

# LUXA 103 S360-100-12 AP WH

N° de réf.: 1030062

**theben**

## Détecteurs de présence et de mouvement Détecteurs intérieurs

### 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 CA
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 – 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
Courant de commutation	max. 500 A / 200 µs

LUXA 103 S360-100-12 AP WH	
Lampe LED 2-8 W	400 W
Lampe LED > 8 W	400 W
Éclairage	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, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, 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.

19/08/2023

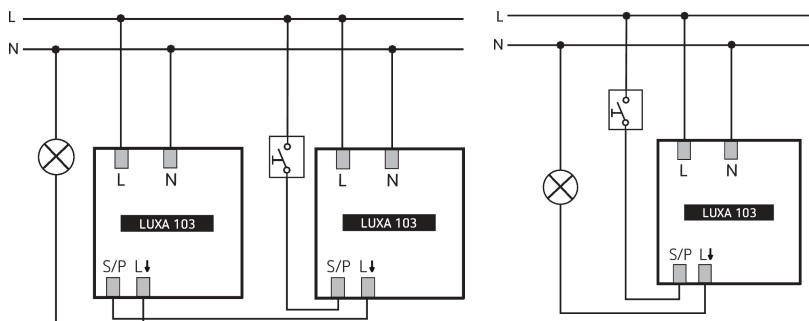
Page 1 de 3

# LUXA 103 S360-100-12 AP WH

N° de réf.: 1030062

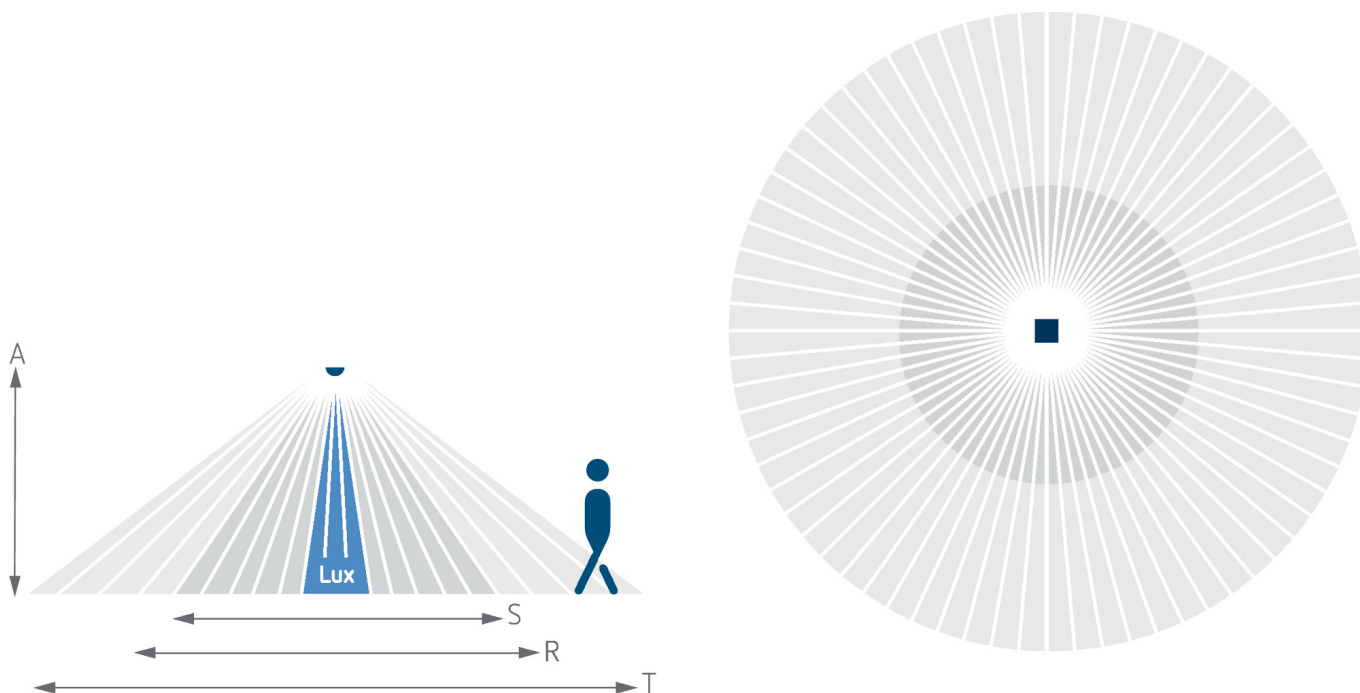
theben

## 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.

19/08/2023

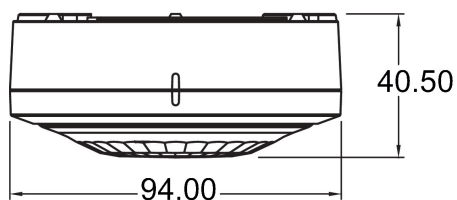
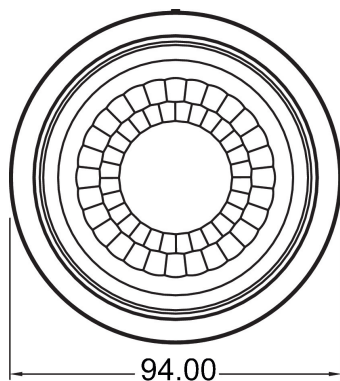
Page 2 de 3

# 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.

19/08/2023  
Page 3 de 3