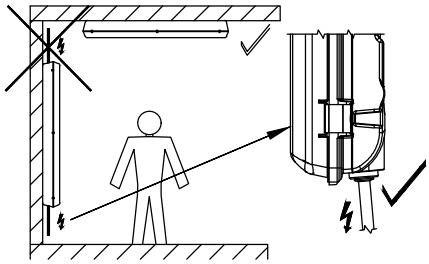
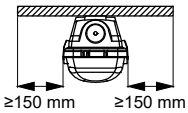
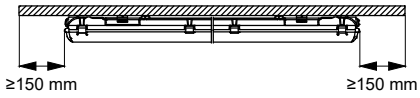
SCHUCH/LEUCHTEN
Adolf Schuch GmbH
Lichttechnische Spezialfabrik
67547 Worms am Rhein, Mainzer Straße 172
67511 Worms, Postfach 2145; Telefon (06241) 4091-0
Telefax (06241) 4091-171 (Inland) e-mail: info@schuch.de
Telefax (06241) 4091-29 (Export) e-mail: export@schuch.de
homepage: http://www.schuch.de

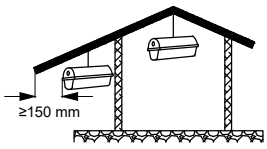
Montageanweisung Luxano 2

Mounting instructions Luxano 2











167 12L...G2
167 15L...G2

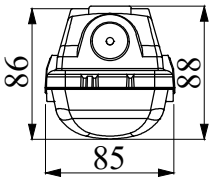


167 12L...G2 AUS
167 15L...G2 AUS

	A	B	C	D	E
12L...	1185	800±75	385±75	650	535
15L...	1477	1092±75	385±75	930	547

Die Installation muss durch einen Elektriker oder eine im Elektrobereich geschulte Person durchgeführt werden.

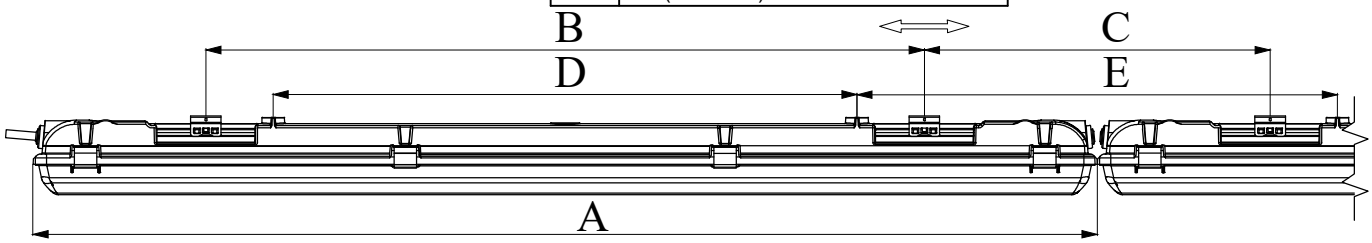
The installation must be carried out by an electrician or by a qualified person.



Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Effizienzklasse:
This luminaire contains a light source of energy efficiency class:

EEK	Type
B	LW
C	827, 830, 850, 865, HE VARIO
D	840 (Standard)

Diese Tabelle findet bei Notleuchten keine Anwendung.
This table does not apply to emergency light fitting.



Montagehinweis LED-Leuchten
LED-Platinen nicht berühren!
- Ableitfähige Bekleidung tragen!
- Ständiger Potenzialausgleich ist herzustellen!

Vermeiden von Schäden durch elektrostatische Entladungen. Durch die statische Entladung können die empfindlichen Bauteile beschädigt werden. Erden Sie sich immer, bevor Sie Bauteile oder Leitungen in der Leuchte berühren.

LED-Wechsel ist nur von Fachpersonal durchzuführen!
Leuchte nicht unter Spannung öffnen!

Materialhinweis
Chemische Einflüsse durch Kontakt oder durch in der Atmosphäre schwebende Stoffe und ungeeignete Reinigungsmethoden können zu einer Beschädigung der Leuchte führen! Verwenden Sie keine laugen- und säurehaltigen Stoffe und keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel, welche Kunststoffe angreifen.

Mounting instuctions for LED luminaires
Don´t touch LED boards!
- Wear antistatic clothes!
- A permanent potential equalisation is to be established!

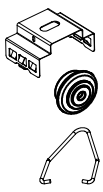
Preventing electrostatic damage
A discharge of static electricity may damage sensitive components. Always be properly grounded when touching leads or circuitry inside the luminaire.

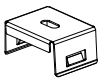
Change of LEDs only by qualified personnel!
Do not open fitting under voltage!

Material indication
Agressive chemicals, in direct contact with the luminaire or in the form of airborne substances can damage the fitting. So can unsuitable cleaning agents. Do not use any alkaline or acidic solution nor any solvents. Do not use any cleaning agents that are aggressive on plastics.

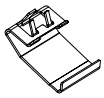
1 Kabel Installations Optionen / *Options for connecting the cable*



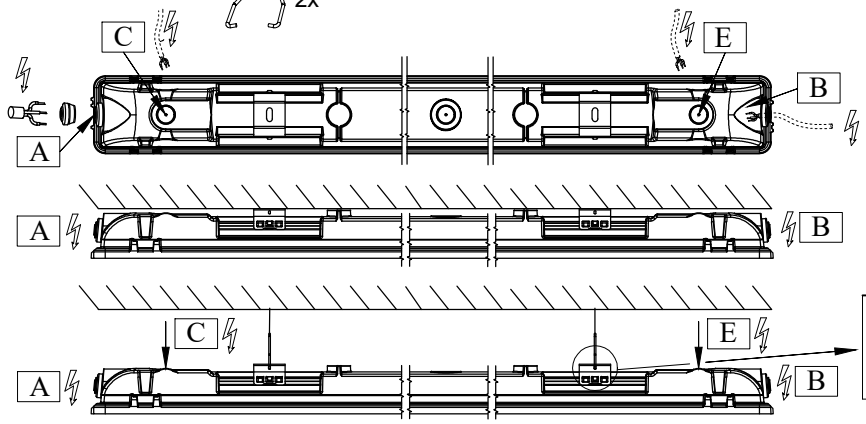


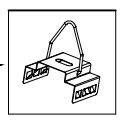


2x
Ausführung
AUS / MA / LW
Execution
AUS / MA / LW

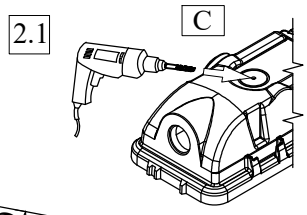


12L... LED-8x
15L... LED-10x
Edelstahl / *Stainless steel*



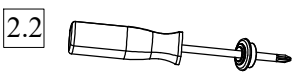


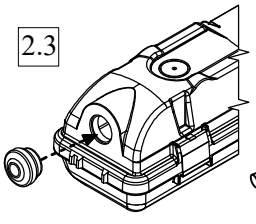
2

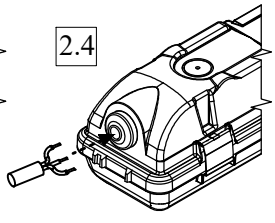




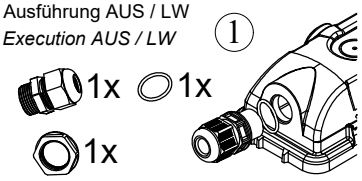
Nur bei C - E *Only for* C - E !



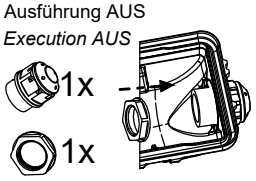


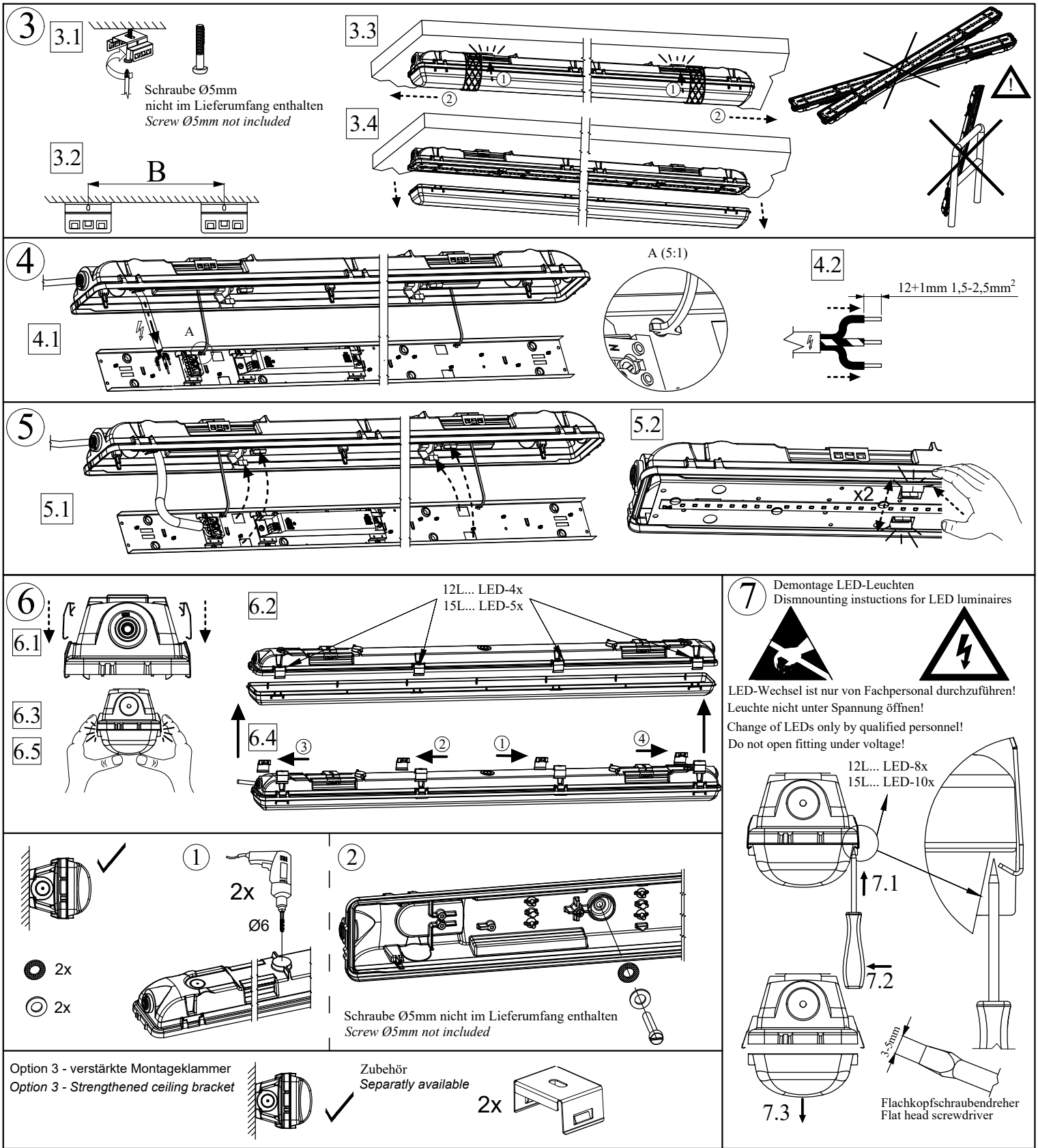


Ausführung AUS / LW
Execution AUS / LW



Ausführung AUS
Execution AUS





Beleuchtungsanlagen mit elektronischen Betriebssystemen

Bitte beachten:

- Bei der Installation an Drehstromnetzen ist sicherzustellen, dass der Null-Leiter immer angeschlossen ist. Das Fehlen des Null-Leiteranschlusses führt sonst zur Ausbildung von Schräglast, d. h. Überspannung bis zu 400 V, und dann zum Ausfall der elektronischen Betriebsgeräte.
- Bei der Überprüfung der Isolationsfestigkeit ist das Abklemmen des Null-Leiters erforderlich. In diesem Zustand darf das Lichtnetz nicht in Betrieb genommen werden. Nach der Prüfung der Isolationsfestigkeit ist zuerst der feste Anschluss des Null-Leiters sicherzustellen. Erst dann kann die Anlage ohne Schaden für die elektronischen Vorschaltgeräte in Betrieb gehen.
- Bei Versorgungsnetzen 3 x 220/240 V (Phase gegen Phase) ist eine Absicherung mit gemeinsamer Abschaltung der drei Phasenleiter erforderlich.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur der Leuchte darf grundsätzlich nicht überschritten werden. Eine Überschreitung der maximal zulässigen Temperatur bewirkt eine Verkürzung der Lebensdauer des elektronischen Vorschaltgerätes bzw. bei stärkerer Überschreitung auch dessen Ausfall.

Lighting installation with electronic control gear

Please observe:

- When connecting to three-phase systems, make sure that the neutral wire is always connected. A missing neutral connection leads to an imbalance, i.e overloads up to 400V, resulting in the failure of the electronic ballast.
- For testing the insulation strength, it is necessary to disconnect the neutral wire. In this condition the lighting system must not be put into operation. After testing the insulation strength, ensure that the neutral wire is reconnected properly. Only then the lighting system can be put into operation without damaging the electronic ballasts.
- In the case of power supply systems 3x 220/240 V (phase to phase), a circuit breaker disconnecting all 3 phases simultaneously is necessary.
- The maximum permissible ambient temperature must never be exceeded. Exeeding the max. permissible temperature results in a reduced life expectancy of the ballast or in the event of a severe exceedance, also its failure.