



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Napájecí napětí: 220 ~ 240VAC 50/60Hz, 176 ~ 275VDC, 24 VDC, 48VDC
- Třída izolace: II nebo III
- Stupeň krytí: IP42 nebo IP65
- Doba provozu v nouzovém režimu: 1h ~ 3h
- Provozní napětí pro zdroj světla: 2,8 ~ 3,3 V
- Imenovitý proud pro zdroj světla: 0,3A ~ 1A
- Zdroj světla: 1W ~ 6W LED
- Doba nabíjení akumulátoru: maximálně 24h
- Maximální vstupní proud na napájecím terminálu: 16A
- Provozní napětí, pro které je izolace navržena: 1500V

ΟΚΟΙΝΙΤΕΡΙΩΤΑ

-Autonomní: ta: 0°C ÷ 40°C
-ta: -25 ÷ 40°C (volitelně s HTR)

-Centrální baterie: ta: 0°C ÷ 50°C

- ### CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI
- Signalizace nabíjení akumulátoru pomocí LED diody
 - Elektronická ochrana proti vybití baterie
 - Funkce automatického testování (volitelné)
 - Možnost provozu v nouzovém nebo síťovo-nouzovém režimu
 - Možnost použití se systémem monitorování Rubic
 - Možnost použití s centrální baterií
 - Možnost průchozího napájení
 - Montáž na omítku, volitelně pod omítku
 - Svítilno určitého účinku i uvnitř místnosti
 - Tělo svítidla je vyrobeno z polykarbonátu

- Svítidlo je vybaveno modulem, který umožňuje změnu režimu provozu na nouzový

DOPORUČENÍ K POUŽITÍ Pro zajištění správného a bezporuchového provozu stavitel je třeba dodržovat následující zásady: Akumulátorové pakety musí spolupracovat s novou moduly. Instalaci stavitel je třeba provádět příslušný, pro takové činnosti oprávněnou osobu. Po obnovení stávajícího dělníka ze 2 měsíce je třeba stavitel provést školení k napájení za účelem nabíjení akumulátorů, aby se zabránilo vzniku požáru. Stavitel musí být vybaven osobní ochrannou výbavou, jako je například: dob. 24h a úplným výhledem svícením, je třeba provést tři plné formátovací cykly, aby se získala co největší kapacita akumulátorů. Jednou ročně je třeba provést technickou kontrolu stavitel, a zejména akumulátorů. Důležité je dodržovat teplotní parametry pro bateriové pakety, tzn. od 0 do 55°C. Výrobce doporučuje po několika cyklech nabíjení hubkové vlny baterie na nižší proud. Pokud stavitel zjistí, že akumulátorové pakety mají problémy, je třeba je vyměnit. Stavitel by měl být upozorněn, že pokud by jakýkoliv měnit konstrukci elektronického obvodu, V případě, že stavitel nezajistí udržení napájení pro jmenovitou dobu provozu, je třeba vyměnit akumulátor. Výrobce doporučuje výměnu akumulátorů každé 4 roky. Zdroj nového napájení není při servisním uživateli a měl by být proveden v souladu s přílohou 1. Stavitel musí být upozorněn, že pokud by zdroj stavitel změnil, zdroj stavitel v tomto stavitel by měl být výměnný výhradně výrobcem nebo jeho servisním zástupcem, nebo podobně kvalifikovanou osobou. Jmenovitý stavitel tzn. v novém režimu je 100%. Stavitel by měl být umístěn tak, že není předpokládáno dělení zářní do stavitel

ze vzdálenosti bližší než 0,553m.

