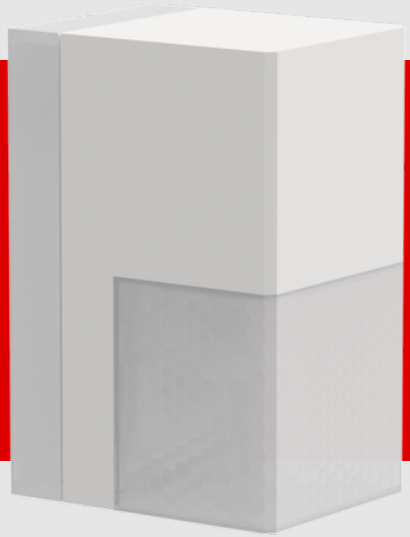
B.E.G. LUXOMAT® net



Aleum Glow WB KNXs

93584 EAN: 4007529935840

Détecteur de présence PIR KNX pour l'extérieur avec un angle de détection de 180° et une portée allant jusqu'à 16 m (400 m²), avec protection anti-contournement et éclairage d'ambiance

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
Aleum Glow WB KNXs	blanc	93584

Domaines d'application

- espaces extérieurs (entrées / routes d'accès)
- places de parking
- parkings souterrains
- corridors / voies de circulation
- escaliers

Données techniques

Tension:	par le BUS KNX / 30 V DC (tension auxiliaire)
Dimensions:	105 x 54 x 71 mm
Absorption de courant:	17.5 mA (KNX) 65 mA (30 V tension auxiliaire)
Puissance interne:	3 W
Angle de détection:	horizontal 180° (Montage mural)
Portée:	max. 16 m transversale max. 5 m frontale max. 3 m anti-reptation
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	400 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 4 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP54 / Classe III
Résistance aux chocs:	IK03
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Plage de mesure de la température:	-20 °C à +45 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Nombre de capteurs de luminosité:	1
Nombre de capteurs PIR:	4
KNX TP 256:	Oui
KNX Secure:	Oui
Connexions et câbles:	Borne de bus KNX noir/rouge Terminal de bus jaune/blanc (alimentation), sans relâche
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

Détecteur de présence KNX pour usage intérieur et extérieur

KNX Secure capable

Éclairage d'ambiance avec éclairage d'orientation et fonction veilleuse (RVB)

Contrôle HCL/RGB

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 et externes (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

Protection anti-reptation

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

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

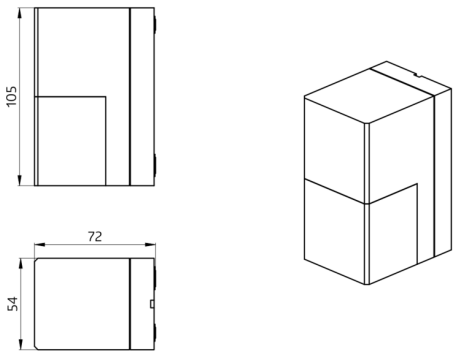
Prémonition de coupure

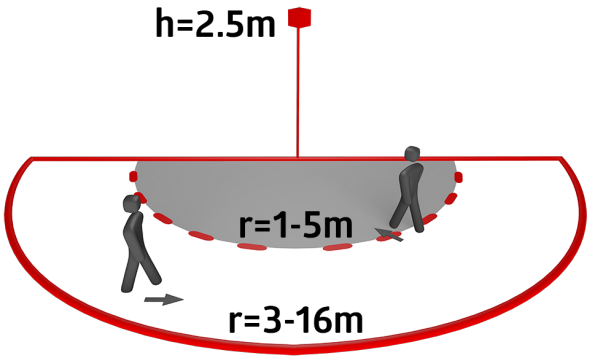
Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

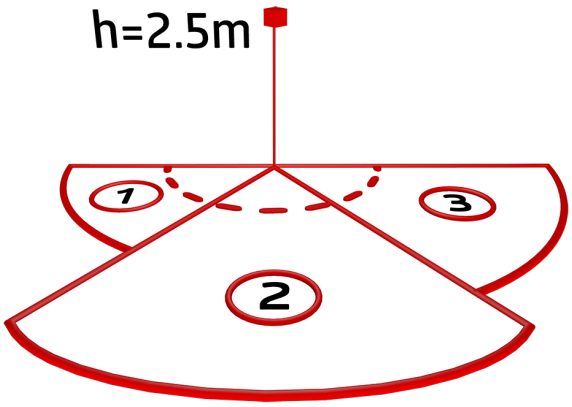
Pause de sécurité variable après l'extinction des lumières

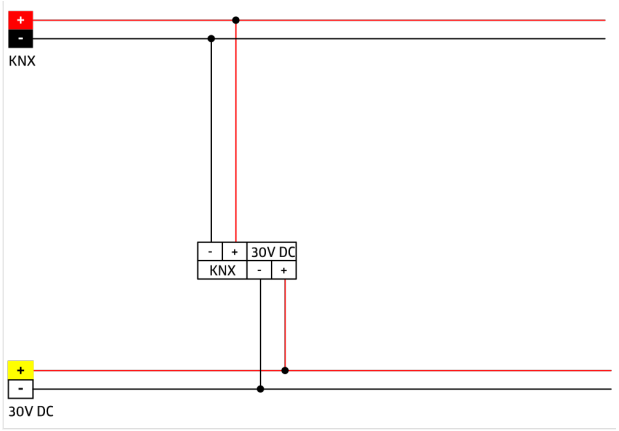
La base de données des produits peut être téléchargée du site de B.E.G. ou importée directement à partir du catalogue en ligne ETS

Domaines d'application :
espaces extérieurs (entrées / routes d'accès), places de parking, parkings souterrains, corridors / voies de circulation, escaliers


105
72
54


h=2.5m
r=1-5m
r=3-16m


h=2.5m
1
2
3


+
-
KNX
-
+
30V DC
KNX
-
+
+
-
30V DC