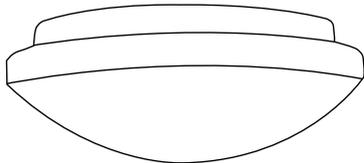


Manuale di installazione e uso della lampada Radar B.E.G. HF-L1

1. Preparazione al montaggio

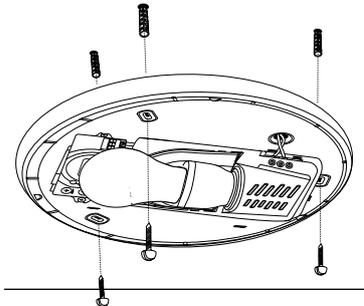
I lavori eseguiti con tensione a 230V, dovrebbero essere svolti da personale qualificato o da personale istruito con la supervisione di un responsabile in possesso delle qualifiche elettrotecniche in accordo con le normative in vigore.

Scollegare l'alimentazione prima di installare!



4. Installazione

Per installare l'apparecchio togliere tensione alla linea.



Aprire la lampada ruotando il vetro in senso antiorario. Far passare il cavo di alimentazione sul retro della lampada attraverso la boccola in gomma. Segnare i punti di fissaggio sul soffitto o sulla parete e praticare dei fori adeguati con un trapano. Fissare saldamente la lampada nei fori con le viti e i tasselli. Avvitare la lampadina.

In caso di installazione alla parete, la lampadina deve essere montata orizzontalmente.

2a. Funzionamento

I rilevatori di movimento ad alta frequenza B.E.G. trasmettono e ricevono segnali ad una frequenza di 5,8 GHz.

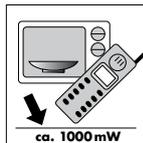
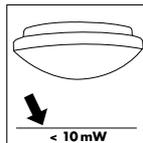
Basato sulla tecnologia ad effetto Doppler, vengono rilevati le variazioni di frequenza delle onde riflesse da un oggetto in movimento. L'area di rilevamento dipende dalle dimensioni e dalla velocità degli oggetti stessi. Per il fatto che le onde ad alta frequenza possono attraversare le pareti, non è sempre possibile limitare con certezza l'area da rilevare, e può accadere che una persona presente in un'altra stanza venga rilevata dal sensore.

La presenza di superfici metalliche in prossimità del sensore possono modificare la riflessione del segnale impedendo l'accensione della lampada o modificando l'area di rilevamento.

Nota: Per il motivo che l'utilizzo di questa tecnologia può variare la qualità del rilevamento, verificare sempre l'idoneità di questa tecnologia per l'applicazione.

2b. Emissione onde

questo apparecchio emette la stessa gamma di frequenza delle linee W-LAN. Le onde in alta frequenza in uscita dal sensore HF sono di circa 10mW che è solo un centesimo rispetto alle emissioni dei telefono cellulari o dei forni a microonde.



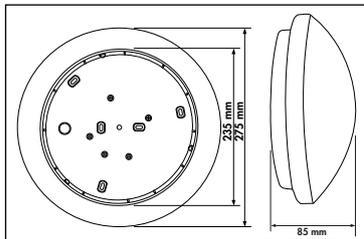
3. Articolo / Codice

Typ	Art.-Nr.
HF-L1 - Vetro smerigliato	94440

7. Dati tecnici

Settaggio:	manuale con potenziometri 230V- ±10%
Alimentazione:	
Area di rilevamento:	
Montaggio a parete:	r = 0,2 bis 4 m
Montaggio a soffitto:	Ø 0,4 bis 8 m
Classe / Protezione:	IP20 / II / CE
Temperatura di funzionamento:	-15°C bis +30°C
Involucro:	
Diffusore:	vetro
Lampada:	max 60W incandescenza o risparmio energetico E27
• Canale 1 (luce)	
Potere interruzione:	Modulo 1200 W, cosφ = 1 <math>< 1\text{W}</math> min. - 15min. 2 - 2000 Lux 5,8 GHz, <math>< 10\text{mW}</math> Installazione da parete o soffitto Ø 275 mm x H 85 mm

CE Il prodotto è conforme con le norme bassa tensione 2006/95/EC e con le norme EMV 2004/108/EC..



8. Collegamento (Fig. 3)

Collegare l'alimentazione come indicato tramite i morsetti

Fase = L
Neutro = N

9. Soluzione dei problemi / suggerimenti

Lampada non illumina

Crepuscolare non regolato correttamente per l'ambiente.

Regolare il valore crepuscolare

Lampada illumina costantemente durante la notte.

Esistono movimenti rilevati nel campo.

Se esistono movimenti causati da fattori terzi (animali, ventilatori, etc.), spostarli dall'area di rilevamento

Ridurre la sensibilità con il regolatore „SENS“

Lampada illumina costantemente, anche durante il giorno.

Crepuscolare non regolato correttamente per l'ambiente

Regolare il valore crepuscolare

Verificare il luogo di installazione (sezione 2)

Luce non si accende

Il valore crepuscolare non è stato raggiunto.

Verificare la lampadina

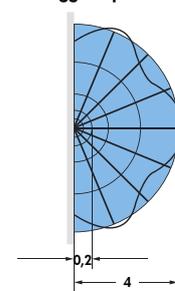
Verificare i collegamenti

Verificare il luogo di installazione (sezione 2)

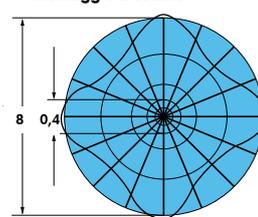
6. Tipica area di rilevamento (in m)

(altezza montaggio = 2,50m / selettore D = "HIGH")

montaggio a parete

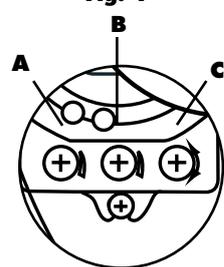


montaggio a soffitto



La sensibilità dipende dalle dimensioni e dalla velocità degli oggetti

Fig. 1



Regolatori:

A Area rilevamento /Sensibilità (SENS)

B Tempo di ritardo (TIME)

C Valore LUX (LUX)

Fig. 2

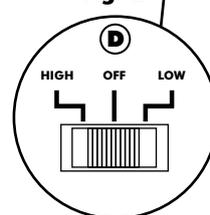


Fig. 3

