

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

theLeda D S AL

1020901

theLeda D SU AL

1020902

theLeda D U AL

1020903

theLeda D UD AL

1020904



## 1. Consignes de sécurité fondamentales

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

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

① La lampe à LED avec détecteur de mouvement (IRP) répond à la norme EN 60598-1 en cas de montage conforme.

## 2. Usage conforme

- L'appareil est conçu pour le montage mural en intérieur comme en extérieur
- Pour les entrées, les maisons individuelles, les façades de bâtiments, les entrées d'hôtels, les cabinets médicaux, etc.
- À utiliser dans des conditions ambiantes normales
- La lampe à LED sert d'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Utilisable avec la télécommande theSenda S, réglable avec theSenda P et theSenda B avec l'application theSenda Plug

① La lampe électrique n'est pas remplaçable.

En cas de défaut, remplacer tout le luminaire !

## Élimination

➤ Éliminer la lampe à LED de manière conforme (déchets électroniques)

## 3. Raccordement



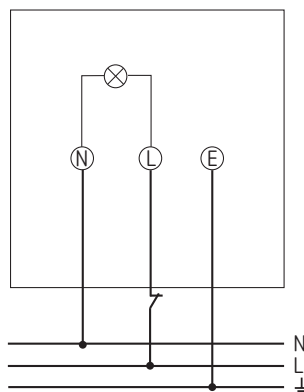
**AVERTISSEMENT**

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

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

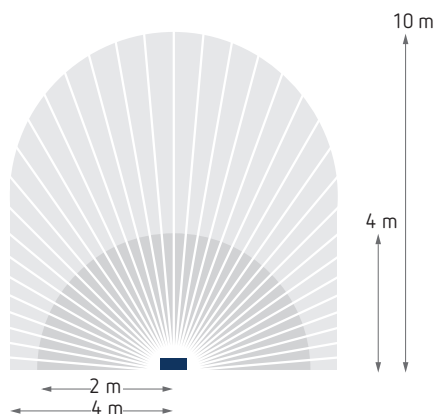
- Couper la tension !
- Protéger contre toute remise en marche !
- Vérifier l'absence de tension !
- Mettre à la terre et court-circuiter !
- Recouvrir ou protéger les pièces sous tension situées à proximité.

### Raccorder la lampe à LED



## 4. Montage

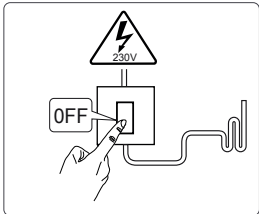
- ① Avant le montage, régler les canaux 1-6 ou arrêter de toutes les lampes à LED
- ① Convient au montage en saillie
- ① En option avec équerre d'angle 9070970 et châssis d'écartement 9070972
- ① Respecter la hauteur de montage recommandée de 1,8 m - 2,2 m !



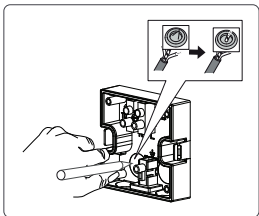
## Consignes d'installation

Comme la lampe à LED réagit aux variations de température, éviter les situations suivantes :

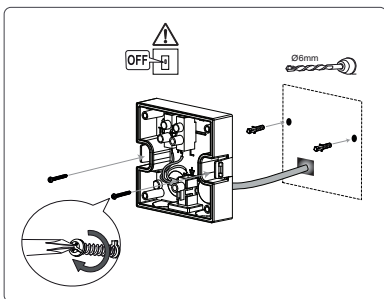
- Ne pas orienter le détecteur de mouvement (IRP) de la lampe à LED vers des objets dont les surfaces sont fortement réfléchissantes, comme des miroirs, etc.
- Ne pas installer le détecteur de mouvement à proximité de sources de chaleur telles que des bouches de chauffage, des climatiseurs, des lampes, 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 de déplacement lors du test
- Couper la tension



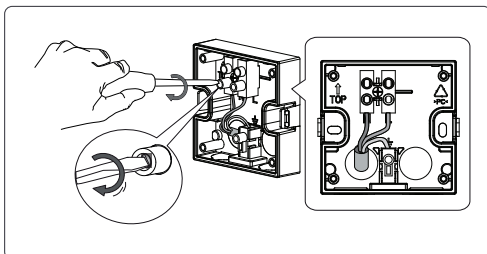
- Percer les joints en caoutchouc nécessaires pour les câbles



