

FICHE DE PRODUIT



## PD2N-KNX-ST



blanc mat, similaire blanc mat, similaire RAL9010 N°-Article 93382 RAL9010 N°-Article 93383

#### Informations Produits

### Produit abandonné

- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX Faible profondeur d'installation
- 1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Différentes fonctions de verrouillage
  Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaleur)
- Zone de détection peut être étendue grâce au mode maître-esclave Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière
- La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus
- Commande à distance IR possible via télécommande IR (optionnellement)
- PIN code
- Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)
- Arrêt forcé

- Fonction arrêt central intelligent
- Prémonition de coupure
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
  Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- La base de données des produits à importer dans la base de données ETS peut être téléchargée à partir du site web de B.E.G.
- Adaptation de la courbe de variation
- Détermination du facteur de réflexion, par exemple sur la table de travail, avec BLE-IR--Adaptateur optionnelle
- Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h
- Soft start
- Bornes à ressort
- Obturateurs
- Domaines d'application :

petits bureaux, salles de conférence, escaliers, bureaux en espace ouvert, classrooms/seminar Rooms

### Données techniques

**Tension:** par BUS KNX

**Dimensions:** FP=  $\emptyset$  83 x 55 mm

EN= Ø 106 x 42 mm

**Absorption de courant:** 12 mA

**Angle de détection:** horizontal 360° (Montage plafond)

**Portée:** max. Ø 10 m pour un mouvement transversal

max. Ø 6 m pour un mouvement frontal

max. Ø 4 m Activité assise

Surface contrôlée pour

une approche tangentielle:

78 m² / 2,5 m Hauteur de montage

**Hauteur de montage** 2 m min./max./recommandé:

2 m / 5 m / 2,5 m

Niveau de protection: FP=

FP= IP20 / Classe III EN= IP20 / Classe III

**Température ambiante:** -25 °C à +55 °C

**Boîtier:** Polycarbonate, UV-résistant

Nombre de capteurs de

**luminosité:** 

2

Nombre de capteurs PIR: 1

KNX TP 256: Oui

**Lumière d'orientation:** 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min

**Lumière de nuit:** 5 - 100 %

Valeur de consigne de

5 - 2000 Lux

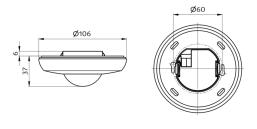
luminosité:

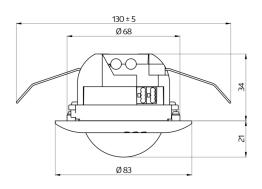
# Désignation

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
PD2N-KNX-ST-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93382	4007529933822
PD2N-KNX-ST-EN	blanc mat, similaire RAL9010	93383	4007529933839

#### Accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199	4007529921997
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307	4007529933075
Adaptateur BLE-IR	noir	93067	4007529930678



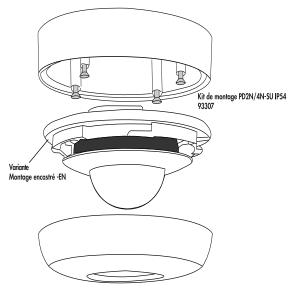


Dimensions 93383

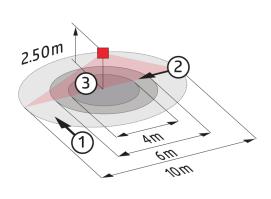
Dimensions 93382



Pour montage apparent (AP)



Pour montage apparent (AP)



Zone de détection

- 1: Transversale
- 2: Approche du détecteur de face
- 3: Activité assise

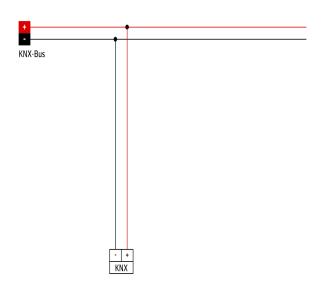


Schéma de raccordement