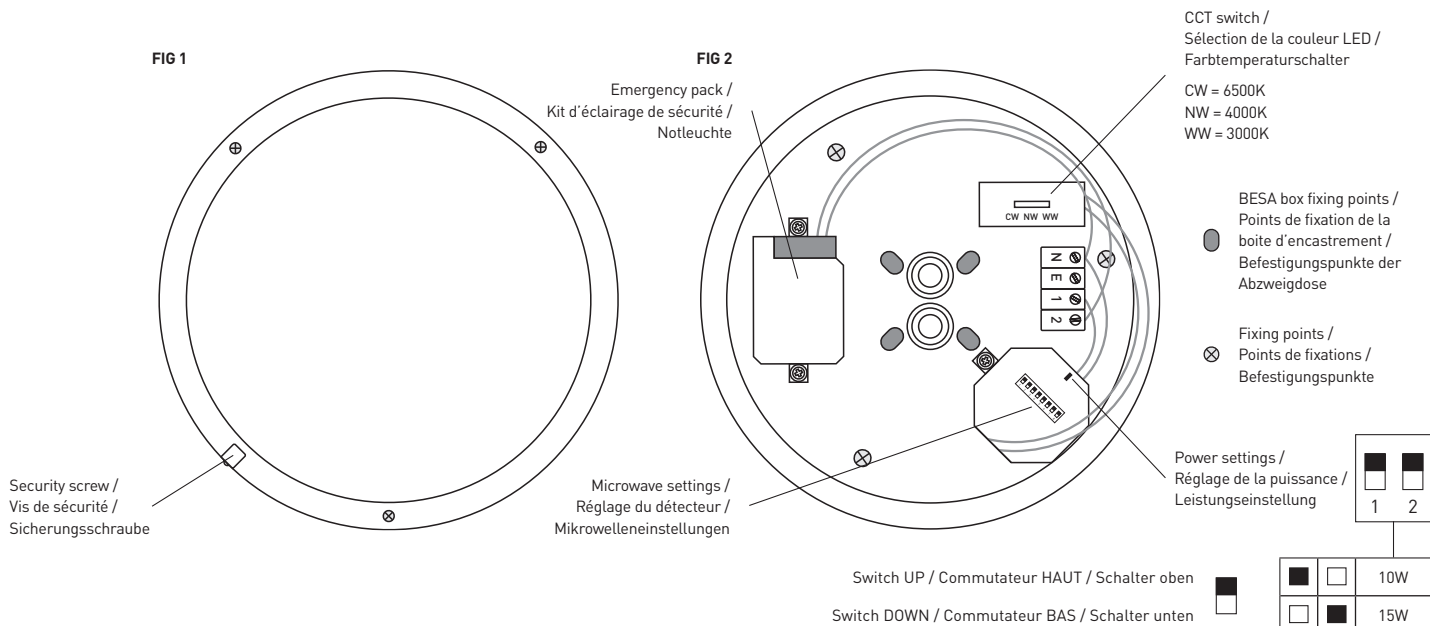


WL95 Bulkhead microwave step-dim & emergency | détecteur hyperfréquence, préavis d'extinction & éclairage de sécurité | Mikrowellenstrahler mit Stufendimmung & Notleuchte

Installation instructions | Consignes d'installation | Montageanleitung



EN

Installation

- Establish a mains supply to each bulkhead light position. WL95 units are class II and do not require an earth. An earth terminal is provided for continuity only.
Note for positioning: Cable entry points are in the centre at the back of the unit, as shown in Fig 2. Optional cable entry points are located on both sides of the unit. To maintain IP65 rating suitable 20mm IP rated glands must be used (not supplied).
- Isolate the mains supply prior to wiring.
- Loosen the screw securing the outer rim, with allen key provided.
- Twist the outer rim of the unit anticlockwise, then pull to remove it.
- Remove the three screws retaining the diffuser and pull to remove it.
- Disconnect the plug connecting light source to the driver. Light source is contained within the diffuser.
- Drill \varnothing 5mm size holes in the fixing points (Fig 2).
Note: WL95 can be mounted on BESA boxes (Fig 2).
- Place the unit on the wall and mark the three fixing positions on the wall. The distance between each mark should be 177mm +/-2mm. If using the supplied wall plugs, drill \varnothing 6mm holes. Fit the wall plugs.
- Feed the mains supply cable through the centre or side entry.
- Screw the unit to the wall.
- Connect the mains supply to the push terminal connector. Connect or terminate the earth wire as appropriate. N = neutral, E = earth, 1 = switched live, 2 = permanent live.
- Set required power and colour temperature, see Fig 2 for location of the corresponding switches.
- Write installation date on the battery. Battery is located under emergency pack lid.
- Reconnect the light source and refit the diffuser securing with the 3 screws.
- Refit the outer rim (twist clockwise) and secure with the screw.
- Turn on mains power.

