

WL92EM

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / MONTAGEANLEITUNG



COLLINGWOOD
LIGHTING

EN This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.

1. Establish a mains supply to each bulkhead light position. WL92EM units have loop in/loop out mains terminal connections. **Note: if mixing WL92EM units and standard WL92 units on the same circuit, see overleaf for suggesting mains wiring, as standard WL92 does not have loop in/ loop out feature.** Mains supply requirements are switched live, permanent live and neutral. WL92EM units are class II and do not have earth connections. A terminal earth connection is provided to terminate the earth wire if required.
Note for positioning: Cable entry glands are in the centre at the back of the unit, as shown in Fig 2.
2. Isolate the mains supply prior to wiring.
3. Twist the outer rim of the unit anticlockwise, then pull to remove it.
4. Remove the three screws retaining the lens and pull to remove it.
5. Push the locating lug in towards the centre of the unit, then pull up to lift the PCB (Fig 1).
6. Drill \varnothing 5mm size holes in the fixing points (Fig 2).

FR Ce produit doit être raccordé par un électricien qualifié ou une personne compétente appropriée.

1. Prévoyez une arrivée de courant par Hublot. Le WL92EM possède un bornier de connexion 230V qui facilite le repiquage. **Note: Si vous installez le WL92EM et le WL92 standard sur un même circuit, consultez les instructions au dos pour le câblage au secteur car la version standard du WL92 n'offre pas la possibilité de repiquage.** Les besoins en alimentation sont les suivants : Alimentation commutée, Alimentation permanente, Neutre. Le WL92EM est un produit de classe II et n'a pas de liaison à la terre. Un terminal pour raccord à la Terre est néanmoins disponible sur le produit si la connexion à la Terre est souhaitée.
Note d'installation : La réservation pour ce câble se situe au centre et à l'arrière du produit, comme montré sur la fig 2 (ci-dessous).
2. Avant toute intervention, coupez le courant au disjoncteur.
3. Faites pivoter l'anneau extérieur du Hublot (sens contraire des aiguilles d'une montre), puis tirez pour l'extraire.
4. Retirez les trois vis de maintien de la lentille et tirez pour extraire la lentille du Hublot.
5. Pour ouvrir le disque avec le circuit imprimé, appuyez sur le côté du clip de maintien (vers le circuit) afin de le sortir de son attache (Fig 1).
6. Percez des réservations adéquates au niveau des points de fixations du support. Réservez de 5mm \varnothing pour l'utilisation de vis/chevilles (Fig 2).

DE Dieses Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft oder einer entsprechend qualifizierten Person angeschlossen werden.

1. Stellen Sie für jede Wandleuchte eine Netzversorgung her. WL92EM-Einheiten verfügen über Loop-In / Loop-Out-Netzklammernanschlüsse. **Hinweis: Wenn Sie WL92EM- und Standard-WL92-Geräte in derselben Schaltung mischen, finden Sie auf der nächsten Seite Hinweise zur Netzverkabelung, da die WL92-Norm keine Loop-In / Loop-Out-Funktion hat.** Die Netzanforderungen sind: geschalteter Strom, immer unter Spannung und Nulleitung. Diese Leuchten haben Schutzklasse II und benötigen keine Erdung. Eine Klemme für Erdverbindung ist vorgesehen, um die Erdleitung zu beenden falls erforderlich.
Hinweis zur Positionierung: Die Kabeleinführungsschraube befindet sich in der Mitte auf der Rückseite des Strahlers, wie in Abb. 2 dargestellt.
2. Trennen Sie die Stromversorgung vor dem Anschluss des Strahlers.
3. Drehen Sie den äußeren Rand des Strahlers gegen den Uhrzeigersinn, dann ziehen, um es zu entfernen.
4. Entfernen Sie die drei Schrauben, mit denen die Linse gehalten wird, und ziehen Sie sie, um die Linse zu entfernen.
5. Drücken Sie die Raste in Richtung Mitte des Strahlers und ziehen Sie sie nach oben, um die Platine anzuheben (Abb. 1).
6. Bohren Sie \varnothing 5mm Löcher in den Befestigungspunkten (Abb. 2).

