B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-KNXs-DX-FP Set 93516-93731

Détecteur de présence PIR KNX (Deluxe) avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à 24 m de diamètre (450 m²)

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-KNXs-DX-FP	blanc	93516
lens PD4N, Collerette	anthracite	93731

Données techniques

Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	Ø 106 x 68 mm
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 10 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe III
Résistance aux chocs:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Plage de mesure de la température:	-5 °C à +45 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	**anthracite mat, similaire RAL7016 (93731)**
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Nombre de capteurs PIR:	4
KNX TP 256:	Oui
KNX Secure:	Oui
Lumière d’orientation:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Lumière de nuit:	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 – 2000 Lux

Informations sur les produits

Set : PD4N-KNXs-DX-FP + lens PD4N, Collerette anthracite mat, similaire RAL7016

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX

KNX Secure capable

Contrôle HCL/RGB

Paramétrage à partir de l'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 la lumière mixte à l'aide de capteurs de lumière internes, externes et distants (en option)

Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (interrupteur photoélectrique), mode automatique

1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts

Régulation de jusqu'à trois groupes de lumière par décalage (influence externe possible)

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.

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

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 optionnelle

Télécommande à 5 boutons librement programmable (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/chaleur)

Possibilité de commande manuelle via des boutons-poussoirs KNX externes

Contrôle automatique de fonctionnement (Heartbeat)

Simulation de présence

Arrêt forcé

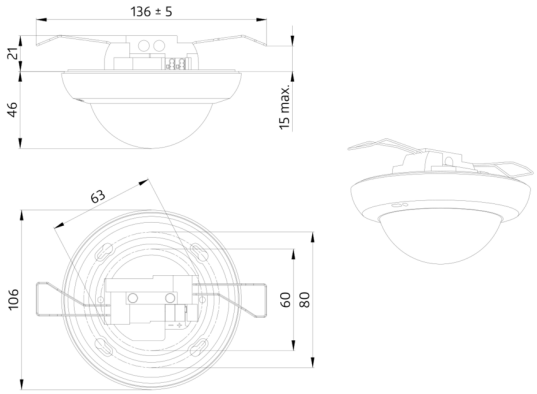
Fonction arrêt central intelligent

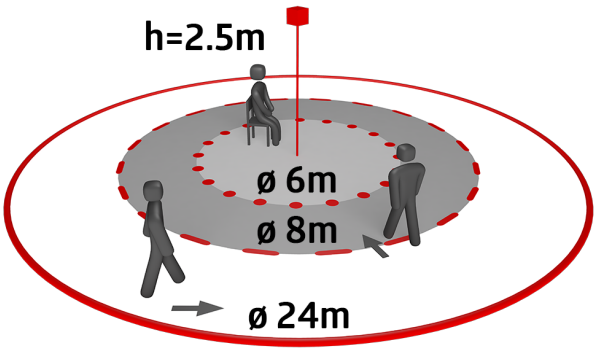
Prémonition de coupure

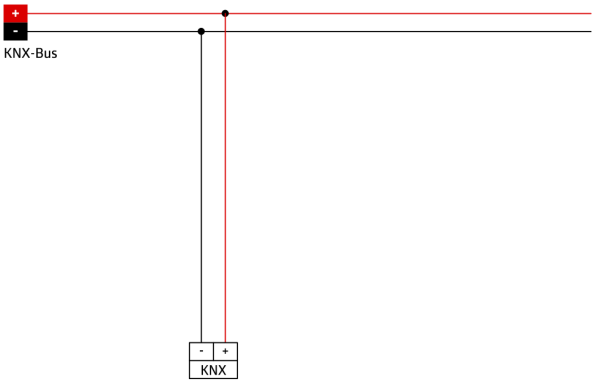
Fonction de rodage pour lampes fluorescentes (sélectionnable de 1h à 100h)

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Pause de sécurité variable après l'extinction des lumières


136 ± 5
21
46
15 max.
63
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



PD4N-KNXs-DX-FP
Ref.: 93516

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



lens PD4N, Collerette
Ref.: 93731

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 24 m transversale
max. Ø 8 m frontale
max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation