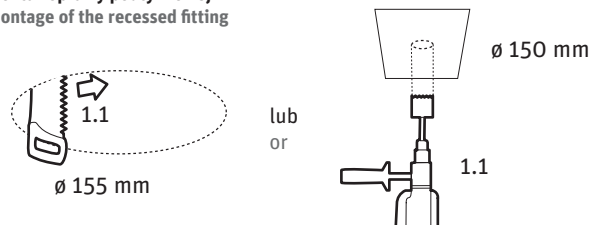
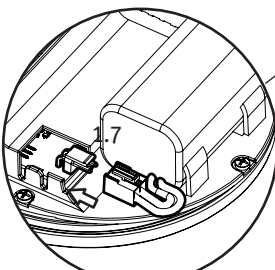
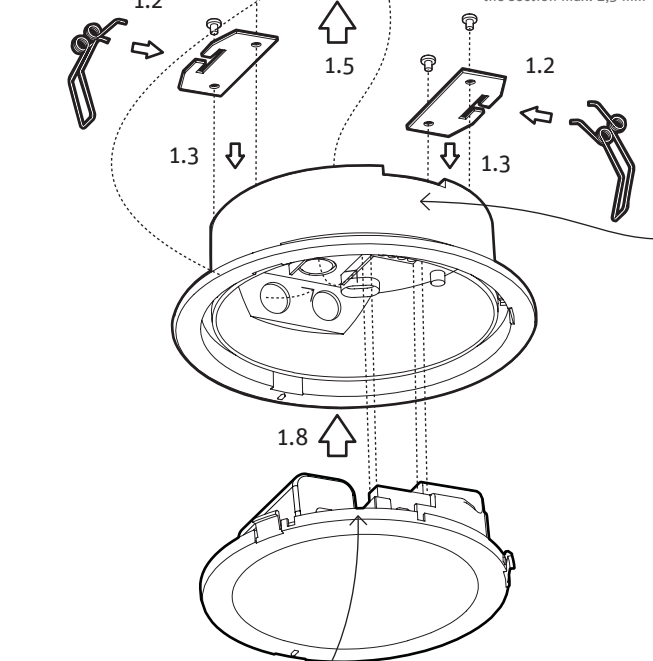




**Montaż oprawy podtynkowej**  
Montage of the recessed fitting

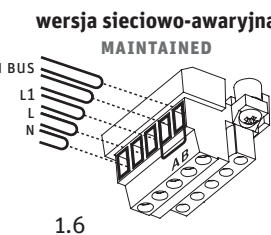
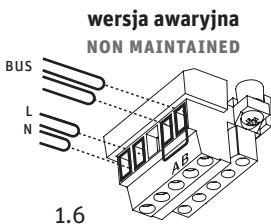
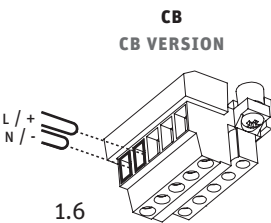


max. długość przewodów ograniczająca spadek napięcia do 3%  
max, limiting the length of the cable voltage drop to 3%



