

en

Installation

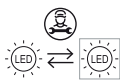
- Important: This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person. Isolate the mains supply prior to wiring.
- Establish a mains supply to each bulkhead light position. These units are class II and do not require an earth. An earth terminal is provided for continuity only.
Note: Cable entry points are located 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).
- Loosen the screws securing the outer rim, with allen key provided (Fig 1). Remove front cover and rim sub-assembly and disconnect the 2 connecting cables.
- Drill out the 3 mounting holes on the back of the product and also drill the corresponding 3x holes into the mounting surface, fitting the provided wall plugs accordingly. Drill size (clearance hole) for the supplied screws is: Ø4mm. Drill size for the supplied wall plugs is: Ø6mm.
- Feed the mains cabling into the product via the cable entry holes on the back of the product. Screw the back section of the light fitting, onto the mounting surface using the 3x screws provided, taking care to include one of the 3x supplied grommets between the back surface of the product and the mounting surface at each screw.
- Connect the mains supply to the push terminal connector. Connect or terminate the earth wire as appropriate.
Note:
Non Emergency version: N = neutral, E = earth, L = live
Emergency Version: L1 = permanent live, L2 = switched live, E = earth, N = neutral.
Emergency and Sensor Version: L1 = permanent live (for emergency), L2 = permanent live (for sensor), E = earth, N = neutral.
- Set required power and colour temperature, see (Fig 2), for location of the corresponding switches.
- Write commissioning date on the battery. Battery is located next to push terminal connector.
- If using the optional eyelid fascia accessory, take the front cover sub-assembly and replace the fascia ring with the new eyelid fascia accessory.
Note: With emergency products, care must be taken to ensure the red and green indicator LEDs are not covered by the "eyelid" section of the accessory (indicator LEDs are located on the opposite side of the cable exits of the front cover and rim sub-assembly). See (Fig 3).
- Reconnect the cables to the front cover sub-assembly. Reattach the front cover sub-assembly to the back section of the product, using the 4 fixing bolts and tightening accordingly.
- Turn on mains power.

fr

Installation

- Important : cet appareil doit être câblé par un électricien qualifié ou une personne compétente. Isolez l'alimentation secteur avant le câblage.
- Prévoiez une connexion au secteur pour chaque hublot. Ces luminaires sont de 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 : les entrées de câble sont situées à l'arrière de l'appareil (fig. 2). Des points d'entrée optionnels sont situés de chaque côté de l'appareil. Pour maintenir l'indice de protection IP65, des presse-étoupes de 20 mm doivent être utilisés (non fournis).
- Desserrez les vis fixant le rebord extérieur avec la clé Allen fournie (fig. 1). Retirez le capot avant et le sous-ensemble et débranchez les 2 câbles de connexion.
- Percez les 3 trous de montage à l'arrière du produit, percez également les 3 trous correspondants dans la surface de montage, et insérez les chevilles fournies. Le diamètre du perçage (trou de dégagement) pour les vis fournies est de 4 mm. Le diamètre du trou pour les chevilles murales fournies est de 6 mm.
- Faites passer le câble d'alimentation par les trous d'entrée à l'arrière du produit. Vissez la partie arrière du luminaire sur la surface de montage à l'aide des 3 vis fournies, en prenant soin d'inclure un œillet entre la surface arrière du produit et la surface de montage pour chacune des vis (3 œillets fournis).
- Connectez l'alimentation secteur au bornier de connexion rapide. Connectez ou coupez et sécurisez le fil de terre selon le cas.
Remarque :
Version normale : N = neutre, E = terre, L = sous tension
Version de secours : L1 = sous tension permanente, L2 = sous tension commutée, E = terre, N = neutre
Version capteur de lumière du jour à micro-ondes : L1 = sous tension permanente (pour la version de secours), L2 = sous tension commutée (pour le capteur), E = terre, N = neutre
- Réglez la puissance et la température de couleur requises ; voir fig. 2 pour l'emplacement des interrupteurs correspondants.
- Inscrivez la date de mise en service sur la batterie placée à côté du bornier de connexion rapide.
- Si vous utilisez la collerette de recouvrement (nouvel accessoire en option), prenez le sous-ensemble du capot avant et remplacez la bande de recouvrement par la nouvelle collerette.
Remarque : pour la version de secours, veillez à ce que les voyants LED rouge et vert ne soient pas recouverts par la collerette (les voyants LED sont situés du côté opposé aux sorties de câble du capot avant et du sous-ensemble). Voir fig. 3.
- Rebranchez la source lumineuse et remettez la collerette en place en fixant avec le 4 vis
- À ce stade seulement, le produit peut être mis sous tension.

