

theben

307061 02

FR

Projecteur à LED avec
détecteur de mouvement



theLeda E30 WH 1020915

theLeda E30 BK 1020916

1. Consignes de sécurité fondamentales 3

Usage conforme 3

Élimination 4

2. Description 4

3. Raccordement 5

4. Montage 6

Consignes d'installation 9

5. Test déambulatoire 11

6. Orientation 12

Limitation de la zone de
détection - utilisation
d'autocollant 12

7. Réglage 13

Réglage de la luminosité (lux) 13

Réglage de la durée (min) 14

Actionnement manuel 14

Réglage de la fonction interrupteur crépusculaire 16

8. Caractéristiques techniques 17

9. Contact 19



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
- Prévus uniquement pour une installation hors de portée de main

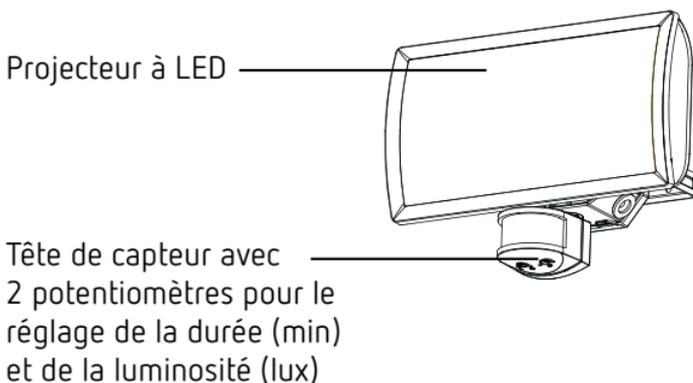
Usage conforme

- 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

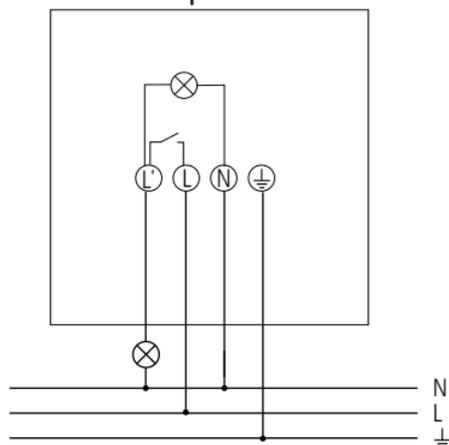


3. Raccordement

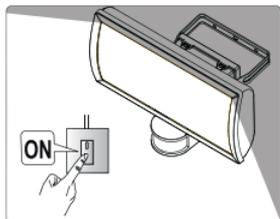
AVERTISSEMENT

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

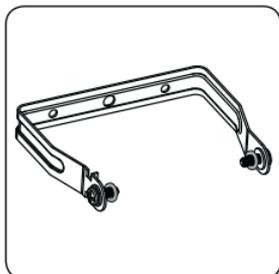


- Ne pas toucher les pièces métalliques. L'appareil peut être chaud.

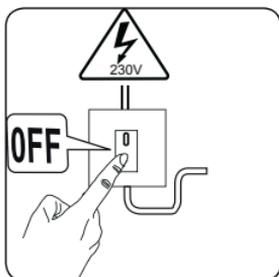


4. Montage

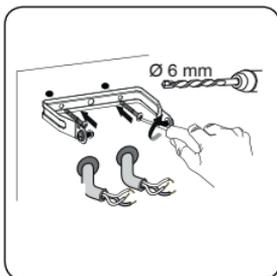
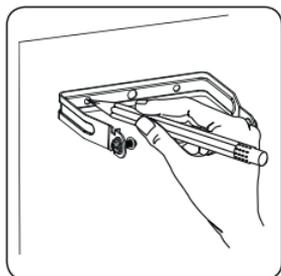
- Respecter une hauteur de montage de 2,5 m



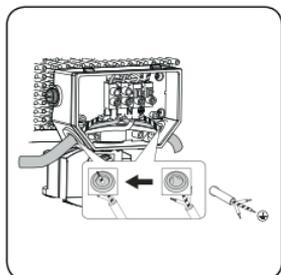
- Utiliser le support de montage joint pour le montage flexible ainsi que pour le passage de câbles



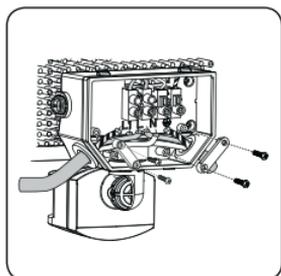
- Couper la tension



- Reporter les marquages pour les trous et les percer
- Visser le support de montage

