

# thePrema S360 KNX UP WH

N° de réf.: 2079500

# theben

Détecteurs de présence et de mouvement  
Montage au plafond intérieur

## Description des fonctions

- Zone de détection carrée à 360 ° (jusqu'à 64 m²) pour une planification fiable et facile
- 2 canaux d'éclairage C1, C2 avec 1 dispositif de mesure de luminosité
- 2 canaux présence C4, C5 réglables individuellement
- Mesure de luminosité adaptative à 1 canal
- KNX Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour LED, lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Mode de commutation ou régulation à lumière constante avec fonction de veille
- Éclairage variable en mode de commutation avec fonction de veille
- La valeur de commutation ou de consigne de luminosité est réglable en lux via paramètres, objet ou télécommande
- Apprentissage de la valeur de commutation ou de consigne de la luminosité
- Réglage du facteur de correction possible
- Temporisation de l'éclairage réglable via paramètres, objet ou télécommande
- Temporisation à l'enclenchement et temporisation de la présence réglables
- Sensibilité de détection réglable
- Temporisation à l'extinction automatique
- Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence non prolongée (présence brève)
- Fonctionnalité de scènes
- Réglage avec une extrême facilité du mode d'économie d'énergie avec la nouvelle fonction « éco plus »
- Mode test pour vérifier fonctionnement et zone de détection
- Possibilité de montage en parallèle de plusieurs détecteurs en disposition Maître / Esclave ou Maître / Maître
- Télécommande utilisateur et télécommande de gestion (en option)
- Surveillance de local
- \* Selon les termes et conditions de la garantie, voir [www.theben.fr/garantie](http://www.theben.fr/garantie)



5 ans de  
garantie\*



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/2079500](http://www.theben.fr/produit/2079500)

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.

# thePrema S360 KNX UP WH

N° de réf.: 2079500



## Caractéristiques techniques

thePrema S360 KNX UP WH	
Hauteur de montage	2 - 3,5 m
Hauteur minimale	1,7 m
Plage de mesure de la luminosité	5 - 3000 lx
Couverture angulaire	360°
Type de raccordement	Borne de BUS KNX
Type de montage	Montage au plafond
Temporisation lumière	30 s - 60 min

thePrema S360 KNX UP WH	
Type de lampes	Lampes fluocompactes, Lampes à fluorescence, Lampes à incandescence / lampes à halogène, LEDs
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Temporisation présence	10 s - 120 min
Temporisation d'enclenchement	10 s - 30 min / désactivé
Température ambiante	0°C ... 50°C
Zone de détection	49 m <sup>2</sup> (7,0 x 7,0 m)

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/2079500](http://www.theben.fr/produit/2079500)

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.

15/05/2024

Page 2 de 5

# thePrema S360 KNX UP WH

N° de réf.: 2079500

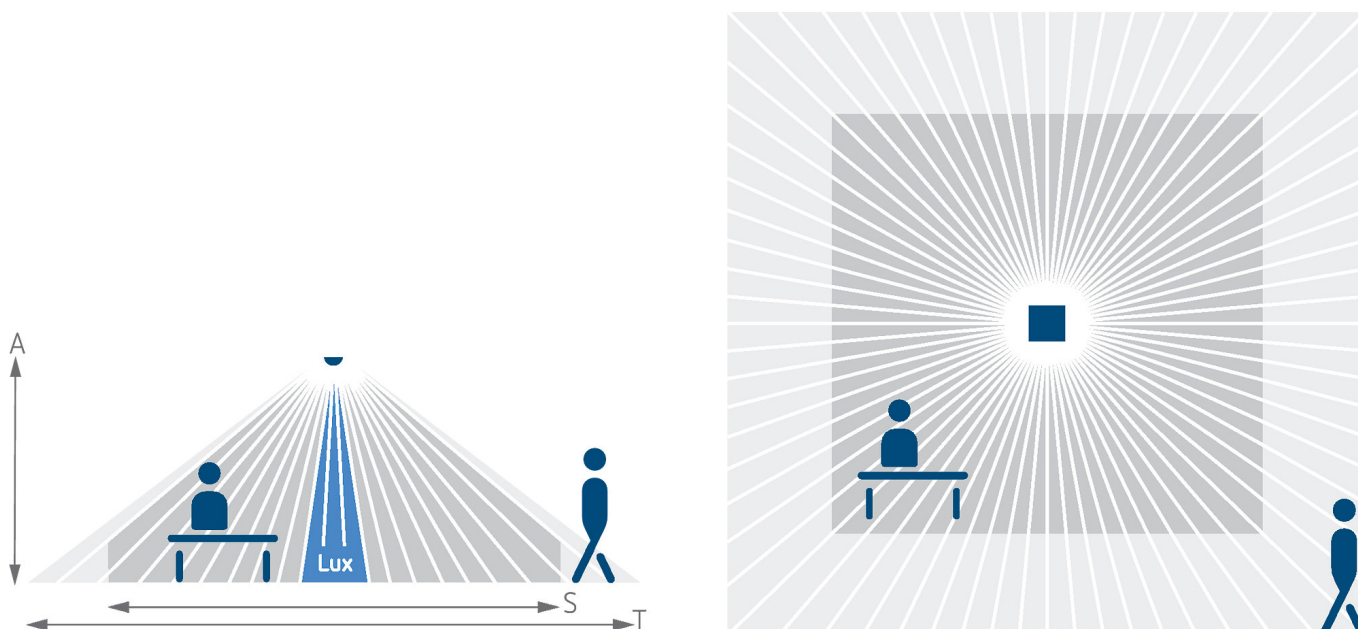
**theben**

## Caractéristiques techniques

thePrema S360 KNX UP WH	
Couleur	Blanc
Indice de protection	IP 40 (lorsqu'il est installé)

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

Hauteur de montage (A)	Personnes assises (S)	Personnes en mouvement (T)
2 m	9 m <sup>2</sup>   3 m x 3 m	20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m
2,5 m	16 m <sup>2</sup>   4 m x 4 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m
3 m	25 m <sup>2</sup>   5 m x 5 m	49 m <sup>2</sup>   7 m x 7 m ± 1 m
3,5 m		64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m ± 1 m



## Zone de détection selon Sensnorm IEC 63180

Hauteur de montage (A)	Zone transversale (T)	Zone frontale (R)	Personnes assises (S)
2,5 m	40 m <sup>2</sup>   6,3 m x 6,3 m	22 m <sup>2</sup>   4,7 m x 4,7 m	20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

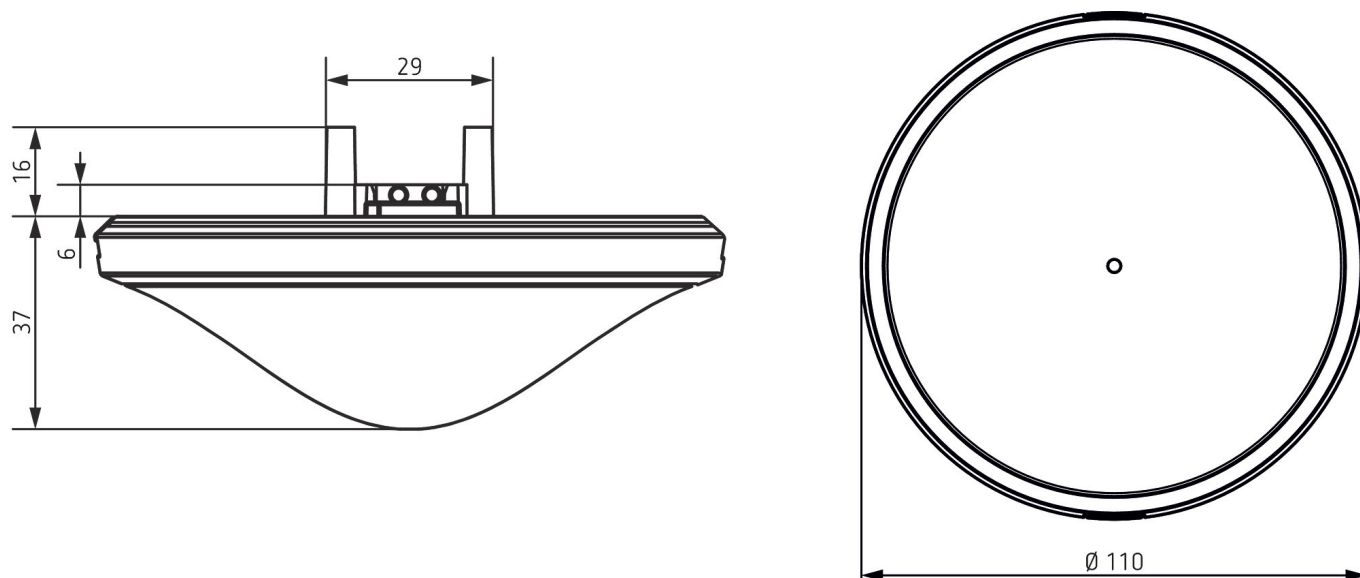
Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/2079500](http://www.theben.fr/produit/2079500)

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.

# thePrema S360 KNX UP WH

N° de réf.: 2079500

## Plans d'encombrement



## Accessoires

**theSenda P**  
N° de réf.: 9070910



**theSenda S**  
N° de réf.: 9070911



**Boîtier saillie 110B GR**  
N° de réf.: 9070919

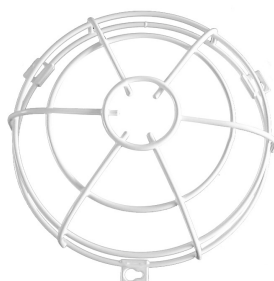


**Boîtier de montage au plafond 73A**  
N° de réf.: 9070917

**Boîtier saillie 110A WH**  
N° de réf.: 9070912



**QuickSafe grille de protection**  
N° de réf.: 9070531



**Boîtier saillie 110B WH**  
N° de réf.: 9070918



**theSenda B**  
N° de réf.: 9070985



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/2079500](http://www.theben.fr/produit/2079500)

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.

# thePrema S360 KNX UP WH

N° de réf.: 2079500

**theben**

## Accessoires

---

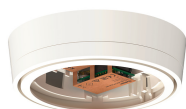
**Boîtier de montage au plafond  
68A**

N° de réf.: 9070992



**Set basic KNX AP Multi WH**

N° de réf.: 9070900



**Boîtier saillie 110A BK**

N° de réf.: 9070600



**Boîtier saillie 110B WH**

N° de réf.: 9070435

