

thePrema S360-101 E UP WH

N° de réf.: 2070605

theben
energy saving comfort

Détecteurs de présence et de mouvement Détecteurs intérieurs

Description des fonctions

- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection carrée 360 ° (jusqu'à 64 m²) pour une planification fiable et simple
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage et CVC
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- Canal A pour l'éclairage : relais, 230 V
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Valeur de commutation de la luminosité réglable, fonction d'apprentissage
- Temporisation à l'extinction automatique
- Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence non prolongée (présence transitoire)
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir ou d'un commutateur pour commutation manuelle avec détection automatique du bouton-poussoir/commutateur
- Fonction impulsions pour minuteries d'éclairage d'escalier
- Canal H, présence : relais, libre de potentiel
- par ex. pour la commande de systèmes CVC
- Temporisation à l'enclenchement et temporisation à l'extinction réglables
- Surveillance de local avec détection de mouvement sélective
- Mise en service immédiate grâce aux préréglages en usine
- 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
- Montage en parallèle maître-esclave ou maître/maître : 10 détecteurs max. peuvent être raccordés les uns aux autres pour étendre la zone de détection
- Modes de fonctionnement des relais flexibles
- Montage dans le plafond dans un boîtier encastré
- Montage au plafond possible en saillie avec boîtier apparent
- Télécommande utilisatrice theSenda S, télécommande de gestion SendoPro (en option)
- * Selon les termes et conditions de la garantie, voir www.theben.fr/garantie



5 ans de
garantie*



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2070605

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 S360-101 E UP WH

N° de réf.: 2070605

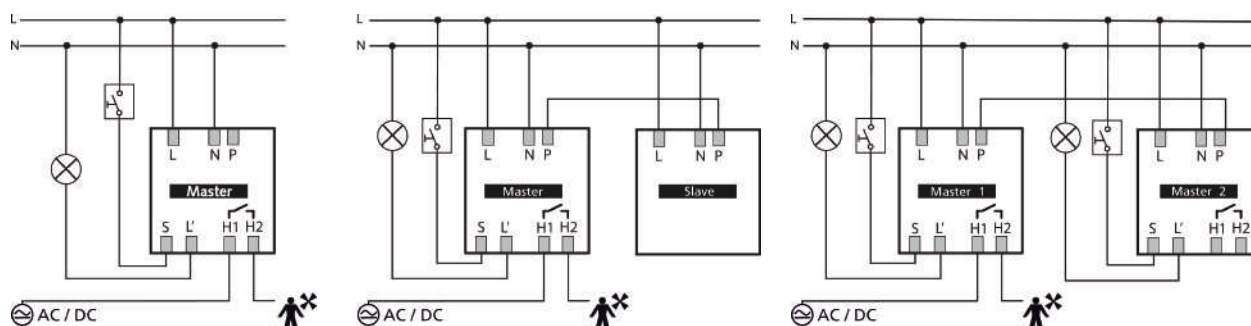
theben
energy saving comfort

Caractéristiques techniques

thePrema S360-101 E UP WH	
Tension d'alimentation	110 – 230 V CA ± 10 %
Fréquence	50 – 60 Hz
Hauteur de montage	2 – 3 m
Hauteur minimale	> 1,7 m
Type de montage	Montage au plafond
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière Présence
Consommation stand-by	~0,1 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Plage de réglage	5 – 3000 lx
Temporisation lumière	10 s – 60 min
Type de contact de lumière	Relais 230 V / 10 A µ-contact
Éclairage	Lampes à incandescence / lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Charge de lampes à incand. / halogène	2300 W
Tubes fluorescents / compacts	1150 VA (cos φ = 0,5)

