

**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 m<sup>2</sup>)

### Ámbitos de aplicación

- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
HF-MD1	blanco	94401

### Accesorios

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

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
Dimensiones:	101 x 42 x 42 mm
Consumo típico:	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 m <sup>2</sup> / 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:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010

### Canal 1 (control de iluminación)

Potencia de conmutación:	1200 W, $\cos \varphi = 1$ 800 W LED Pico de arranque máx. $I_p (20 \text{ ms}) = 120 \text{ A}$
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , contacto NA
Temporización de apagado:	5 s - 15 min
Umbral de conmutación:	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



## Accesorios



### Elemento supresor RC

Nº de artículo: 10880

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