

LED-Deckenleuchte L/XL + Curved

Montagehilfe 1

1.

Rahmen zusammenstecken und verschrauben

Der grundsätzliche Aufbau für rechteckige und gebogene „Curved“ Rahmen ist identisch

2.

LED Stecker miteinander verbinden

3.

CONNEX WALL
Wandmontage-Winkel
montieren

4.

Rückseitiges
Reflexions-Textil
einspannen

Abbildung 1.1
CURVED + LED-BOX L / XL

5.

vorderes Textil einspannen



Abbildung 1.2
CURVED + LED-BOX XL
Nutenstein + Mutter



Abbildung 1.3
LED-BOX L
Gewindefurchende Schrauben



Abbildung 1.4
LED-BOX L
montierter Wandhalter



Abbildung 1.5
Ösenmutter für Wandhalter
zur Deckenabhängung

CONNEX WALL / Wandhalter-Befestigungswinkel für Wand-/ Deckenmontage

- Bei LED-BOX L (120mm Bautiefe) werden die Wandhalter mit den beiliegenden Gewindefurchenden Schrauben direkt in die Profil-Nut schrauben (Achtung Schraube nicht zu fest anziehen - nicht überdrehen).
- Bei LED-BOX XL (170mm Bautiefe) werden Hammerkopf-Nutensteine in die Nut eingesetzt und festgezogen (Achtung unbedingt auf festen Sitz prüfen. Der Hammerkopf muss immer 90° verdreht zur Profilnut einrasten)

Abbildungen exemplarisch - ähnlich / Montagehilfe nicht vollständig / Technische Änderungen möglich / Alle Angaben ohne Gewähr

LED-Deckenleuchte L/XL + Curved

Montagehilfe 2

Weitere Hinweise zur Decken-/ Wandmontage

1. ggf. Verstrebungen / Aussteifungen gleichmäßig verteilt in die hintere Nut zur Wandseite einsetzen und festziehen.
2. Die Wandhalter in die hintere Profil-Nut setzen.
(Achtung Schrauben / Nutensteine sorgfältig festziehen - keinesfalls überdrehen - auf festen Sitz prüfen)
3. Jede Lichtdecke benötigt zur bestmöglichen Ausleuchtung eine weiße Reflex-Folie oder ein weißes Textil rückseitig an der Decke montiert
4. Vor dem Einspannen des vorderen Textil alle Profillinenseiten des Rahmens sorgfältig reinigen, um Schmutzeinschlüsse der Montage zu entfernen.
“Achtung Schneewittchensarg“ Verschmutzungen können innen auf das Textil fallen und sichtbar werden
5. Textil einspannen, erst alle vier Ecken einspannen (ggf. mit Klebeband gegen herausfallen sichern) dann die Seiten einspannen. Bei Curved Rahmen erst die gegenüber liegenden der langen Seite.



Abbildung 2.1



Abbildung 2.2



Abbildung 2.3

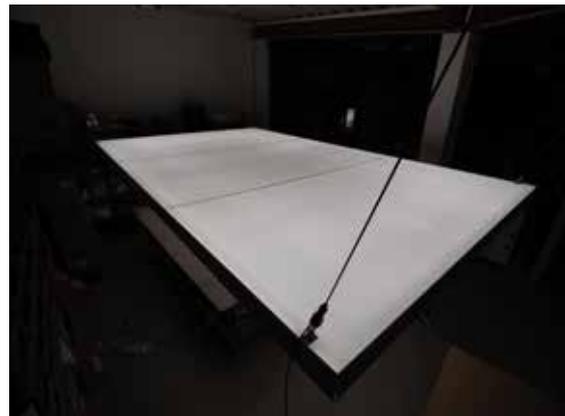


Abbildung 2.4

Allgemeine Sicherheitshinweise

Montagehilfe 3

ACHTUNG! Scharfkantiges Aluminium - Stromführende Teile - Verletzungsgefahr

Generelle Gefahrenhinweise:

1. Diese elektrische Anlage arbeitet mit DC 24V und einem AC 230V / 50Hz EVG. Die Anlage wurde auf Sicherheit und Funktion hin getestet und geprüft.
Die Anlage darf nur durch einen Elektrofachmann in Betrieb genommen werden (EVU zugelassene Elektrofachkraft)
Jedes Kreissegment ist mit einem oder mehreren Stromausgängen ausgestattet. Jegliche Veränderung der einzelnen Module ist untersagt. Jegliche Arbeiten an der Anlage dürfen nur im abgeschalteten Zustand erfolgen.
2. ACHTUNG: Beim Einsetzen und Herausnehmen opt. Verstrebungen ist unbedingt auf die direkt daneben stromführenden Leitungen und Bauteile zu achten. Die messerscharfen Aluminiumkanten der Streben können sofort die Kabel durchtrennen. Kurzschlussgefahr / Lebensgefahr.

