

# Détecteur de mouvement pour l'extérieur theLuxa S150 WH



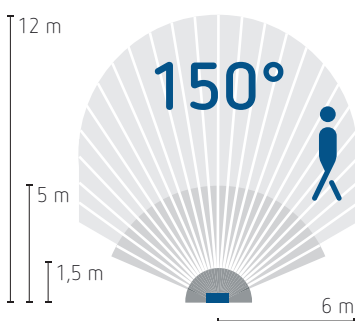
theLuxa S150 WH



2 potentiomètres sous le détecteur pour le réglage de la luminosité et la temporisation au déclenchement

- Détecteur de mouvement pour l'extérieur (IP55) ou l'intérieur
- Commande automatique de l'éclairage en fonction du mouvement et de la luminosité
- Convient dans les couloirs, les jardins, les entrées, les garages, les parcs, etc.
- Détection de 150° jusqu'à 12 m de distance
- Protection anti-angle mort
- Tête de capteur orientable à l'horizontale de  $\pm 90^\circ$  et inclinable de  $30^\circ$  vers le bas
- Mise en service immédiate possible grâce aux préréglages en usine
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables par 2 potentiomètres sous le détecteur
- Mesure de lumière mixte, idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et led (convient pour tout type d'éclairage)
- Commutation au passage zéro de la tension pour protéger le contact en cas de charge élevée et/ou capacitive
- Fonction d'apprentissage (teach-in) de la valeur actuelle de luminosité possible
- Fonction impulsions
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection
- Montage mural
- Compatible avec boîte d'encastrement de 60 mm.

## Détection



| Hauteur de montage | Déplacement transversal  | Déplacement frontal  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 m                | 9 m                                                                                                           | 3 m                                                                                                       |
| 2,5 m              | 12 m                                                                                                          | 5 m                                                                                                       |
| 3 m                | 12 m                                                                                                          | 5 m                                                                                                       |
| 3,5 m              | 12 m                                                                                                          | 5 m                                                                                                       |
| 4 m                | 9 m                                                                                                           | 3 m                                                                                                       |

## Caractéristiques techniques

|                                             |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation                      | 230 V AC, 50 Hz                                                                                                       |
| Consommation stand-by                       | ~ 0,9 W                                                                                                               |
| Sortie de commutation                       | 1 canal de lumière                                                                                                    |
| Pouvoir de coupure éclairage                | 10 A/230 V AC ( $\cos \varphi = 1$ );<br>6 A/230 V AC ( $\cos \varphi = 0,6$ ); 3 A/230 V AC ( $\cos \varphi = 0,3$ ) |
| Puissance de commutation min                | 10 mA                                                                                                                 |
| Montage                                     | mural                                                                                                                 |
| Hauteur de montage                          | 2 à 4 m                                                                                                               |
| Réglage de la luminosité                    | 5 à 1 000 lx/ $\infty$ , préréglage : 15 lx                                                                           |
| Temporisation de l'éclairage                | 1 s (impulsion) à 20 min, préréglage : 2 min                                                                          |
| Charge de lampes à incand./halogène         | 2300 W                                                                                                                |
| tubes fluorescents non compensés            | 2300 VA                                                                                                               |
| tubes fluorescents à compensation parallèle | 1200 VA 120 $\mu$ F                                                                                                   |
| tubes fluorescents compensés en série       | 2300 VA                                                                                                               |
| tubes fluorescents (RPE)                    | 1000 W                                                                                                                |
| lampes fluocompactes                        | 250 W                                                                                                                 |

# Détecteur de mouvement theLuxa S150 WH



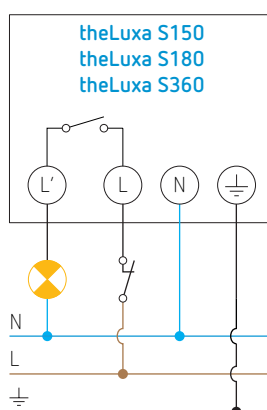
theLuxa S WH 9070902, support blanc pour montage dans un angle de mur



theLuxa S WH 9070906, cadre d'écartement blanc pour le passage des câbles latéral ou supérieur. A monter entre le socle et le détecteur

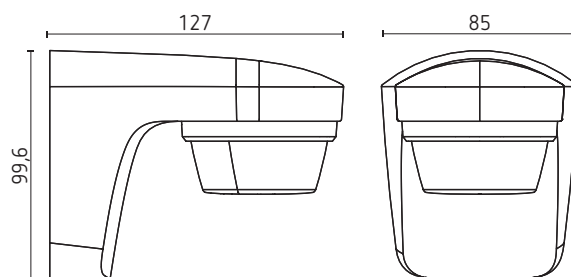
|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Courant de commutation | max. 300 A / 200 $\mu$ s     |
| Lampe led              | < 2 W : 50 W, > 2 W : 500 W  |
| Classe de protection   | II                           |
| Indice de protection   | IP55 selon la norme EN 60529 |
| Température ambiante   | -25 à 45 °C                  |
| Boîtier                | blanc                        |

## Schéma électrique



Un bouton-poussoir NF peut provoquer un enclenchement manuel de 40 s ou de la durée réglée

## Plan d'encombrement



| Réf. de commande     | N° fournisseur | EAN           | Description                               |
|----------------------|----------------|---------------|-------------------------------------------|
| theLuxa S150 WH      | 1010500        | 003468100219  | détecteur de mouvement                    |
| Accessoires          |                |               |                                           |
| theLuxa S WH 9070902 | 9070902        | 4003468900277 | support pour montage dans un angle de mur |
| theLuxa S WH 9070906 | 9070906        | 4003468900338 | cadre d'écartement                        |