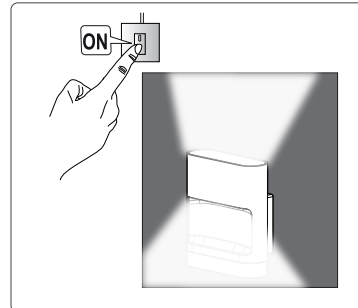
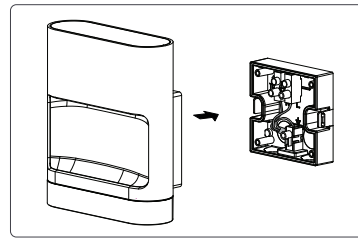
- Reporter les marquages pour les trous et percer



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

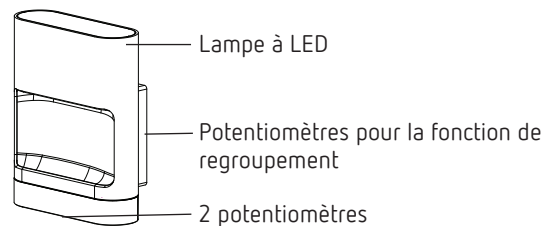


- Raccorder chaque conducteur à la borne correspondante et serrer les vis
- Insérer la lampe à LED sur le socle et la connecter au réseau



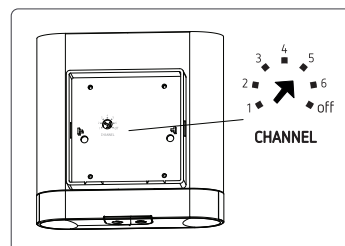
- ⓘ Le détecteur a besoin d'un temps de préchauffage d'environ 40 s.

## 5. Description



- ⓘ La lampe à LED possède 3 potentiomètres pour régler la durée (TIME), la luminosité (LUX) et la fonction de regroupement.

## 6. Réglage



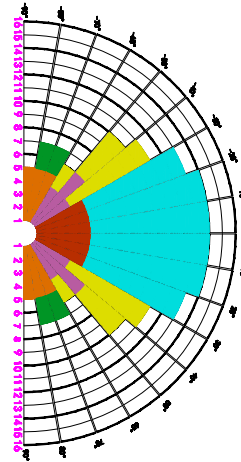
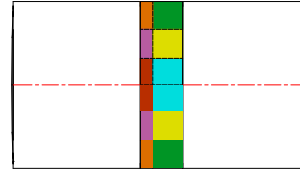
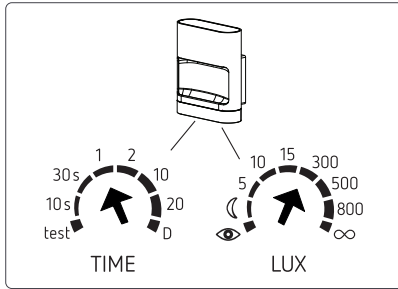
- ⓘ Le réglage par potentiomètre est également valable pour les appareils sans IRP, mais la télécommande ne fonctionne pas.

## Utilisation de la fonction de regroupement (réglage du canal)

- ⓘ Les lampes à LED peuvent être synchronisées par mise en réseau par radio.
- ⓘ Il est également possible d'activer la fonction de regroupement avec l'application (Paramètre → Canal RF)

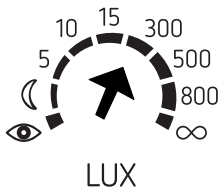
Pour activer simultanément plusieurs lampes à LED en cas de mouvement,


- régler le potentiomètre sur le même canal 1–6 pour toutes les lampes à LED



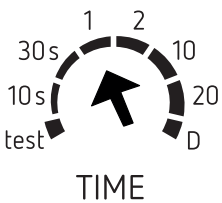
- ① Si la valeur réglée sur un potentiomètre est modifiée, les valeurs des deux potentiomètres (pour la luminosité et la durée) sont reprises, indépendamment des réglages dans l'application ou sur theSenda P.

