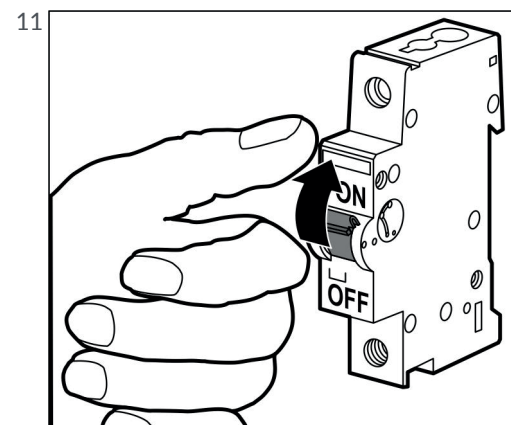
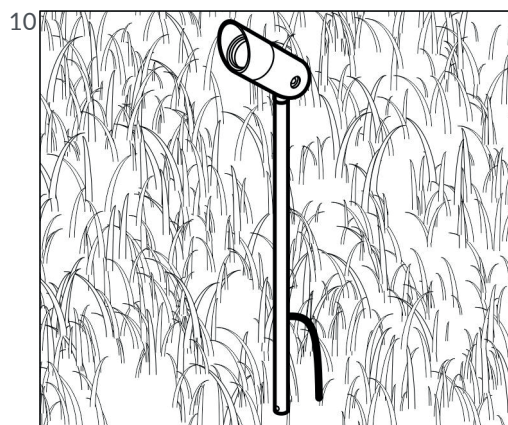
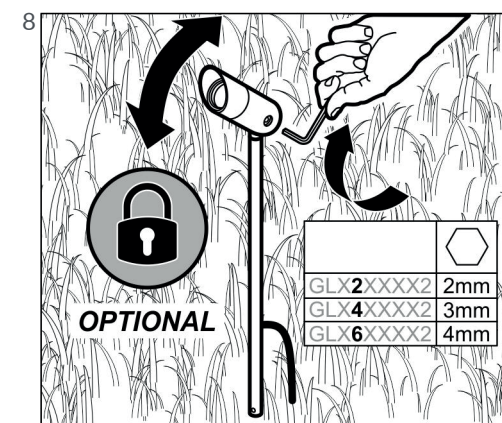
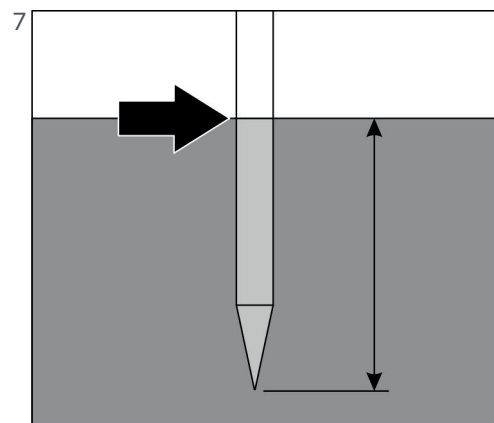
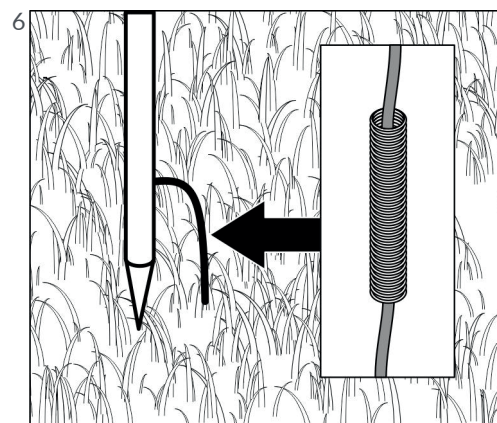
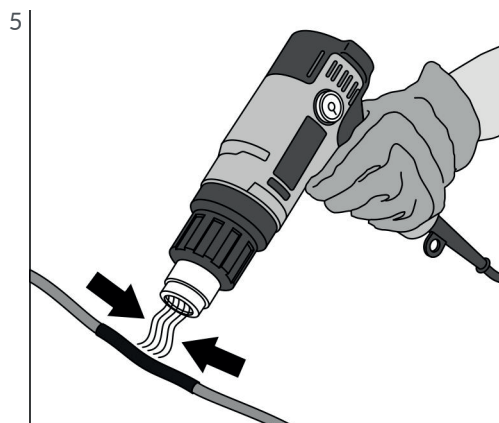
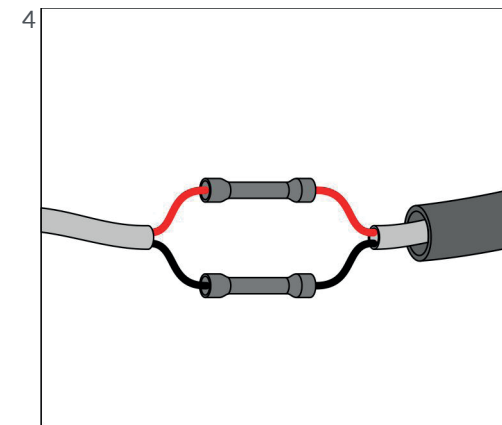
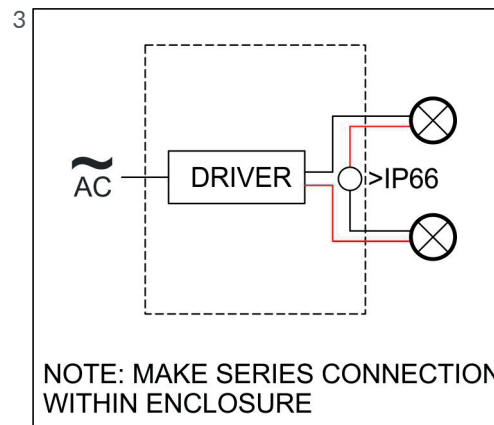
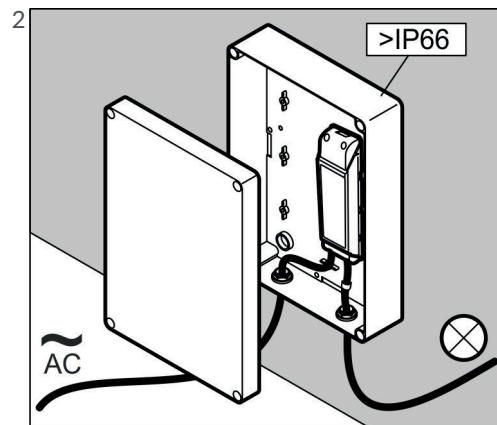
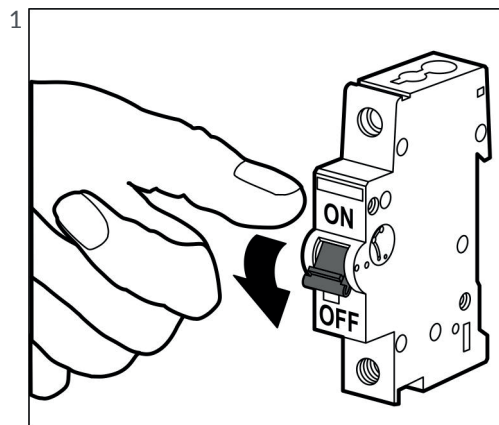




