B.E.G. LUXOMAT®



HF-MD1

94401 EAN: 4007529944019

Detector de movimiento de alta frecuencia de 230 V con cobertura de 360° y un alcance de hasta 16 m de diámetro (200 m²)

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
HF-MD1	blanco	94401

Ámbitos de aplicación

- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
Dimensiones:	101 x 42 x 42 mm
Consumo tipico:	aprox. 1.2 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) Ø 0.4 – 16 m
Alcance:	máx. Ø 16 m frontal
Área de cobertura (movimiento transversal):	200 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	1 m / 4 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase II
Temperatura ambiental:	-15 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Canal 1 (control de iluminación)	
Potencia de conmutación:	1200 W, cos φ = 1 800 W LED Pico de arranque máx. Ip (20 ms) = 120 A
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, contacto NA
Temporización de apagado:	5 s – 15 min
Umbral de conmutacion:	2 – 2000 Lux
Alta Frecuencia:	5.8 GHz, < 10 mW

Información sobre el producto

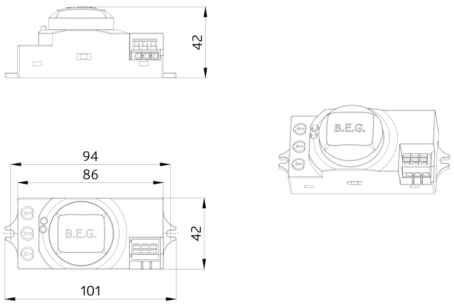
Detector de movimiento de Alta Frecuencia, especialmente diseñado para su montaje oculto en falso techo o en luminarias

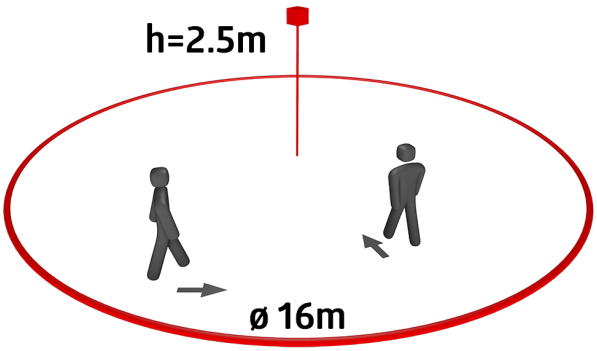
Detección independiente de la temperatura

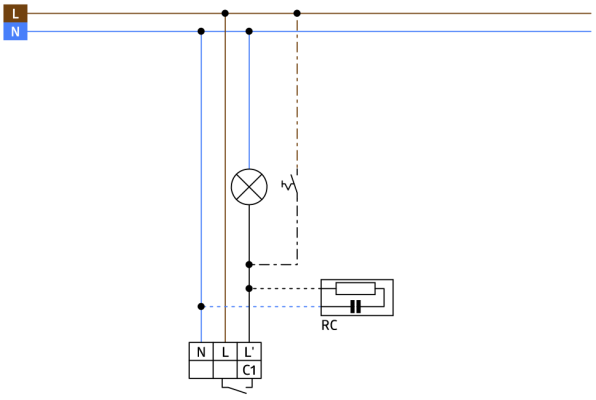
Las ondas de Alta Frecuencia atraviesan diversos materiales

Alcance, umbral de conmutación y temporización de apagado ajustables por potenciómetros en el propio aparato

Ejemplos de aplicaciones:
Aseos, Salas técnicas/ de almacenaje


42
94
86
B.E.G.
42
101
B.E.G.


h=2.5m
ø 16m


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