



PD4N-KNXs-BA-EN

93536 EAN: 4007529935369

- Tension: par le BUS KNX
- Dimensions: Ø 106 x 55 mm
- Absorption de courant: 12 mA

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-KNXs-BA-EN	blanc	93536

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307
AP set de montage IP65 PD4N	blanc	93314
Corridor lens PD4N type A	blanc	93073
Corridor lens PD4N type A, Colerette	blanc laque	93742
Corridor lens PD4N type A, Colerette	anthracite	93741
Corridor lens PD4N type A, Colerette	noir	93743
lens PD4N, Colerette	anthracite	93731
lens PD4N, Colerette	noir	93733
lens PD4N, Colerette	blanc laque	93732
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199

Données techniques

Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	Ø 106 x 55 mm
Absorption de courant:	12 mA
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m
Portée:	Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m ² / 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
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Nombre de capteurs de luminosité:	2
Nombre de capteurs PIR:	4
KNX TP 256:	Oui
KNX Secure:	Oui
Valeur de consigne de luminosité:	5 - 2000 Lux

Informations sur les produits

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX
KNX Secure capable
Réglage individuel de la sensibilité par capteur 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
Exemples d'application: pour la surveillance de grandes zones telles que les parkings souterrains, les gymnases, les entrepôts, les rampes de chargement, les halls



Accessoires



AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN
Ref.: 93307

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010



AP set de montage IP65 PD4N
Ref.: 93314

Dimensions: 133 x 133 x 69 mm
Niveau de protection: IP65
Couleur du matériau: blanc



Corridor lens PD4N type A
Ref.: 93073

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m
transversale
max. Ø 20 m
frontale
Surface contrôlée pour une approche
tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur
de fixation



**Corridor lens PD4N type A,
Colerette**
Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m
transversale
max. Ø 20 m
frontale
Surface contrôlée pour une approche
tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur
de fixation



**Corridor lens PD4N type A,
Colerette**
Ref.: 93741

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m
transversale
max. Ø 20
m frontale
Surface contrôlée pour une
approche tangentielle: 250 m² / 2.5
m Hauteur de fixation



**Corridor lens PD4N type A,
Colerette**
Ref.: 93743

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m
transversale
max. Ø 20 m
frontale
Surface contrôlée pour une approche
tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur
de fixation



lens PD4N, Colerette

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



lens PD4N, Colerette

Ref.: 93733

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



lens PD4N, Colerette

Ref.: 93732

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



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