



- Versorgungsspannung: 220 - 240VAC 50/60Hz, 176 - 275VDC, 24VDC, 48VDC
- Isolationsklasse: II oder III
- Schutzart: IP65
- Betriebsdauer im Notbetrieb: 1h - 3h
- Betriebsspannung für Lichtquelle: 2,8 - 9,3 V
- Nennstrom für Lichtquelle: 0,3A - 1A
- Lichtquelle: 1W - 12W LED
- Akkulaadezeit: max. bis 24h
- Maximaler Eingangsstrom am Versorgungsterminal: 16A
- Erkennungsabstand: 30m

- Betriebsspannung, bei dem die Isolierung projektiert wird: 1500V
- UMGEBUNGSTEMPERATUR:
 - Autonom: $t: 0^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$
 - $t: -25^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$ (optional mit HTR-25)
- Zentralbatterie: $t: 0^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$.
- CHARAKTERISTISCHE MERKMALE:
 - LED-Signalisierung Akkudauer
 - Elektronische Batterieentladungssicherung
 - Automatische Testfunktion (optional)
 - Notbetrieb oder Netz- und Notbetrieb möglich
 - Verwendung für das Rubic Überwachungssystem möglich
 - Verwendung für die Zentralbatterie möglich
 - Mitteneinspeisung möglich
 - Aufputz- oder alternativ Unterputzmontage möglich
 - Leuchtenkörper aus Polycarbonat
 - kontinuierliche oder diskontinuierliche Einspeisung der Leuchte möglich
 - Montage an flachen Grundflächen möglich
 - Leuchte mit einem Modul ausgerüstet, mit dem in den Notbetrieb umgeschaltet werden kann
- GEBRAUCHSANWEISUNGEN:

zu gewährleisten: Die Akku-Sets müssen mit den Notbetriebsmodulen zusammenwirken können. Die Installation der Leuchte muss durch entsprechende, dazu befugte Person durchgeführt werden. Anschließend ist die Leuchte nach einer Lagerzeit von ca. 3 Monaten, die die Stromnetzart an, um die Leuchte angeschlossen wird, zu prüfen. Die Leuchte ist im Falle der Wartung oder des Aufladens über 24h und anschließend vollständiger Entladung durch Leuchten zu formtieren. Es sind drei volle Formierungszyklen durchzuführen, um die maximale Akkukapazität zu erreichen. Einmal im Jahr ist eine technische Inspektion der Leuchte, insbesondere des Akkus, vorzunehmen. Es sind unbedingt die Temperaturwerte für die Batteriesets d.h. von 0 bis 55 °C einzuhalten.

Der Hersteller empfiehlt, den Akku alle paar Ladezyklen auf ein niedriges Spannungsniveau zu entladen und anschließend vollständig aufzuladen, um den „Memory-Effekt“ zu vermeiden.

Es ist untersagt, jegliche Änderungen in der Konstruktion des elektronischen Systems vorzunehmen. Jegliche Änderungen der elektrischen Anschlüsse der Leuchte sind ausdrücklich nicht gewährleistet, sind die Leuchte aufgetrennt werden. Der Hersteller empfiehlt es, den Akku alle 4 Jahre auszutauschen.

Die Lichtquelle, die in dieser Leuchte eingesetzt wurde, soll nur durch den Hersteller oder seinen Servicetechniker oder eine vergleichbar qualifizierte Person ausgetauscht werden. Der Nennlichtstrom im Notbetrieb beträgt 100%.

MONTAGEANWEISUNGEN DES HERSTELLERS:

Empfohlener Querschnitt des Netzkabels: 1,5 - 2,5mm².
Beim Anschließen der Batterie soll auf die richtige „+“ und „-“ Polarität besonders geachtet werden

Es ist zuerst die Batterie am Modul und erst danach die Netzversorgung anzuschließen. Beim Anschließ der Netzversorgung muss unbedingt auf die Polung geachtet werden, da ein falscher Anschluss der Netzversorgung zum Kompletten Ausfall führen kann. Die Adresse der Leuchte darf innerhalb eines Kreises nicht verdoppelt werden. Beim Anschließen am FZLV-System ist die „+“ und „-“ Polarität einzuhalten. Die Zeichnungen in der Anleitung können von den Fertigprodukten leicht abweichen. Zum richtigen Anschluss soll man entsprechend dem Aufkleber an der Leuchte vorgehen. Das Anschlusschema ist je nach der Leuchteversion auszuwählen. Bei der Interputzmontage der Leuchte in den Zwischendeckeln soll man sich mit dem Montagehinweis in der Anleitung befassen. Die Adresse der Leuchte muss in den Bauwerksplan an ihrer Einbaustelle sowie in die Adressenkarte eingetragen werden. Die Adresse befindet sich in der Verpackung der Leuchte. Die Durchgangsspannung des PE-Schutzleiters muss erhalten bleiben.

