

RO - INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI SICURATATE

Read carefully the instructions and keep them for future reference.

- Se recomandă ca instalarea profilelor și a accesoriilor acestora, să fie realizată de către un electrician profesional persoana.
- Nu alimentați sistemul înainte de instalarea completă a acestuia, conform cu instrucțiunile de mai jos.
- Profile și accesorii acestora sunt destinate montării exclusive în interior.
- Asigurați-vă că locurile în care sunt montate permit accesul ulterior pentru operațiuni de întreținere.
- Nu montați profile și accesorii în zone umede sau în zonele de acțiune a agenților corozivi.
- Clean the profiles and the accessories only with a soft dry cloth and only after switching off the power supply.
- Do not use any chemical or abrasive cleaners.

1. PLASTERBOARD WALL RECESSED (A), OR CONCRETE WALL RECESSED (B) MOUNTING
1.1. MONTAJUL ÎNCĂSTRAT ÎN PERETE DE GIPS-CARTON (A) SAU DE BETON (B)
 1.1. Realizați gaura de încadrare pentru corpul de iluminat. Dimensiunile sunt realizate în funcție de dimensiunile tehnice. Treceți cablul de alimentare în afara grăului pentru acces ușor la acesta (fig. 1.1).
 1.2. Instalați doza de încadrare în perete. Aduceți cablul de alimentare în interiorul dozei. După instalarea corectă se realizează fixarea rigidelor (fig. 2.1).
 1.3. Realizați conexiunile electrice de la sursa de alimentare IP67 la alimentatorul și de la acesta la rețea, în conformitate cu schema de conexiuni. Toate conexiunile trebuie realizate în conexiuni cu gradul minim de protecție IP67. Conectorii etanșe se comandă separat (fig. 2.2).
 1.4. Instalați corpul de iluminat în doza de conexiuni. Cuplați tensiunea de alimentare și verificați funcționarea corpului de iluminat (fig. 1.4).

2. MONTAJUL ÎNCĂSTRAT ÎN PARDOSEALĂ, CORPURI DE ILUMINAT ALIMENTATE LA 24V DC
 2.1. Realizați gaura de încadrare pentru corpul de iluminat. Dimensiunile acestuia sunt precizate în tabelul de date tehnice. Aduceți cablul de alimentare în interiorul dozei pentru un acces facil la acesta (fig. 2.1).
 2.2. Instalați doza de încadrare în pardoseală. Aduceți cablul de alimentare în afara grăului după instalarea corectă a acestuia realizată fixarea și rigidă (fig. 2.2).
 2.3. Realizați conexiunile electrice de la sursa de alimentare la alimentatorul IP67 și de la acesta la sursa de alimentare, în conformitate cu schema de conexiuni. Toate conexiunile trebuie realizate în conexiuni cu gradul minim de protecție IP67. Conectorii etanșe se comandă separat (fig. 2.3).
 2.4. Instalați și fixați corpul de iluminat în doza de conexiuni. Cuplați tensiunea de alimentare și verificați funcționarea corpului de iluminat (fig. 2.4).

3. MONTAJUL ÎN PARDOSEALĂ, CORPURI ALIMENTATE LA TENSIUNEA REȚELEI
 3.1. Realizați gaura de încadrare pentru corpul de iluminat. Dimensiunile acestuia sunt precizate în tabelul de date tehnice. Treceți cablul de alimentare în afara grăului pentru un acces facil la acesta (fig. 3.1).
 3.2. Instalați doza de încadrare în pardoseală. Aduceți cablul de alimentare în interiorul dozei. După instalarea corectă a acestuia realizată fixarea și rigidă (fig. 3.2).
 3.3. Realizați conexiunile electrice de la sursa de alimentare la corpul de iluminat, în conformitate cu schema de conexiuni. Toate conexiunile trebuie realizate în conexiuni având gradul minim de protecție IP67. Conectorii etanșe se comandă separat (fig. 3.3).
 3.4. Instalați și fixați corpul de iluminat în doza de conexiuni. Cuplați tensiunea de alimentare și verificați funcționarea corpului de iluminat (fig. 3.4).

3.5. Pentru conectarea a două sau mai multe corpuri de iluminat pe un circuit utilizați un conector (cutie) de conexiuni multiple cu gradul minim de protecție IP67 (fig. 3.5).

BG - INSTRUCȚIUNI ZA MONTAJ I BEZOPASNOST

Pročitajte pažljivo upute i sačuvajte ih za buduću referencu.

- ВНИМАНИЕ!**
- Препоръчва се инсталация на профили, да бъде извършена от квалифициран електрик.
 - Не зарежайте профилият преди изцялото инсталиране на същия, съгласно допълнителните инструкции и виемталните предупреждения.
 - Профилът е предназначен за монтоване във външни условия.
 - Забележит е, че зместо където е намонтован профил повдвд следващият пристоуп е изцяло защитен и използванто за вътрешно монтоване.
 - Уверете се, че местото, на което е монтован профилът позволява след това достъп за операция по поддръжка.
 - Не монтовайте профила във влажни участъци или в участъци с наличие на корозивни вещества.
 - След инсталиране, операцияте по почистване на профила се извършват само след прекъсване на зарежаването е електроенергия на същия, с мена и суха кърпа.
 - Забранено е да се използва за почистване на профила, химически или абразивни вещества.

INSTRUCȚIUNI ZA MONTAJ I
1. VĀDENI MONTAJ V GIPSOKARTON STENA (A) ILI BETON (B)
 1.1. Uspelište otvor za montaĹni otvor v zidnu. Razmery otvoru su uvedeny v tabulci s tehniĹnim podacima. Prestave kabel v pristupnom mestu (obr. 1.1).
 1.2. Umetnite v komore davek obmedzena. Trasa napajanja unutar kutije. Nakon ispravnog umestjenja davek, zabezecuje ih protiv prirope (obr. 1.2).
 1.3. Proveďte elektrické zapojení v konektoru kabelového nebo IP65 (sou oddělné řízení), instalace podle schématu (obr. 1.3).
 1.4. Instalace svítidla a opravy vládání davek. Vložte výkon lampy a kontrolujte jeho provoz (obr. 1.4).

2. VĀDENI MONTAJ NA ZEMĀTA, OSVETLEVNĀTELNI TEĀLA NA 24V DC
 2.1. Umetnite v komore davek obmedzena. Trasa napajanja unutar kutije. Nakon ispravnog umestjenja davek, zabezecuje ih protiv prirope (obr. 2.1).
 2.2. Postavite v dozu kameru na sdrdnost. Pa zarjavanje svetilke treba realizirati u koneciji avaj gradul minimuma doz, kako se garantira tvrdno zarjavanje nje (fig. 1.2).
 2.3. Napravite elektricnosivne vrzani v konektor obnakevanje IP65 (ova odredeno upravljanje), silnolano elektricnosivna smera (fig. 2.3).
 2.4. Postavljajte na osveteljitelno telo i fiksirajte vgrajdeno doze. Zarjedite mošnost na lamputa i da se proveriti njegovo dejstvo (fig. 2.4).

