

F Spot LED à détecteur de mouvement

LUXA 102-180 LED 32W WH 1020975

LUXA 102-180 LED 32W BK 1020976



1. Consignes de sécurité fondamentales



AVERTISSEMENT

Danger de mort, risque d'électrocution ou d'incendie !

➤ Seul un électricien spécialisé est habilité à procéder au montage.

- L'appareil répond à la norme EN 60598 lorsque son montage est conforme
- IP 55 selon EN 60598-1 et CEI 62471 (sécurité photobiologique des lampes et systèmes d'éclairage)

Utilisation conforme à l'usage prévu

- Spot LED pour la commande automatique de l'éclairage
- Convient pour le montage mural en extérieur
- Convient dans les couloirs, les jardins, les entrées, les garages, les parcs, etc.
- À utiliser dans des conditions ambiantes normales
- Prévu uniquement pour une installation à l'extérieur hors de portée de main.

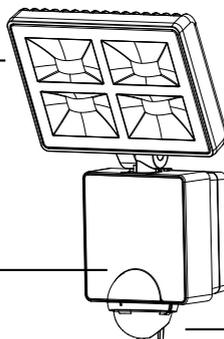
Élimination

Éliminer le spot LED dans le respect de l'environnement (déchets d'équipements électriques et électroniques).

2. Description

Spot LED mobile
(avec 4 x 4 LED)

Détecteur de
mouvement
avec lentille



2 tiges pour le
réglage de la durée
(TIME) et de la
luminosité (Lux)

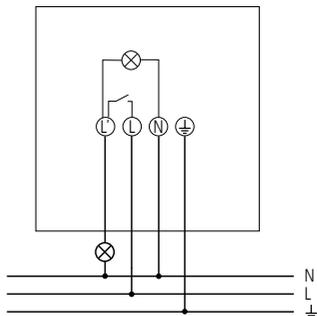
3. Raccordement

AVERTISSEMENT

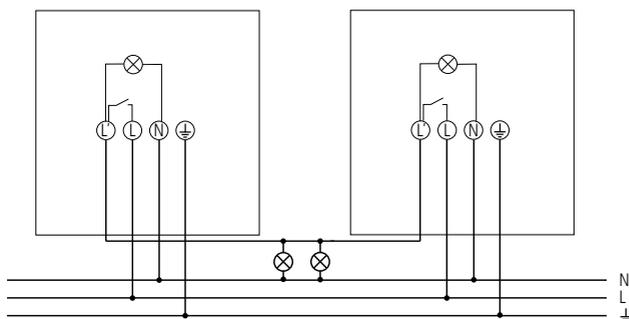


Danger de mort, risque d'électrocution !

- Couper la tension !
- Recouvrir ou protéger les pièces sous tension situées à proximité.
- Protéger contre toute remise en marche !
- Vérifier l'absence de tension !
- Mettre à la terre et court-circuiter !

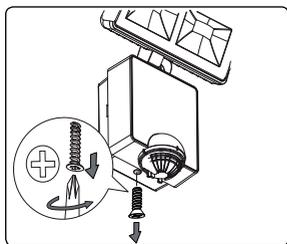


Raccordement maître-esclave

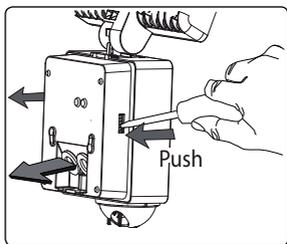


Lors d'un raccordement maître-esclave, vérifier que pour chaque appareil branché le même conducteur extérieur est utilisé (par ex. L1 pour les deux appareils). Sinon l'appareil pourrait être endommagé.

