

theLuxa S360 WH

Réf.: 1010510

## Description des fonctions



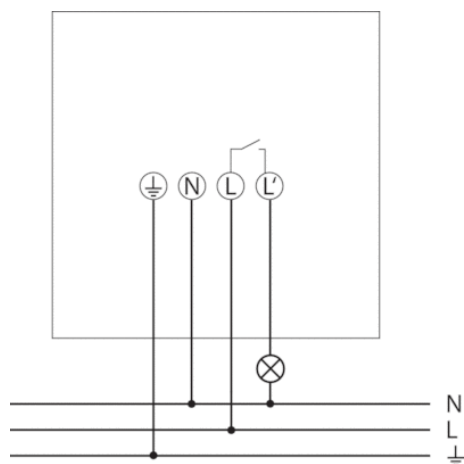
- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Pour l'extérieur
- Pour montage mural et au plafond
- Couverture angulaire 360°
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de  $\pm 90^\circ$ , inclinable de  $45^\circ$  vers le bas et de  $90^\circ$  vers le haut
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments fournis
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts
- Fonction d'apprentissage (Teach-in) de la valeur actuelle de luminosité possible
- Fonction impulsions
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection
- Montage possible sur boîtier encastré (60 mm)
- Montage d'une seule main du socle
- Mise en service immédiate possible grâce aux pré-réglages en usine
- Éléments de réglage protégés
- Borne pour conducteur de protection
- Fixation d'angle inclus

## Caractéristiques techniques

|                                                                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation                                                      | 230 V CA                                                                                                                           |
| Fréquence                                                                   | 50 Hz                                                                                                                              |
| Consommation stand-by                                                       | ~0,5 W                                                                                                                             |
| Mesure de lumière                                                           | Mesure de lumière mixte                                                                                                            |
| Nombre de canaux                                                            | 1                                                                                                                                  |
| Type de montage                                                             | Montage mural et au plafond                                                                                                        |
| Plage de réglage                                                            | 5 – 1000 lx                                                                                                                        |
| Puissance de commutation de la lumière                                      | 10 A (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 1$ ), 6 A (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,6$ ), 3 AX (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,3$ ) |
| Couverture angulaire                                                        | 360°                                                                                                                               |
| Hauteur de montage                                                          | 2 – 4 m                                                                                                                            |
| Temporisation lumière                                                       | 1 s-20 min                                                                                                                         |
| Charge de lampe à incandescence                                             | 2300 W                                                                                                                             |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée            | 400 VA                                                                                                                             |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle | 400 VA 42 $\mu$ F                                                                                                                  |
| Charge de tubes fluorescents compensés en série                             | 400 VA                                                                                                                             |
| Charge de tubes fluorescents (RPE)                                          | 600 W                                                                                                                              |
| Lampes fluocompactes                                                        | 150 W                                                                                                                              |
| Courant de commutation                                                      | max. 300 A / 200 $\mu$ s                                                                                                           |
| Lampe LED < 2 W                                                             | 25 W                                                                                                                               |

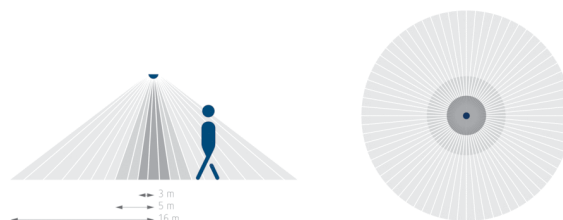
|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampe LED 2-8 W      | 90 W                                                                                        |
| Lampe LED > 8 W      | 100 W                                                                                       |
| Éclairage            | Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs |
| Température ambiante | -25 °C ... +45 °C                                                                           |
| Classe de protection | II                                                                                          |
| Indice de protection | IP 55                                                                                       |

### Schémas de raccordement

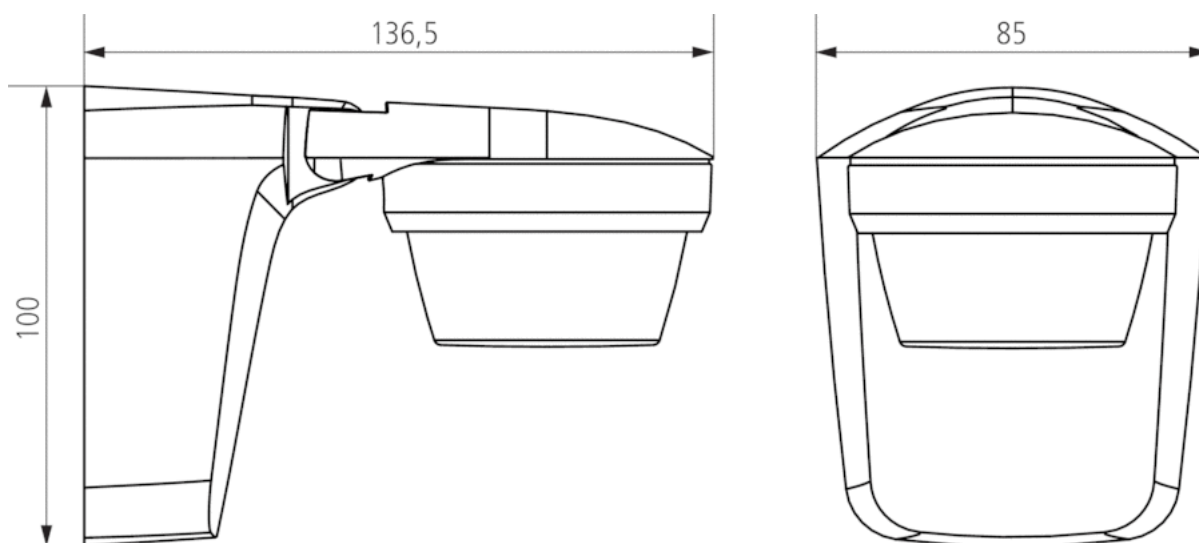


### Zone de détection

| Hauteur de montage (A) | Zone frontale (r) | Zone transversale (t) |
|------------------------|-------------------|-----------------------|
| 2 m                    | 4 m               | 15 m                  |
| 2,5 m                  | 5 m               | 16 m                  |
| 3 m                    | 5 m               | 16 m                  |
| 3,5 m                  | 5 m               | 10 m                  |
| 4 m                    | 3 m               | 8 m                   |



### Plans d'encombrement

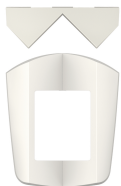


## Accessoires

---

### Fixation d'angle theLuxa S WH

- Réf.: 9070902  
[Détails ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### Entretoise pour fixation murale theLuxa S WH

- Réf.: 9070906  
[Détails ► www.theben.de](http://www.theben.de)