DOPORUČENÍ VÝROBCE TYKALICJE SE MONTÁŽE

Doporučený průměr napájecího kabelu je 1,5 - 2,5 mm². Při připojování baterie věnujte zvláštní pozornost správné polaritě: **+** a **-**. Nejprve je třeba připojit baterii k modulu a následně připojit kabely k výstupům. Při připojování kabelů k výstupům je třeba dbát na správné zapojení stínění. Kabely musí být kromě ostatních komunikačních šňůr. Adresa svítidla CBS nesmí být duplikována v rámci jednoho obvodu. Při připojování svítidla k systému FZLV zachovejte polaritu **+** a **-**. Nákresy uvedené v návodu s mohou nepatrně lišit od skutečných vzorků, pro správné připojení je třeba postupovat podle náčrtů umístěných na svítidle. Je třeba zvolit správné připojení v závislosti na verzi svítidla. V případě montáže svítidla pod omítkou do zavěšených stropů se seznáme s doporučeními týkajícími se instalace svítidla, které jsou uvedeny v návodu výroby stropu. Je třeba zaznamenat na pláň budovy adresu svítidla a připojit kabely k výstupům. Pokud není k dispozici žádná technická karta, Adresa se nachází v balení svítidla. Je třeba zachovat spojitost ochranného vodiče PE.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Podmínky vzniku záruky je:

- Název mechanické poškození
- Zádné stopy zasažení třetích osob do konstrukce svítidla, a zejména nosového modulu
- Správné exsolace v souladu s doporučeními
- Správné připojení napájecího kabelu a akumulátorového balíku

TESTOVÁNÍ SVÍTLIDLA Existuje možnost testování svítidla pomocí testovacího tlačítka umístěného v krytu (vložení). V okamžiku připojení svítidla k napájecímu kabelu se rozsvítí zelená kontrolka, což znamená, že svítidlo je napájeno. Pokud kontrolka nesvítí, znamená to, že svítidlo není napájeno. Stisknutím tlačítka způsobí aktivaci testu svítidla přerušením obvodu a tím simulací výskytu silového napětí a LED diodického obvodu do režimu normálního provozu. Během testování svítidla přepnutí tlačítka přestane svítidlo být napájeno z akumulátoru. Po uvolnění tlačítka se vrátí do režimu normálního napájení.

-Auto Test (volitelné) Test A je spouštěn automaticky každých 28 dní, Během provádění testu A jsou kontrolovány následující parametry: vyucení nouzového provozu akumulátoru po dobu 1 min, Kontrola vybitého proudu akumulátoru, Test B je spouštěn automaticky každých 364 dní, Během provádění testu B jsou kontrolovány následující parametry: vyucení nouzového provozu svítilny po dobu 4 sekund, kontrola proudu akumulátoru, kontrola vybitého proudu akumulátoru, kontrola náplně akumulátoru, První test trvání (kontrola testu) se provádě vždy po zapnutí síťového napájení a příchodu náplně akumulátoru, pokud dříve došlo k úplné ztrátě napájení z důvodu (či chvilkové) výměny akumulátoru, test trvání se provádí maximálně 36 hodin, ale může se prodloužit, pokud dojde k výpadkům síťového napájení.

-Systém nouzového osvětlení: je možné testovat svítidla pomocí systému: CBS, FZLV, RUBIC, Popis způsobu testování se nachází v návodu konkrétního systému.

