



TUBE XL LED Deckenleuchte

- Ⓛ Elektrische Anschlüsse dürfen nur vom Elektrofachmann ausgeführt werden.
- Ⓜ Electrical connections may be carried out by professional electricians only.
- Ⓝ Les raccordements électriques doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié.
- Ⓟ L'apparechio d'illuminazione è sicuro solo se installato da personale qualificato.
- Ⓡ Podłączenia elektryczne mogą zostać wykonywane tylko przez elektryków.
- Ⓣ La instalación debe realizarse por personal cualificado.
- ⓇⓇ электрические соединения могут осуществляться только профессиональным электриком.



TUBE XL LED Deckenleuchte

- Ⓛ Elektrische Anschlüsse dürfen nur vom Elektrofachmann ausgeführt werden.
- Ⓜ Electrical connections may be carried out by professional electricians only.
- Ⓝ Les raccordements électriques doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié.
- Ⓟ L'apparechio d'illuminazione è sicuro solo se installato da personale qualificato.
- Ⓡ Podłączenia elektryczne mogą zostać wykonywane tylko przez elektryków.
- Ⓣ La instalación debe realizarse por personal cualificado.
- ⓇⓇ электрические соединения могут осуществляться только профессиональным электриком.



Packliste

- A Leuchtenkörper inkl. LED-Lichttechnik
- B Glasschirm
- C Inbusschlüssel

Montageanleitung

HINWEIS: BEI MONTAGE ORTSFESTER LEUCHTEN SIND DIE EINSCHLÄGIGEN VORSCHRIFTEN ZU BEACHTEN!

Unbedingt vor Beginn der Montagearbeiten den hausseitigen Anschlussbereich spannungsfrei schalten!

Montage

1. Die zwei seitlichen Schrauben aus dem Baldachin des Leuchtenkörpers herausdrehen und die Deckenhalterung entnehmen.
2. Deckenhalterung mit geeignetem Befestigungsmaterial (X) befestigen und vorschriftsmäßigen Elektroanschluss herstellen. Leuchtenkörper vorsichtig auf die Deckenhalterung aufsetzen und mit den seitlichen Schrauben fixieren.
3. Den Glasschirm mittels der drei abgesetzten Inbus-Madenschrauben durch herausdrehen befestigen. Die abgesetzten Spitzen der Inbus-Madenschrauben müssen ausreichend tief in die Glaslöcher eingedreht sein. Der Gewindeabsatz darf jedoch nicht fest an der Glasinnenwand anliegen um jeglichen Spannungsdruck zu vermeiden.

LED

Das verwendete hochwertige LED mit Lichttemperatur ca. 2.700 K ist bei bestimmungsgemäßem Einsatz extrem langlebig und wartungsfrei. Das eingebaute LED entspricht der Energieeffizienzklasse A+.

Das enthaltene 230V-LED-Leuchtmittel ist mit Phasenabschnitts- und Phasenanschnittsdimmern und mit Universaldimmern entsprechender Leistungsstufe dimmbar. Wobei in der Regel ein besseres Flackerverhalten bei Phasenabschnittsdimmern in Tests beobachtet wurde. Je nach Helligkeitseinstellung –insbesondere im niedrigen Helligkeitsbereich- auftretendes „Flackern“ ist normal und kann nicht verhindert werden. Ebenfalls technikbedingt ist im niedrigen Helligkeitsbereich bei Dimmung das asymmetrische Ausschalten einzelner LED-Gruppen – eine gleichmässige Helligkeitsverminderung aller LED-Gruppen bei starker Abdimmung ist nicht möglich.

Im Testbetrieb wurden einwandfreies Dimmverhalten bei folgenden Dimmern festgestellt:
Busch-Jäger 6513U-102 / 40-420 Watt
Jung Tronic Drehdimmer 225 T DE

Pflege

Die Metallteile der Leuchten bitte nur mit weichem trockenem Tuch abwischen.
Die Leuchte darf nicht mit Feuchtigkeit oder Nässe in Berührung kommen!

Hinweise

**Leuchte bei defekter LED-Abdeckung NICHT IN BETRIEB NEHMEN!
Lebensgefahr bei Berührung der ungeschützten LED-Platine**

(X) Um bei der Vielzahl möglicher Wand/Deckenbeschaffenheiten ungeeignete Leuchtenbefestigung zu vermeiden wird auf die Beigabe von Befestigungsmaterial verzichtet!

Packliste

- A Leuchtenkörper inkl. LED-Lichttechnik
- B Glasschirm
- C Inbusschlüssel

Montageanleitung

HINWEIS: BEI MONTAGE ORTSFESTER LEUCHTEN SIND DIE EINSCHLÄGIGEN VORSCHRIFTEN ZU BEACHTEN!

Unbedingt vor Beginn der Montagearbeiten den hausseitigen Anschlussbereich spannungsfrei schalten!

Montage

1. Die zwei seitlichen Schrauben aus dem Baldachin des Leuchtenkörpers herausdrehen und die Deckenhalterung entnehmen.
2. Deckenhalterung mit geeignetem Befestigungsmaterial (X) befestigen und vorschriftsmäßigen Elektroanschluss herstellen. Leuchtenkörper vorsichtig auf die Deckenhalterung aufsetzen und mit den seitlichen Schrauben fixieren.
3. Den Glasschirm mittels der drei abgesetzten Inbus-Madenschrauben durch herausdrehen befestigen. Die abgesetzten Spitzen der Inbus-Madenschrauben müssen ausreichend tief in die Glaslöcher eingedreht sein. Der Gewindeabsatz darf jedoch nicht fest an der Glasinnenwand anliegen um jeglichen Spannungsdruck zu vermeiden.

LED

Das verwendete hochwertige LED mit Lichttemperatur ca. 2.700 K ist bei bestimmungsgemäßem Einsatz extrem langlebig und wartungsfrei. Das eingebaute LED entspricht der Energieeffizienzklasse A+.

Das enthaltene 230V-LED-Leuchtmittel ist mit Phasenabschnitts- und Phasenanschnittsdimmern und mit Universaldimmern entsprechender Leistungsstufe dimmbar. Wobei in der Regel ein besseres Flackerverhalten bei Phasenabschnittsdimmern in Tests beobachtet wurde. Je nach Helligkeitseinstellung –insbesondere im niedrigen Helligkeitsbereich- auftretendes „Flackern“ ist normal und kann nicht verhindert werden. Ebenfalls technikbedingt ist im niedrigen Helligkeitsbereich bei Dimmung das asymmetrische Ausschalten einzelner LED-Gruppen – eine gleichmässige Helligkeitsverminderung aller LED-Gruppen bei starker Abdimmung ist nicht möglich.

Im Testbetrieb wurden einwandfreies Dimmverhalten bei folgenden Dimmern festgestellt:
Busch-Jäger 6513U-102 / 40-420 Watt
Jung Tronic Drehdimmer 225 T DE

Pflege

Die Metallteile der Leuchten bitte nur mit weichem trockenem Tuch abwischen.
Die Leuchte darf nicht mit Feuchtigkeit oder Nässe in Berührung kommen!

Hinweise

**Leuchte bei defekter LED-Abdeckung NICHT IN BETRIEB NEHMEN!
Lebensgefahr bei Berührung der ungeschützten LED-Platine**

(X) Um bei der Vielzahl möglicher Wand/Deckenbeschaffenheiten ungeeignete Leuchtenbefestigung zu vermeiden wird auf die Beigabe von Befestigungsmaterial verzichtet!