



PD4N-KNXs-DX-FP

93516 EAN: 4007529935161

- Tension: par BUS KNX
- Dimensions: Ø 106 x 68 mm
- Absorption de courant: 12 mA

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-KNXs-DX-FP	blanc	93516

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
lentille PD4N, Colerette	anthracite	93731
lentille PD4N, Colerette	noir	93733
lentille PD4N, Colerette	blanc laque	93732
Lentille de couloir PD4N type A	blanc	93073
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	blanc laque	93742
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	anthracite	93741
Lentille de couloir PD4N type A, Colerette	noir	93743
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Bras mural PD2N/4N Typ A	blanc	93164

Données techniques

Tension:	par BUS KNX
Dimensions:	Ø 106 x 68 mm
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Portée:	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 10 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe III
Niveau de protection:	IK04
Résistance aux chocs:	-5 °C à +45 °C
Plage de mesure de la température:	-25 °C à +55 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier:	2
Nombre de capteurs de luminosité:	blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	4
Nombre de capteurs PIR:	Oui
KNX TP 256:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Lumière d'orientation:	5 - 100 %
Lumière de nuit:	5 - 2000 Lux
Valeur de consigne de luminosité:	

Informations sur les produits

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
KNX Secure Ready
Contrôle HCL/RGB
Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX
Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR
Désactivation de capteurs PIR individuels
Reconnaissance de direction
Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
Régulation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
Différentes fonctions de verrouillage
Soft start
Deux modules logiques
Appel de scènes d'éclairage
Affichages d'état commutables
Capteur de température et de bruits
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.
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
Adaptation de la courbe de variation
Télécommande bidirectionnelle avec adaptateur IR et appli B.E.G. pour smartphone
PIN code
Commande à distance IR possible via télécommande IR (optionnellement)
Commande à distance IR possible via une télécommande à 5

boutons, programmable au choix (accessoire)

Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande

Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaueur)

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible

Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

Simulation de présence

Arrêt forcé

Fonction arrêt central intelligent

Prémonition de coupure

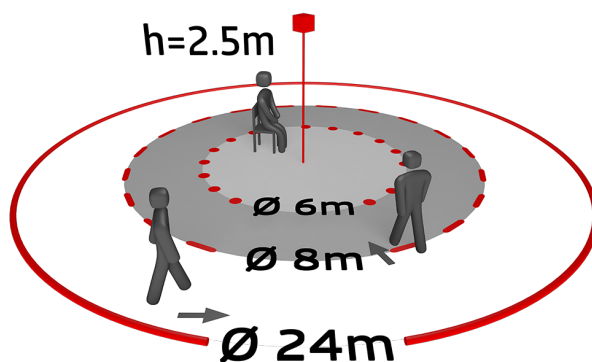
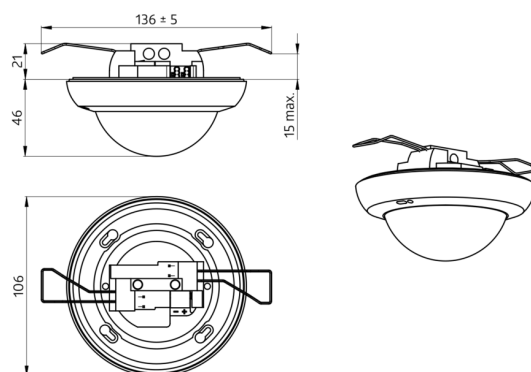
Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières

Domaines d'application:

pour la surveillance de surfaces importantes p.ex. parkings, halls des sports, entrepôts, rampes d'accès, préaux



Accessoires



Adaptateur BLE-IR

Ref.: 93067

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



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: -



IR-PD-KNX-Mini

Ref.: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
(compris dans la livraison)
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm
Couleur du matériau: -



lentille PD4N, Collettere

Ref.: 93731

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. 24 m pour un mouvement transversal
8 m pour un mouvement frontal
6.4 m
Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage



lentille PD4N, Collettere

Ref.: 93733

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. 24 m pour un mouvement transversal
8 m pour un mouvement frontal
6.4 m
Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage



lentille PD4N, Collettere

Ref.: 93732

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. 24 m pour un mouvement transversal
8 m pour un mouvement frontal
6.4 m
Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Lentille de couloir PD4N type A
Ref.: 93073

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un
mouvement transversal
max.
Ø 20 m pour un mouvement
frontal
Surface contrôlée pour une approche
tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur
de montage



**Lentille de couloir PD4N type A,
Colerette**
Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un
mouvement transversal
max.
Ø 20 m pour un mouvement
frontal
Surface contrôlée pour une
approche tangentielle: 250 m² / 2.5
m Hauteur de montage



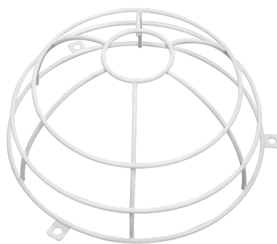
**Lentille de couloir PD4N type A,
Colerette**
Ref.: 93741

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un
mouvement transversal
max.
Ø 20 m pour un mouvement
frontal
Surface contrôlée pour une
approche tangentielle: 250 m² / 2.5
m Hauteur de montage



**Lentille de couloir PD4N type A,
Colerette**
Ref.: 93743

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un
mouvement transversal
max.
Ø 20 m pour un mouvement
frontal
Surface contrôlée pour une approche
tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de
montage



**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



Bras mural PD2N/4N Typ A
Ref.: 93164

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm
Niveau de protection: IP54
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant