307062 03

theben

FR **Projecteur à LED avec détecteur de mouvement**

theLeda E10 WH	1020911
theLeda E10 BK	1020912
theLeda E20 WH	1020913
theLeda E20 BK	1020914

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 !

- Le projecteur à LED avec détecteur de mouvement (IRP) répond aux exigences de la norme EN 60598-1 en cas de montage conforme
- Prévu uniquement pour une installation hors de portée de main

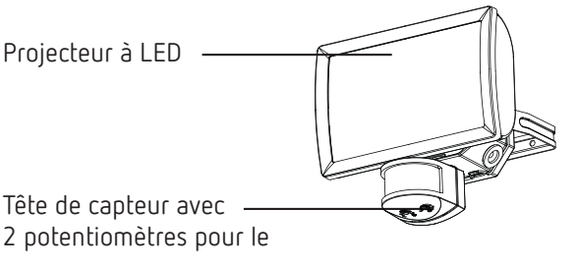
Usage conforme

- Le projecteur à LED sert d'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- L'appareil est conçu 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

Élimination

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

2. Description



3. Raccordement

AVERTISSEMENT

Danger de mort, risque d'électrocution !

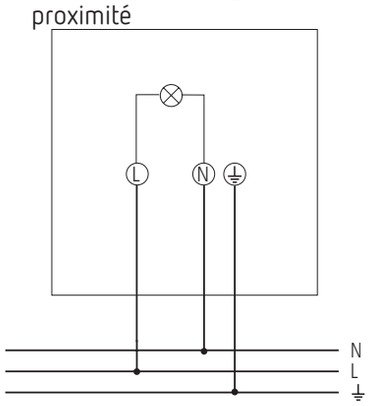
➢ Couper la tension

➢ Protéger contre toute remise en marche

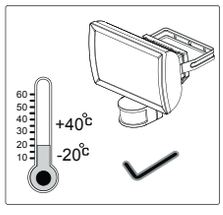
➢ Vérifier l'absence de tension

➢ Mettre à la terre et court-circuiter

➢ Recouvrir ou protéger les pièces sous tension situées à proximité

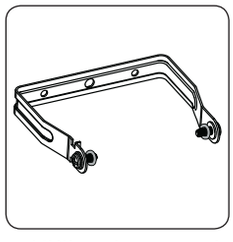


➢ Ne pas toucher les pièces métalliques. L'appareil peut être chaud.

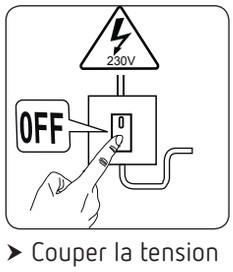


4. Montage

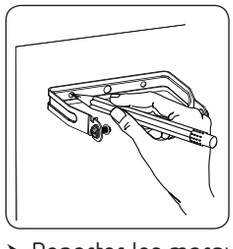
➢ Respecter une hauteur de montage de 2,5 m

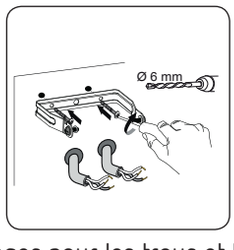


➢ Utiliser le support de montage joint pour le montage flexible ainsi que pour le passage de câbles



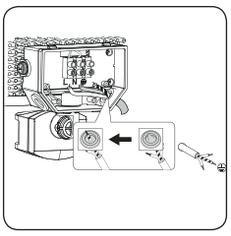
➢ Couper la tension



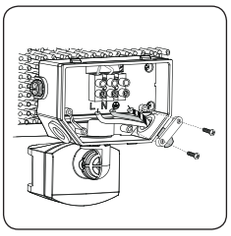


➢ Reporter les marquages pour les trous et les percer

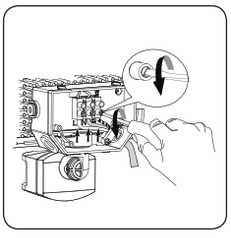
➢ Visser le support de montage



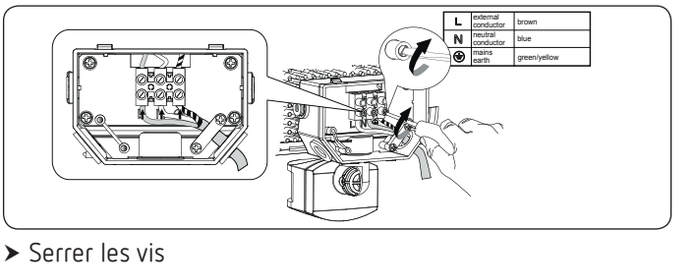
➤ Faire passer le câble à travers le joint d'étanchéité du socle



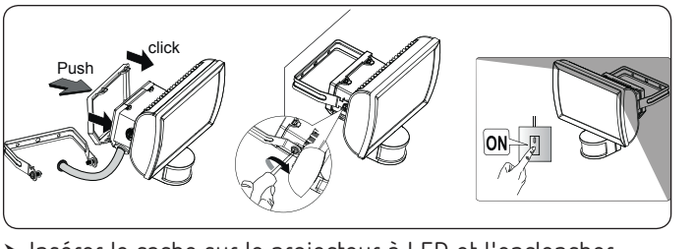
➤ Poser la décharge de traction et serrer les vis



➤ Raccorder chaque conducteur isolé à la borne correspondante



➤ Serrer les vis

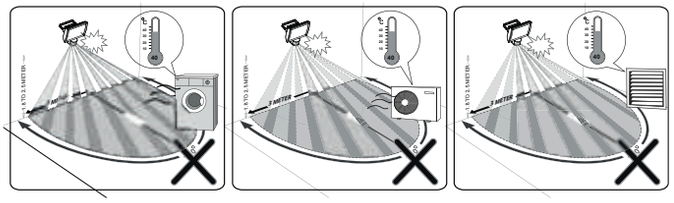


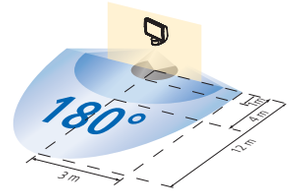
➤ Insérer le cache sur le projecteur à LED et l'enclencher
➤ Placer le projecteur à LED sur le support de montage et serrer les vis
➤ Raccorder le projecteur à LED au réseau

Consignes d'installation

Comme le projecteur à LED réagit aux variations de température, éviter les situations suivantes :

- Ne pas diriger le détecteur de mouvement (IRP) du projecteur à LED vers des objets dont les surfaces sont fortement réfléchissantes, comme des miroirs, etc.
- 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 sous l'effet du vent, comme des rideaux, de grandes plantes vertes, etc.
- Respecter le sens du déplacement lors du test.



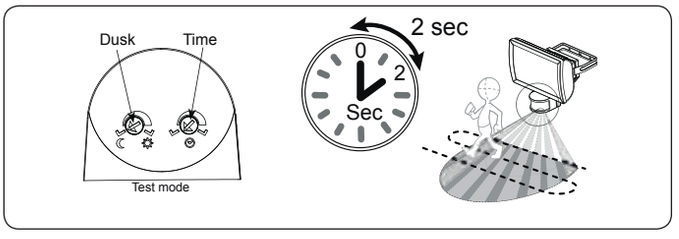


- Zone de détection transversale : 12 m (déplacement transversal par rapport au détecteur)
- Zone de détection frontale : 4 m (déplacement face au détecteur)
- Angle de détection : 180°

5. Mode test

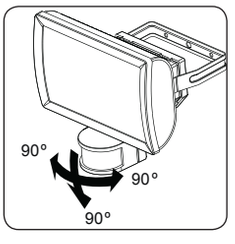
Le mode test permet de tester la zone de détection ou de la délimiter, si nécessaire.
➤ Tourner le potentiomètre Durée (Min) dans le sens anti-horaire jusqu'en butée.

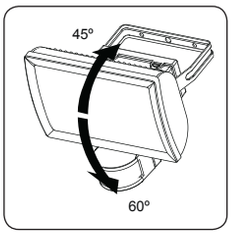
Le détecteur de mouvement réagit uniquement aux mouvements (indépendamment de la luminosité).
➤ Traverser la zone de détection. Après la détection d'un mouvement par le projecteur à LED, il s'active pendant 2 s.
➤ Pendant le test, faire attention au sens de la marche.



6. Orientation

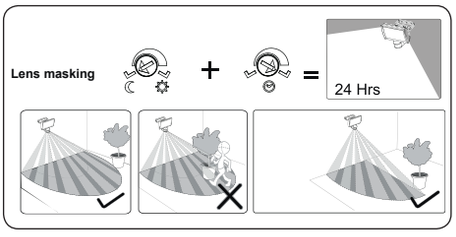
- Le capteur peut être pivoté de 90° vers la gauche / la droite et vers le bas.
- Le projecteur à LED peut être pivoté de 45° vers le haut et de 60° vers le bas.





