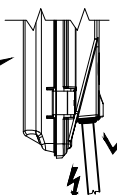
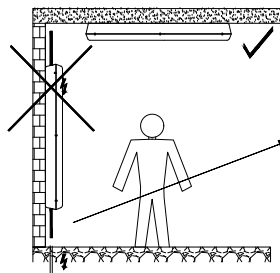
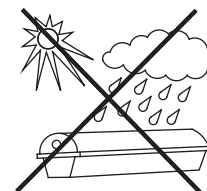
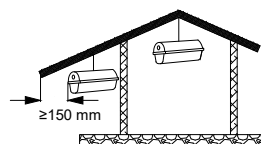
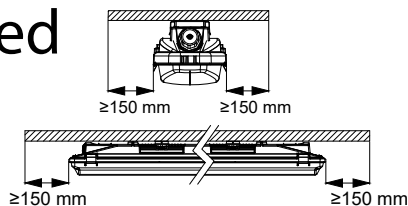


## Series Devo Pro II Led



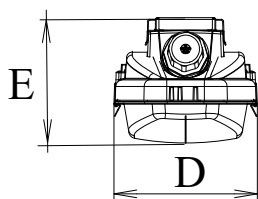
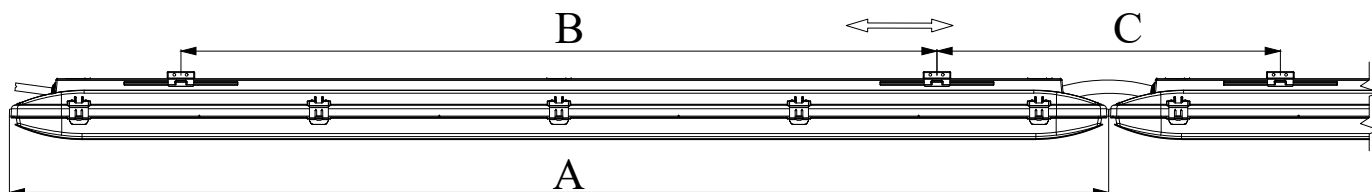
(D) Die Installation sollte durch einen Elektriker oder eine im Elektrobereich geschulte Person durchgeführt werden.

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



	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)
LIVB0016-E	1174	700±76	470±76	102	95
LIVB0017-E	1454	1000±76	450±76	102	95
LIVB0018-E	1174	700±76	470±76	102	95
LIVB0019-E	1454	1000±76	450±76	102	95

DIP Switch		LIVB0016-E		LIVB0017-E		LIVB0018-E		LIVB0019-E	
		1200mm		1500mm		1200mm		1500mm	
1	2	Power	Lumen	Power	Lumen	Power	Lumen	Power	Lumen
OFF	OFF	24W	3000	31W	4400	36W	4800	45W	6000
OFF	ON	28W	3700	38W	5400	45W	6000	56W	7500
ON	OFF	33W	4500	45W	6300	53W	7200	67W	9000
ON	ON	38W	5200	52W	7000	62W	8300	78W	10400



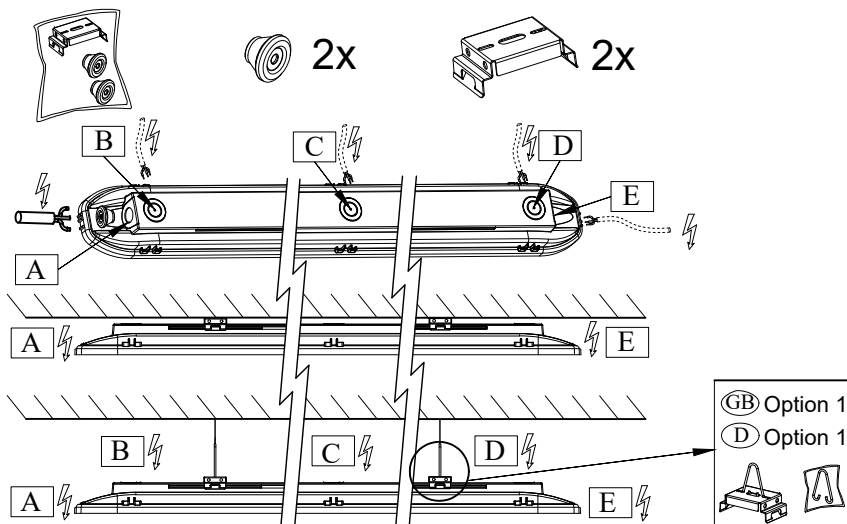
(GB) Prevent from damages through electrostatic discharges and from mechanical impacts.

