

# PresenceLight 180B-KNX WH

N° de réf.: 2009050

theben

## Gestion technique du bâtiment KNX

### Description des fonctions

- Zone de détection de 180°
- Montage mural
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage et des systèmes CVC
- Facteur de correction de la pièce permettant un ajustement aux conditions locales de luminosité
- Commande d'éclairage au choix automatique ou semi-automatique
- Raccordement possible d'un bouton-poussoir ou d'un commutateur pour commutation manuelle avec détection automatique
- Possibilité de régler la sensibilité de détection
- Paramétrable à distance
- Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation automatique
- Fonction impulsions pour minuterie d'escalier
- Sortie de présence avec temporisation à l'enclenchement et temporisation à l'extinction
- Surveillance de local avec détection de mouvement sélective
- Paramètres lisibles en vue de modifications ultérieures
- Le mode test sert à contrôler la zone de détection et valeur de consigne de la luminosité
- Télécommande de gestion SendaPro 868-A (en option)
- Télécommande utilisateur theSenda S (en option)



### Caractéristiques techniques

PresenceLight 180B-KNX WH	
Hauteur de montage	1,6 – 2,2 m
Plage de mesure de la luminosité	5 – 2000 lx
Couverture angulaire	180°
Type de raccordement	Borne de BUS KNX
Type de montage	Montage mural
Temporisation lumière	30 s-60 min
Éclairage	Lampes à incandescence / lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte

PresenceLight 180B-KNX WH	
Temporisation de stand-by	30 s – 60 min , marche, désactivé
Temporisation présence	10 s-120 min
Temporisation d'enclenchement	10 s – 30 min / désactivé
Température ambiante	-10°C ... 50°C
Zone de détection	100 m² (ø 16 m   180°)
Couleur	Blanc
Indice de protection	IP 54

### Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C

Hauteur de montage (A)	Personnes en mouvement (T)	Personnes assises (S)
2,2 m	100 m²   8 m	25 m²   7 m x 3,5 m

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/2009050](http://www.theben.fr/produit/2009050)

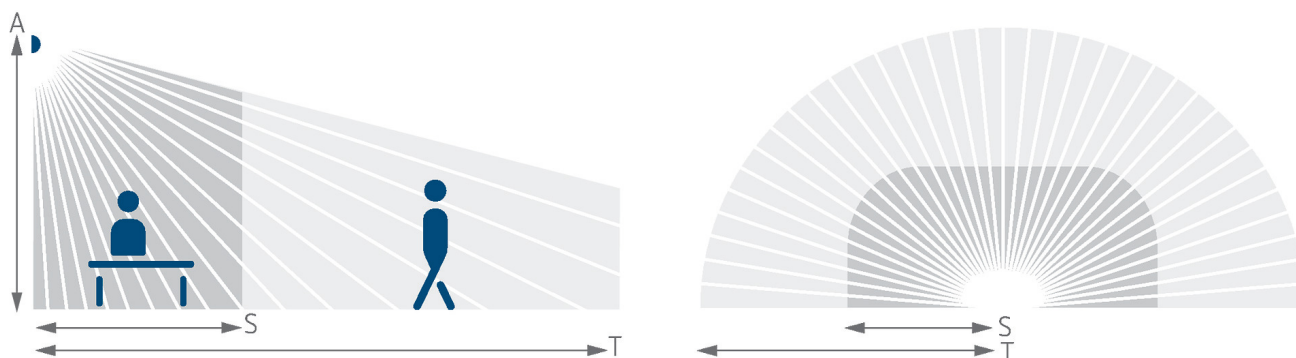
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

# PresenceLight 180B-KNX WH

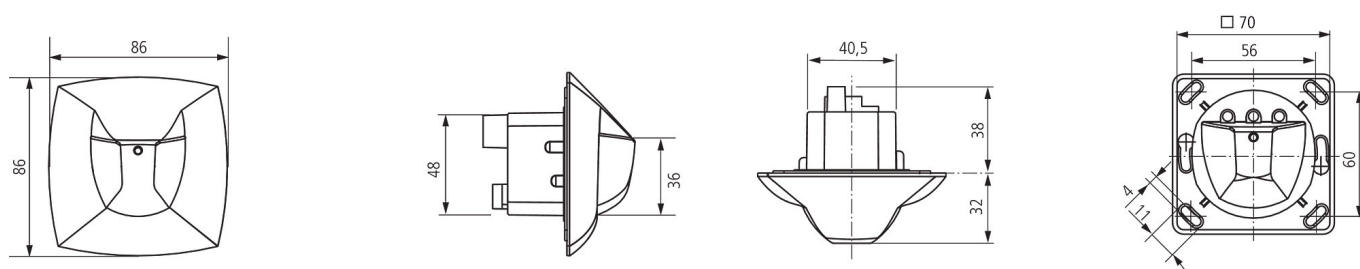
N° de réf.: 2009050

**theben**

Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C



## Plans d'encombrement



## Accessoires

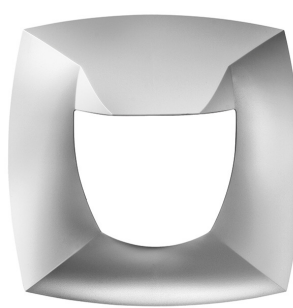
**theSenda S**  
N° de réf.: 9070911



**Cadre PresenceLight 180 WH**  
N° de réf.: 9070629



**Cadre PresenceLight 180 SR**  
N° de réf.: 9070627



**Cadre PresenceLight 180 BK**  
N° de réf.: 9070628



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/2009050](http://www.theben.fr/produit/2009050)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

03/06/2023

Page 2 de 3

# PresenceLight 180B-KNX WH

N° de réf.: 2009050

**theben**

## Accessoires

---

### Boîtier saillie PresenceLight

N° de réf.: 9070513



### theSenda B

N° de réf.: 9070985



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/2009050](http://www.theben.fr/produit/2009050)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

03/06/2023

Page 3 de 3