

Plafonnier rond avec douille E27 et détecteur de mouvement HF E30 | Mode d'emploi



Le plafonnier E30 est équipé d'un détecteur de mouvement à haute fréquence (5,8 GHz). Le capteur détecte les mouvements et allume ou éteint la lumière automatiquement.

Il convient pour les entrées de bâtiment, les escaliers, les couloirs, les salles de bains, les garages, les caves, etc.

La détection est possible à travers les portes, les vitres ou les murs fins.

Détecteur HF: CW 5,8 GHz; bande ISM

Hauteur de montage: 2 – 4 m

Consommation électrique: ~ 0,9 W

Vitesse de détection: 0,6 – 1,5 m/s

Degré de protection: IP 44

1. AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ



→ L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié.

→ Le détecteur doit être installé sur une surface lisse.

→ Aucun objet ne doit gêner la détection du détecteur.

→ Évitez d'installer l'appareil de détection à proximité de surfaces métalliques ou en verre, car cela pourrait affecter ses performances.

→ Ne pas ouvrir le boîtier du détecteur.

→ L'appareil doit être protégé par un fusible ou un disjoncteur de 6 A.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation: 220 – 240 V AC

Fréquence: 50 – 60 Hz

Réglage de la luminosité: 3 – 2000 lux

Réglage de la temporisation: 10 s (± 3 s) – 12 min (± 1 min)

Charge maximale: 60 W, lampe E27 non fournie

Angle de détection: 360°

Portée réglable: 1 – 8 m, Ø 16 m

3. FONCTIONNEMENT

Potentiomètre LUX

- Fonctionnement de jour comme de nuit lorsque le sélecteur LUX est réglé sur la position * (max).
- Fonctionnement avec une lumière ambiante inférieure à 3 lux lorsqu'il est réglé sur la position «3» (min). Pour plus d'informations sur les réglages, voir la section TEST.

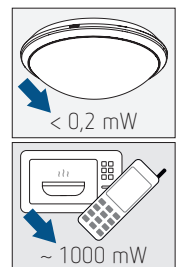
Potentiomètre SENS, portée réglable en fonction du lieu d'utilisation

- La portée est de 2 m à faible sensibilité et de 16 m à haute sensibilité, ce qui convient aux grandes pièces.

Potentiomètre TIME, temporisation réglable de 10 s (± 3 s) à 12 min (± 1 min).

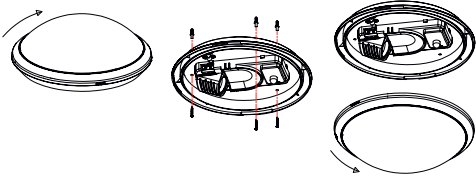
Lorsque l'appareil détecte un 2e mouvement en cours de temporisation, il redémarre la temporisation à partir de ce moment.

Remarque: la puissance transmise à haute fréquence par ce détecteur est < 0,2 mW, soit 5000 fois moins que la puissance transmise par un téléphone portable ou un four à micro-ondes.

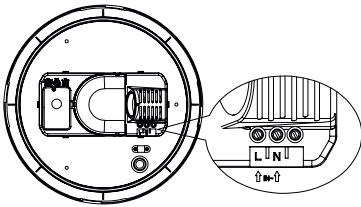


4. INSTALLATION

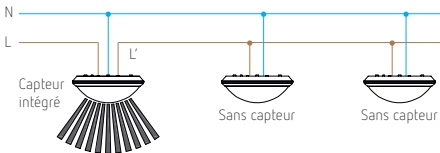
- Couper l'alimentation électrique
- Ouvrir le boîtier en tournant le diffuseur dans le sens des aiguilles d'une montre
- Faire passer les câbles d'alimentation à travers la membrane et effectuer les raccordements
- Insérer l'ampoule à douille E27
- Mettre l'appareil sous tension et le tester.



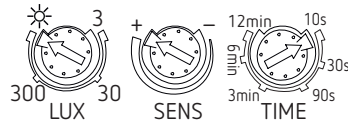
5. SCHÉMA DE RACCORDEMENT



D'autres lampes ou un ventilateur de plafond peuvent également être connectés en parallèle.



6. TEST



- Tourner le potentiomètre LUX dans le sens des aiguilles d'une montre au maximum (☼).
- Tourner le potentiomètre SENS dans le sens des aiguilles d'une montre au maximum (+).
- Tourner le potentiomètre TIME dans le sens inverse des aiguilles d'une montre au minimum (10 s).

Lorsque vous mettez l'appareil sous tension, la lampe s'allume immédiatement. Après 10 s (\pm 3 s), la lampe s'éteint automatiquement. Ensuite, si le capteur reçoit à nouveau un signal, il peut fonctionner normalement.

Lorsque le capteur reçoit un 2e signal alors que l'appareil est allumé, il redémarre la temporisation.

- Tourner le bouton LUX dans le sens inverse des aiguilles d'une montre au minimum (3). Si la lumière ambiante est inférieure à 3 lux (obscurité), le plafonnier s'allume lorsqu'un mouvement est détecté.

Remarque : lors d'un test à la lumière du jour, veuillez tourner le bouton LUX sur la position ☼, sinon la lampe du capteur ne fonctionnera pas !

7. DÉFAUTS ET SOLUTIONS

La charge ne s'allume pas

- Vérifier les connexions et la lampe.
- Le voyant s'allume en appuyant sur une touche : vérifier l'ampoule.
- Si la lampe témoin ne s'allume pas lors d'un mouvement, tenir compte de la luminosité ambiante.
- Vérifier que la tension d'alimentation correspond à la tension nominale de la lampe.

Faible sensibilité

- Vérifier qu'aucun obstacle ne gêne la détection du mouvement.
- Vérifier que le mouvement est dans la zone de détection.
- Vérifier la hauteur d'installation.

La charge ne s'éteint pas

- Vérifier qu'il n'y a effectivement aucun mouvement dans la zone de détection.
- Vérifier que le potentiomètre TIME n'est pas réglé au maximum.
- Vérifier que la tension d'alimentation est correcte.