

## **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



<b>1. Consignes de sécurité fondamentales</b>	<b>3</b>
<b>2. Usage conforme</b>	<b>3</b>
Élimination	4
<b>3. Raccordement</b>	<b>4</b>
<b>4. Montage</b>	<b>5</b>
Consignes d'installation	5
<b>5. Description</b>	<b>9</b>
<b>6. Réglage</b>	<b>10</b>

Réglage de la luminosité (LUX)	10
Réglage de la durée (TIME)	11
Mode de fonctionnement (MODE)	11
Actionnement manuel	11
<b>7. Test déambulatoire</b>	<b>13</b>
<b>8. Orientation du projecteur à LED</b>	<b>14</b>
theLeda S10	14
theLeda S20	15
<b>9. Limitation de la zone de détection</b>	<b>16</b>
<b>10. Caractéristiques techniques</b>	<b>17</b>
<b>11. Contact</b>	<b>18</b>



# 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

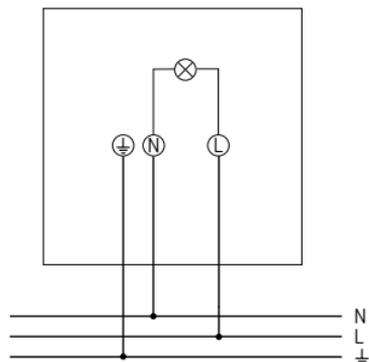


**AVERTISSEMENT**

**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

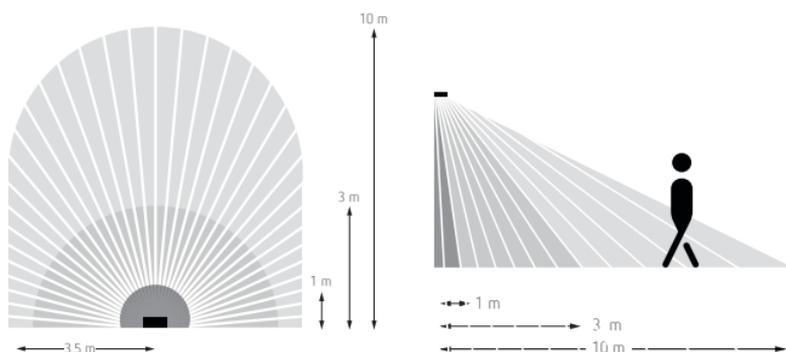


#### AVERTISSEMENT

**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 !

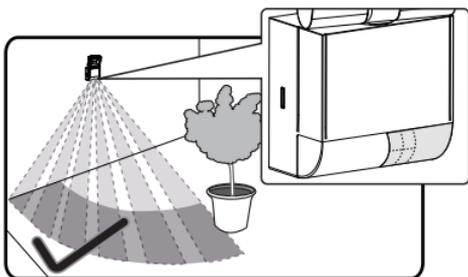
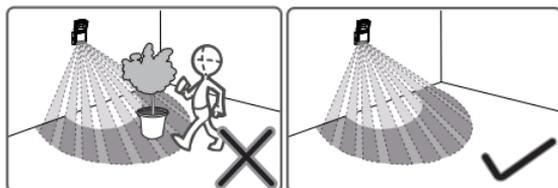


Comme le projecteur à LED réagit aux variations de température, éviter les situations suivantes:

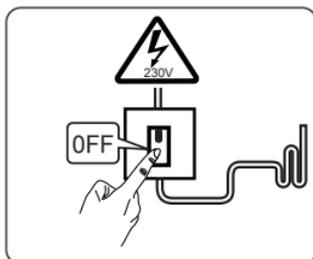
- ① Ne pas diriger le projecteur à LED vers des objets dont les surfaces sont fortement réfléchissantes, comme des miroirs par exemple.
- ① Ne pas installer le projecteur à LED à proximité de sources de chaleur, telles que des bouches de chauffage, des climatiseurs, des lampes, etc.

