

GR-290, 291, 292, 293

OBEZNĚ:

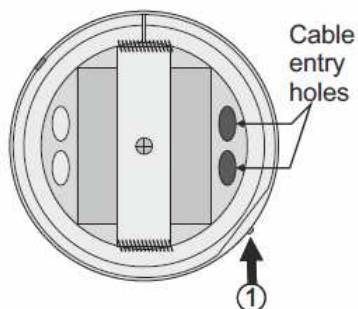
Svítidla jsou určena k použití v interiéru, v místech, kde je potřeba nouzové osvětlení. Každé svítidlo musí být trvale připojeno k síťovému napájení. Za normálního provozu svítidlo svítí a baterie se nabíjí. V případě výpadku sítě se svítidlo automaticky rozsvítí v nouzovém režimu (napájení z akumulátoru)

GR-290 a GR-292 se používají pro koridorové osvětlení

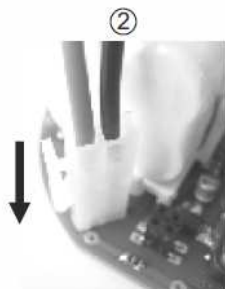
GR-291 a GR-293 se používají pro antipanické osvětelné plochy

INSTALACE

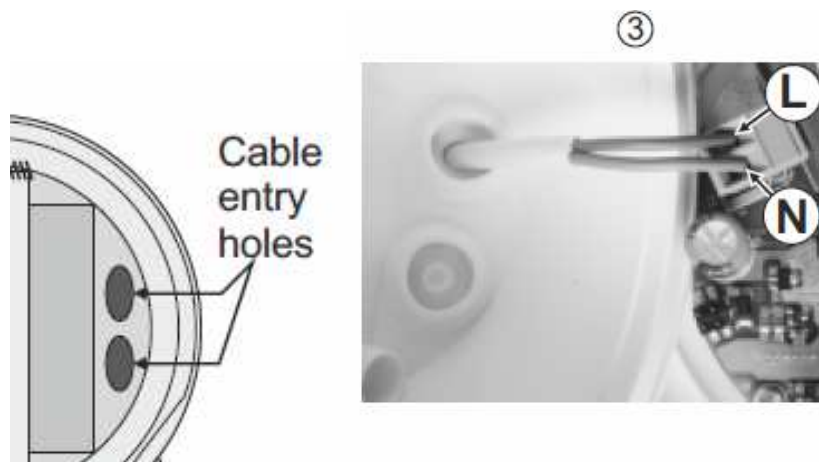
1. Povolte šroub aniž byste ho vytáhli a vyjměte reflektor



2. Připojte konektor baterie k příslušnému konektoru na PCB



3. Připojení kabelů napájení – udělejte příslušný otvor do kabelových vstupů (Cable entry holes) !! Kabel nesmí být deformován žádným způsobem pro zajištění plné funkčnosti. Kabel připojte do svorkovnice - viz obr.



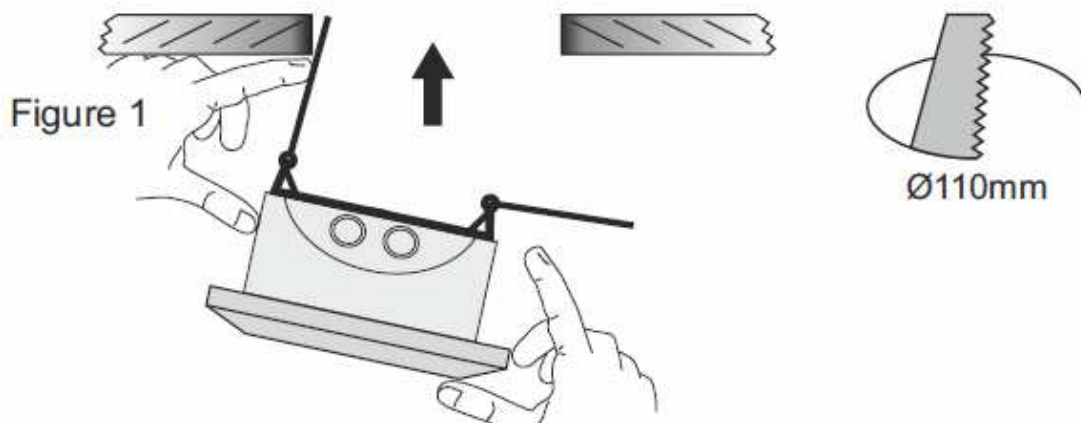
Upozornění – po skončení instalace se svítidlo musí nabíjet minimálně 24 hodin !

