

Low Voltage Ground lights

Installation instructions | Consignes d'installation | Istruzioni di installazione

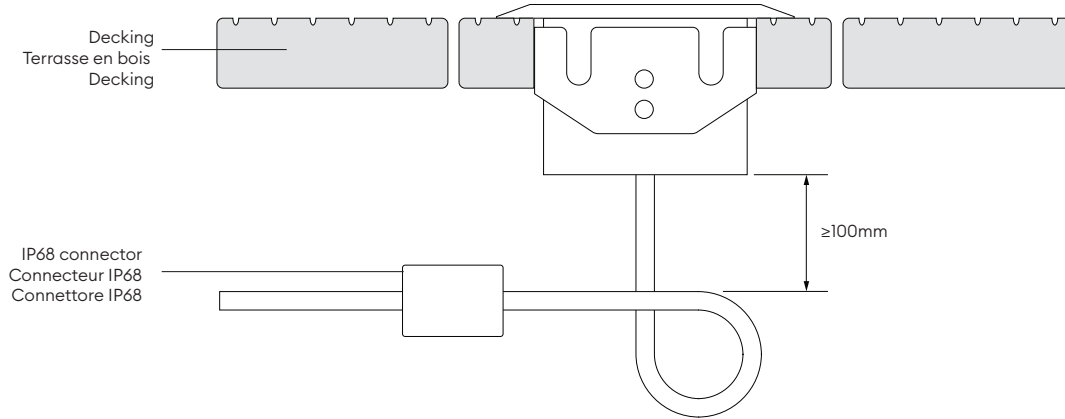


Fig 1.

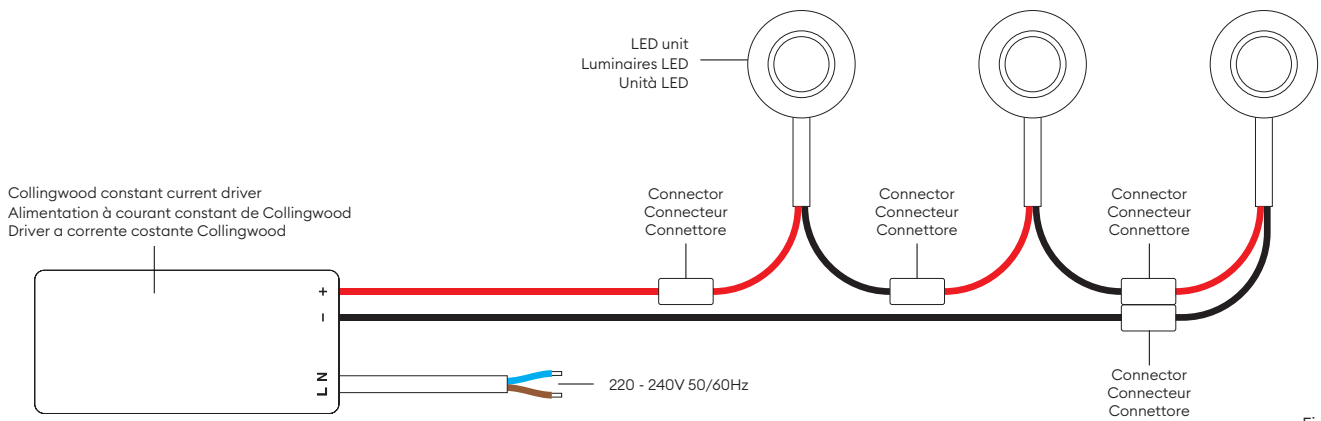


Fig 2.

en

Installation (Decking)

- **Note:** Terminal block not included. Installation must be performed by a qualified person.
- To maintain the IP rating of the unit, a waterproof connector (IP68) must be used, e.g. Collingwood JB2, JB4 or JB6.
- Cut hole in each ground light position (see Installation data table for cut-out sizes).
- Wiring in series, connect to all other similar luminaires in the circuit, finishing at the driver.
- Ensure sufficient loose cable ($\geq 100\text{mm}$) is looped below the unit to enable easy future removal.
- Compress the springs, and fit the luminaire into the hole (Fig 1).
- The diagram shows the unit fitted into decking. The unit can be fitted horizontally, e.g. in a wall, by following the same installation procedure.
- See overleaf for installation into concrete or soil.

fr

Installation (Terrasse)