3. VĀDENI MONTAJ NA ZEMĀTA, SVETILNI ORGANI PRI NORMALNOI NAPREŽENIJE NA MREĀATA
 3.1. Umetnite v komore davek obmedzena. Trasa napajanja unutar kutije. Nakon ispravnog umestjenja davek, zabezecuje ih protiv prirope (obr. 3.1).
 3.2. Postavite v dozu kameru na sdrdnost. Pa zarjavanje svetilke treba realizirati u koneciji avaj gradul minimuma doz, kako se garantira tvrdno zarjavanje nje (fig. 3.2).
 3.3. Napravite elektricnosivne vrzani ot zarjavaneho n-m osveteljitelno telo, silnolano elektricnosivna smera (fig. 3.3).
 3.4. Zarjedite mošnost na lamputa i da se proveriti njegovo dejstvo (fig. 3.4).
 3.5. Za svazivanje na nekoliko osveteljitelni tela na svidite vrzani vrzani ispolzava minimumna doz ot IP67 s edin vraz i dva izlazna minimum (fig. 3.5).

EN - MOUNTING AND SAFETY INSTRUCTIONS

Read carefully the instructions and keep them for future reference.

- WARNINGS!**
- We recommend that the installation of the profiles and accessories to be performed by a technical professional person.
 - Don't switch on the electricity before the complete installation of the system, according to the mounting instructions.
 - This profiles and accessories can be installed only in the interior of a building.
 - Do not install the profiles in the humid areas and the areas of corrosive agents.
 - Make sure where the system is mounted allows further access for maintenance operations.
 - Clean the profiles and the accessories only with a soft dry cloth and only after switching off the power supply.
 - Do not use any chemical or abrasive cleaners.

1. PLASTERBOARD WALL RECESSED (A), OR CONCRETE WALL RECESSED (B) MOUNTING
 1.1. Realize the pit for mounting the light fitting in the wall. The dimensions of the pit are in the table of technical features. Take the power supply cable in a easy access position (drawing 1.1).
 1.2. Install the mounting sleeve. After the correct installing of the sleeve fix it in the hole (drawing 1.2).
 1.3. Perform the electrical connections into a IP65 connector or case (these are ordered separately), according to the wiring diagram (drawing 1.3).
 1.4. Install and fix the light fitting into the mounting sleeve (drawing 3). Power on the light fitting and verify it functioning (drawing 1.4).

2. GROUND RECESSED MOUNTING, LUMINAIRES WITH INPUT VOLTAGE 24V DC
 2.1. Realize the pit for mounting the light fitting in the ground. The dimensions of the pit are in the table of technical features. Take the power supply cable in a easy access position (drawing 2.1).
 2.2. Install the mounting sleeve. Take the power supply cable into the mounting sleeve. After the correct installing of the sleeve fix it in the hole (drawing 2.2).
 2.3. Perform the electrical connections from the main power supply to the IP67 driver and from there to the light fitting, according to the wiring diagram. All the electrical connections have to be realized in IP67 connectors. These waterproof connectors have to be ordered separately (drawing 2.3).
 2.4. Install and fix the light fitting into the mounting sleeve. Power on the circuit and verify it functioning (drawing 2.4).
 2.5. For the connecting of more light fitting on the same circuit use a minimum IP67 box, with one entry and minimum two exit (drawing 2.5).

3. GROUND RECESSED MOUNTING, LUMINAIRES AT MAIN AC INPUT VOLTAGE
 3.1. Realize the pit for mounting the light fitting in the ground. The dimensions of the pit are in the table of technical features. Take the power supply cable in a easy access position (drawing 3.1).
 3.2. Install the mounting sleeve. Take the power supply cable into the mounting sleeve. After the correct installing of the sleeve fix it in the hole (drawing 3.2).
 3.3. Perform the electrical connections from the main power supply to the IP67 driver and from there to the light fitting, according to the wiring diagram. All the electrical connections have to be realized in IP67 connectors. These waterproof connectors have to be ordered separately (drawing 3.3).
 3.4. Install and fix the light fitting into the mounting sleeve. Power on the light fitting and verify it functioning (drawing 3.4).
 3.5. For the connecting of more light fitting on the same circuit use a minimum IP67 box, with one entry and minimum two exit (drawing 3.5).

3.5. Pentru conectarea a două sau mai multe corpuri de iluminat pe un circuit utilizați un conector (cutie) de conexiuni multiple cu gradul minim de protecție IP67 (fig. 3.5).

CZ - NÁVODY MONTÁŽE A BEZPEČNOSTI

Pročítajte pažljivo i sačuvajte ih za buduću referencu.

- POZOR!**
- Doporučuje se instalacijske profily a jejich příslušenství provést kvalifikovaným elektrikářem.
 - Nepřipravujte profily před jeho úplnou instalací, podle návody dále uvedených.
 - Profily jsou určeny jen namontování venku.
 - Zabývá se, že místo kde je namontovaný profil povolí následný přístup pro údržbu.
 - Nenamontujte profily v zónách kde jsou aktivní korozivní činidla.
 - Po namontování, operaci na čistění profilů se dělá jen po odpojení světla, a to i mjakkým a suchým hadrem.
 - U každého použití se za čistění profilů chemická činidla nebo brusné látky.

MONTÁŽNÍ NÁVODY
1. ZAPUŠTĚNÍ MONTÁŽ VE STĚNĚ SÁDROKARTONOVĚ DESKY (A) NEBO Z BETONU (B)
 1.1. Uspelište otvor za montaĹni otvor v zidnu. Rozmery otvoru sú uvedeny v tabulke s technickými údajmi. Prvenstve kábel v prístupnom mieste (obr. 1.1).
 1.2. Umetnite v komore davek obmedzena. Trasa napajanja vnútri kutie. Nakon správneho umiestnenia davek, zabezpečuje ich pevné pripojenie (obr. 1.2).
 1.3. Proveďte elektrické zapojení v konektoru kabelového nebo IP65 (sou oddělné řízení), instalace podle schématu (obr. 1.3).
 1.4. Instalace svítidla a opravy vládání davek. Vložte výkon lampy a kontrolujte jeho provoz (obr. 1.4).

2. ZAPUŠTĚNÍ MONTÁŽ NA DLÁŽBY, OSVĚTLOVACÍ ZÁŘIČNÝ 24 V DC
 2.1. Uspelište v komore davek obmedzena. Trasa napajanja unutar kutije. Nakon ispravnog umestjenja davek, zabezecuje ih protiv prirope (obr. 2.1).
 2.2. Postavite v dozu kameru na sdrdnost. Pa zarjavanje svetilke treba realizirati u koneciji avaj gradul minimuma doz, kako se garantira tvrdno zarjavanje nje (fig. 1.2).
 2.3. Napravite elektricnosivne vrzani v konektor obnakevanje IP65 (ova odredeno upravljanje), silnolano elektricnosivna smera (fig. 2.3).
 2.4. Postavljajte na osveteljitelno telo i fiksirajte vgrajdeno doze. Zarjedite mošnost na lamputa i da se proveriti njegovo dejstvo (fig. 2.4).

3. ZAPUŠTĚNÍ MONTÁŽ NA DLÁŽBY, SVĚTLÉNE SPOTŘEBITĚ NA NAPĚTÍ SÍŤE
 3.1. Uspelište v komore davek obmedzena. Trasa napajanja unutar kutije. Nakon ispravnog umestjenja davek, zabezecuje ih protiv prirope (obr. 3.1).
 3.2. Postavite v dozu kameru na sdrdnost. Pa zarjavanje svetilke treba realizirati u koneciji avaj gradul minimuma doz, kako se garantira tvrdno zarjavanje nje (fig. 3.2).
 3.3. Napravite elektricnosivne vrzani ot zarjavaneho n-m osveteljitelno telo, silnolano elektricnosivna smera (fig. 3.3).
 3.4. Zarjedite mošnost na lamputa i da se proveriti njegovo dejstvo (fig. 3.4).
 3.5. Za svazivanje na nekoliko osveteljitelni tela na svidite vrzani vrzani ispolzava minimumna doz ot IP67 s edin vraz i dva izlazna minimum (fig. 3.5).

