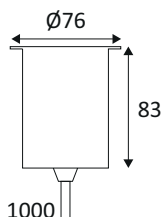


GL040ANBL27

GL040 ULG 2W 240Lm 2700K 12° IP68



Encastré de sol rond.
Très basse luminance.
Versions inox 316 pour les zones côtières.
1m de câble H05RN-F fourni (diamètre 6mm).
Convertisseur 350mA à commander séparément.
Tube d'encastrément et boîte de raccordement étanche à commander séparément.

WEB

GÉNÉRAL

Classe ETIM	EC000758
Garantie	7 ans
Durée de vie	L70B10 - 70.000h
Matière corps	Laiton
Couleur	Laiton antique
Diamètre	76 mm
Hauteur	83 mm

PHYSIQUE

Technologie	LED intégrée
Source(s) incluse(s)	Oui
IP (indice de protection)	IP68
IK (résistance mécanique)	IK08
Détecteur de mouvement	Non
Détecteur crépusculaire	Non
Eclairage de secours	Non

GL040ANBL27

GL040 ULG 2W 240Lm 2700K 12° IP68

OPTIQUE

Emission lumineuse	Direct
Distribution lumineuse	Diffuseur
Angle de rayonnement	Faisceau 12 °
Température de couleur	2700K
Température de couleur réglable	Non
Flux lumineux source	240 lm
Flux lumineux luminaire	200 lm lm
Efficacité lumineuse luminaire	100 lm/W
SDCM (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ÉLECTRIQUE

Classe électrique	3
Puissance lumineuse	2 W W
Convertisseur inclus	Convertisseur à commander séparément
Courant/tension d'alimentation	350mA DC
AC/DC	DC 350mA 6,5V
Fréquence du réseau	Non
Dimmable	En option

INSTALLATION

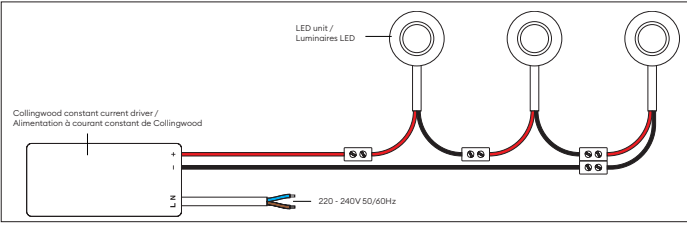
Lieu de montage	Usage en extérieur et intérieur
Surface de montage	Sol
Type de montage	Encastré
Câblage	Branchement en série
Diamètre d'encastrement	70 mm

EMBALLAGE

Code EAN	5056500400166
Longueur BOX	9,5 cm
Largeur BOX	11,5 cm
Hauteur BOX	12,2 cm
Poids BOX	0,9 kg
Volume BOX	1332,85 cm³

Series wiring | Câblage en série

Installation instructions | Consignes d'installation



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.

Installation

Encastrés LED dans un environnement sans humidité ou condensation

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

Si on branche les encastrés LED, câblés en série, à l'alimentation en utilisant les connecteurs adaptés aux TBTS (très basse tension de sécurité).

1. Connecter le câble rouge du premier piquet LED à la borne de sortie + (positif) de l'alimentation.
2. Connecter le câble noir du dernier piquet LED à la borne de sortie - (négatif) de l'alimentation.
3. Connecter 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 encastrés.

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.