



Montage für LED Beleuchtung in Akustik Holz Paneelen

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen entsprechend qualifiziert sein und sollten diese Betriebsanleitung genau beachten.

Diese Beleuchtung ist für die Montage in Holz-Akustik-Paneelen geeignet.

Zur Montage liegen ein oder mehrere Verteiler (je nach Set-Variante) und ein Netzteil bei. Die LED COB Streifen sind selbstklebend und werden mit dem ca. 2m Kabel und dem passenden Stecker für die Verteiler montiert. Der Verteiler hat ein Kabel mit Kupplung für DC Steckverbinder 2,1/5,5mm, welches mit dem Kabel und dem Stecker 2,1/5,5mm des Netztes verbunden wird.

COB = „Chip on Board“ Mit einer großen Anzahl an LEDs, die keine Punktbildung ergeben. (homogenes Lichtbild)



Hier sieht man eine Akustik-Holz-Paneele in Funktion als Beispiel mit einer LED Leuchten Anlage.



LED COB Band



Kabel mit Stecker



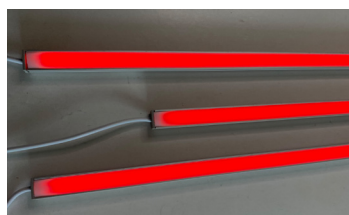
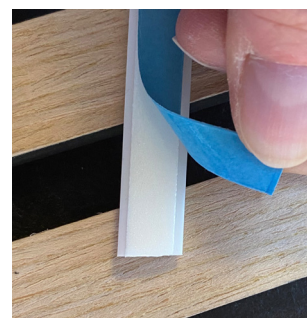
Verteiler



Netzteil 1,4 Ampere = 16,8 Watt Netzteil 5 Ampere = 60 Watt

Die LED-Beleuchtung wird vorkonfektioniert auf Trägerschiene mit Anschlusskabel geliefert. Bei Lieferung auf Kunststoffschiene ist auf der Rückseite doppelseitiges Klebeband zur Befestigung montiert. Zur Montage in den Zwischenräumen der Holz-Akustik-Paneele das Klebeband auf der Unterseite der Schiene abziehen und die Leuchte an der gewünschten Stelle fest andrücken. Danach die weisse oder schwarze Kunststoffabdeckung über die LED-Leuchte in den Zwischenräumen einklemmen.

Sollte diese einmal zu lose sein, kann man die Enden der Kunststoffabdeckung leicht nach aussen biegen, um einen sicheren Halt zu gewährleisten. Alternativ seitlich ein Stück doppeltes Klebeband zur Befestigung nehmen.



Bei Montage von mehr als 6 LED Streifen, kann ein zweiter Verteiler mit Y-Stück an das Netzteil gesteckt werden.

ACHTUNG! Bitte die Stromstärke der gesamten LEDs, die an das Netzteil angeschlossen werden berücksichtigen. Für größere Anlagen berechnen wir Ihnen gerne kostenlos die benötigte Ampere Zahl für das benötigte Netzteil.

Tipp bei der Montage kann man die Enden der Kunststoffabdeckung nach Aussen biegen und damit eine mechanische Spannung zum besseren Halt erzeugen.

Wenn Löcher für die Kabel gebohrt wurden, kann man mit schwarzem Silikon diese nach der Verlegung der Kabel diese wieder schließen.

Bitte zuerst die LED Bänder in die Paneele zwischen der Lattung kleben und dann die Kunststoffschiene aufsetzen. Die extra aufgebogenen Enden (und bei langen AUSführungen alle 50cm aufgebogenen Teile nach Innen drücken.

SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muß der Anwender unbedingt die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind. Achtung Kleinteile und Plastiktüten von Kindern fernhalten!

Sollten Sie eine Frage haben oder Tipps benötigen, rufen Sie uns an.

Brunenberg GmbH - Johann-Georg-Halske-Straße 9 - 41352 Korschenbroich Tel.: 02161/61820

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

12/2024 © Alle Angaben ohne Gewähr

Hinweise!

- Sie erhalten mit dieser Leuchte ein hochwertiges Produkt, dass eine durchgehende und hohe Lichtqualität gewährleistet. Da wir COB-LED-Streifen verwenden, ergibt sich ein homogener Lichtstreifen ohne Single-Point-Effekt.
- Bitte überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit! Eine Leuchte umfasst eine Schiene mit montiertem COB-LED-Streifen und eine Kunststoffabdeckung. Zusätzlich liegen ein Netzteil und ein Verteiler bei.
- Schienen und Abdeckungen können verpackungstechnisch in einander liegen. Bitte entnehmen Sie **alle** Artikel aus dem Paket und überprüfen Sie die bestellte Menge an Leuchten.
- Sollten Sie transportbedingte Beschädigungen an Leuchte oder Verkabelung feststellen, nehmen Sie diese bitte nicht in Betrieb und reklamieren Sie Ihre Lieferung per Mail unter: info@xenon.de
- Sie erhalten mit dieser Leuchte **kein** Holzpaneel, sondern nur die Beleuchtung!
- Da die Abstände der Holzleisten Herstellerabhängig in den Paneelen variieren können und nicht immer gleich sind, empfiehlt es sich für einen besseren Halt der Leuchte, diese mit dem doppelseitigen Klebeband auf dem Akustikschaum zu fixieren.
- Bei Leuchten mit einer Kunststoffabdeckung, bitte beide Enden leicht auseinanderbiegen, so dass sich die Abdeckung in den Zwischenraum einklemmt.
- Da wir keinen Einfluss auf die Herstellung der Paneele haben, können wir auch die Zwischenräume nicht beeinflussen. Sollte ein Auseinanderbiegen hier nicht helfen, so kann die Schiene seitlich zusätzlich mit einem doppelten Klebeband versehen und so seitlich an der gewünschten Stelle an der Holzleiste befestigt werden.
- Bitte überlegen Sie sich vor Montage des Paneels an der Wand wo Sie die Leuchten anbringen möchten. Um die Kabel unsichtbar zu verstecken kann man in den Akustikschaum entweder ein kleines Loch bohren oder einen Schlitz z.B. mit einem Teppichmesser setzen, um die Kabel am Ende der Leuchte nach Hinten zu führen.
- LED Bänder mit Kunststoffschien bitte zuerst auf die Hintergrundmatte der Paneele kleben und dann die Schiene eindrücken. Wir haben die Enden schon aufgebogen, damit Sie diese nur noch durch leichtes Zudammendrücken zwischen der Holzlattung stecken können.
- Anschluss und Montage sind vom Fachmann durchzuführen.

Brunenberg GmbH - Johann-Georg-Halske-Straße 9 - 41352 Korschenbroich Tel.:02161/61820

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unseren Produkten.
Bitte beachten Sie: Technische Änderungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
12/2024 © Alle Angaben ohne Gewähr