B.E.G. LUXOMAT®



BL4-PLUS-FT

93404 EAN: 4007529934041

Detector de presencia PIR de 230 V con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø19m (280 m²), controlable a distancia

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
BL4-PLUS-FT	blanco	93404

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-BL-PLUS	-	93406
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Set de montaje BL4-SU	blanco	93183
Set de montaje BL4-EM	blanco	93194

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 104.5 x 84 mm
Consumo tipico:	aprox. 0.3 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 19 m transversal máx. Ø 6.4 m frontal máx. Ø 5 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	280 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
Conexionado y cables:	0.5 – 2.5 mm² para cables unifilares de
Canal 1 (control de iluminación)	
Potencia de conmutación:	1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, contacto NA
Temporización de apagado:	15 s – 30 min
Umbral de conmutacion:	10 – 2000 Lux

Información sobre el producto

Detector de presencia para interiores con área de detección circular de 360º

Para montaje en falso techo

Un canal para conmutar la iluminación

Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Funciones básicas para aplicaciones eficientes

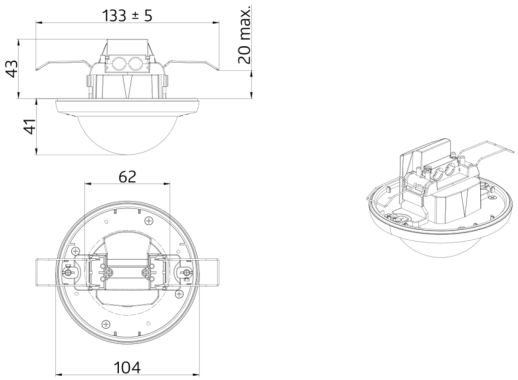
Valores por defecto preconfigurados para una puesta en marcha inmediata

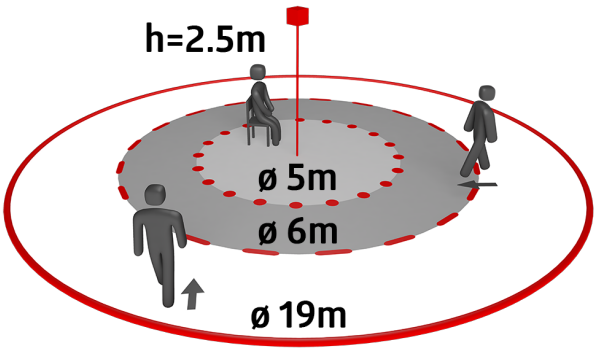
Accesorio para montaje en superficie o en caja de mecanismos disponible opcionalmente

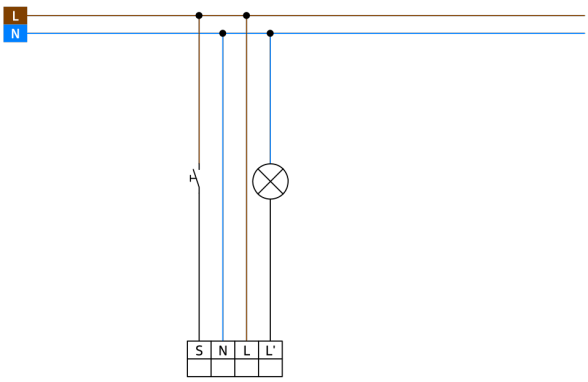
Valores de fábrica: Sensibilidad alta, Temporización de apagado 10 min., Valor crepuscular de conmutación 500 Lux

Fácil programación vía mando a distancia (obligatorio)

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


133 ± 5
20 max.
43
41
62
104


h=2.5m
ø 5m
ø 6m
ø 19m


L
N
S
N
L
L'

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



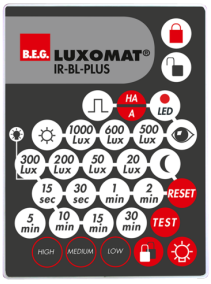
Mini-Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10882

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



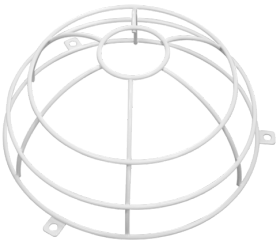
Adaptador BLE-IR
Nº de artículo: 93067

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-BL-PLUS
Nº de artículo: 93406

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 80 x 60 x 9 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



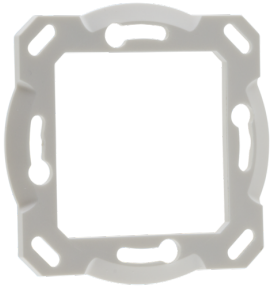
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
Nº de artículo: 92199

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



Set de montaje BL4-SU
Nº de artículo: 93183

Dimensiones: Ø 109 x 34 mm
Resistencia a impactos: IK06
Color de material: blanco



Set de montaje BL4-EM
Nº de artículo: 93194

Dimensiones: Ø 77 x 4.2 mm
Color de material: blanco