

PISTON- PENDELLEUCHE

MASSIV GEARBEITETER GLASZYLINDER MIT KÜHLERFASSUNG UND HIGH-POWER-LED ALS PENDELLEUCHE.

Formvollendetes Design durch maximale Reduktion und der High-Tech-Kühler vermitteln dieser Pendelleuchte einen starken Charakter. Da die Zylinder in Handarbeit gefertigt werden und jedes Stück ein Unikat darstellt, variiert unter anderem die Länge der Zylinder. Das Glas kann in unterschiedlichen Längen produziert werden.

Technische Daten

Spannung	36 V DC (CV)	Farbtemperatur	ca. 2.000–2.700 K
Leistung	ca. 14 Watt	Gewicht	ca. 5–6 kg
Lichtstrom / Effizienz	430 lm / 30 lm/W	Maße (LxBxH)	ca. 60 x 60 x 500 mm

LED-Module mit div. Farbtemperaturen steuern u.a. die Farbe des Glases:

„Warmweiss (COB) LED“: 2.700 K, > 90 Ra; „Bernstein (COB) LED“: 2.200 K, > 80 Ra;

„Tuneable white LED“: 2.000–2.700 K (stufenlos regelbare Farbtemperatur), 14–30 Watt, >80–>90 Ra.

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

Steuerungstechnik

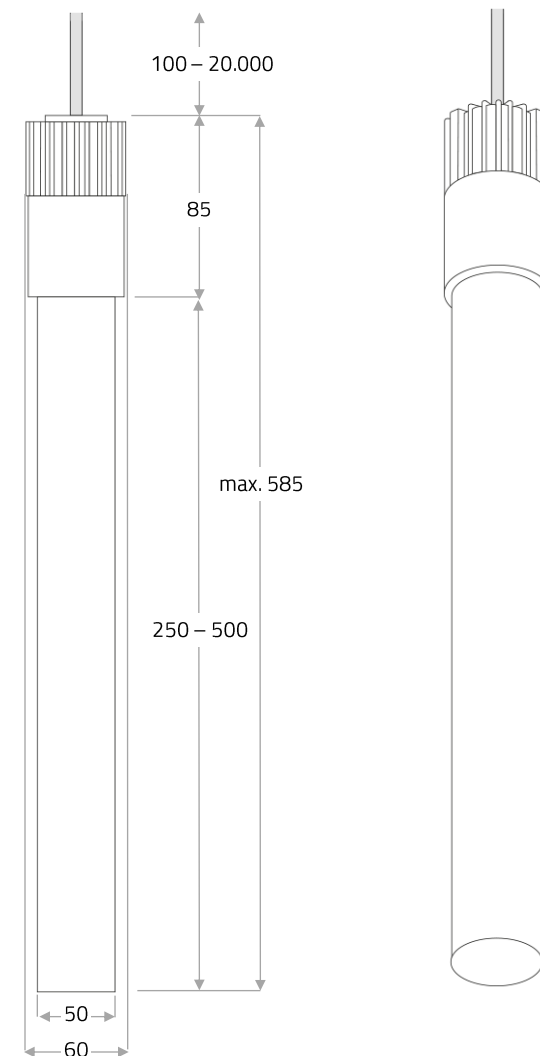
Die Leuchte ist dimmbar mit Schnittstelle für Phasenabschnitt, 1–10 V, Taster, Fernbedienung oder DALI. Dimmer / Netzteile sind extern zu verbauen, Schalter / Regler bauseits zu liefern.

Deckenbefestigung / Kabel

Standard Deckenbefestigung DB 060 im Zylinderstil wie Fassung, Aufputz oder DB 075 und DB 032, Unterputz zu verbauen. Üblicherweise wird eine Kabelstärke mit Durchmesser 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.



