

# LUXA 103-101 AP WH

N° de réf.: 1030023

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

### Description des fonctions

- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Montage au plafond
- 2 canaux
- Deuxième relais dédié à la commande CVC, en fonction de la présence, libre de potentiel
- Commande CVC avec temporisation à l'extinction réglable
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence et à halogène
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts
- Montage d'une seule main du socle avec vis imperdables
- Mise en service immédiate possible grâce aux préréglages en usine
- Modification involontaire des réglages impossible grâce à la protection des éléments de réglage par le cache
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection
- Fonction impulsions
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection



### Caractéristiques techniques

| LUXA 103-101 AP WH                |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Tension d'alimentation            | 230 V AC                      |
| Fréquence                         | 50 - 60 Hz                    |
| Consommation stand-by             | ~0,5 W                        |
| Mesure de lumière                 | Mesure de lumière mixte       |
| Nombre de canaux                  | 2                             |
| Couleur                           | Blanc                         |
| Sortie de commutation             | Lumière   Présence            |
| Type de montage                   | Montage au plafond, Intérieur |
| Plage de réglage                  | 10 lx - 2000 lx               |
| Puissance de commutation présence | 5 A (250 V AC, cos φ = 1)     |
| Couverture angulaire              | 360°                          |
| Hauteur de montage                | 2 - 3 m                       |
| Temporisation lumière             | 5 s - 30 min                  |
| Temporisation présence            | 10 s - 60 min                 |

| LUXA 103-101 AP WH  |   |
|---|---|
| Charge de lampes à incand. / halogène                                       | 2000 W  |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle | 900 VA 100 µF   |
| Lampe LED < 2 W   | 35 W  |
| Lampe LED 2-8 W   | 400 W   |
| Lampe LED > 8 W   | 400 W   |
| Type de lampes  | Lampes à incandescence / lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs |
| Zone de détection   | 38 m² (ø 7 m   360°)  |
| Zone de détection   | Circulaire  |
| Température ambiante  | 0°C ... 45°C  |
| Classe de protection  | II  |
| Indice de protection  | IP 44   |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1030023](http://www.theben.fr/produit/1030023)

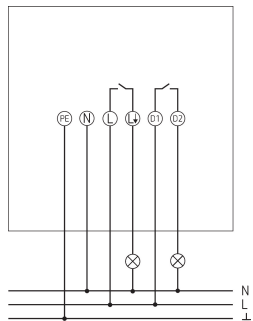
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

# LUXA 103-101 AP WH

N° de réf.: 1030023

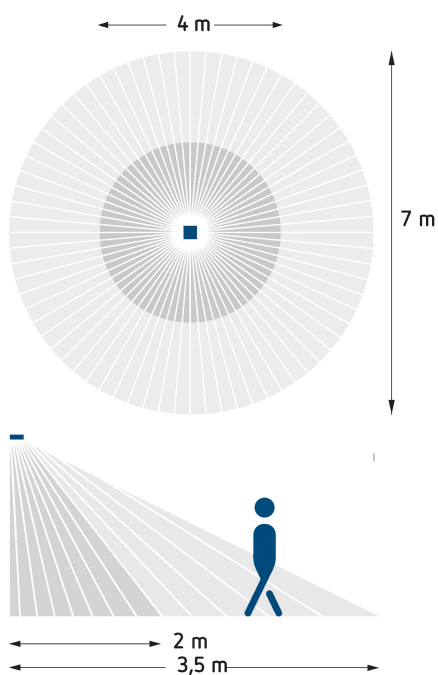
theben

## 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) |
|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 2,5 m                  | 7 m                   | 4 m               |



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1030023](http://www.theben.fr/produit/1030023)

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.

22/11/2024

Page 2 de 3

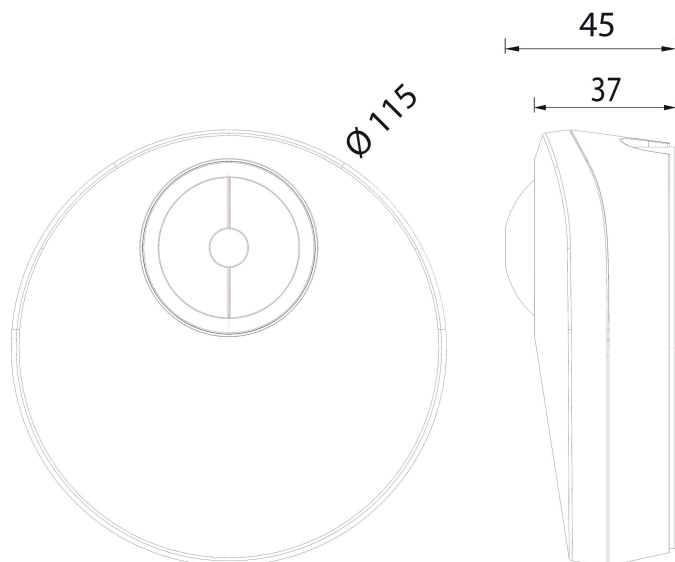
# LUXA 103-101 AP WH

N° de réf.: 1030023

**theben**

## Plans d'encombrement

---



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1030023](http://www.theben.fr/produit/1030023)

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.

22/11/2024

Page 3 de 3