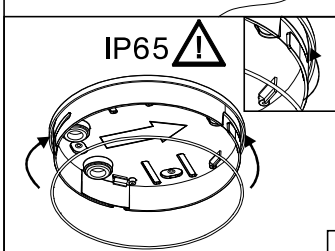
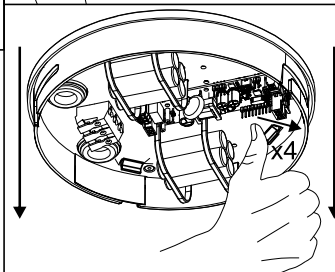
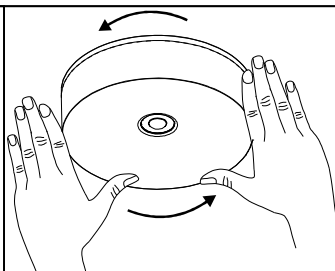
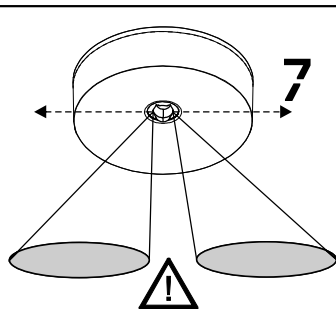
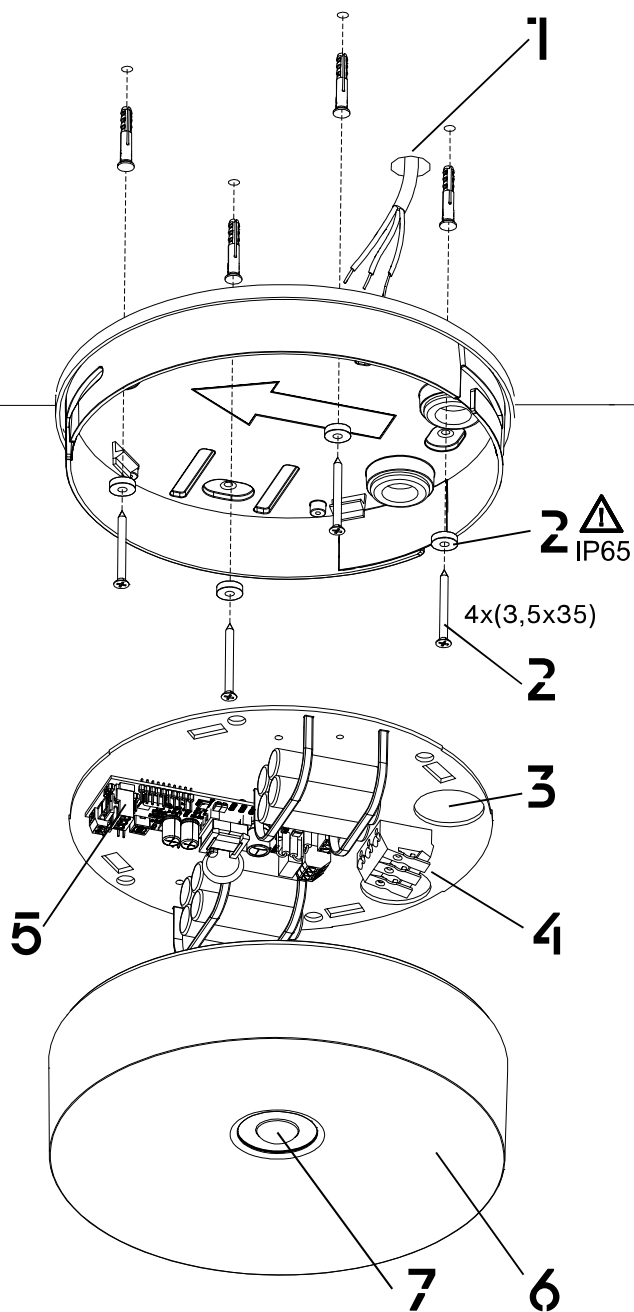
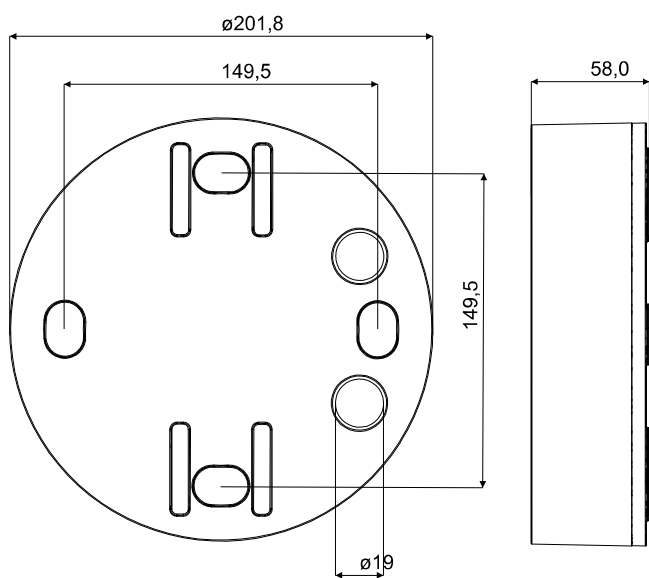
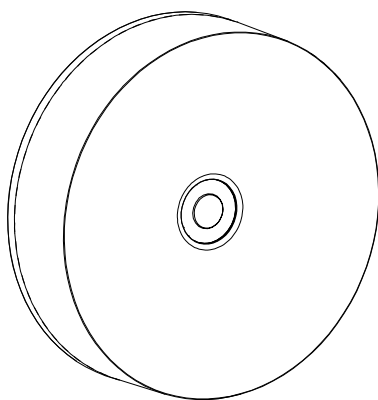
OBECE NÉ ZÁRUČNÍ PODMÍNKY Obecné záruční podmínky jsou dostupné na webové stránce výrobce www.awex.eu. Objednané zboží, které bylo vyrobeno podle individuální objednávky a odchyluje se od standardní nabídky firmy Awex, nepodléhá vrácení.

