

Détecteurs de présence et de mouvement  
Montage mural extérieur

Description des fonctions

- Détecteur de mouvement (PIR) pour montage mural à l'extérieur
- Zone de détection semi-circulaire de 180°, 10 m pour une hauteur de montage de 2 m
- 1 canal d'éclairage (relais 230 V)
- Commande automatique des systèmes d'éclairage en fonction du mouvement et de la luminosité
- Mesure de lumière mixte
- Fonctionnement en mode entièrement automatique
- Valeur de commutation de la luminosité réglable par potentiomètre
- Temporisation réglable par potentiomètre
- Câblage simple grâce à un support pratique pour la partie détecteur
- Prêt à fonctionner immédiatement grâce au pré-réglage d'usine (valeur de commutation de la luminosité 100 Lux, temporisation 2 min)
- Tête de capteur pivotable et inclinable
- Mesure permanente de la lumière : La série PIRA T peut éteindre la lumière lorsqu'il y a suffisamment de lumière naturelle. Même si quelqu'un se déplace toujours dans la zone de détection
- Optimisé pour les LED : Commutation fiable des charges LED raccordées grâce à la commutation au passage par zéro intégrée.
- Plage de détection certifiée sensNORM, testé selon les exigences sévères de Theben avec 40.000 cycles de commutation.
- Pour : entrées, sorties, terrasses, balcons, allées, voies d'accès et bien plus encore
- Câblage également possible avec des conducteurs 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>.



Caractéristiques techniques

	PIRA TO AP
Tension d'alimentation	230 V AC
Fréquence	50 Hz
Consommation stand-by	< 0,5 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Nombre de canaux	1
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière
Type de montage	Montage mural, Extérieur
Plage de réglage	5 lx - 1000 lx
Couverture angulaire	180°
Temporisation lumière	5 s - 15 min

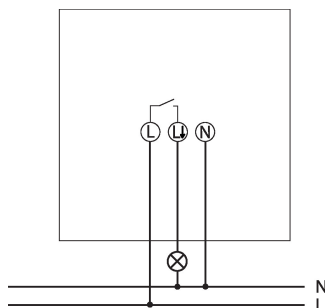
	PIRA TO AP
Charge de lampes à incand. / halogène	1000 W
Lampe LED 2-8 W	200 W
Lampe LED > 8 W	200 W
Type de lampes	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Zone de détection	10 m
Zone de détection	Demi-rond
Température ambiante	-20°C ... 40°C
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 55

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1030206](http://www.theben.fr/produit/1030206)

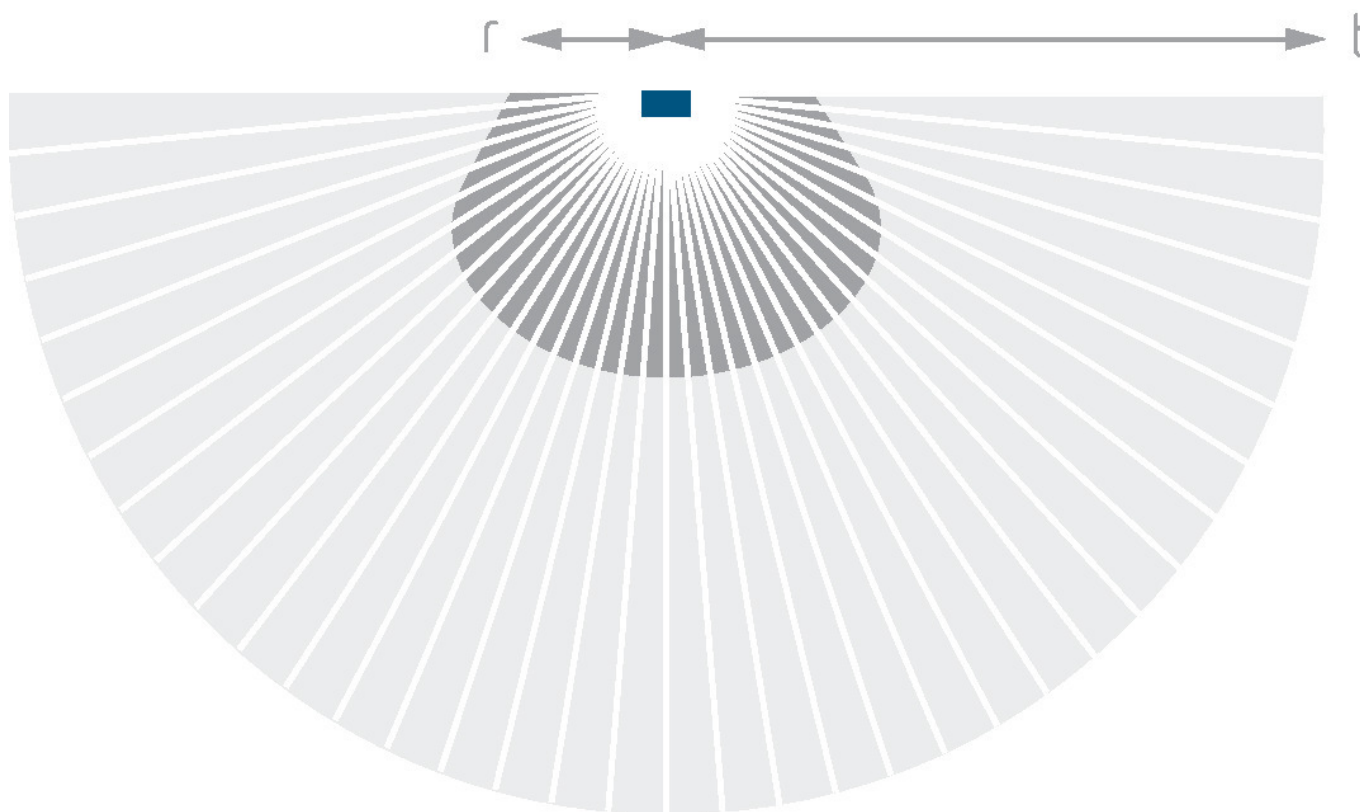
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

Schémas de raccordement



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

Hauteur de montage (A)	Zone transversale (t)	Zone frontale (R)	
2 m	10 m	3 m	



Plans d'encombrement

---