Montáž do závěsných stropů (vestavná montáž) :

Otočte svítidlo jak je uvedeno níže k připravenému montážnímu otvoru 110 mm

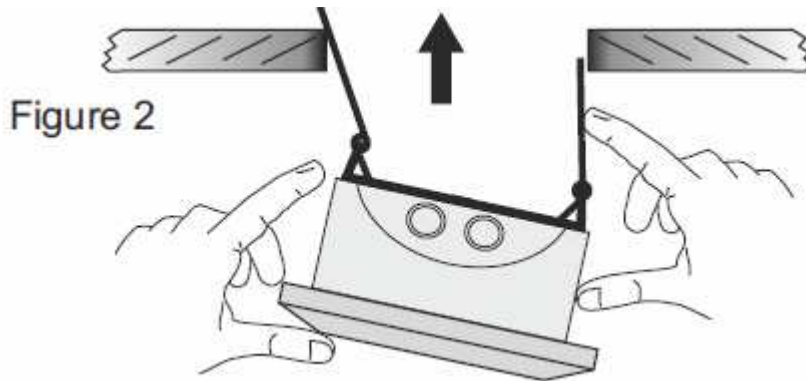
Krok 1

Upevňovací pružinky nastavte dle obrázku níže, aby se dostaly do otvoru v pohledu.



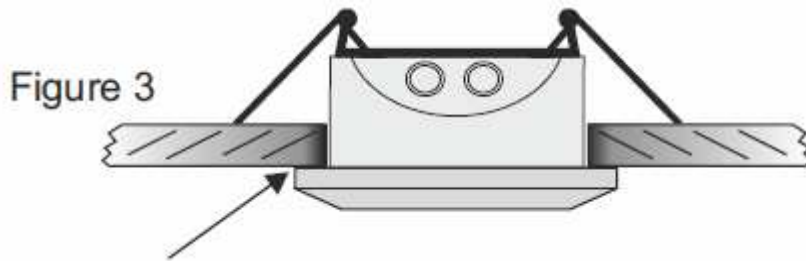
Krok 2

Zatlačte svítidlo do podhledu, jak je znázorněno na obrázku 2.



Krok 3

Zatlačte svítidlo do podhledu dokud nezaklapnou upevňovací pružinky



Pro vytažení svítidla z podhledu vložte plochý šroubovák mezi svítidlo a strop

Stropní montáž

Instalujte svítidlo dle následujících kroků

1. Postupujte podle bodu 1 z návodu k instalaci
2. Uvolněte šroub a odstraňte upevňovací pérka do podhledu (PHOTO 1)
3. Vyvrtejte 2 otvory pro upevňovací šrouby (4mm) na požadovaném místě montáže viz PHOTO 2, je nutno dodržet
4. Nasadte dekorativní límec – kryt pro přisazenou montáž (PHOTO 1), který je součástí balení. Upevněte svítidlo na strop
5. Zapojte svítidlo dle bodů 2,3 a 4 dle Instalace

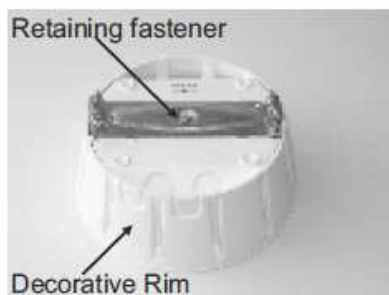


Photo 1



Photo 2

Ochrana proti hlubokému vybití

Pokud při výpadku dojde k vybití baterie , speciální obvod zajistí ochranu proti úplnému vybití

Nabíjení baterie

Nabíjení baterie je zcela kontrolované , baterie je chráněná též proti přebití. Když je baterie zcela nabitá, nabíjí se udržovacím proudem.

