

Détecteur de mouvement pour l'extérieur theLuxa S180 WH



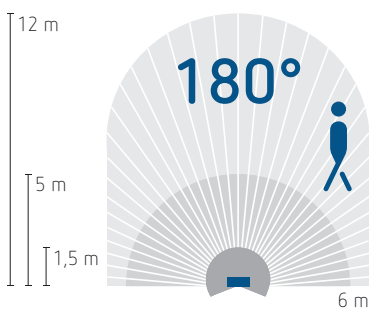
theLuxa S180 WH



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 180° jusqu'à 12 m de distance
- Tête de capteur orientable à l'horizontale de $\pm 90^\circ$ 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 ($\cos \varphi = 1$); 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	2300 VA
tubes fluorescents à compensation parallèle	1200 VA 120 μ F
tubes fluorescents compensés en série	2300 VA
tubes fluorescents (RPE)	1000 W
lampes fluocompactes	250 W
Courant de commutation	max. 300 A / 200 μ s

Détecteur de mouvement theLuxa S180 WH



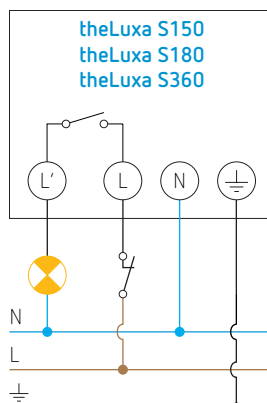
theLuxa S WH 9070902, support blanc pour montage dans un angle de mur



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

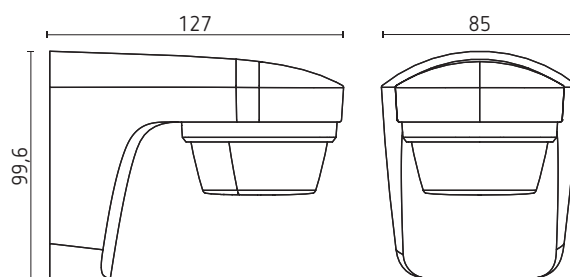
Lampe led	< 2 W : 50 W, > 2 W : 500 W
Classe de protection	II
Indice de protection	IP55 selon la norme EN 60529
Température ambiante	-25 à 45 °C
Boîtier	blanc

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 S180 WH	1010505	4003468100240	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