B.E.G. LUXOMAT® net



PICO-KNX-DX-FT

92719 EAN: 4007529927197

Minidetector de presencia KNX con acoplador de bus integrado

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

Dos módulos lógicos

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PICO-KNX-DX-FT		92719

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Adaptador BLE-IR	negro	93067

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	via bus KNX
Dimensiones:	Ø 33 x 32 mm
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:	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:	1
KNX TP 256:	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

Minidetector de presencia KNX con acoplador de bus integrado

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

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

Dos módulos lógicos

Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular integrado

Varias funciones de bloqueo

Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse

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

Conmutación/regulación de 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)

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

Activación de escenas de iluminación

Sensor de temperatura

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

Mando a distancia de 5 teclas libremente programables (Accesorio)

Simulación de presencia

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

Programable a distancia mediante mando a distancia opcional

Código PIN

Interacción manual posible vía pulsador KNX externo

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

Apagado forzado

Función Central-Off inteligente

Aviso de apagado

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente

Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias

Configuración en ETS 4 y posteriores para la integración en sistemas de KNX

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

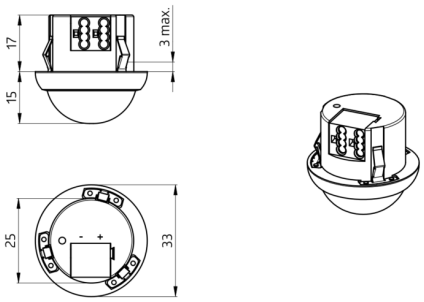
Adaptación de la curva de regulación lumínica

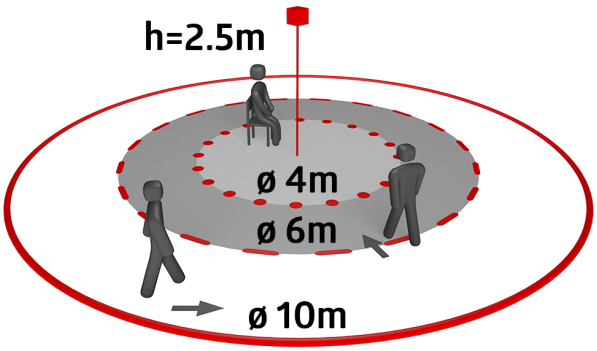
Cálculo del factor de reflexión, p. ej.: en una superficie de trabajo utilizando el adaptador BLE-IR (opcional)

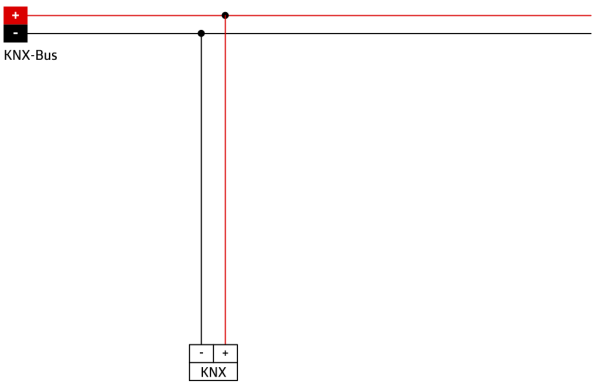
Función de rodaje para fluorescentes, ajustable entre 1 y 100 horas

Soft-start

Ejemplos de aplicaciones:
Despachos, Salas de reuniones, Escaleras, Aseos, Salas técnicas/ de almacenaje, Oficinas diáfanas


17
15
3 max.
25
33
- +


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
- +
KNX

Accesorios



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: -



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