Emergency Lighting System: It is possible to test the luminaire using the system: CBS, FZLV, RUBIC.

GARANTIEBEDINGUNGEN:
 Folgende Bedingungen müssen für die Anerkennung eines Garantieanspruchs erfüllt werden:

- Keine mechanischen Schäden
- Keine Eingriffsspuren von Dritten in die Konstruktion der Leuchte, insbesondere des Notheziehmoduls

- Ordnungsgemäßer Besch. entsprechend den Anweisungen
- **Ordnungsgemäßer Anschluss der Versorgungsspannung und des Akku-Sets**
- **LEUCHTESTEST (optional):**
 - **Testtaste (optional):** Es besteht die Möglichkeit, die Leuchte mit der Testtaste am Gehäuse zu betätigen. Beim Anschließen der Leuchte an die Versorgungsspannung leuchtet die grüne LED auf, die anzeigt, dass die Spannung im elektronischen System ansteht und somit der Akku geladen wird. Durch Betätigung der Taste wird der Leuchtest durch Unterbrechung des Kreises aktiviert und erfolgt somit die Simulation des Netzspannungsausfalls und die Umschaltung in den Notbetrieb durch das elektronische System. Im Notbetrieb erlischt die LED-LED, wobei der Leuchtest vom Akku versorgt. Nach Loslassen der Taste kehrt die Netzspannung zurück und beendet der Leuchtest den Notbetrieb.
 - **Selbsttestfunktion (optional):** Der Test A wird automatisch alle 28 Tage ausgelöst. Beim Test A werden folgende Parameter geprüft: Erzeugung des Leuchten-Notbetriebs für 1 Minute, Kontrolle des Akku-Entladestands. Der Test B wird automatisch alle 364 Tage ausgelöst. Beim Test B werden folgende Parameter geprüft: Erzeugung des Leuchten-Notbetriebs für die für die jeweilige Leuchte festgelegte Zeit, Kontrolle des Akku-Entladestands und Kontrolle der Akkuleistung. Der erste Dauertest (Prüfungstest) erfolgt jeweils, nachdem die Netzspannung eingeschaltet und der Akku voll aufgeladen wurde, wenn zuvor die Versorgung aus beiden Quellen (auch kurzzeitig) nicht vorhanden war. Die Zeit zwischen dem Einschalten der Netzspannung und der Ausführung des Tests beträgt maximal 36 Stunden, sie kann jedoch länger werden, falls Spannungsausfälle auftreten.
- **Notbeleuchtungssystem:** Es besteht die Möglichkeit, die Leuchte unter Einsatz des Systems: **CELESTIO** zu testen. Die Beschreibung der Testmethode ist im Handbuch des jeweiligen Systems zu finden.

The description of the test method can be found in the manual of the specific system.
GENERAL CONDITIONS OF WARRANTY are available on manufacturer's website at www.awex.eu.
The goods ordered that were manufactured according to the individual order and differ from the standard offer of Awex may be not returned.

