

# Détecteur de mouvement pour l'extérieur theLuxa S180 BK



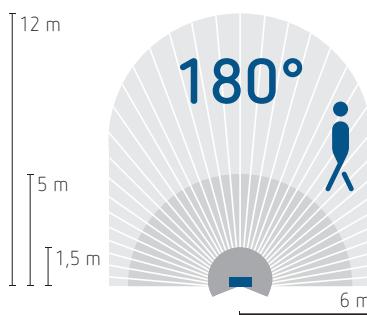
theLuxa S180 BK



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 180° jusqu'à 12 m de distance
- Tête de capteur orientable à l'horizontale de ± 90° et inclinable de 30° 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                 |

Légère détection vers l'arrière pour éviter les angles morts

## 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 / ∞, 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            | 2 300 VA  |
| tubes fluorescents à compensation parallèle | 1200 VA 120 µF  |
| tubes fluorescents compensés en série       | 2 300 VA  |
| tubes fluorescents (RPE)                    | 1000 W  |
| lampes fluocompactes                        | 250 W   |
| Courant de commutation                      | max. 300 A / 200 µs   |

# Détecteur de mouvement theLuxa S180 BK



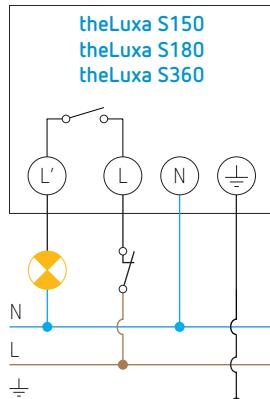
theLuxa S BK 9070903, support noir pour montage dans un angle de mur



theLuxa S BK 9070907, cadre d'écartement noir pour le passage des câbles latéral ou supérieur. A monter entre le socle et le détecteur

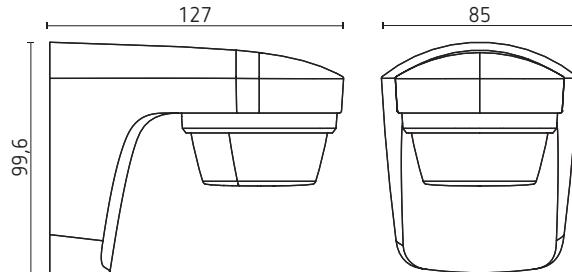
|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Lampe led            | < 2 W: 50 W, > 2 W: 500 W    |
| Classe de protection | II                           |
| Indice de protection | IP55 selon la norme EN 60529 |
| Température ambiante | -25 à 45 °C                  |
| Boîtier              | noir                         |

## 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 S180 BK      | 1010506        | 4003468100257 | détecteur de mouvement                    |
| <b>Accessoires</b>   |                |               |   |
| theLuxa S BK 9070903 | 9070903        | 4003468900284 | support pour montage dans un angle de mur |
| theLuxa S BK 9070907 | 9070907        | 4003468900345 | cadre d'écartement                        |