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.

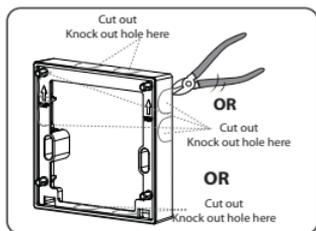
① Respecter le sens de déplacement lors du test



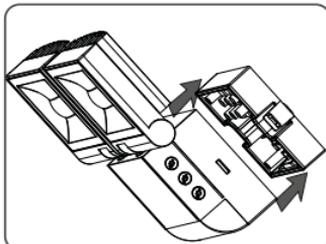
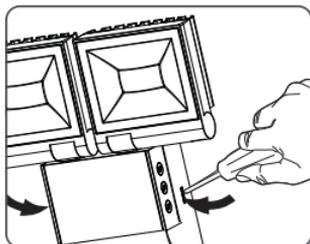
➤ Couper la tension



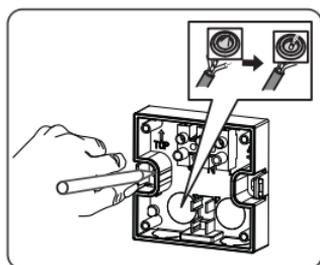
➤ Utiliser le châssis d'écartement ou l'équerre d'angle (en option)



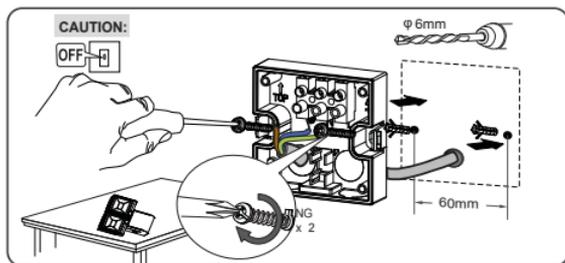
- Desserrer les dérivations à l'aide d'un tournevis et retirer le projecteur à LED du socle.



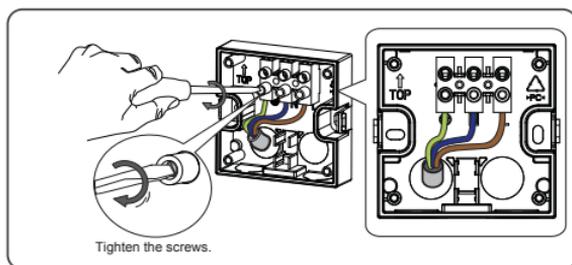
- Reporter les marquages pour les trous et les percer.



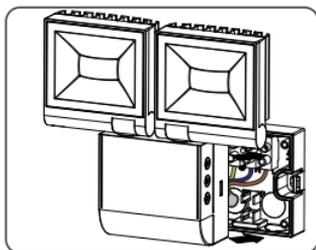
- Faire passer le câble à travers le joint d'étanchéité du socle;  
Fixer le socle au mur



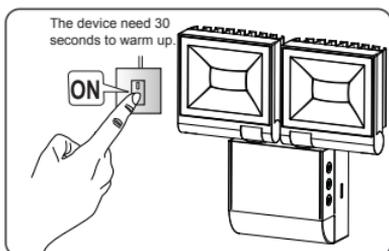
- Raccorder chaque conducteur à la borne correspondante et serrer les vis



