theLuxa S360 WH

N° de réf.: 1010510

Détecteurs de présence et de mouvement
Montage au plafond extérieur

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 ± 90°, inclinable de 45° vers le bas et de 90° 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 préréglages en usine
- Éléments de réglage protégés
- Borne pour conducteur de protection
- Fixation d'angle inclus



Caractéristiques techniques

	theLuxa S360 WH
Tension d'alimentation	230 V AC
Fréquence	50 Hz
Consommation stand-by	~0,5 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Nombre de canaux	1
Couleur	Blanc (similaire à RAL 9010)
Sortie de commutation	Lumière
Type de montage	Montage mural et au plafond, En saillie
Puissance de commutation	10 A pour 230 V CA, cos φ = 1, 6 A pour 230 V CA, cos φ = 0,6, 3 AX pour 230 V CA, cos φ = 0,3
Couverture angulaire	360°
Hauteur de montage	2 - 4 m
Temporisation lumière	1 s - 20 min

	theLuxa S360 WH
Charge de lampes à incand. / halogène	2300 W
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	2300 VA
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	1200 VA 120 µF
Charge de tubes fluorescents compensés en série	2300 VA
Charge de tubes fluorescents (RPE)	1000 W
Lampes fluocompactes	250 W
Courant de commutation	max. 300 A / 200 µs
Lampe LED < 2 W	50 W
Lampe LED 2-8 W	500 W

theLuxa S360 WH

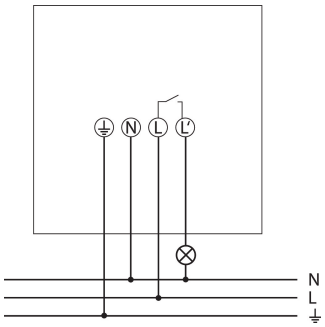
N° de réf.: 1010510

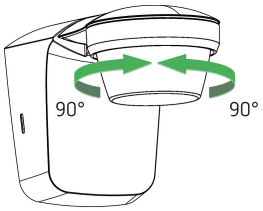
Caractéristiques techniques

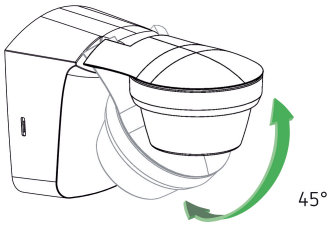
	theLuxa S360 WH
Lampe LED > 8 W	500 W
Type de lampes	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Zone de détection	ø 32 m
Zone de détection	Circulaire

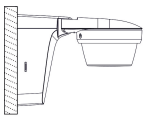
	theLuxa S360 WH
Réglable à distance	–
Température ambiante	-25°C ... 45°C
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 66
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3) FR	6,73 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4) FR	11,13 kg CO_2 eq

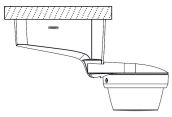
Schémas de raccordement

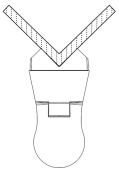


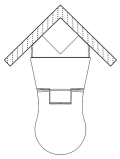


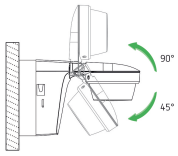












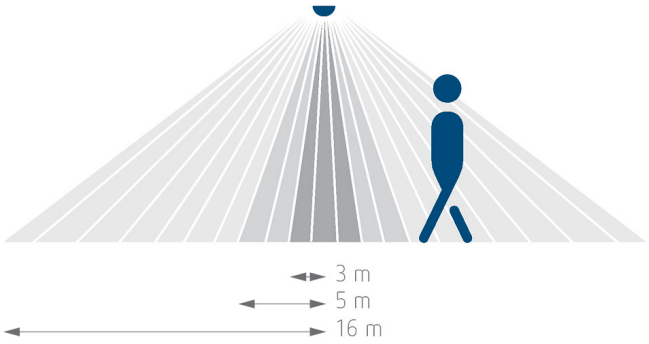
Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C

