B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-KNXs-BA-EM Set 93536-93731-92199

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
lens PD4N, Anillo embellecedor	antracita	93731
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	via bus KNX
Dimensiones:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase III
Resistencia a impactos:	**IK09 (92199)**
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	**Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)**
Color de material:	**antracita mate, similar RAL7016 (93731)**
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 + lens PD4N, Anillo embellecedor antracita mate, similar RAL7016 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

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

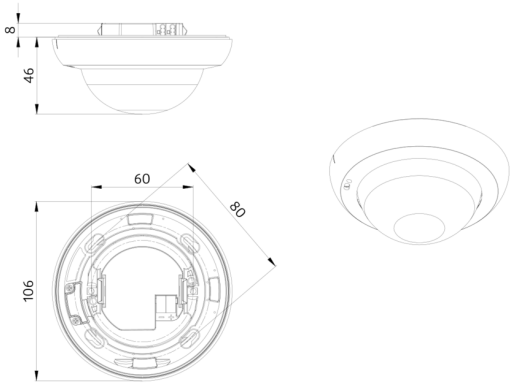
Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura

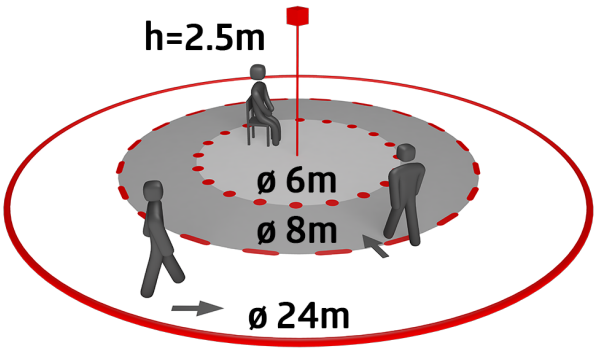
Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica

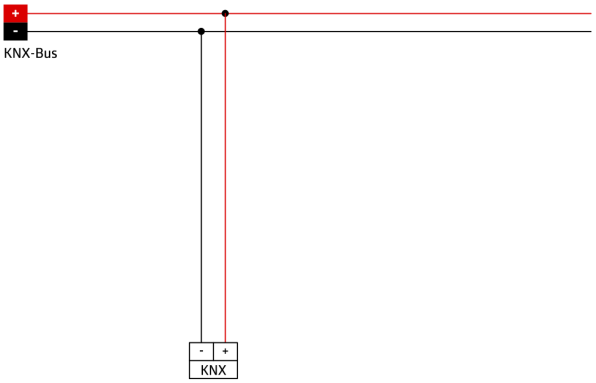
Retorno de los valores lumínicos medidos al bus

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.



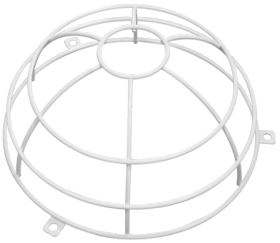
PD4N-KNXs-BA-EM
Nº de artículo: 93536

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



lens PD4N, Anillo embellecedor
Nº de artículo: 93731

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance: máx. Ø 24 m transversal
máx. Ø 8 m frontal
máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal): 450 m² / 2.5 m Altura de montaje



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