

Caiman Emergency & Microwave Motion Sensor

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION

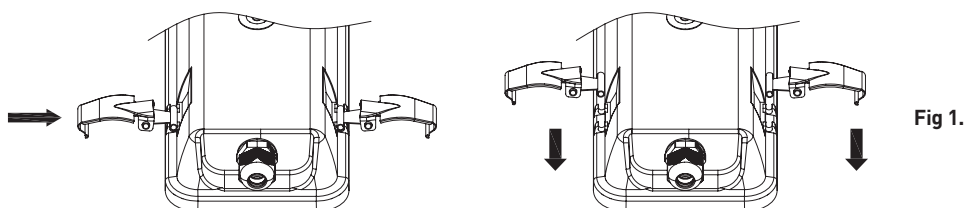


Fig 1.

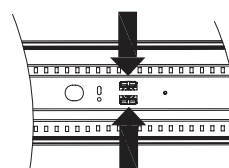
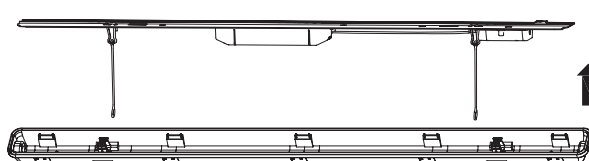


Fig 2.

EN

Installation

1. Establish a mains supply to each light position.
2. Isolate the mains supply prior to wiring.
3. A) Surface mounting
Fix the mounting brackets to the ceiling, see below table shows distance between fixing points. If using the supplied wall plugs, drill Ø 6mm holes.

AC4	AC5	AC6
860mm	960mm	1030mm

B) Suspended

Fit the suspension hooks into the mounting brackets and attach the suspension wire or chain.

Note: Suspension wire or chain not included.

4. Unclip the diffuser and remove it (Fig 1).
5. Clip the base into the mounting brackets.
6. Squeeze clips holding LED PCB and remove it (Fig 2).
7. Feed the cable through the required cable entry point, two cable glands included.
8. Connect the mains supply to the terminal block located on the back of the PCB.
L1 = permanent live, L = switched live, N = neutral, ⊕ = earth.
9. If necessary change microwave sensor settings, see overleaf microwave sensor settings section.
Note: Microwave sensor is optional.
10. Fit the LED PCB by pushing it on the clips until it clicks into place.
11. Refit the diffuser and secure with the clips.
12. Secure clips with included anti-tamper screws.

FR

Installation

1. Prévoir une connexion au secteur pour chaque luminaire.
2. Avant toute intervention, coupez le courant au tableau général.
3. A) Montage en saillie
Installez les supports de montage au plafond, voir le tableau ci-dessous pour l'espacement entre les points de fixation. Si vous utilisez les chevilles fournies, percez des trous de 6mm de diamètre.

AC4	AC5	AC6
860mm	960mm	1030mm

B) Montage en suspension

Insérez les crochets de suspension dans les supports de montage et attachez le filin ou la chaîne de suspension.

Note : les filins et chaînes de suspension ne sont pas inclus.

4. Retirez les clips des diffuseurs (Fig 1).
5. Fixez la base dans les supports de montage.
6. Appuyez sur les clips qui maintiennent le PCB LED et retirez-le (Fig 2).
7. Insérez le câble par le point d'entrée requis, deux presse-étoupes sont inclus.
8. Connectez le secteur au bornier situé à l'arrière du PCB.
L1 = allumage permanent, L = commande d'allumage, N = neutre, ⊕ = terre.
9. Si nécessaire, configurez les paramètres du détecteur hyperfréquence, voir au verso la partie sur les réglages du détecteur hyperfréquence.
Remarque: Le détecteur hyperfréquence est une option
Installez le PCB LED en le poussant sur les clips jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
10. Remplacez le diffuseur et fixez-le avec les clips.
11. Sécurisez l'installation des clips avec les vis anti-vandale incluses.



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

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

CWI 8210 V1

COLLINGWOOD
LIGHTING

Caiman Emergency & Microwave Motion Sensor

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION

EN

Installation data

- Isolate the mains supply, prior to wiring.
- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.
- This fitting must be earthed.
- 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 it's rated emergency duration, or if a battery fault occurs. Contact Collingwood Lighting for a suitable replacement.