FR

Installation

- Prévoir une connexion au secteur pour chaque hublot. Les hublots WL94 sont classe II et ne nécessitent pas de raccordement à la terre. Une connexion à la terre est fournie pour la continuité du circuit de terre.
Remarque d'installation : La réservation pour le câble se situe au centre à l'arrière du produit comme indiqué sur le schéma 2. Une option supplémentaire d'entrée de câble se situe des deux côtés du produit. Pour maintenir l'IP65 du produit vous devez utiliser un joint d'étanchéité de 20mm (non fourni).
- Avant toute intervention, coupez le courant au disjoncteur.
- Desserrez la vis de sécurité avec la clé allen fournie.
- Faites pivoter l'anneau extérieur du hublot (sens contraire des aiguilles d'une montre), puis tirez pour l'extraire.
- Retirez les 3 vis qui retiennent le diffuseur et tirez pour l'enlever.
- Déconnectez la prise qui relie la source LED à l'alimentation. La source LED est située dans le diffuseur.
- Percez des réservations adéquates au niveau des points de fixations du support. Réservation de 5mm \varnothing pour l'utilisation de vis/chevilles.
Remarque : le WL95 peut être installé sur des boîtes d'encastrement existantes (schéma 2)
- Placez le support contre le mur afin de définir l'emplacement des trois points de fixations. La distance entre chaque marque doit être 177mm +/-2mm. Si vous utilisez les chevilles fournies, percez une réservation de 6mm pour chacun des points et y déposer les chevilles ou vis.
- Reliez au secteur par les réservations au centre ou sur les côtés du produit.
- Vissez le support contre le mur.
- Connectez l'alimentation secteur au bornier de connexion rapide. Connectez la terre si nécessaire. N = neutre, E = terre, 1 = commande d'allumage, 2 = allumage permanent.
- Réglez la température de couleur et la puissance à l'aide des commutateurs correspondants voir Fig 2.
- Inscrivez la date d'installation sur la batterie. La batterie se situe sous le kit d'éclairage de sécurité.
- Reconnectez la source et remettez le diffuseur en place

DE

Installation

- Stellen Sie eine Netzversorgung für jede Leuchtenposition her. WL95 sind Geräte der Klasse II und benötigen keine Erdung. Eine Erdungsklemme ist nur für die durchgehende Verbindung vorgesehen.
Hinweis zur Positionierung: Die Kabeleingänge befinden sich in der Mitte auf der Rückseite der Leuchte, wie in Abb. 2 dargestellt. Optionale Kabeleingangspunkte befinden sich an beiden Seiten der Leuchte. Um die IP65-Schutzklasse zu bewahren, müssen geeignete IP-konforme 20-mm-Verschraubungen verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Trennen Sie die Stromversorgung vor dem Anschluss des Strahlers.
- Lösen Sie den äußeren Ring mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel.
- Drehen Sie den äußeren Rand des Strahlers gegen den Uhrzeigersinn, dann ziehen, um es zu entfernen.
- Entfernen Sie die drei Schrauben der Streuscheibe und ziehen Sie daran, um sie zu entfernen.
- Ziehen Sie die Steckerverbindung zwischen der Lichtquelle und dem Treiber. Die Lichtquelle befindet sich in der Streuscheibe.
- Bohren Sie \varnothing 5mm Löcher in den Befestigungspunkten (Fig 2).
Hinweis: WL92 können auf Abzweigdosen montiert werden (Abb. 2).
- Halten Sie den Strahler an die Wand und markieren Sie die drei Befestigungspositionen an der Wand. Der Abstand zwischen den einzelnen Markierungen sollte 177mm +/-2mm betragen. Mit Verwendung der mitgelieferten Dübel bohren Sie Löcher mit 6 mm Durchmesser. Stecken Sie die Dübel in die Wand ein.
- Führen Sie das Netzkabel durch den mittleren oder den seitlichen Eingang.
- Ziehen Sie die Schrauben in die Wand, um den Strahler zu befestigen.
- Schließen Sie die Netzversorgung an den Steckanschluss an. Verbinden oder Trennen Sie das Massekabel. N = Nullleiter, E = Erdung, 1 = stromführend geschaltet, 2 = permanent stromführend.
- Stellen Sie die gewünschte Leistung und Farbtemperatur



3 year warranty
3 ans de garantie
3 Jahres-Garantie

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 Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

CWI 8227 V1



COLLINGWOOD
LIGHTING

WL95 Bulkhead microwave step-dim & emergency | détecteur hyperfréquence, préavis d'extinction et éclairage de sécurité | Mikrowellenstrahler mit Stufendimmung & Notleuchte

Installation instructions | Consignes d'installation | Montageanleitung

EN

Installation data

- Isolate the mains supply, prior to wiring.
- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- Battery must be replaced when the unit no longer meet its rated emergency duration, or if a battery fault occurs. Contact Collingwood Lighting for a suitable replacement.