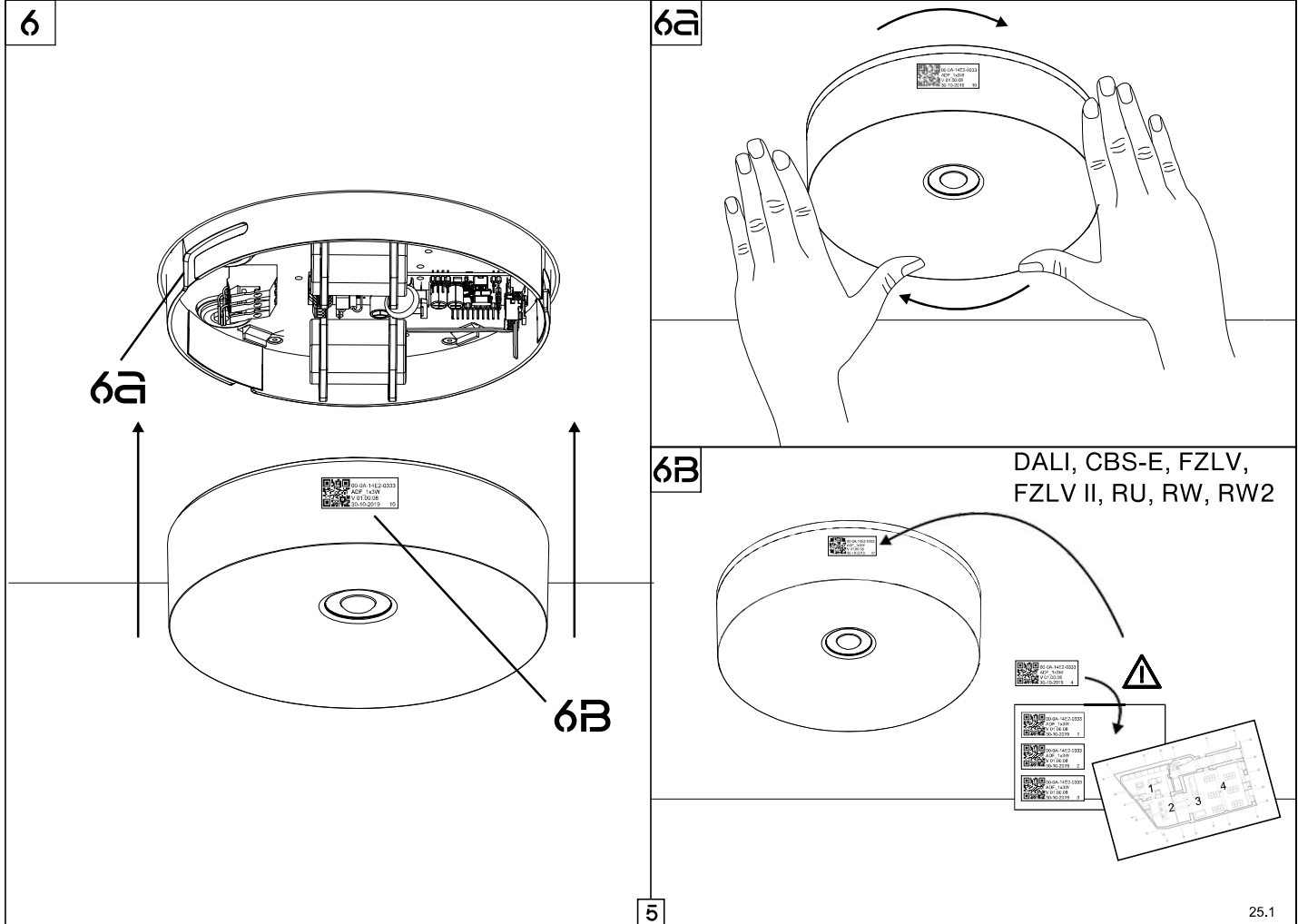
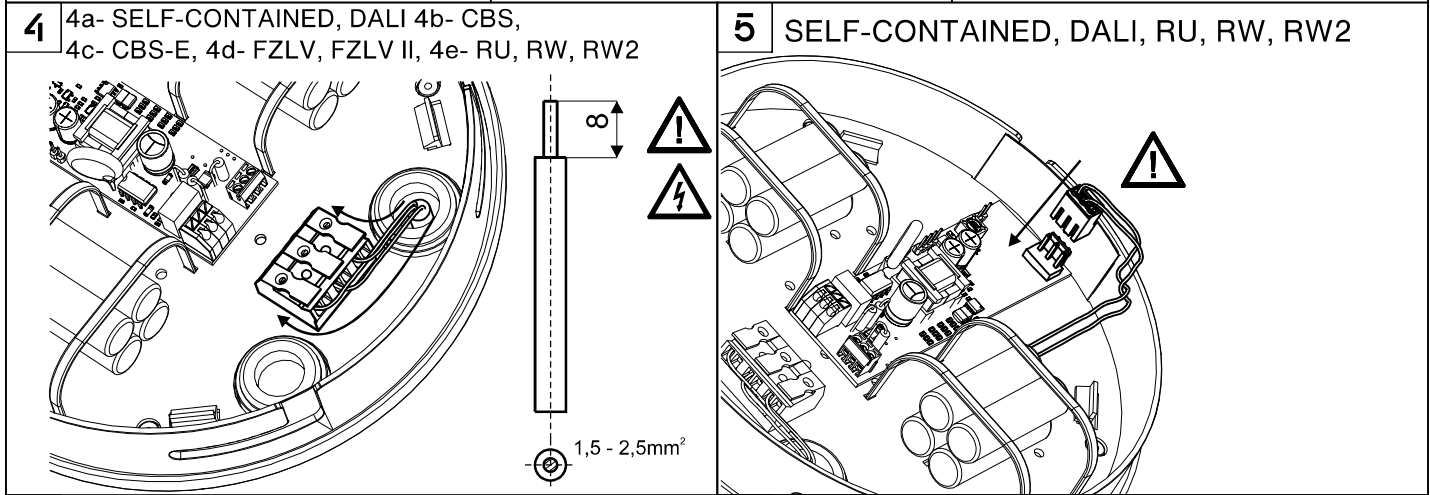
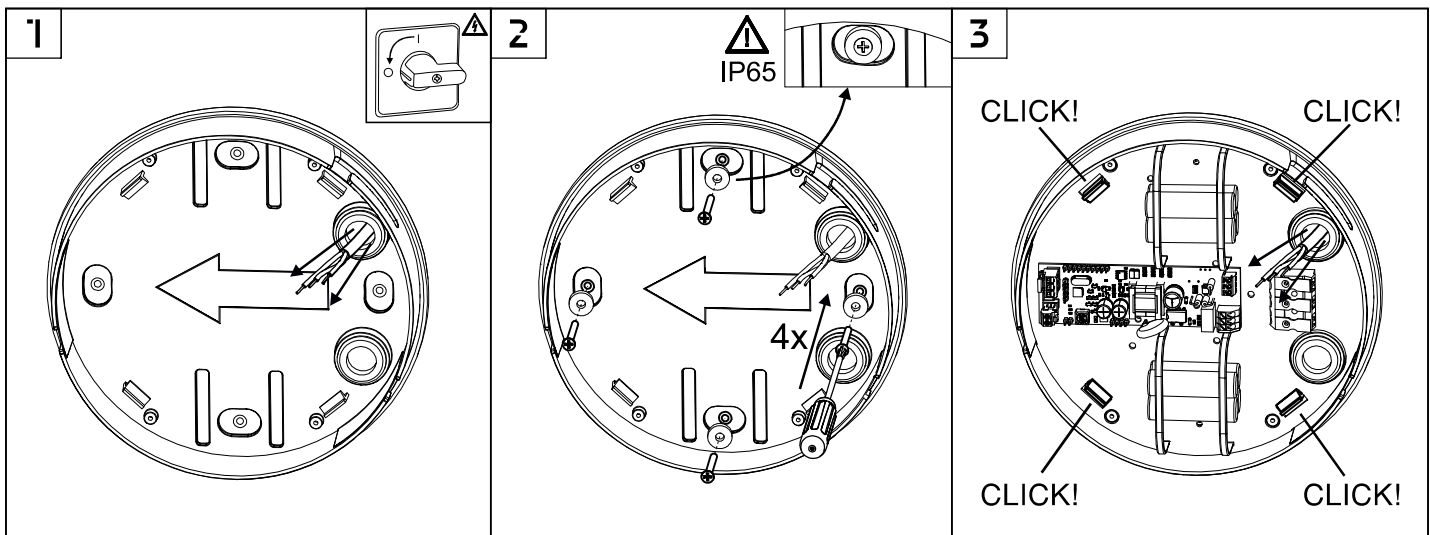
Chyba svetelného zdroja, chyba nabíjacieho systému
Chyba zdroje světla, chyba systému nabíjení