**GB - INSTRUCTIONS OF INSTALLATION AND USE
WARNING**

The product cannot be in any case modified or forced, any modifications might jeopardize the safety system making it dangerous. John Cullen Lighting declines any responsibility on modified products. The product must not be covered with insulating or similar materials. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or similar qualified person. Damaged cables must only be replaced by manufacturer. A SELV LED driver must be used. Max Uout = 60V Constant current products to be wired in series. Constant voltage products to be wired in parallel. Do not wire when driver is energised as a hot connection will destroy the LED.

Luminaire is ready to connect directly into terminal block or driver. If required, any additional wiring should follow the below specification:

CSA: 0.75mm2 - 1.5mm2 | Strip Length: 8.5 - 9.5mm | Cable Type: Rigid
Luminaire shall be connected to control gear with integrated or external screwless terminal block. Terminal block not included. Installation may require advice from a qualified person.

John Cullen stipulate the following terminal blocks:

For internal use: Wago Type 221 | For external use: TE

2213800-2
Always check third party instructions.

Driver must be connected to internal luminaires with a maximum cable length of 2m, and to external luminaires with a maximum cable length of 5m.

Correct polarity must be observed.

Black cable (-) Negative | Red cable (+) Positive
CLEANING INSTRUCTIONS

Use only a soft cloth to clean the appliance, dampened with water and soap or mild cleanser if needed for resistant dirt. Warning: do not use alcohol or other solvents.