IT - INSTRUCȚIUNI DI MONTAGGIO E SICUREZZA

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per la manutenzione.

- ATTENZIONI!**
- Si raccomanda che l'installazione installazione dei profili e dei loro accessori sia eseguita da un elettricista qualificato.
 - Non alimentare il sistema prima di averne completato l'installazione, in conformità con le istruzioni qui riportate.
 - Questo sistema è destinato al montaggio esclusivo in interni.
 - Non montate il sistema di profili in zone umide o esposte ad agenti corrosivi.
 - Assicuratevi che la posizione di installazione permetta l'accesso per le operazioni di manutenzione.
 - Dopo l'installazione, le operazioni di pulizia devono essere realizzate solo dopo l'interruzione delle operazioni di nettoyage des corps éclairés se réalisent uniquement après l'interruption de l'alimentation de ceau-ci, à l'aide d'un tissu souple et sec.
 - Vi è interdetto d'utiliser pour le nettoyage des corps éclairés des agents chimiques ou des substances abrasives.

ISTRUCȚIUNI DI MONTAGGIO
1. MONTAGGIO DA INCASSO A PARETE DI CARTONGRESSO (A) O DI CALCESTRUZZO (B)
 1.1. Fare il foro per il montaggio del apparecchio nel parete. Le dimensioni dei foro sono riportate nella tabella dei dati tecnici. Portare il cavo d'alimentazione in una posizione accessibile (fig. 2.1).
 1.2. Posizionare nel foro la scatola di incasso. Portare il cavo d'alimentazione all'interno della scatola. Dopo il corretto posizionamento della scatola fissarla (fig. 1.2).
 1.3. Realizzare i collegamenti elettrici in un connettore elettronico con IP65 (esso deve essere ordinato separatamente), secondo lo schema di connessione (fig. 1.3).
 1.4. Installare e fissare l'apparecchio in scatola d'incasso. Accendere la luce e controllare il funzionamento d'apparecchio (fig. 1.4).

2. MONTAGGIO A FILO TERRENO, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE ALIMENTATI A 24V DC
 2.1. Fare il foro per il montaggio del apparecchio a filo terreno. Le dimensioni dei foro sono riportate nella tabella dei dati tecnici. Portare il cavo d'alimentazione in una posizione accessibile (fig. 2.1).
 2.2. Posizionare nel foro la scatola di incasso. Portare il cavo d'alimentazione all'interno della scatola. Dopo il corretto posizionamento della scatola fissarla (fig. 2.2).
 2.3. Realizzare i collegamenti elettrici tra la rete e l'alimentatore e d'alimentatore all'apparecchio secondo lo schema di connessione. Tutte le connessioni devono essere effettuate in connettori con il grado minimo di protezione IP67. I connettori a tenuta stagna sono ordinati separatamente (fig. 2.3).
 2.4. Installare e fissare l'apparecchio in scatola d'incasso. Accendere la luce e controllare il funzionamento d'apparecchio (fig. 2.4).
 2.5. Per il collegamento di più apparecchi di illuminazione sulle stesse connessioni del circuito utilizzando una scatola con minima IP67 con un ingresso e due uscite minima (fig. 2.5).

3. MONTAGGIO A FILO TERRENO, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE ALLA TENSIONE DI RETE
 3.1. Fare il foro per il montaggio del apparecchio a filo terreno. Le dimensioni dei foro sono riportate nella tabella dei dati tecnici. Portare il cavo d'alimentazione in una posizione accessibile (fig. 3.1).
 3.2. Posizionare nel foro la scatola d'incasso. Portare il cavo d'alimentazione all'interno della scatola. Dopo il corretto posizionamento della scatola fissarla (fig. 3.2).
 3.3. Realizzare i collegamenti elettrici tra la rete e l'apparecchio secondo lo schema di connessione. Tutte le connessioni devono essere effettuate in connettori con il grado minimo di protezione IP67. I connettori a tenuta stagna sono ordinati separatamente (fig. 3.3).
 3.4. Installare e fissare l'apparecchio in scatola d'incasso. Accendere la luce e controllare il funzionamento d'apparecchio (fig. 3.4).
 3.5. Per il collegamento di più apparecchi di illuminazione sulle stesse connessioni del circuito utilizzando una dose con minima IP67 con un ingresso e due uscite minima (fig. 3.5).

3.5. Pentru conectarea a două sau mai multe corpuri de iluminat pe un circuit utilizați un conector (cutie) de conexiuni multiple cu gradul minim de protecție IP67 (fig. 3.5).

FR - INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE SECURITE

Lisez attentivement les instructions et gardez-les pour les opérations d'entretien.

- ATTENTION!**
- Il est souhaitable que l'installation des corps éclairés et de leurs accessoires soit effectuée par un électricien qualifié.
 - Ne pas alimenter le système avant l'installation complète de ceu-ci, en conformité avec les instructions ci-dessous.
 - Ses profils et les accessoires sont destinés au montage exclusif à l'intérieur.
 - Ne pas installer le système de profil dans des zones humides ou exposées à des agents corrosifs.
 - Prenez soin que les endroits où seront montés permettent l'accès ultérieur pour réaliser les opérations d'entretien.
 - Né montez pas les profils et les accessoires dans des zones humides ou dans des zones d'action des agents corrosifs.
 - Après l'installation, les opérations de nettoyage des corps éclairés se réalisent uniquement après l'interruption de l'alimentation de ceau-ci, à l'aide d'un tissu souple et sec.
 - Il est interdit d'utiliser pour le nettoyage des corps éclairés des agents chimiques ou des substances abrasives.

ISTRUCȚIUNI DE MONTAJE
1. MONTAGE DANS LE MUR GYPSCARTON (A) OU BÉTON (B)
 1.1. Faites le trou encadré pour le luminaire mural. Ses dimensions sont précisées dans le tableau des données techniques. Faites passer le cordon d'alimentation hors du trou pour un accès facile (fig. 2.1).
 1.2. Installez la dose de montage sur le support sur le mur en béton. Apportez le cordon d'alimentation à l'intérieur de la dose. Après son installation correcte, faites sa fixation rigide (fig. 1.2).
 1.3. Réalisez les connexions électriques dans un connecteur IP65 conformément au schéma de câblage. Le connecteur étanche est fixé séparément (fig. 1.3).
 1.4. Installez et fixez le luminaire à la dose de connexion. Activez la tension d'alimentation et vérifiez le fonctionnement du luminaire (fig. 1.4).

2. MONTAGE EN CALE, LUMINAIRES ALIMENTÉ À 24 V DC
 2.1. Faites le trou encadré pour le luminaire. Ses dimensions sont précisées dans le tableau des données techniques. Faites passer le cordon d'alimentation hors du trou pour un accès facile (fig. 2.1).
 2.2. Installez la dose encastrée dans le sol. Apportez le cordon d'alimentation à l'intérieur de la dose. Après son installation correcte, faites sa fixation rigide (fig. 2.2).
 2.3. Effectuez les connexions électriques de l'alimentation à l'alimentation IP67 et de celle-ci au luminaire, conformément au schéma de connexion. Toutes les connexions doivent être effectuées dans des connecteurs avec le degré de protection minimum IP67. Les connecteurs étanches sont commandés séparément (fig. 2.3).
 2.4. Installez et fixez le luminaire à la dose de connexion. Activez la tension d'alimentation et vérifiez le fonctionnement du luminaire (fig. 2.4).
 2.5. Pour connecter deux luminaires ou plus sur un circuit, utilisez un connecteur (boîtier) à connexions multiples avec un degré de protection minimum IP67 (fig. 2.5).

