

# LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH

N° de réf.: 1030053

theben

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

### Description des fonctions

- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond, dans des faux plafonds ou montage encastré
- Zone de détection circulaire 360°, Ø 12 m (113 m<sup>2</sup>) à une hauteur de montage 3 m
- 1 canal de l'éclairage (Relais 230 V) et 1 canal présence (Relais libre de potentiel pour la commande de systèmes CVC)
- Montage en parallèle pour étendre la zone de détection
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir pour commutation manuelle
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Une mesure de luminosité dirigée (mesure de lumière mixte)
- Fonction d'apprentissage, fonction impulsions, fonction test, fonction d'éclairage des escaliers
- Mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine
- Réglage par télécommande/application ou potentiomètre
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments



### Caractéristiques techniques

| LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Tension d'alimentation        | 230 V AC                |
| Fréquence                     | 50 Hz                   |
| Consommation stand-by         | ca. 0,5 W               |
| Mesure de lumière             | Mesure de lumière mixte |
| Couleur                       | Blanc                   |
| Sortie de commutation         | Lumière   Présence      |
| Type de montage               | Montage au plafond      |
| Plage de réglage              | 5 lx - 1000 lx          |
| Couverture angulaire          | 360°                    |
| Hauteur de montage            | 2,5 - 3,5 m             |
| Temporisation lumière         | 15 s - 30 min           |
| Temporisation présence        | 10 s - 120 min          |
| Temporisation d'enclenchement | 0 s - 10 min            |

| LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH         |   |
|---------------------------------------|---|
| Charge de lampes à incand. / halogène | 2300 W  |
| Courant de commutation                | max. 500 A / 200 µs   |
| 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                     | 113 m <sup>2</sup> (Ø 12 m   360°)  |
| Zone de détection                     | Circulaire  |
| Réglable à distance                   | ✓   |
| Température ambiante                  | -25°C ... 55°C  |
| Indice de protection                  | IP 54 (lorsqu'il est installé)  |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1030053](http://www.theben.fr/produit/1030053)

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.

