



**KDP4 FP**

Code : 0775880









**Détecteur grandes surfaces**








Détecteur de présence par infrarouges adapté à un montage au plafond. Dispose d'un double canal de sortie qui permet le contrôle de l'éclairage ainsi que celui de la climatisation, du chauffage, etc. Sa grande distance de détection est idéale pour une utilisation dans les usines, les gymnases, les bibliothèques, les salles de cours, les salles de réunion, etc.

**CERTIFICATIONS**












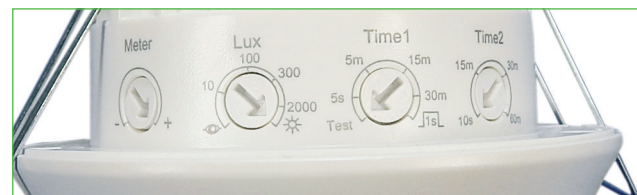
**DONNÉES TECHNIQUES**

	Alimentation : 220 à 240 V/CA (50/60 Hz)
	Angle de détection : 360°
	Hauteur d'installation : 2,5 m
	Distance de détection : 20 m max. (ajustable à partir de 10 mètres)
	Temps d'ajustement : Canal1 (éclairage) : 5 secondes à 30 minutes (ajustable) Canal2 (HVAC) : 10 secondes à 60 minutes
	Plage crépusculaire : 10 à 2 000 lux (ajustable)
	Charges maximales à incandescence : 2 000 W
	Charges maximales : Halogène HV : 1 000 W Halogène LV : 1 000 VA / 600 W (standard) 1 000 VA / 900 W (électronique)

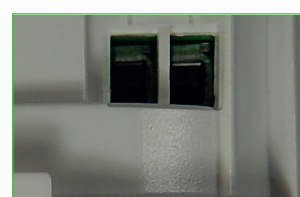
	Charges maximales lampe basse consommation : 600 VA / 400 W (lampes CFL et PL incluses)
	Charges maximales à fluorescente : 1 000 VA / 600 W (sans compensation) 900 VA / 100 µF 25x(1x18 W) ; 12x(2x18 W) 15x(1x36 W) ; 7x(2x36 W) 10x(1x58 W) ; 5x(2x58 W)
	Charges maximales LED : 500 VA / 400 W
	Charge maximale Canal2 (HVAC) (Contact libre de potentiel) : - Max. 5 A (cos φ =1) pour ≤250 V c.a. - Max. 5 A pour ≤30 V c.c. - Max. 1 A (cos φ =0,4) pour ≤250 V c.a.
	Consommation d'énergie : 1 W environ
	Température de fonctionnement : -40 °C à +45 °C
	IP44

**PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES**

	Détecteur de présence par technologie IRP
	Montage encastrable au plafond grâce à un clip
	Installation intérieure / extérieure (faible couverture)
	2 canaux de sortie : - Canal1 : éclairage - Canal2 : HVAC (contact libre de potentiel)
	Convient pour tout type de charges
	Fonctions Impulsion, Test, Apprentissage et Contrôle manuel
	Protection de lentille incluse
	Grande distance de détection Convient aux grandes surfaces
	Convient aux commandes à distance, accessoire facultatif



Dispose d'un réglage de la luminosité, de distance de détection et de temps d'allumage des charges lumineuses raccordées aux deux canaux.



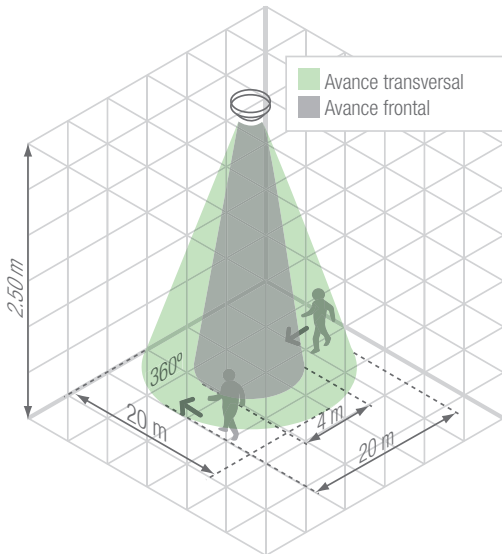
Bornes pour le raccordement des canaux.



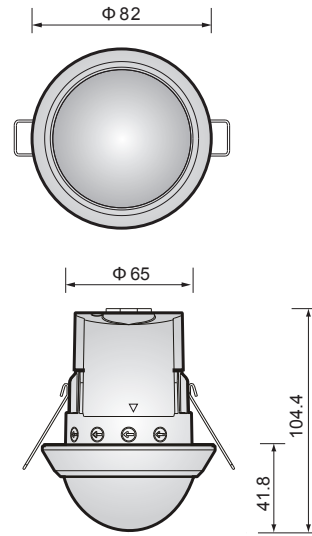
Bornes pour le raccordement du câblage.