Normální režim, nabíjení baterie

Normálny režim, akumulátor je nabitý
Normální režim, baterie nabitá

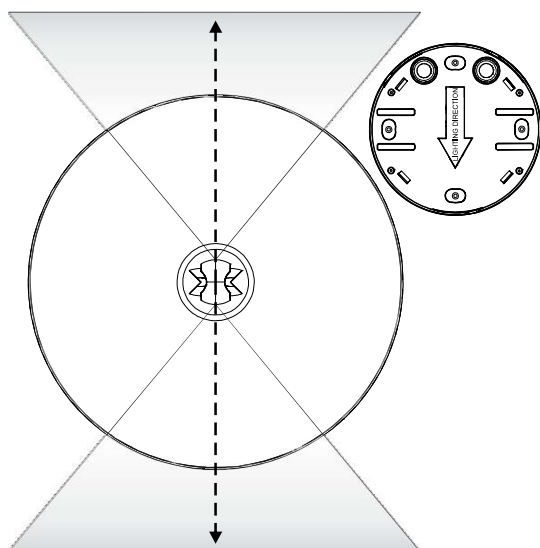
Chyba akumulátora
Chyba baterie





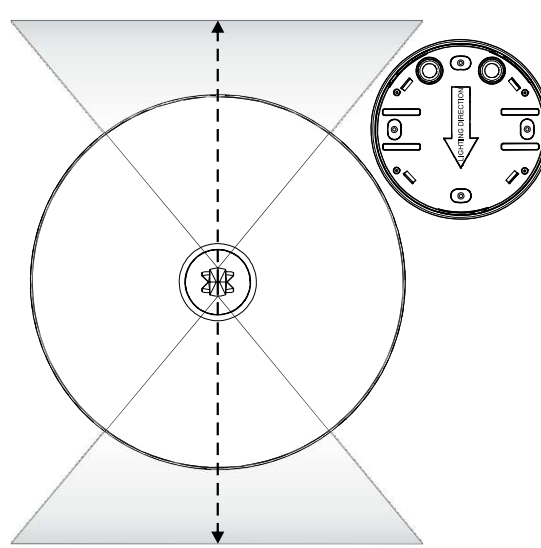
7a

axnc



