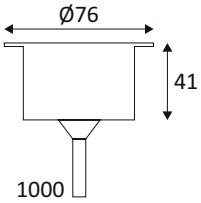
INDIGO LIGHTING

GL040DNBX27 GL040 2,2-4,6W 2700K 12° IP68



WEB

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.

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
IP (indice de protection)	IP68
IK (résistance mécanique)	IK08
Détecteur de mouvement	Non
Détecteur crépusculaire	Non
Eclairage de secours	Non

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis. Sauf erreur et omission.

GL040DNBX27 GL040 2,2-4,6W 2700K 12° IP68

OPTIQUE

Emission lumineuse	Direct
Distribution lumineuse	Réflecteur
Diffuseur	Verre clair
Angle de rayonnement	Faisceau 12 °
Température de couleur	2700K
Température de couleur réglable	Non
	310 (350mA) - 515 (700mA) lm
SDCM (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ÉLECTRIQUE

Classe électrique	3
	2,2 (350mA) 4,6 (700mA)
Convertisseur inclus	Convertisseur à commander séparément
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
Surface de montage	Sol
Type de montage	Encastré
Câblage	Branchement en série
Diamètre d'encastrement	70 mm

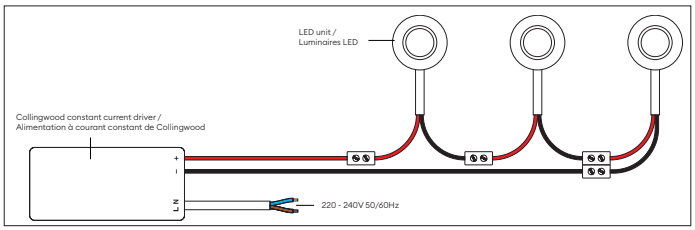
EMBALLAGE

Code EAN	5055351533139
Longueur BOX	12,2 cm
Largeur BOX	11,5 cm
Hauteur BOX	9,5 cm
Poids BOX	0,8 kg
Volume BOX	1332,85 cm³

Series wiring | Câblage en série

Installation instructions I Consignes d'installation

collingwood



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

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.

Sinon branchez les encastrés 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 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 LED.

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.

Disposal 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 resource. 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 le 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'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.

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

fr t +33 (0) 4 816 816 10 I f +33 (0) 4 816 816 11 I e ventes@collingwoodgroup.com I w collingwoodlighting.com
[illegible]

CWW 6003 V12

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