- **Remarque :** le bornier n'est pas inclus. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée.
- Pour maintenir l'indice IP de l'unité, veillez à utiliser un connecteur étanche (IP 68), par ex. Collingwood JB2, JB4 ou JB6.
- Découpez un trou dans chaque position de luminaire au sol (voir le tableau des données d'installation pour les dimensions des trous).
- Pour le câblage en série, connectez aux autres luminaires similaires du circuit, en terminant par le driver.
- Veillez à ce qu'une longueur suffisante de câble ($\geq 100\text{ mm}$) soit bouclée sous l'unité pour permettre un retrait.
- Comprimez les ressorts et insérez le luminaire dans le trou (fig. 1).
- Le schéma montre l'unité installée dans une terrasse. L'unité peut être installée horizontalement, par ex. dans un mur, en suivant le même procédé d'installation.
- Voir au verso pour l'installation dans le béton ou le sol.

it

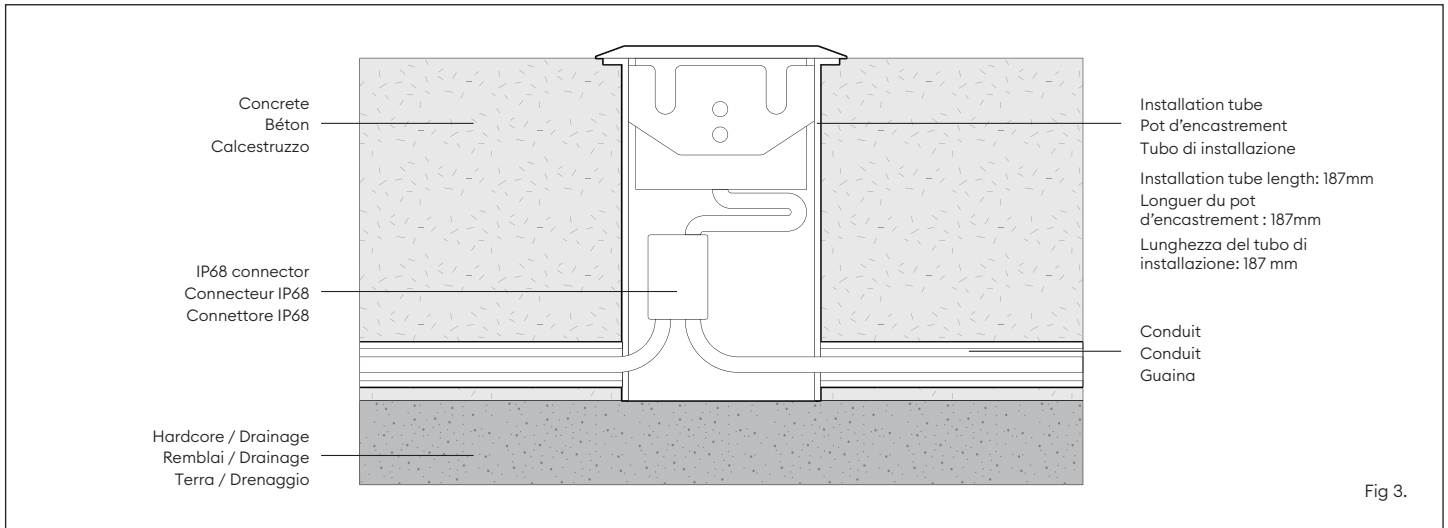
Installazione (Decking)

- **Nota:** la morsetteria non è inclusa. L'installazione deve essere eseguita da una persona qualificata.
- Per mantenere il grado di protezione IP dell'unità, è necessario utilizzare un connettore impermeabile (IP68), ad esempio Collingwood JB2, JB4 o JB6.
- Praticare un foro in ogni posizione della luce di terra (vedere la tabella dei dati di installazione per le dimensioni dei fori).
- Cablaggio in serie, collegare a tutti gli altri apparecchi simili del circuito, terminando al driver.
- Assicurarsi che una quantità sufficiente di cavi sciolti ($\geq 100\text{ mm}$) sia annodata sotto l'unità per consentire una facile rimozione futura.
- Comprimere le molle e inserire l'apparecchio nel foro (Fig. 1).
- Il diagramma mostra il montaggio dell'unità nella pavimentazione. L'apparecchio può essere montato orizzontalmente, ad esempio in una parete, seguendo la stessa procedura di installazione.
- Per l'installazione nel calcestruzzo o nel terreno, vedere a tergo.

