

## Détecteurs de présence et de mouvement Montage au plafond intérieur

### Description des fonctions

- Détecteur de mouvement (PIR) pour montage au plafond en saillie 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)
- Commande automatique des systèmes d'éclairage en fonction des mouvements et de la luminosité
- Une mesure de luminosité dirigée (mesure de lumière mixte)
- Fonctionnement en mode entièrement automatique
- Valeur de commutation de la luminosité réglable par potentiomètre
- Temporisation réglable par potentiomètre
- Prêt à fonctionner immédiatement grâce au préréglage d'usine (valeur de commutation de la luminosité 100 lux, temporisation 2 min)

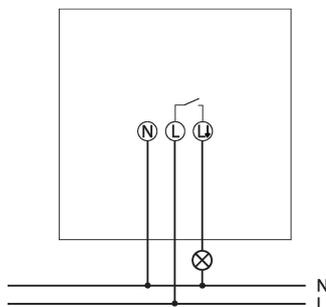


### Caractéristiques techniques

| PIRA T8 AP             |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Tension d'alimentation | 230 V AC                      |
| Fréquence              | 50 Hz                         |
| Hauteur de montage     | 2 - 3 m                       |
| Type de montage        | Montage au plafond, Intérieur |
| Couleur                | Blanc                         |
| Sortie de commutation  | Lumière                       |
| Mesure de lumière      | Mesure de lumière mixte       |
| Plage de réglage       | 5 - 1000 lx                   |
| Temporisation lumière  | 5 s - 15 min                  |

| PIRA T8 AP           |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de lampes       | Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs |
| Lampe LED 2-8 W      | 200 W                                                                                       |
| Lampe LED > 8 W      | 200 W                                                                                       |
| Zone de détection    | 50 m² (Ø 8 m   360°)                                                                        |
| Couverture angulaire | 360°                                                                                        |
| Température ambiante | -5°C ... 40°C                                                                               |
| Indice de protection | IP 21                                                                                       |

### Schémas de raccordement



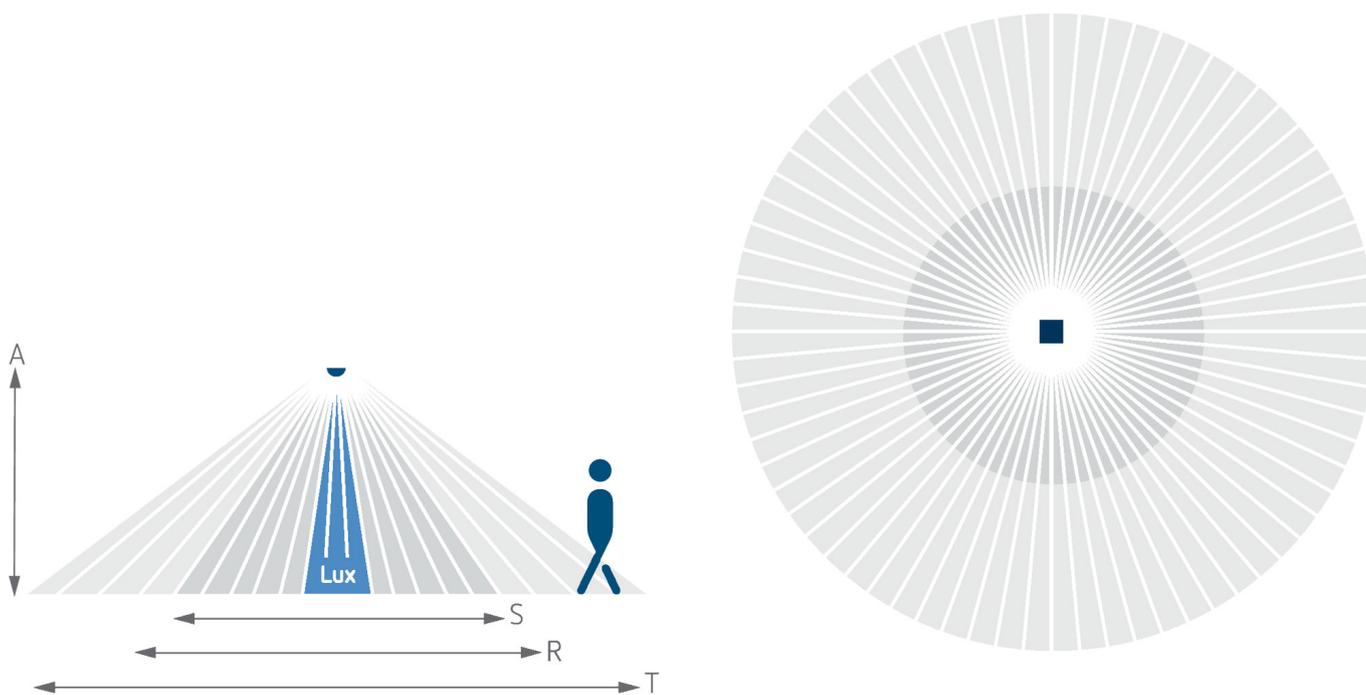
Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1030203](http://www.theben.fr/produit/1030203)

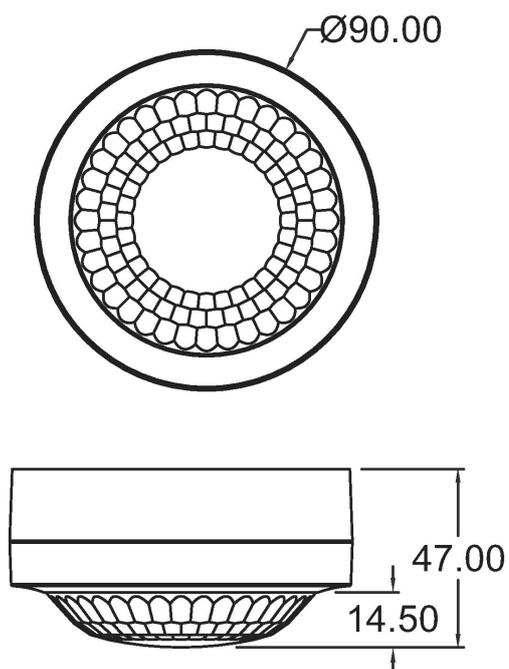
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

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 <sup>2</sup>   3 m | 38 m <sup>2</sup>   7 m | 13 m <sup>2</sup>   4 m |
| 2,5 m                  | 7 m <sup>2</sup>   3 m | 50 m <sup>2</sup>   8 m | 13 m <sup>2</sup>   4 m |
| 3 m                    | 7 m <sup>2</sup>   3 m | 64 m <sup>2</sup>   9 m | 13 m <sup>2</sup>   4 m |



Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1030203](http://www.theben.fr/produit/1030203)

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.