Alle Angaben in mm



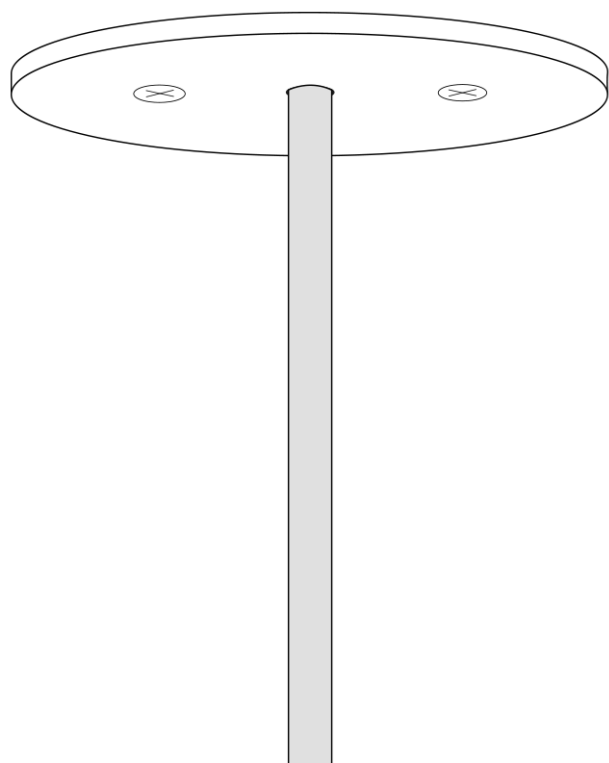
MASSIFCENTRAL

LCB Manufactur GmbH, Mommsenstr. 65, D-10629 Berlin

Fon +49 30 91 44 75 62, info@massifcentral.de, www.massifcentral.de

© 2018, LCB 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.





Installations- und Pflegeanleitung

DB 075 - DECKENBEFESTIGUNG



MASSIFCENTRAL

Inhalt

Bitte unbedingt beachten	2
Montage	3
Pflege	4

Bitte unbedingt beachten!

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

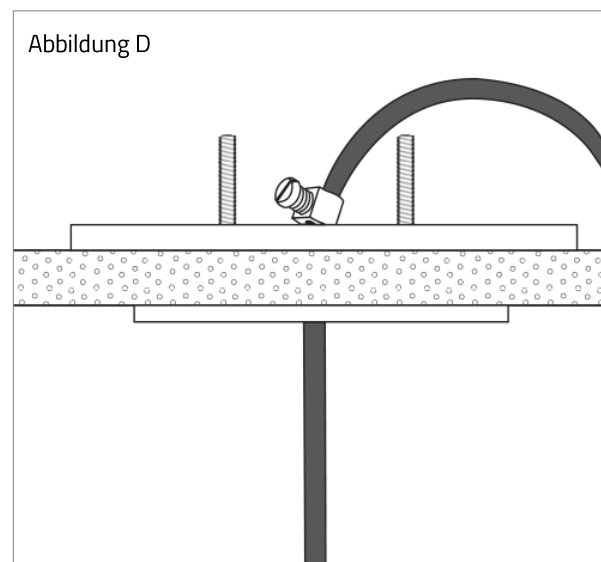
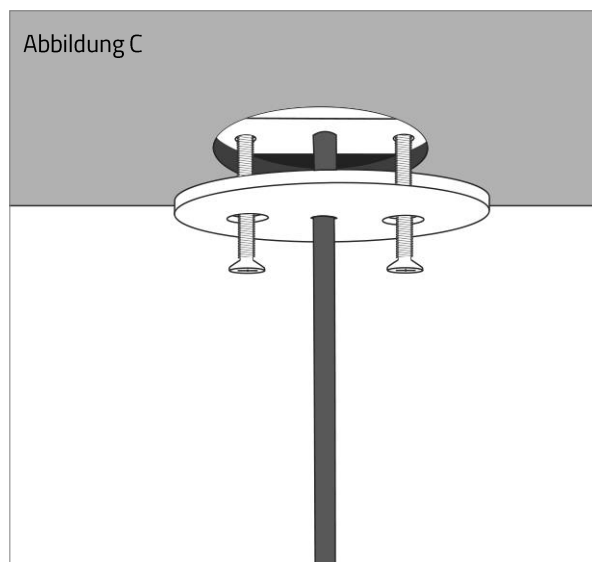
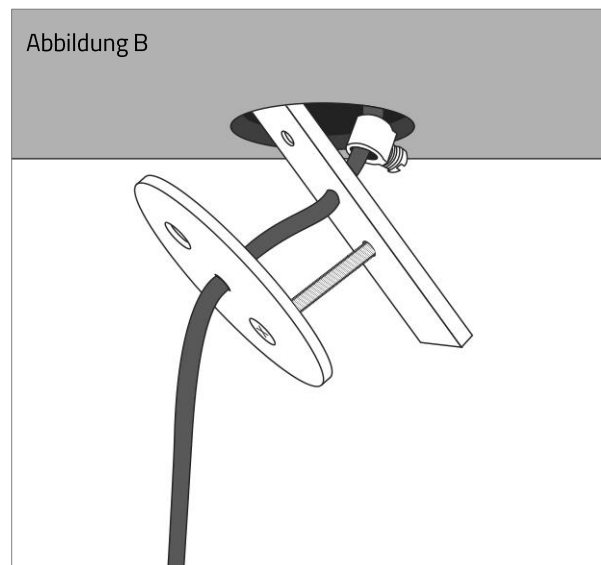
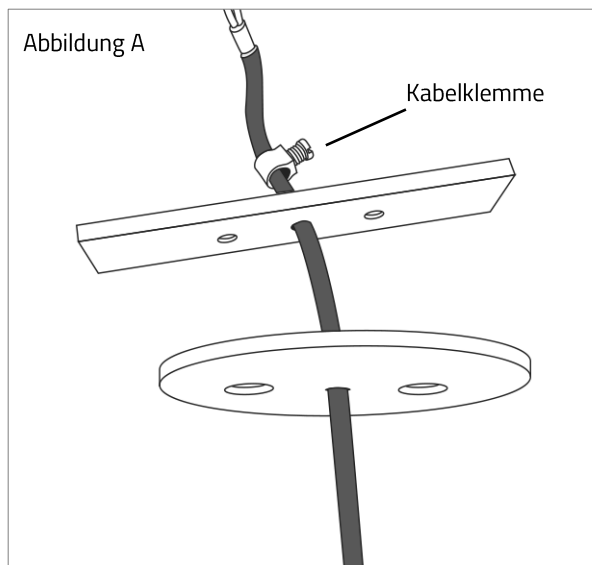
Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor Arbeiten am Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten). Bei Nichtbeachtung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