3. MONTAGE DANS LE SOL, LUMINAIRES ALIMENTÉ À LA TENSION DU RÉSEAU
 3.1. Faites le trou encadré pour le luminaire. Ses dimensions sont précisées dans le tableau des données techniques. Faites passer le cordon d'alimentation hors du trou pour un accès facile (fig. 3.1).
 3.2. Installez la dose encastrée dans le sol. Apportez le cordon d'alimentation à l'intérieur de la dose. Après son installation correcte, faites sa fixation rigide (fig. 3.2).
 3.3. Effectuez les connexions électriques entre l'alimentation et le luminaire, conformément au schéma de connexion. Toutes les connexions doivent être effectuées dans des connecteurs avec le degré de protection minimum IP67. Les connecteurs étanches sont commandés séparément (fig. 3.3).
 3.4. Installez et fixez le luminaire à la dose de connexion. Activez la tension d'alimentation et vérifiez le fonctionnement du luminaire (fig. 3.4).
 3.5. Per il collegamento di più apparecchi di illuminazione sulle stesse connessioni del circuito utilizzando una dose con minima IP67 con un ingresso e due uscite minima (fig. 3.5).

3.5. Pentru conectarea a două sau mai multe corpuri de iluminat pe un circuit utilizați un conector (cutie) de conexiuni multiple cu gradul minim de protecție IP67 (fig. 3.5).

SK - NÁVODY MONTÁŽE A BEZPEČNOSTI

Pročitajte pažljivo i sačuvajte ih za buduću referencu.

- POZOR!**
- Doporučuje se aby instalacijské profily a ich príslušenstvo vykonalo kvalifikovaný elektrikár.
 - Nepripravujte profily pred jeho úplné nainštalovaním, podľa návody dole uvedených.
 - Profily sú určené len namontování vonku.
 - Zabýja sa, že miesto kde je namontovaný profil povolí následný prístup pre údržbu.
 - Nenamontujte profily v zónach kde sú aktívne korozívne činidlá.
 - Po namontování, operaci na čistění profilů se dělá jen po odpojení světla, a to i mjakkým a suchým hadrem.
 - U každého použití se za čistění profilů chemická činidla alebo brusné látky.

MONTÁŽNÉ NÁVODY
1. ZAPUŠTĚNÍ MONTÁŽ VE STĚNĚ SÁDROKARTON (A) ALEBO BETON (B)
 1.1. Uspelište otvor za montaĹni otvor v zidnu. Rozmery otvoru sú uvedeny v tabulke s technickými údajmi. Prestave kábel v prístupnom mieste (obr. 1.1).
 1.2. Umetnite v komore davek obmedzena. Trasa napajanja vnútri kutie. Nakon správneho umiestnenia davek, zabezpečuje ich pevné pripojenie (obr. 1.2).
 1.3. Proveďte elektrické zapojení v konektore alebo vedení s minimálnou stupňňn kyta IP65 (toto kontrolné osobitné), podľa schémy zapojenia (obr. 1.3).
 1.4. Instalácia svítidla a opravy vládání davek. Vložte výkon lampy a kontrolujte jeho prevádzku (obr. 1.4).

2. ZAPUŠTĚNÍ MONTÁŽ DLÁŽBA, OSVĚTLOVACÍ ORGÁNY 24V DC
 2.1. Uspelište v komore davek obmedzena. Trasa napajanja vnútri kutie. Nakon správneho umiestnenia davek, zabezpečuje ich pevné pripojenie (obr. 2.1).
 2.2. Umetnite v komore davek obmedzena. Trasa napajanja vnútri kutie. Nakon správneho umiestnenia davek, zabezpečuje ich pevné pripojenie (obr. 2.2).
 2.3. Proveďte elektrické zapojení v konektore alebo vedení s minimálnou stupňňn kyta IP67 (toto kontrolné osobitné), podľa schémy zapojenia (obr. 2.3).
 2.4. Instalácia a zabezpečí pripojení v dobe obmedzenia. Elektrické napájanie prístroja a kontrolujte jeho prevádzku (obr. 2.4).
 2.5. Pri pripojení více svítidel na stejných proudových dráh s použitím minimální davek IP67 s jedním vstupem a dvěma výstupy minimálně (obr. 2.5).

3. ZAPUŠTĚNÍ MONTÁŽ DLÁŽBA, OSVĚTLOVACÍ ORGÁNY NA NAPÁJÁNÍ SÍŤOV
 3.1. Uspelište v komore davek obmedzena. Trasa napajanja vnútri kutie. Nakon správneho umiestnenia davek, zabezpečuje ich pevné pripojenie (obr. 3.1).
 3.2. Umetnite v komore davek obmedzena. Trasa napajanja vnútri kutie. Nakon správneho umiestnenia davek, zabezpečuje ich pevné pripojenie (obr. 3.2).
 3.3. Proveďte elektrické zapojení v konektore alebo vedení s minimálnou stupňňn kyta IP67 (toto kontrolné osobitné), podľa schémy zapojenia (obr. 3.3).
 3.4. Instalácia a zabezpečí pripojení v dobe obmedzenia. Elektrické napájanie prístroja a kontrolujte jeho prevádzku (obr. 3.4).
 3.5. Pri pripojení více svítidel na rovnakých proudových dráh s použitím minimální davek IP67 s jedním vstupem a dvěma výstupy minimálně (obr. 3.5).

DE - EINBAU- UND SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie zur Durchführung der Wartungsarbeiten auf.

- VORSICHT!**
- Es ist souhaitable que l'installation des corps éclairés et de leurs accessoires soit effectuée par un électricien qualifié.
 - Ne pas alimenter le système avant l'installation complète de ceu-ci, en conformité avec les instructions ci-dessous.
 - Ses profils et les accessoires sont destinés au montage exclusif à l'intérieur.
 - Ne pas installer le système de profil dans des zones humides ou exposées à des agents corrosifs.
 - Prenez soin que les endroits où seront montés permettent l'accès ultérieur pour réaliser les opérations d'entretien.
 - Né montez pas les profils et les accessoires dans des zones humides ou dans des zones d'action des agents corrosifs.
 - Après l'installation, les opérations de nettoyage des corps éclairés se réalisent uniquement après l'interruption de l'alimentation de ceau-ci, à l'aide d'un tissu souple et sec.
 - Il est interdit d'utiliser pour le nettoyage des corps éclairés des agents chimiques ou des substances abrasives.

EINBAUWEISUNGEN
1. EINBAU IN WÄNDEBAUGIPS-KARTONPLATTEN (A) ODER BETON (B)
 1.1. Machen Sie das vertiefte Loch für die Leuchte. Die Abmessungen sind in der Tabelle der technischen Daten angegeben. Schieben Sie das Netztkabel für einen einfachen Zugang aus dem Loch (Abb. 2.1).
 1.2. Installieren Sie die vertiefte Dose für die Leuchte. Bringen Sie das Netztkabel in die Dose. Nach der korrekten Installation ist die Dose fest eingestellt (Abb. 1.2).
 1.3. Stellen Sie die elektrischen Verbindungen von der Stromversorgung IP67 her. Alle Anschlüsse müssen in Steckverbindern mit der Mindestschutzart IP67 erfolgen. Die wasserdichten Anschlüsse werden separat (Abb. 2.3).
 1.4. Installieren und sichern Sie die Leuchte an der Anschlussdose. Schalten Sie die Versorgungsspannung ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Abb. 2.4).

