B.E.G. LUXOMAT® net



PD4-KNXs-GH-DX-SU

93518 EAN: 4007529935185

Detector de presencia PIR KNX (Deluxe) con cobertura de 360° y un campo de detección de hasta 30 x 19 m (440 m²) a una altura de montaje de 16 m, para almacenes de estanterías altas

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-KNXs-GH-DX-SU	blanco	93518

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
Adaptador IR para smartphones	negro	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Carátulas obturadoras PD4	transparente	92313
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	negro azabache	93193
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	blanco	93179

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	via bus KNX
Dimensiones:	Ø 101 x 76 mm
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 360° oval (Montaje en techo)
Alcance:	30 m x 19 m
Área de cobertura (movimiento transversal):	440 m² / 14 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	5 m / 16 m / 14 m
Grado de protección / Clase:	IP54 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Rango de medición de temperatura:	-5 °C a +45 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Sensores crepusculares:	1
Número de sensores PIR:	3
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Luz de orientación:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Luz nocturna:	5 – 100 %
Nivel de luminosidad deseado:	5 – 2000 Lux

Información sobre el producto

Detector de presencia KNX especial para grandes alturas con acoplador de bus integrado

Soporta KNX Secure

Control HCL/RGB

Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX

Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR

Desactivación individual de los sensores PIR

Reconocimiento de la dirección del movimiento

Sensor crepuscular telescópico externo, que permite una medición exacta del nivel de luz ambiental y, por tanto, una regulación constante de la luz hasta 16 m de altura.

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo

Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático

1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)

Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)

Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo

Varias funciones de bloqueo

Soft-start

Dos módulos lógicos

Activación de escenas de iluminación

Indicadores de estado desactivables

La base de datos de productos para la importación al sistema ETS se puede descargar de la página web de B.E.G.

Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura

Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica

Retorno de los valores lumínicos medidos al bus

Adaptación de la curva de regulación lumínica

Controlable bidireccionalmente utilizando el adaptador IR y la App B.E.G. para smartphones

Código PIN

Programable a distancia mediante mando a distancia opcional

Mando a distancia de 5 teclas libremente programables (Accesorio)

Modo de programación (dirección física) activable por mando a distancia

Modo HVAC (0=Automático, 1=Confort, 2=Espera, 3= Económico, 4= Antihielo / protección radiador)

Interacción manual posible vía pulsador KNX externo

Control de las funciones (señal de vida, reporte cíclico)

Simulación de presencia

Apagado forzado

Función Central-Off inteligente

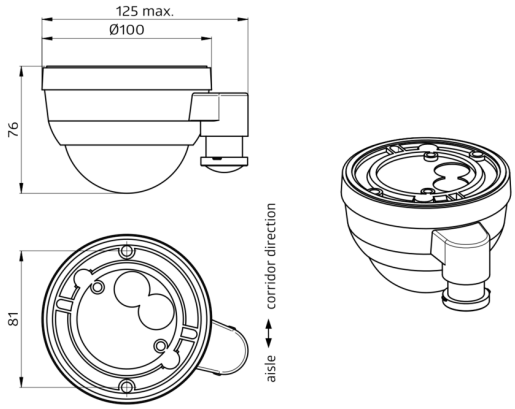
Aviso de apagado

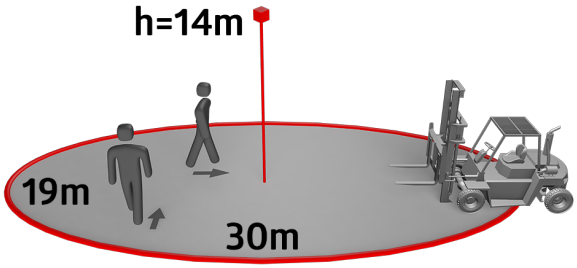
Función de rodaje para fluorescentes, ajustable entre 1 y 100 horas

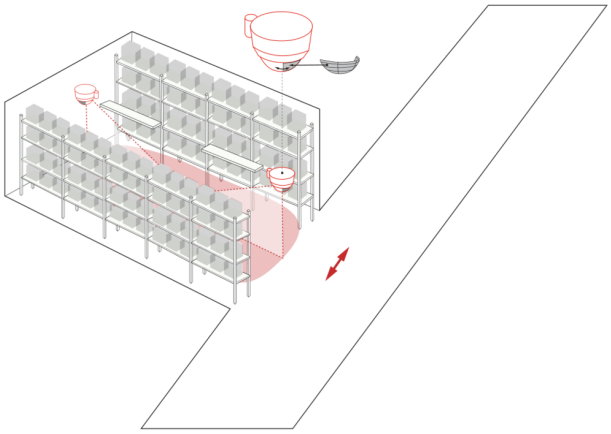
Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente

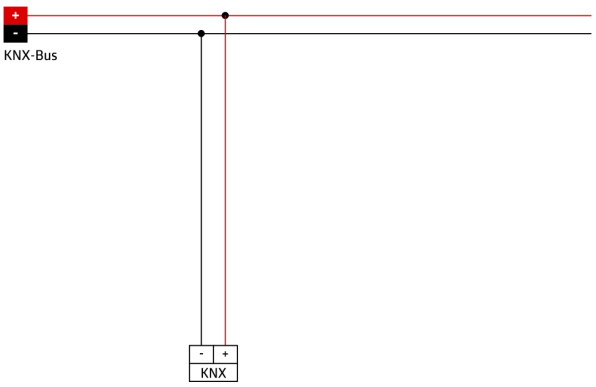
Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias

Para más información
https://www.beg-luxomat.com/es/soluciones/ambitos-de-aplicacion/grandes-alturas/


125 max.
Ø100
76
81
corridor direction
aisle


h=14m
19m
30m




+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Accesorios



Adaptador BLE-IR
Nº de artículo: 93067

Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm
Color de material: negro
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Adaptador IR para smartphones
Nº de artículo: 92726

Dimensiones: 47 x 19 x 10 mm
Grado de protección / Clase: IP20
Temperatura ambiental: -20 °C a +40 °C



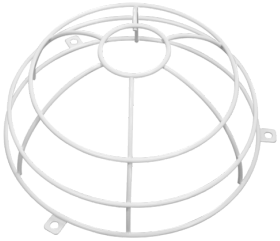
IR-PD-KNX
Nº de artículo: 92123

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm
Color de material: -



IR-PD-KNX-Mini
Nº de artículo: 93398

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 57 x 35 x 7 mm
Color de material: -



Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado



Carátulas obturadoras PD4
Nº de artículo: 92313

Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: transparente



Pendulum mounting set PD2/3/4 SU
Nº de artículo: 93193

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: negro azabache, similar RAL9005



Pendulum mounting set PD2/3/4 SU
Nº de artículo: 93179

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco, similar RAL9010