## Réglage de la luminosité (LUX)



- Placer le potentiomètre sur « Apprentissage  » ; le détecteur de mouvement enregistre la luminosité ambiante actuelle comme luminosité d'activation future après 15 s
- Régler le potentiomètre sur la luminosité souhaitée (2 – 800 lux / ∞)  
Sur le réglage ∞, la lampe réagit au mouvement, indépendamment de la luminosité

## Réglage de la durée (TIME)



- Placer le potentiomètre sur « test » ; le détecteur de mouvement ne réagit maintenant plus qu'aux mouvements (test déambulatoire)
- Régler le potentiomètre sur la durée souhaitée (10 s – 20 min)
- Placer le potentiomètre sur « D » ; le détecteur de mouvement ne réagit qu'à la luminosité et est toujours activé lorsque la valeur de luminosité réglée n'est pas atteinte → la lampe à LED s'active dans l'obscurité (le détecteur de mouvement est désactivé)

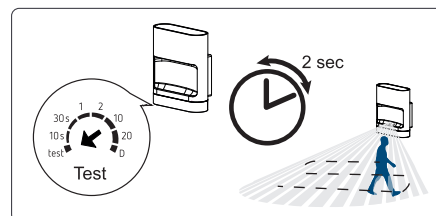
## 7. Limitation de la zone de détection

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

## 8. Test déambulatoire

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

- 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.

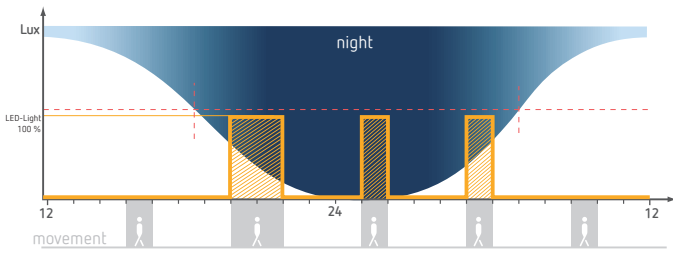


- ① Le test déambulatoire peut également être activé dans l'application (Instructions de commande → Test de présence) ou avec theSenda P (touche 1).

## 9. Réglages et fonctions

- ① Si la télécommande theSenda B est combinée avec l'application theSenda Plug, les termes « Instructions de commande » et « Paramètres » s'affichent dans l'application. « Instructions de commande » désigne les fonctions également réglables par les télécommandes theSenda S et P (commuter la lumière, veille, simulation de présence, apprentissage, etc.). Dans « Paramètres », il est par exemple possible de régler la fonction de regroupement (interconnectivité, « Canal RF »), les valeurs de consigne de luminosité, les scènes de lumière, etc., pour les lampes à LED.

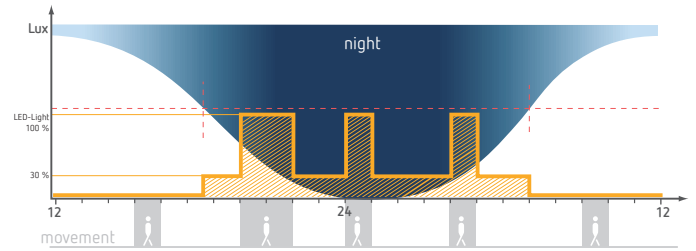
## Mode normal (= Auto)



① La lampe à LED s'allume en cas de mouvement dans l'obscurité.

- Appuyer sur la touche A (Auto) des télécommandes theSenda P, S ou B
- Il y a 3 manières de sélectionner la valeur de consigne de luminosité et la temporisation à l'extinction de l'éclairage :
  - Dans l'application → Paramètre → sélectionner Temporisation à l'extinction de la lumière etc.
  - Avec theSenda P
  - Avec le potentiomètre de l'appareil

## Lumière d'orientation (= valeur de variation en veille)



① La lampe à LED éclaire à 30 % de la valeur réglée en cas d'obscurité. En cas de mouvement, elle commute sur 100 %.

② Réglage uniquement via la télécommande theSenda B et l'application (toujours 10 % – 40 %).

- Appuyer sur la touche A (Auto) de theSenda B
- Effectuer les étapes comme en mode normal, avec l'

### Application

- Sélectionner dans Paramètre → Valeur de variation et envoyer
- Retour à → Instructions de commande → sélectionner Veille et envoyer
  - Le détecteur clignote 2 x → La valeur de variation de veille est activée

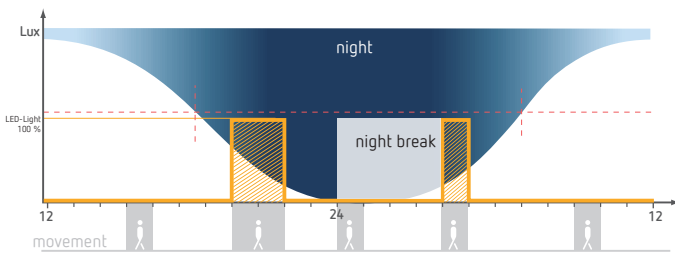
### theSenda B

- Appuyer sur la touche 3 ou 6 ou la maintenir enfoncée (varier)
- Appuyer brièvement 1 x sur la touche 12
  - Le détecteur clignote 2 x → La luminosité en veille est activée
- Appuyer brièvement 1 x sur la touche A
  - La valeur est mémorisée

Pour désactiver à nouveau la fonction de veille

- Appuyer encore une fois brièvement sur la touche 12
  - Le détecteur clignote 1 x, la fonction de veille est désactivée

## Arrêt nocturne automatique



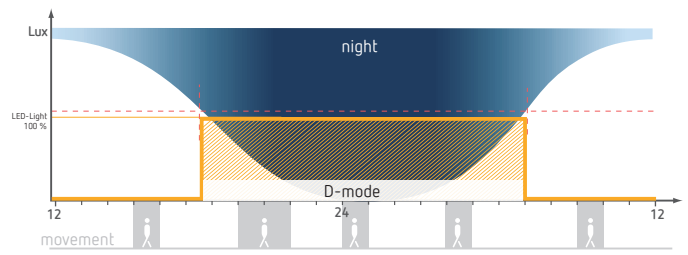
- ① La lampe à LED s'éteint temporairement pendant la nuit.
- ① Réglage uniquement via la télécommande theSenda B et l'application theSenda Plug.

- Appuyer sur les touches A (Auto), « Mode D » ou « Mode Vac prog »
- Appuyer sur la touche 11 de theSenda B  
→ Le détecteur clignote 2 x → L'arrêt nocturne est activé
- Appuyer à nouveau sur la touche 11  
→ Le détecteur clignote 1 x → L'arrêt nocturne est désactivé

Ou avec l'application

- Instructions de commande → sélectionner Arrêt nocturne et envoyer

## Fonction interrupteur crépusculaire (= Mode D)



- ① Le détecteur de mouvement réagit uniquement à la luminosité. La lampe à LED est toujours allumée lorsque la luminosité est inférieure à la valeur de luminosité réglée.

- Appuyer sur la touche D (Mode D) des télécommandes theSenda P, S ou B
- Ou sélectionner dans l'application → Instructions de commande → Mode D  
→ Le mode D est activé
- Appuyer sur la touche A pour quitter la fonction

### Luminosité maximale

- Dans l'application → Paramètre → sélectionner Luminosité maximale et envoyer  
→ La valeur est activée
- Ou régler la valeur de luminosité sur variation avec theSenda B
- Appuyer sur la touche 12 pendant > 3 s  
→ Le détecteur clignote 2 x et la luminosité max. (toujours entre 60 % et 100 %) est réglée et enregistrée
- ① Si une valeur de luminosité de 50 % est définie, seule la valeur de 60 % est enregistrée.

### Indiquer et consulter des scènes de lumière

- Dans l'application → Paramètre → sélectionner Valeur pour scène de lumière 1 (par défaut 33 %) ou scène de lumière 2 (par défaut 66 %) et envoyer ; ou
- Régler la valeur souhaitée sur variation avec theSenda B ou theSenda S
- Appuyer longuement sur la touche des scènes de lumière  
→ Le détecteur clignote 2 x et la scène de lumière est enregistrée

## Appeler la scène de lumière

- Appuyer brièvement 1 x sur la touche de scène de lumière avec theSenda B  
→ La scène de lumière est active pendant 8 heures
- Appuyer sur la touche A pour quitter la fonction prématurément

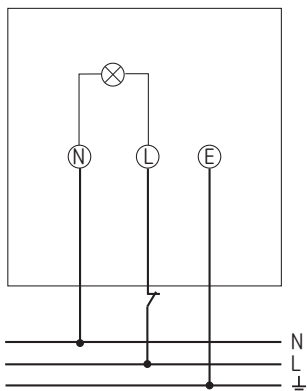
## Mode vacances (simulation de présence)

- ① Le mode vacances a toujours 2 minutes de temporisation à l'extinction et change la valeur de consigne. En cas de sortie de ce mode via la touche A (Auto), la temporisation à l'extinction souhaitée doit à nouveau être réglée.
- Dans l'application → Instructions de commande → sélectionner Simulation de présence et envoyer
- Ou appuyer sur la touche « Mode Vac prog » avec theSenda B ou theSenda S

## Actionnement manuel

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

- ① Un bouton-poussoir d'interruption doit être raccordé.



- Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 1,5 s).  
→ L'éclairage s'allume pendant l'intervalle de temps prédéfini.
- Appuyer 2 x brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 1,5 s).  
→ L'éclairage reste allumé pendant 8 heures (éclairage permanent).
- Pour éteindre l'éclairage, appuyer 1 x brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 1,5 s).  
→ Le détecteur se désactive après expiration de la temporisation réglée.
- ① Si la pression du bouton-poussoir d'interruption dure plus de 2 s, le détecteur se remet en marche (phase de préchauffage).

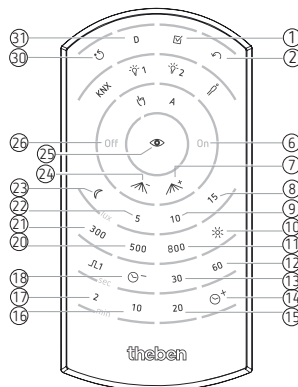
## 10. Réglages avec télécommandes

- ① Il est également possible d'effectuer les réglages avec les télécommandes theSenda P et theSenda S.
- ① Tous les réglages peuvent être interrompus par une pression de la touche A.

- ① Lorsqu'une nouvelle fonction / un nouveau paramètre est réglé, le détecteur clignote 2x pour confirmer.

## Réglages avec theSenda P (9070910)

theSenda P permet de régler les paramètres ou fonctions suivant(e)s :

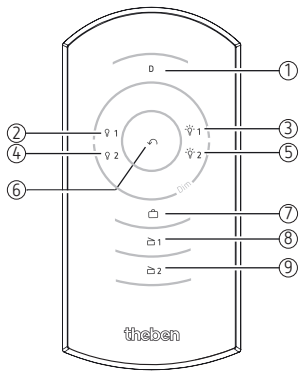


①	Test	Mode de test, terminé après 10 min
②	Auto	Retour au mode automatique
⑥	Marche	Allumer la lumière*
⑦	Rang +	Augmenter la sensibilité
⑧	15 lux	Valeur de consigne de la luminosité 15 lux
⑨	10 lux	Valeur de consigne de la luminosité 10 lux
⑩	Lux en marche	Désactivation de la mesure de la luminosité
⑪	800 lux	Valeur de consigne de la luminosité 800 lux
⑫	60 s	Temporisation à l'extinction de la lumière 60 s
⑬	30 s	Temporisation à l'extinction de la lumière 30 s
⑭	Durée max.	Temporisation à l'extinction max. de la lumière, 20 min
⑮	20 min	Temporisation à l'extinction de la lumière 20 min
⑯	10 min	Temporisation à l'extinction de la lumière 10 min
⑰	2 min	Temporisation à l'extinction de la lumière 2 min
⑱	Durée min.	Temporisation à l'extinction min. de la lumière 10 s
⑳	500 lux	Valeur de consigne de la luminosité 500 lux
㉑	300 lux	Valeur de consigne de la luminosité 300 lux
㉒	5 lux	Valeur de consigne de la luminosité 5 lux
㉓	Lux min.	Valeur de consigne min. de la luminosité, 1 lux
㉔	Rang -	Réduire la sensibilité
㉕	Apprentissage	Programmation de la valeur de consigne de la luminosité
㉖	Arrêt	Éteindre la lumière*
㉗	Réinitialisation	Redémarrage du détecteur
㉘	Mode D	Interrupteur crépusculaire (détecteur de mouvement désactivé)

\* Actif pendant 8 heures

- ① Une pression de la **touche Reset** avec theSenda P ou dans l'application rétablit les valeurs par défaut (2 min, 15 lux).

