

B.E.G.**LUXOMAT® net**

PD11-KNXs-FLAT-ST-FT

93522 EAN: 4007529935222

- Tensión de alimentación: via bus KNX
- Dimensiones: Ø 52 x 48 mm
- Consumo de corriente: 12 mA

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD11-KNXs-FLAT-ST-FT	blanco	93522

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
Adaptador IR para smartphones	negro	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Set adaptador EM / PD11	blanco	92833
Anillo embellecedor PD11 (52 mm)	negro	92537
Embellecedor cuadrado clipable PD11-FT	blanco	92994
Zócalo para modelos SU PD11	blanco	92121

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	Ø 52 x 48 mm
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 3 m
Área de cobertura (movimiento transversal):	Actividad sedentaria 63 m ² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP54 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK02
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Sensores crepusculares:	1
Número de sensores PIR:	1
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	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

Detector de presencia KNX ultraplano con acoplador de bus integrado
Soporta KNX Secure
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
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-Eslavo 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
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)
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

Con accesorio 92833 para montaje empotrado o 92833 y 92121 para montaje en superficie

Ejemplos de aplicaciones:

oficinas, salas de reuniones, escuelas, guarderías, hospitales



Accesorios



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



Set adaptador EM / PD11
Nº de artículo: 92833

Dimensiones: Ø 104 mm
Color de material: blanco



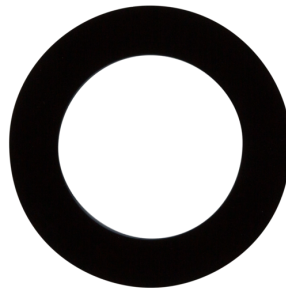
Zócalo para modelos SU PD11
Nº de artículo: 92121

Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco



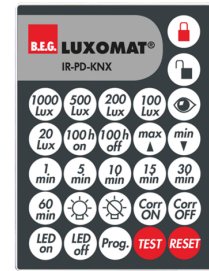
Adaptador IR para smartphones
Nº de artículo: 92726

Dimensiones: 47 x 19 x 10 mm
Grado de protección / Clase: IP20
Temperatura ambiental: -20 °C a +40 °C



Anillo embellecedor PD11 (52 mm)
Nº de artículo: 92537

Dimensiones: Ø 52 x 3 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: negro, similar RAL9005



IR-PD-KNX
Nº de artículo: 92123

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm
Color de material: -



Embelledor cuadrado clipable PD11-FT
Nº de artículo: 92994

Dimensiones: 54 x 54 x 2.6 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco mate, similar RAL9010