



PD2N-KNX-ST-FP

93382 EAN: 4007529933822

- Tension: par le BUS KNX
- Dimensions: Ø 83 x 55 mm
- Absorption de courant: 12 mA

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNX-ST-FP	blanc	93382

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Collerette PD2N FP	noir	93773
Collerette PD2N FP	blanc laque	93772
Collerette PD2N FP	anthracite	93771

Données techniques

Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	Ø 83 x 55 mm
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m ² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe III
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Nombre de capteurs PIR:	1
KNX TP 256:	Oui 5 - 100 % / OFF
Lumière d'orientation:	/ 1 min - 255 min
Lumière de nuit:	5 - 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 - 2000 Lux

Informations sur les produits

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 (interrupteur photoélectrique),
mode automatique

Adaptation individuelle de la sensibilité des capteurs PIR

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/chaueur)

Fonctionnement maître-esclave pour étendre la zone de
détection

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
optionnelle

PIN code

Possibilité de commande manuelle via des boutons-poussoirs
KNX externes

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 l'extinction des 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-Adapter optionnel

Fonction de rodage pour lampes fluorescentes (sélectionnable de 1h à 100h)

Soft start

Bornes à ressort

Obturbateurs

Domaines d'application :

petits bureaux, salles de conférence, escaliers, bureaux en espace ouvert, salles de classe / salles de séminaire



Accessoires



Adapter BLE-IR

Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm
Couleur du matériau: noir
Fréquence: 2.4 GHz bande ISM, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Collerette PD2N FP

Ref.: 93773

Dimensions: Ø 82 x 13 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



IR-PD-KNX

Ref.: 92123

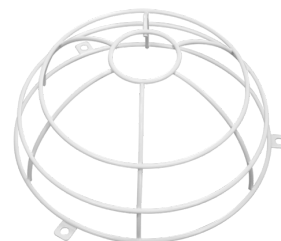
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
(compris dans la livraison)
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm
Couleur du matériau: -



Collerette PD2N FP

Ref.: 93772

Dimensions: Ø 82 x 13 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)

Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm
Résistance aux chocs: IK09
Boîtier: panier en acier revêtu



Collerette PD2N FP

Ref.: 93771

Dimensions: Ø 82 x 13 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV