

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2-M-2C-12-48V-RR-SU

92305 EAN: 4007529923052

Detector de presencia PIR de 2 canales, 12-48 V, con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø10m (78 m²), controlable a distancia y con relé Reed

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2-M-2C-12-48V-RR-SU	blanco	92305

Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso
- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje
- Despachos
- Oficinas diáfanas
- Salas de reuniones

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU	blanco	92161
Soporte de pared PD4-SU	blanco	92441
Carátulas obturadoras PD2-SU		92260
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	blanco	93179

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	12 - 48 V AC / DC
Dimensiones:	Ø 98 x 47 mm
Consumo típico:	< 1 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal
Alcance:	máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 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:	IP20 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK05
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010

Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)

Potencia de conmutación:	0.1 A; cos ϕ = 1 con relé Reed
Tipo de contacto:	1x Contacto μ , libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	15 s - 30 min, Impulso
Nivel de luminosidad deseado:	10 - 2000 Lux

Canal 2 (control HVAC, libre de potencial)

Potencia de conmutación:	0.1 A; cos ϕ = 1 con relé Reed
Tipo de contacto:	1x Contacto μ , libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	5 min - 120 min, Impulso alarma, Impulso
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Detector de presencia alimentado a 12-48 V

Dos canales libres de potencial

Versión única configurable como Modelo Master o Modelo Esclavo

Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)

Ejemplos de aplicaciones:

Pasillos / Zonas de paso, Aseos, Salas técnicas/ de almacenaje, Despachos, Oficinas diáfanas, Salas de reuniones

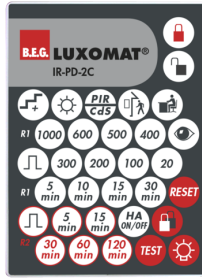


Accesorios



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



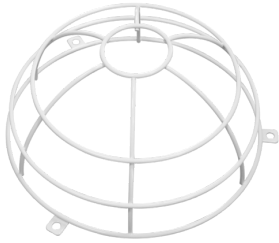
IR-PD-2C
Nº de artículo: 92475

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



IR-PD-Mini
Nº de artículo: 92159

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 57 x 35 x 7 mm
Color de material: -



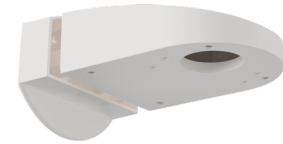
Rejilla de protección metálica BSK
(Ø 200 x 90 mm)
Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado



Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU
Nº de artículo: 92161

Dimensiones: Ø 100 x 15 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



Soporte de pared PD4-SU
Nº de artículo: 92441

Dimensiones: 130 x 100 x 53 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco



Carátulas obturadoras PD2-SU
Nº de artículo: 92260

Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: transparente



Pendulum mounting set PD2/3/4 SU
Nº de artículo: 93179

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco, similar RAL9010