14/11/2024

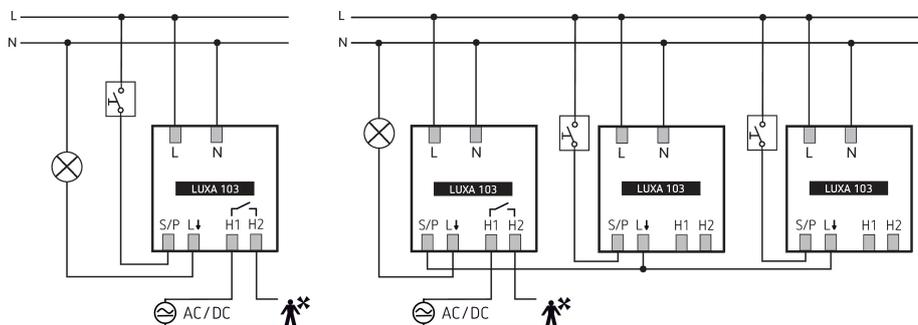
Page 1 de 3

# LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH

N° de réf.: 1030053

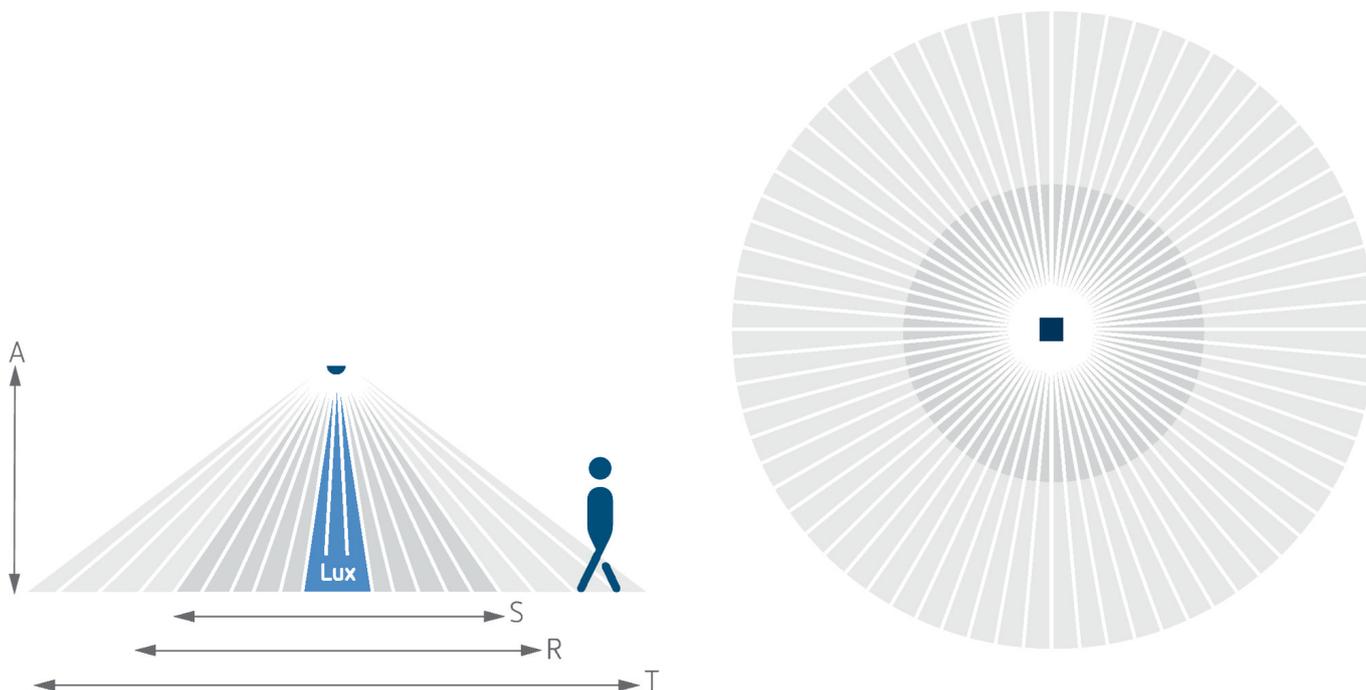
theben

## Schémas 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)       |
|------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2,5 m                  | 13 m <sup>2</sup>   4 m | 78 m <sup>2</sup>   10 m  | 28 m <sup>2</sup>   6 m |
| 3 m                    | 20 m <sup>2</sup>   5 m | 113 m <sup>2</sup>   12 m | 28 m <sup>2</sup>   6 m |
| 3,5 m                  | 20 m <sup>2</sup>   5 m | 78 m <sup>2</sup>   10 m  | 28 m <sup>2</sup>   6 m |



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1030053](http://www.theben.fr/produit/1030053)

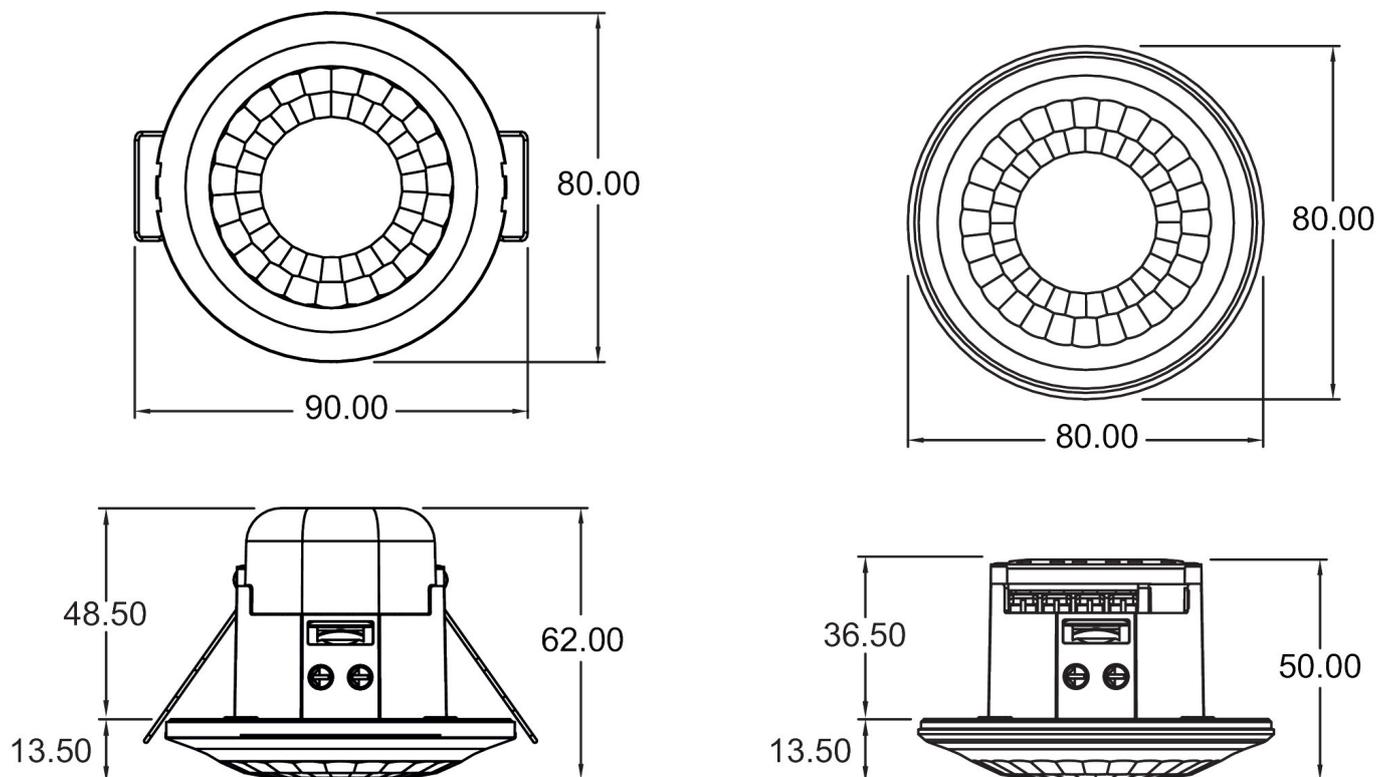
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

# LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH

N° de réf.: 1030053

**theben**

## Plans d'encombrement



## Accessoires

**theSenda P**  
N° de réf.: 9070910



**theSenda S**  
N° de réf.: 9070911



**theSenda B**  
N° de réf.: 9070985



**Kit d'adaptateur suisse**  
N° de réf.: 9070842



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1030053](http://www.theben.fr/produit/1030053)

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.

14/11/2024  
Page 3 de 3