## SCHEMA DE COUVERTURE

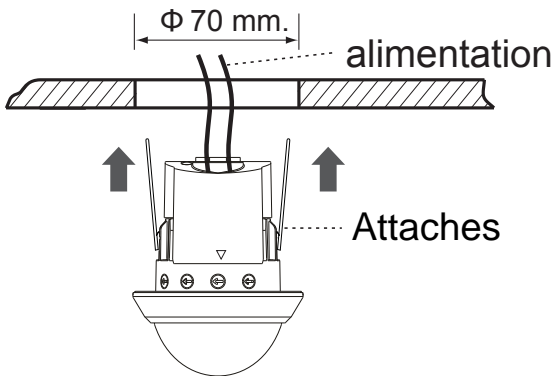
Il est recommandé d'installer le produit à une hauteur de 2,5 m.  
La zone de détection est de 20 m de diamètre et 360°.








## DIMENSIONS (mm)



## SCHEMA D'INSTALLATION



## SCHEMA DES SÉLECTEURS

Sélecteur	Fonction	Régulation du sélecteur
	Sélection de la distance de détection	Ajustable de 10 m à 20 m de diamètre
	Sélection de la sensibilité lumineuse	Plage : ajustable de 10 lux environ à "∞". Fonction Apprentissage  : lecture de la lumière ambiante de 10 lux à 2 000 lux
 	Minuterie d'extinction de la charge	Time 1 (pour l'éclairage) : temps ajustable de 5 secondes à 30 minutes. Time 2 : ajustable de 10 secondes à 60 minutes indépendamment du niveau de lumière.

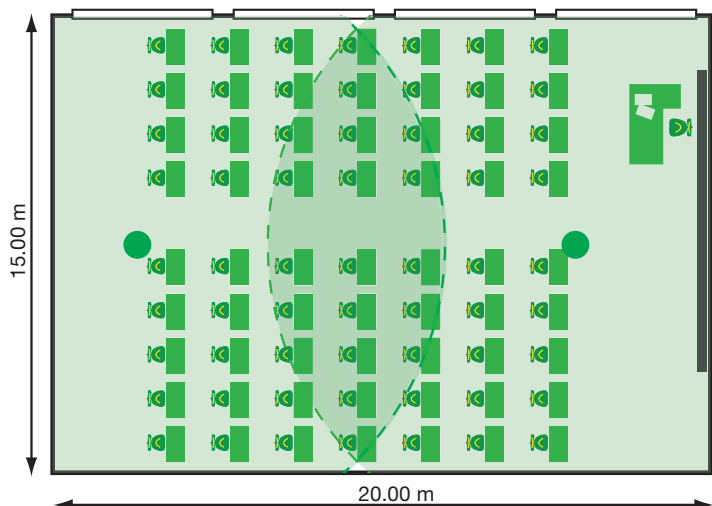
## EXEMPLES D'APPLICATION

Le KDP4 est un détecteur de présence idéal pour les grands espaces où les mouvements ou le passage ne sont pas très significatifs, comme dans une salle de formation ou d'examen.  
L'installation de deux détecteurs est suffisante pour couvrir une salle comme celle représentée ci-contre, garantissant toujours la détection du moindre mouvement afin de laisser l'éclairage allumé.

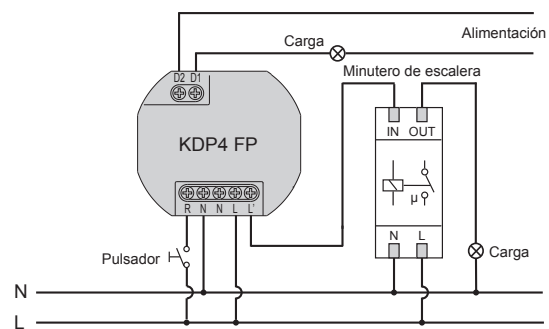
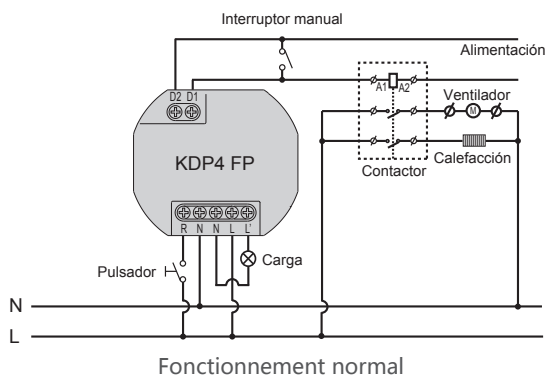
Le double canal permet la connexion ou la déconnexion de la climatisation ou du chauffage en cas de besoin, pour un confort optimal des visiteurs.


Dimensions :

- Largeur : 20 m
- Largeur : 15 m
- Hauteur : 2,3 m



## SCHÉMAS DE CONNEXION



Contrôle de la minuterie d'escalier grâce à un détecteur (TIME1 doit être réglé sur la position )

## ACCESSOIRES

### Commande à distance : KDP

Code : 0775874

