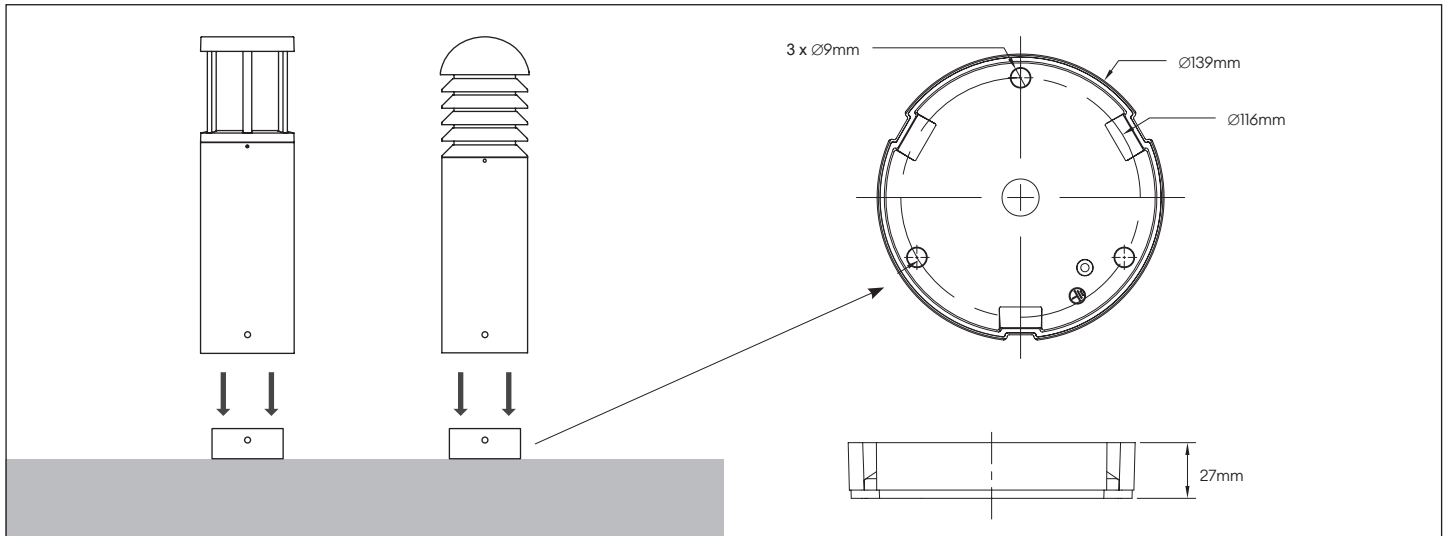


# BOL200 | BOL201 | BOL300 | BOL301

Installation instructions | Consignes d'installation



collingwood



en

## Installation

1. Establish a mains supply to each bollard position.
2. Isolate the mains supply prior to wiring.
3. Loosen the three side grub screws using allen key provided. Pull the base to remove it.
4. Feed the mains cable through the centre hole of the base and fix it to the hard surface. If using the supplied wall plugs, drill Ø 8mm holes.
5. Connect the mains supply to the waterproof connector.  
L = live, N = neutral, ⊕ = earth.
6. Ensure the connector gland is fitted correctly and firmly tighten.
7. Locate the post over the base and secure with three side screws.

## Installation data

Input voltage / Tension	220-240V AC 50/60Hz
Input current / Courant d'entrée	0.1A
Input power / Puissance	23W
Power factor / Facteur de puissance	>0.85
Inrush current / Courant d'appel	20A 0.5ms

fr

## Installation

1. Prévoir une connexion au secteur pour chaque luminaire.
2. Avant toute intervention, coupez le courant au tableau général.
3. Desserrez les trois vis sans tête sur les côtés à l'aide de la clé Allen fournie. Tirez sur la base de montage pour la détacher.
4. Passez le câble du secteur à travers le trou central de la base et fixez-la sur une surface solide. Si vous utilisez les chevilles fournies, percez des trous de 8 mm de diamètre.
5. Connectez l'alimentation secteur au connecteur étanche. L = phase, N = neutre, ⊕ = terre.
6. Assurez-vous que le presse-étoupe soit mis en place correctement et serré fermement.
7. Mettez en place le luminaire sur la base de montage et fixez-le avec trois vis latérales.

## Données d'installation



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.