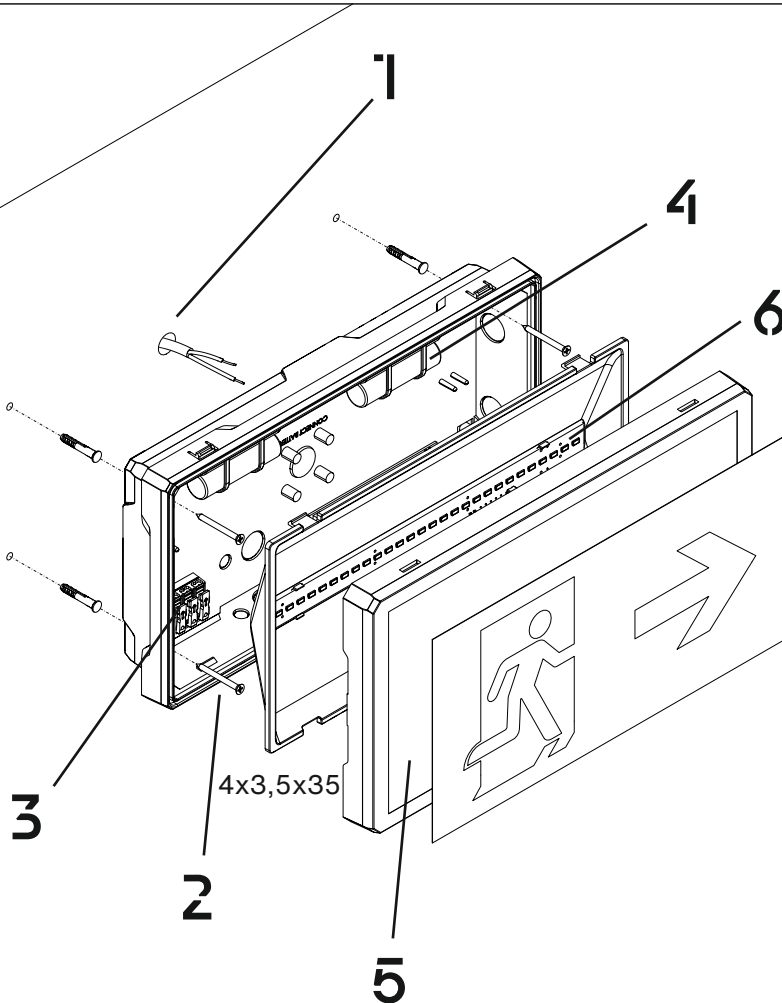
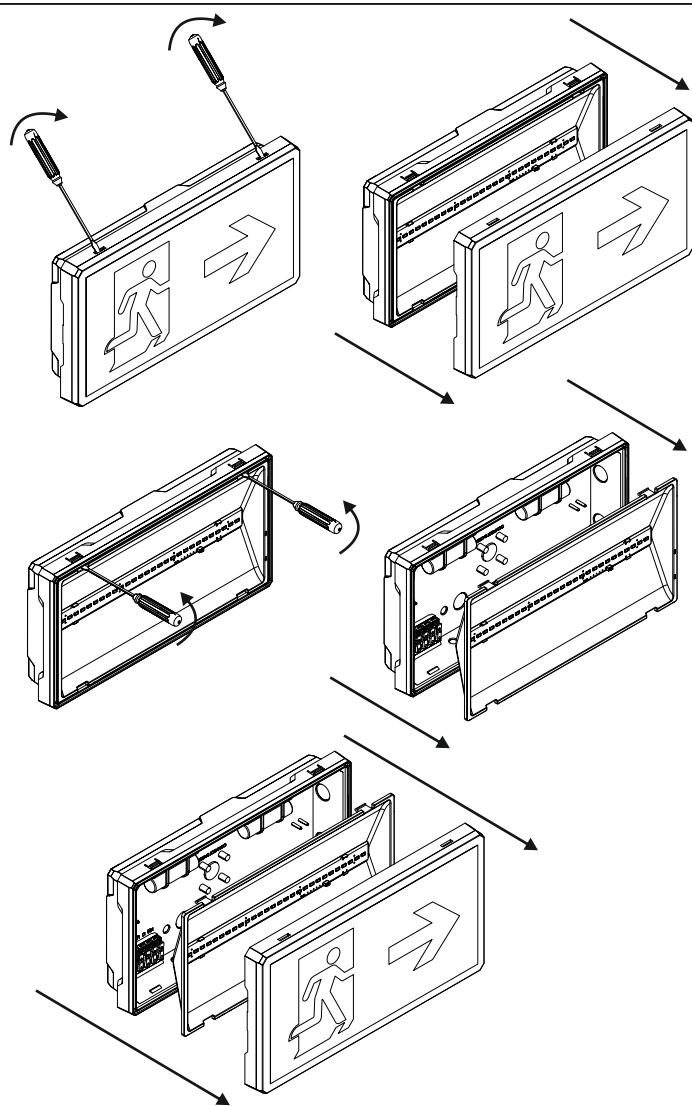
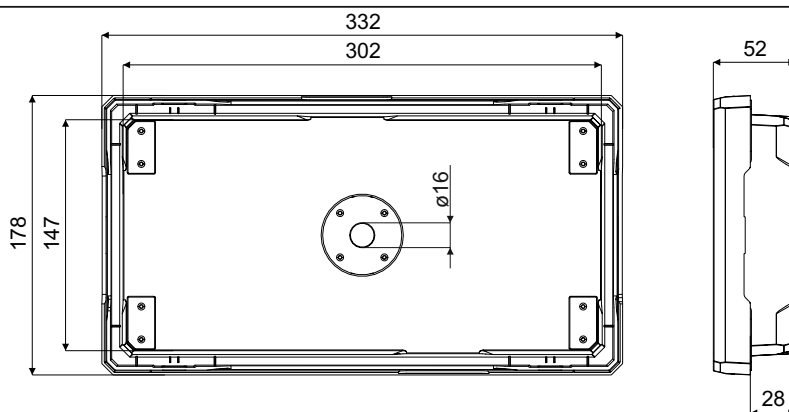
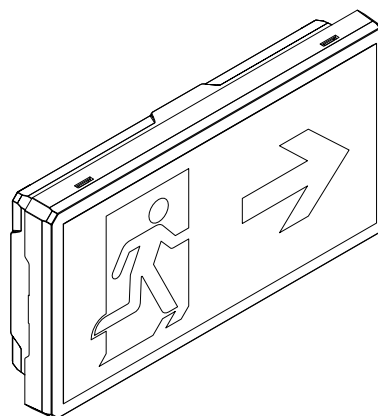
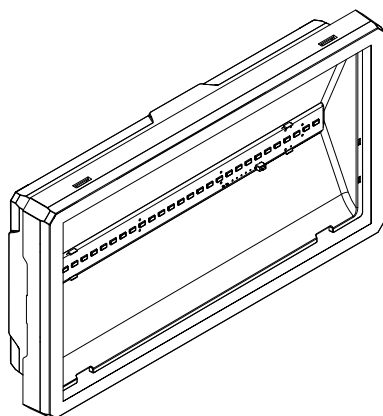
ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN sind auf der Homepage des Herstellers www.awex.eu zu finden. Die bestellte Ware, die aufgrund einer individuellen, vom Standardangebot der Firma Awex abweichenden Bestellung hergestellt wurde, unterliegt keinem Rückgaberecht.

