# **Cahier des charges**

Référence:

350-802011

Nom:

Détecteur de plafond élevé, 360°, 230 V, 40 m, esclave, pour montage en saillie

Description:

Ce détecteur de plafond élevé est un détecteur esclave, 1 canal, avec une grande portée de détection pour commande d'éclairage automatique. Il est conçu pour un montage en saillie et possède un degré de protection IP54. Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko Detector Tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone ou une tablette et le détecteur.

Cahier des charges:

Détecteur de plafond élevé, 360°, 230 V, 40 m, esclave, pour montage en saillie.

• Plafond élevé pour montage apparent

• Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis

• Appli conviviale pour la mise en service (iOS/Android)

• La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli

• Équipé de trois capteurs PIR, couvrant chacun 120°

• Fonctions préconfigurées : sensibilité PIR ajustable (4 niveaux) en 3 x 120°, un ou plusieurs capteurs PIR peuvent être désactivés, le journal des événements garde une trace des modifications récentes

• Communication sans fil entre les détecteurs maître et esclave

• Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN

• degré de protection IP54

Données techniques

• Technologie du détecteur: PIR

• Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz

• Consommation électrique maximale: 0,3 W

• Angle de détection: 360 °

• Portée de détection (PIR): jusqu'à 40 m de diamètre à partir d'une hauteur de 12 m

• Température d'ambiance: -25 – 50 °C

• Montage: en saillie

• Hauteur de montage: 4 – 12 m

• Capacité de fil: Toutes les bornes de raccordement ont une capacité de fil max. de 2,5 mm².

• Couleur: white (RAL 9010)

• Dimensions (HxLxP): 100 x 100 x 70.7 mm

• Distance maximale Bluetooth®: 25 m

• Puissance radiofréquence maximale: -5 dBm

• Distance minimale entre appareils Bluetooth®: 1,2 m

• Réglages du détecteur: appli Niko detector tool et communication Bluetooth® bidirectionnelle

• Degré de protection: IP54

• Classe de protection: Appareil de classe II

• Marquage: CE