B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-1C-EM

92151 EAN: 4007529921515

Detector de movimiento PIR de 230 V con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø24m (450 m²), controlable a distancia

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-1C-EM	blanco	92151

Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso
- 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-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Set de montaje SU IP65 PD4N	blanco	93314
lens PD4N-1C, Anillo embellecedor	negro	93738
lens PD4N-1C, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93737

lens PD4N-1C, Anillo embellecedor	antracita	93736

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 106 x 76 mm
Consumo tipico:	aprox. 0.5 W
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./m./recomendada:	2 m / 5 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
Canal 1 (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:	1x Contacto µ, contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	15 s – 30 min, Impulso
Umbral de conmutacion:	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

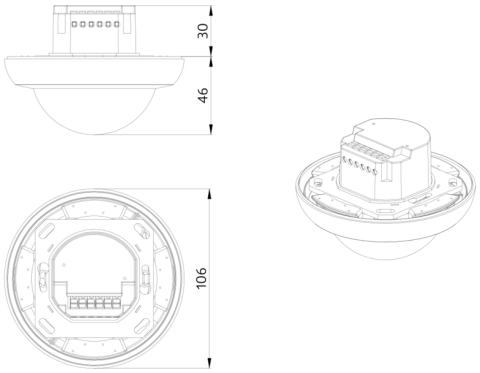
Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios detectores

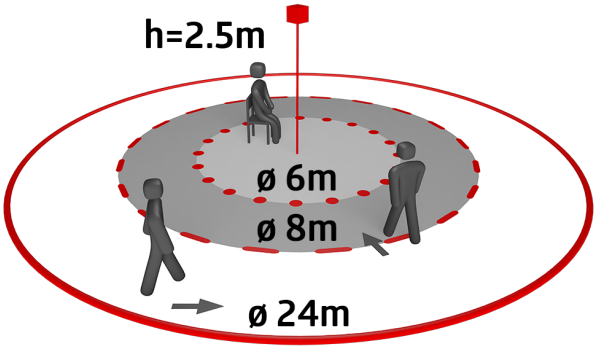
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

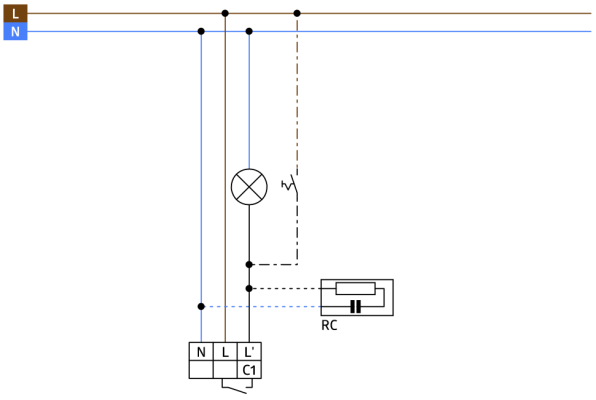
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

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


30
46
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
RC
N
L
L'
C1

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



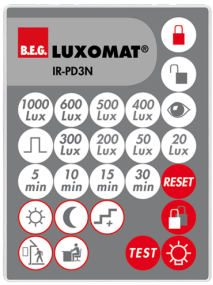
Mini-Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10882

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



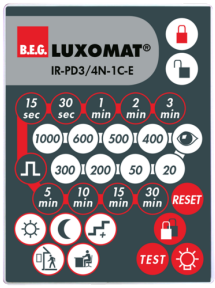
Adaptador BLE-IR
Nº de artículo: 93067

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-PD3N
Nº de artículo: 92105

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



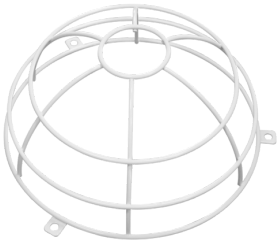
IR-PD3/4N-1C-E
Nº de artículo: 93110

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



Set de montaje SU IP65 PD4N
Nº de artículo: 93314

Dimensiones: 133 x 133 x 69 mm
Grado de protección / Clase: IP65
Color de material: blanco



lens PD4N-1C, Anillo embellecedor
Nº de artículo: 93738

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

lens PD4N-1C, Anillo embellecedor
Nº de artículo: 93737

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



lens PD4N-1C, Anillo embellecedor
Nº de artículo: 93736

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