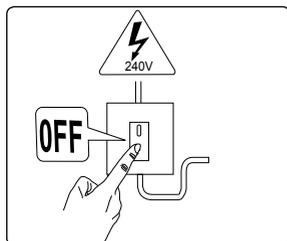
4. Montage



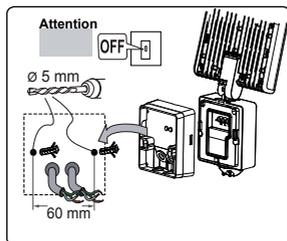
- Desserrer la vis du socle.



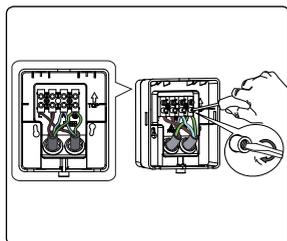
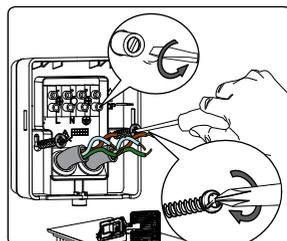
- À l'aide d'un tournevis, desserrer et ouvrir les clipsages.
- Reporter les marquages pour les trous au mur.
- Percer les trous.



- Couper la tension.

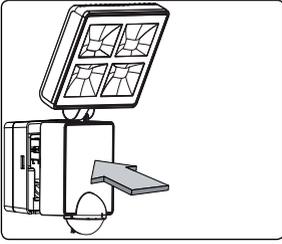


- Passer d'abord le câble dans l'ouverture.
- Fixer l'entretoise et le socle au mur.

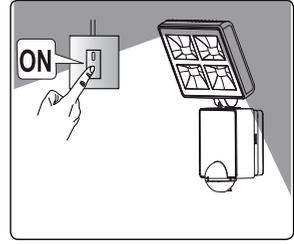
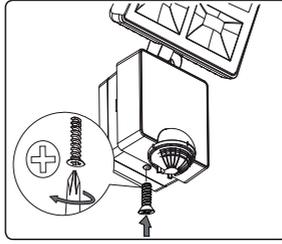


L	conducteur extérieur	brun
N	conducteur neutre	bleu
⊕	conducteur de protection	vert/jaune
L'	conducteur extérieur all.	brun
N	conducteur neutre	bleu
⊕	conducteur de protection	vert/jaune

- Raccorder chaque câble à la borne correspondante.
- Serrer les vis.



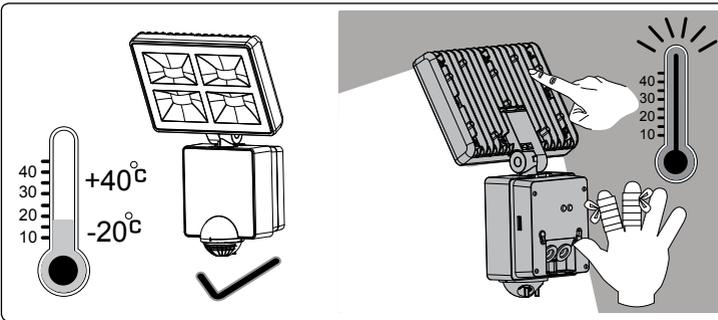
- Enfiler le détecteur de mouvement sur le socle et serrer la vis.



- Raccorder l'appareil au réseau. L'appareil nécessite une phase de préchauffage d'environ 35 s.

ATTENTION

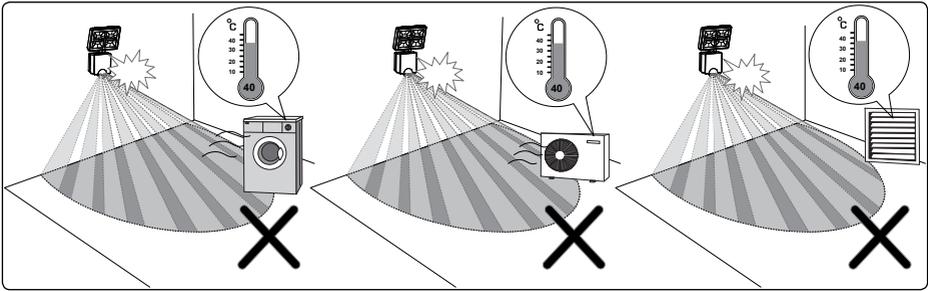
- Température élevée ! Ne pas toucher les pièces métalliques de l'appareil.