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.

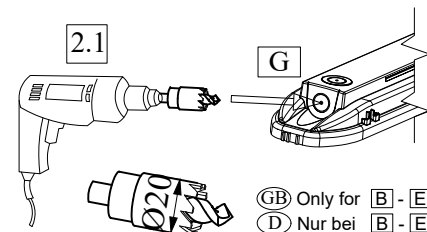
Die Entladung von statischer Elektrizität kann die empfindlichen Bauteile beschädigen. Erden Sie sich immer, bevor Sie Bauteile oder Leitungen der Leuchte berühren. Verwenden Sie ein Antistatikarmband, das über ein Erdungskabel an dem Reflektor angeschlossen ist. Berühren Sie niemals die Leuchtmittel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

① (GB) Cable installation options (D) Kabel installations optionen

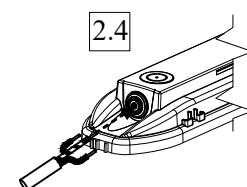
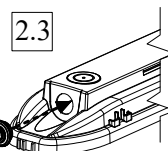
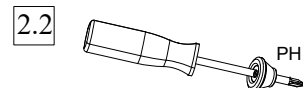


(GB) Option 1  
 (D) Option 1

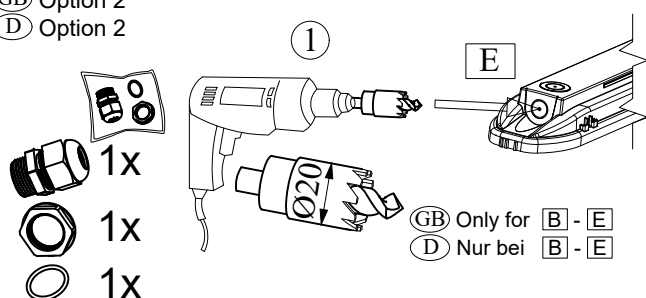
②



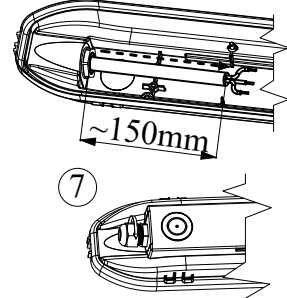
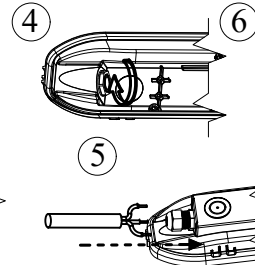
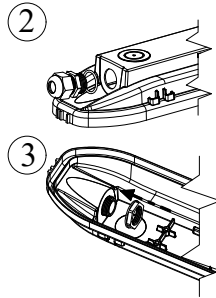
(GB) Only for B - E  
 (D) Nur bei B - E