2. MONTAGE IM BODEN, BELEUCHTKÖRPER MIT 24V DC
 2.1. Machen Sie das vertiefte Loch für die Leuchte. Seine Abmessungen sind in der Tabelle der technischen Daten angegeben. Schieben Sie das Netztkabel für einen einfachen Zugang aus dem Loch (Abb. 2.1).
 2.2. Installieren Sie die vertiefte Dose in den Boden. Bringen Sie das Netztkabel in die Dose. Nach der korrekten Installation die starre Befestigung vornehmen (Abb. 2.2).
 2.3. Stellen Sie die elektrischen Verbindungen von der Stromversorgung zur IP67-Spannungsversorgung ein und von dieser zur Leuchte gemäß Anschlussplan her. Alle Anschlüsse müssen in Steckverbindern mit der Mindestschutzart IP67 erfolgen. Die wasserdichten Anschlüsse werden separat (Abb. 2.3).
 2.4. Installieren und sichern Sie die Leuchte an der Anschlussdose. Schalten Sie die Versorgungsspannung ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Abb. 2.4).

3. MONTAGE IM BODEN, BELEUCHTKÖRPER AN DER NETZSPANUNG
 3.1. Machen Sie das vertiefte Loch für die Leuchte. Seine Abmessungen sind in der Tabelle der technischen Daten angegeben. Schieben Sie das Netztkabel für einen einfachen Zugang aus dem Loch (Abb. 3.1).
 3.2. Installieren Sie die vertiefte Dose in den Boden. Bringen Sie das Netztkabel in die Dose. Nach der korrekten Installation die starre Befestigung vornehmen (Abb. 3.2).
 3.3. Stellen Sie die elektrischen Verbindungen von der Stromversorgung zur Leuchte gemäß Anschlussplan her. Alle Anschlüsse müssen in Steckverbindern mit der Mindestschutzart IP67 erfolgen. Die wasserdichten Anschlüsse werden separat (Abb. 3.3).
 3.4. Installieren und sichern Sie die Leuchte an der Anschlussdose. Schalten Sie die Versorgungsspannung ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Abb. 3.4).

3.5. Um zwei oder mehr Leuchten an einen Stromkreis anzuschließen, verwenden Sie einen Stecker (Kasten) mit mehreren Anschlüssen mit der Mindestschutzart IP67 (Abb. 3.5).

SRB - UPUTVA ZA MONTAŽU I SIGURNOST

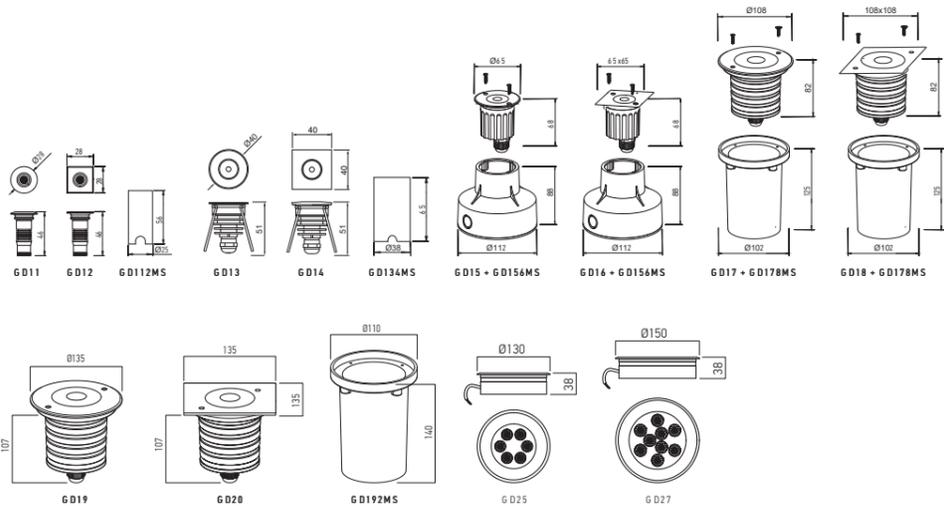
Pročitajte pažljivo upute i sačuvajte ih radi održavanja.

- PAŽNJA!**
- Preporučuje se da ugradnju rasvetnih tela i njihov pribor obavi kvalifikovani električar.
 - Nemojte napajati rasvetno telo pre potpune instalacije, sledite donje upute.
 - Rasvetna tela jesu samo za unutrašnju upotrebu.
 - Uverite se da mesto gde je montirano rasvetno telo omogućuje u buduću operaciju za održavanje.
 - Nenamontujte rasvetne u zónah koje su aktivne korozivne činidla.
 - Posle namontovanja, operaci na čistění profilů se dělá jen po odpojení světla, a to i mjakkým a suchým hadrem.
 - U každém použití se za čistění profilů chemická činidla alebo brusné látky.

UPUTVA ZA MONTAŽU
1. MONTAŽ RECESSED U ZIDINU GIPS (A) ILI BETON (B)
 1.1. Napravite svetilna za montaĹnu ruĹu u zidu. Dimenzije ruĹu su prikazane u tabeli tehniĹnih podataka. Donesite kábel u pristupnom mestu (obr. 1.1).
 1.2. Stavite u namernu dozu ograničenu. Trasa na ožujavanje unutar kutije. Nakon pravilnog pozicioniranja davek, obezbeđuje ih protiv prirope (obr. 1.2).
 1.3. Umetnite u komore davek obmedzena. Trasa napajanja unutar kutije. Nakon ispravnog pozicioniranja davek, obezbeđuje ih protiv prirope (obr. 1.2).
 1.4. Instalirajte i obezbedite uvršćenje u dozi ot uzdrdnosti. Elektro ožujavanje lampe i da proveriti njegov rad (obr. 1.4).

2. MONTAŽ RECESSED U PLOČAČAVNE, 24V OSVETLEVNĀTELNI PRIBOR
 2.1. Napravite svetilna za montaĹnu ruĹu u pločavačave. Dimenzije ruĹu su prikazane u tabeli tehniĹnih podataka. Donesite kábel u pristupnom mestu (obr. 2.1).
 2.2. Postavite u komori od komore ograničenu. Ruta je napajanje unutar kutije. Nakon ispravnog pozicioniranja davek, osiguravaju njihovo čvrsto prirope (obr. 2.2).
 2.3. Napravite elektricne spojeve u razvodnim prikljucima IP65 (naručiti odvojeno), prema shemi spajanja (sl. 1.3).
 2.4. Instalirajte i obezbedite uvršćenje u dozi ot uzdrdnosti. Elektro ožujavanje lampe i da proveriti njegov rad (obr. 2.4).

