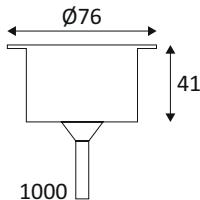


GL040

GL040DWBX40

GL040 2,2-4,6W 4000K 40° IP68



Encastré de sol rond.

WEB

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.

GÉNÉRAL

Classe ETIM	EC000758
Garantie	7 ans
Durée de vie	L70B10 - 70.000h
Matière corps	Inox 316
Couleur	Acier inoxydable
Diamètre	76 mm
Hauteur	41 mm

PHYSIQUE

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

GL040DWBX40

GL040 2,2-4,6W 4000K 40° IP68

OPTIQUE

Emission lumineuse	
Distribution lumineuse	
Diffuseur	Verre clair
Angle de rayonnement	40 °
Température de couleur	4000K
Température de couleur réglable	300 (350mA) - 530 (700mA) lm
SDCM (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ÉLECTRIQUE

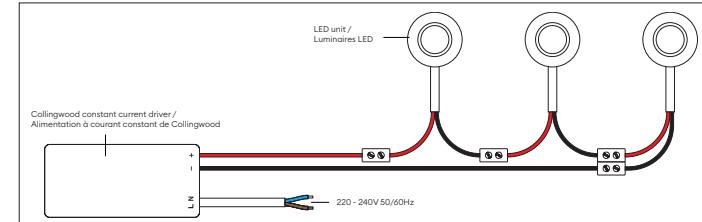
Convertisseur inclus	2,2 (350mA) - 4,6 (700mA)
Courant/tension d'alimentation	350mA / 700mA DC
AC/DC	DC 350mA 6,5V / DC 700mA 6,5V
Fréquence du réseau	Non
Dimmable	En option

INSTALLATION

Lieu de montage	Usage en extérieur et intérieur
Câblage	Branchements en série
Diamètre d'encastrement	70 mm

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 (Safety Extra Low Voltage) applications.

1. Connect red wire of first LED unit to + (plus) driver output terminal.
2. Connect black wire of first 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 seal 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 a maximum of 350mA 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

Encastre LED dans un environnement sans humidité ou condensation

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

Sinon brancher les encastres LED, câblés en série, à l'alimentation en utilisant les connecteurs adaptés au TBT (très basse tension en sécurité).

1. Connecter le câble rouge du premier piéquet LED à la borne de sortie « positif » de l'alimentation.
2. Connecter le câble noir du dernier piéquet LED à la borne de sortie - (« négatif ») de l'alimentation.
3. Connecter le fil noir ou 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: Ne pas installer de luminaire LED dans du bois traité avec de la créosote, par exemple des traverses de chemin de fer. Les fumées de créosote peuvent envahir le joint en silicone et endommager les LEDs.

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

Données d'installation

- Pour toute installation, couper le courant du tableau général.
- Ce produit doit être mis à la terre par un électricien qualifié ou une personne compétente appropriée.
- Utiliser 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.

EMBALLAGE

Code EAN

5055351533122


 Disposed 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 natural resources. For more information about recycling, please contact your local authority or visit the website of your local waste disposal provider 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 les recycler de manière responsable pour promouvoir la réutilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur la recyclage, veuillez contacter votre autorité locale de collecte et de recyclage ou visitez le site Web de votre dépositaire local de déchets pour obtenir des informations sur les lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.

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

t +33 (0) 4 816 816 10 | e +33 (0) 4 816 816 11 | 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 renforcements 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

CWW 6003 V12