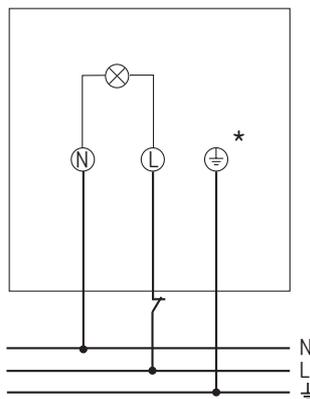


FR Borne lumineuse à LED avec/sans détecteur de mouvement

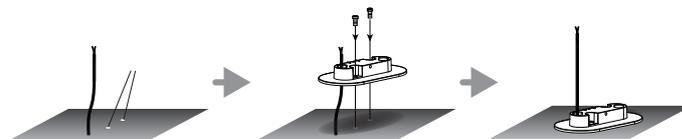
- theLeda D B AL
1020905
- theLeda D B plus AL
1020906
- theLeda D B plus S AL
1020907
- theLeda D BL AL
1020705
- theLeda D BL plus AL
1020706



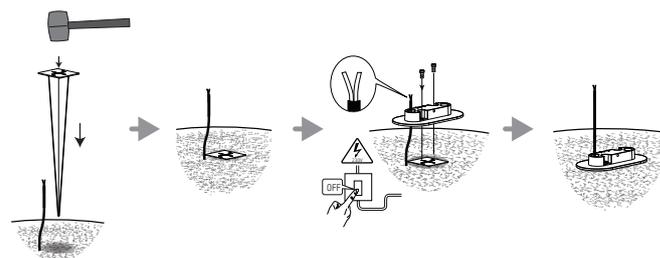
*Pour 1020907

Montage sur sol en ciment

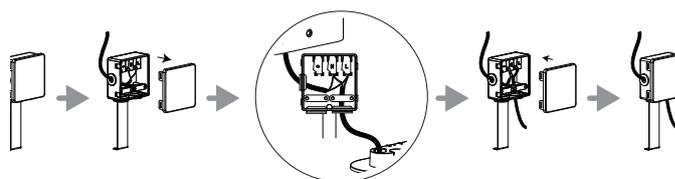
① La plaque de base est fournie sans vis



Montage sur sol herbeux



① Avec piquet de terre (9070765) en option



⚠ Utiliser le disjoncteur différentiel

- Couper la tension
- Pour le montage sur sol dur, fixer la plaque de base ; pour le montage sur sol mou, utiliser le piquet de terre (9070765) et y fixer la plaque de base
- Retirer le couvercle du boîtier de raccordement et raccorder chaque conducteur à la borne correspondante
- Placer le couvercle sur le boîtier de raccordement et connecter la borne lumineuse au boîtier de raccordement

1. Consignes de sécurité fondamentales

① Les bornes lumineuses avec ou sans détecteur de mouvement (IRP) et avec prise répondent à la norme EN 60598-1.

2. Usage conforme

- L'appareil est conçu pour le montage en extérieur
- Sur des chemins, des accès aux maisons individuelles, des entrées d'hôtel, des cabinets médicaux, etc.
- À utiliser dans des conditions ambiantes normales
- La borne lumineuse 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

① La lampe électrique n'est pas remplaçable. En cas de défaut, remplacer tout le luminaire !

Élimination

➤ Éliminer la borne lumineuse de manière conforme (déchets électroniques)

3. Raccordement et montage



AVERTISSEMENT

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

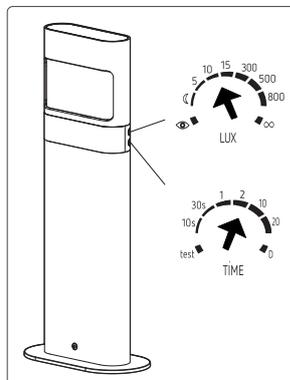
➤ Seul un électricien spécialisé est habilité à procéder au montage !

- 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.

5. Réglage

- ① Le réglage par potentiomètre est également valable pour les appareils sans IRP, mais la télécommande ne fonctionne pas.
Cas particulier : pour les appareils sans IRP : distance entre la télécommande et l'appareil (cache gris avant max. 1 m)

- ① La sélection du canal peut avoir lieu ici.

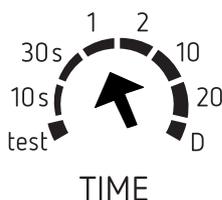


Réglage de la luminosité (LUX)

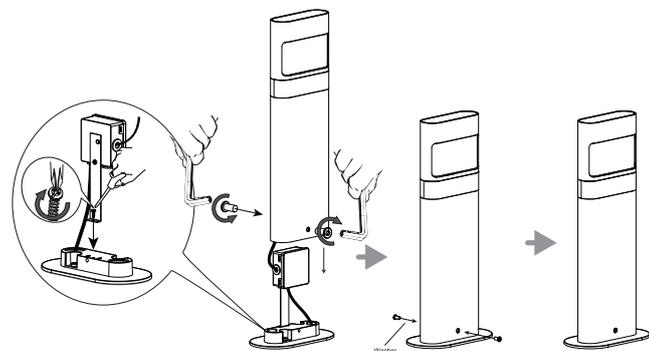


- Placer le potentiomètre sur « Apprentissage  » ; le détecteur de mouvement enregistre la luminosité ambiante actuelle comme luminosité d'activation future après 15 s
- Régler le potentiomètre sur la luminosité souhaitée (2 – 800 lux / ∞)
Sur le réglage ∞, la lampe réagit au mouvement, indépendamment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

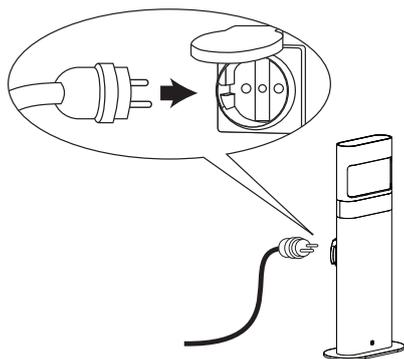
Réglage de la durée (TIME)



- Placer le potentiomètre sur « test » ; le détecteur de mouvement ne réagit maintenant plus qu'aux mouvements (test déambulateur)
- 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)

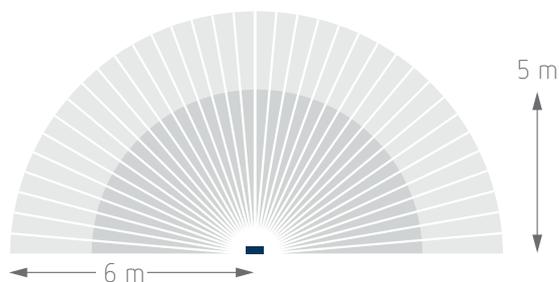


- Fixer la borne lumineuse à la plaque de base et la connecter au réseau

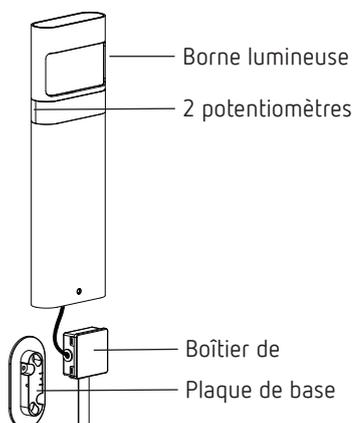


- ① Le détecteur a besoin d'un temps de préchauffage d'environ 40 s.

Zone de détection



4. Description



- ① La borne lumineuse possède 2 potentiomètres pour régler la durée (TIME) et la luminosité (LUX).

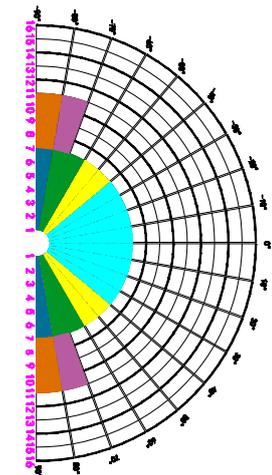
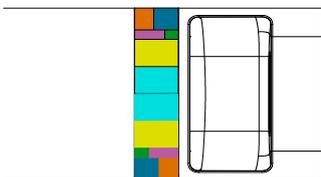
Utilisation de la fonction de regroupement (réglage du canal) avec l'application theSenda Plug

Il est également possible d'activer la fonction de regroupement pour les bornes de luminosité avec l'application (Paramètre → Canal RF)

- 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.

6. 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

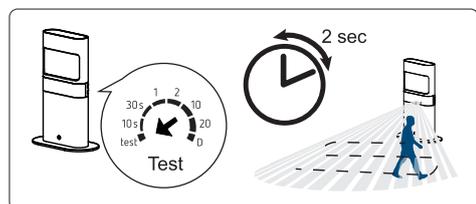


7. Test déambulatoire

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.

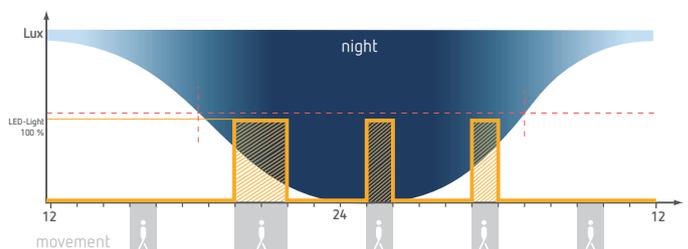


- ① Le test déambulatoire peut également être activé dans l'application (Instructions de commande → Test de présence) ou avec theSenda P (touche 1).

8. 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.

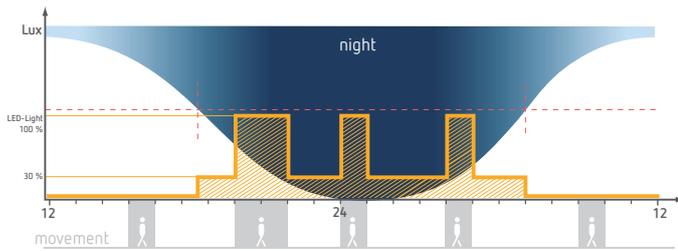
Mode normal (= Auto)



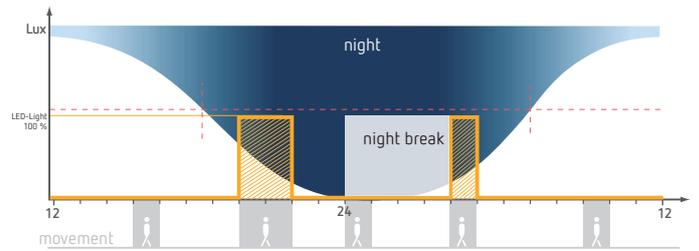
- ① La lampe à LED s'allume en cas de mouvement dans l'obscurité.

- 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)



Arrêt nocturne automatique



- ① La lampe à LED éclaire à 30 % de la valeur réglée en cas d'obscurité. En cas de mouvement, elle commute sur 100 %.
- ① Réglage uniquement via la télécommande theSenda B et l'application (toujours 10 % – 40 %).

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

- 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

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

Ou avec l'application

- Instructions de commande → sélectionner Arrêt nocturne et envoyer

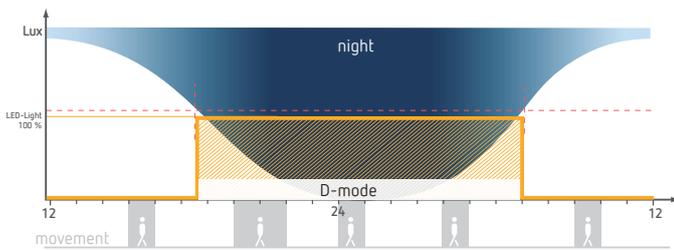
theSenda B

- 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

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

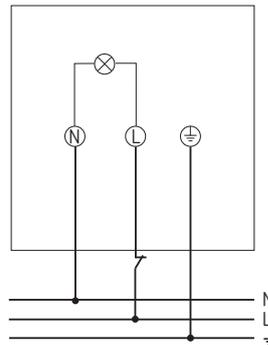
Mode vacances (simulation de présence)

- 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.



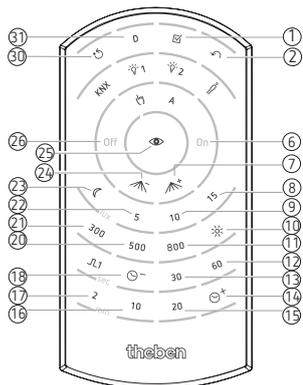
- Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 1,5 s).
→ L'éclairage s'allume pendant l'intervalle de temps prédéfini.
 - Appuyer 2 x brièvement sur le bouton-poussoir d'interruption (max. 1,5 s).
→ L'éclairage reste allumé pendant 6 heures (éclairage permanent).
 - Pour éteindre l'éclairage, 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).

9. Réglages avec télécommande

- 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 2 x pour confirmer.

Réglages avec theSenda P (9070910)

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

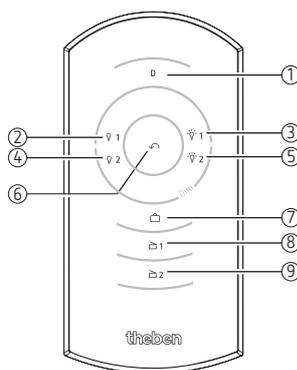


①	Test	Mode de test, terminé après 10 min
②	Auto	Retour au mode automatique
⑥	Marche	Allumer la lumière*
⑦	Rang +	Augmenter la sensibilité
⑧	15 lux	Valeur de consigne de la luminosité 15 lux
⑨	10 lux	Valeur de consigne de la luminosité 10 lux
⑩	Lux en marche	Désactivation de la mesure de la luminosité
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)



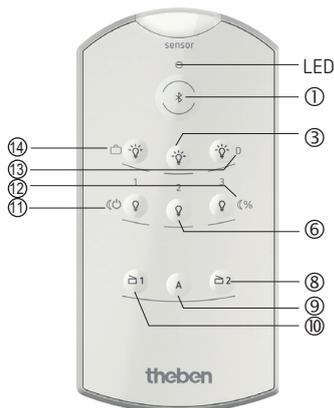
①	Mode D	Interrupteur crépusculaire (détecteur de mouvement désactivé)
② ④	Arrêt	Pression courte -> Éteindre la lumière* Pression longue -> Réduire l'intensité de la lumière*
③ ⑤	Marche	Pression courte -> Allumer la lumière* Pression longue -> Augmenter l'intensité de la lumière*
⑥	Auto	Retour au mode 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*

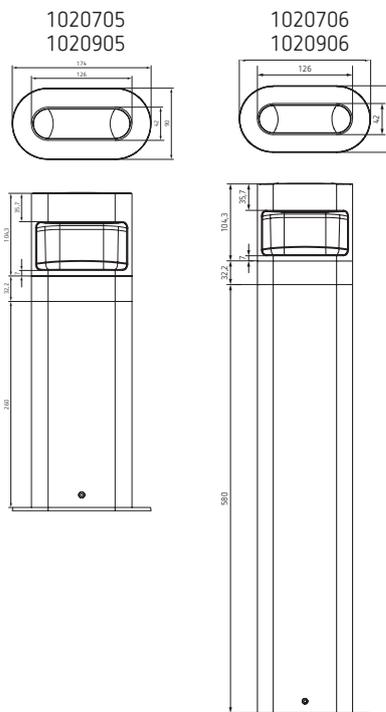
⑥	ARRÊT	Pression brève de la touche → Extinction du canal Lumière*
		Pression longue de la touche → Diminution du canal Lumière*
⑩	Scène de lumière 1	Pression brève de la touche → Appel de la scène de lumière 1*
		Pression de la touche > 3 s → Programmation de la scène de lumière 1*
⑧	Scène de lumière 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

10. Caractéristiques techniques

Tension de service :	230 V CA, 10 % / -15 %
Fréquence :	50-60 Hz
Consommation propre, lumière allumée :	8,5 W
Puissance en veille :	Max. 0,5 W (avec détecteur)
Puissance de LED (flux lumineux) :	760 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. 6 m
frontale :	max. 5 m
Classe d'efficacité énergétique :	A+
Hauteur du point lumineux :	364 mm (1020705) ; 684 mm (1020706)
Couple de serrage des vis de fixation :	5,1 Nm
Bloc d'alimentation (1020907) :	230 V AC/16 A (3680 W) ; IP 54 ; classe de protection I selon la norme EN 60598-1

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



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