

GL07 / GL08 / GL09

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / MONTAGEANLEITUNG

EN This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.

1. Provide a 3 core mains supply to each ground light position.

Note: These ground lights must be earthed.

2. Locate the installation tube as appropriate.

Fig 1 - shows a typical concrete installation

Fig 2 - shows a typical soil / gravel installation

Fig 3 - To ensure consistent light output, install all tubes with square recesses pointing in the same direction as the required beam aim.

3. Installation advice is for guidance. All installations must comply with the appropriate standards.

FR Ce produit doit être raccordé par un électricien qualifié ou une personne compétente appropriée.

1. Prévoyez une arrivée de courant pour chaque encastré de sol.

Note: Ces encastrés de sol doivent être reliés à la terre.

2. Mettez en place les tubes d'installation de façon appropriée.

Fig 1 - Schéma d'installation dans du béton.

Fig 2 - Schéma d'installation dans de la terre/ des graviers.

Fig 3 - Pour obtenir un flux lumineux homogène, installez tous les tubes de façon à ce que les renforcements carrés soient dirigés dans la même direction que le faisceau.

3. Les conseils d'installation sont pour indication seulement. Toute installation doit se conformer aux réglementations appropriées.

DE Dieser Strahler darf nur von einer Elektrofachkraft oder einer entsprechend qualifizierten Person angeschlossen werden.

1. Stellen Sie für jeden Bodeneinbaustrahler eine Netzversorgung (mit 3 Adern) her.

Achtung: diese Bodeneinbaustrahler müssen geerdet werden.

2. Platzieren Sie die Einbauhülsen wie vorgesehen.

Fig 1 - zeigt die Installation in Beton

Fig 2 - zeigt die Installation in Erde / Kies

Fig 3 - Um den gleichmäßigen Lichtaustritt zu sichern, platzieren Sie alle Einbauhülsen mit quadratischen Vertiefungen, die in die gleiche Richtung zeigen wie das gewünschte Anstrahlziel.

3. Die Montageanleitung dient nur als Orientierungshilfe. Bei allen Installationen sind die angemessenen Sicherheitsnormen einzuhalten.

FIG 1

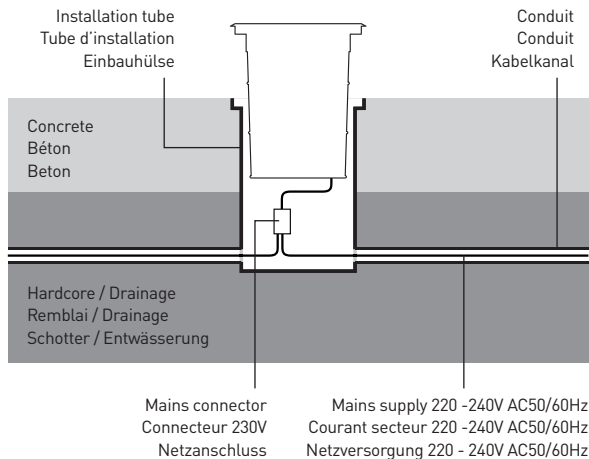


FIG 2

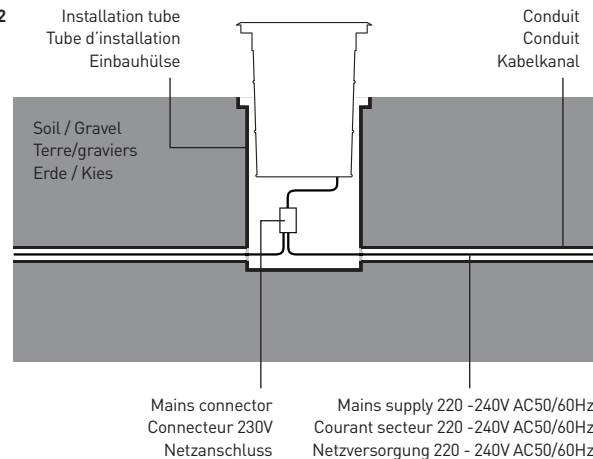
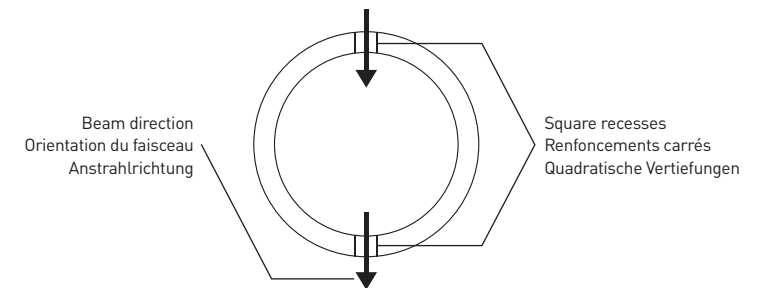


FIG 3



4. Using a Collingwood JB5 connector (or other suitable IP rated connector), connect the ground light to the mains supply.
5. Fit the ground light into the installation tube, and rotate until it locates in the square recesses (Fig 3).
6. See overleaf for installation data and beam angle adjustment.

4. En utilisant un connecteur JB5 (ou un connecteur étanche approprié), connectez chaque encastré de sol au secteur.
5. Installez l'encastré de sol dans le tube d'installation et tournez pour qu'il se bloque dans les renforcements carrés (Fig 3).
6. Voir au verso pour les données d'installation et l'orientation du faisceau.

4. Mit Benutzung eines JB5 Verbinders (oder eines IP geschützten Verbinders) verbinden Sie den Bodeneinbaustrahler an das Stromnetz.
5. Stecken Sie den Bodeneinbaustrahler in die Hülse ein und drehen Sie ihn bis er in die quadratischen Vertiefungen passt.
6. Für Installationsdaten und Abstrahlwinkel-Einstellung lesen Sie die andere Seite.

