B.E.G. LUXOMAT®



PD3N-2C-EM

92188 EAN: 4007529921881

Detector de movimiento PIR de 2 canales, 230 V, con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø10m (78 m²), controlable a distancia

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD3N-2C-EM	blanco	92188

Ámbitos de aplicación

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

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD3N-2C	-	92115
IR-PD-Mini	-	92159
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Anillo embellecedor PD3N EM	negro azabache	93087
Carátulas obturadoras PD2N/PD3N		37367

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 106 x 63 mm
Consumo tipico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 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:	30 s – 30 min, Impulso
Umbral de conmutacion:	10 – 2000 Lux
Canal 2 (control HVAC, libre de potencial)	
Potencia de conmutación:	3 A (230 V), cos φ = 1
Tipo de contacto:	1x contacto NA (libre de potencial)
Temporización de apagado:	5 min – 120 min

Información sobre el producto

Detector de movimiento para techo programable vía mando a distancia

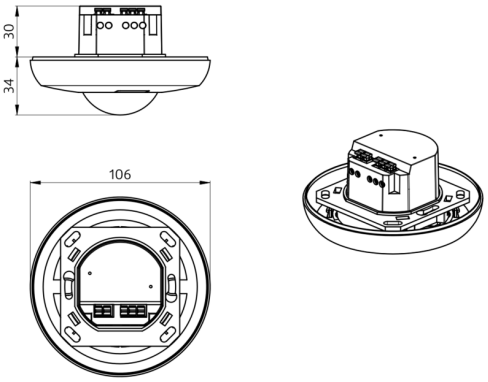
Un canal para conmutar la iluminación

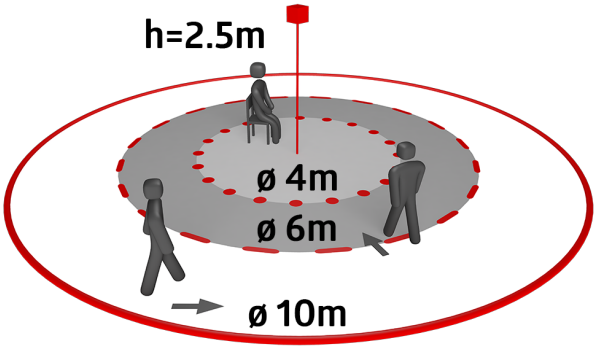
Conmutación con paso por cero

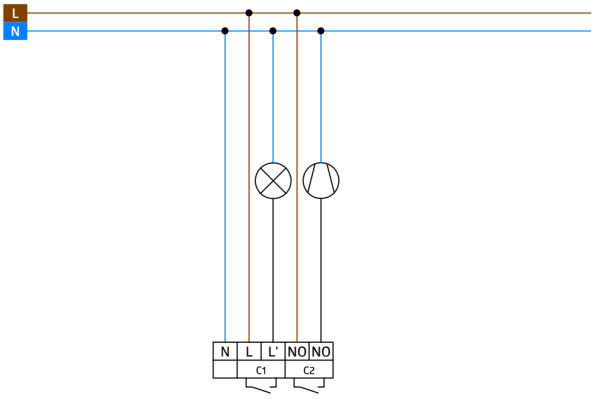
Un canal adicional con contacto libre de potencial para control HVAC

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

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


30
34
106


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
N
L
L'
NO
NO
C1
C2

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



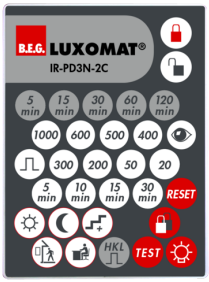
Mini-Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10882

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



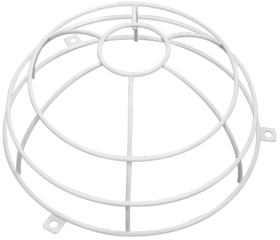
IR-PD3N-2C
Nº de artículo: 92115

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: -



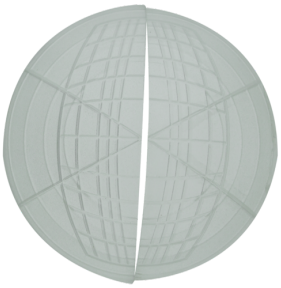
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
Nº de artículo: 92199

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



Anillo embellecedor PD3N EM
Nº de artículo: 93087

Dimensiones: Ø 106 x 17 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: negro azabache mate, similar RAL9005



Carátulas obturadoras PD2N/PD3N
Nº de artículo: 37367

Carcasa: ABS