

thePrema P360-101 E UP GR

N° de réf.: 2070106

theben

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 100 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
- Mesure de luminosité commutable sur mesure spot ou mesure large
- 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 utilisateur 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/2070106

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 P360-101 E UP GR

N° de réf.: 2070106

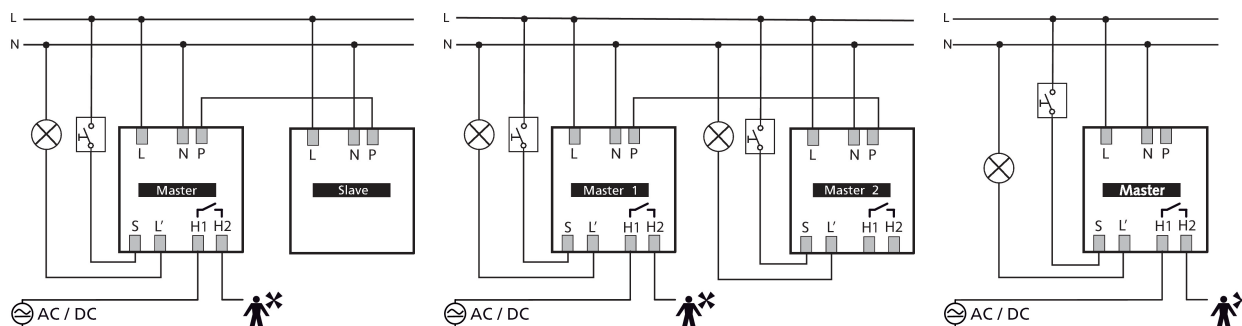
theben

Caractéristiques techniques

thePrema P360-101 E UP GR	
Tension d'alimentation	110 – 230 V CA ± 10 %
Fréquence	50 – 60 Hz
Hauteur de montage	2 – 10 m
Hauteur minimale	> 1,7 m
Type de montage	Montage au plafond
Couleur	Gris
Sortie de commutation	Lumière Présence
Consommation propre	~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)
Courant de commutation	max. 800 A / 200 µs

thePrema P360-101 E UP GR	
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	81 m² (9,0 x 9,0 m)
Couverture angulaire	360°
Température ambiante	0°C ... 50°C
Indice de résistance	IK04
Indice de protection	IP 40 (lorsqu'il est installé)

Schémas de raccordement



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	20 m² 4,5 m x 4,5 m	36 m² 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m² 6 m x 6 m	64 m² 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m² 7 m x 7 m	81 m² 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m² 8 m x 8 m	100 m² 10 m x 10 m ± 1 m
5 m		144 m² 12 m x 12 m ± 1,5 m
10 m		400 m² 20 m x 20 m ± 2 m

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

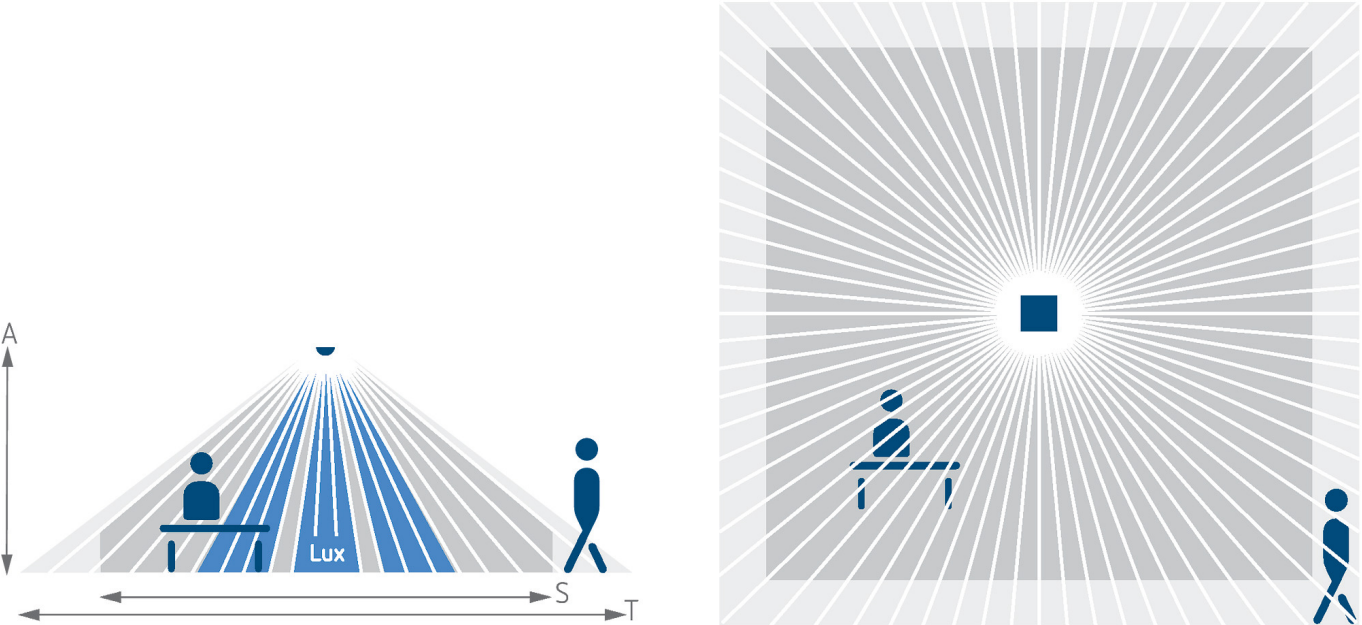
Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2070106