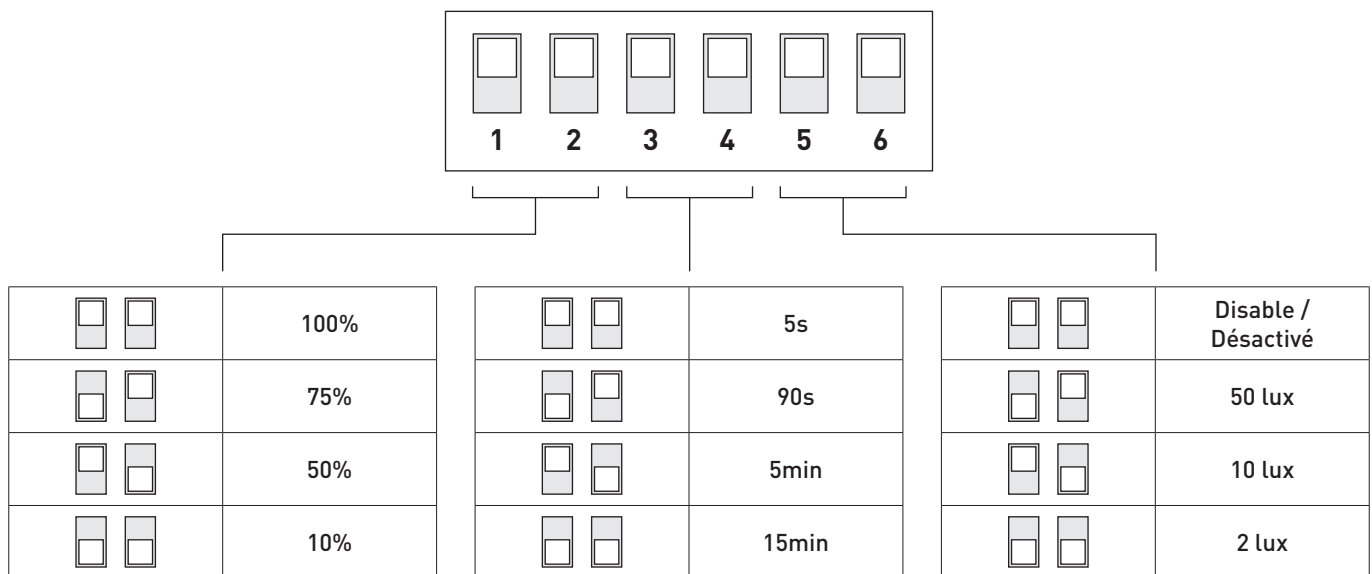
FR

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.
- Ce produit doit être raccordé à la terre.
- La source de lumière de ce produit doit être remplacée par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée.
- 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.

Product / Produit	AC4SS40EM/ AC4SM40EM	AC4TS40EM/ AC4TM40EM	AC5SS40EM/ AC5SM40EM	AC5TS40EM/ AC5TM40EM	AC6SS40EM/ AC6SM40EM	AC6TS40EM/ AC6TM40EM
Input voltage / Tension d'entrée	220 - 240V AC 50/60Hz					
Input current / Courant d'entrée	74mA	150mA	120mA	225mA	160mA	270mA
Input power / Puissance	17W	35W	28W	50W	36W	60W
Power factor / Facteur de puissance	>0.9					
Inrush current / Courant d'appel	5.5A 40µs	11A 150µs	11A 150µs	12.6A 150µs	11A 150µs	12.6A 150µs

Microwave sensor settings / Paramétrage du détecteur hyperfréquence



Detection area

To change the detection area, set dipswitches 1 and 2

Zone de détection

Pour changer la zone de détection, utilisez les commutateurs DIP 1 et 2.

Hold time

Hold time is the time period the light remains on if no further movement is detected.
To adjust on time, set dipswitches 3 and 4.

Durée de maintien

Le temps de maintien est la période pendant laquelle la lumière reste allumée si aucun autre mouvement n'est détecté. Pour paramétrer la durée, utilisez les commutateurs DIP 3 et 4.

