

## Rilevatori HF - Rilevatori di movimento

## HF-MD1



bianco opaco, simile a  
RAL9010 Codice 94401

bianco opaco, simile a  
RAL9010 Codice 94417

## Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento ad alta frequenza, in particolare per montaggio ad incasso e montaggio negli apparecchi di illuminazione
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rileva anche attraverso i materiali
- Raggio di azione, soglia accensione e tempo di ritardo regolabili mediante potenziometri
- **Settori d'impiego:**  
Servizi igienici, magazzini / locali tecnici, bagni / locali umidi

## Dati tecnici

<b>Alimentazione:</b>	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
<b>Dimensioni:</b>	101 x 42 x 42 mm
<b>Potenza assorbita:</b>	ca. 1,2 W
<b>Area rilevamento:</b>	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Ø 0,4 - 16 m
<b>Raggio d'azione:</b>	Massima 8 m frontale
<b>Area di rilevamento tangenziale:</b>	200 m <sup>2</sup> / 2,5 m Altezza di fissaggio
<b>Altezza installazione consentita min./max./suggerita per</b>	1 m / 4 m / 2,5 m

## la miglior performance:

<b>Classe / Grado protezione:</b>	IP20 / Classe II
<b>Temperatura funzionamento:</b>	-15 °C a +50 °C
<b>Involucro:</b>	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
	<b>Canale 1 (comando di luce)</b>
<b>Carico di contatto:</b>	1200 W, $\cos \varphi = 1$ Massima corrente di spunto commutabile $I_p$ (20 ms) = 120 A
<b>Tipo di contatto:</b>	1x Contatto $\mu$ , contatto NO
<b>Ritardo spegnimento:</b>	<b>HF-MD1:</b> 5 s - 15 min <b>HF-MD1 ESL:</b> (per lampade fluorescenti) 5 min - 15 min
<b>Soglia accensione:</b>	2 - 2000 Lux
<b>Tecnica HF / Radar:</b>	5,8 GHz, < 10 mW

---

## Descrizione

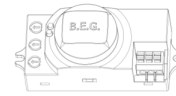
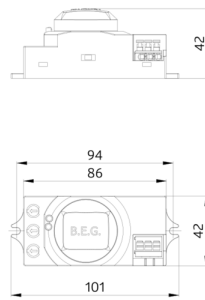
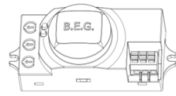
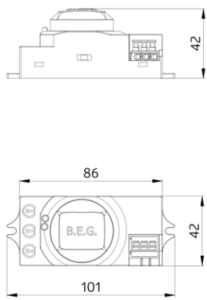
Descrizione	Colore	Codice	EAN
HF-MD1	bianco opaco, simile a RAL9010	94401	4007529944019
HF-MD1 ESL	bianco opaco, simile a RAL9010	94417	4007529944170

---

## Accessori

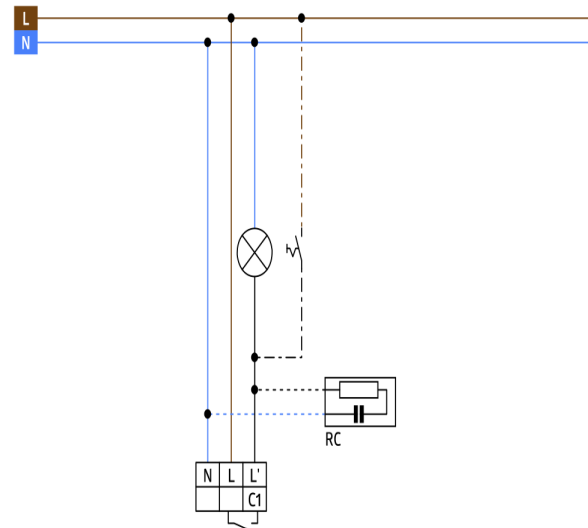
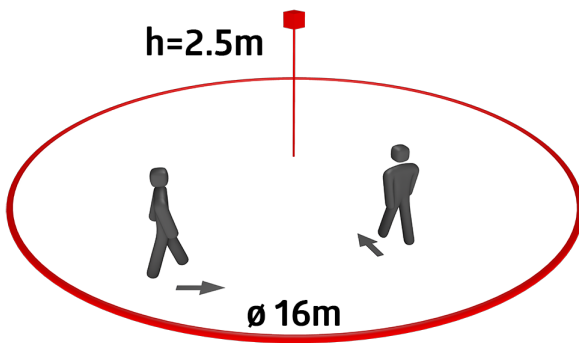
Descrizione	Colore	Codice	EAN
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880	4007529108800
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882	4007529108824

---



Dimensioni 94417

Dimensioni 94401



Schema di rilevazione

Schemi elettrici

1: Avvicinamento frontale e diagonale. <br /> La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.