

B.E.G.**LUXOMAT®**

HF-MD1 ESL

Art.Nr. 94417 EAN: 4007529944170

Hochfrequenz-Bewegungsmelder, für
Unterputzeinbau und Einbau in Leuchten

Temperaturunabhängige Detektion

Detektion durch diverse Materialien möglich

Anwendungsbereiche

- Toiletten
- Abstell-/Technikräume

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
HF-MD1 ESL	weiß	94417

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882

Technische Daten

Spannung:	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
Abmessungen:	101 x 42 x 42 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 1.2 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) Ø 0.4 - 16 m
Reichweite:	max. Ø 16 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	200 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	1 m / 4 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

Schaltleistung:	1200 W, $\cos \varphi = 1$ 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom $I_p (20 \text{ ms}) = 120 \text{ A}$
Kontaktart:	1x μ -Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 s - 15 min
Einschaltchwelle:	2 - 2000 Lux
HF-Frequenz:	5.8 GHz, < 10 mW

Produktinformationen

Hochfrequenz-Bewegungsmelder, für Unterputzeinbau und Einbau in Leuchten

Temperaturunabhängige Detektion

Detektion durch diverse Materialien möglich

Reichweite, Einschaltchwelle und Nachlaufzeit über Potentiometer einstellbar

Einsatzbeispiele:

Toiletten, Abstell-/Technikräume



Zubehör



RC-Loeschglied

Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC ±10%
Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC ±10%
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II