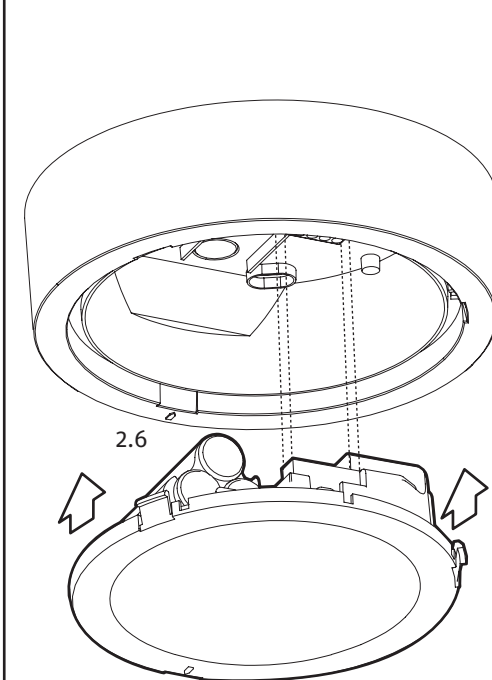
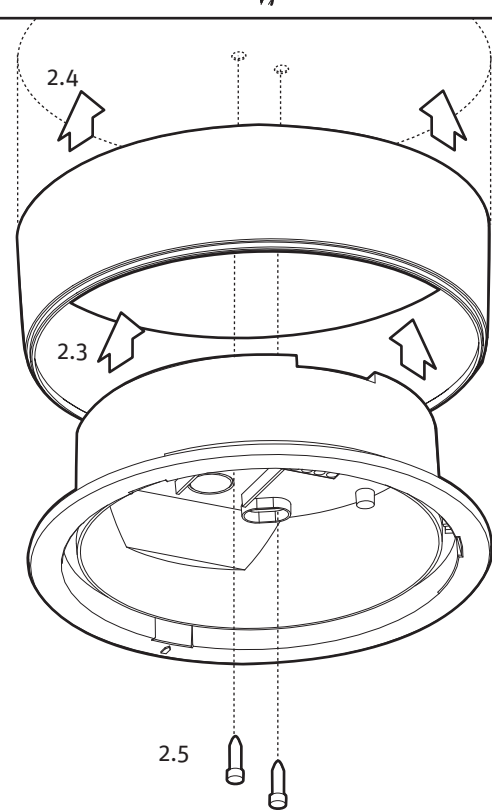
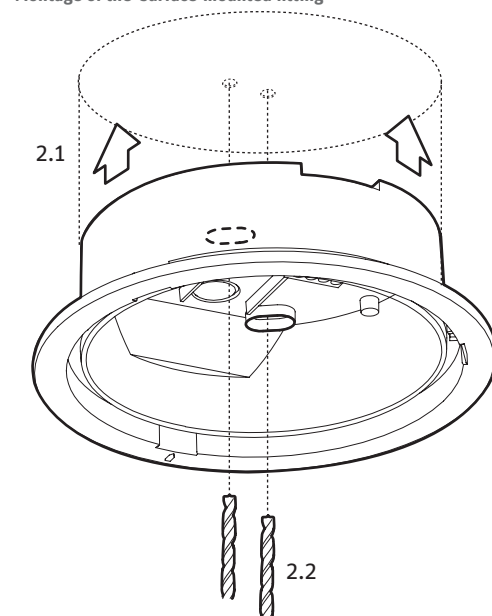
Oprawa w wersji CB nie posiada akumulatora.  
Podczas instalacji pominąć krok 1.7  
Fitting CB version does not have a battery.  
During the installation, skip step 1.7

**Podłączenie zasilania**  
Power supply connection



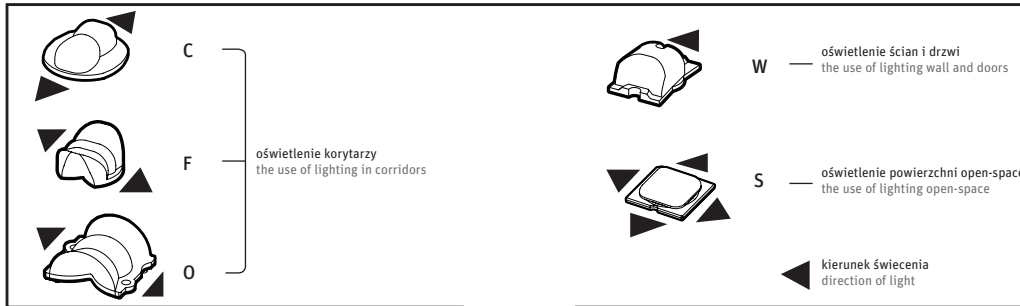
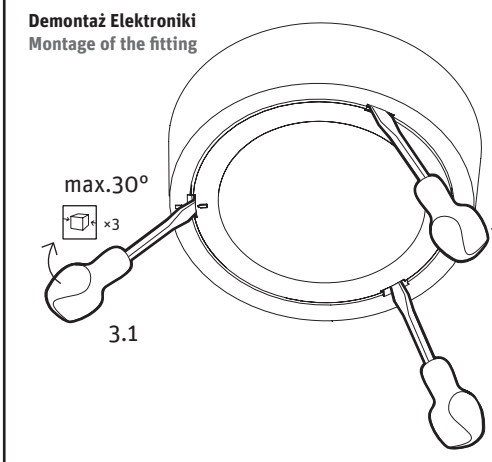
AB zaciski do przyłączenia zdalnego urządzenia testującego – wersja ST, AT  
AB terminals for connecting remote testing devices – version ST, AT  
L - przewód fazowy – kolor izolacji brązowy (stała faza – zasilanie modułu awaryjnego)  
L1 - przewód fazowy – kolor izolacji czarny (praca dzienna)  
N - przewód neutralny – kolor izolacji niebieski  
L - phase wire – isolation color: brown (constant phase – power supply of emergency module)  
L1 - phase wire – isolation color: black (daily operation)  
N - neutral wire – isolation color: blue  
Podłączenie magistrali TM-BUS tylko w wersji DATA  
Bus connection TM-BUS only in DATA version

