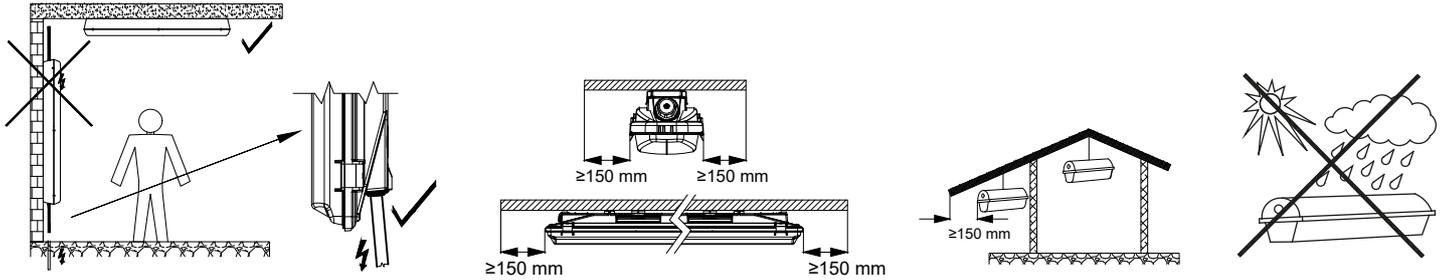
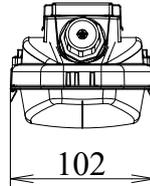


Series Devo Pro II Led

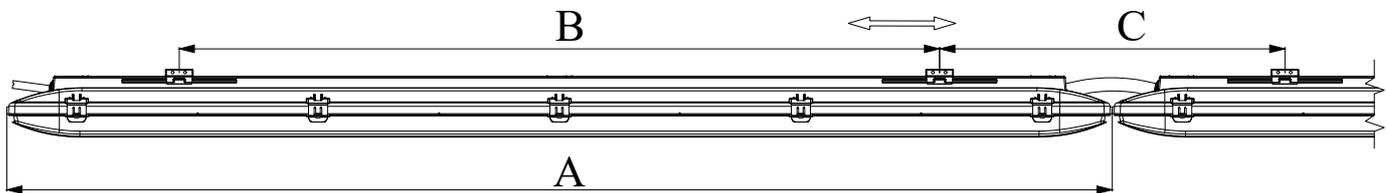


GB The installation should be carried out by an electrician or by any similarly qualified person.

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



	A	B	C
LIVB0016	1174	700±76	470±76
LIVB0017	1454	1000±76	450±76
LIVB0018	1174	700±76	470±76
LIVB0019	1454	1000±76	450±76



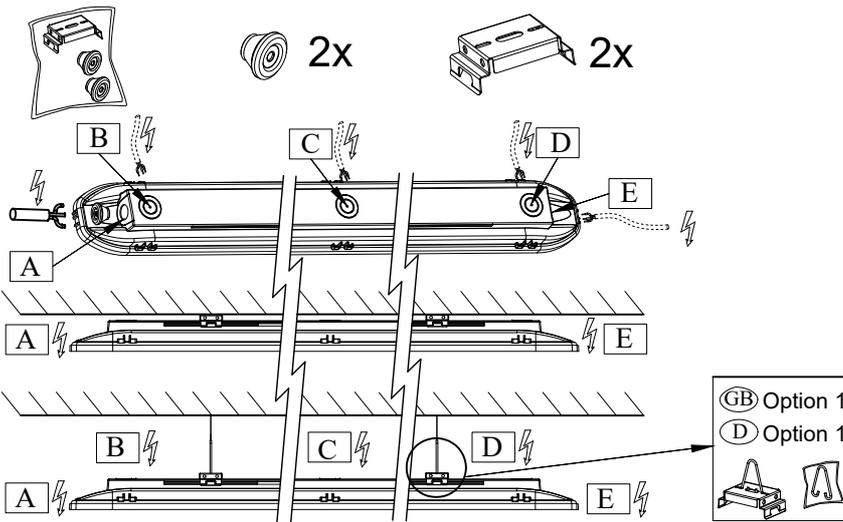
GB Prevent from damages through electrostatic discharges and from mechanical impacts.