FIG 1

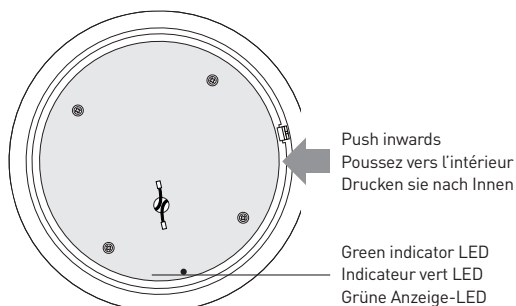
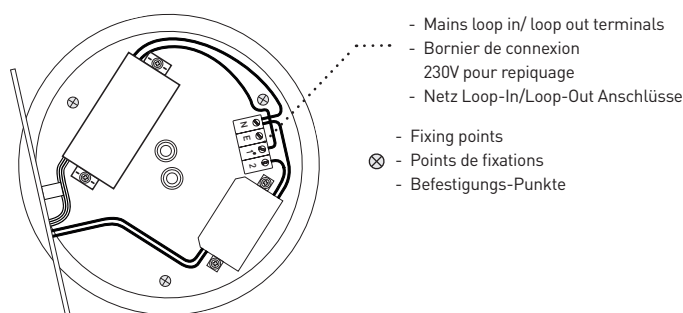


FIG 2



7. Place the unit on the wall so that the green indicator LED on the PCB is at the bottom (Fig 1). Mark the three fixing positions on the wall. The distance between each mark should be 177mm. If using the supplied wall plugs, drill \varnothing 6mm holes. Fit the wall plugs.
8. Feed the mains supply cable through the centre gland.
9. Screw the unit to the wall.
10. Strip each of the mains supply wires by approximately 8 to 10mm.
11. Connect the mains switched live, permanent live and neutral to the push terminal connector.
1 = Permanent live, 2 = Switched live, N = Neutral, E = Earth.
12. Close the PCB and push down on the locating lug until it clicks into place.
13. Refit the lens and outer rim (twist clockwise to secure).
14. Turn on mains power.
15. See overleaf for installation data and commissioning.

7. Placez le support contre le mur de manière à ce que l'indicateur vert LED du Circuit imprimé soit en bas (Fig 1). Marquez sur le mur l'emplacement des trois points de fixations. La distance entre chaque marque doit être 177mm. Les chevilles fournies ont un diamètre de 6mm. Percez une réservation de 6mm pour chacun des points et y déposer les chevilles ou visseries.
8. Passez le câble d'alimentation 230V au travers du trou prévu à cet effet, au centre du support.
9. Vissez le support contre le mur.
10. Dénudez les fils du câble d'arrivée de courant en 230V, de 8mm à 10mm chacun.
11. Branchez le câble d'alimentation commutée, l'alimentation permanente et le câble neutre aux connecteurs rapides du luminaire.
1 = Alimentation permanente, 2 = Alimentation commutée
N = Neutre, E = Terre.
12. Refermez le circuit imprimé en vous assurant de réengager le clip de maintien.
13. Réinstallez la lentille (attention à la position des vis) et l'anneau extérieur du Hublot (rotation dans le sens des aiguilles d'une montre).
14. A ce stade seulement, le produit peut être mis sous tension.
15. Vous trouverez au verso les données d'installation et d'exploitation du produit.

7. Legen Sie den Strahler an die Wand, so dass die grüne LED auf der Platine nach unten zeigt (Abb. 1). Markieren Sie die drei Befestigungspunkte an der Wand. Der Abstand zwischen den einzelnen Markierungen sollte 177 mm betragen. Mit Verwendung der mitgelieferten Dübel bohren Sie Löcher mit 6 mm Durchmesser. Stecken Sie die Dübel in die Wand ein.
8. Führen Sie das Netzkabel durch die Mitte der Halterung.
9. Ziehen Sie die Schrauben in die Wand, um den Strahler zu befestigen.
10. Entfernen Sie das Schlauchmaterial der Netzzuleitungen um ca. 8 bis 10mm.
11. Schließen Sie das Netzkabel (Strom, permanenter Strom und Neutral) an die Steckdose der Leuchte an.
1 = Immer unter Spannung, 2 = Geschalteter Strom
N = Neutral, E = Erdung.
12. Schließen Sie die Platine und drücken Sie sie nach unten, bis sie einrastet.
13. Bringen Sie die Linse und den äußeren Rand wieder an (drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie zu sichern).
14. Schalten Sie die Stromversorgung ein.
15. Weitere Informationen zur Installation und Inbetriebnahme finden Sie auf der nächsten Seite.

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

DE t +49 (0)89 411123 777 f +49 (0)89 411123 778 e verkauf@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

CWI 8112 V4

WL92EM

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / MONTAGEANLEITUNG



COLLINGWOOD
LIGHTING

EN Emergency Pack Commissioning

1. Install unit according to the instructions.
2. Provide an uninterrupted mains power supply for 24 hours.
3. Check that the green indicator LED light is lit. This confirms that the batteries are charging.
4. Remove the mains supply - the lamp will operate under battery power for 3 hours minimum.
5. Restore mains power to the unit, check light functions correctly.

Note:

- In normal operation, the green LED will be constantly lit to indicate that the battery is charging. If the green LED is ever not lit, investigate immediately and rectify the fault.
- Periodic testing of the unit must be performed in line with the appropriate regulations.

