B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-KNXs-BA-EM Set 93536-93307-93073

Detector de presencia PIR KNX (Basic) con cobertura de 360° y un alcance de hasta 24 m de diámetro (450 m²)

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-KNXs-BA-EM	blanco	93536
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	blanco	93307
Lente especial pasillos PD4N tipo A	blanco	93073

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	via bus KNX
Dimensiones:	**Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)**
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	**horizontal 360° (Montaje en techo) (93073)**
Alcance:	**máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal (93073)**
Área de cobertura (movimiento transversal):	**250 m² / 2.5 m Altura de montaje (93073)**
Altura de montaje min./m./recomendada:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)**
Grado de protección / Clase:	**IP20 / Clase III + IP54 (93307)**
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	**blanco, similar RAL9010 (93073)**
Sensores crepusculares:	2
Número de sensores PIR:	4
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Nivel de luminosidad deseado:	5 – 2000 Lux

Información sobre el producto

Set : PD4N-KNXs-BA-EM + Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM blanco, similar RAL9010 + Lente especial pasillos PD4N tipo A blanco, similar RAL9010

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado

Soporta KNX Secure

Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno, externo y remoto (opcional)

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

1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo

Soft-start

Indicadores de estado desactivables

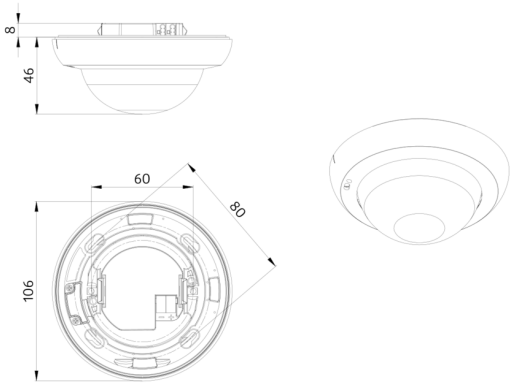
Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura

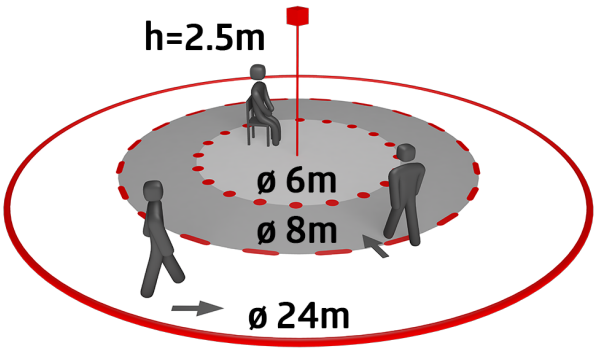
Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica

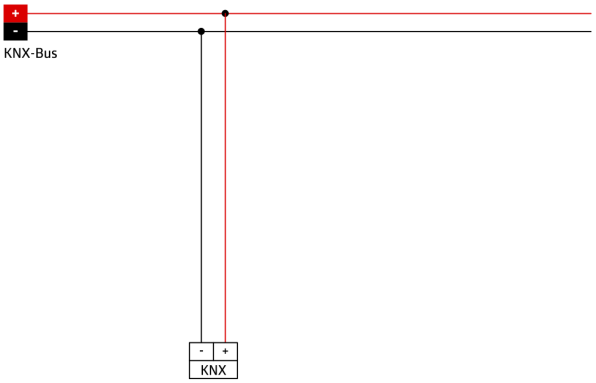
Retorno de los valores lumínicos medidos al bus

Interacción manual posible vía pulsador KNX externo

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente


8
46
60
80
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



PD4N-KNXs-BA-EM
Nº de artículo: 93536

Tensión de alimentacón: via bus KNX
Dimensiones: Ø 106 x 55 mm
Consumo de corriente: 12 mA



Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM
Nº de artículo: 93307

Dimensiones: Ø 109 x 19 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Color de material: blanco, similar RAL9010



Lente especial pasillos PD4N tipo A
Nº de artículo: 93073

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance: máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal
Área de cobertura (movimiento transversal): 250 m² / 2.5 m Altura de montaje