B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-KNXs-BA-FP Set 93533-93772

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-FP	blanc	93533
Collerette PD2N FP	blanc laque	93772

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 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
Résistance aux chocs:	IK05
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	**blanc laque mat, similaire RAL9016 (93772)**
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-FP + Collerette PD2N FP blanc laque mat, similaire RAL9016

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

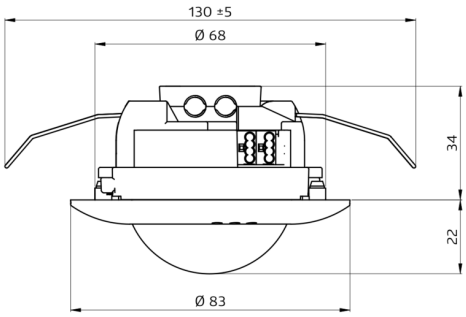
Fonctionnement maître-esclave pour étendre la zone de détection

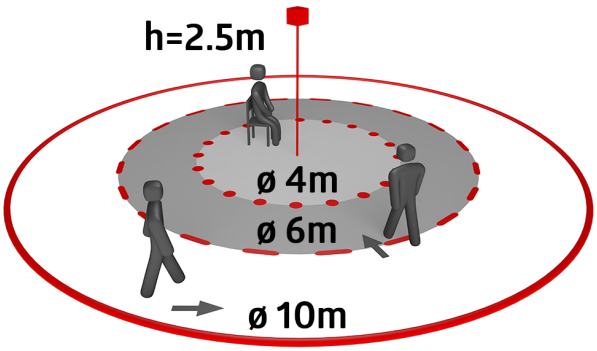
Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière

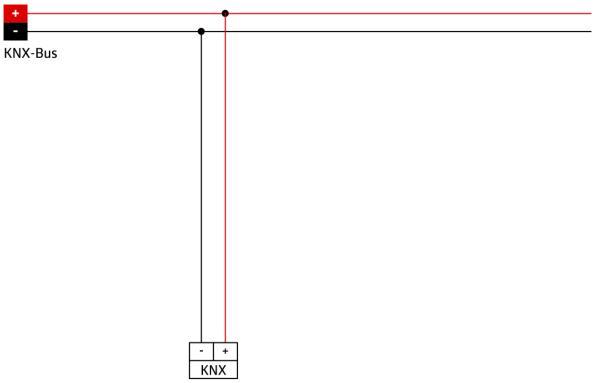
La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus

Possibilité de commande manuelle via des boutons-poussoirs KNX externes

Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix


130 ±5
Ø 68
34
22
Ø 83


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-FP
Ref.: 93533

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



Collerette PD2N FP
Ref.: 93772

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