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.

04/06/2023

Page 2 de 4

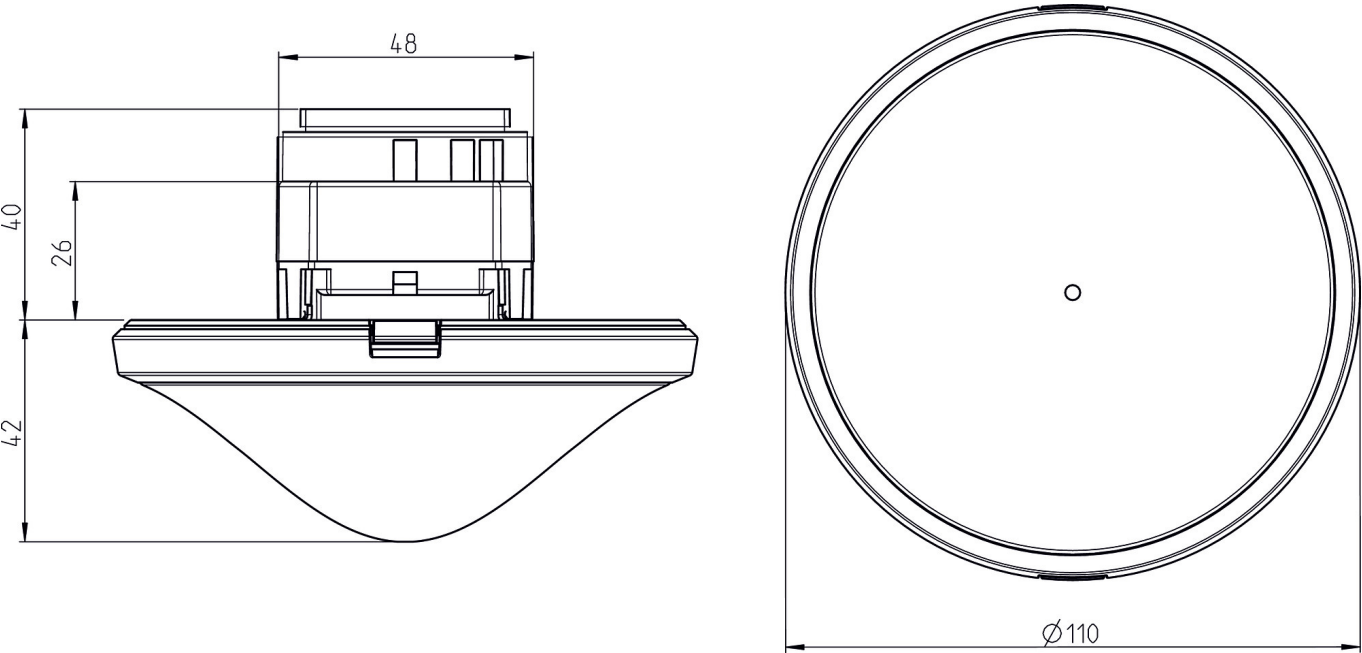
Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C



Zone de détection selon Sensnorm IEC 63180

Hauteur de montage (A)	Zone transversale (T)	Zone frontale (R)	Personnes assises (S)
2,5 m	77 m² 8,8 m x 8,8 m	64 m² 8 m x 8 m	42 m² 6,5 m x 6,5 m

Plans d'encombrement



thePrema P360-101 E UP GR

N° de réf.: 2070106

theben

Accessoires

theSenda P

N° de réf.: 9070910



theSenda S

N° de réf.: 9070911



Boîtier saillie 110A GR

N° de réf.: 9070913



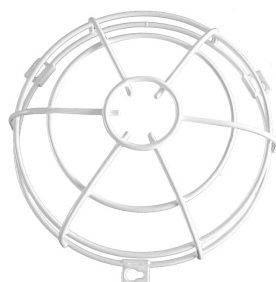
Boîtier de montage au plafond

73A

N° de réf.: 9070917

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/2070106

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.

04/06/2023

Page 4 de 4