

## Description des fonctions



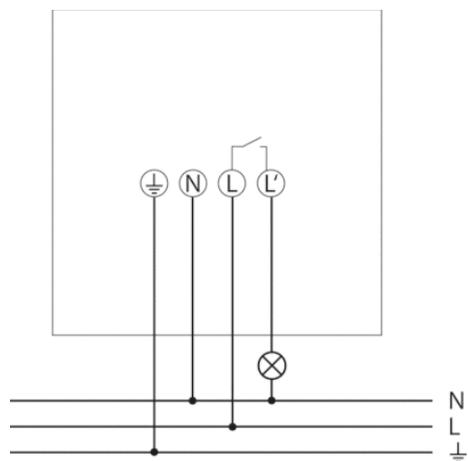
- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Couverture angulaire 150°
- Pour l'extérieur
- Protection anti-angle mort complémentaire
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de  $\pm 90^\circ$  et inclinable de  $30^\circ$  vers le bas
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- 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

## Caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| Tension d'alimentation  | 230 V CA   |
| Fréquence   | 50 Hz  |
| Consommation stand-by   | ~0,9 W   |
| Mesure de lumière   | Mesure de lumière mixte  |
| Nombre de canaux  | 1  |
| Type de montage   | Montage mural  |
| 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  | 150°   |
| 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  |

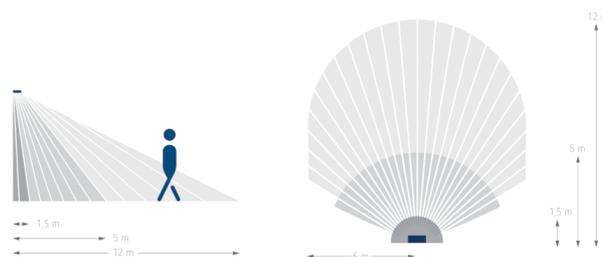
|                      |   |
|----------------------|---|
| Éclairage            | Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs |
| Température ambiante | -25 °C ... +45 °C   |
| Classe de protection | II  |
| Indice de protection | IP 55   |

### Schémas de raccordement

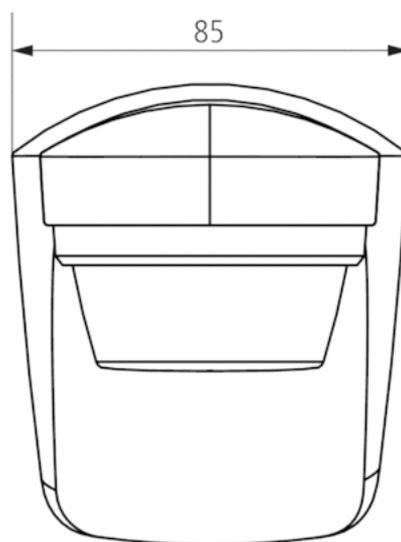
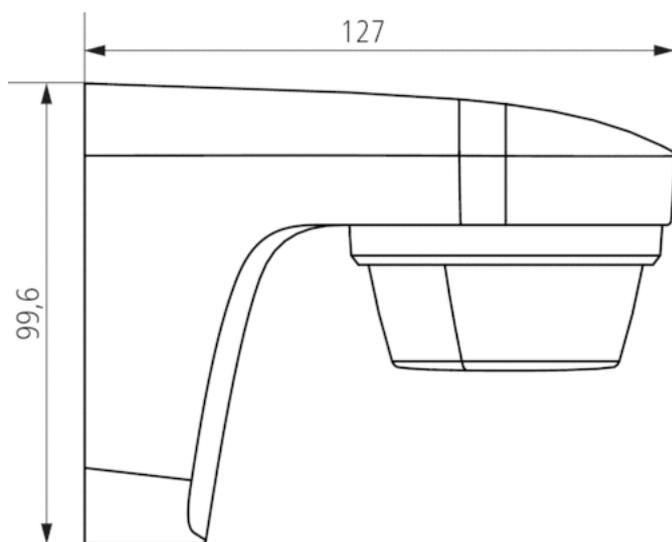


### Zone de détection

| Hauteur de montage (A) | Zone frontale (r) | Zone transversale (t) |
|------------------------|-------------------|-----------------------|
| 2 m                    | 3 m               | 9 m                   |
| 2,5 m                  | 5 m               | 12 m                  |
| 3 m                    | 5 m               | 12 m                  |
| 3,5 m                  | 5 m               | 12 m                  |
| 4 m                    | 3 m               | 9 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)