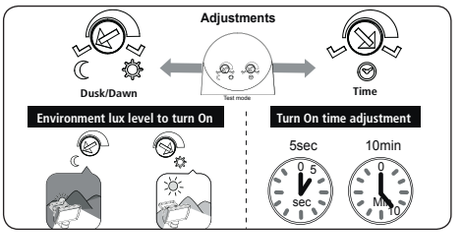
Limitation de la zone de détection - utilisation d'autocollant

➤ Utiliser l'autocollant fourni pour adapter le détecteur de mouvement à la zone de détection souhaitée.
➤ Retirer la partie souhaitée de l'autocollant à l'aide d'un ciseau ou d'un outil similaire.
➤ La placer ensuite sur la lentille.



7. Réglage

Le projecteur à LED possède 2 potentiomètres pour régler la durée (min) et la luminosité (lux).



Réglage de la luminosité (lux)

➤ Régler le potentiomètre sur la « Lune » ; le projecteur à LED s'allume uniquement lorsque le ciel est suffisamment sombre.

➤ Régler le potentiomètre sur le « Soleil » ; le projecteur à LED s'allume uniquement lorsque le ciel est suffisamment clair.

➤ Régler le potentiomètre sur le « Soleil », l'appareil fonctionne quelle que soit la luminosité.

Réglage de la durée (min)

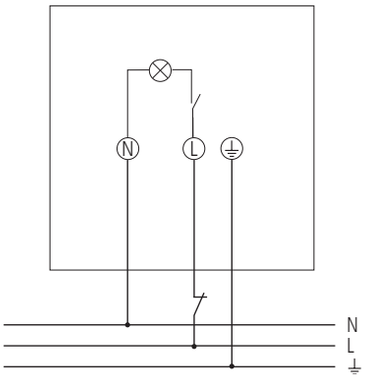
➤ Régler le potentiomètre sur la durée souhaitée (5 s – 10 min).

Actionnement manuel

L'éclairage peut être allumé / éteint manuellement via un bouton-poussoir d'interruption.

ⓘ La luminosité ambiante doit être inférieure à la valeur réglée !

ⓘ Un bouton-poussoir d'interruption doit être raccordé



➤ Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 1,5 secondes)
→ L'éclairage reste activé jusqu'à ce que la luminosité ambiante dépasse la valeur réglée.
➤ Pour éteindre l'éclairage, appuyer brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 1,5 secondes)

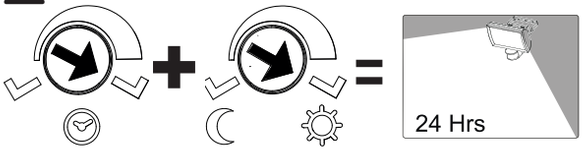
Réglage de la fonction interrupteur crépusculaire

➤ Tourner le potentiomètre de la durée (min) dans le sens horaire jusqu'en butée.
→ La fonction interrupteur crépusculaire est activée.

ⓘ Le détecteur de mouvement ne réagit désormais plus aux mouvements.

ⓘ Le projecteur raccordé s'allume à la luminosité ambiante réglée

⚠ ATTENTION



8. Caractéristiques techniques

• Tension de service :	230 V CA +/–10 %
• Fréquence :	50–60 Hz
• Consommation propre, lumière allumée :	
– theLeda E10 :	10,3 W
– theLeda E20 :	17,7 W
• Puissance en mode Veille :	max. 0,5 W
• Puissance LED (flux lumineux) :	
– theLeda E10 WH :	750 lm
– theLeda E10 BK :	685 lm
– theLeda E20 WH :	1 325 lm
– theLeda E20 BK :	1 260 lm
• Type de lampe :	LED 10 W, 20 W (non variable)

- Indice de protection : IP 55 selon la norme EN 60598-1
- Classe de protection : I selon la norme EN 60598-1
- Température de service : −20 °C ... +40 °C
- Plage de réglage de la luminosité : 2 – 200 lux
- Plage de la durée d'activation : 5 s – 10 min
- Angle de détection : 180°
- Zone de détection : transversale : max. 12 m ; frontale : max. 4 m
- Hauteur de montage : 2,5 m
- Tête de capteur dte/gche en bas, pivotable : 90°, 90°
- Projecteur pivotable vers le haut : 45° et vers le bas : 60°
- Classe d'efficacité énergétique : A+

9. Contact

Theben AG
Hohenbergstraße 32
D-72401 Haigerloch
ALLEMAGNE
Tél. : +49 7474 692-0
Fax : +49 7474 692-150

Assistance téléphonique
Tél. : +49 7474 692-369
hotline@theben.de
www.theben.de