

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

theLeda S10 WH	1020921
theLeda S10 BK	1020922
theLeda S20 WH	1020923
theLeda S20 BK	1020924
theLeda S10 W WH	1020931
theLeda S10 W BK	1020932
theLeda S20 W WH	1020933
theLeda S20 W BK	1020934



## 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 !

⚠ Prévu uniquement pour une installation hors de portée de main.

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

① Le projecteur à LED avec détecteur de mouvement (IRP) répond aux exigences des normes EN 60598-1 et EN 60669-2-1 en cas de montage conforme

① IP 55 selon EN 60529

① En option avec équerre d'angle (9070969/9070987) et châssis d'écartement (9070971/9070988)

## 2. 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 intérieur comme en extérieur
- Pour les entrées, garages, jardins, parcs, couloirs, etc.
- À utiliser dans des conditions ambiantes normales

① La lampe électrique n'est pas remplaçable.

En cas de défaut, remplacer tout le luminaire !

## Élimination

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

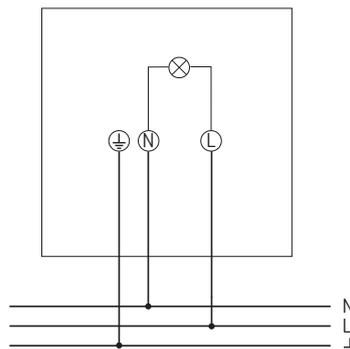
## 3. Raccordement



**AVERTISSEMENT**

**Danger de mort, risque d'électrocution ou d'incendie !**  
 ➤ Seul un électricien spécialisé est habilité à procéder au montage !

- 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.



## 4. Montage

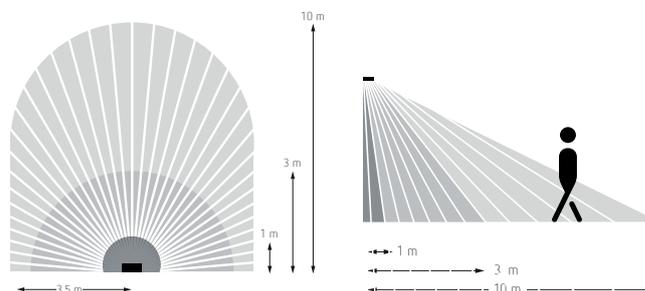
### Consignes d'installation



**AVERTISSEMENT**

**Danger de mort, risque d'électrocution ou d'incendie !**  
 ➤ Seul un électricien spécialisé est habilité à procéder au montage !

① Respecter la hauteur de montage recommandée de 1,8 m – 2,5 m !

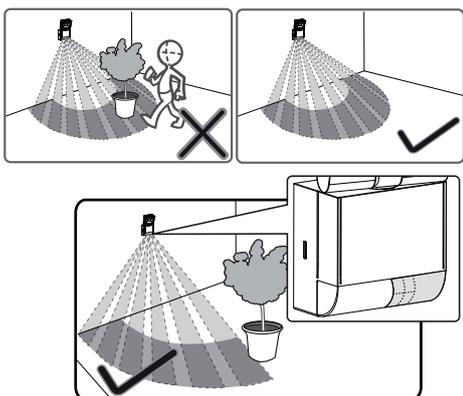


Comme le projecteur à LED réagit aux variations de température, éviter les situations suivantes:

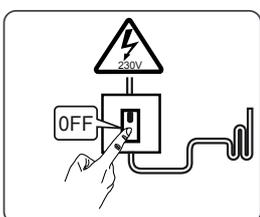
- ① Ne pas diriger le projecteur à LED vers des objets dont les surfaces sont fortement réfléchissantes, comme des miroirs par exemple.
- ① Ne pas installer le projecteur à LED à proximité de sources de chaleur, telles que des bouches de chauffage, des climatiseurs, des lampes, etc.

① Ne pas diriger le projecteur à LED vers des objets qui bougent sous l'effet du vent, comme des rideaux, de grandes plantes vertes, etc.

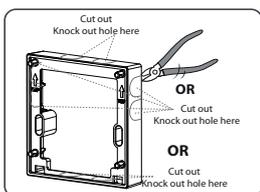
① Respecter le sens de déplacement lors du test



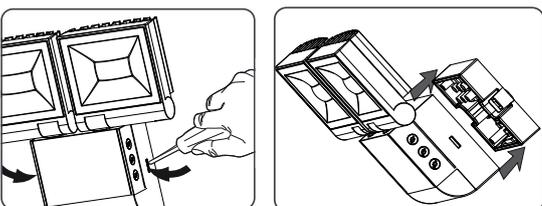
➤ Couper la tension



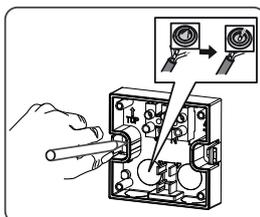
➤ Utiliser le châssis d'écartement ou l'équerre d'angle (en option)



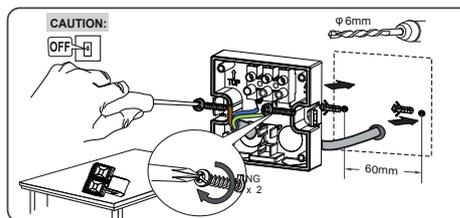
➤ Desserrer les dérivations à l'aide d'un tournevis et retirer le projecteur à LED du socle.



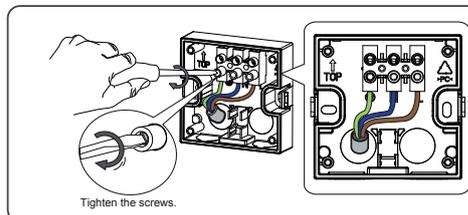
➤ Reporter les marquages pour les trous et les percer.



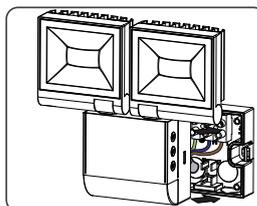
➤ Faire passer le câble à travers le joint d'étanchéité du socle; Fixer le socle au mur



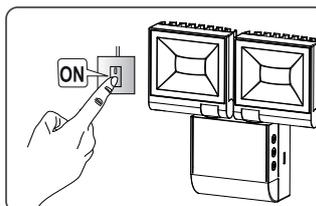
➤ Raccorder chaque conducteur à la borne correspondante et serrer les vis



➤ Insérer le projecteur à LED sur le socle et l'enclencher

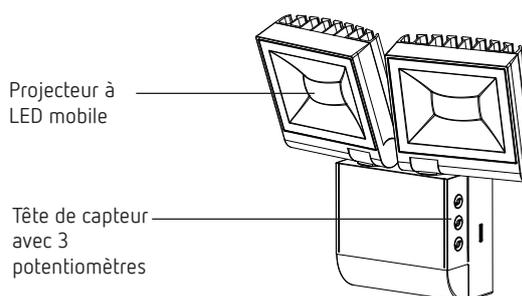


➤ Raccorder le projecteur à LED au réseau



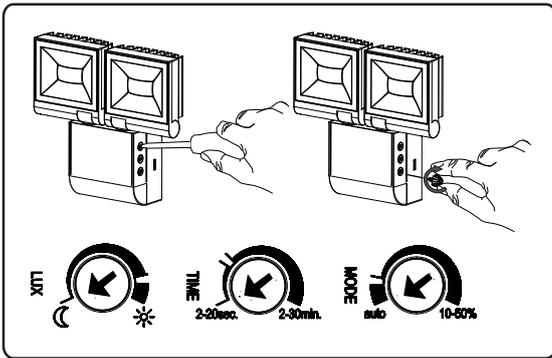
① Le détecteur a besoin d'un temps de préchauffage d'environ 40 s

## 5. Description



Le projecteur à LED possède 3 potentiomètres pour régler la durée (Min), la luminosité (Lux) et le mode de fonctionnement.

## 6. Réglage



① Les réglages sont appliqués après 15 s via le potentiomètre

### 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 (Le détecteur de mouvement est désactivé)

### Réglage de la durée (TIME)



- Régler le potentiomètre sur la durée souhaitée (2 s – 30 min)

### Mode de fonctionnement (MODE)

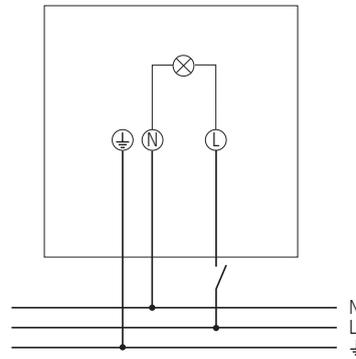


- Placer le potentiomètre vers « auto » ; le projecteur à LED s'allume en cas de mouvement dans l'obscurité
- Placer le potentiomètre sur « 10 % » : le projecteur à LED s'allume à la valeur de variation réglée (10 % – 50 %) en cas d'obscurité et sur 100 % en cas de mouvement.

### Actionnement manuel

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

- ① Un bouton-poussoir d'interruption doit être raccordé.
- ① Fonctionnement uniquement possible la nuit

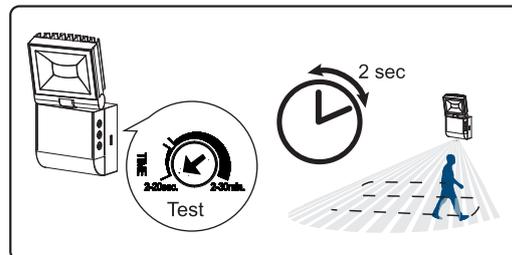


- Appuyer 2 x brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 2 s)  
→ L'éclairage reste allumé pendant 6 heures.
- Pour éteindre l'éclairage et revenir au mode automatique, appuyer brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (dans les 2 s)
- Si, pendant cette durée d'activation de six heures, le bouton-poussoir d'interruption est actionné 2 x, l'éclairage se rallume pour 6 heures (réarmable)