FR Mise en marche du kit d'éclairage de secours

1. Installez le kit en suivant les consignes.
2. Ne coupez pas le courant pendant au moins 24h.
3. Vérifiez que le voyant LED vert soit bien allumé. Cela confirme que la batterie est chargée.
4. Coupez le courant, la lampe fonctionnera grâce à la batterie pendant au moins 3h.
5. Reconnectez le courant et vérifiez que les lumières fonctionnent correctement.

Note :

- Lors d'un fonctionnement normal, la LED verte sera constamment allumée, elle indique que la batterie se charge correctement (si le voyant LED ne s'allume pas, recherchez la cause du problème immédiatement).
- Des tests périodiques doivent prendre place selon les normes en vigueur.

DE Inbetriebnahme der Notlichtversorgungseinheit

1. Installieren Sie die Einheit anleitungsgemäß.
2. Sorgen Sie für eine durchgehende Netzstromversorgung über 24 Stunden.
3. Stellen Sie sicher, dass die grüne LED leuchtet. Dies zeigt an, dass die Akkus aufgeladen werden.
4. Trennen Sie die Netzstromversorgung ab - die Leuchte läuft dann mindestens 3 Stunden lang im Akkubetrieb.
5. Stellen Sie die Netzstromversorgung wieder her, und prüfen Sie, ob die Leuchte korrekt funktioniert.

Hinweis:

- Im Normalbetrieb leuchtet die grüne LED permanent und zeigt so an, dass der Akku aufgeladen wird (leuchtet die Anzeige-LED rot oder gar nicht, untersuchen Sie sofort das Problem und beheben Sie die Störung).
- Eine regelmäßige Überprüfung der Einheit ist entsprechend den einschlägigen Bestimmungen durchzuführen.

Installation Data

- Number of connection to make -4
- Rated voltage 220-240V AC
- Input current 0.06A
- Inrush current 7.1A, 0.05ms
- Input power 14.6W
- Power factor ≥ 0.9

Données d'installation

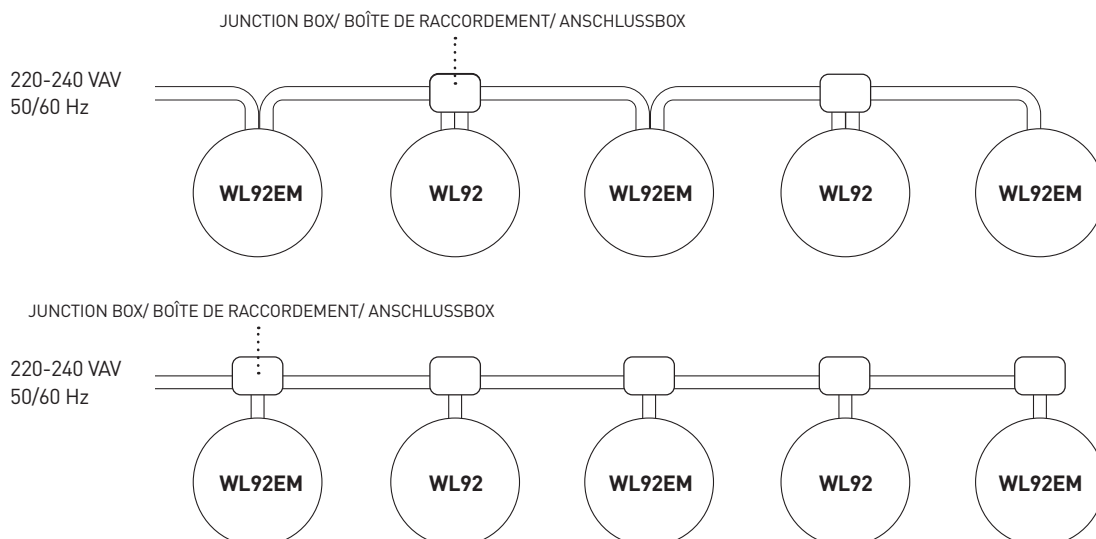
- Nombre de connexions à faire = 4
- Tension nominale : 220-240V AC
- Courant d'entrée : 0,06A
- Courant d'appel 7,1A / 0,05ms
- Consommation 14,6W
- Facteur de puissance $\geq 0,9$

Installationsdaten

- Anzahl der herzustellen Verbindungen: 4
- Nennspannung: 220-240VAC
- Eingangsstrom: 0.06A
- Einschaltstrom: 7.1A, 0.05ms
- Eingangsleistung: 14,6W
- Leistungsfaktor ≥ 0.9

FIG 3

Mixed WL92EM/ WL92 circuits/ WL92EM/ WL92 sur un même circuit/ Gemischt WL92EM/ WL92 Schaltungscircuits



EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

DE t +49 (0)89 411123 777 f +49 (0)89 411123 778 e verkauf@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

CWI 8112 V4