B.E.G. LUXOMAT® net



PD9-KNXs-DX-FT Set 93520-92993

Detector de presencia PIR KNX (Deluxe) con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m²)

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD9-KNXs-DX-FT	blanco	93520
Embellecedor cuadrado clipable PD9-FT	blanco puro	92993

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	via bus KNX
Dimensiones:	**Cabezal sensor: Ø 45 x 28 mm, Unidad de potencia: 129 x 29 x 22 mm + 45 x 45 x 2.6 mm (92993)**
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK03
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 puro mate, similar RAL9010 (92993)**
Sensores crepusculares:	1
Número de sensores PIR:	1
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Longitud del cable:	45 cm
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

Set : PD9-KNXs-DX-FT + Embellecedor cuadrado clipable PD9-FT blanco puro mate, similar RAL9010

Minidetector de presencia KNX 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 de los sensores de movimiento

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno 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, 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

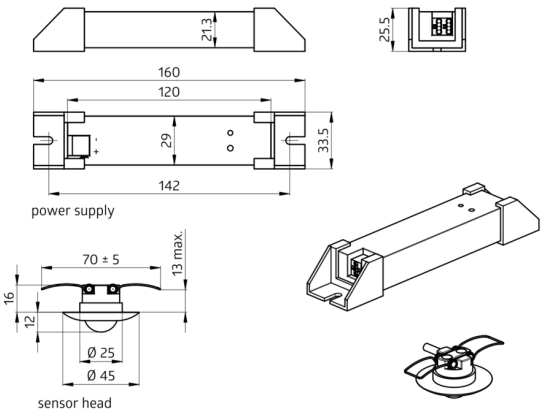
Función Central-Off inteligente

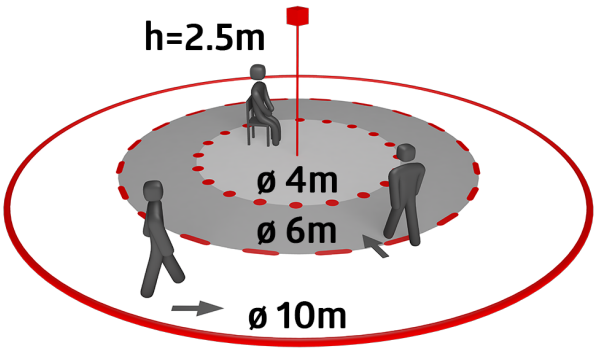
Aviso de apagado

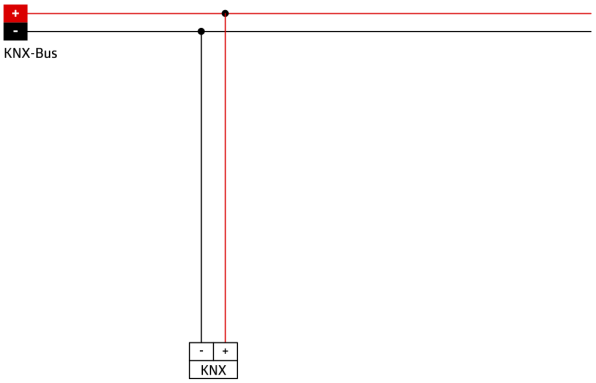
Función de rodaje para fluorescentes, ajustable entre 1 y 100 horas

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente

Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias


21.3
25.5
160
120
29
33.5
142
power supply
70 ± 5
13 max.
16
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Elementos fijos

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



PD9-KNXs-DX-FT
Nº de artículo: 93520

Tensión de alimentacón: via bus KNX
Dimensiones: Cabezal sensor: Ø 45 x 28 mm, Unidad de potencia: 129 x 29 x 22 mm
Consumo de corriente: 12 mA



Embellecedor cuadrado clipable PD9-FT
Nº de artículo: 92993

Dimensiones: 45 x 45 x 2.6 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco puro mate, similar RAL9010