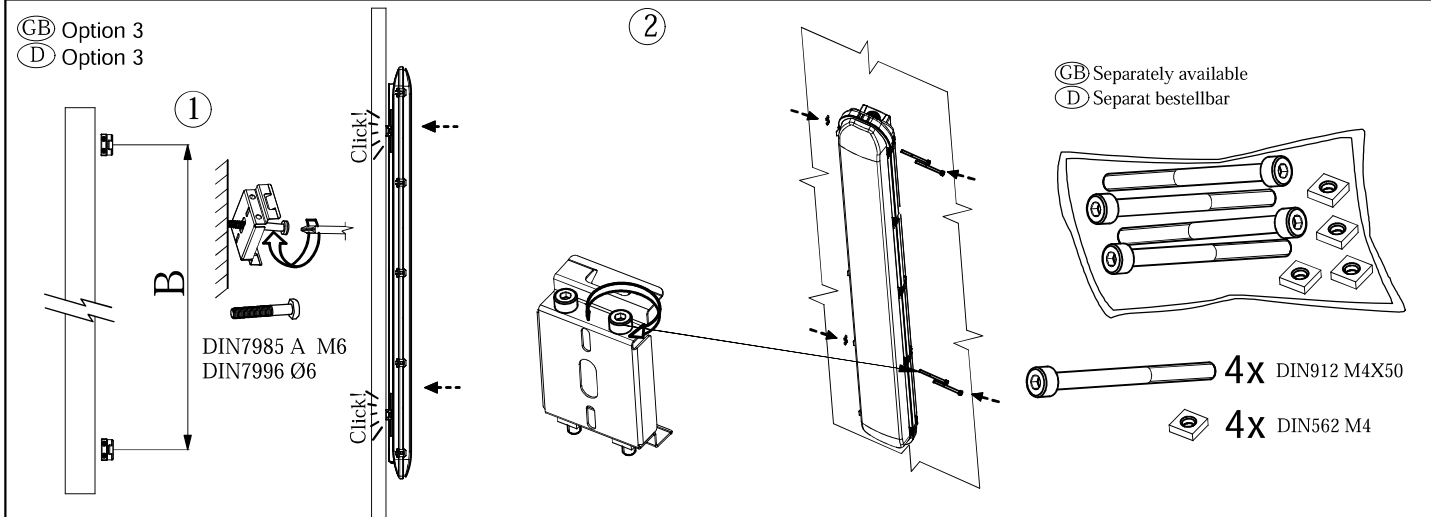
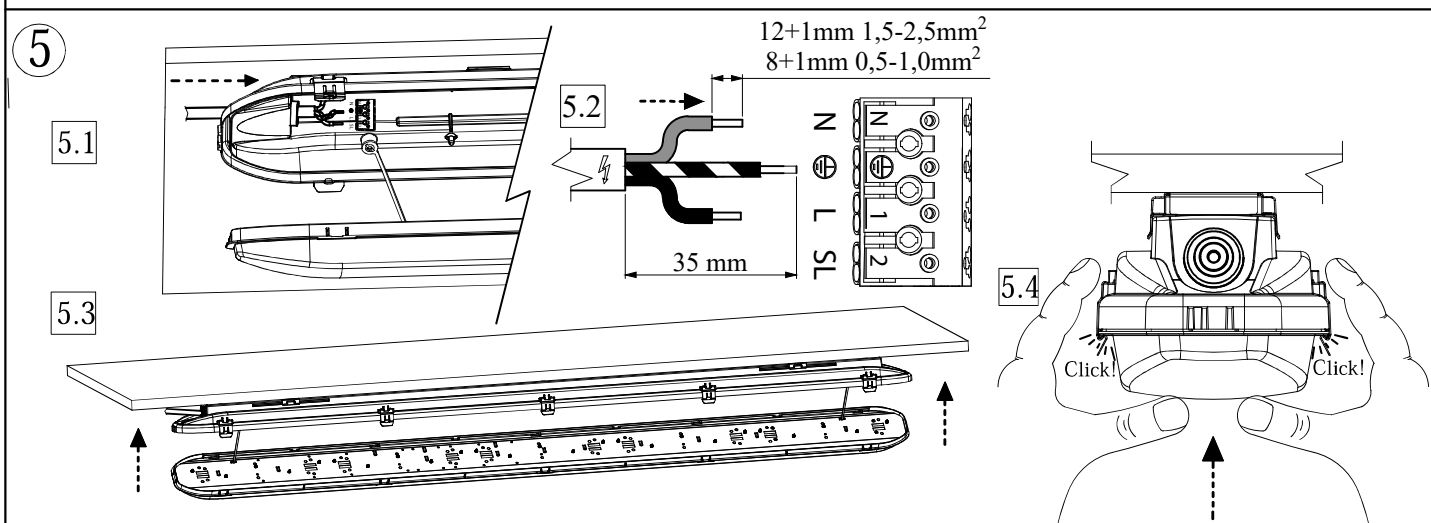
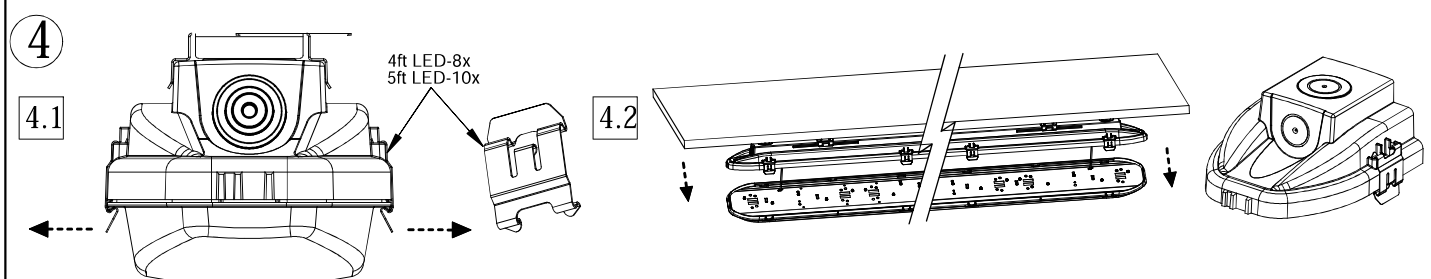
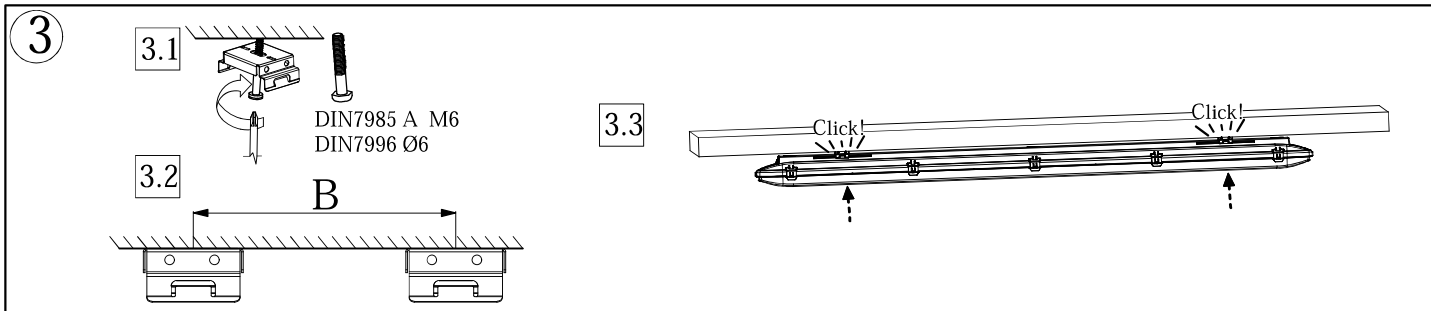