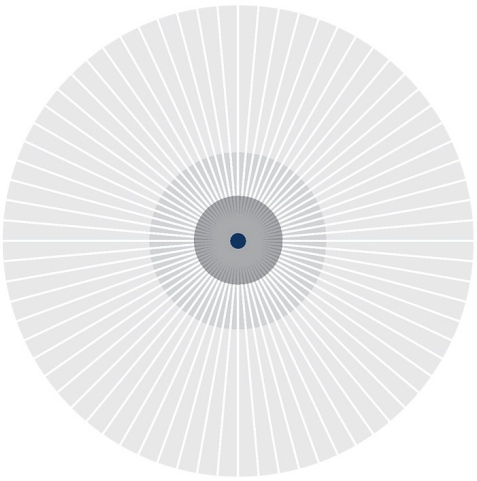
Hauteur de montage (A)	Zone transversale (t)	Zone frontale (R)	
2 m	15 m	4 m	
2,5 m	16 m	5 m	
3 m	16 m	5 m	
3,5 m	10 m	5 m	
4 m	8 m	3 m	

theLuxa S360 WH

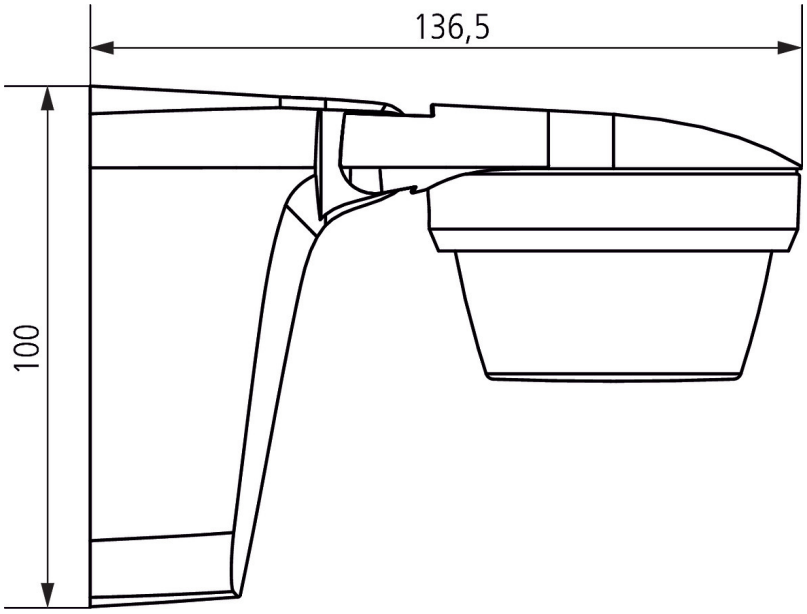
N° de réf.: 1010510

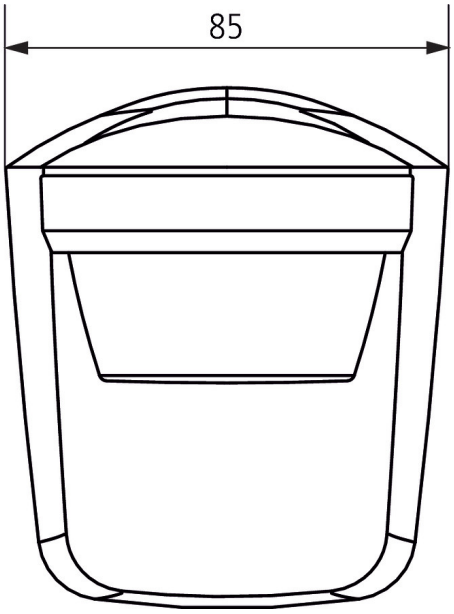
Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C





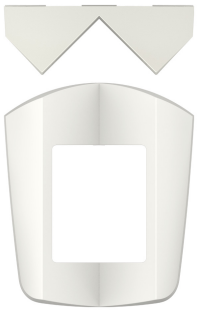
Schémas cotés





Accessoires

Fixation d'angle theLuxa S WH
N° de réf.: 9070902



Entretoise pour fixation murale theLuxa S WH
N° de réf.: 9070906