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

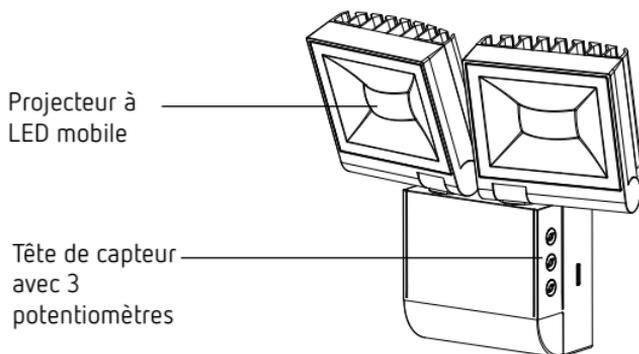


- Raccorder le projecteur à LED au réseau



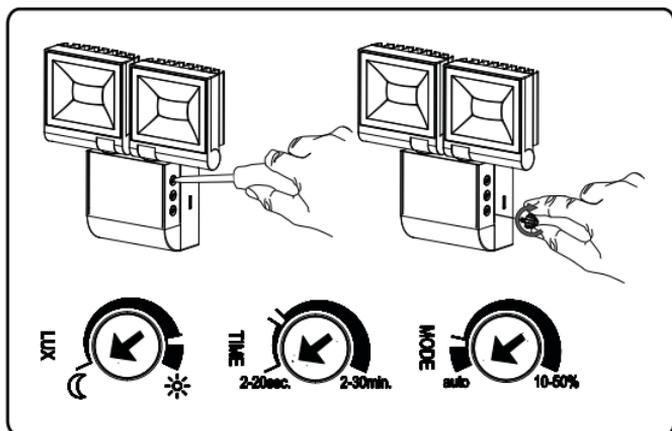
- ① Le détecteur a besoin d'un temps de préchauffage d'environ 40 s

## 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 appliquées 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)



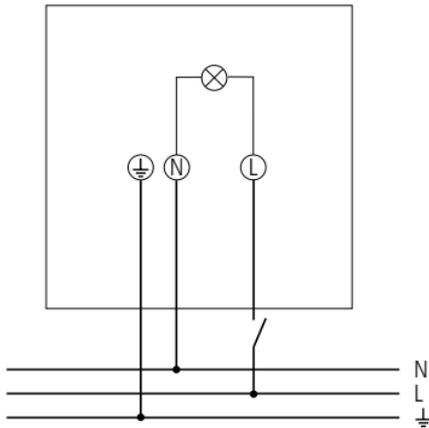
- Placer le potentiomètre vers « auto » ; le projecteur à LED s'allume en cas de mouvement dans l'obscurité
- Placer le potentiomètre sur « 10 % » : le projecteur à LED s'allume à la valeur de variation réglée (10 % – 50 %) en cas d'obscurité et sur 100 % en cas de mouvement.

## 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





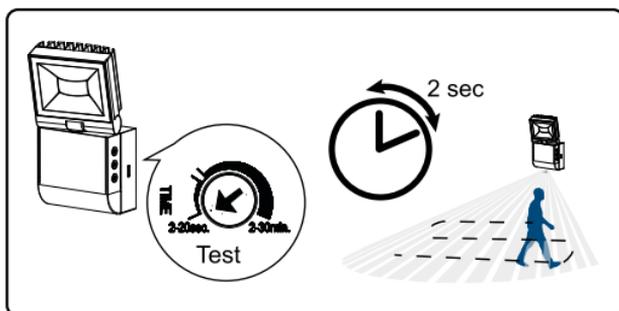
- Appuyer 2 x brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 2 s)
  - L'éclairage reste allumé pendant 6 heures.
- Pour éteindre l'éclairage et revenir au mode automatique, appuyer brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (dans les 2 s)
- Si, pendant cette durée d'activation de six heures,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



