

# Détecteur de présence, 230 V, 9,5 m, IP65, mini, pour montage encastré, couleur blanc

350-20085

4 ans de garantie

Ce mini détecteur de présence (ou d'absence) à un canal (360°, 10 A) convient pour l'encastrement dans des plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Grâce à ses dimensions compactes et ses lignes discrètes, le mini détecteur passe presque inaperçu dans son environnement. Le mini détecteur est encastré à l'aide de ses bornes à ressort. Le mini détecteur couvre une zone de détection circulaire d'un diamètre pouvant atteindre 9,5 m. L'appareil muni d'un capteur de lumière intégré peut être réglé afin de fonctionner comme détecteur de présence ou d'absence. Lorsqu'il est utilisé comme détecteur de présence, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulée). Lorsqu'il est utilisé comme détecteur d'absence, l'éclairage doit toujours d'abord être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir N.O. et s'éteint ensuite à nouveau automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulée). L'appareil dispose également de la fonction 'extinction éco' qui permet à l'utilisateur d'éteindre l'éclairage lui-même, à l'aide d'un bouton-poussoir N.O. raccordé, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion. Si l'éclairage n'est pas éteint manuellement, il s'éteint automatiquement une fois que la temporisation de déconnexion est écoulée. L'appareil possède un degré de protection IP65 et est préprogrammé. Pour personnaliser les réglages, la télécommande IR est nécessaire (à acheter séparément). Livré avec une collette noire.

Couleur de finition: blanc.

Cet article est protégé par au moins un brevet (ou application de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

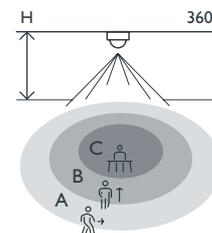
- Très discret grâce à ses dimensions minimales
- Montage facile grâce aux bornes à ressort
- Faible consommation de courant (0,2 W)
- Résistant à l'eau (IP65)
- Zone de détection circulaire jusqu'à 9,5 m

Pour utilisation dans de petites pièces comme des débarras, des greniers, des locaux sanitaires, des petits bureaux, ...

- Selon l'application choisie :
  - l'éclairage doit être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce
  - l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce
- Lorsqu'un bouton-poussoir est utilisé, l'utilisateur peut choisir de ne pas attendre la fin de la temporisation de déconnexion et d'éteindre l'éclairage dès qu'il quitte la pièce (extinction éco).
- La temporisation de déconnexion et la valeur lux à laquelle l'éclairage doit s'allumer peuvent être réglées.



## Portée de détection



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	∅ 6 m	∅ 3 m	∅ 2 m
2.5 m	∅ 8 m	∅ 3.7 m	∅ 2.5 m
3 m	∅ 9.5 m	∅ 4.5 m	∅ 3 m



**niko**

- Les réglages du mini-détecteur peuvent uniquement être modifiés à l'aide de la télécommande IR en option.

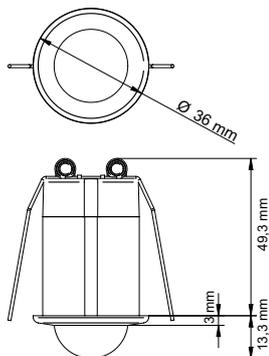
## Données techniques

Numéro d'article	350-20085
Tension d'alimentation	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A)
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ( $\cos\phi = 1$ )	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 $\mu$ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 1000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	2 min – 1 h
Angle de détection	360°
Portée de détection (PIR)	$\varnothing$ 9,5 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	à encastrer
Hauteur de montage	2 – 3 m
Diamètre de foret	30 mm
Dimensions visibles (HxLxP)	36 x 36 x 13.3 mm
Dimensions (HxLxP)	36 x 36 x 62.6 mm
Degré de protection	IP65
Marquage	CE

## Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-20090	Télécommande IR

## Dimensions



## Schéma de câblage