thePrema S360-101 E UP WH	
Courant de commutation	max. 800 A / 200 µs
Lampes fluocompactes	16 x 54/58 W, 24 x 35/36 W, 8 x 2 x 54/58 W, 12 x 2 x 35/36 W
Lampe LED < 2 W	60 W
Lampe LED 2-8 W	600 W
Lampe LED > 8 W	600 W
Temporisation d'enclenchement	0 s – 10 min / Surveillance de local
Temporisation présence	10 s – 120 min
Type de contact de présence	Relais libre de potentiel
Puissance de commutation présence	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA
Type de raccordement	Bornes à vis
Section de câble maximale	max. 2 x 2,5 mm²
Boîtier encastré	Ø 55 mm (NIS, PMI)
Zone de détection	49 m² (7,0 x 7,0 m)
Température ambiante	0°C ... 50°C
Indice de protection	IP 40 (lorsqu'il est installé)

Schémas de raccordement



Zone de détection pour les applications de planification

Hauteur de montage (A)	Personnes assises (S)	Personnes en mouvement (T)
2 m	9 m² 3 m x 3 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m
2,5 m	16 m² 4 m x 4 m	36 m² 6 m x 6 m ± 0,5 m
3 m	25 m² 5 m x 5 m	49 m² 7 m x 7 m ± 1 m
3,5 m		64 m² 8 m x 8 m ± 1 m

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2070605

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.

16/02/2021

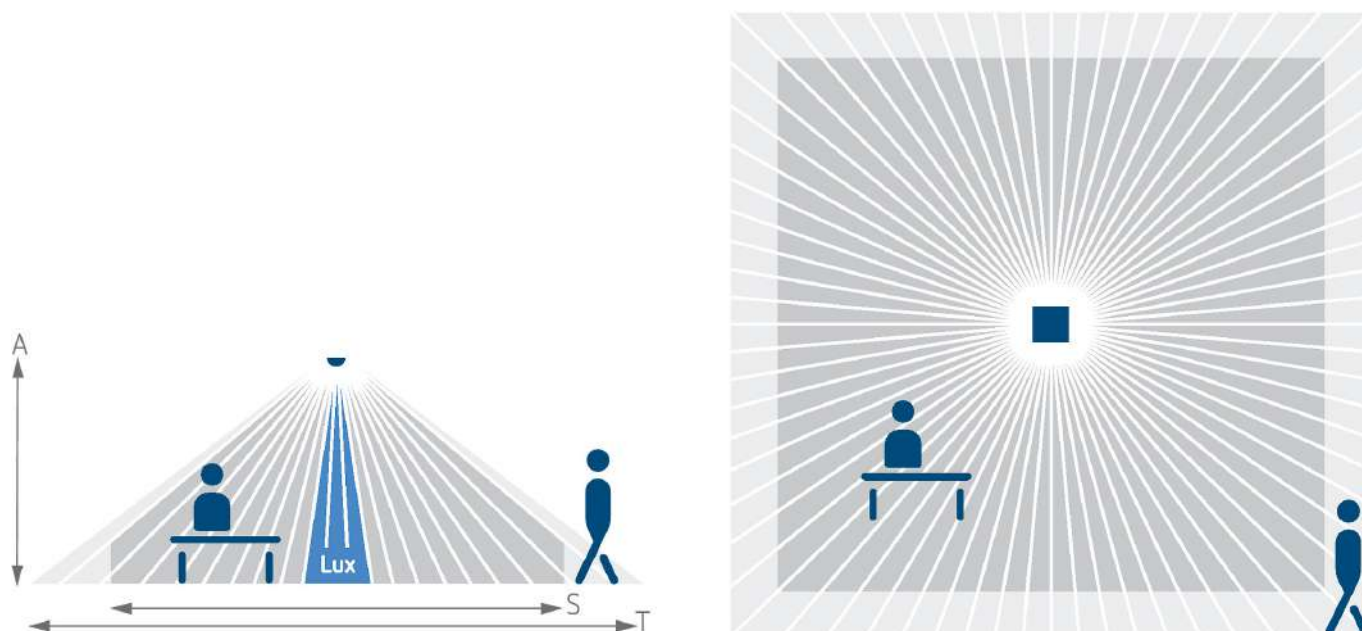
Page 2 de 4

thePrema S360-101 E UP WH

N° de réf.: 2070605

theben
energy saving comfort

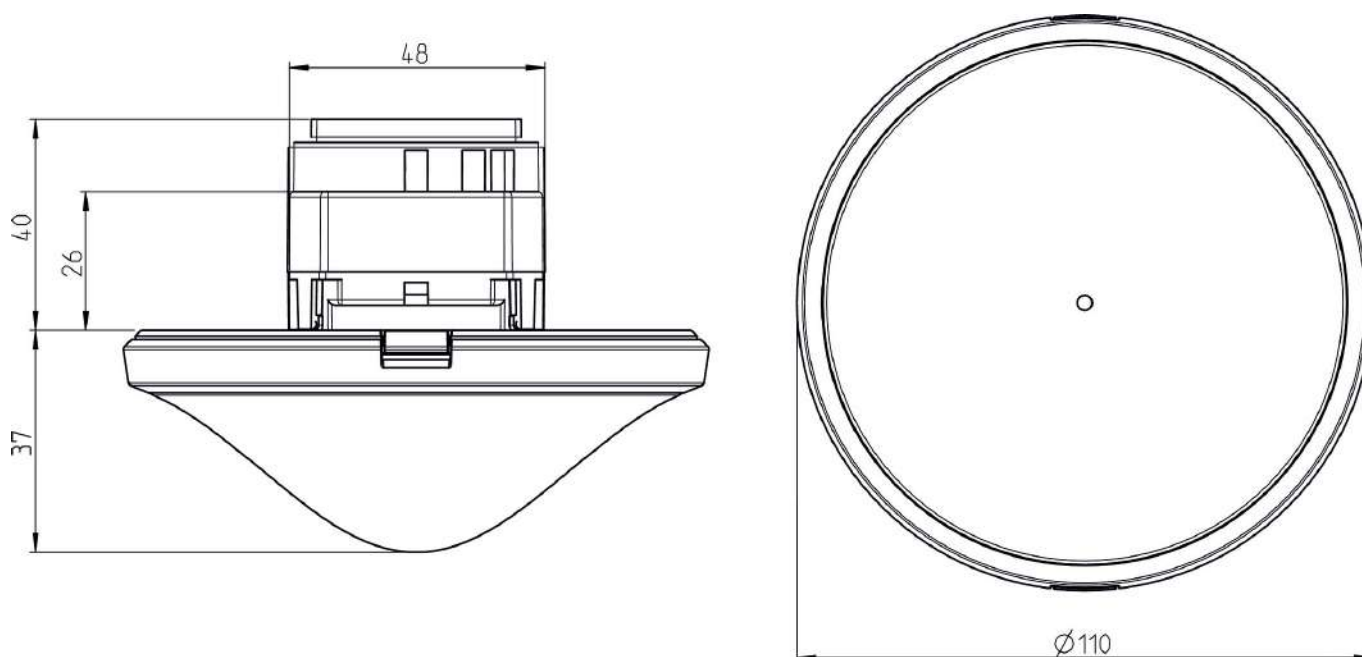
Zone de détection pour les applications de planification



Zone de détection selon Sensnorm IEC 63180

Hauteur de montage (A)	Zone transversale (T)	Zone frontale (R)	Personnes assises (S)
2,5 m	40 m² 6,3 m x 6,3 m	22 m² 4,7 m x 4,7 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m

Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2070605

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.

16/02/2021

Page 3 de 4

thePrema S360-101 E UP WH

N° de réf.: 2070605

theben
energy saving comfort

Accessoires

theSenda P

N° de réf.: 9070910



theSenda S

N° de réf.: 9070911



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



theSenda B

N° de réf.: 9070985



Boîtier de montage au plafond

68A

N° de réf.: 9070992



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2070605

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.

16/02/2021

Page 4 de 4