

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-SU

92144 EAN: 4007529921447

- Tensión de alimentación: 110 - 240 V AC
50 / 60 Hz
- Dimensiones: SU= Ø 109 x 65 mm
- Consumo típico: aprox. 0.5 W

Ámbitos de aplicación

- Garajes subterráneos
- Pasillos / Zonas de paso
- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-1C-SU	blanco	92144

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	SU= Ø 109 x 65 mm
Consumo típico:	aprox. 0.5 W horizontal 360°
Área de detección:	(Montaje en techo) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m frontal
Alcance:	máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 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:	SU= IP44 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010

Canal 1 (control de iluminación)

Potencia de conmutación:	2300 W, $\cos \varphi =$ 1 1150 VA, $\cos \varphi$ = 0.5 300 W LED Pico de arranque máx. I _p (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. I _p (200 µs) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	15 s - 30 min, Impulso
Umbral de conmutación:	10 - 2000 Lux

Información sobre el producto

Detector de movimiento de gran cobertura para techo
programable a distancia

Un canal para conmutar la iluminación

Conmutación con paso por cero

Sistema óptico de última generación que detecta hasta al más
pequeño movimiento

Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios
detectores

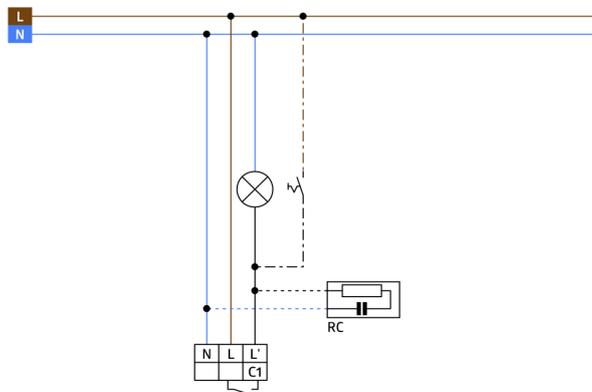
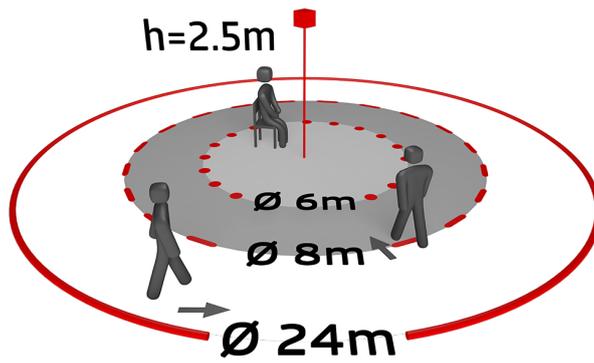
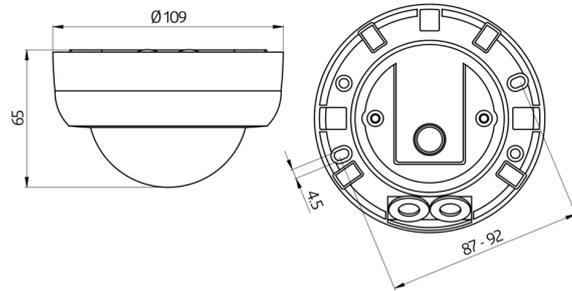
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Funciones adicionales programables mediante mando a
distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

Ejemplos de aplicaciones:

Garajes subterráneos, Pasillos / Zonas de paso, Aseos, Salas
técnicas/ de almacenaje



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-PD3N

Nº de artículo: 92105

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



IR-PD3/4N-1C-E

Nº de artículo: 93110

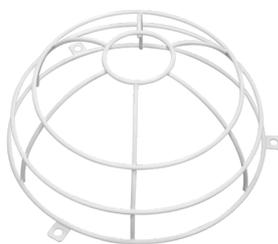
Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
 Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm
 Color de material: -



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



Elemento supresor RC

Nº de artículo: 10880

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