

# Lampe led avec détecteur infrarouge | E46

Mode d'emploi



- Lampe ou plafonnier led avec détecteur de mouvement
- Avantages : sécurité, confort et économies d'énergie
- La lampe s'allume lorsque le E46 détecte un mouvement dans sa zone de détection et s'éteint lorsqu'il ne détecte aucun mouvement.
- Convient pour les escaliers, couloirs, salles de bains, sous-sols, entrées de bâtiments, etc.
- Montage encastré au plafond, montage apparent mural ou au plafond.

## 1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation : 220 à 240 V AC, 50/60Hz

Puissance : 18 W

Flux lumineux : 1300 lm

Réglage de la température de couleur : 3000, 4000 ou 6000 K par interrupteur à glissière

Zone de détection (< 24 °C) :

120° jusqu'à 8 m pour un montage mural,

360° jusqu'à Ø 6 m pour un montage au plafond

Hauteur de montage de 1,8 à 2,5 m au mur et de 2,2 à 4 m au plafond

Réglage de la luminosité : < 3 à 2000 lux

Temporisation : 10 s (± 3 s) à 5 min (± 1 min)

Vitesse de déplacement de la détection :

0,6 à 1,5 m/s

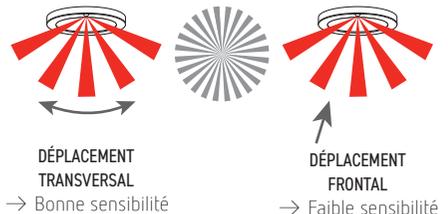
Humidité de fonctionnement : < 93 % RH

Température de fonctionnement : -20 à +40 °C

Dimensions : Ø 23 × 1,9 cm

## 2. FONCTION

- **Identification du jour et de la nuit.**  
Le plafonnier E46 fonctionne de jour comme de nuit si le bouton LUX est en position ☼ (maximum). Si le bouton LUX est réglé sur ☾ (minimum), le plafonnier fonctionne lorsque la luminosité ambiante est inférieure à 3 lx.
- **La temporisation est renouvelée à chaque signal de détection.**  
Si au cours d'une temporisation, la lampe led reçoit à nouveau un signal de détection, la temporisation redémarre à partir de ce moment.
- **Temporisation réglable.**  
La durée de la temporisation peut être réglée selon vos besoins de 10 s (± 3 s) à 5 min (± 1 min).

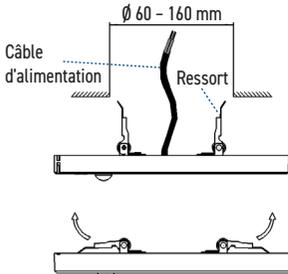


→ Bonne sensibilité

→ Faible sensibilité

## 3. INSTALLATION

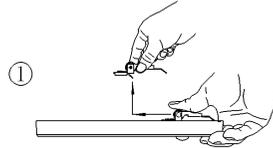
### 3.1. Montage encastré



- Couper l'alimentation.
- Enlever le couvercle supérieur. Raccorder l'alimentation aux bornes de la lampe en respectant le schéma de raccordement.
- Replacer le couvercle dans son emplacement d'origine.
- Plier le ressort métallique de la lampe vers le haut, jusqu'à ce qu'il soit en position «I». Placer la lampe dans le trou ou la boîte d'installation au plafond. Relâcher le ressort pour fixer la lampe.
- Une fois l'installation terminée, mettre l'appareil sous tension, effectuer les réglages et tests.

### 3.2. Montage apparent au plafond ou au mur

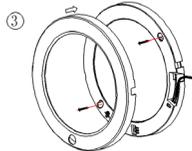
- Couper l'alimentation électrique
- Retirer les clips à ressort



- Enlever le couvercle supérieur

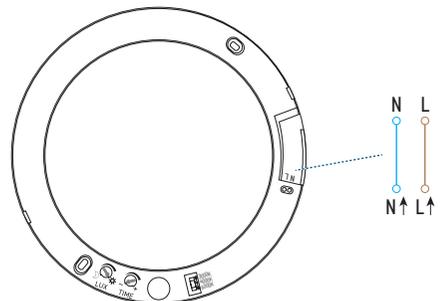


- Découper la base pour l'entrée du câble d'alimentation. Raccorder l'alimentation aux bornes de la lampe en respectant le schéma.