Low Voltage Ground lights

Installation instructions | Consignes d'installation | Istruzioni di installazione

C
collingwood



en

Installation (Concrete / Soil)

- **Note:** Terminal block not included. Installation must be performed by a qualified person.
- Fit the installation tube as required, e.g. into concrete, or soil etc (Fig 3).
- **Note:** It is important to ensure sufficient drainage / soakaway is included as part of the installation.
- To maintain the IP rating of the unit, a waterproof connector (IP68) must be used, e.g. Collingwood JB2, JB4 or JB6.
- Wiring in series, connect to all other similar luminaires in the circuit, finishing at the driver.
- Ensure sufficient loose cable ($\geq 100\text{mm}$) is looped below the unit to enable easy future removal.
- Compress the springs, and fit the luminaire into the installation tube.
- The diagram shows the unit fitted into concrete.

fr

Installation (Béton / sol)

- **Remarque :** le bornier n'est pas inclus. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée.
- Installez le tube comme requis, par ex. dans le béton ou dans le sol, etc. (fig. 3).
- **Remarque :** veillez à ce que l'installation comprenne un système suffisant de drainage / évacuation des eaux.
- Pour maintenir l'indice IP de l'unité, veuillez utiliser un connecteur étanche (IP 68), par ex. Collingwood JB2, JB4 ou JB6.
- Pour le câblage en série, connectez à tous les autres luminaires similaires du circuit, en terminant par le driver.
- Veillez à ce qu'une longueur suffisante de câble ($\geq 100\text{ mm}$) soit bouclée sous l'unité pour permettre un retrait.
- Comprimez les ressorts et insérez le luminaire dans le tube d'installation.
- Le schéma montre l'unité installée dans le béton.

it

Installazione (Calcestruzzo / Terreno)

- **Nota:** la morsettiera non è inclusa. L'installazione deve essere eseguita da una persona qualificata.
- Inserire il tubo di installazione come richiesto, ad esempio nel calcestruzzo o nel terreno (Fig. 3).
- **Nota:** è importante che l'installazione preveda un drenaggio sufficiente.
- Per mantenere il grado di protezione IP dell'unità, è necessario utilizzare un connettore impermeabile (IP68), ad esempio Collingwood JB2, JB4 o JB6.
- Per il cablaggio in serie, collegarsi a tutti gli altri apparecchi simili del circuito, terminando al driver.
- Assicurarsi che una quantità sufficiente di cavi sciolti ($\geq 100\text{ mm}$) sia annodata sotto l'unità per consentire una facile rimozione futura.
- Comprimere le molle e inserire l'apparecchio nel tubo di installazione.
- Il diagramma mostra l'unità montata nel cemento.



Disposal of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resource. Household users should contact their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.



Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de le séparer des autres déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales pour plus d'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.



Lo smaltimento di questo prodotto deve essere separato dai rifiuti domestici. Si prega di separare questi articoli dagli altri tipi di rifiuti e di riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici devono contattare l'ente locale per sapere dove e come possono portare questi prodotti per un riciclaggio sicuro per l'ambiente.



7 year warranty
7 ans de garantie
Garanzia di 7 anni



Replaceable light source by a professional
Source remplaçable par un professionnel
Sorgente luminosa sostituibile da un professionista

Low Voltage Ground lights

Installation instructions | Consignes d'installation | Istruzioni di installazione



en

fr

it

Installation data

- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Données d'installation

- La source de lumière de ce produit doit être remplacée par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée.

Dati per l'installazione

- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal produttore o dal suo agente di assistenza o da una persona qualificata simile.

	GL019 GL100 GL019 Frosted	GL016 GL016 Frosted	GL040 GL040 Frosted
Input current Courant d'entrée Corrente di ingresso	700mA Max		
Cut-Out (Installation Tube) Découpe (tube d'installation) Taglio (tubo di installazione)	Ø37mm	Ø57mm	Ø74mm
Cut-Out (Luminaire Only) Découpe (luminaire seulement) Taglio (solo apparecchio)	Ø33mm	Ø50mm	Ø70mm
Energy Rating Classe énergétique Valutazione energetica	GL019 & GL100 (CCT: 2200K): D GL019 & GL100 (CCT: 3000K): D GL019 & GL100 (CCT: 4000K): G GL019 Frosted: C	GL016 (CCT: 2200K): D GL016 (CCT: 3000K): D GL016 (CCT: 4000K): G GL016 Frosted: C	GL040 (CCT: 2200K): E GL040 (CCT: 3000K): E GL040 (CCT: 4000K): D GL040 Frosted: C

Disposal of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resource. Household users should contact their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de le séparer des autres déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales pour plus d'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.

Lo smaltimento di questo prodotto deve essere separato dai rifiuti domestici. Si prega di separare questi articoli dagli altri tipi di rifiuti e di riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici devono contattare l'ente locale per sapere dove e come possono portare questi prodotti per un riciclaggio sicuro per l'ambiente.

7 year warranty
7 ans de garantie
Garanzia di 7 anni



Replaceable light source by a professional
Source remplaçable par un professionnel
Sorgente luminosa sostituibile da un professionista