

KNX - Detectores de presencia serie Standard - KNX-ST Gen6

PD4N-KNX-ST



blanco mate, similar
RAL9010 , Referencia
93384

blanco mate, similar
RAL9010 , Referencia
93385

Características Principales

Producto próximamente descatalogado. Disponible en stock hasta fin de existencias

- Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado
- Mínima profundidad de instalación
- 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
- Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR
- Reconocimiento de la dirección del movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo
- 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
- Modo HVAC (1=Confort, 2=Espera, 3= Económico, 4= antihielo / protección radiador)
- Desactivación individual de los sensores PIR
- 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
- Muelles de resorte
- Carátulas obturadoras
- **Ejemplos de aplicaciones:**
Oficinas diáfnas, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms, Escaleras, Despachos, Polideportivos/Logísticos

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	EM= Ø 106 x 55 mm FT= Ø 106 x 74 mm
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./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2,5 m
Grado de protección/Clase:	EM= IP20 / Clase III FT= IP20 / Clase III
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Sensores crepusculares:	2
Número de sensores PIR:	4

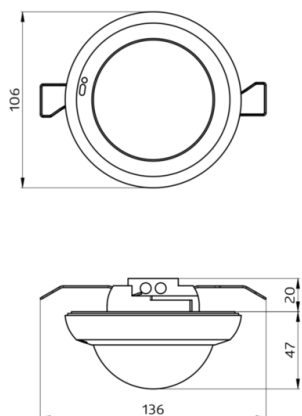
KNX TP 256:	Si
Luz de orientación:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Luz nocturna:	5 - 100 %
Nivel de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux

Descripción

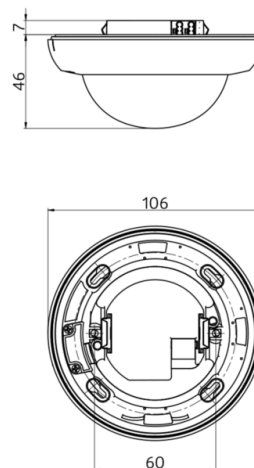
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
PD4N-KNX-ST-FT	blanco mate, similar RAL9010	93384	4007529933846
PD4N-KNX-ST-EM	blanco mate, similar RAL9010	93385	4007529933853

Accesorios

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199	4007529921997
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	blanco	93307	4007529933075
Set de montaje SU IP65 PD2N- / PD4N-EM	blanco	93314	400752
Adaptador BLE-IR	negro	93067	4007529930678
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	negro mate, similar RAL9005	93753	4007529937530
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	blanco tráfico mate, similar RAL9016	93752	4007529937523
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	antracita mate, similar RAL7016	93751	4007529937516



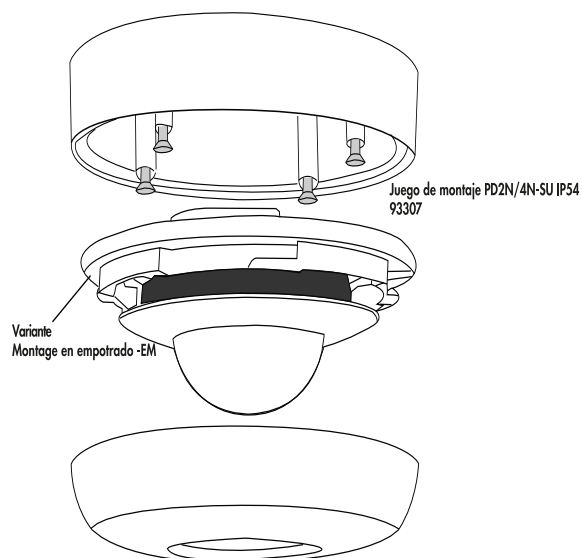
Dimensiones 93384



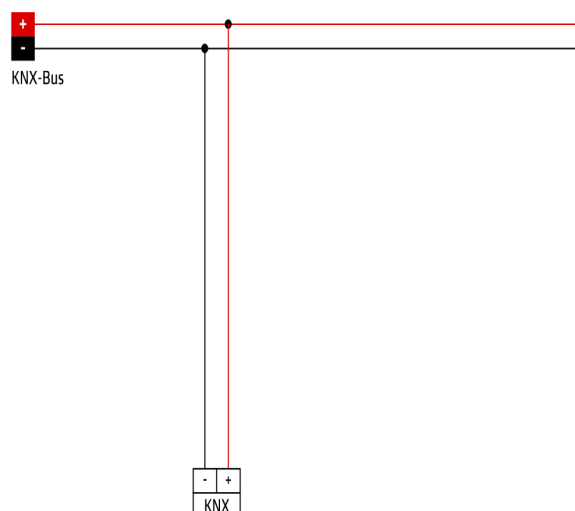
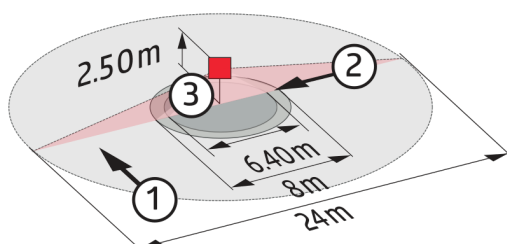
Dimensiones 93385



Para montaje en superficie (SU)



Para montaje en superficie (SU)



Área de detección

- 1: Avance transversal
- 2: Avance frontal
- 3: Actividad sedentaria

Esquemas de conexión

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH