B.E.G. LUXOMAT® net

PD2N-KNXs-BA-EN Set 93534-93753-93763-92199



Détecteur de présence PIR KNX (Basic) avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m²)

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-KNXs-BA-EN	blanc	93534
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	noir	93753
Collerette PD2N EN	noir	93763
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199

Données techniques

Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
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 m² / 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 + IP54 (93753)**
Résistance aux chocs:	**IK09 (92199)**
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	**Polycarbonate, résistant aux UV + panier en acier revêtu (92199)**
Couleur du matériau:	**noir mat, similaire RAL9005 (93763)**
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Nombre de capteurs PIR:	1
KNX TP 256:	Oui
KNX Secure:	Oui
Valeur de consigne de luminosité:	5 – 2000 Lux

Informations sur les produits

Set : PD2N-KNXs-BA-EN + AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN noir mat, similaire RAL9005 + Collerette PD2N EN noir mat, similaire RAL9005 + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX

KNX Secure capable

Adaptation individuelle de la sensibilité des capteurs PIR

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 sortie lumière (pour la régulation ou la commutation), 1 x sortie esclave

Soft start

Affichages d'état commutables

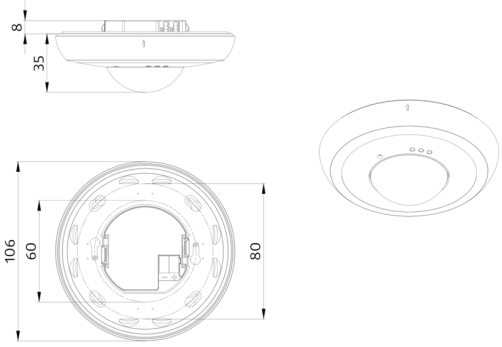
Fonctionnement maître-esclave pour étendre la zone de détection

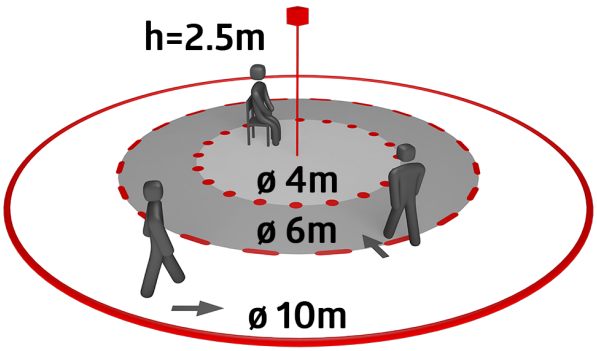
Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière

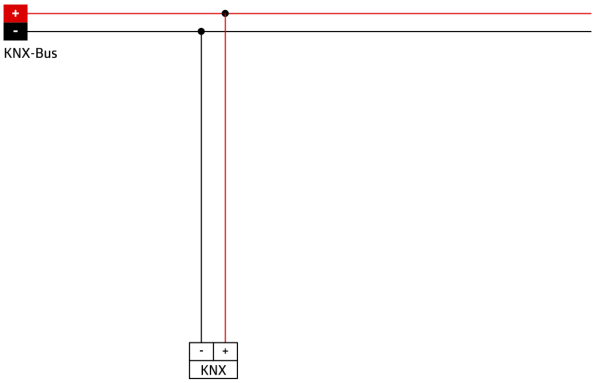
La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus

Possibilité de commande manuelle via des boutons-poussoirs KNX externes

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix


8
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Article de la Set

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



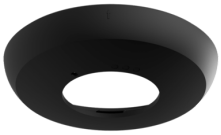
PD2N-KNXs-BA-EN
Ref.: 93534

Tension: par le BUS KNX
Dimensions: Ø 106 x 42 mm
Absorption de courant: 12 mA



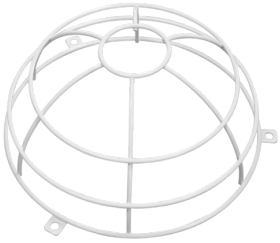
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN
Ref.: 93753

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
Niveau de protection: IP54
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



Collerette PD2N EN
Ref.: 93763

Dimensions: Ø 106 x 20 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