

# 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 m<sup>2</sup>) 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.

14/11/2024

Page 2 de 5

# thePrema S360 KNX UP WH

N° de réf.: 2079500

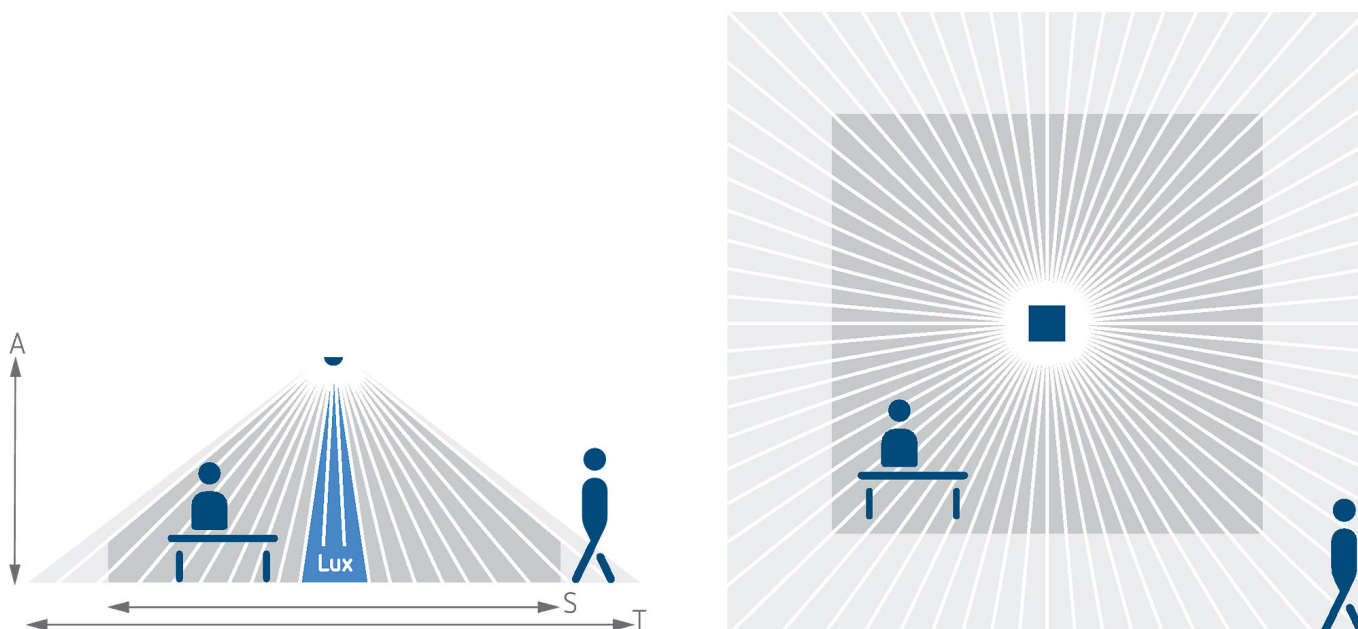
**theben**

## 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)

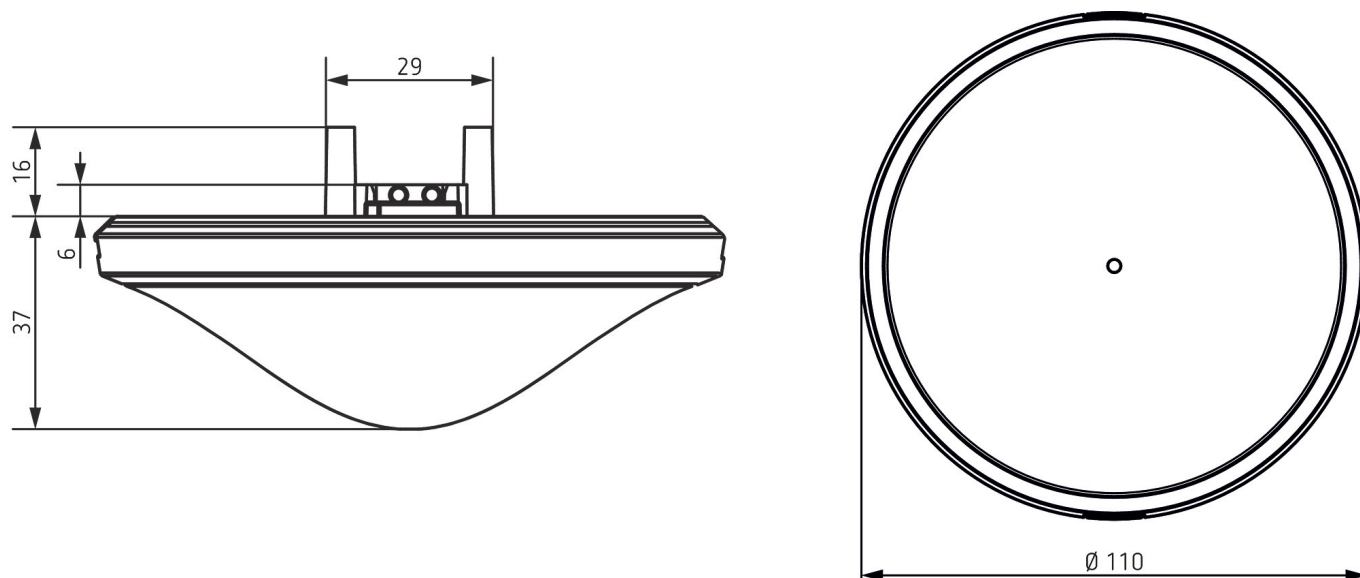
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

# thePrema S360 KNX UP WH

N° de réf.: 2079500

# theben

## Plans d'encombrement



## Accessoires

**theSenda P**  
N° de réf.: 9070910



**theSenda S**  
N° de réf.: 9070911



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

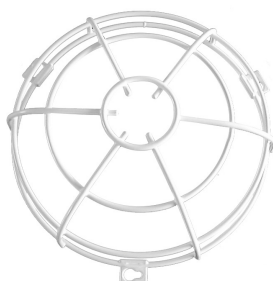


**Boîtier de montage au plafond 73A**  
N° de réf.: 9070917

**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 A**  
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

---

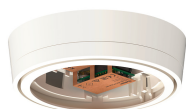
**Boîtier de montage au plafond  
68A**

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



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.

14/11/2024

Page 5 de 5