**FR - INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION
AVERTISSEMENT**

Le produit ne peut en aucun cas être modifié ou forcé, toute modification risque de compromettre le système de sécurité et le rendre dangereux. John Cullen Lighting décline toute responsabilité sur les produits modifiés.

Le produit ne peut pas être couvert avec des matériaux isolants ou similaires.

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne peut être remplacée que par le constructeur ou par une personne qualifiée. similaire.

Les câbles ne peuvent être remplacés que par le constructeur.

Utiliser un driver LED TBTS. Max Uout = 60V

Relier en série les produits à courant constant.

Relier en parallèle les produits à tension constante.

Ne pas câbler lorsque le driver est sous tension, car une connexion élevée détruirait la LED.

Le luminaire est prêt à être directement raccordé au bornier ou au driver. Tout câblage supplémentaire doit, le cas échéant, respecter les caractéristiques suivantes :

CSA : 0,75 mm2 - 1,5 mm2 | Longueur de bande : 8,5 - 9,5 mm | Type de câble: rigide

Le luminaire doit être raccordé à un appareil de commande avec un bornier sans vis intégré ou externe.

Bornier non inclus. L'installation peut nécessiter les conseils d'une personne qualifiée.

John Cullen stipule les borniers suivants :

Pour usage interne : Wago Type 221 | Pour usage externe : TE 2213800-2

Toujours vérifier les instructions des tiers.

Le pilote doit être connecté à des luminaires internes avec une longueur de câble maximale de 2 m et à des luminaires externes avec une longueur de câble maximale de 5 m.

Câblage en série : respecter les polarités.

Câble noir (-) négatif | **Câble rouge (+) positif**

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Utiliser uniquement un chiffon doux humidifié d'eau et de savon, ou si nécessaire un nettoyeur doux en cas de saleté résistante pour nettoyer l'appareil. Avertissement : ne pas utiliser d'alcool ou autres solvants.

**ES - INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO
ADVERTENCIA**

Bajo ninguna circunstancia, se puede modificar ni forzar el producto. Cualquier modificación del mismo puede poner en peligro la integridad del sistema de seguridad y hacerlo peligroso. John Cullen Lighting no asume ninguna responsabilidad por los productos modificados. El producto no debe cubrirse con materiales aislantes o similares. La fuente de luz contenida en esta luminaria solo la puede reemplazar el fabricante o una persona competente al efecto.

Solo el fabricante está autorizado a sustituir cables dañados.

Utilice un driver LED MBTS. Max Uout = 60V

Los productos de corriente constante deben cablearse en serie.

Los productos de tensión constante deben cablearse en paralelo.

No efectúe el cableado mientras el driver está energizado, ya que una conexión en caliente destruiría el LED.

La luminaria está preparada para la conexión directa a un bloque de terminales o driver. Si es necesario, todo cableado adicional deberá efectuarse siguiendo la especificación que se indica a continuación:

CSA: 0,75 mm2 - 1,5 mm2 | Longitud de pelado: 8,5 - 9,5 mm | Tipo de cable: rígido

La luminaria se conecta al equipo de control mediante un bloque de terminales integrado o externo sin tornillos.

Bloque de terminales no incluido. La instalación puede requerir el asesoramiento por parte de una persona cualificada.

John Cullen estipula los siguientes bloques de terminales:

Para uso en interior: Wago 221 | Para uso en exterior: TE

2213800-2

Revise siempre las instrucciones de terceros.

El driver debe conectarse a las luminarias de interior con una longitud máxima de cable de 2 m, y a las luminarias de exterior con una longitud máxima de cable de 5 m.

Respete la polaridad.

Cable negro (-) negativo | Cable rojo (+) positivo

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Utilice únicamente un paño suave humedecido con agua y jabón para limpiar el dispositivo, o. si es necesario, un producto de limpieza suave para la suciedad más persistente. Advertencia: no utilice alcohol ni otros disolventes.

**DE - INSTALLATIONS- UND GEBRAUCHSANLEITUNG
ACHTUNG**

Das Produkt darf in keinem Fall modifiziert werden. Auf das Produkt darf kein Zwang ausgeübt werden. Jegliche Änderungen können die Sicherheit beeinträchtigen und zu Gefahren führen. John Cullen Lighting lehnt jede