3. MONTAŽ RECESSED U PLOČAČAVNE, LAMPE NA NAPAJANJE MREĀE
 3.1. Naprav



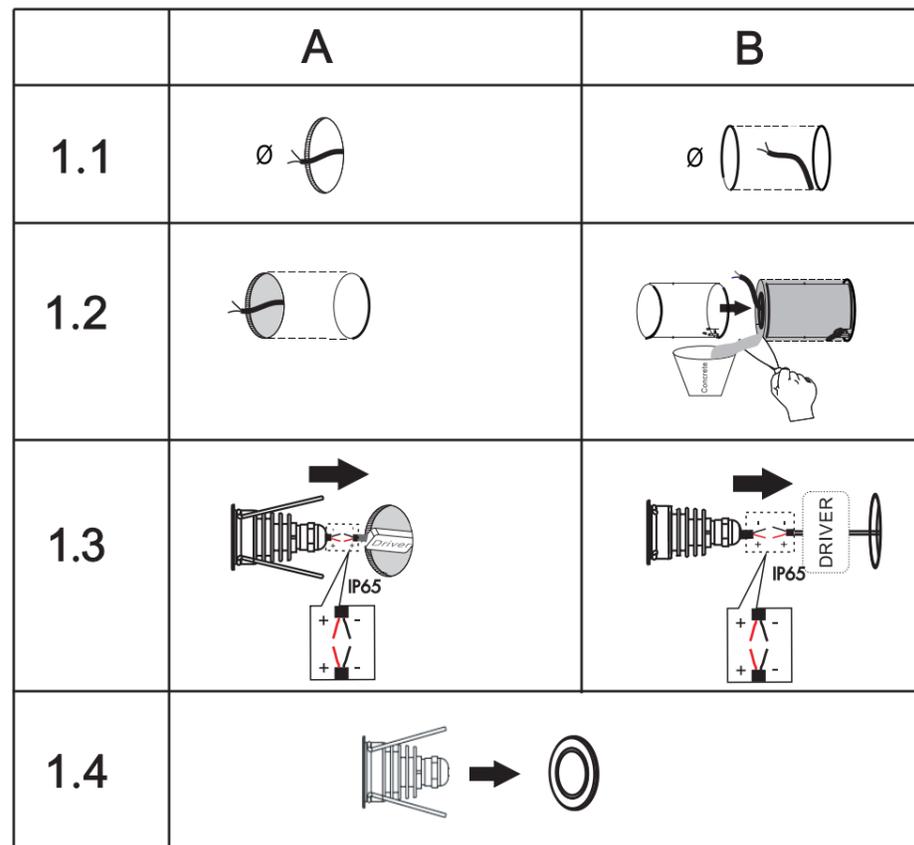
TECHNICAL FEATURES

| Code | Type of LED | Power (W) | Input voltage (V) | Driver | Color temp. of LED (K) | Dim. of recessed pit ØxH (mm) | Dimensions Ø(LxW)xH (mm) | Working ambient temperature (°C) | Weight (kg) | Energy efficiency class |
|-----------|-------------|-----------|-------------------|----------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| GD11WW/NW | XP-E, CREE | 1W | 24V DC | Excluded | 3000 / 4000K | 25x56 mm | 28x46 mm | -20 ÷ +70 °C | 0,07 kg | F/F |
| GD12WW/NW | XP-E, CREE | 1W | 24V DC | Excluded | 3000 / 4000K | 25x56 mm | 28x28x46 mm | -20 ÷ +70 °C | 0,08 kg | F/F |
| GD13WW/NW | XP-E, CREE | 3W | 24V DC | Excluded | 3000 / 4000K | 38x65 mm | 40x53 mm | -20 ÷ +70 °C | 0,21 kg | G/G |
| GD14WW/NW | XP-E, CREE | 3W | 24V DC | Excluded | 3000 / 4000K | 38x65 mm | 40x40x51 mm | -20 ÷ +70 °C | 0,22 kg | G/G |
| GD15WW/NW | COB | 6W | 24V DC | Excluded | 3000 / 4000K | 112x88 mm | 65x64 mm | -20 ÷ +70 °C | 0,45 kg | F/F |
| GD16WW/NW | COB | 6W | 24V DC | Excluded | 3000 / 4000K | 112x88 mm | 65x65x64 mm | -20 ÷ +70 °C | 0,47 kg | F/F |
| GD17WW/NW | COB | 15W | 100-245V AC | Included | 3000 / 4000K | 102x125 mm | 108x82 mm | -20 ÷ +70 °C | 0,96 kg | E/E |
| GD18WW/NW | COB | 15W | 100-245V AC | Included | 3000 / 4000K | 102x125 mm | 108x108x82 mm | -20 ÷ +70 °C | 0,98 kg | E/E |
| GD19WW/NW | COB | 25W | 90-265V AC | Included | 3000 / 4000K | 110x140 mm | 135x107 mm | -20 ÷ +70 °C | 1,74 kg | E/E |
| GD20WW/NW | COB | 25W | 90-265V AC | Included | 3000 / 4000K | 110x140 mm | 135x135x107 mm | -20 ÷ +70 °C | 1,77 kg | E/E |
| GD25WW/NW | POWER LED | 6x1,5W | 24V DC | Excluded | 3000 / 4000K | Ø118 mm | 130x38 mm | -20 ÷ +70 °C | 0,72 kg | F/F |
| GD27WW/NW | POWER LED | 9x1,5W | 24V DC | Excluded | 3000 / 4000K | Ø135 mm | 150x38 mm | -20 ÷ +70 °C | 0,93 kg | F/F |

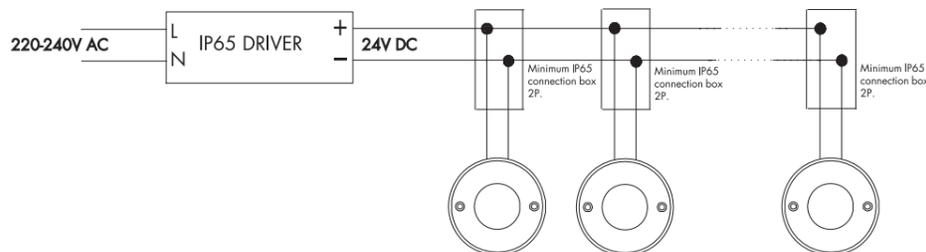
INSTALLATION

| Code | Wall recessed | Ground recessed | Walkable | Drive over | Impact protection (IK) | Maximum passive load |
|-----------|---------------|-----------------|----------|------------|------------------------|----------------------|
| GD11WW/NW | x | x | x | | IK06 | 320 kg |
| GD12WW/NW | x | x | x | | IK06 | 320 kg |
| GD13WW/NW | x | x | x | | IK06 | 320 kg |
| GD14WW/NW | x | x | x | | IK06 | 320 kg |
| GD15WW/NW | | x | x | x | IK08 | 2000 kg |
| GD16WW/NW | | x | x | x | IK08 | 2000 kg |
| GD17WW/NW | | x | x | x | IK09 | 2000 kg |
| GD18WW/NW | | x | x | x | IK09 | 2000 kg |
| GD19WW/NW | | x | x | x | IK09 | 2000 kg |
| GD20WW/NW | | x | x | x | IK09 | 2000 kg |
| GD25WW/NW | | x | x | | IK08 | 2000 kg |
| GD27WW/NW | | x | x | | IK08 | 2000 kg |