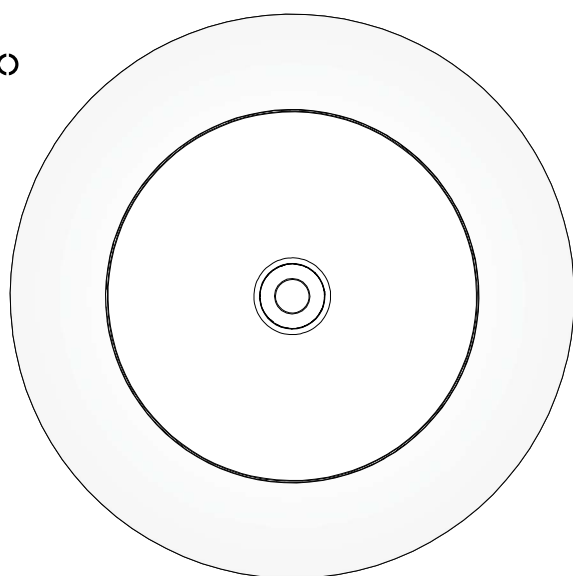
7B

axnir



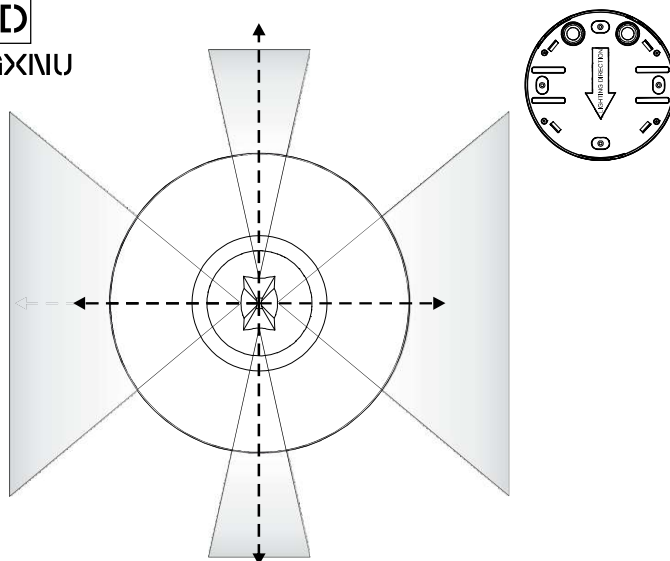
7C

axno



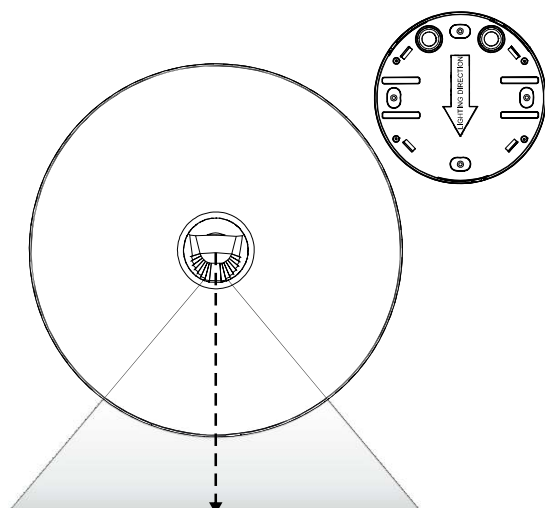
7D

axniu

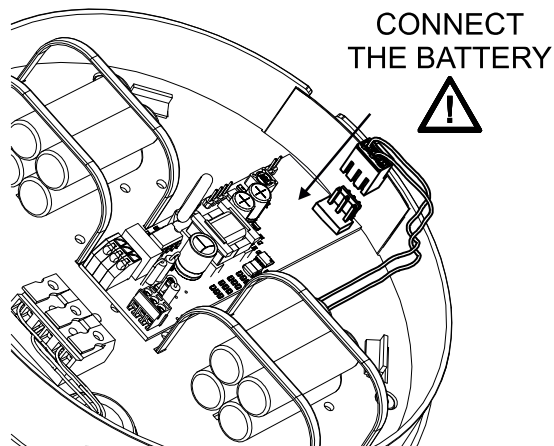
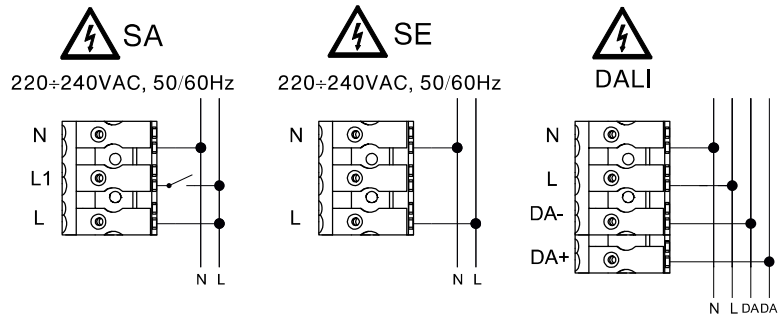