(GB) Option 2  
 (D) Option 2



(GB) Only for B - E  
 (D) Nur bei B - E





GB **Luminaire materials**  
Aggressive 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 cleansing agents that are aggressive on plastics.

D **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.

**CAUTION, RISK OF ELECTRIC SHOCK!**  
Disconnect supply before opening! The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or similar qualified person.

**VORSICHT, STROM SCHLAGGEFAHR!**  
Vor dem Öffnen schalten Sie das Netzteil aus! Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

**SCHRACK**  
TECHNIK

Schrack Technik GmbH  
Seybelgasse 13  
AT-1230 Wien  
[www.schrack.com](http://www.schrack.com)

## 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.

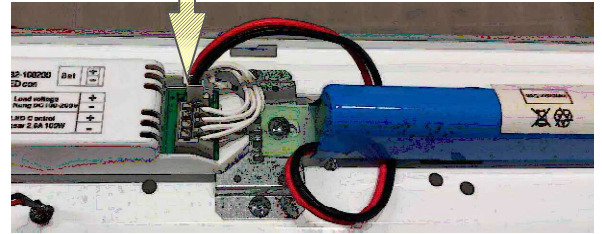
Nach der Entladung des Akkupacks durch den Notbetrieb, sollte dieser durch Einschalten der Netzversorgung, für 24 Stunden wieder aufgeladen werden.