A discharge of static electricity may damage sensitive components. Always be properly grounded when touching leads or circuitry inside the luminaire. Use a wrist strap connected by a ground cord to the reflector. Avoid touching light source (LEDs) with bare hands. This may cause significant loss of brightness.

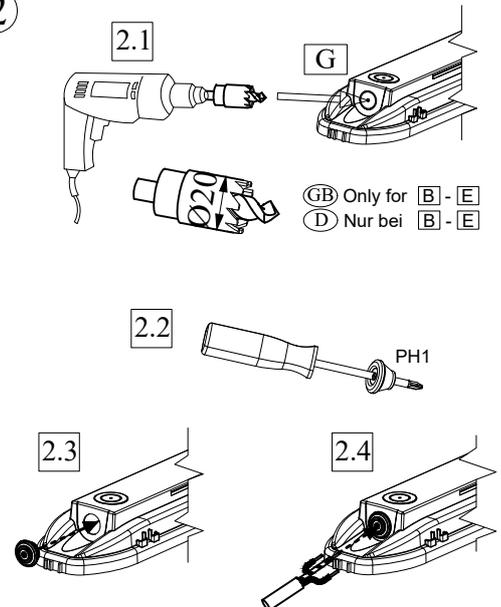
D Vermeiden von Schäden durch elektrostatische Entladungen und von mechanischen Wirkungen.

Die Entladung von statischer Elektrizität kann die empfindlichen Bauteile beschädigen. Erden Sie sich immer, bevor Sie Bauteile oder Leitungen der Leuchte berühren. Verwenden Sie ein Antistatikarmband, das über ein Erdungskabel an dem Reflektor angeschlossen ist. Berühren Sie niemals die Leuchtmittel (LEDs), dies kann zu erheblichen Lichtverlust führen.

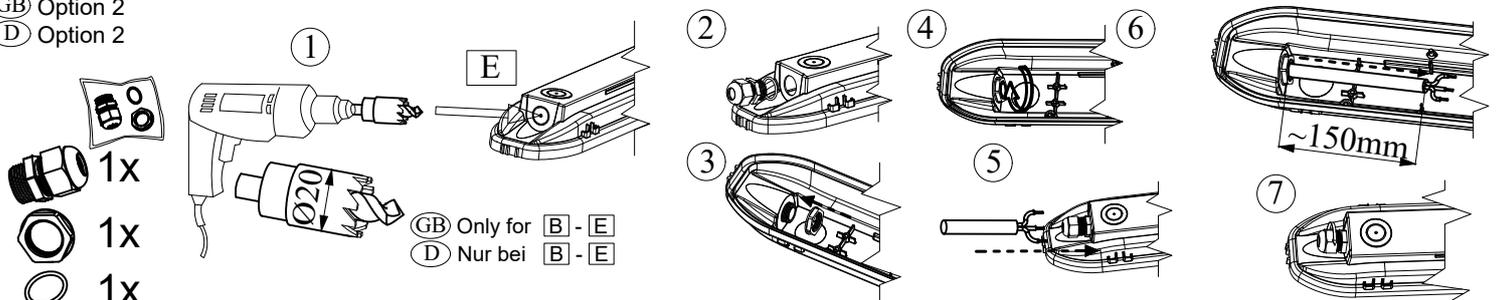
1 **GB** Cable installation options **D** Kabel installations options



2



GB Option 2
D Option 2





Emergency option



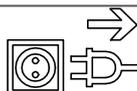
INSTALLATION

Batteries first start, formatting: During the first start of emergency power supply system it is recommended to charge the battery pack for approx. 24 h and then the mains supply should be turned off to switch the system into the emergency operation. After the battery pack discharging it should be charged again for approx. 24 h by turning on the mains supply. Three cycles of full charging/discharging recommended. At least one full discharge / charge cycle must be carried out annually to ensure optimal battery capacity. L and SL should be supplied from the same protective device.

Connect battery wires! Red + (Positive)

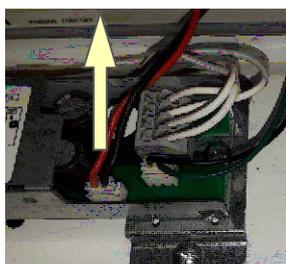


BATTERY CHECK



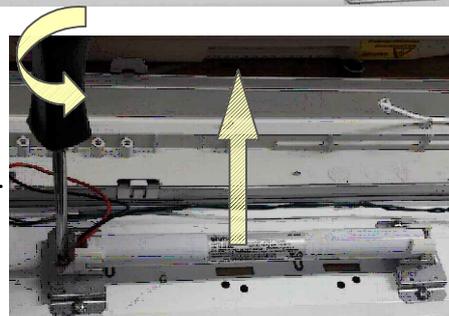
Disconnect supply before opening the luminaire.

Check manufacturing date printed on the cover of the battery. Battery must be changed when it is reached its nominal lifetime or the luminaire is not working for the specified period in emergency mode. Recommended to replace every 4 year.



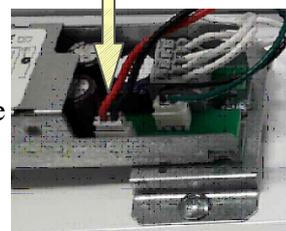
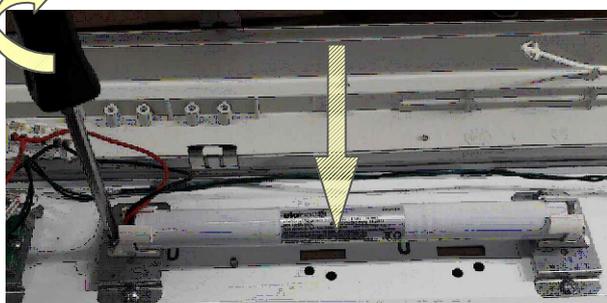
Remove battery leads.

Screw off and remove battery.



Place new battery into the right position and fix it with the screws.

Connect battery wires. Make sure of the correct polarity.
Red + (Positive)
Black - (Negative)

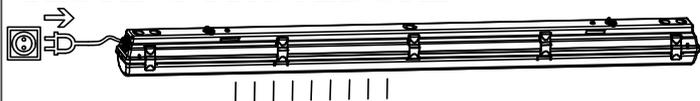


STATUS INDICATOR



- Intermittent green: battery regeneration after commissioning or replacement
- Permanent green: battery correctly connected, battery charged
- Off: defective battery charge, battery not connected, battery totally flat, defective emergency lighting unit or in emergency operation

TESTING PROCEDURE



Check proper operation in the standard prescribed intervals. Interrupt mains supply by disconnecting or turn off the breaker.

Totally discharged batteries must be charged for 24 hours.

REPLACING LIGHT SOURCE The luminaire contains non-replaceable light sources.

INSTALLATION

Erstinbetriebnahme der Batterien:

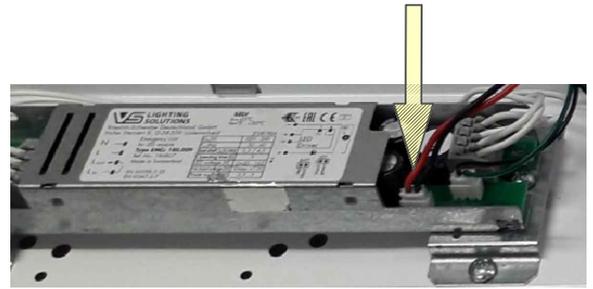
Bei der Inbetriebnahme der Notstromversorgung wird empfohlen, den Akku für ca. 24 Stunden zu laden und dann anschließend die Netzversorgung abzuschalten, damit das System in den Notbetrieb wechselt.

Nach der Entladung des Akkupacks durch den Notbetrieb, sollte dieser durch Einschalten der Netzversorgung, für 24 Stunden wieder aufgeladen werden. Es werden drei vollständige Lade-/Entladezyklen empfohlen.