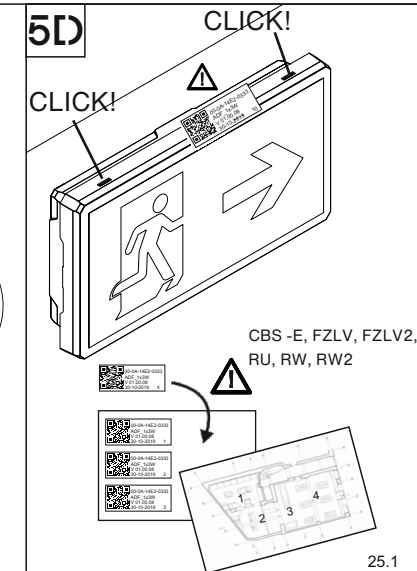
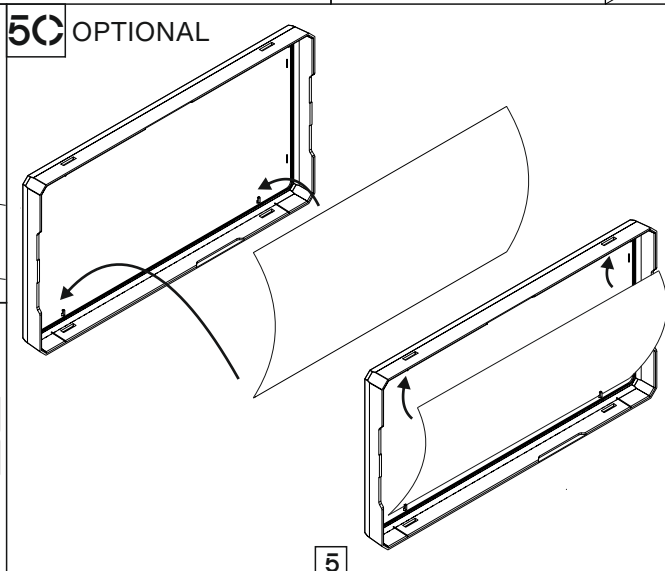
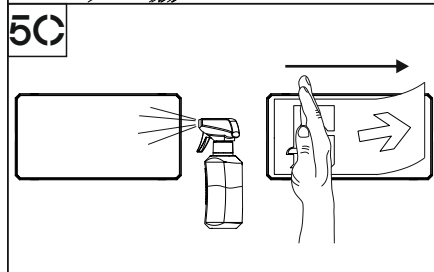
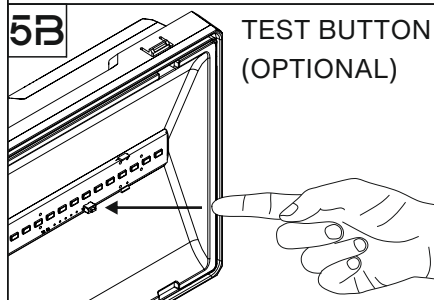
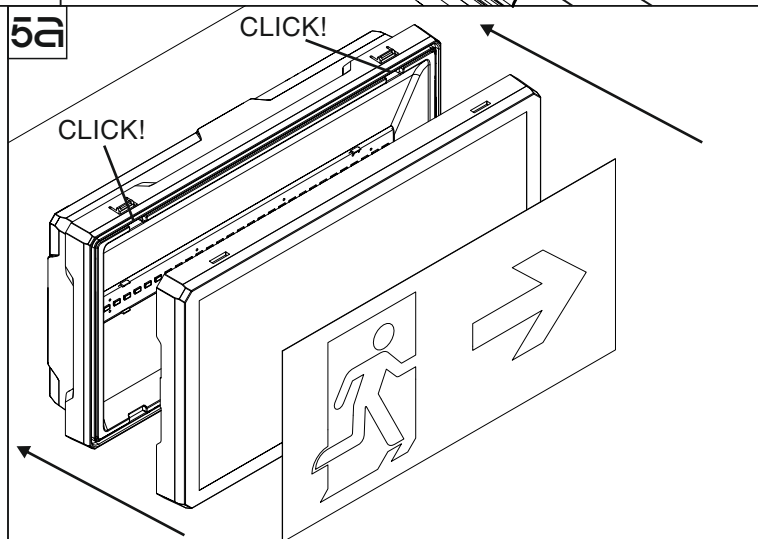