## 7. Test déambulatoire

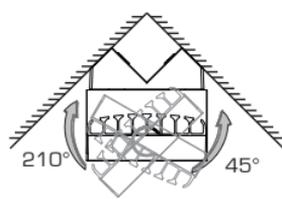
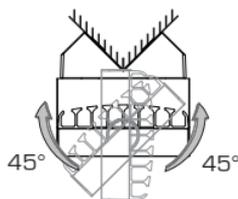
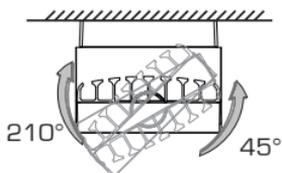
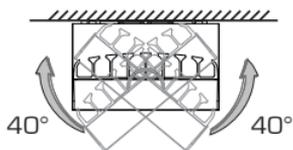
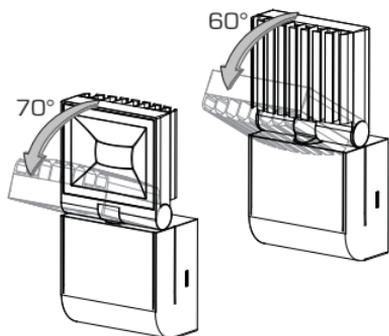
Le test déambulatoire permet de tester la zone de détection ou de la délimiter, si nécessaire.

- 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.

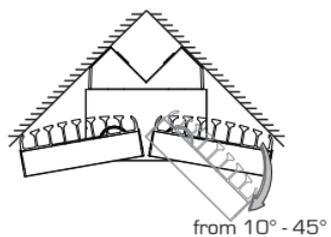
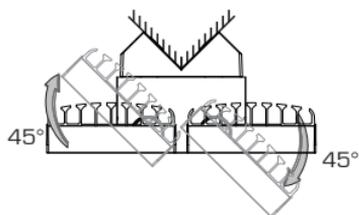
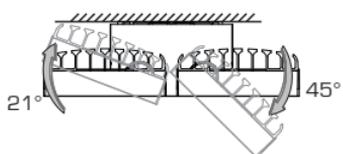
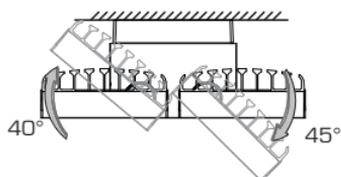
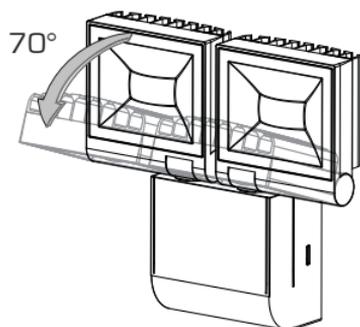


## 8. Orientation du projecteur à LED

### theLeda S10

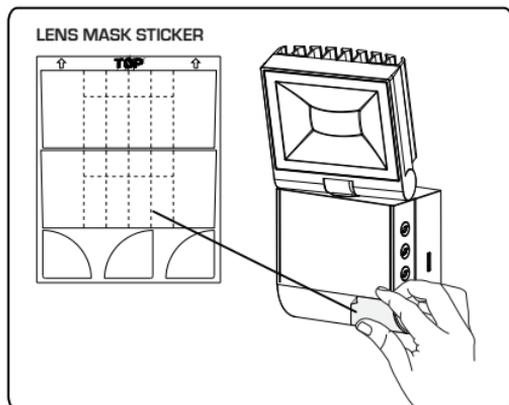


# theLeda S20



## 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 $\pm$ 10 %
Fréquence :	50 – 60 Hz
Consommation propre, lumière allumée :	10 W / 2 x 10 W
Puissance en veille :	0,4 W
Température de couleur / puissance LED (flux lumineux) / classe d'efficacité énergétique :	1020931 – 1020934: 3000 K / 770 lm (2 x 770 lm) / A 1020921 – 1020924: 4000 K / 840 lm (2 x 840 lm) / A+
Indice de rendu de couleur :	> 80
Durée de vie :	L70/B50 / 50.000 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 / $\infty$ 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: 7,64 kg / 80 x 160 x 50 mm 1020923+1020924: 7,87 kg / 167 x 160 x 50 mm 1020931+1020932: 7,64 kg / 80 x 160 x 50 mm 1020933+1020934: 7,87 kg / 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](mailto:hotline@theben.de)

**Adresses, numéros de téléphone, etc.**

**[www.theben.de](http://www.theben.de)**