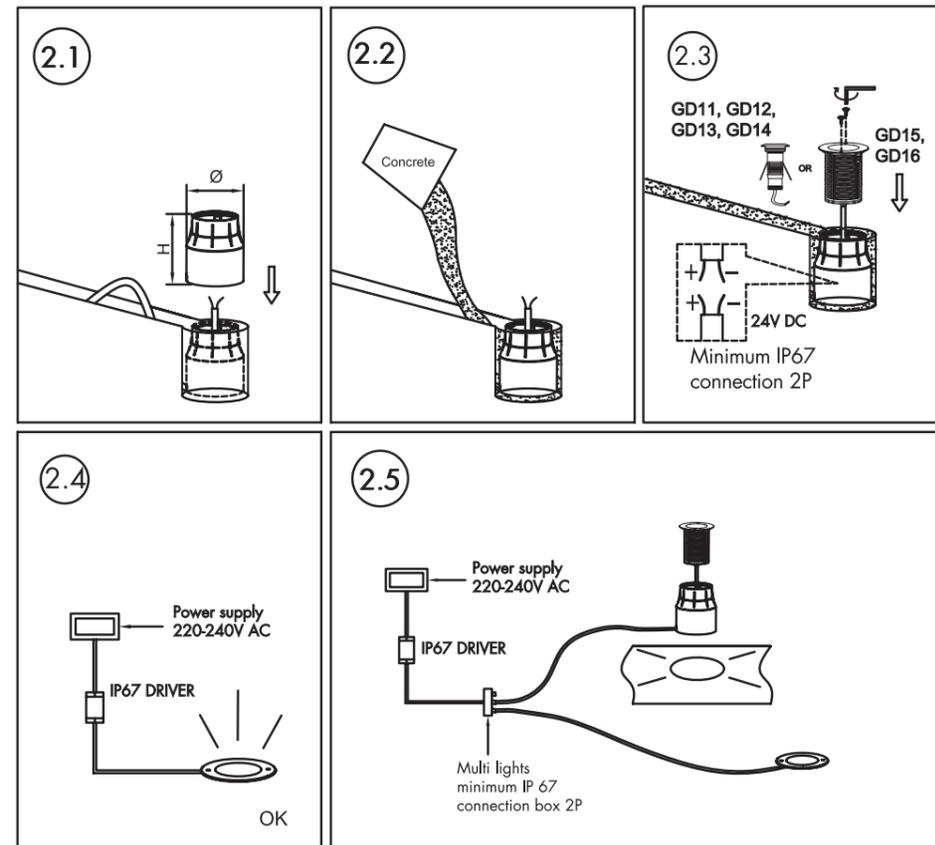
WALL INSTALLATION DRAWINGS GD11/12, GD13/14



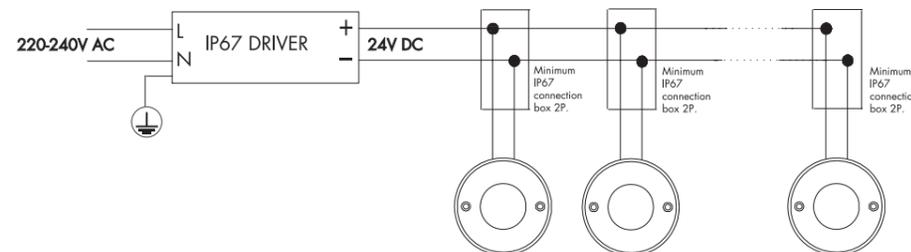
WIRING DIAGRAM WALL INSTALLATION GD11/12, GD13/14



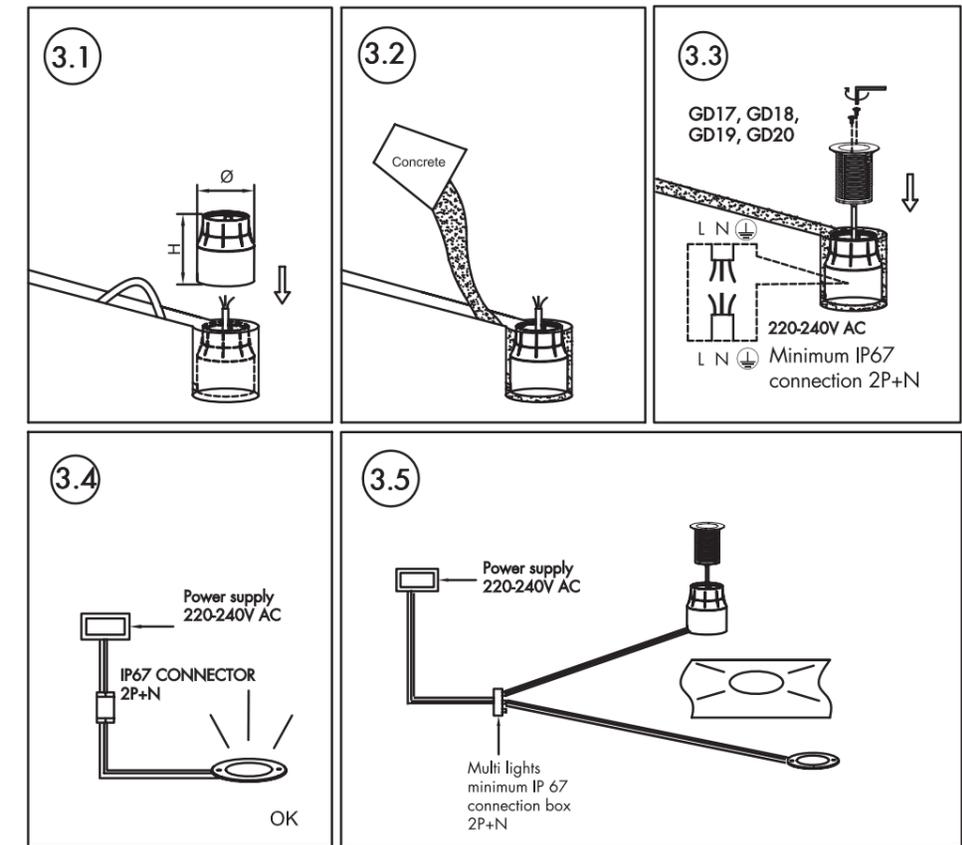
INSTALLATION DRAWINGS GD11/12, GD13/14, GD15/16



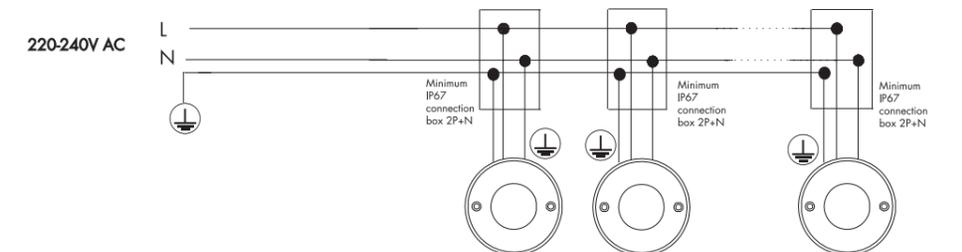
WIRING DIAGRAM GROUND INSTALLATION GD11/12, GD13/14, GD15/16