Daylight sensor

To enable / disable sensor, set dipswitches 5 and 6.

Détecteur de luminosité

Pour activer / désactiver le détecteur, utilisez les commutateurs DIP 5 et 6.



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

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

CWI 8210 V1


COLLINGWOOD
LIGHTING

Caiman Emergency & Microwave Motion Sensor

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION

EN

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. Test will start automatically 24 hours after the installation.

Testing

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

Self-test version

- Initial duration test: The test will be carried out 24 hours after the installation.
- Functional test (every 7 days) - 5 seconds test, check functionality of emergency unit, battery and LED unit.
- Full test (every 180-182 days) - full duration test - 3 hours. Green LED indicator will be flashing slowly for 5 day if the duration test passed.

Test switch functionality

- Hold test button for 1s – functional test – 5 seconds test, check functionality of emergency unit, battery and LED unit.
- Hold test button for at least 10s – reset self-test counter to 0 for functional and full duration test.

LED indicator status / Status du voyant LED / LED-Anzeige

LED indicator status / Status du voyant LED	Comment / Commentaires
Green LED on / Voyant Vert allumé	Product connected and functioning correctly / Produit connecté et fonctionnement correct
Green LED flashing (approx. 0.25s interval) / Voyant Vert clignote (toutes les 0,25 secondes)	Functional test in progress / Test fonctionnel en cours
Green LED flashing (approx. 1s interval) / Voyant Vert clignote (environ toutes les secondes)	Duration test in progress / Test d'autonomie en cours
Red LED on / Voyant Rouge allumé	LED unit failure / Défaillance du luminaire LED
Red LED flashing (approx. 0.25s interval) / Voyant Rouge clignote (toutes les 0,25 secondes)	Battery duration test failure / Échec du test d'autonomie des batteries
Red LED flashing (approx. 1s interval) / Voyant Rouge clignote (environ toutes les secondes)	Battery fault – short circuit, open circuit, incorrect battery voltage / Défaillance de la batterie - court-circuit, circuit ouvert, tension de la batterie incorrecte

Note: Collingwood Lighting advise to perform a quarterly discharge test to all products containing batteries, this should extend the battery life.



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.

FR

Mise en service de l'éclairage de sécurité

1. Fournissez une alimentation secteur ininterrompue (phase permanente) pendant 24 heures.
L'allumage permanent doit rester allumé pendant 24h au minimum pour que la batterie soit entièrement chargée
2. Vérifiez que le voyant vert est allumé. Cela confirme que les batteries se chargent.
3. Le test démarre automatiquement 24 heures après l'installation.

Test

Des vérifications périodiques du produit doivent être effectuées conformément aux réglementations appropriées en cours.

Version auto-test

- Test d'autonomie initial: le test sera effectué 24 heures après l'installation.
- Test fonctionnel (tous les 7 jours) - test de 5 secondes pour vérifier la fonctionnalité du kit d'éclairage de sécurité, de la batterie et du luminaire LED.
- Test complet (tous les 180-182 jours) - test d'autonomie complète - 3 heures. Le voyant LED vert clignotera lentement pendant 5 jours si le test d'autonomie est réussi.

Fonctionnalité test manuel

- Maintenez le bouton de test pendant 1s – test fonctionnel - test de 5 secondes pour vérifier la fonctionnalité du kit d'éclairage de sécurité, de la batterie et du luminaire LED.
- Maintenez le bouton de test pendant 10 secondes – pour remettre le compteur d'auto-test à 0 afin de comptabiliser les tests fonctionnels et complets effectués.

Note : Collingwood Lighting conseille d'effectuer un test de décharge trimestriel pour tous les produits contenant des batterie, cela devrait prolonger leur durée de vie.



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

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

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

CWI 8210 V1


COLLINGWOOD
LIGHTING

Caiman

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION

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 : _____

	Year 1 Année 1 Jahr 1		Year 2 Année 2 Jahr 2		Year 3 Année 3 Jahr 3		Year 4 Année 4 Jahr 4	
Month Mois Monat	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								

