Glasreiniger zu verwenden.

Technische Daten pro Leuchte

Petit Cru Solitaire SC

Strom / Spannung	300 mA / 24 V DC	Farbtemperatur	2.400 K, 2.630 K, 2.790 K
Leistung	ca. 7 Watt	Gewicht	ca. 1 kg
Lichtstrom / Effizienz	350 lm / 50 lm/W	Maße (LxBxH)	ca. 120 x 94 x 35 mm

Grand Cru Solitaire SC

Strom / Spannung	300 mA / 24 V DC	Farbtemperatur	2.400 K, 2.630 K, 2.790 K
Leistung	ca. 7 Watt	Gewicht	ca. 1,5 kg
Lichtstrom / Effizienz	350 lm / 50 lm/W	Maße (LxBxH)	ca. 205 x 94 x 35 mm

LED-Modul ca. 40.000 Stunden, durch Elektriker austauschbar.



Hersteller:

LCB Manufactur GmbH, Mommsenstr. 65, D-10629 Berlin
t +49 30 91 44 75 62, info@massifcentral.de, www.massifcentral.de