Es werden drei vollständige Lade-/Entladezyklen empfohlen.

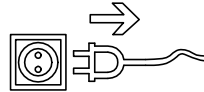
Um eine optimale Batteriekapazität zu gewährleisten, muss mindestens einmal jährlich ein vollständiger Lade-/Entladezyklus durchgeführt werden.

L und SL sollten von derselben Schutzeinrichtung gespeist werden.

Batteriekabel! Rot + (Positiv)



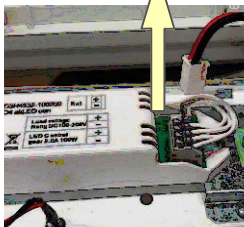
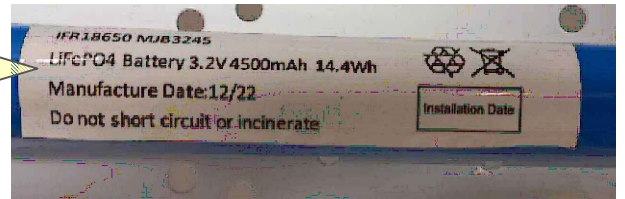
## BATTERIEPRÜFUNG



Vor dem Öffnen der Leuchte ist die Stromversorgung zu unterbrechen.

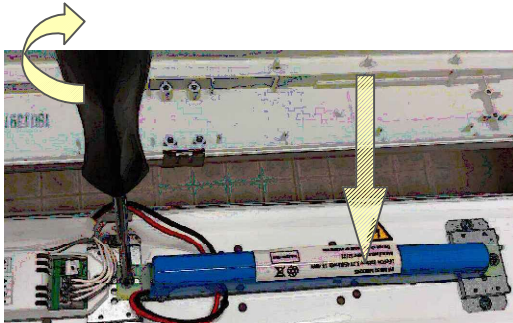
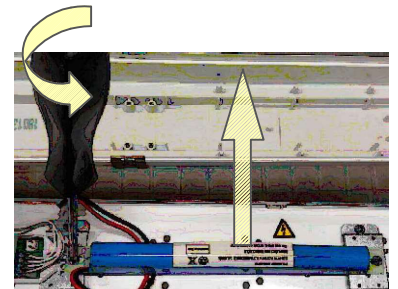
Überprüfung des Herstellungsdatums auf dem Batterieetikett.

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.

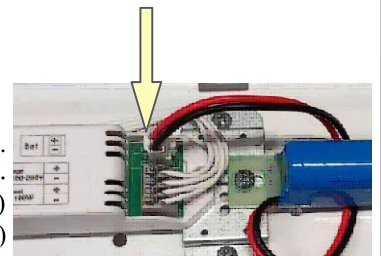


Setzen Sie die neue Batterie an der richtigen Stelle ein und befestigen Sie diese mit den Schrauben.

Schließen Sie die Batteriekabel an. Achten Sie auf die richtige Polarität.

Rot + (Positiv)

Schwarz - (Negativ)

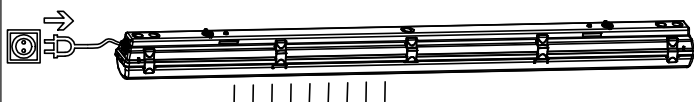


## STATUSANZEIGE



- ○ ● ○ Blinkt grün: Akku wird geladen
- ● ● ● Dauerhaft grün: Netzstrom, Batterie voll
- ○ ○ ○ Aus: Defektes Notlichtgerät oder Notbetrieb
- ○ ● ○ Blinkt rot: Batteriekapazität zu gering oder defekt LED
- ● ● ● Dauerhaft rot: Batterie nicht angeschlossen oder defekt
- ● ● ● Grün-rot blinkend: Automatischer Selbsttest alle 30 Tage

## PRÜFVERFAHREN



Selbsttest-Funktion:

30-Tage-Test (für 2 Minuten alle 30 Tage)

365-Tage-Test (60 Minuten lang alle 365 Tage)

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 16 Stunden lang aufgeladen werden.

