

## Description des fonctions



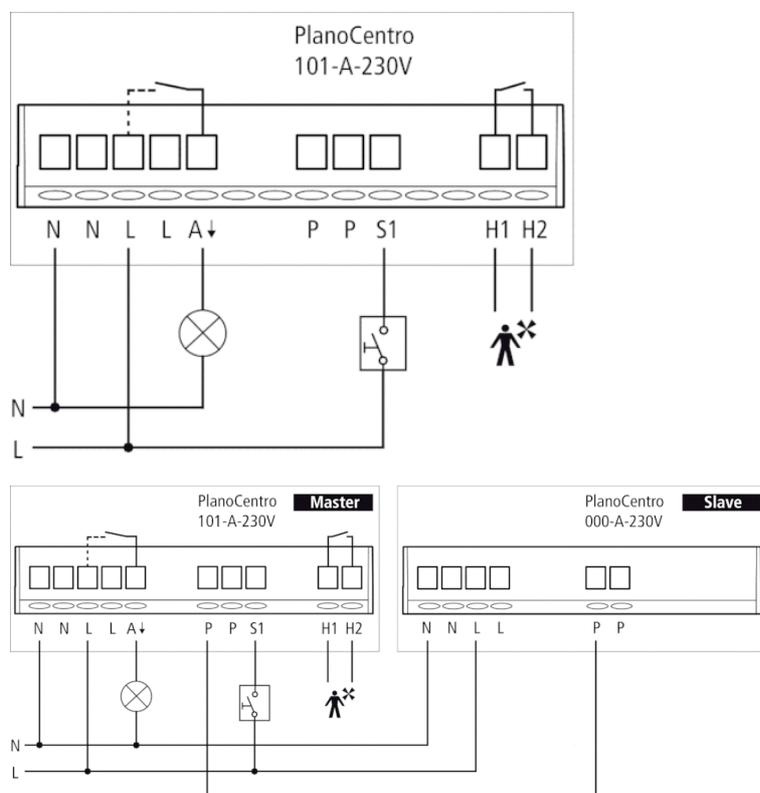
- Détecteur de présence (PIR)
- Pour montage encastré (plafond en béton)
- Avec cadre d'encastrement en métal pour la fixation par vis dans les plafonds en bois ou les boîtiers encastrés, cadre de recouvrement inclus
- La zone de détection carrée de 360° permet une planification fiable et simple.
- Design plat
- Mesure de lumière mixte
- 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
- Commutation au passage par zéro de la tension pour ne pas endommager les relais
- 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
- 6 réglages de base prédéfinis sur le détecteur de présence
- Montage avec arrêt mécanique
- 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
- Télécommande de gestion SendoPro 868-A (en option)
- Paramètres lisibles en vue de modifications ultérieures
- Télécommande utilisateur theSenda S (en option)
- Individuelles cadres disponible sur demande

## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 Hz
Hauteur de montage	2 – 3,5 m
Type de montage	Montage au plafond (encastré en béton)
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière   Présence
Consommation propre	~0,8 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Plage de réglage	5 – 2000 lx
Temporisation lumière	Impuls, 10 sec-60 min
Type de contact de lumière	Relais 230 V/10 A
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
Tubes fluorescents (Nombre de RPE)	20 x 54 W, 25 x 39 W, 10 x 2 x 54 W, 15 x 2 x 39 W
Lampe LED < 2 W	60 W
Lampe LED 2-8 W	180 W

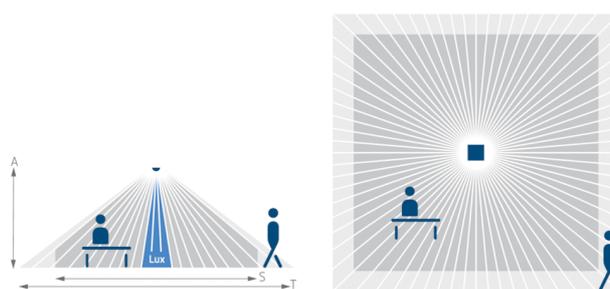
Lampe LED > 8 W	200 W
Temporisation d'enclenchement	0 s – 10 min
Temporisation présence	10 s-120 min
Type de contact de présence	Relais libre de potentiel
Puissance de commutation présence	60 W (220 V DC), 62,5 VA (250 V AC), min. 0,5 mV/10mA
Sortie de commutation	Libre de potentiel
Type de raccordement	Bornes à ressort
Piastra di montaggio	118 x 118 mm métal
Sortie	Libre de potentiel
Zone de détection	81 m <sup>2</sup> (9,0 x 9,0 m)
Température ambiante	+0 °C ... +50 °C
Classe de protection	II selon EN 60 730-1
Indice de protection	IP 40

### Schémas de raccordement

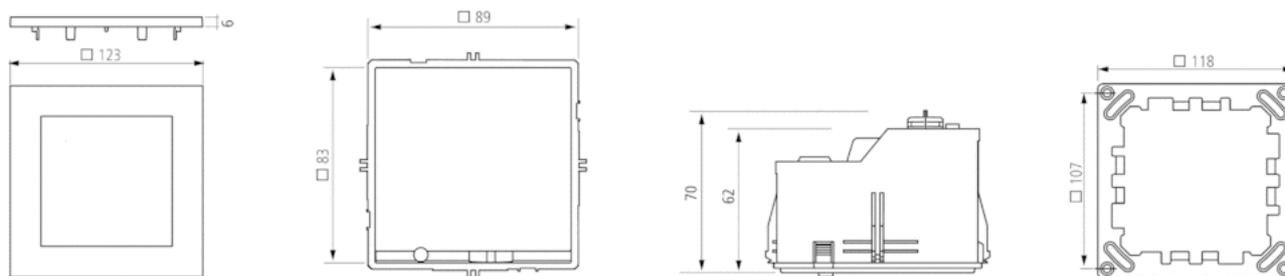


### Zone de détection

Hauteur de montage (A)	Personnes assises (S)	Personnes en mouvement (T)
2 m	20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m	64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m <sup>2</sup>   7 m x 7 m	81 m <sup>2</sup>   9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m	100 m <sup>2</sup>   10 m x 10 m ± 1 m



### Plans d'encombrement



### Accessoires

#### PlanoCover 123x123 EBK

- Réf.: 9070681  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### PlanoCover 123x123 ESR

- Réf.: 9070682  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### PlanoBox 1WH

- Réf.: 9070731  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### SendoPro 868-A

- Réf.: 9070675  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### theSenda S

- Réf.: 9070911  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### Boîte d'encastement, 115x115x100 mm

- Réf.: 9070689  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### QuickSafe grille de protection

- Réf.: 9070531  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Sélection du produit

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Couleur	Type	Réf.
Montage au plafond (encastré en béton)	Lumière   Présence	230 V CA	Blanc	PlanoCentro 101-UWH	2030202
Montage au plafond (encastré en béton)	Lumière   Présence	230 V CA	Noir	PlanoCentro 101-UBK	2030203
Montage au plafond (encastré en béton)	Lumière   Présence	230 V CA	Argenté	PlanoCentro 101-USR	2030204