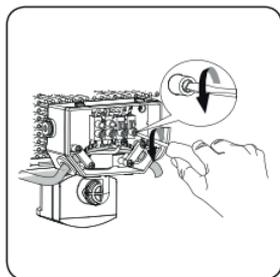


- Faire passer le câble à travers le joint d'étanchéité du socle

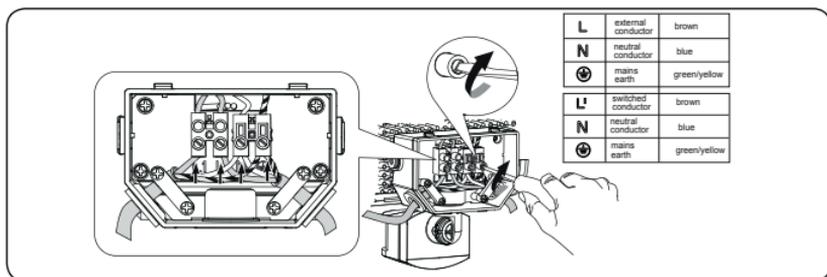


- Poser la décharge de traction et serrer les vis

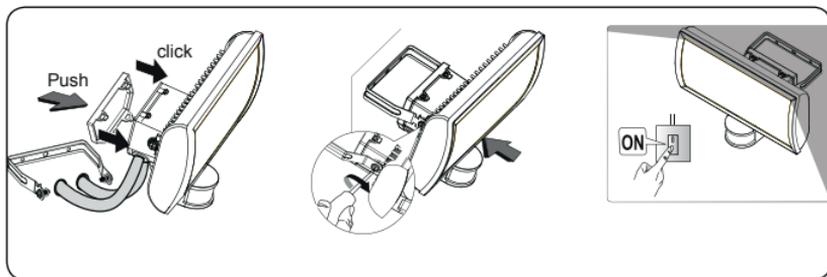




- Raccorder chaque conducteur isolé à la borne correspondante



- Serrer les vis

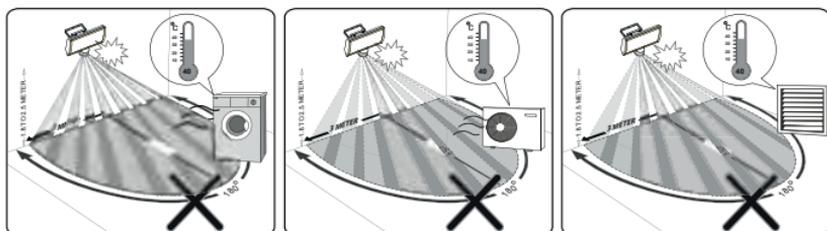


- Insérer le cache sur le projecteur à LED et l'enclencher
- Placer le projecteur à LED sur le support de montage et serrer les vis
- Raccorder le projecteur à LED au réseau

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°



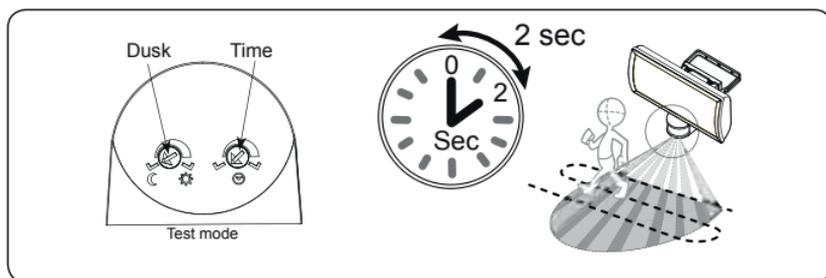
5. Test déambulatoire

Le test déambulatoire 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.

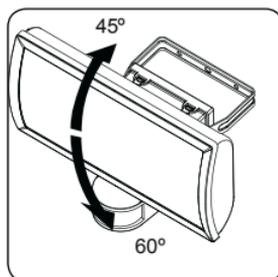
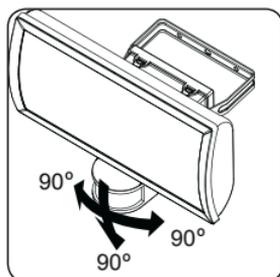
Le détecteur de mouvement réagit uniquement aux mouvements (indépendamment de la luminosité).

- Traverser la zone de détection. Après avoir détecté un mouvement, le détecteur de mouvement s'active pendant 2 s.
- Pendant le test, faire attention au sens de la marche.



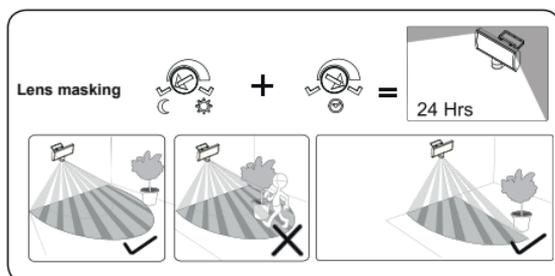
6. Orientation

- 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.



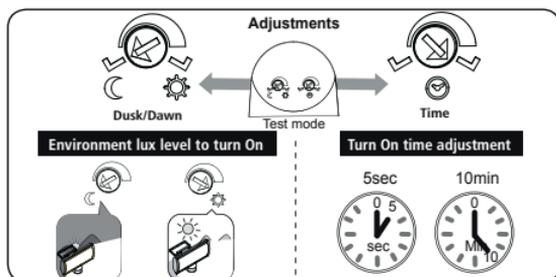
Limitation de la zone de détection - utilisation d'autocollant

- 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)

- Placer le potentiomètre vers la « Lune » ; le projecteur à LED s'allume uniquement lorsque le ciel est suffisamment sombre.



- Placer le potentiomètre vers 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).

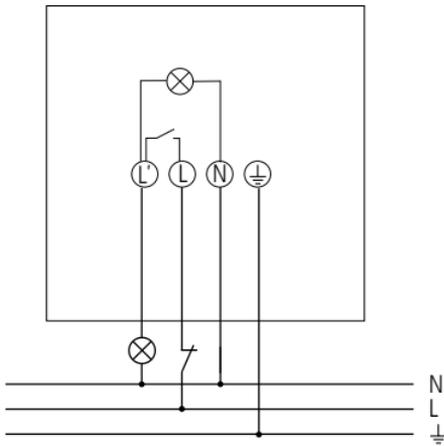


Actionnement manuel

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

- ① La luminosité ambiante doit être inférieure à la valeur réglée !
- ① 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).

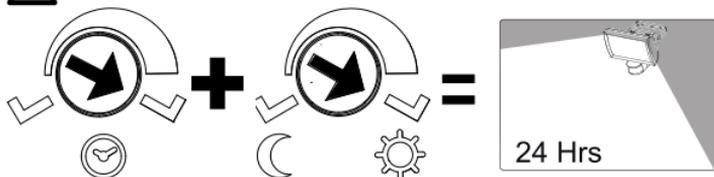


Réglage de la fonction interrupteur crépusculaire

- Tourner le potentiomètre de la durée (min) dans le sens horaire jusqu'en butée.
→ La fonction interrupteur crépusculaire est activée.
- ① Le détecteur de mouvement ne réagit désormais plus aux mouvements.
- ① Le projecteur raccordé s'allume à la luminosité ambiante réglée



ATTENTION



8. Caractéristiques techniques

- Tension de service : 230 V CA \pm 10 %, 50–60 Hz
- Consommation propre, lumière allumée : 30 W
- Puissance en mode Veille : max. 0,5 W
- Puissance LED (flux lumineux) :
 - theLeda E30 WH : 30 W (2 310 lm)
 - theLeda E30 BK : 30 W (2 115 lm)
- Indice de protection : IP 55 selon la norme EN 60598-1
- Classe de protection : I selon la norme EN 60598-1
- Température de service : $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Plage de réglage de la luminosité : 2 – 200 lux
- Plage de la durée d'activation : 5 s – 10 min
- Zone de détection : transversale : max. 12 m ; frontale : max. 4 m ; 180°
- 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+ (theLeda BK : A)
- Contact de commutation : micro-contact

- Puissance de commutation max. : 1 000 W ; 4,3 A ($\cos \varphi = 1$)
- Puissance de commutation min. : 10 mA / 230 V
- Charge des lampes à incandescence / halogène : 1 000 W
- Lampes fluorescentes (ballast à faibles pertes) : non compensées / compensées en série : 1 000 VA, compensées en parallèle : 350 W (37 μ F)
- Lampes fluorescentes (EVG – ballasts électroniques) : 300 W
- Lampes fluorescentes compactes (ballast électronique) : 80 W
- Lampes à LED < 2 W : 15 W
- Lampes à LED > 2 – 8 W : 50 W
- Lampes à LED > 8 W : 50 W



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