FR

- en le sécurisant avec les 3 vis.
15. Remettez en place la finition en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre et sécurisez-la avec la vis de sécurité.
 16. À ce stade seulement, le produit peut être mis sous tension.

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.
- La source de lumière de ce produit doit être uniquement remplacée par le fabricant ou par une personne compétente.
- La batterie doit être remplacée lorsque l'unité ne respecte plus la durée d'éclairage de sécurité estimée ou en cas de panne de batterie. Contactez Collingwood Lighting pour un remplacement.


DE

- ein, siehe Abb. 2 für die Positionierung der jeweiligen Schalter.
13. Vermerken Sie das Installationsdatum auf der Batterie. Die Batterie befindet sich unter dem Deckel der Notleuchte.
 14. Schließen Sie die Lichtquelle wieder an, setzen Sie die Streuscheibe wieder auf und befestigen Sie sie mit den 3 Schrauben.
 15. Setzen Sie den äußeren Ring wieder auf (im Uhrzeigersinn drehen) und befestigen Sie ihn mit der Schraube.
 16. Schalten Sie die Stromversorgung ein.

Installationsdaten

- Trennen Sie die die Netzversorgung, bevor Sie mit dem Verkabeln beginnen.
- Diese Leuchte muss von einer qualifizierten Fachperson oder geeigneten Experten installiert werden.
- Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.
- Die Batterie muss ausgewechselt werden, wenn das Gerät seine vorgeschriebene Notfalldauer nicht mehr erreicht oder wenn ein Batteriefehler auftritt. Wenden Sie sich für ein geeignetes Ersatzprodukt an Collingwood Lighting.

Product / Produit / Produkt	WL9515CCS
Input voltage / Tension / Nennspannung	220 - 240V AC
Input current / Courant d'entrée / Eingangsstrom	59/79mA
Input power / Puissance / Eingangsleistung	10/15W
Power factor / Facteur de puissance / Leistungsfaktor	0.8
Inrush current / Courant d'appel / Einschaltstrom	10A 2ms

 3 year warranty
3 ans de garantie
3 Jahres-Garantie

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 Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

CWI 8227 V1


COLLINGWOOD
LIGHTING

WL95 Bulkhead microwave step-dim & emergency | détecteur hyperfréquence, préavis d'extinction et éclairage de sécurité | Mikrowellenstrahler mit Stufendimmung & Notleuchte

Installation instructions | Consignes d'installation | Montageanleitung

EN

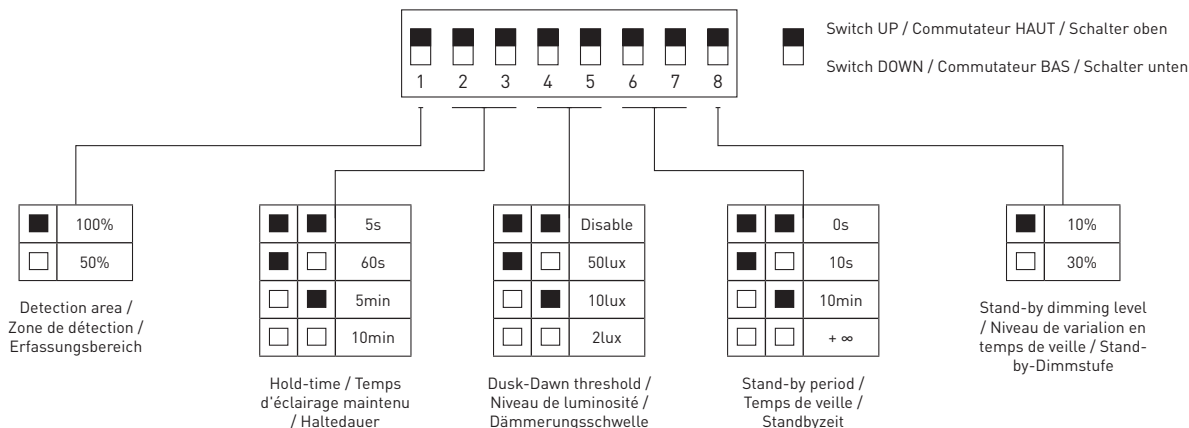
FR

DE

Microwave Settings

Paramètre du détecteur hyperfréquence

Mikrowellen-Einstellungen



Detection Area: set the sensor sensitivity according to the mounting height. 100% is adequate for a 5m mounting height.