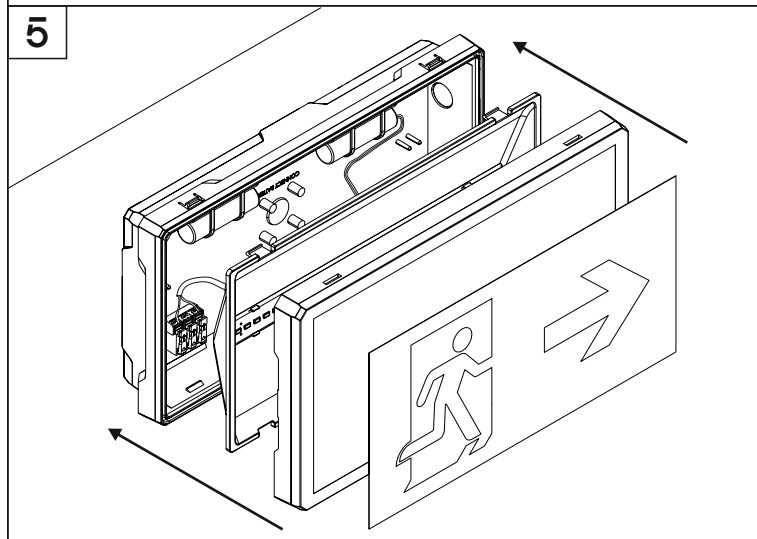
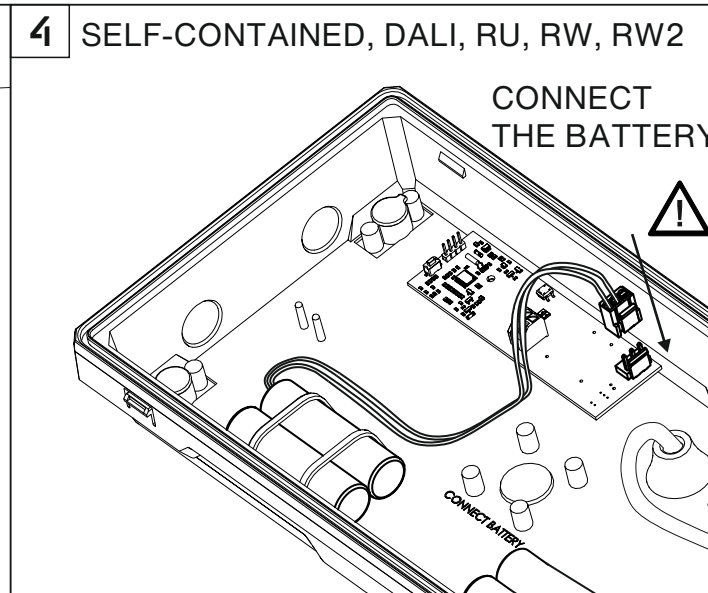
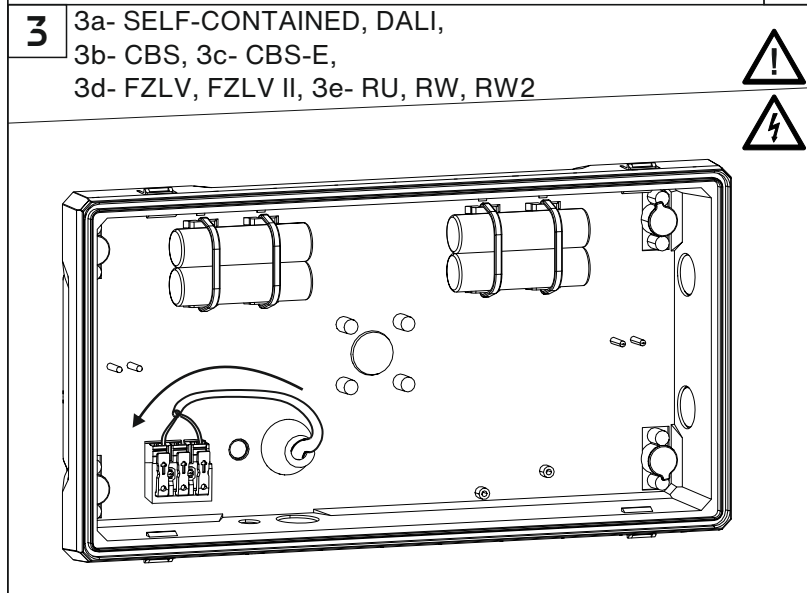
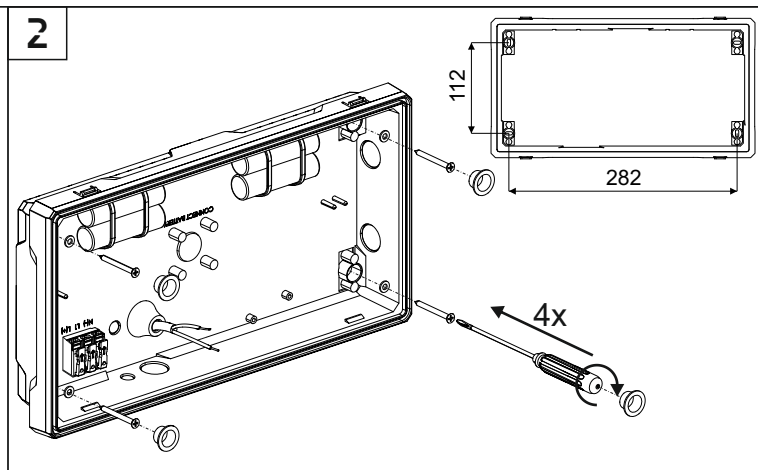
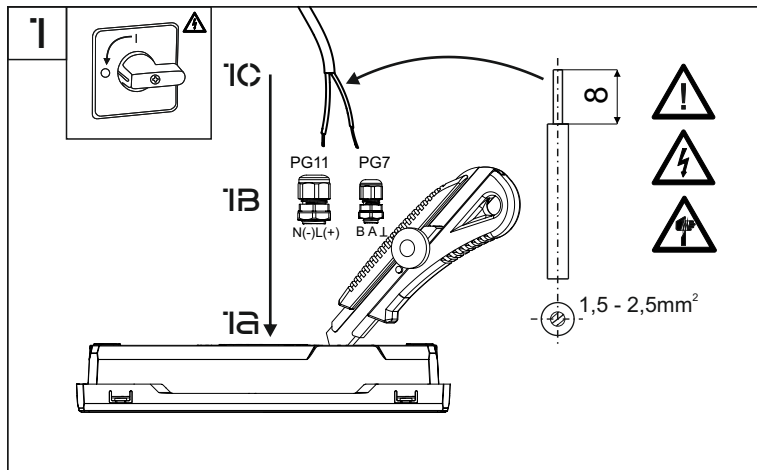
1