5 year warranty  
5 ans de garantie

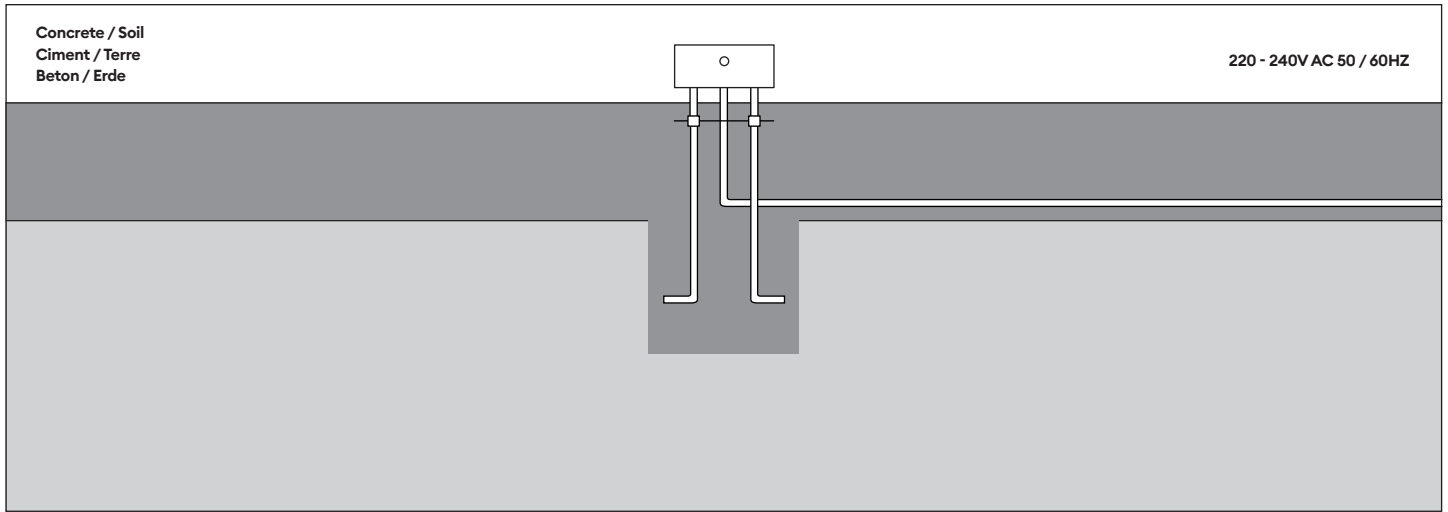


Replaceable light source  
by a professional  
Source remplaçable par  
un professionnel



Replaceable control gear  
by a professional  
Alimentation remplaçable  
par un professionnel

This product contains a light source of  
energy efficiency class E  
Ce produit contient une source lumineuse  
de classe d'efficacité énergétique E



en

## Root mount installation

1. Remove the three top nuts from the root mount.
2. Excavate a suitably sized hole at each bollard position.
3. Install the root mount in each bollard position. Ensure it is perpendicular. Read step 5 below to determine how deep to locate the root mount.
4. Install 3 core mains supply (220-240V AC, 50 - 60Hz) to each bollard position. Feed the cable up through the centre of the root mount.
5. Backfill with required material, e.g. concrete, soil, etc, so that the material covers the top bracket. A minimum of 25mm of threaded rods must be left protruding.
6. Check that the root mount is still perpendicular. Adjust if necessary.
7. Locate the bollard base over the threaded rods. Use the washers and top nuts to secure the base to the ground. Tighten each nut securely.

fr

## Installation du support d'encastrement

1. Retirez les trois écrous supérieurs du support.
2. Creusez un trou de taille appropriée pour chaque borne.
3. Installez le support pour chacune des bornes. Assurez-vous que son installation soit bien perpendiculaire. Lisez l'étape 5 ci-dessous pour déterminer la profondeur d'installation du support.
4. Installez l'alimentation secteur 3 fils (220-240 V AC, 50 -60 Hz) jusqu'à chaque borne. Faites passer le câble à travers le centre du support.
5. Remblayez avec le matériau requis, par ex. béton, sol, etc., de sorte qu'il recouvre le support supérieur. Il faut laisser au moins 25 mm de tiges filetées saillants.
6. Vérifiez que le support soit toujours perpendiculaire. Ajustez si nécessaire.
7. Positionnez la base de la borne sur les tiges filetées. Utilisez les rondelles et les écrous supérieurs pour fixer la base au sol. Serrez fermement chaque écrou.



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.



5 year warranty  
5 ans de garantie



Replaceable light source  
by a professional  
Source remplaçable par  
un professionnel



Replaceable control gear  
by a professional  
Alimentation remplaçable  
par un professionnel

This product contains a light source of  
energy efficiency class E  
Ce produit contient une source lumineuse  
de classe d'efficacité énergétique E