

## Détecteur Hyperfréquence - Détecteur de mouvement

### HF-MD1



blanc mat, similaire      blanc mat, similaire  
RAL9010 N°-Article 94401    RAL9010 N°-Article 94417

### Informations Produits

- Détecteur de mouvement hyperfréquences, pour montage encastré ou dans un luminaire
- Détection indépendante de la température
- Détection possible à travers différents matériaux
- Portée, seuil d'enclenchement et durée de temporisation réglables par potentiomètre
- **Domaines d'application :**  
toilettes, entrepôts / salles techniques, espaces humides et salles de bain

### Données techniques

<b>Tension:</b>	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
<b>Dimensions:</b>	101 x 42 x 42 mm
<b>Consommation typique:</b>	env. 1,2 W
<b>Zone de détection:</b>	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0,4 - 16 m
<b>Portée:</b>	max. 8 m frontale
<b>Zone de détection pour une approche en biais:</b>	200 m <sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de fixation
<b>Hauteur de fixation min./max./recommandée:</b>	1 m / 4 m / 2,5 m
<b>Niveau de</b>	IP20 / Classe II

**protection/classe:****Température ambiante:** -15 °C à +50 °C**Boîtier:** Polycarbonate, résistant aux UV**Canal 1 (commande de l'éclairage)****Capacité de commutation:** 1200 W,  $\cos \varphi = 1$   
courant d'appel max.  $I_p$  (20 ms) = 120 A**Type de contact:** 1x  $\mu$ -Contact, Contact type NO**Durée de temporisation:** **HF-MD1:** 5 s - 15 min  
**HF-MD1 ESL:** (pour utilisation avec des lampes fluorescentes) 5 min - 15 min**Seuil d'enclenchement:** 2 - 2000 Lux**HF fréquence:** 5,8 GHz, < 10 mW

---

## Désignation

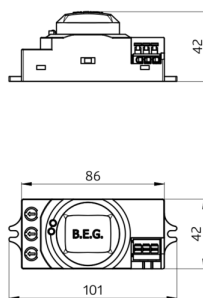
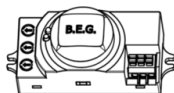
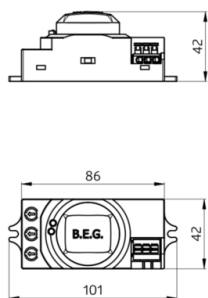
Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
HF-MD1	blanc mat, similaire RAL9010	94401	4007529944019
HF-MD1 ESL	blanc mat, similaire RAL9010	94417	4007529944170

---

## Accessoire

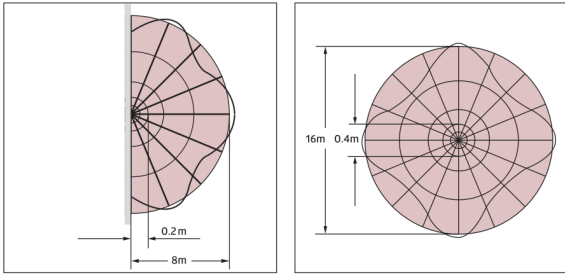
Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880	4007529108800
Mini-RC-Filtre Anti-Arc	noir	10882	4007529108824

---



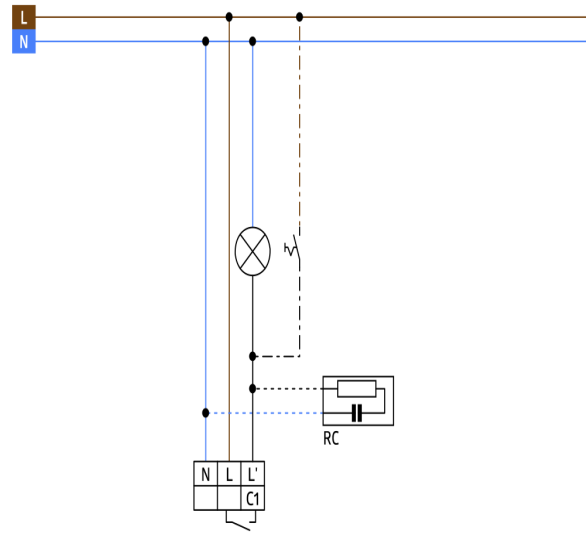
Dimensions 94417

Dimensions 94401



### Zone de détection

1: Approche frontale ou transversale. <br /> La portée dépend de la taille et de la vitesse de l'objet.



### Schéma de raccordement