

## 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 pose sous enduit ou dans un luminaire
- Détection non liée à la différence de température
- Détection à travers les matériaux sauf le métal
- Portée, seuil d'enclenchement et durée de fonctionnement 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>Puissance interne:</b>	env. 1,2 W
<b>Angle de détection:</b>	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0,4 - 16 m
<b>Portée:</b>	max. 8 m pour un mouvement frontal
<b>Surface contrôlée pour une approche tangentielle:</b>	200 m <sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de montage
<b>Hauteur de montage min./max./recommandé:</b>	1 m / 4 m / 2,5 m

**Niveau de protection:** IP20 / Classe II

**Température ambiante:** -15 °C à +50 °C

**Boîtier:** Polycarbonate, UV-résistant

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

**Puissance:** 1200 W,  $\cos \varphi = 1$   
courant de pointe max.  $I_p$  (20 ms) = 120 A

**Type de contact:** 1x  $\mu$ -Contact, Contact type NO

**Durée de temporisation:** **HF-MD1:** 5 sec - 15 min  
**HF-MD1 ESL:** (pour l'utilisation avec des tubes fluorescents) 5 min - 15 min

**Seuil d'enclenchement:** 2 - 2000 Lux

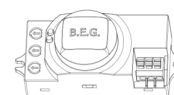
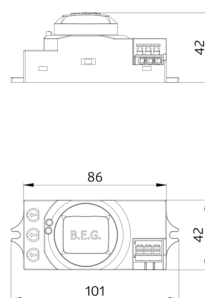
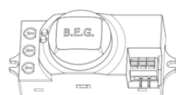
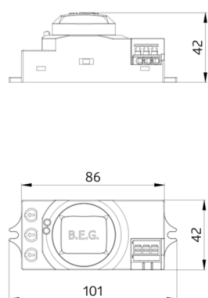
**HF fréquence:** 5,8 GHz, < 10 mW

## Désignation

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

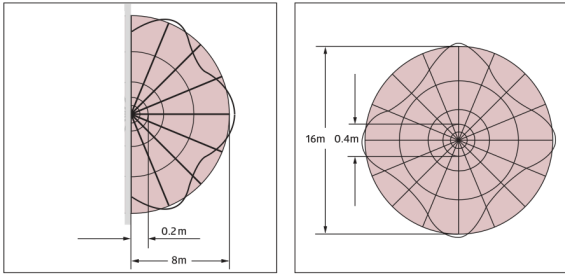
## Accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Kit Anti-arc	blanc	10880	4007529108800
Mini-Kit Anti-arc	noir	10882	4007529108824



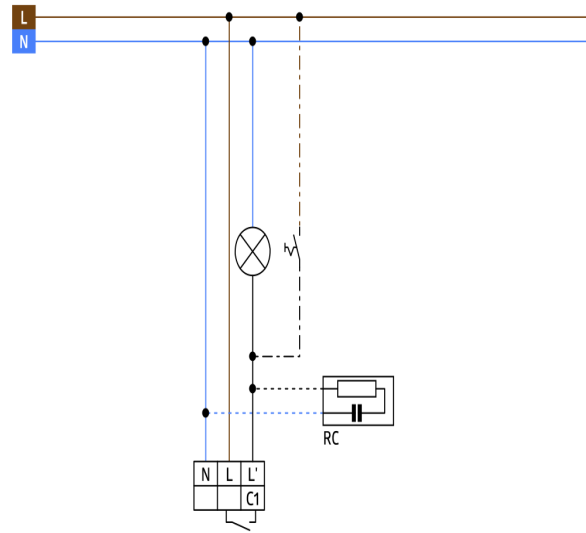
Dimensions 94417

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