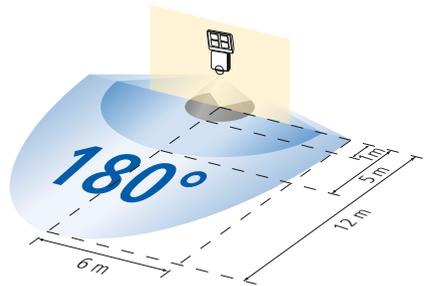
Consignes d'installation

Le détecteur réagissant aux variations de température, éviter les situations suivantes :

- Ne pas diriger le détecteur de mouvement vers des objets dont les surfaces sont fortement réfléchissantes, comme des miroirs par exemple.
- Ne pas installer le détecteur de mouvement à proximité de sources de chaleur, telles que des bouches de chauffage, des climatiseurs, des lampes, etc.
- Ne pas diriger le détecteur de mouvement vers des objets qui bougent au vent, comme des rideaux, de grandes plantes vertes, etc.
- Respecter la direction de déplacement lors du test.



- Hauteur de montage recommandée :
2,5 m
- Zone de détection transversale :
max. 12 m
- Zone de détection frontale : max. 5 m
- Couverture angulaire : 180°



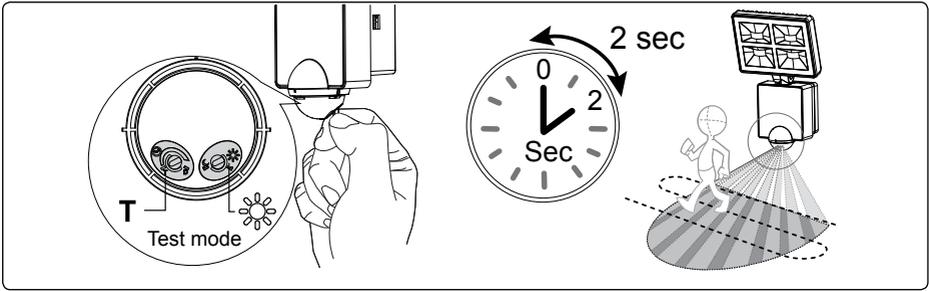
5. Test déambulatoire et orientation

Le test déambulatoire sert à sélectionner un lieu d'installation adapté pour obtenir la meilleure zone de détection possible.

- Placer la tige de réglage de la durée sur T.
- Activer l'appareil.

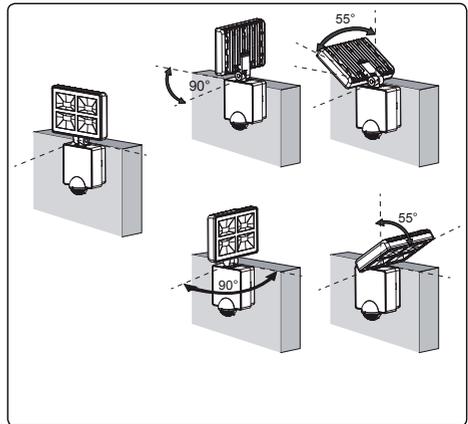
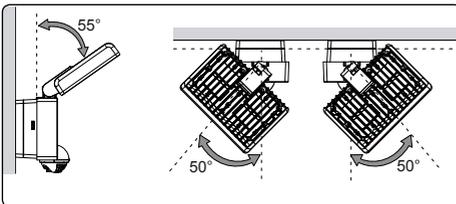
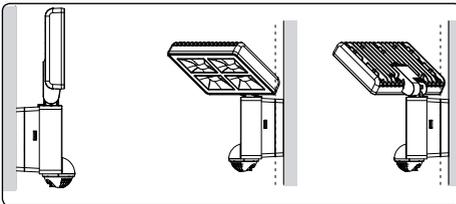
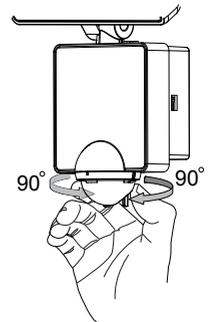
Le spot LED réagit uniquement aux mouvements (indépendamment de la luminosité).

