theLuxa R180 WH

N° de réf.: 1010200

Détecteurs de présence et de mouvement
Montage mural extérieur

Description des fonctions

- Détecteur de mouvement passif infrarouge pour montage mural
- Couverture angulaire 180°
- Pour l'extérieur
- Protection fiable contre la manipulation due à un boîtier robuste
- Contrôles dissimulés sous le capot protégé
- 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 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
- Borne pour conducteur de protection
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection

Caractéristiques techniques

	theLuxa R180 WH
Tension d'alimentation	230 V AC
Fréquence	50 - 60 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, En saillie
Puissance de commutation	10 A pour 230 V CA, cos φ = 1
Couverture angulaire	180°
Hauteur de montage	2,5 m
Temporisation lumière	2 s - 30 min
Charge de lampes à incand./ halogène	2300 W
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	500 VA

	theLuxa R180 WH
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	500 W 60 µF
Charge de tubes fluorescents compensés en série	500 VA
Charge de tubes fluorescents (RPE)	500 W
Lampes fluocompactes	500 W
Lampe LED < 2 W	50 W
Lampe LED 2-8 W	500 W
Lampe LED > 8 W	500 W
Type de lampes	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Zone de détection	12 m
Zone de détection	Demi-rond
Température ambiante	-25°C ... 45°C
Indice de résistance	IK09
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 55

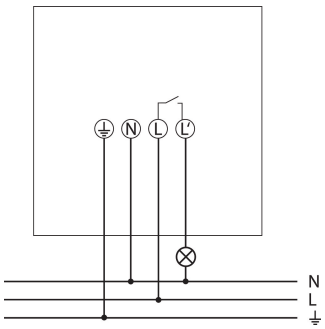
theLuxa R180 WH

N° de réf.: 1010200

Caractéristiques techniques

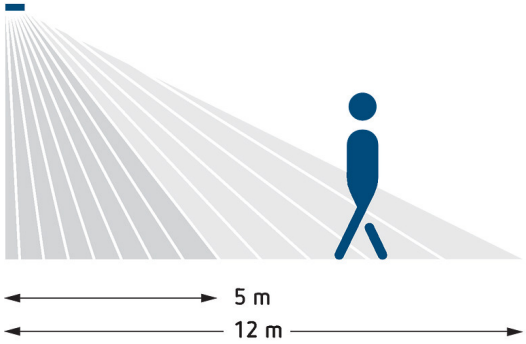
	theLuxa R180 WH
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3) FR	4,45 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4) FR	8,71 kg CO_2 eq

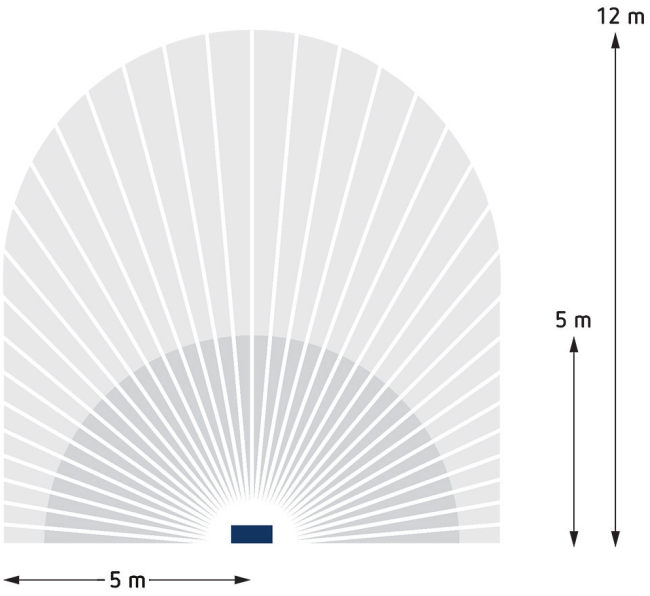
Schémas de raccordement



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

Hauteur de montage (A)	Zone transversale (t)	Zone frontale (R)	
2,5 m	12 m	5 m	

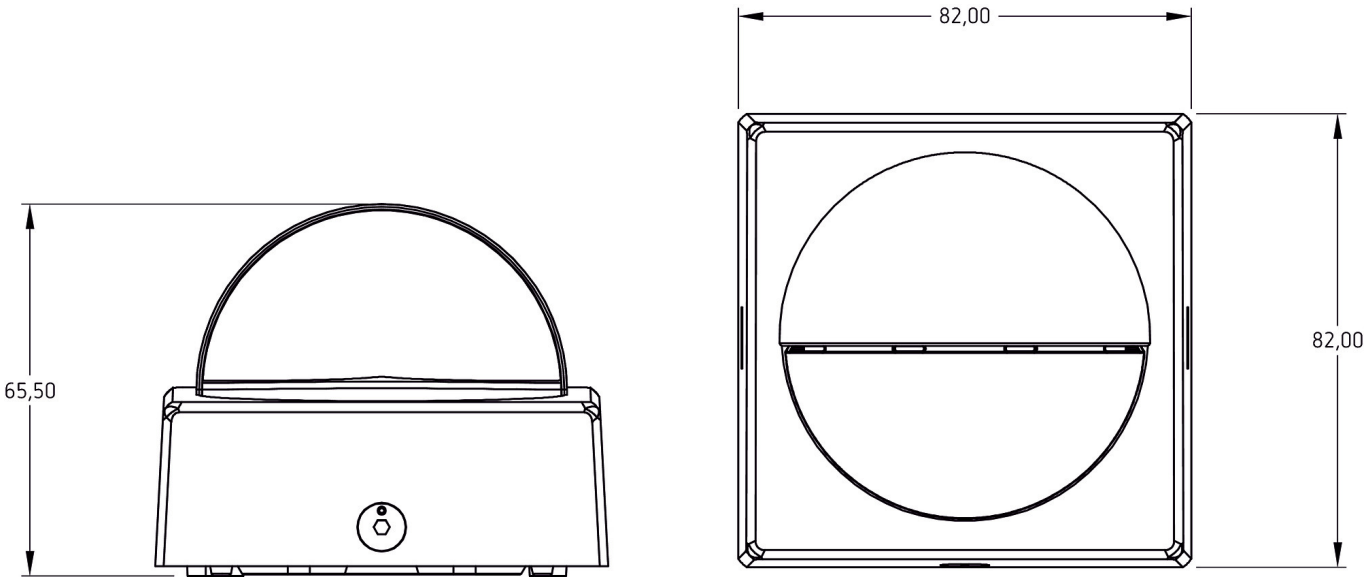




theLuxa R180 WH

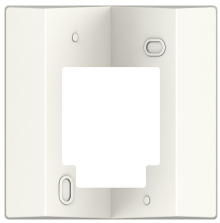
N° de réf.: 1010200

Schémas cotés



Accessoires

Fixation d'angle 10 WH
N° de réf.: 9070969



Entretoise pour fixation murale 10 WH
N° de réf.: 9070971