

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## BL2-FT

93317 EAN: 4007529933174

Detector de movimiento PIR de 230 V con cobertura de 360° y un alcance de hasta 8 m (50 m<sup>2</sup>), controlable a distancia

### Ámbitos de aplicación

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

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
BL2-FT	blanco	93317

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
IR-BL	-	93055
Adaptador BLE-IR	negro	93067
Set de montaje BL2-SU	blanco	93256
Set de montaje BL2-EM	blanco	93251
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 - 240 V
Dimensiones:	Ø 80 x 61 mm
Consumo típico:	0.3 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 8 m transversal máx. Ø 4.8 m frontal máx. Ø 3.2 m
Área de cobertura (movimiento transversal):	Actividad sedentaria 50 m <sup>2</sup> / 2.5 m
Altura de montaje min./m./recomendada:	Altura de montaje 2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP23 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK05
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco
Conexionado y cables:	0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> para cables unifilares de

### Canal 1 (control de iluminación)

Potencia de conmutación:	1000 W, $\cos \varphi = 1$ 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 400 W LED
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , contacto NA
Temporización de apagado:	15 s - 60 min
Umbral de conmutación:	10 - 2000 Lux

## Información sobre el producto

Detector de movimiento para techos de interior con área de detección de 360°

Para montaje en falso techo

Un canal para conmutar la iluminación

Conmutación con paso por cero

### Fácil programación vía mando a distancia (obligatorio)

Funciones básicas para aplicaciones eficientes

Valores por defecto preconfigurados para una puesta en marcha inmediata

Relé de alto rendimiento diseñado para 100 000 ciclos de conmutación con carga elevada; con carga reducida, son posibles varios millones de ciclos de conmutación

Accesorio para montaje en superficie o en caja de mecanismos disponible opcionalmente

Valores de fábrica: Sensibilidad alta, Temporización de apagado 3 min., Valor crepuscular de conmutación 500 Lux

### Ejemplos de aplicaciones:

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





## Accesorios



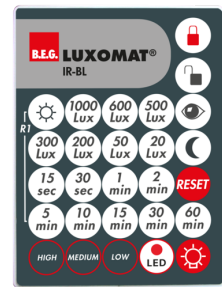
**Elemento supresor RC**  
Nº de artículo: 10880

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



**IR-BL**  
Nº de artículo: 93055

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)  
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



**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



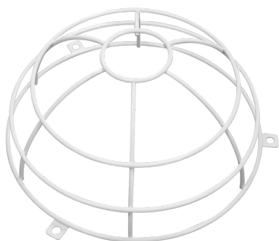
**Set de montaje BL2-SU**  
Nº de artículo: 93256

Dimensiones:  $\varnothing$  109 x 50 mm  
Grado de protección / Clase: IP23  
Color de material: blanco



**Set de montaje BL2-EM**  
Nº de artículo: 93251

Dimensiones:  $\varnothing$  104 x 19 mm  
Color de material: blanco



**Rejilla de protección metálica BSK ( $\varnothing$  200 x 90 mm)**  
Nº de artículo: 92199

Dimensiones:  $\varnothing$  200 x 90 mm  
Resistencia a impactos: IK09  
Carcasa: rejilla de acero texturizado