

SL230

Spike light | piquet de jardin

Installation instructions | Consignes d'installation



collingwood

en

Installation

1. Remove protective cap from the bottom of the pole.
2. Push central pole into the ground, taking care to apply downwards force to the central pole only and not to the tiltable LED head units.
IMPORTANT! If inserting in hard terrain, a pilot hole must be drilled into the ground before installing. Be sure to check for any pipes, cables etc that may be damaged by installation of this product.
3. Connect each product to a suitable Collingwood 350mA or 700mA constant current driver.

fr

Installation

1. Enlevez la capsule de protection en bas de la tige.
2. Poussez le piquet central dans le sol, en prenant soin d'exercer une force uniquement vers le centre et non sur les têtes LED orientables
IMPORTANT! Pour les installations dans un sol dur, vous devez percer un trou dans le sol avant l'installation. Assurez-vous de vérifier s'il y a des tuyaux, des câbles, etc. dans le sol car ils pourraient être endommagés par l'installation de ce produit.
3. Connectez chaque produit à une alimentation Collingwood appropriée en courant constant (en 350mA ou en 700mA).

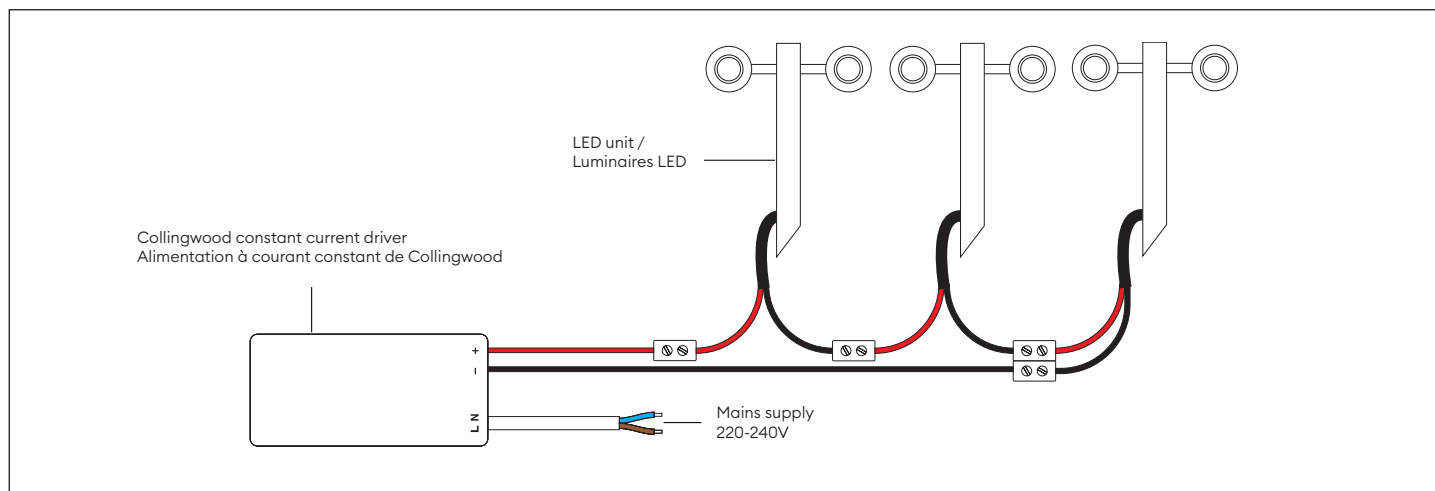
Product	LV
Input voltage / Tension	6.3V
Input current / Courant d'entrée	350mA or 700mA
Input power / Puissance	2.2W or 4.4W
Power factor / Facteur de puissance	N/A
Inrush current / Courant d'appel	N/A

Series wiring

The diagram below is an example with three LED units wired in Series.

Câblage en série

Le schéma ci-dessous est un exemple de câblage série reliant 3 luminaires.



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).
- Connect red wire of first LED unit to + (plus) driver output terminal.
- Connect black wire of last LED unit to - (minus) driver output terminal.
- Connect black to red as shown, i.e. current flows 'in' through each red wire and 'out' through each black wire.
- See overleaf for wiring in a damp/wet environment.

Piquets 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 piquets LED, câblés en série, à l'alimentation en utilisant les connecteurs adaptés au TBTS (très basse tension de sécurité).
- Connectez le câble rouge du premier piquet LED à la borne de sortie + (positif) de l'alimentation.
- Connectez le câble noir du dernier piquet LED à la borne de sortie - (négatif) de l'alimentation.
- Connectez le fil noir au rouge comme sur le schéma, le courant électrique 'entre' par chaque câble rouge et 'sort' par chaque câble noir.
- Voir au verso pour le câblage dans un environnement humide ou mouillé.

