

## Rilevatore di movimento a tenda da esterno



cod.KS15302011.303

velum-C è un sensore di movimento a tenda, può essere installato a soffitto con portata verticale di 6m. In questo modo, posizionato tra la finestra e la tapparella/persiana, garantisce una copertura completa della stessa, creando una barriera insuperabile.

### Descrizione e funzionalità

I rilevatori della serie velum-C, grazie alle dimensioni particolarmente ridotte, sono indicati nella protezione di porte, finestre e vetrine; inoltre, per i materiali impiegati e per la loro tecnologia evoluta, possono essere utilizzati in qualsiasi installazione all'aperto, dove si renda necessaria la copertura di aree ben definite, ad esempio pareti o varchi. I sensori creano una copertura a tenda con angolo di 7,5° ed hanno una portata regolabile fino a 6 metri.

I materiali con cui sono realizzati i sensori sono particolarmente resistenti agli agenti atmosferici, inoltre la scheda elettronica viene sottoposta ad un processo di tropicalizzazione per assicurarne un corretto funzionamento in ogni condizione di umidità e temperatura.

L'accurata progettazione e l'analisi digitale del segnale della microonda rendono questi sensori particolarmente stabili ed immuni ai falsi allarmi.

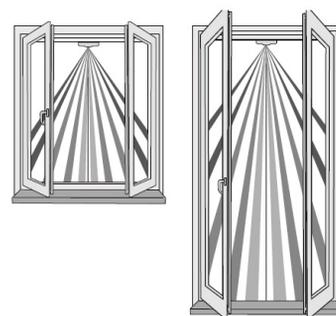
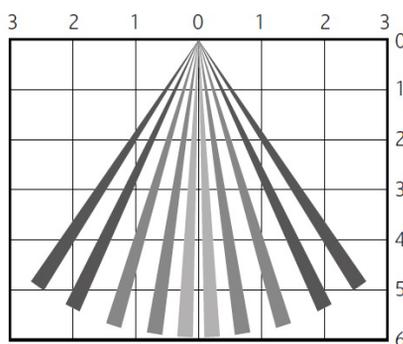
L'antimascheramento della lente di infrarosso viene effettuato utilizzando un'analisi a led infrarossi attivi.

I sensori a tenda da esterno della serie velum-C sono sinonimo di affidabilità ed elevata sicurezza, non solo dal punto di vista qualitativo, ma anche contro i tentativi di sabotaggio, poiché possiedono un accelerometro per la protezione antistrappo e un microinteruttore contro l'apertura frontale.

Funzionalità programmabili (abilita/disabilita) da dip-switch su scheda elettronica: LED, antimasking, analisi antistrappo, resistenze fine linea.

### Diagramma di copertura

Altezza massima installazione: 6m su soffitto o interno ad un vano infisso.



### Caratteristiche tecniche

• Alimentazione	standard 12V, max 14V
• Assorbimento massimo	30mA
• Portata	6 m (temperatura ambiente 25°C)
• Distanza di rilevazione	da 0,30m a 6m
• Analisi Antimasking	a led infrarossi attivi
• Antistrappo	mediante accelerometro
• Led di segnalazione	rgb a cinque colori, disattivabile via dip-switch
• Zona di rilevazione	unica a tenda (angolo da 7,5°)
• Copertura verticale	IR 90°, MW 80° (lente standard)
• Range temperatura operativa	da -20° C a +55° C
• Altezza installazione	da 2m a 6m a soffitto
• Montaggio	a soffitto con staffa di montaggio
• Dimensioni	129x38x40 mm (hxlxp)
• Peso	90 g
• Grado protezione	IP54
• Presenza di resistenze di fine linea:	triplo bilanciamento 10kOhm parallelo (abilitabili tramite dip-switch integrato su scheda elettronica)

### Dati di quantità

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di rilevatori filari	40	16	40	40	140	644

CONFORMITÀ  
• Europa - CE, RoHS



Ksenia Security SpA  
Strada Provinciale Valtésino,49  
63065 Ripatransone, AP, Italy  
tel. +39 0735 751646 / fax +39 0735 652281

Informazioni Generali / info@kseniasecurity.com  
Vendite / sales@kseniasecurity.com  
Supporto Tecnico / helpdesk@kseniasecurity.com  
www.kseniasecurity.com

Rev. 02 - 05/2022