## Réglages avec theSenda S (9070911)



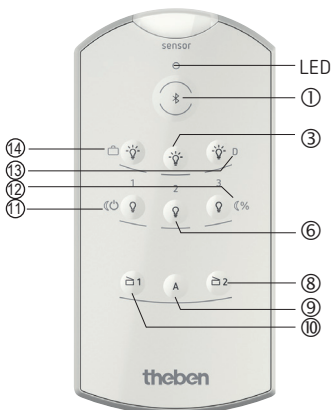
①	Mode D	Interrupteur crépusculaire (détecteur de mouvement désactivé)
②④	Arrêt	Pression courte -> Éteindre la lumière* Pression longue -> Réduire l'intensité de la lumière*
③⑤	Marche	Pression courte -> Allumer la lumière* Pression longue -> Augmenter l'intensité de la lumière*
⑥	Auto	Retour au mode automatique
⑦	Mode Vac prog	Simulation de présence
⑧	Scène de lumière 1	Pression courte -> La valeur de variation de 33 % est réglée*
⑨	Scène de lumière 2	Pression courte -> La valeur de variation de 66 % est réglée*

\* Actif pendant 8 heures

### Mode Vac prog

Le mode vacances est une simulation de présence destinée à dissuader les cambrioleurs en cas d'absence prolongée.

## Réglages avec theSenda B (9070985)



- ① Pour appliquer également les réglages de télécommande du détecteur de présence (par défaut) aux détecteurs extérieurs,  
→ Appuyer sur les touches 8 + 9 > 5 s.

①	Bluetooth	Connexion/appairage
③	Marche	Pression brève de la touche → Allumage du canal Lumière* Pression longue de la touche → Augmentation du canal Lumière*

⑥	ARRÊT	Pression brève de la touche → Extinction du canal Lumière*
		Pression longue de la touche → Diminution du canal Lumière*
⑩	Scène de lumière 1	Pression brève de la touche → Appel de la scène de lumière 1*
		Pression de la touche > 3 s → Programmation de la scène de lumière 1*
⑧	Scène de lumière 2	Pression brève de la touche → Appel de la scène de lumière 2*
		Pression de la touche > 3 s → Programmation de la scène de lumière 2*
⑨	Auto	Retour au mode automatique
⑭	Mode Vac prog	Simulation de présence
⑪	Désact Nuit	Arrêt nocturne à partir d'env. 24h00 jusqu'à 04h00
⑬	Mode D	Fonction interrupteur crépusculaire
⑫	Veille	Pression brève de la touche → Activation de la luminosité de base en cas d'obscurité
	Luminosité max.	Pression de la touche > 3 s → Enregistrement de la luminosité actuelle comme valeur de luminosité max.

\* Actif pendant 8 heures

## 11. Caractéristiques techniques

Tension de service :	230 V CA, +10 % / -15 %
Fréquence :	50-60 Hz
Consommation propre, lumière allumée :	
- theLeda D S AL :	8,5 W
- theLeda D SU AL :	14 W
- theLeda D U AL :	8,5 W
- theLeda D UD AL :	11,5 W
Puissance en veille :	Max. 0,5 W (avec détecteur)
Puissance de LED (flux lumineux) :	
- theLeda D S AL :	760 lm
- theLeda D SU AL :	760 lm frontal, 475 lm en haut
- theLeda D U AL :	760 lm
- theLeda D UD AL :	2 x 475 lm
Température de couleur :	3000 K
Indice de rendu de couleur :	CRI > 80
Durée de vie :	L80/B10/50 000 h
Indice de protection :	IP 55 selon EN 60529
Classe de protection :	II selon la norme EN 60598-1
Température de service :	-25 °C ... +45 °C
Plage de réglage de la luminosité :	2 - 800 lx / ∞
Plage de la durée d'activation :	10 s - 20 min
Angle de détection :	180°
Portée RF :	100 m en champ libre (max. 20 appareils par canal)
Zone de détection : transversale :	Max. 10 m
frontale :	Max. 4 m
Hauteur de montage :	1,8 m - 2,5 m
Classe d'efficacité énergétique :	A+

Par la présente, Theben AG déclare que ce type de système radio est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : [www.theben.de/red-konformitaet](http://www.theben.de/red-konformitaet)

## 12. 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)**