Die Leuchte enthält nicht austauschbare Lichtquellen.

26.04.2023





# Emergency option

## INSTALLATION

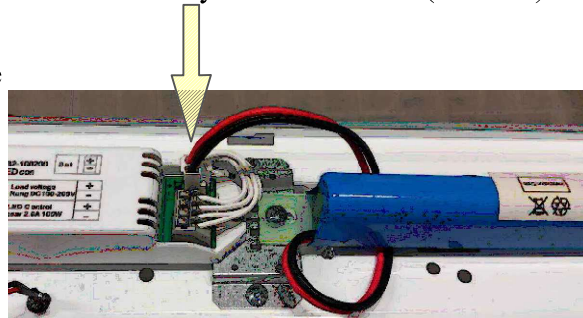
Batteries first start, formatting: During the first start of emergency power supply system it is recommended to charge the battery pack for approx. 24 h and then the mains supply should be turned off to switch the system into the emergency operation.

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.

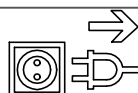
At least one full discharge / charge cycle must be carried out annually to ensure optimal battery capacity.

L and SL should be supplied from the same protective device.

Connect battery wires! Red + (Positive)



## BATTERY CHECK

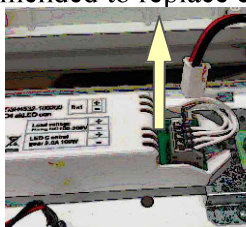
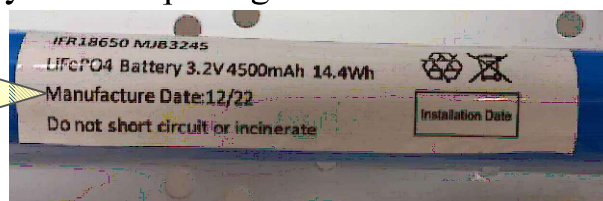


Disconnect supply before opening the luminaire.

Check manufacturing date printed on the cover of the battery.

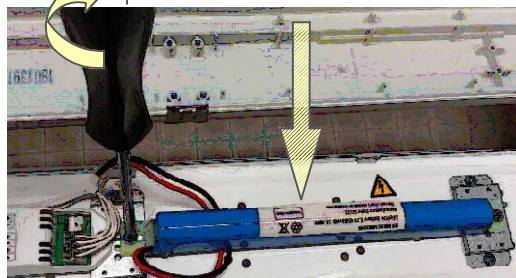
Battery must be changed when it is reached its nominal lifetime or the luminaire is not working for the specified period in emergency mode.

Recommended to replace every 4 year.

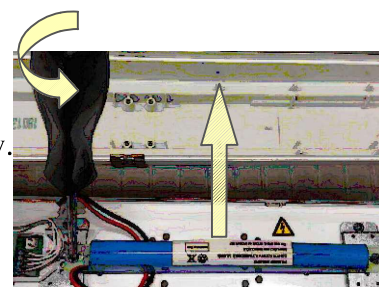


Remove battery leads.

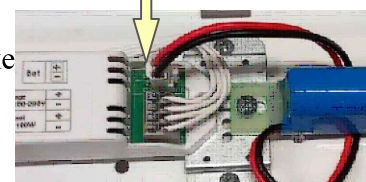
Screw off and remove battery.



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



- Flashing green: Battery in charging
- Permanent green: Mains power, battery full
- Off: Defective emergency unit or emergency operation
- Flashing red: Battery capacity too low or defective LED
- Permanent red: Battery not connected or faulty
- Green-red flashing: Automatic self test every 30 days

## TESTING PROCEDURE



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

Self test function:

30days test (for 2mins every 30days)

365days test (for 60 mins every 365days)

Totally discharged batteries must be charged for 16 hours.

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