7e

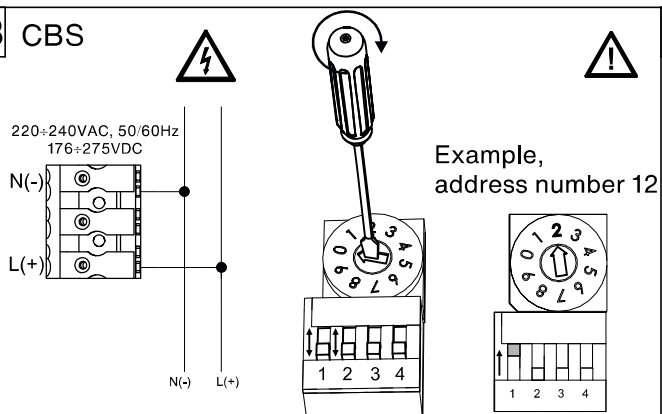
axna



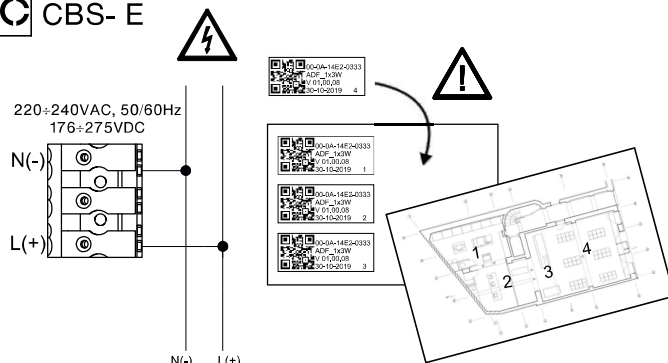
4A SELF-CONTAINED, DALI



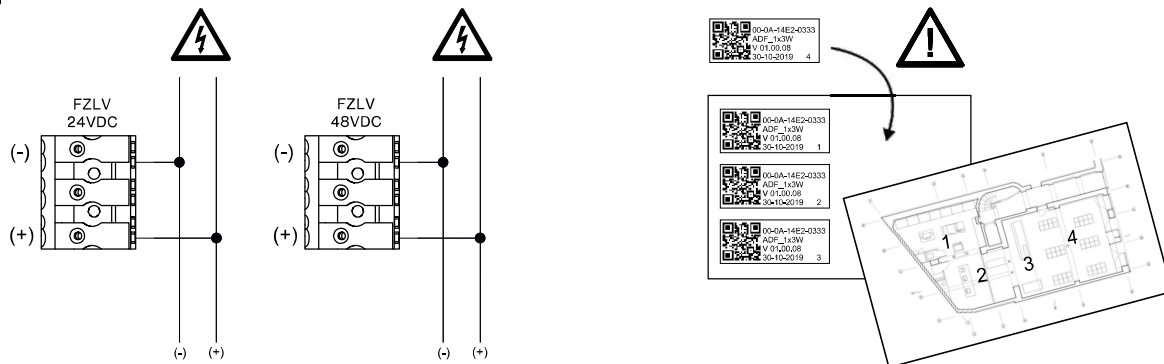
4B CBS



4C CBS- E



4D FZLV, FZLV II



4E RU, RW, RW2