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

Montage

Die DB 075 Deckenbefestigung ist konzipiert für abgehängte Deckenkonstruktionen. Sie umfasst eine Kabelklemme, eine rechteckige Halterung sowie eine Deckenrosette.

1. Das drahtummantelte Kabel auf gewünschtes Maß abschneiden und Kabelenden für die Lüsterklemme vorbereiten. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor Arbeiten am Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten).
2. Fädeln Sie Deckenrosette, Halterung und Kabelklemme auf das Kabel und bestimmen Sie die Kabellänge zur Leuchte durch fixieren der Kabelklemme. Bitte die Klemmen nur „handwarm“ anziehen, da diese sonst das Kabel quetschen können (Abbildung A).
3. Verbinden Sie das Kabel der Stromversorgung mit Hilfe der Lüsterklemmen mit dem Kabel der Leuchte.
4. Führen Sie die Halterung durch das Loch in der Decke. Das Loch sollte mindestens 55 mm Durchmesser haben (Abbildung B).
5. Verbinden Sie Deckenrosette und Halterung mit Hilfe der beigelegten Schrauben (Abbildung C und D).



Pflege

Die Rosette ist lackiert, vernickelt oder aus poliertem Aluminium und reagiert entsprechend empfindlich auf Kratzer und unsachgemäße Behandlung. Sofern die Metallflächen poliert wurden, werden die Oberflächen nach und nach oxidieren/eloxieren und eine Patina anlegen.

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



Hersteller:

LCB Manufactur GmbH, Mommsenstr. 65, D-10629 Berlin

t +49 30 91 44 75 62, info@massifcentral.de, www.massifcentral.de

© 2017, LCB Manufactur GmbH. All rights reserved. These drawings and the information contained herein may not be reproduced, communicated to public or made available in whole or in part without prior permission. Patents issued and pending. Alterations in design, technology and manufacture are subject to change at any time. No guarantee for any typographical errors assumed.