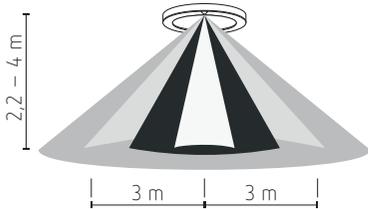
- Remettre le couvercle supérieur en place. Mettre l'appareil sous tension, effectuer les réglages et tests.

### 3.3. Schéma de raccordement



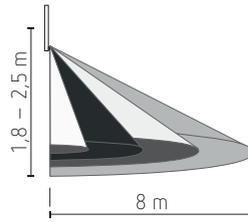
## 4. DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS

### 4.1. Montage encastré, montage au plafond

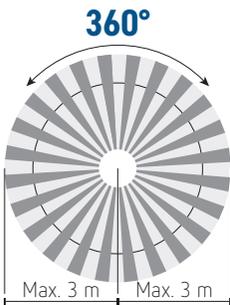


Montage de 2,2 à 4 m de hauteur

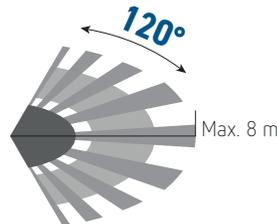
### 4.2. Montage mural



Montage de 1,8 à 2,5 m de hauteur



Détection circulaire de 360° jusqu'à 6 m de diamètre

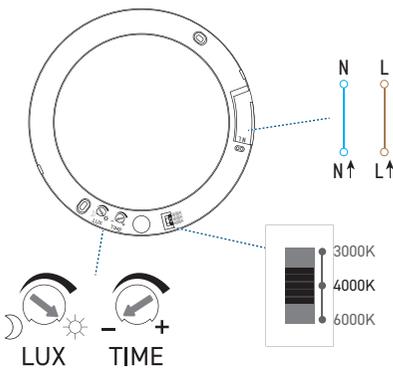


Détection de 120° jusqu'à maximum 8 m

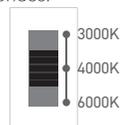
## 5. TESTS ET RÉGLAGES

Sous le couvercle :

- Deux potentiomètres pour les réglages de la luminosité et de la temporisation
- Un interrupteur à glissière pour le choix de la température de couleur.



- Mettre sous tension. Après 30 secondes de préchauffage, le plafonnier led E46 commence à fonctionner. S'il reçoit un signal de détection, le plafonnier s'allume. Lorsqu'il n'y a plus de signal de détection, il s'éteint dans les 10 secondes ( $\pm 3$  secondes).
- Tourner le bouton LUX sur ☾ (minimum). Si la luminosité ambiante est supérieure à 3 lx, la lampe led ne fonctionne pas. Si la luminosité est inférieure à 3 lx (obscurité), la lampe fonctionne. En l'absence de signal de détection, la lampe led s'éteint dans les 10 secondes  $\pm 3$  secondes.
- Choisir la température de couleur souhaitée avec l'interrupteur à glissière : 3000, 4000 ou 6000 K.



Remarque : lors des tests à la lumière du jour, il est indispensable de tourner le bouton LUX sur la position ☼, sinon la lampe led ne fonctionnera pas !

- Régler les boutons : TIME sur «-» (minimum) et LUX sur ☼ (maximum).

## 6. DÉFAUTS ET SOLUTIONS

### 6.1. La charge ne fonctionne pas

- Vérifier que la connexion de l'alimentation électrique est correcte.
- Vérifier que la charge est en bon état.
- Vérifier que les réglages de la luminosité choisie correspondent à la lumière ambiante.

### 6.2. La détection est faible

- Vérifier qu'il n'y a pas d'obstacle devant le détecteur qui l'empêcherait de recevoir les signaux.
- Vérifier si la température ambiante est trop élevée.
- Vérifier si la source du signal de détection se trouve dans le champ de détection.
- Vérifier si la hauteur de montage correspond à la hauteur requise, c'est-à-dire de 1,8 à 2,5 m au mur et de 2,2 à 4 m au plafond.
- Vérifier que l'orientation du mouvement est correcte.

### 6.3. La lampe led ne s'éteint pas automatiquement

- Vérifier s'il y a un mouvement continu dans la zone de détection.
- Vérifier si la temporisation est réglée sur la position maximale.
- Vérifier que l'alimentation électrique de la lampe led est correcte.