theLuxa R180 BK

N° de réf.: 1010201

Détecteurs de présence et de mouvement
Montage mural extérieur

Description des fonctions

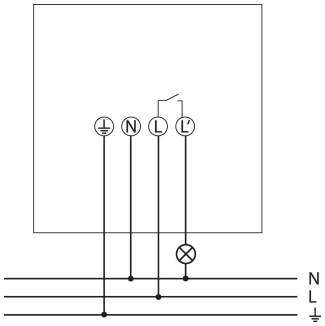
- Détecteur de mouvement passif infrarouge pour montage mural
- Couverture angulaire 180°
- Pour l'extérieur
- Protection fiable contre la manipulation due à un boîtier robuste
- Contrôles dissimulés sous le capot protégé
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Mesure de lumière 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 BK
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	Noir
Sortie de commutation	Lumière
Type de montage	Montage mural, Extérieur
Plage de réglage	2 lx - 200 lx
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

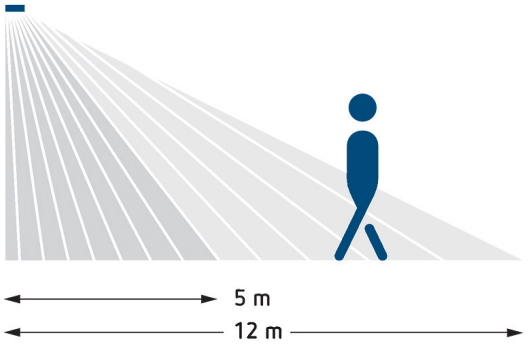
	theLuxa R180 BK
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	500 W 60 µF
Charge de tubes fluorescents compensés en série	500 VA
Charge de tubes fluorescents (RPE)	500 W
Lampes fluocompactes	500 W
Lampe LED < 2 W	50 W
Lampe LED 2-8 W	500 W
Lampe LED > 8 W	500 W
Type de lampes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

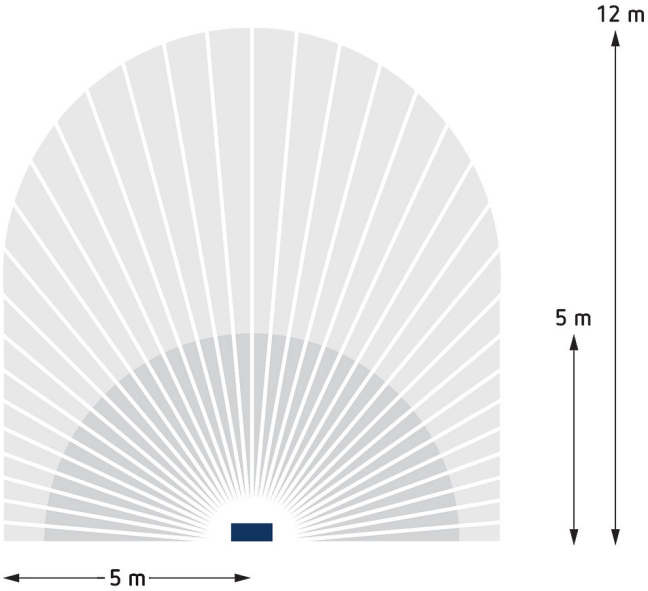
Schémas de raccordement



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

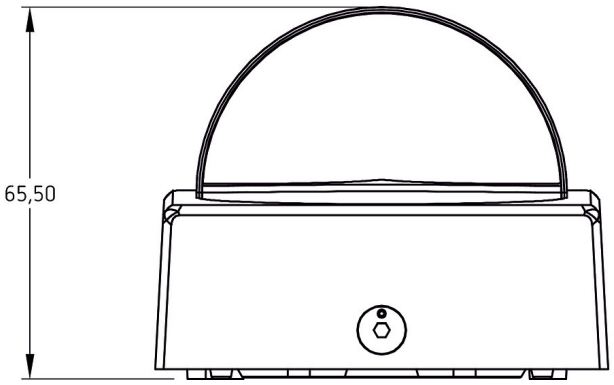


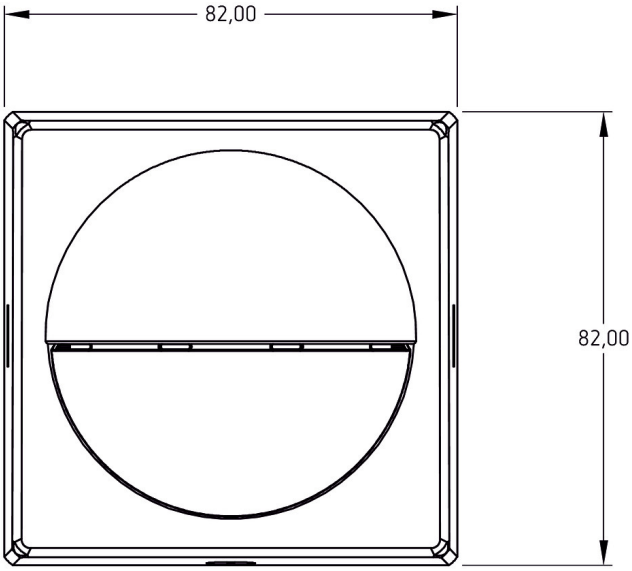


theLuxa R180 BK

N° de réf.: 1010201

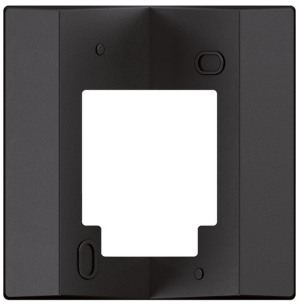
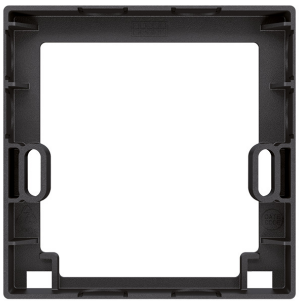
Plans d'encombrement





Accessoires

Fixation d'angle 10 BK
N° de réf.: 9070987



Entretoise pour fixation murale 10 BK
N° de réf.: 9070988