## 7. Test déambulatoire

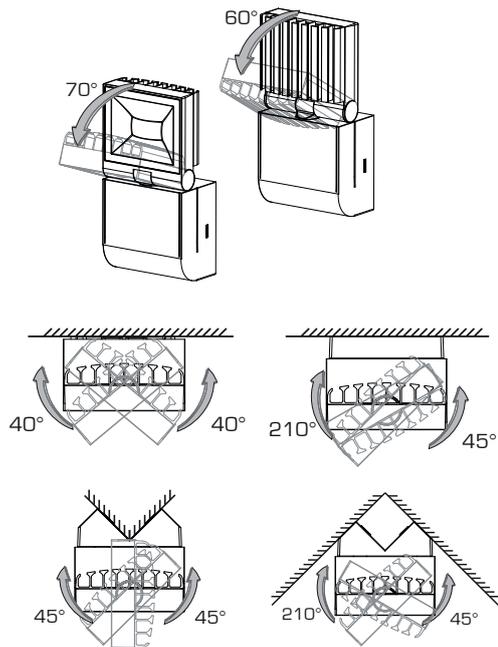
Le test déambulatoire permet de tester la zone de détection ou de la délimiter, si nécessaire.

- Régler le potentiomètre « Luminosité » sur « Soleil ».
  - Placer le potentiomètre Durée (TIME) sur « test ».  
→ Le détecteur de mouvement réagit désormais toujours 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.
- ① Pendant le test, faire attention au sens de la marche.

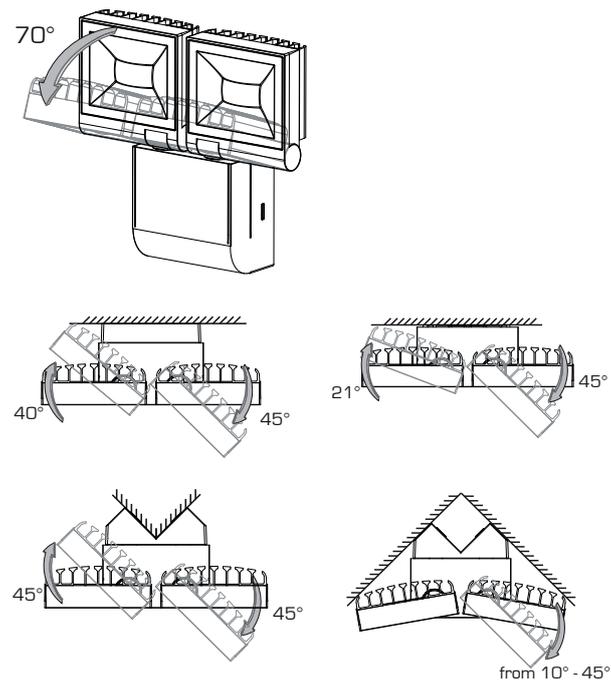


## 8. Orientation du projecteur à LED

### theLeda S10

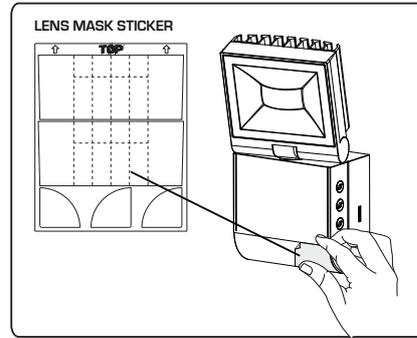


### theLeda S20



## 9. Limitation de la zone de détection

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



## 10. Caractéristiques techniques

Tension de service :	230 V ± 10 %
Fréquence :	50–60 Hz
Consommation propre, lumière allumée :	10 W / 2 x 10 W
Puissance en veille :	0,5 W
Température de couleur / puissance LED (flux lumineux) :	1020931–1020934: 3000 K / 850 lm (2 x 850 lm) 1020921–1020924: 4000 K / 850 lm (2 x 850 lm)
Indice de rendu de couleur :	85
Durée de vie :	L80/B10 20.000 h
Indice de protection :	IP 55 selon EN 60529
Classe de protection :	I selon la norme EN 60598-1
Température de service :	–20 °C ... +45 °C
Plage de réglage de la luminosité :	2 – 200 lx/ ∞ lx
Plage de la durée d'activation :	2 s – 30 min
Angle de détection :	180°
Zone de détection : transversale : frontale :	max. 10 m max. 4 m
Masse / dimensions :	1020921+1020922: 313 g/ 80 x 160 x 50 mm 1020923+1020924: 463 g/ 167 x 160 x 50 mm 1020931+1020932: 313 g/ 80 x 160 x 50 mm 1020933+1020934: 463 g/ 167 x 160 x 50 mm

## 11. Contact

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

### Assistance téléphonique

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

Adresses, numéros de téléphone, etc.  
[www.theben.de](http://www.theben.de)