**Montaż oprawy natynkowej**  
Montage of the surface-mounted fitting

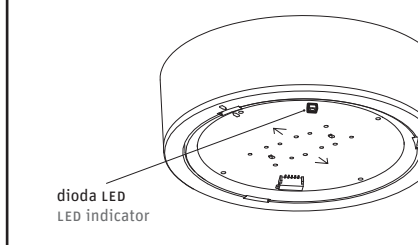


Podłączenie zasilania i akumulatora identycznie jak w wersji podtynkowej.  
Connecting the power supply and battery the same way as in flush version.

**Demontaż Elektroniki**  
Montage of the fitting



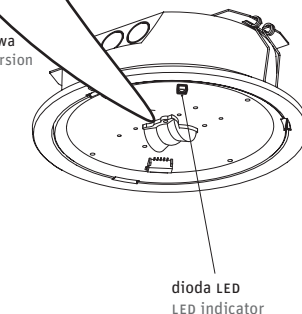
**iTECH M5**  
wersja natynkowa  
mounted version



Po podłączeniu zasilania powinna zaświecić się dioda LED sygnalizująca ładowanie akumulatora.  
Having connected the power supply diode LED should lit up that signalizes that the battery is being charged

Oprawa w wersji CB nie posiada wyprowadzonych diod LED ani przycisku testu.  
Fitting in CB version has no LED diodes nor test button.

**iTECH O1**  
wersja podtynkowa  
sunk mounted version



**Pierwsze uruchomienie**

W celu zapewnienia prawidłowego sformatowania akumulatora zaleca się, aby pierwsze ładowanie trwało nieprzerwanie przez 48 godzin. W tym czasie niedopuszczalne jest wyzwalanie jakichkolwiek testów oraz praca modułu w trybie awaryjnym.

Po upływie tego czasu należy doprowadzić do przejścia modułu w tryb pracy awaryjnej (poprzez odłączenie zasilania linii L). Moduł powinien pracować w tym trybie, aż do całkowitego wyczerpania akumulatora. Przywrócenie napięcia zasilającego i ładowanie akumulatorów przez min. 36 godzin kończy cykl formatowania.

**First start-up**

Taking into account construction of battery it is recommended to initiate first charging constantly for 48 hours. During first charging it is forbidden to carry out any test or switch on emergency mode.

After charging time, emergency mode should be switched on (disconnecting power supply-line L). Emergency lighting kit should work until its entire discharging. Formatting cycle is completed by switching on the power supply and again charging for minimum 36 hours.

**Wymiana akumulatora**  
Battery exchange

- wyłączyć zasilanie oprawy  
turn off the fitting power supply
- wykonać krok 3.1 oraz zdjąć klosz z elektroniką (krok 1.8)  
do step 3.1 and and remove the fitting shade (step 1.8)
- odłączyć wtyczkę akumulatora od modułu (krok 1.7) i wyciągnąć go z oprawy  
disconnect the battery plug from the module (step 1.7) and remove the battery
- złożyć nowy akumulator  
put in a new battery
- zaznaczyć na akumulatorze datę wymiany  
mark on the battery the date of its exchange
- wykonać krok 1.7, 1.8  
do step 1.7, 1.8
- włączyć zasilanie oprawy  
turn on the fitting power supply

**Legenda**  
Key

- ×3 – wykonać z trzech stron  
should be repeated on three sides
- ! – wykonać bardzo ostrożnie  
carried out carefully

1.2 – (1) numer porządkowy etapu, (2) numer porządkowy kroku  
(1) serial number of the stage, (2) the serial number step