INSTALLATION DRAWINGS GD17/18, GD19/20

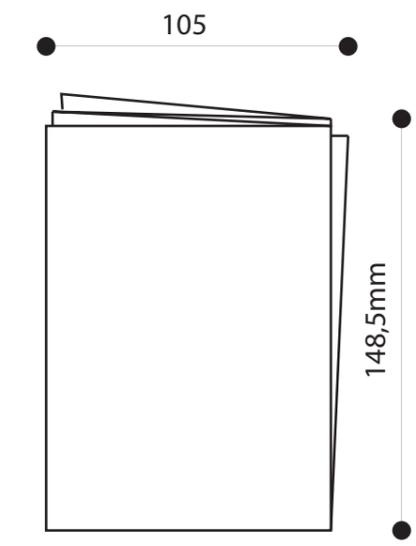
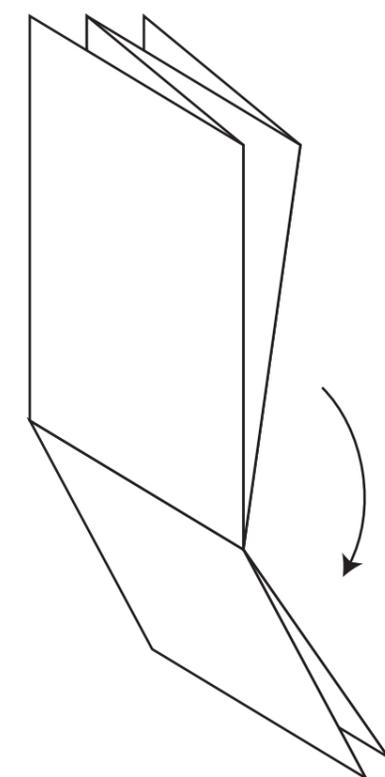
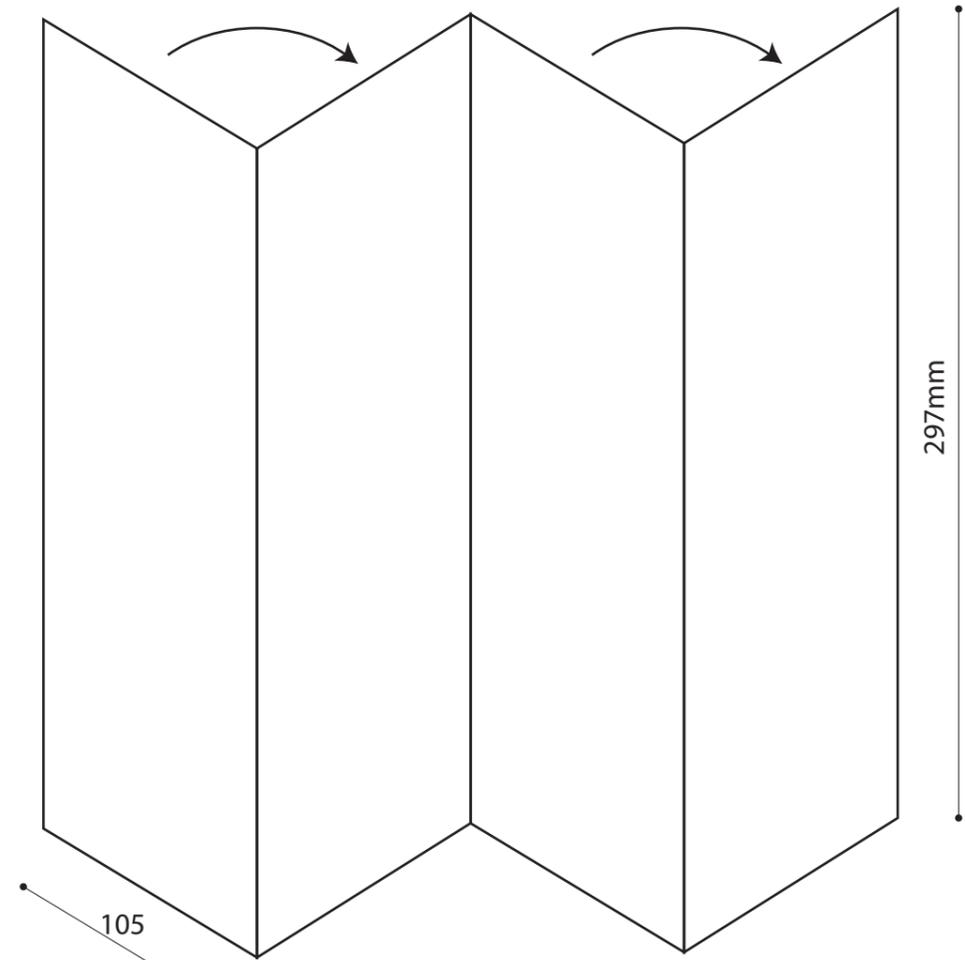
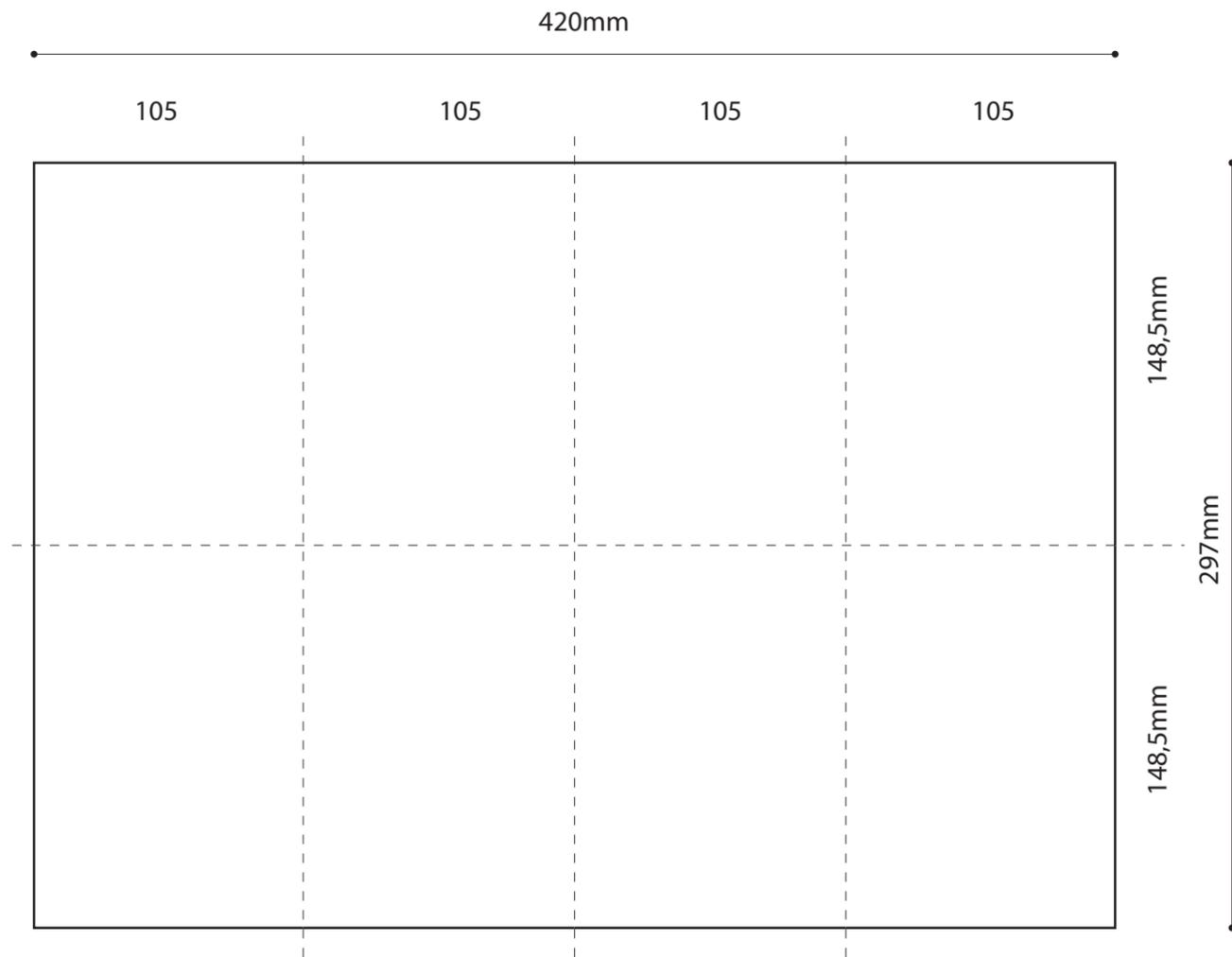


WIRING DIAGRAM GROUND INSTALLATION GD17/18, GD19/20



OPEN SIZE 420x297mm

CLOSED SIZE 105x148,5mm



PRINT: 1 color (black) front and back side