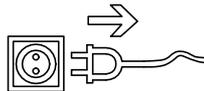
Um eine optimale Batteriekapazität zu gewährleisten, muss mindestens einmal jährlich ein vollständiger Lade-/Entladezyklus durchgeführt werden.

L und SL sollten von derselben Schutzeinrichtung gespeist werden.

Batteriekabel! Rot + (Positiv)

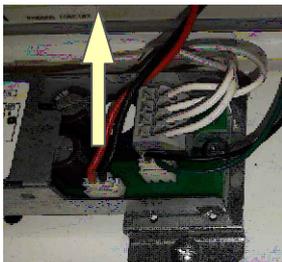


BATTERIEPRÜFUNG



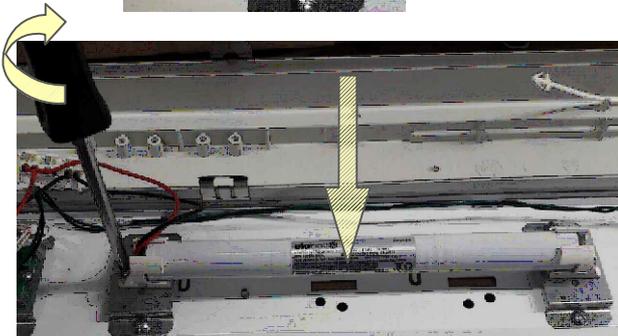
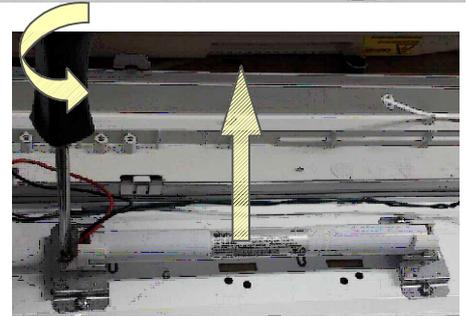
Vor dem Öffnen der Leuchte ist die Stromversorgung zu unterbrechen.

Überprüfung des Herstellungsdatums auf dem Batterieetikett. Die Batterie muss nach Ablauf der Nennlebensdauer oder wenn die Leuchte im Notbetrieb für die angegebene Dauer nicht ausreichend Energie liefert, ersetzt werden. Für einen einwandfreien Betrieb wird empfohlen die Akkupacks alle 4 Jahre zu ersetzen.



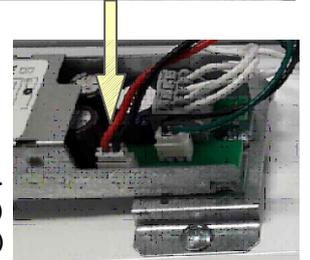
Entfernen Sie die Batteriekabel.

Batterie abschrauben und entfernen.



Setzen Sie die neue Batterie an der richtigen Stelle ein und befestigen Sie diese mit den Schrauben.

Schließen Sie die Batteriekabel an. Achten Sie auf die richtige Polarität.
Rot + (Positiv)
Schwarz - (Negativ)



STATUSANZEIGE



Grün intermittierend: Aufladen der Batterie nach Inbetriebnahme oder Austausch

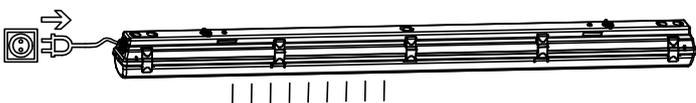


Dauergrün: Batterie korrekt angeschlossen, Batterie geladen



OFF: fehlerhafte Batterieladung, Batterie nicht angeschlossen, Batterie völlig entladen, defekt Notleuchte oder im Notbetrieb

PRÜFVERFAHREN



Prüfen sie den ordnungsgemäßen Betrieb entsprechend den jeweils gültigen Vorschriften (Normen). Unterbrechen sie die Netzversorgung durch Ausschalten der Spannungsversorgung bzw. der vorgeschalteten Schutzeinrichtung.

Vollständig entladene Batterien müssen 24 Stunden lang aufgeladen werden.

Die Leuchte enthält nicht austauschbare Lichtquellen.