## Description des fonctions



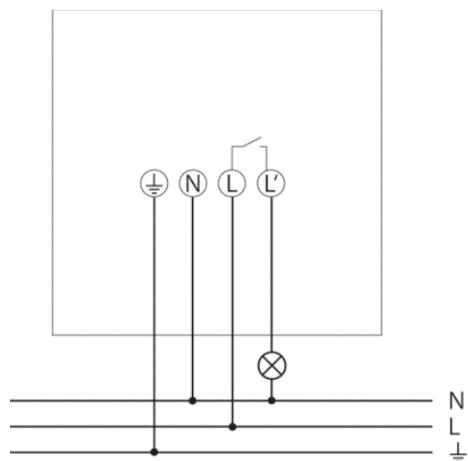
- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Couverture angulaire 150°
- Pour l'extérieur
- Protection anti-angle mort complémentaire
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de  $\pm 90^\circ$  et inclinable de  $30^\circ$  vers le bas
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- 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

## Caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| Tension d'alimentation  | 230 V CA   |
| Fréquence   | 50 Hz  |
| Consommation stand-by   | ~0,9 W   |
| Mesure de lumière   | Mesure de lumière mixte  |
| Nombre de canaux  | 1  |
| Type de montage   | Montage mural  |
| 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  | 150°   |
| 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  |

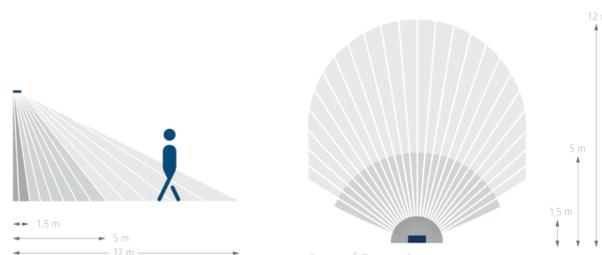
|                      |   |
|----------------------|---|
| Éclairage            | Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs |
| Température ambiante | -25 °C ... +45 °C   |
| Classe de protection | II  |
| Indice de protection | IP 55   |

### Schémas de raccordement

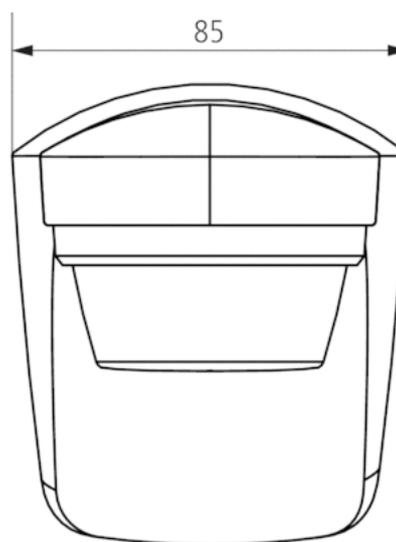
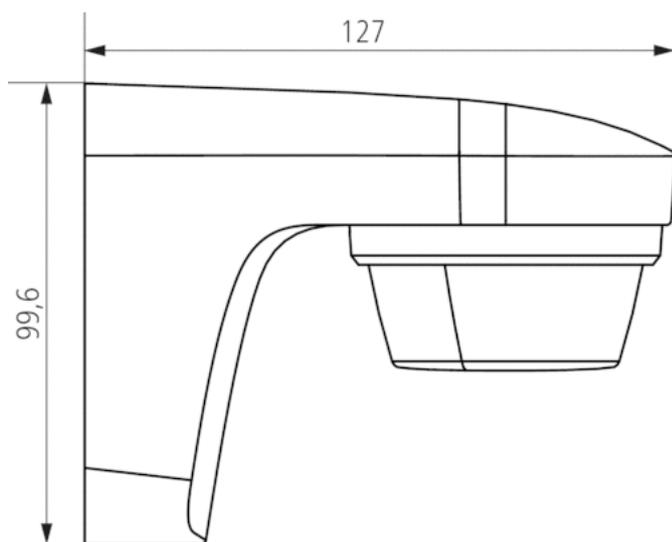


### Zone de détection

| Hauteur de montage (A) | Zone frontale (r) | Zone transversale (t) |
|------------------------|-------------------|-----------------------|
| 2 m                    | 3 m               | 9 m                   |
| 2,5 m                  | 5 m               | 12 m                  |
| 3 m                    | 5 m               | 12 m                  |
| 3,5 m                  | 5 m               | 12 m                  |
| 4 m                    | 3 m               | 9 m                   |



### Plans d'encombrement



## Accessoires

---

### Fixation d'angle theLuxa S BK

- Réf.: 9070903  
[Détails ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



### Entretoise pour fixation murale theLuxa S BK

- Réf.: 9070907  
[Détails ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)