EXIT L
ETL

INSTRUKCJA MONTAŻU
ASSEMBLY INSTRUCTIONS
INSTALLATIONSANWEISUNGEN
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

awex





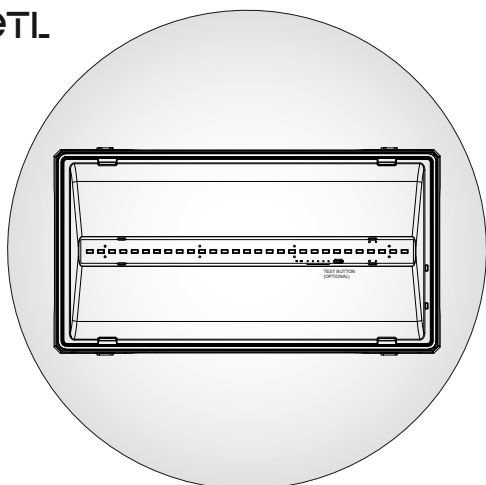
EXIT L

ETL

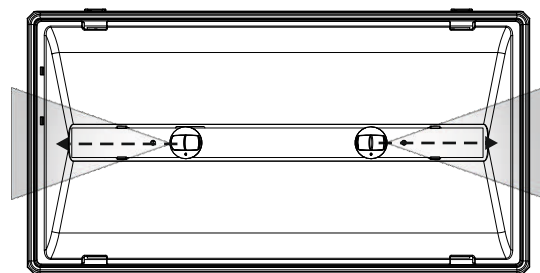
KIERUNKI ŚWIECENIA SOCZEWEK
LENS DIRECTIONS
LINSENRICHTUNGEN
DIRECTIONS DES LENTILLES
DIREZIONI DELLE LENTI
DIRECCIONES DE LA LENTE



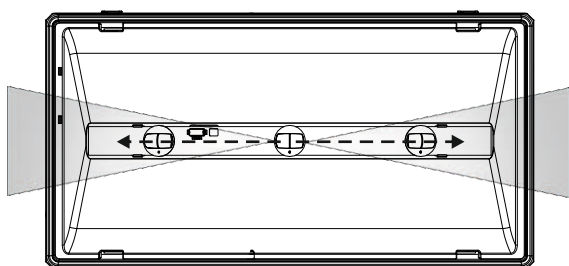
6 ETL



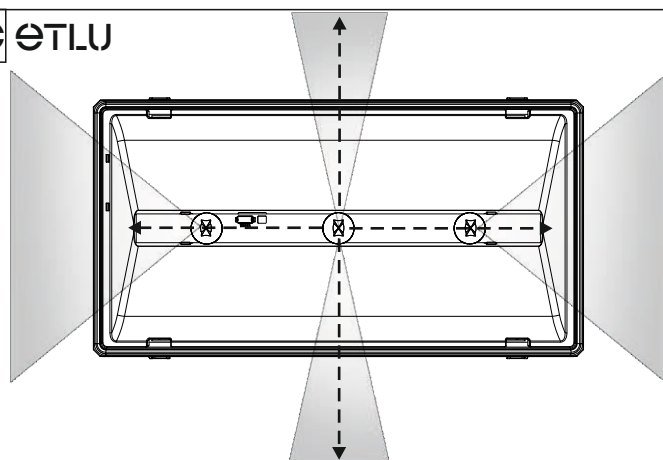
6a ETB



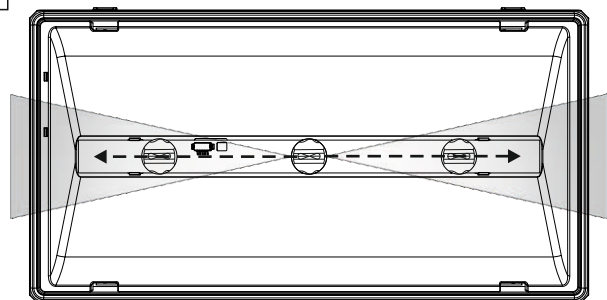
6B ETLB



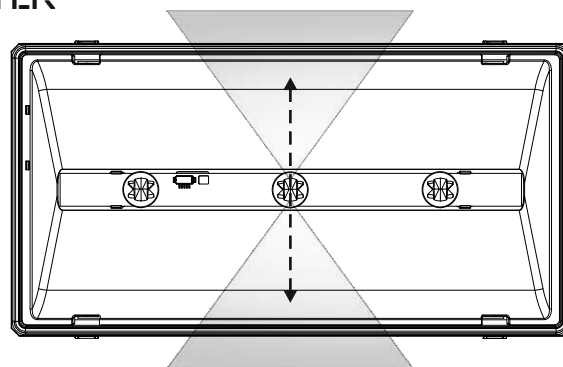
6C ETLU



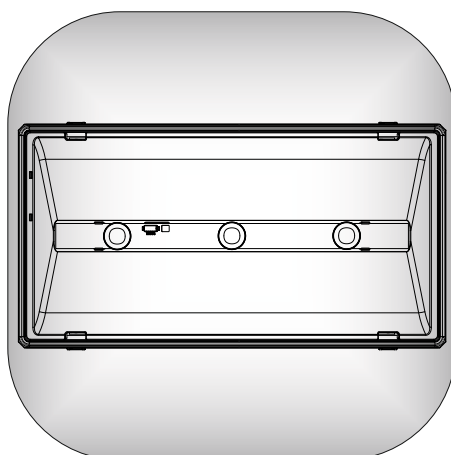
6D ETLC



6e ETLR



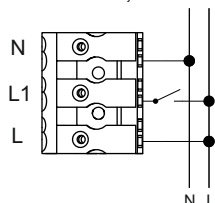
6F ETLO



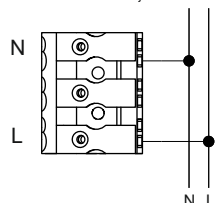
3a SELF-CONTAINED, DALI



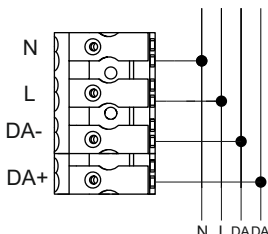
220÷240VAC, 50/60Hz



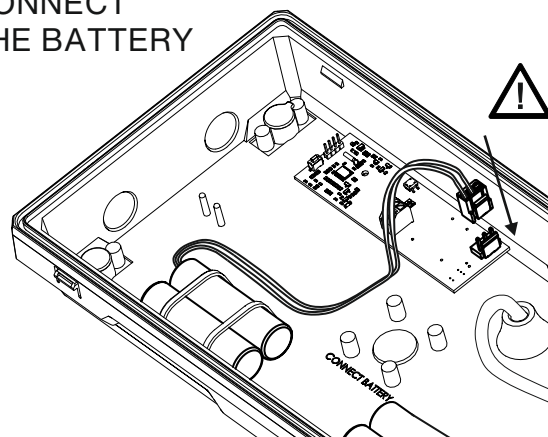
220÷240VAC, 50/60Hz



DALI



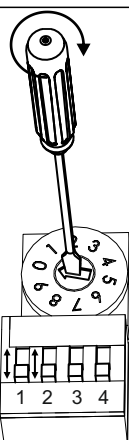
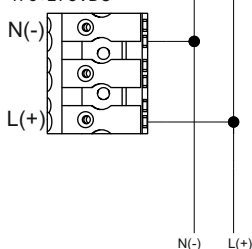
CONNECT THE BATTERY



