

KOBAN



EG000013

EC000133

Détecteur de présence à infrarouge passif, à encastrer au plafond. Il peut être installé en saillie à l'aide d'un accessoire de montage (en option). Il peut être connecté à tous les types de charges et possède une fonction d'impulsion pour activer avec les minuteriers d'escalier. Son champ de détection est de 7 mètres de diamètre. Il est largement utilisé dans tous les types de secteurs et d'applications (industriel, résidentiel et commercial).



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ Détecteur infrarouge passif
- ✓ Détection de présence
- ✓ Montage encastré/en saillie (avec accessoire)
- ✓ Obturateur d'objectif
- ✓ Fonction d'impulsion
- ✓ Un capteur interne
- ✓ Réglage de la luminosité et de la temporisation
- ✓ Couleur noir



DATOS TÉCNICOS

	Alimentation	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Angle de détection	360°
	Hauteur d'installation	2,5 m.
	Distance de détection	7 m.
	Ajustement de l'heure	5 sec. à 30 min. (réglable)
	Gamme crépusculaire	10-2000 Lux (réglable)
	Charges incandescentes (max)	2000 W
	Charges halogènes (max)	Halogène HV: 1000 W Halogène LV: 1000 VA / 600 W (traditionnel) Halogène LV: 1000 VA / 900 W (électronique)
	Charges fluorescentes (max)	Max. 900 VA / 100µF 25x(1x18 W); 12x(2x18 W) 15x(1x36 W); 7x(2x36 W) 10x(1x58 W); 52x(2x58 W) Max. 1000 VA / 600 W (non compensation)
	Charges basse consommation (max)	600 VA / 400 W
	Charges LED (max)	500 VA / 400 W
	Consommation électrique	0,5 W environ
	Température de fonctionnement	-20°C à 45°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 présence par technologie infrarouge

Montage encastré au plafond par clips métalliques ou montage en saillie via accessoire de montage optionnel

Utilisation interne (IP20)

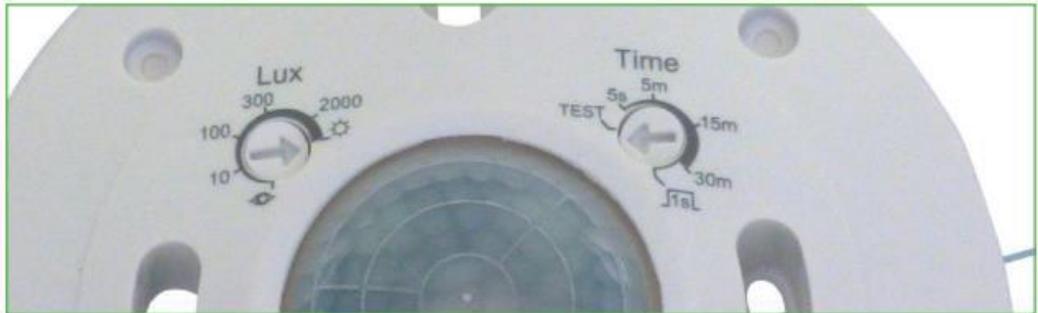
1 canal de sortie

Convient à tous les types de charges

Fonctions: impulsion, test, apprentissage, contrôle manuel

Avec protecteur d'objectif

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.

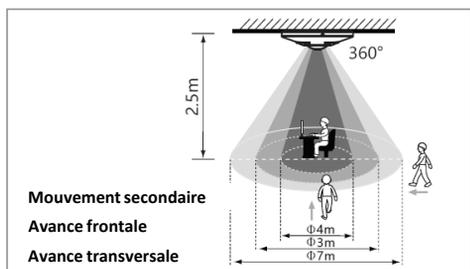


Bornes pour le raccordement du câblage.

RÉGIME DE COUVERTURE

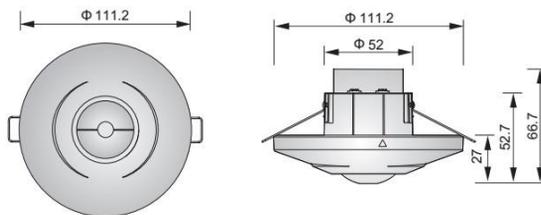
Hauteur d'installation recommandée à 2,5 m

Zone de détection: diamètre de 7 m maximum à 360°



Hauteur	Avance transversale	Avance frontale	Mouvement secondaire
2.0 m	Φ6m	Φ3m	Φ4m
2.5 m	Φ7m	Φ3m	Φ4m
3.0 m	Φ7m	Φ4m	Φ4m

DIMENSIONS (mm)



Détecteur avec son accessoire de montage en saillie (option)

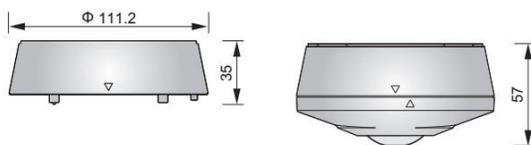
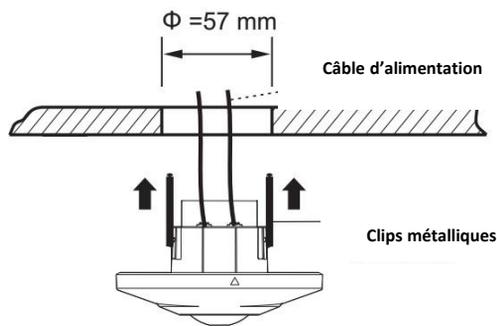


SCHÉMA D'INSTALLATION



SÉLECTEURS

Selector	Función	Regulación del selector
<p>Time</p>	Minuterie d'extinction de la charge	<p>Temps ajustable de 5 secondes à 30 minutes</p> <p>Test: test de passage (2 secondes on, 2 secondes off)</p> <p>Impulsion courte pour la commande des minuteriers d'escaliers (1 sec on, 9 sec off)</p>
<p>Lux</p>	Sélection de la sensibilité lumineuse	<p>Plage : réglable d'environ 10 Lux à ...</p> <p>(apprentissage) : lecture du niveau de luminosité (10-2000 Lux)</p>

EXEMPLE D'ALICATION

Le KDP1 est idéal pour une utilisation dans les bureaux, où les espaces de travail sont combinés avec des zones ou des couloirs à trafic continu, où il y a une activité continue.

Un total de 12 détecteurs placés uniformément permettent de couvrir toute la zone permettant ainsi des conditions de travail idéales avec le niveau de lumière approprié et nécessaire dans chaque cas.

Taille:

Longueur: 25 mètres

Largeur: 14 mètres

Hauteur: 3 mètres

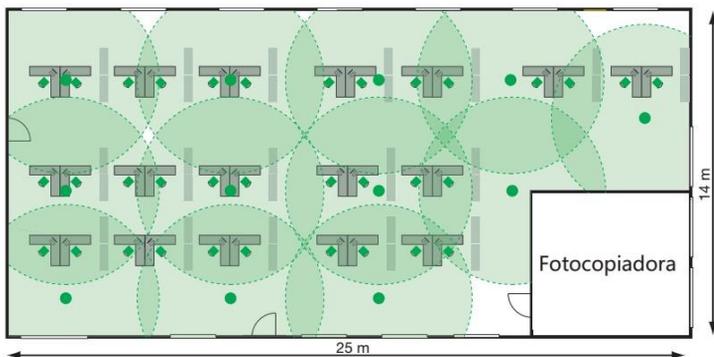
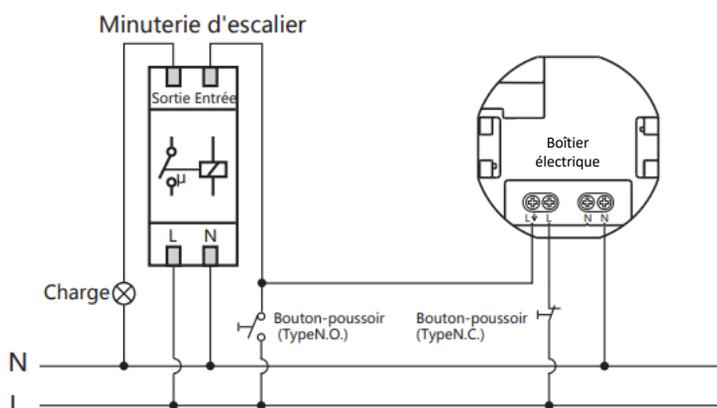
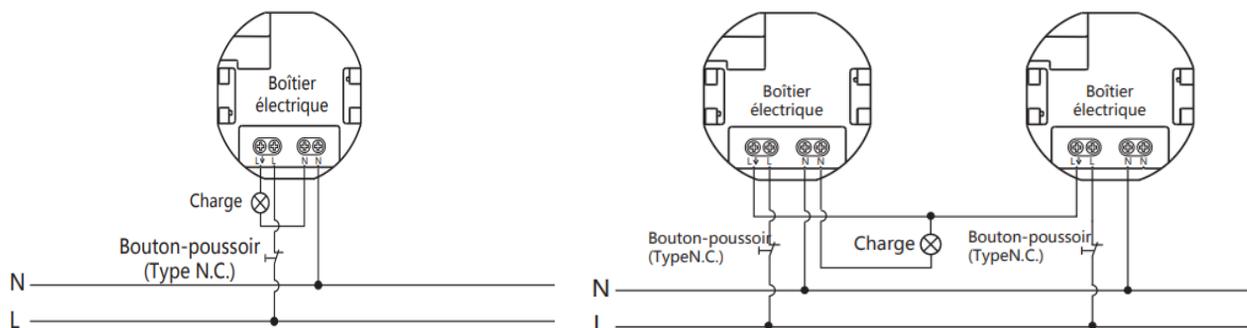


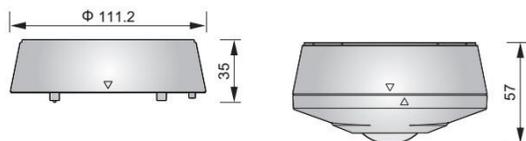
SCHÉMA DE CONNEXION



ACCESSOIRE

Accessoire de montage en saillie : KDP1

Accessoire de surface de couleur noire sur demande



(*) Consultez le service technique pour plus d'informations