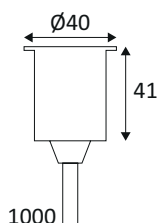


## GL019FWW

## GL019 1-2W 3000K 38° IP68



Encastré de sol rond.  
 Diffuseur en verre clair.  
 Versions inox 316 pour les zones côtières.  
 1m de câble H05RN-F fourni (diamètre 6mm).  
 Convertisseur 350mA ou 700mA à commander séparément.  
 Tube d'encastrement et boîte de raccordement étanche à commander séparément.

WEB

**GÉNÉRAL**

Classe ETIM	EC000758
Garantie	7 ans
Durée de vie	L70B10 - 70.000h
Matière corps	Inox 316
Couleur	Acier inoxydable
Diamètre	40 mm
Hauteur	41 mm

**PHYSIQUE**

Technologie	LED intégrée
Source(s) incluse(s)	Oui
Détecteur de mouvement	Non
Détecteur crépusculaire	Non
Eclairage de secours	Non

## GL019FWW

## GL019 1-2W 3000K 38° IP68

### OPTIQUE

Emission lumineuse	
Distribution lumineuse	
Diffuseur	Verre clair
Angle de rayonnement	38 °
Température de couleur	3000K
Température de couleur réglable	
	90 (350mA) - 150 (700mA) lm
SDCM (McAdam-Ellipse)	SDCM3

### ÉLECTRIQUE

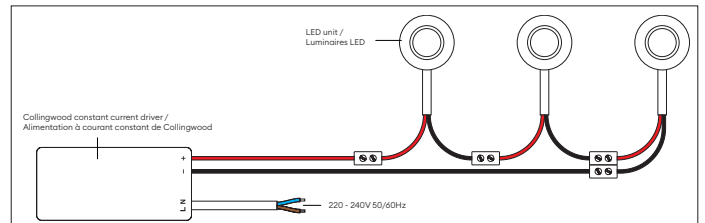
	1 (350mA) - 2 (700mA)
Convertisseur inclus	Convertisseur à commander séparément
Courant/tension d'alimentation	350mA / 700mA DC
AC/DC	DC 350mA 3V / DC 700mA 3V
Fréquence du réseau	Non
Dimmable	En option

### INSTALLATION

Lieu de montage	Usage en extérieur et intérieur
Câblage	Branchement en série
Diamètre d'encastrement	33 mm

## Series wiring | Câblage en série

Installation instructions | Consignes d'installation



en

#### Installation

##### LED units in dry environment (i.e. no moisture or condensation)

Junction boxes JB2 or JB4 (see overleaf) may be used for convenience.

Alternatively, wire the LED units in series to the LED driver using any connectors suitable for SELV (Separated Extra Low Voltage).

1. Connect red wire of first LED unit to + (plus) driver output terminal.
2. Connect black wire of last LED unit to - (minus) driver output terminal.
3. Connect black to red as shown, i.e. current flows 'in' through each red wire and 'out' through each black wire.

The diagram above is an example with three LED units wired in series.

**WARNING:** Do not install LED units into wood which has been treated with creosote, e.g. old railway sleepers. Creosote fumes can permeate the silicone seals and damage the LEDs.

See overleaf for wiring in a damp/wet environment.

#### Installation data

- Isolate the mains supply prior to wiring.
- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.
- Use only with SELV 350mA or 700mA constant current drivers.
- The light source of this luminaire is not replaceable when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

fr

#### Installation

##### Encastres LED dans un environnement sans humidité ou condensation

Les boîtes de connexion JB2 ou JB4 (voir verso) peuvent être utilisées pour faciliter l'installation.

Si non branchez les encastres LED, câblés en série, à l'alimentation en utilisant les connecteurs adaptés au TBTS (très basse tension de sécurité).

1. Connectez le câble rouge du premier piquet LED à la borne de sortie + (positif) de l'alimentation.
2. Connectez le câble noir du dernier piquet LED à la borne de sortie - (négatif) de l'alimentation.
3. Connectez le fil noir au rouge comme sur le schéma, le courant électrique 'entre' par chaque câble rouge et 'sort' par chaque câble noir.

Le schéma ci-dessus est un exemple de câblage en série reliant 3 encastres.

**ATTENTION:** N'installez pas de luminaire LED dans du bois traité avec de la créosote, par exemple des traverses de chemin de fer. Les fumées de créosote peuvent infiltrer le joint en silicone et endommager les LEDs.

Voir au verso pour le câblage dans un environnement humide ou mouillé.

#### Données d'installation

- Avant toute intervention, coupez le courant au tableau général.
- Ce produit doit être raccordé par un électricien qualifié ou une personne compétente appropriée.
- Utilisez uniquement des alimentations à courant constant de 350mA ou 700mA.
- La source de lumière de ce produit doit être remplacée par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée.



Dispose 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 resources. 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 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'informations quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.

☎ t +44 (0) 1604 495 151 | f +44 (0) 1604 495 095 | e sales@collingwoodgroup.com | w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 6BT, United Kingdom

☎ t +33 (0) 4 816 816 10 | f +33 (0) 4 816 816 11 | e ventes@collingwoodgroup.com | w collingwoodlighting.com

Effectuer un drainage efficace et installer une couche de graviers adaptés pour l'évacuation de l'eau. Les spots ne doivent pas être installés dans des creux ou renfoncements afin qu'aucune eau stagnante ne puisse rester en contact avec le luminaire (y compris dans le boîtier d'encastrement). Mettre de la graisse sur les vis. Utiliser un câble souple caoutchouc type H05RN-F ou H07RN-F. Utiliser des boîtes de