Hold-time: determines the period that the luminaire is at full brightness after movement is detected.

Dusk-Dawn threshold: set the sensor to turn on the luminaire only when the ambient illuminance is lower than the pre-set levels shown in the table.

Stand-by time: determines the period that the luminaire remains on after the hold-time is ended.

Stand-by dimming level: determines the percentage luminaire is dimmed to during stand-by period.

Zone de détection: programmez le détecteur selon la hauteur de montage. 100% est approprié pour une hauteur de 5m.

Temps d'éclairage maintenu: c'est la durée pour laquelle l'éclairage est maintenu à 100% d'intensité lumineuse après la détection d'un mouvement.

Niveau de luminosité: c'est pour paramétrer le détecteur afin d'allumer le luminaire seulement lorsque la luminosité est en dessous du niveau indiqué dans le tableau.

Temps de veille: c'est la période pour laquelle le luminaire reste allumé à l'intensité sélectionnée une fois que la période d'éclairage maintenu s'est écoulée.

Niveau de variation en temps de veille: c'est le pourcentage de variation du luminaire pendant la période de veille.

Erfassungsbereich: Stellen Sie die Sensorempfindlichkeit entsprechend der Montagehöhe ein. 100% entspricht 5m Montagehöhe.

Haltdauer: bestimmt den Zeitraum, den die Leuchte nach Bewegungserkennung mit voller Helligkeit leuchtet.

Dämmerungsschwelle: Stellen Sie den Sensor so ein, dass die Leuchte nur dann eingeschaltet wird, wenn die Umgebungslichtstärke niedriger ist als die in der Tabelle angezeigten voreingestellten Werte.

Standbyzeit: bestimmt den Zeitraum, den die Leuchte nach Beendigung der Haltdauer eingeschaltet bleibt.

Stand-by-Dimmstufe: bestimmt die Helligkeitsstufe, auf die die Leuchte während der Standbyphase gedimmt wird.

Emergency pack commissioning

1. Provide an uninterrupted mains power supply (permanent live) for 24 hours. Permanent live must be left on for 24hrs minimum to fully charge the battery.
2. Check the green indicator LED light is lit. This confirms that the batteries are charging.
3. Remove the mains supply – the bulkhead will operate under battery power for 3 hours minimum.
4. 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.

Testing

- Periodic testing of the unit must be performed in line with the appropriate regulations.




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.



Dieses Produkt darf nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte trennen Sie diese Gegenstände von anderen Abfallarten und recyceln Sie sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Privathaushalte kontaktieren bitte ihre regionalen Ämter für Informationen darüber.

 3 year warranty
3 ans de garantie
3 Jahres-Garantie

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 Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

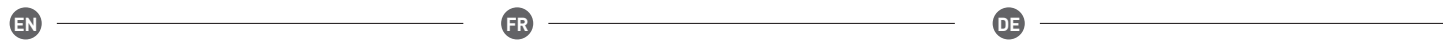
CWI 8227 V1



COLLINGWOOD
LIGHTING

WL95 Bulkhead microwave step-dim & emergency | détecteur hyperfréquence, préavis d'extinction et éclairage de sécurité | Mikrowellenstrahler mit Stufendimmung & Notleuchte

Installation instructions | Consignes d'installation | Montageanleitung



Emergency installation and maintenance record

Dossier d'installation et service de l'éclairage de sécurité

Notlicht-Installations- und Wartungsprotokoll

Product | Produit | Produkt : _____

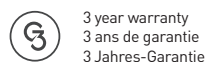
Installer | Installateur | Installateur : _____

Date installed | Date d'installation | Installationsdatum : _____

Commissioning by | Mise en service par | Inbetriebnahme durch : _____

Date commissioned | Date de mise en service | Inbetriebnahmedatum : _____

Month Mois Monat	Year 1 Année 1 Jahr 1		Year 2 Année 2 Jahr 2		Year 3 Année 3 Jahr 3		Year 4 Année 4 Jahr 4	
	Signed Signature Unterschrift	Date Date Datum	Signed Signature Unterschrift	Date Date Datum	Signed Signature Unterschrift	Date Date Datum	Signed Signature Unterschrift	Date Date Datum
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								



3 year warranty
3 ans de garantie
3 Jahres-Garantie

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 Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

CWI 8227 V1

