

TECNOLUMEN

TECNOLUMEN GmbH & Co. KG • Lötzeener Str. 2-4 • D-28207 Bremen • Tel (0421) 430 41 70 • Fax (0421) 4986685

Montageanleitung und wichtige Informationen DJM 08/14

Technische Daten:

Netzspannung: 230 V / 50 Hz

Leuchtmittelfassung: GU5.3

Schutzklasse: I

Betriebsgerät:

230 V / 12 V DC

Maximale Leistung (Betriebsgerät):

LED Retrofit-Lampe 12 W

Empfohlene Leuchtmittel:

LED Retrofit-Lampe, 12 V, Ø 50 mm, 7 W

Sicherheitshinweise:

- Diese Leuchte darf nur durch einen Elektroinstallateur an das Netz angeschlossen werden.
Unsachgemäßer Anschluss führt zu Sicherheitsrisiken!
- Bei allen Arbeiten an der Leuchte und beim Leuchtmittelwechsel, Strom abschalten.
- Reparaturarbeiten dürfen nur durch einen Elektroinstallateur durchgeführt werden, weil durch elektrischen Strom schwere Verletzungen entstehen können!
- **Eine Leitung mit Metallgewebe und Halteseilen erfordert Ihre besondere Aufmerksamkeit.** Beachten sie bitte genau die nachfolgende Anleitung und vermeiden Sie enge Biegungen und Knicke.
- Das Gewicht der Betonkugel muss von den Halteseilen getragen werden. Eine sorgfältige Befestigung der Zugentlastung ist daher wichtig.

Die Pflege der Leuchte:

Für die Glaslinse verwenden Sie bitte einen handelsüblichen Glasreiniger.

Die anderen Leuchtenteile reinigen Sie bitte nur mit einem feuchten Mikrofaser-Tuch.

Montage der Leuchte:

Die Leuchte ist zur Ansicht vormontiert.

- Drehen Sie die beiden seitlichen Schrauben des Baldachins mit dem beiliegenden 6-kant Schlüssel heraus und schieben Sie die Baldachinabdeckung herunter.
- Klemmen Sie die Anschlussadern der Pendelleitung von der 12 V Anschlussklemme ab.
- Lösen Sie mit je **einer** Umdrehung die Schrauben (C) und entfernen Sie, mit einer Vor- und zur Seite Bewegung, die Zugentlastungs-Baugruppe mit Pendelleitung von der Baldachin-Baugruppe.
- Führen Sie die bauseitige Zuleitung durch die Öffnung (A) der Baldachin-Baugruppe und markieren Sie durch die Löcher (B) die Bohrlöcher an die Zimmerdecke.
- Bringen Sie die Bohrungen mit einem Steinbohrer ein.
- Schrauben Sie die Baldachin-Baugruppe mit den beiliegenden Schrauben und Dübeln an die Zimmerdecke fest.
- Lassen Sie den Elektroanschluss gemäß Anschlussplan durch eine Elektrofachkraft vornehmen.
- Ermitteln Sie nun die gewünschte Gesamtlänge der Leuchte.
Beispiel Gesamtlänge 1800mm (Unterkante Zimmerdecke - Unterkante Glaslinse).
Die Leitungslänge würde dann 1660mm betragen, gemessen von der Kabelaustrittsstelle an der Betonkugel bis zum Leitungsende.
- Kneifen Sie die Leitung an der ausgemessenen Stelle mit einem Seitenschneider ab.
- Lösen Sie mit dem beiliegenden 6-kant Schlüssel die Halteseile in der Zugentlastung (D) und ziehen diese ab.
- Ziehen Sie von der Halteschiene (F) dieser Baugruppe den Verdrehenschutz (E) mit Pendelleitung ab.
- Lösen Sie die Schraube des Verdreheschutzes und ziehen Sie den Pendelleitungsrest heraus.
- Das Metallgeflecht der Pendelleitung muss vor dem Abmanteln fixiert sein, es könnte sonst unansehnlich aussehen. Kleben Sie deshalb das beiliegende Aluminium-Klebeband 70 mm vom Leitungsende fest um die Leitung.
- Führen Sie nun die Leitung durch die Baldachinabdeckung.
- Führen Sie die Leitung durch den Verdrehenschutz (E) bis zum Aluminium-Klebeband ein und drehen Sie dann die Schraube fest. Das Metallgeflecht ist nun fixiert und die Leitung kann abgemantelt werden.
- Entfernen Sie direkt am Verdrehenschutz (E) das Metallgeflecht und den Silikonmantel von der Leitung.

TECNOLUMEN

TECNOLUMEN GmbH & Co. KG • Lötzeener Str. 2-4 • D-28207 Bremen • Tel (0421) 430 41 70 • Fax (0421) 4986685

- Versehen Sie die freien Aderenden mit Aderendhülsen.
- Führen Sie beide Halteseile der Pendelleitung durch die Bohrung der Halteschiene (F) und schieben Sie den Verdrehschutz (E) mit der Pendelleitung auf die Gewindebolzen der Halteschiene. Die Leitungsadern führen Sie seitlich an der Halteschiene (F) vorbei.
- Führen Sie nun die Zugentlastung (D) über die beiden Halteseile direkt an die Halteschiene heran und drehen Sie mit dem beiliegenden 6-kant Schlüssel die Schraube an. Kneifen Sie die überstehenden Enden ab.
- Die Pendelleitung mit Betonkugel ist jetzt montagefertig. Führen Sie nun, mit einer Vor- und zur Seite Bewegung, die Zugentlastungs-Baugruppe der Pendelleitung über die Schraubenköpfe (C) und drehen Sie beide Schrauben (C) an. Die Anschlussadern sollten zur 12 V Anschlussklemme weisen.
- Klemmen Sie die Anschlussadern der Pendelleitung an die 12 V Anschlussklemme an.
- Führen Sie die Baldachinabdeckung über die Baldachin-Baugruppe und drehen Sie die beiden seitlichen Schrauben des Baldachins ein.
- Die Glaslinse wird durch Magnete gehalten. Setzen Sie diese vorsichtig auf.