- Traverser la zone de détection. Après que l'appareil a détecté un mouvement, les lampes s'allument pendant 2 s.
- Pendant le test, faire attention au sens de la marche.



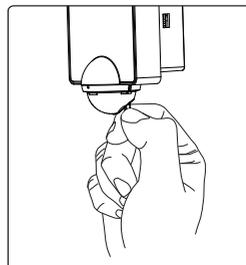
Alignement du détecteur de mouvement et des lampes

- La lentille du détecteur de mouvement peut être pivotée à gauche et à droite de 90° .
- Le spot peut être incliné de 55° vers le bas et de 90° vers la gauche et la droite.
- Butée murale dès 40° ou 50° pour le montage avec une entretoise.



6. Réglage

Le détecteur de mouvement est doté de 2 tiges sur sa face inférieure qui permettent de régler la durée (TIME) et la luminosité (LUX).



1. Réglage de la durée (TIME)

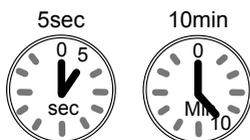
- Régler le temps souhaité de 5 s – 10 mn avec la tige. Après chaque mouvement, les LED s'allument pendant le temps souhaité.

2. Réglage de la luminosité (LUX)

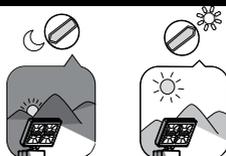
- Régler la fonction souhaitée Lune ☾ pour l'obscurité maximale ou Soleil ☀ pour la luminosité maximale. Entre ces deux réglages, la luminosité souhaitée est réglable en continu.



Réglage de la temporisation

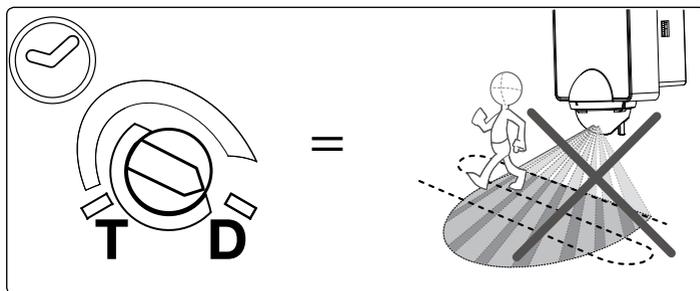


Réglage de la luminosité

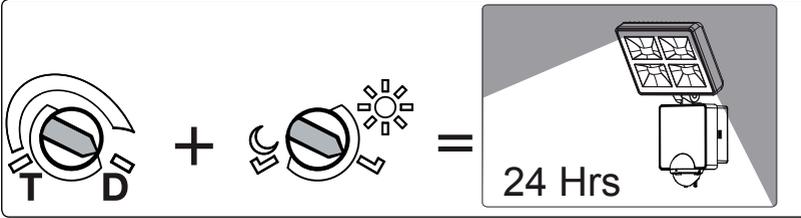


3. Réglage de la durée au crépuscule

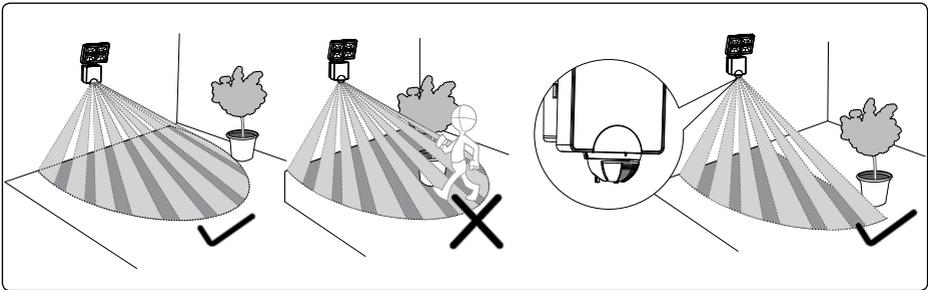
Lorsque vous positionnez la tige TIME D (fonction d'interrupteur crépusculaire), le détecteur de mouvement ne fonctionne pas. Le spot LED s'allume au niveau de luminosité réglé.



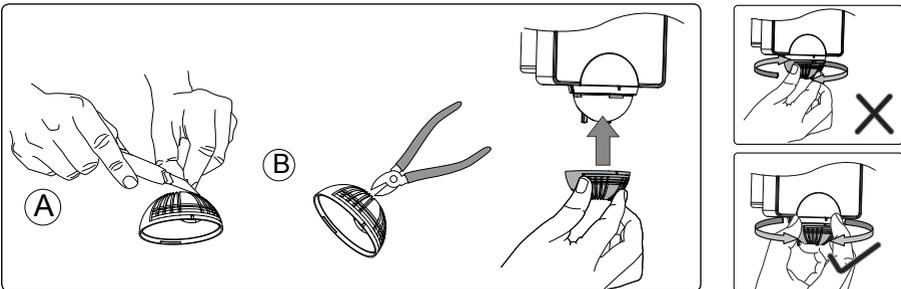
⚠ ATTENTION



7. Utilisation des caches



- Utiliser le cache fourni pour adapter le détecteur de mouvement à la zone de détection souhaitée.
- Retirer la partie souhaitée du cache à l'aide d'une pince ou d'un outil similaire.
- Ensuite, le placer sur la lentille et visser.



8. Caractéristiques techniques

- Tension de service : 220–240 V~
- Fréquence : 50–60 Hz
- Éco (veille) : max. 0,5 W
- Puissance LED : 32 W (2000 lm)
- Couverture angulaire : 180°
- Zone de détection : transversale : max. 12 m, frontale : max. 5 m
- Hauteur de montage : 1,8–2,5 m
- Protection anti-reptation : 1 x 0,5 m
- Plage de réglage de la luminosité : 5–200 Lux
- Durée d'activation de la zone : 5 s–10 min
- Température ambiante admissible : –25 °C à +45 °C
–25 °C à +55 °C LED éteinte
- Classe de protection : II
- Indice de protection : IP 55 selon la norme EN 60598-1
- Puissance de commutation : 8 AX (cos φ = 1)
2,6 A (cos φ = 0,6)
2,6 AX (cos φ = 0,3)
- Puissance de commutation min. : 10 mA
- Contact de commutation : μ - contact 230 V~
- Lampes à LED <2 W 10 W
- Lampes à LED <2 W <8 W 25 W
- Charge de lampes à incandescence/halogène : 1000 W
- Lampes à halogène basse tension : 1000 VA
- Tubes fluorescent, ballast à faibles pertes : non compensés : 600 VA
compensés en série : 1000 VA
compensés en parallèle : 120 W (18 μ F)
- Tubes fluorescents RPE : 150 VA
- Tubes fluorescents compacts (ballast électronique) : 6 x 7 W, 4 x 11 W,
3 x 15 W, 2 x 20 W, 2 x 23 W, 2 x 26 W
- Température de couleur: 6000 K (lumière du jour)

Adresse du service après-vente

Theben AG

Hohenbergstr. 32
D-72401 Haigerloch
ALLEMAGNE
Tél. +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Hotline

Tél. +49 7474 692-369
Fax +49 7474 692-207
hotline@theben.de

Adresses, numéros de téléphone, etc.
www.theben.de