Dem Biegeprozess geschuldet, sind Profilverformungen und sonstige Maßtoleranzen in Größe / Form / Passgenauigkeit unvermeidbar. Stoßverbindungen müssen ggf. vor Ort bauseits angepasst werden. Bearbeitungsspuren durch Walzenbiegen unumgänglich können trotz nachträglicher Pulverbeschichtung sichtbar sein.

1. Die einzelnen Kreissegmente ebenerdig aufstellen.
2. Stecken Sie die Längsverbinder ein und verschrauben Sie die Module miteinander. Achten Sie darauf keine stromführenden Bauteile zu beschädigen. Durch die Deformierung beim Biegen sind Verzüge im Profil und Spannungen normal.
3. Kontrollieren Sie den geraden Sitz der einzelnen LED-Module. Diese müssen immer parallel zur Kreis-Vorderkante sein.
4. Kontrollieren Sie den Zusammenbau und die stromführenden Teile genau auf ihren Sitz und auf gute Steckverbindungen der Kabel. Produktionsbedingt weisen gebogene Aluminiumteile immer Eloxal-Risse, Farbveränderungen im Eloxal, Torsionsspannungen / Biegewellen im Aluminium auf. Toleranzen an den Aluminium-Stößen der einzelnen Module sind unvermeidbar.
5. Bei Abhängungen immer alle vorhandenen Ösen Ringe verwenden.
6. Textilhinweise zur Montage und Pflege entnehmen Sie der generellen Montageanleitung.
7. ACHTUNG: Achten Sie nach jedem Auf-/ Abbau immer auf evtl. Beschädigungen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Die Montage darf nur durch eine vom EVU zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen (z.B. VDE 0100) und die technischen Anschlussbedingungen (TAB) des EVU sind zu beachten. Bei vielen Produkten wird die Schutzklasse II erst durch einen entsprechenden Einbau (z.B. in eine Unterverteilung) erreicht.
- Vor allen Anschlussarbeiten an den Geräten ist die Spannungsversorgung zu unterbrechen und die Spannungsfreiheit mit geeigneten Messgeräten zu überprüfen; dies gilt bei allen Arbeiten an dem elektrischen Gerät, auch beim Austauschen einzelner Geräte oder Systemkomponenten.
- An Schutzkleinspannung führende Klemmen dürfen nur solche Zubehörteile angeschlossen werden, die selbst die Anforderungen an Schutzkleinspannungskreise erfüllen. • Bei Geräten mit mehreren Anschlüssen für Außenleiter müssen alle Außenleiteranschlüsse mit der gleichen Netzphase verbunden werden.
- Geräte mit Stecksockel dürfen erst aus dem Sockel gezogen werden, wenn alle Versorgungs- und Lastkreise spannungsfrei sind. Vorsicht: Beim Wiedereinschalten ohne Gerät können berührbare Teile im offenen Sockel gefährliche Spannungen aufweisen.
- Geräte und Zubehörteile dürfen erst in Betrieb genommen werden, wenn die gesamte Installation den einschlägigen Vorschriften entspricht. Nach der Installation sollten zunächst alle Schraubanschlüsse erneut auf festen Sitz überprüft werden, insbesondere mehrfach belegte Klemmen, bevor die Spannung eingeschaltet wird.
- Bei Transport oder Montage beschädigte Produkte dürfen nicht in Betrieb genommen werden.
- Die Geräte sind nur für den Einsatz in trockenen Räumen und bei normaler Verschmutzung geeignet. Eine Betauung ist weder bei der Lagerung noch im Betrieb zulässig. Eventuell abweichende Einsatzbedingungen für Zubehörteile sind in den technischen Daten angegeben. • Eine ausgelöste Sicherung darf nur gegen eine Ersatzsicherung mit gleichem Nennstrom und Schaltvermögen ausgetauscht werden. (siehe Angaben in den technischen Daten).
- Die Produkte enthalten Komponenten, die am Verwendungsort ausgetauscht werden können. Im Fehlerfall an den Hersteller wenden.