

Détecteur de mouvement (PIR) pour montage dans des faux plafonds **PIRA T8-2 DE**

theben



PIRA T8-2 DE

sens))NORM
certified

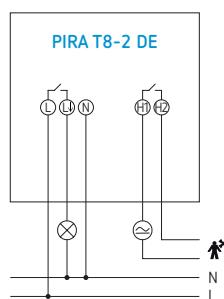
Description

- DéTECTEUR de mouvement (PIR) pour montage dans des faux plafonds à l'intérieur
- Zone de détection circulaire 360°, Ø 8 m (50 m²) pour une hauteur de montage de 2,5 m
- 1 canal de l'éclairage (relais 230 V) et 1 canal de présence (relais libre de potentiel pour la commande CVC)
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage et CVC
- Une mesure de luminosité dirigée (mesure de lumière mixte)
- Fonctionnement en mode entièrement automatique
- Valeur de commutation de la luminosité réglable par potentiomètre
- Temps de poursuite réglable par potentiomètre
- Prêt à fonctionner immédiatement grâce au prérglage d'usine (valeur de commutation de la luminosité 100 lux, temps de poursuite 2 min).

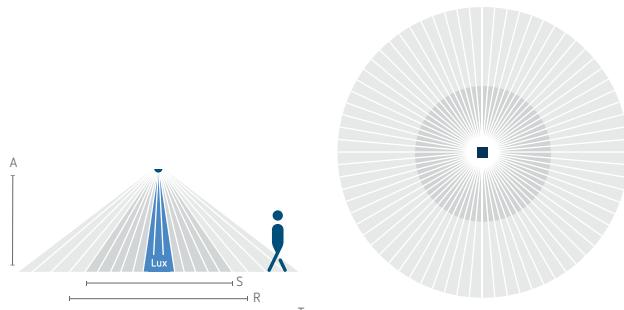
Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V AC
Fréquence	50 Hz
Hauteur de montage	2 - 3 m
Encastrement	Ø 64 mm
Type de montage	Montage au plafond, intérieur
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière Présence
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Plage de réglage	5 - 1.000 lx
Temporisation lumière	5 s - 15 min
Type de lampes	Lampes à incandescence /lampes à halogène, lampes à fluorescence, lampes fluocompactes, LEDs
Charge de lampes à incand./halogène	1.000 W
Lampe LED 2-8 W	200 W
Lampe LED > 8 W	200 W
Puissance de commutation présence	50 W/50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV /10 mA
Temps de fonctionnement CVC	10 s - 120 min
Zone de détection	50 m ² (Ø 8 m 360°)
Couverture angulaire	360°
Température ambiane	-5 °C à +40 °C
Degré de protection	IP21

Schéma de raccordement



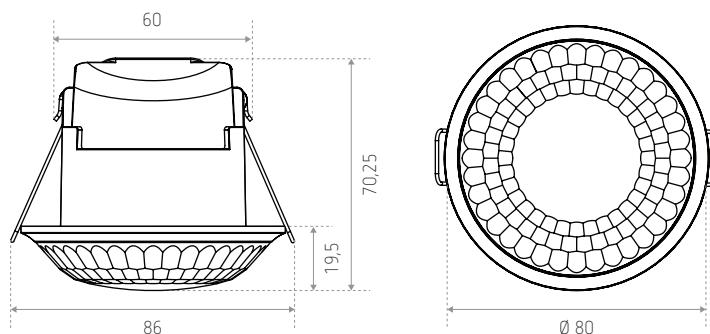
Zone de détection



Pour les applications de planification à une température de 21 °C

Hauteur de montage (A)	Personnes assises (S)	Zone transversale (T)	Zone frontale (R)
2 m	7 m ² 3 m	38 m ² 7 m	13 m ² 4 m
2,5 m	7 m ² 3 m	50 m ² 8 m	13 m ² 4 m
3 m	7 m ² 3 m	64 m ² 9 m	13 m ² 4 m

Dimensions (mm)



Réf. de commande	N° fournisseur	Description
PIRA T8-2 DE	1030201	Détecteur de mouvement (PIR) pour montage dans des faux plafonds à l'intérieur