3 year warranty
3 ans de garantie



Replaceable (LED only) light source
by a professional
Source remplaçable (uniquement la LED)
par un professionnel



Replaceable control gear
by a professional
Alimentation remplaçable
par un professionnel

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

en

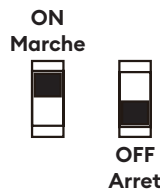
Installation data

Emergency Variants

- Product is manual test
- Manual test is initiated by pressing the black test button located on the outer edge of the product. A duration test can be initiated as follows:
 - 1 Button press = initiate 30sec duration test
 - 2 Button presses within 2secs = initiate 3min duration test
 - 3 Button presses within 2secs = initiate 30min duration test
 - 4 Button presses within 2secs = initiate 3hour duration test

Daylight & Microwave sensor

- With sufficient natural light (illuminance is more than 10 LUX), the light will not switch on when movement is detected.
- With insufficient natural light (illuminance is less than 10 LUX), the light will switch on automatically when movement is detected.
- While movement is being detected (with sufficient natural light), the light will not switch off.
- After movement is no longer detected, the light will remain on for the HOLD TIME set.
- Detection range** is the term used to describe the radii of the circular detection zone produced on the ground, after mounting the sensing product at a height of 2.5m. Detection range can be set using the switch combinations shown in (Fig 4).



| 1 | 2 | Detection range / Plage de détection |
|-----|-----|--------------------------------------|
| OFF | OFF | 2M |
| OFF | ON | 5M |
| ON | OFF | 8M |
| ON | ON | 10M |

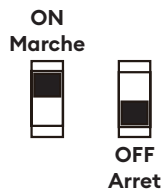
Fig 4.

Note: When using this product, adjust the sensitivity to suit the environment. Do not set the sensitivity to maximum, as this may cause the motion detection feature of the product, to work incorrectly (incorrect sensor triggering etc). If product appears to be over-sensitive, try lowering the sensitivity and re-test.

Time setting (10secs to 30mins)

The light can be set to stay on for any period of time between 10secs and 30mins, using the switch combinations shown in Fig 5. Any movement detected before this When setting up the sensor for the first time, it is recommended that the shortest time (10secs) is used.

Note: After the light switches off, it takes approximately 4secs before it is able to start detecting movement again.



| 3 | 4 | 5 | TIME / TEMPS |
|-----|-----|-----|--------------|
| OFF | OFF | OFF | 10s |
| OFF | OFF | ON | 1min |
| OFF | ON | OFF | 5min |
| OFF | ON | ON | 10min |
| ON | OFF | OFF | 15min |
| ON | OFF | ON | 20min |
| ON | ON | OFF | 25min |
| ON | ON | ON | 30min |

Fig 5.

fr

Données d'installation

Version de secours

- Le produit comporte un test manuel
- Pour lancer le test manuel, appuyez sur le bouton de test noir situé sur le bord extérieur du produit. Un test peut être lancé pour les durées suivantes :
 - 1 pression sur le bouton = lancer un test d'une durée de 30 secondes
 - 2 pressions sur le bouton en 2 sec. = lancer un test d'une durée de 3 minutes
 - 3 pressions sur le bouton en 2 sec. = lancer un test d'une durée de 30 minutes
 - 4 pressions sur le bouton en 2 sec. = lancer un test d'une durée de 3 heures

Détecteur de présence hyperfréquence et préavis d'extinction programmable

- Si la lumière naturelle est suffisante (l'éclairage est supérieur à 10 LUX), le luminaire ne s'allume pas lorsqu'un mouvement est détecté.
- Si la lumière naturelle est insuffisante (l'éclairage est inférieur à 10 LUX), le luminaire s'allume automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté.
- Pendant la détection d'un mouvement (avec une lumière naturelle suffisante), le luminaire ne s'éteint pas.
- Lorsque le mouvement n'est plus détecté, le luminaire reste allumé pendant le TEMPS DE MAINTIEN défini.
- Plage de détection** est le terme utilisé pour décrire le rayon de la zone de détection circulaire produite sur le sol, une fois le produit de détection monté à une hauteur de 2,5 m. La plage de détection peut être réglée à l'aide des combinaisons d'interrupteurs indiquées à la fig. 4.

Remarque : lorsque vous utilisez ce produit, réglez la sensibilité en fonction de l'environnement. Ne réglez pas la sensibilité au maximum, car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de la fonction de détection de mouvement (déclenchement incorrect par le capteur, etc.). Si le produit paraît trop sensible, essayez de réduire la sensibilité et testez à nouveau.

Réglage du temps (10 sec. à 30 min.)

La lumière peut être réglée pour rester allumée pendant une période comprise entre 10 sec. et 30 min., en utilisant les combinaisons d'interrupteurs indiquées à la fig. 5. Lorsque vous configurez le capteur pour la première fois, il est recommandé d'utiliser la durée la plus courte (10 sec.).

Remarque : une fois le luminaire éteint, il faut environ 4 sec. avant qu'il ne puisse recommencer à détecter les mouvements.

3 year warranty
3 ans de garantie

Replaceable (LED only) light source
by a professional
Source remplaçable (uniquement la LED)
par un professionnel

Replaceable control gear
by a professional
Alimentation remplaçable
par un professionnel

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

en

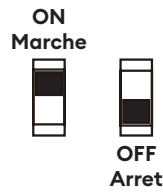
Installation data

- **Light sensitivity setting (up to 500 LUX)**
The chosen response threshold can be set from approx: 10 to 500 LUX using the switch combinations shown in Fig 6.

fr

Données d'installation

- **Réglage de la sensibilité à la lumière (jusqu'à 500 LUX)**
Le seuil de réponse peut être réglé de 10 à 500 LUX environ, à l'aide des combinaisons d'interrupteurs indiquées à la fig. 6.



| 6 | 7 | 8 | LUX |
|-----|-----|-----|---------------------|
| OFF | OFF | OFF | Disable/ Désactiver |
| OFF | OFF | ON | 10LUX |
| OFF | ON | OFF | 20LUX |
| OFF | ON | ON | 50LUX |
| ON | OFF | OFF | 100LUX |
| ON | OFF | ON | 200LUX |
| ON | ON | OFF | 300LUX |
| ON | ON | ON | 500LUX |

Fig 6.

| | |
|--|-----------------------|
| Input voltage / Tension nominale | 200 - 240V AC 50/60Hz |
| Input current / Courant d'entrée | 0.07A |
| Input power / Puissance | 12W |
| Power factor / Facteur de puissance | >0.9 |
| Inrush current / Courant d'appel | 7.36A 0.03ms |



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.



3 year warranty
3 ans de garantie



Replaceable (LED only) light source
by a professional
Source remplaçable (uniquement la LED)
par un professionnel



Replaceable control gear
by a professional
Alimentation remplaçable
par un professionnel

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

EN

Emergency installation and maintenance record

FR

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

Product | Produit : _____

Installer | Installateur : _____

Date installed | Date d'installation : _____

Commissioning by | Mise en service par : _____

Date commissioned | Date de mise en service : _____

| Month Mois | Year 1 Année 1 | | Year 2 Année 2 | | Year 3 Année 3 | | Year 4 Année 4 | |
|---------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | Signed Signature | Date Date | Signed Signature | Date Date | Signed Signature | Date Date | Signed Signature | Date Date |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |

3 year warranty
3 ans de garantie

Replaceable (LED only) light source
by a professional
Source remplaçable (uniquement la LED)
par un professionnel

Replaceable control gear
by a professional
Alimentation remplaçable
par un professionnel

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