GL07 / GL08 / GL09

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / MONTAGEANLEITUNG

EN Installation data

- Number of connections to make -3
LIVE - BROWN
NEUTRAL - BLUE
EARTH - YELLOW/GREEN
- Rated voltage 220-240V AC
- Input current **GL07**-0.037A / **GL08**-0.074A / **GL09**-0.111A
- Inrush current **GL07**-0.92A, 0.13ms / **GL08**-1.8A, 0.2ms / **GL09**-2.8A, 0.2ms
- Input power **GL07**-8.5W / **GL08**-17W / **GL09**-25.5W
- Power factor 0.9

Beam angle adjustment

In inclement weather conditions, take care to avoid excessive water ingress while performing adjustments. Any moisture remaining in the unit after adjustment will be absorbed by the silica bag inside.

1. Unscrew the cover retaining screws and remove the cover.
2. Note which way up the glass / seal assembly is fitted as it must be the correct way up when refitted. Remove the glass and seal.
3. To adjust the beam angle, tilt the lampholder by pushing on its outer edge. Do not push on the LED fitting.
4. The lampholders can also be rotated if required.
 - Remove the retaining two screws in the LED plate, and lift out the plate.
 - Push the lampholder out from underneath.
 - Refit the lampholder in the desired position.
 - Refit the two retaining screws.
5. Ensure there is no debris on the seal or the seal face of the ground light, and that the glass and seal are the correct way up. Refit into the ground light.
6. Replace the cover, and tighten the retaining screws evenly and tightly.

FR Données d'installation

- Nombre de connexions à faire = 3
PHASE - MARRON
NEUTRE - BLEU
TERRE - JAUNE/VERT
- Tension nominale : 220-240V AC
- Courant d'entrée : **GL07**-0,037A / **GL08**-0,074A / **GL09**-0,111A
- Courant d'appel **GL07**-0,92A, 0,13ms / **GL08**-1,8A, 0,2ms / **GL09**-2,8A, 0,2ms
- Consommation **GL07**-8,5W / **GL08**-17W / **GL09**-25,5W
- Facteur de puissance 0,9

Orientation du faisceau

En période de mauvais temps, évitez de laisser pénétrer de l'eau dans le produit lorsque vous ajustez le faisceau. S'il reste de l'humidité au niveau du produit après l'ajustement de la LED, celle-ci sera absorbée grâce au sachet de gel de silice.

1. Dévissez les vis et retirez l'anneau de couverture ainsi que le verre.
2. Notez bien le sens de l'installation du verre pour le remettre en place par la suite. Enlevez le verre et le joint.
3. Pour orienter le faisceau, ajustez le support de la source en poussant sur son coté extérieur. Ne poussez pas sur la source.
4. Les supports peuvent également être tournés si nécessaire.
 - Enlevez les 2 vis qui retiennent le support de la source.
 - Poussez le support en poussant par dessous.
 - Remettez en place le support dans la position souhaitée.
 - Remettez les 2 vis en position.
5. Assurez-vous que des débris ne se soient pas glissés sur le joint et que le verre et le joint soit placés dans le bon sens. Remettez en place sur l'encasté de sol.
6. Remplacez le couvercle et serrez les vis uniformément.

DE Installationsdaten

- Anzahl der herzustellenden Verbindungen: 3
LIVE - BRAUN
NULL - BLAU
SCHUTZLEITER (ERDE) - GELB/GRÜN
- Nennspannung: 220-240VAC
- Eingangsstrom: **GL07**-0.037A / **GL08**-0.074A / **GL09**-0.111A
- Einschaltstrom: **GL07**-0.92A, 0.13ms / **GL08**-1.8A, 0.2ms / **GL09**-2.8A, 0.2ms
- Eingangsleistung: **GL07**-8.5W / **GL08**-17W / **GL09**-25.5W
- Leistungsfaktor 0.9

Abstrahlwinkel - Einstellung

Bei schlechten Wetterverhältnissen ist darauf zu achten, dass übermäßiger Wassereintritt in den Strahler vermieden wird. Feuchtigkeit, die nach der Einstellung in der Leuchte verbleibt, wird von der Silikontasche im Inneren absorbiert.

1. Schrauben Sie die Deckelschrauben ab und entfernen Sie die Abdeckung.
2. Merken Sie sich, welche Richtung die Glasdichtung montiert ist, da sie nach der Einstellung des Abstrahlwinkels in die gleiche Richtung zurückgesetzt werden muss. Entfernen Sie das Glas entfernen und die Abdichtung.
3. Um den Abstrahlwinkel einzustellen, kippen Sie die Fassung - drücken Sie an der äußeren Kante. Bitte die LED nicht drücken.
4. Die Fassung kann bei Bedarf auch gedreht werden.
 - Entfernen Sie die zwei Befestigungsschrauben von der LED-Platine und entfernen Sie die Platine.
 - Drücken Sie die Fassung von unten aus.
 - Stellen Sie die Fassung in die gewünschte Richtung ein.
 - Schrauben Sie Befestigungsschrauben zurück.
5. Stellen Sie sicher, dass an der Dichtung und Dichtungskante des Strahlers keine Verunreinigungen sind und das Glas und die Abdichtung in die richtige Richtung sehen. Stecken Sie die Fassung in den Bodeneinbaustrahler zurück.
6. Setzen Sie die Abdeckung zurück und schrauben Sie die Befestigungsschrauben gleichmäßig fest ein.