

# LUXA 103 S360-100-12 AP WH

N° de réf.: 1030062

**theben**

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

### Description des fonctions

- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond en saillie
- 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)
- 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 préréglages en usine
- Réglage par télécommande/application ou potentiomètre
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments



### Caractéristiques techniques

| LUXA 103 S360-100-12 AP 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                 |
| 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           |
| Charge de lampes à incand./halogène | 2300 W                  |

| LUXA 103 S360-100-12 AP WH |   |
|----------------------------|---|
| 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   |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1030062](http://www.theben.fr/produit/1030062)

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

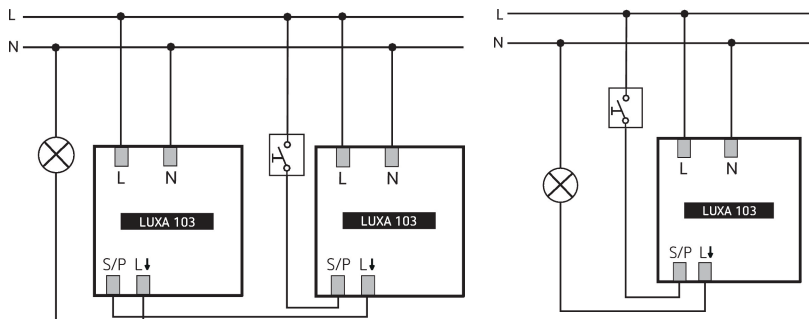
Page 1 de 3

# LUXA 103 S360-100-12 AP WH

N° de réf.: 1030062

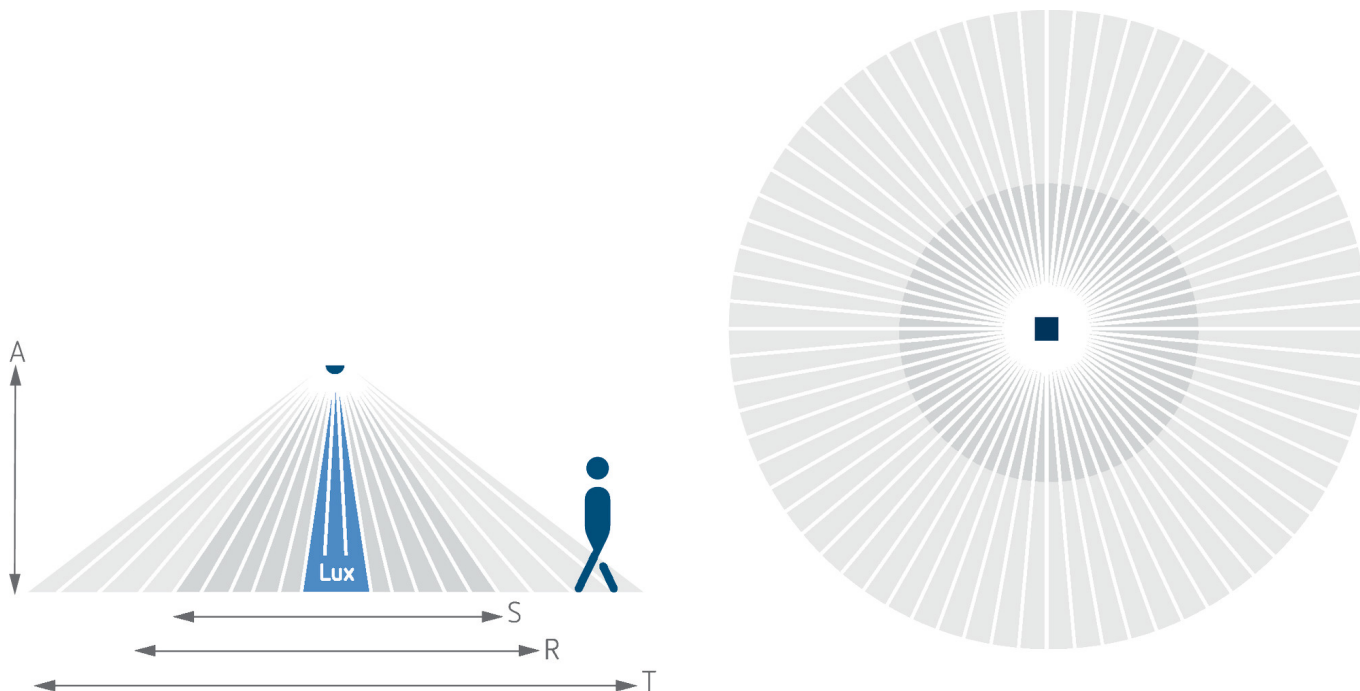
theben

## 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/1030062](http://www.theben.fr/produit/1030062)

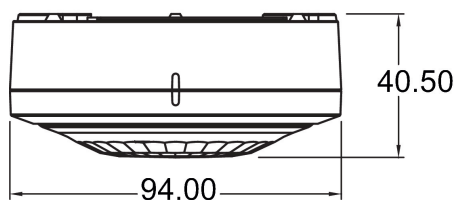
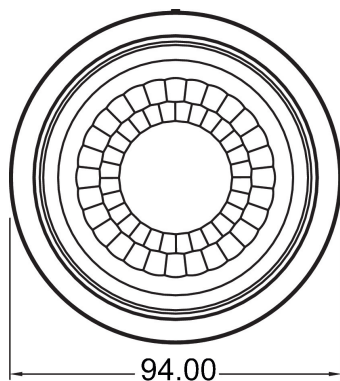
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

# LUXA 103 S360-100-12 AP WH

N° de réf.: 1030062

**theben**

## Plans d'encombrement



## Accessoires

### theSenda P

N° de réf.: 9070910



### theSenda S

N° de réf.: 9070911



### theSenda B

N° de réf.: 9070985



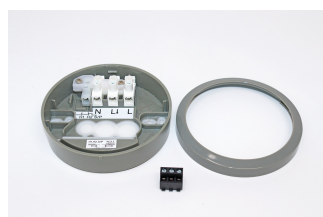
### Surface box LUXA 103 BK

N° de réf.: 9070843



### Surface box LUXA 103 GR

N° de réf.: 9070844



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1030062](http://www.theben.fr/produit/1030062)

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