7 year warranty
7 ans de garantie

Non-replaceable light source
Source non remplaçable

Non-replaceable control gear
Alimentation non remplaçable

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

en 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 0BT, United Kingdom

fr t +33 (0) 4 816 816 10 | f +33 (0) 4 816 816 11 | e ventes@collingwoodgroup.com | w collingwoodlighting.com
Collingwood Lighting, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75116, Paris, France

CWI 8151 V6

SL230

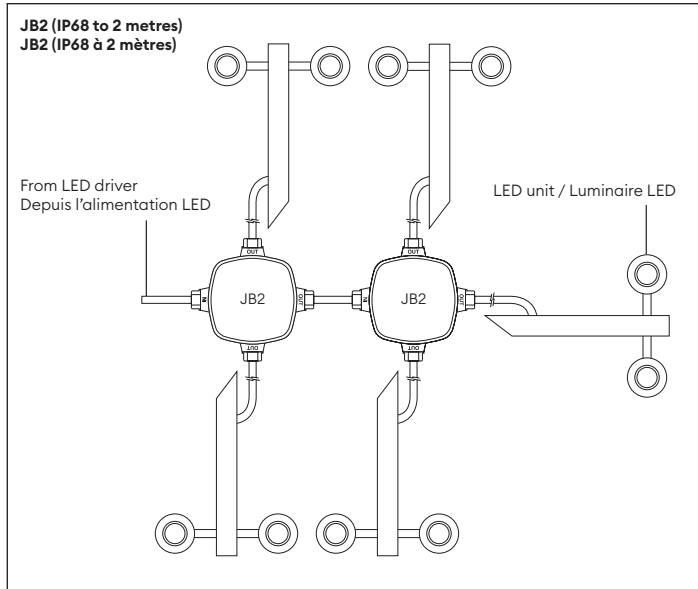
Spike light | piquet de jardin

Installation instructions | Consignes d'installation

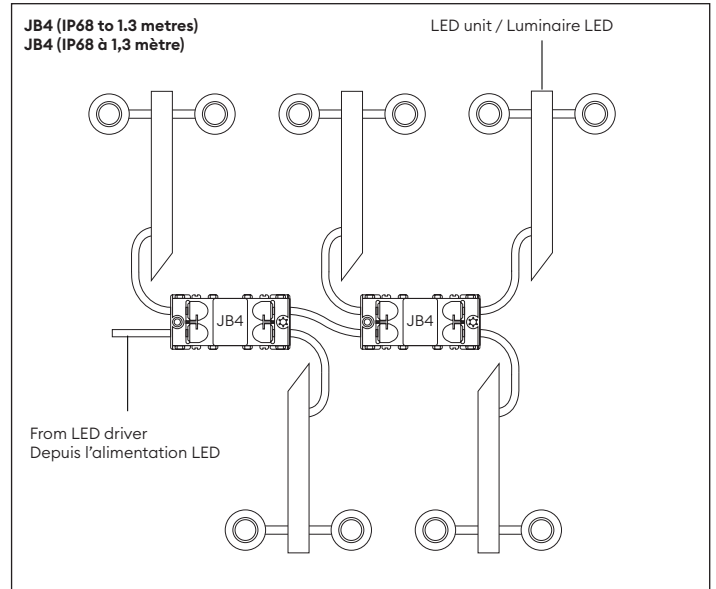


collingwood

en



fr



en

LED units in damp/wet environments

- A suitable waterproof junction box or enclosure must be used to maintain the IP rating of the product.
- Failure to use a suitable junction box or enclosure will invalidate the warranty.
- Collingwood Lighting recommend junction box JB2 or JB4 (examples above show 5x LED units wired in series).
- Detailed wiring instructions are supplied with JB2 and JB4.

See overleaf for wiring in a dry environment.

fr

Piquets LED dans les environnements humides ou mouillés

- Une boîte de connexion ou un boîtier étanche doit être utilisé afin de maintenir l'indice de protection IP du produit.
- En cas de non utilisation d'une boîte de connexion ou d'un boîtier étanche approprié, la garantie sera invalidée.
- Collingwood Lighting conseille l'utilisation d'une boîte de connexion JB2 ou JB4 (les exemples ci-dessus montrent 5 piquets LED câblés en série).
- Les instructions de câblage sont fournies avec la JB2 et la JB4.

Voir au verso pour un câblage dans un environnement sans humidité ou condensation.



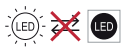
Disposal of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resource. Household users should contact their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.



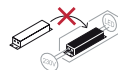
Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de le séparer des autres déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales pour plus d'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.



7 year warranty
7 ans de garantie



Non-replaceable light source
Source non remplaçable



Non-replaceable control gear
Alimentation non remplaçable

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

en 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 0BT, United Kingdom

fr t +33 (0) 4 816 816 10 | f +33 (0) 4 816 816 11 | e ventes@collingwoodgroup.com | w collingwoodlighting.com
Collingwood Lighting, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75116, Paris, France

CWI 8151 V6