

LUXA 103 S360-101-12 AP WH

N° de réf.: 1030063

theben

Détecteurs de présence et de mouvement Montage au plafond intérieur

Description des fonctions

- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond en saillie
- Zone de détection circulaire 360°, Ø 12 m (113 m²) 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 préréglages 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 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 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 |
| Charge de lampes à incand./halogène | 2300 W |

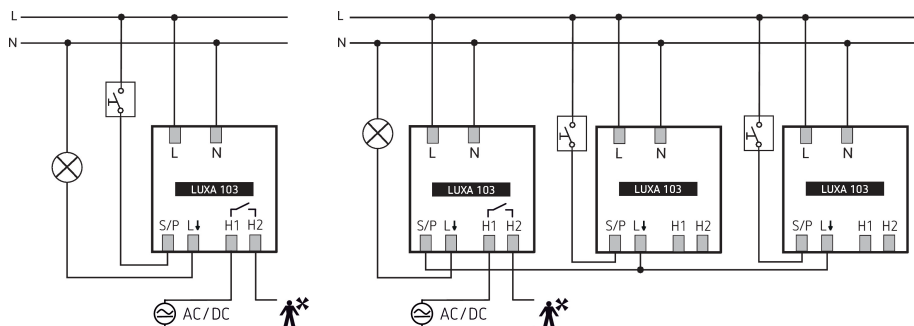
| LUXA 103 S360-101-12 AP WH | |
|----------------------------|--|
| Courant de commutation | max. 500 A / 200 µs |
| Lampe LED 2-8 W | 400 W |
| Lampe LED > 8 W | 400 W |
| Type de lampes | Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs |
| Zone de détection | 113 m ² (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 |

LUXA 103 S360-101-12 AP WH

N° de réf.: 1030063

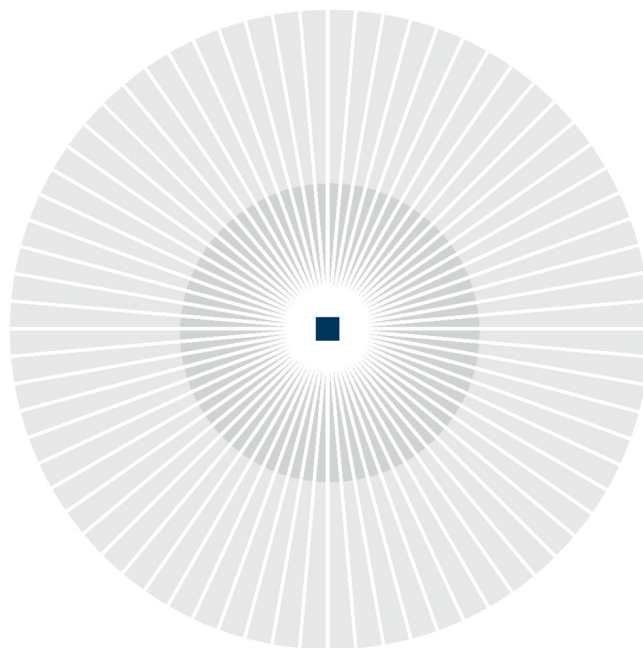
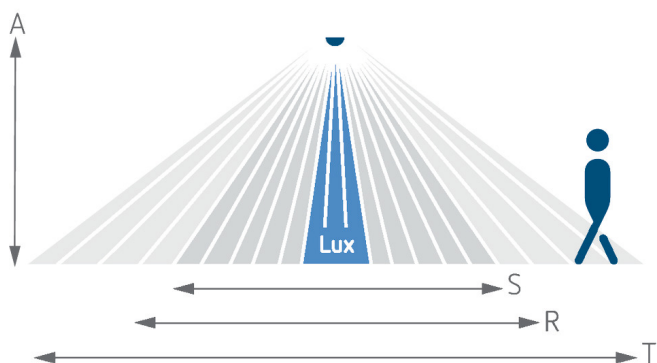
theben

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 ² 4 m | 78 m ² 10 m | 28 m ² 6 m |
| 3 m | 20 m ² 5 m | 113 m ² 12 m | 28 m ² 6 m |
| 3,5 m | 20 m ² 5 m | 78 m ² 10 m | 28 m ² 6 m |

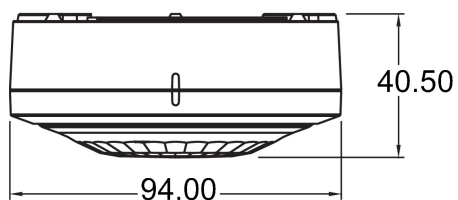
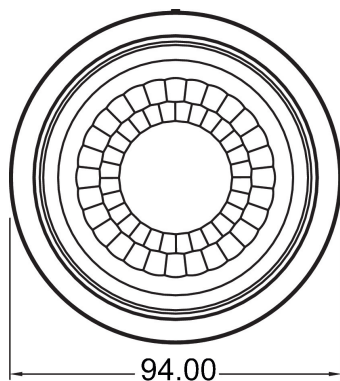


LUXA 103 S360-101-12 AP WH

N° de réf.: 1030063

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

