

Photocell Kit | Kit de cellules photoélectriques

Installation instructions | Consignes d'installation



collingwood

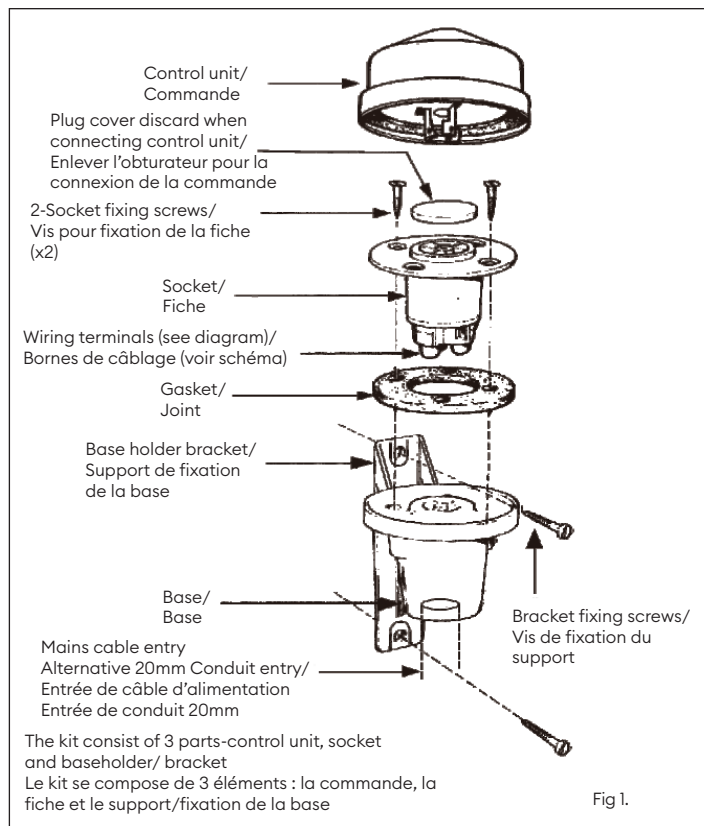


Fig 1.

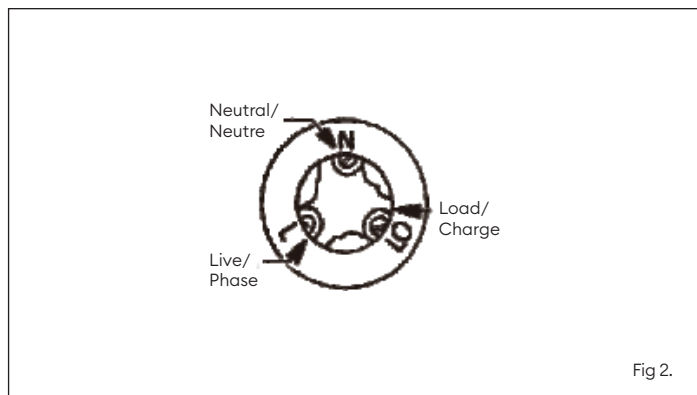


Fig 2.

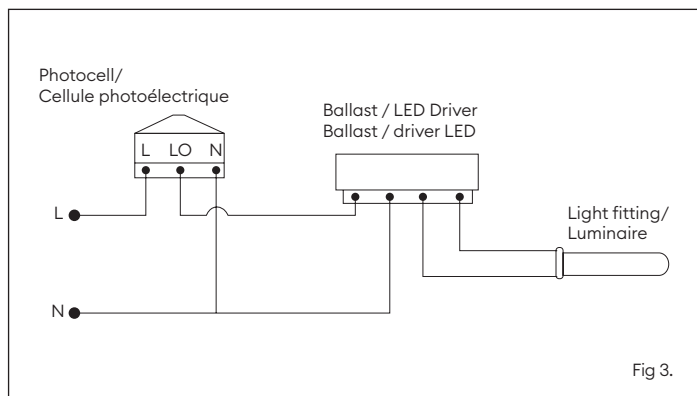


Fig 3.

en

Installation

- Important: This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person. Isolate the mains supply prior to wiring.
- Choose a suitable location and establish a mains supply to the photocell unit. Take care to avoid locations where the photocell unit will be exposed to other light sources e.g. another light fitting.
Note: Photocell unit operates best when located out of direct sunlight.
- Remove control unit section from base section (twist anti-clockwise and pull away)
- Mark and drill two mounting holes for the lower section using the base holder bracket as a template and fix to mounting surface.
Drill size (clearance hole) for the supplied screws is: Ø4mm.
Drill size for the supplied wall plugs is: Ø6mm.
- Remove the socket section by unscrewing the 2x fixing screws.
- Feed the mains and load cabling into the base of the product and proceed to wire in the mains cable and load cable into the wiring terminals. (Fig 2 / Fig 3)
Note: Base section will accept M20 gland and conduit fittings (not supplied).
- Fix the socket section back into the base section using two screws previously removed. Ensure gasket is fitted between socket and base sections.
- Fix the control unit section back onto the base section (match up large pin with large hole, push control unit onto base and twist clockwise).
- Switch on mains power.
- Test unit operation by covering cell completely with opaque cover (box packaging can be used for this purpose) and waiting for 40-60 seconds.
Connected light fitting will turn on when <math><20-80\text{ LUX}</math> is detected.

fr

Installation

- Important : cette unité doit être câblée par un électricien qualifié ou une personne compétente. Isolez l'alimentation secteur avant de procéder au câblage.
- Choisissez un emplacement approprié et établissez une alimentation secteur pour la cellule photoélectrique. Évitez l'exposition à d'autres sources de lumière, par ex. un autre luminaire.
Remarque : le fonctionnement de la cellule photoélectrique est optimal lorsqu'elle est placée à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Retirez la commande de la base (tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et tirez).
- Marquez et percez deux trous de montage pour la partie basse en utilisant le support de fixation de la base comme modèle. Fixez à la surface de montage.
Le diamètre de perçage (trou de dégagement) pour les vis fournies est de 4 mm.
Le diamètre de perçage pour les chevilles murales fournies est de 6 mm.
- Retirez la fiche en dévissant les 2 vis de fixation.
- Introduisez le câble d'alimentation et le câble de charge à la base du produit et raccordez-les aux bornes (fig. 2 / fig. 3).
Remarque : la base accepte les raccords M20 et les presse-étoupes (non-fourni).
- Fixez la fiche à la base à l'aide des deux vis retirées précédemment. Assurez-vous de placer le joint entre la fiche et la base.
- Fixez la commande à la base (insérez la grande broche dans le trou correspondant, appuyez et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre).
- Allumez l'alimentation secteur.
- Testez le fonctionnement de l'unité en couvrant complètement la cellule avec une enveloppe opaque (par exemple une boîte d'emballage). Attendez 40-60 secondes.
Le luminaire connecté s'allume lorsque <math><20-80\text{ LUX}</math> est détecté.



2 year warranty
2 ans de garantie



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.

Photocell Kit | Kit de cellules photoélectriques

Installation instructions | Consignes d'installation



collingwood


en

Installation data

Input voltage / Tension	220 - 240V AC 50/60Hz
Max LED load current / Courant de charge maximal de la LED	5A
Typical load / Charge moyenne	1000W Tungsten or 1800VA
On/Off LUX level / Marche/arrêt niveau de LUX	20-80LUX
Product weight / Poids du produit	300g

fr

Données d'installation

 2 year warranty
2 ans de garantie



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 | **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