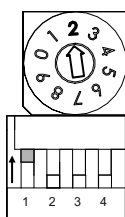
3B CBS



220÷240VAC, 50/60Hz
176÷275VDC



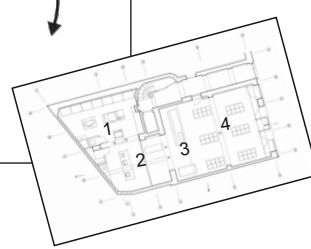
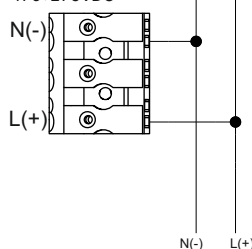
Example,
address number 12



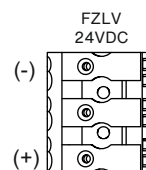
3C CBS- E



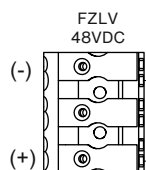
220÷240VAC, 50/60Hz
176÷275VDC



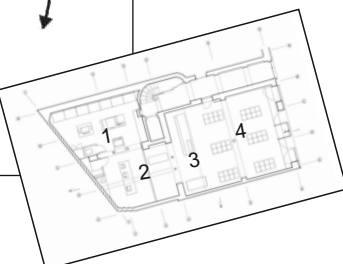
3D FZLV, FZLV II



(-) (+)



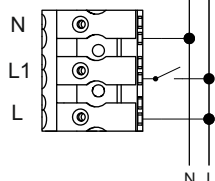
(-) (+)



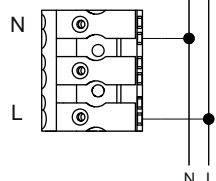
3e RU, RW, RW2



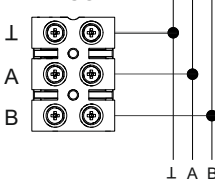
RU, RW, RW2:
220÷240VAC, 50/60Hz



RU, RW, RW2:
220÷240VAC, 50/60Hz



RU:
BUS



CONNECT THE BATTERY