Manuální test

Manuální test může být proveden pouze v případě, že je připojeno hlavní napájení a baterie a to krátkým stisknutím testovacího tlačítka. Tím se zahájí test. Během této zkušební doby jsou všechny indikační LED diody vypnuté.

Automatický test

Tento test zahrnuje všechny operace, které obsahuje manuální testování a je prováděn automaticky každých 15 dní. Hlavní napájení a baterie musí být připojeny

Automatický test doby záskoku

Tento test provádí měření doby záskoku a kapacitu baterie. Tento test se provádí automaticky každých 6 měsíců. Hlavní napájení a baterie musí být připojeny. Pokud baterie není ještě plně nabitá test se odkládá do úplného nabití. Pokud baterie nemá kapacitu ve své jmenovité výši musí být vyměněna.

Resetování chyb

Stiskněte tlačítko Test po dobu více než 10 sekund, abyste vymazali všechny indikované chyby signalizované LED. Potom svítidlo přejde do normálního režimu provozu.

Testovací tlačítko

Stiskněte a podržte tlačítko TEST na dobu menší než 5 sekund, tím iniciujete na 3 vteřiny test světleného zdroje

Upozornění

Instalace musí být prováděna odborně k tomu oprávněnou osobou

Baterie musí být měněny za stejný typ

Pokud se svítidlo nepoužívá víc jak 2 měsíce – odpojte baterii

INDIKACE PROVOZU LED DIODAMI

- Svítidlo provádí samo periodický test funkčnosti vždy po 15 dnech
- Plná kontrola dobíjení baterie
- Signalizace provozních stavů je prováděna pomocí LED na horní straně svítidla

TEST BUTTON – testovací tlačítko pro manuální test

CHARGE LED (zelená dobíjecí LED) – bliká při řádném dobíjení a připojení na síť /Nesvítlí pokud svítidlo není pod napětím nebo při odpojené baterii

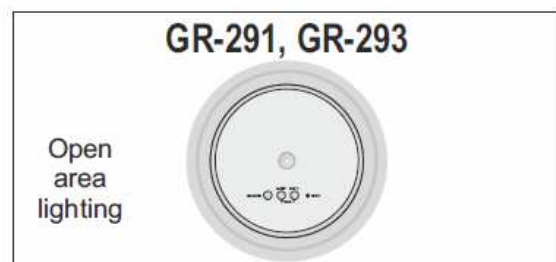
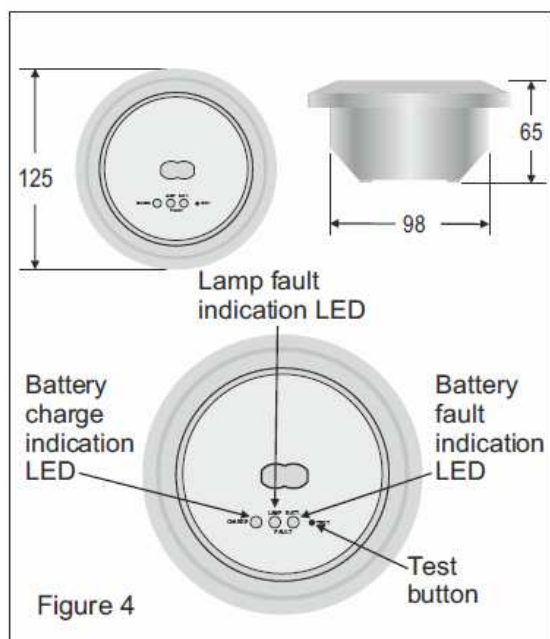
Trvale svítí pokud je svítidlo nabité

BATT FAULT LED (kontrola záskoku a baterie)

- Nesvítlí /baterie je v pořádku
- Bliká / probíhá test kapacity
- Trvale svítí/problém s baterií

LAMP FAULT LED (kontrola LED zdrojů)

- Nesvítlí /LED jsou v pořádku
- Svítí /problém s LED zdrojem
- Bliká/ probíhá kontrola



Výměna baterie

- Vyjměte svítidlo ze stropu
- Postupujte podle bodu 1 Instalace
- Odpojte baterii z konektoru na svítidle a vyjměte ji
- Připojte novou baterii (bod 2 Instalace)
- Namontujte zbývající části a svítidlo připojte