B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-2C-DS-SU

92761 EAN: 4007529927616

Detector de presencia PIR de 2 canales, 230 V, con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø24m (450 m²), controlable a distancia y con 2 grupos con aislamiento galvánico

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-M-2C-DS-SU	blanco	92761

Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Pasillos / Zonas de paso
- Escaleras
- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-Mini	-	92159
IR-PD-1C-E	-	92077
Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU	blanco	92386
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Soporte de pared PD4-SU	blanco	92441
Carátulas obturadoras PD4	transparente	92313
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	blanco	93179
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	negro azabache	93193

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 124 x 85 mm
Consumo tipico:	< 1.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 9 m frontal máx. Ø 8 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Conexionado y cables:	0.5 ... 1.5 mm² rígido
Canal 1 y Canal 2 (control de iluminación)	
Potencia de conmutación:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. Ip (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contacto:	2x Contacto µ, contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	15 s – 60 min, Impulso
Umbral de conmutacion:	10 – 2000 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Detector de presencia alimentado por dos fases

2 canales de conmutación para el control de iluminación: el sistema de iluminación se puede subdividir en dos grupos separados galvánicamente entre si.

Versión modelo master

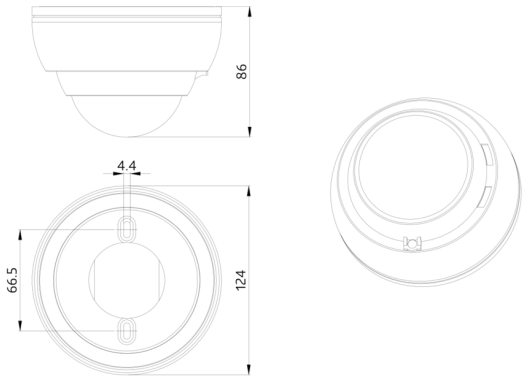
Ampliación del área de cobertura mediante detector adicional PD4-M-2C-DS configurado como esclavo

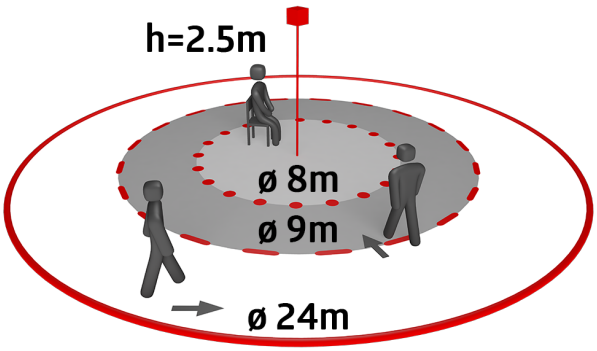
Posibilidad de conmutación manual vía pulsador convencional

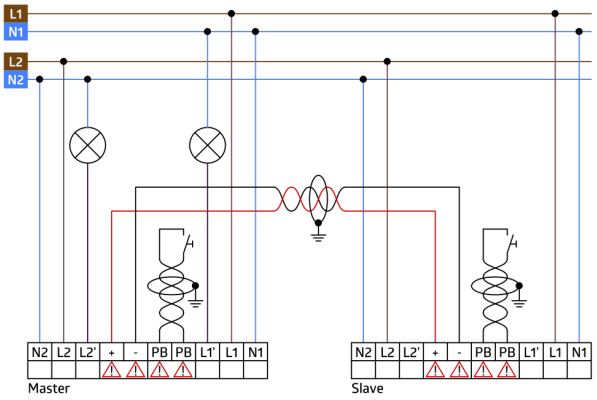
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

Ejemplos de aplicaciones:
Vestíbulos, Pasillos / Zonas de paso, Escaleras, Aseos, Salas técnicas/ de almacenaje


86
4.4
66.5
124


h=2.5m
ø 8m
ø 9m
ø 24m


L1
N1
L2
N2
N2 L2 L2' + - PB PB L1' L1 N1
Master
N2 L2 L2' + - PB PB L1' L1 N1
Slave

Accesorios



Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10880

Tensión de alimentacón: 230 V AC ±10%
Dimensiones: 38 x 12 x 26 mm
Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II



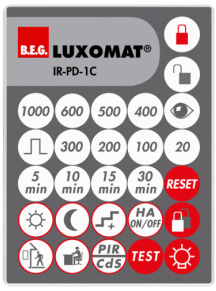
Mini-Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10882

Tensión de alimentacón: 230 V AC ±10%
Dimensiones: 50 x 23 x 8 mm
Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II



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



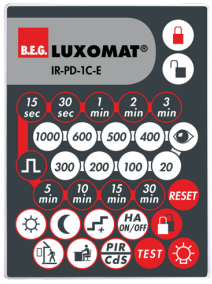
IR-PD-1C
Nº de artículo: 92520

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: -



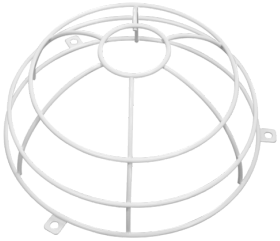
IR-PD-1C-E
Nº de artículo: 92077

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



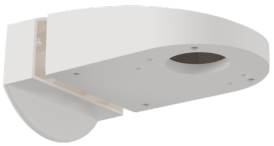
Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU
Nº de artículo: 92386

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



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



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 PD4
Nº de artículo: 92313

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



Pendulum mounting set PD2/3/4 SU
Nº de artículo: 93193

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: negro azabache, similar RAL9005