



EG000013
EC000133

Détecteur de mouvement à infrarouge passif, à encastrer au plafond. Il peut être connecté à tous types de charges légères et possède une portée de détection allant jusqu'à 6 mètres de diamètre. Il est largement utilisé dans tous les types de secteurs et d'applications (industriel, résidentiel et commercial).



CARACTÉRISTIQUES



- ✓ Détecteur à infrarouge passif
- ✓ Détection de mouvement
- ✓ Montage encastré au plafond
- ✓ Un capteur interne
- ✓ Couleur noire

DONNÉES TECHNICIENS

	Alimentation	220 – 240 V AC (50/60 Hz)
	Angle de détection	360°
	Hauteur à partir de installation	2,2 m – 4 m
	Distance de détection	12 m
	Temps d'ajustement	10 sec à 15 min. (ajustable)
	Plage crépusculaire	3 – 2000 lux (ajustable)
	Charges incandescentes (max)	1200 W
	Charges halogènes (max)	1200 W
	Charges fluorescentes (max)	300 W
	Charges basse consommation (max)	300 W
	Charges LED (max)	300 W
	Consommation d'énergie	0,5 W environ
	Température de fonctionnement	- 20° C à 40° C
	Degré de protection	IP20
	Nombre maximal de détecteurs placés en parallèle	10 unités * *L'installation de 4 détecteurs en parallèle est recommandée

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Détecteur de mouvement à infrarouge passif



Montage encastré au plafond par ressorts métalliques



Utilisation interne (IP20)



1 canal de sortie



Convient à tous les types de charges



Relais de commutation au "zéro de tension"



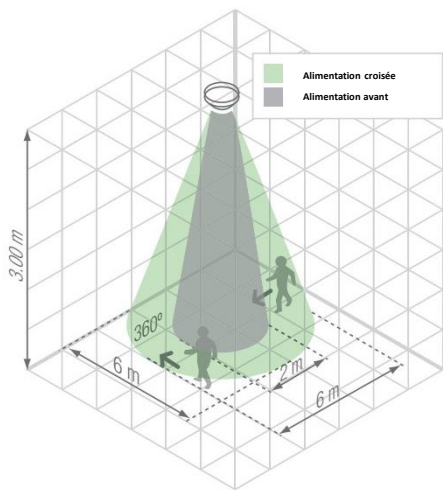
Les potentiomètres de temps et de luminosité permettent d'effectuer les réglages optimaux de seuil de déclenchement et durée de fonctionnement, qui génèrent des économies de consommation d'énergie.



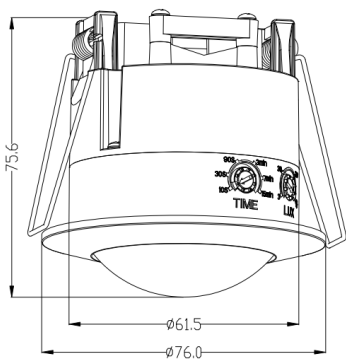
Bornes pour le raccordement du câblage.

SCHÉMA DE COUVERTURE

Hauteur d’installation recommandée entre 2,2m et 4m
Zone de détection: diamètre de 6m maximum à 360°



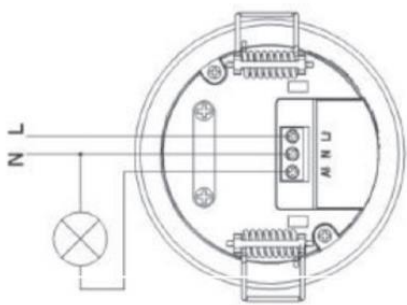
DIMENSIONS (mm)



RÉGIME DE COUVERTURE Selon la hauteur d'installation

Hauteur	Avance transversale	Avance frontale
2.5m	Φ6m	Φ2m
3.0m	Φ6m	Φ3m
3.5m	Φ6m	Φ3m

SCHÉMA DE CONNEXION



SÉLECTEURS

Sélecteur	Fonction	Régulation du sélecteur
	Minuterie d’extinction de la charge	Temps ajustable de 10 secondes à 30 minutes.
	Sélection de la sensibilité lumineuse	Plage : ajustable à partir de 3 lux environ à "∞".

EXEMPLE D'APPLICATION

Le KDP21 est un détecteur adapté à une utilisation dans les bureaux à trafic fréquent. Les détecteurs de mouvement sont généralement utilisés dans les espaces ou les zones de passage. Deux détecteurs permet de couvrir parfaitement toute la zone comme le montre le schéma ci-contre. La commande des différents éclairages installés est partagée entre chaque détecteur.

Dimensions:

Longueur: 7 mètres

Largeur: 5 mètres

Hauteur: 3 mètres

