

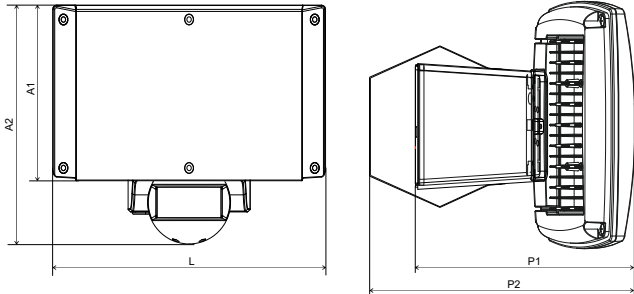
Vemer S.p.A.

I - 32032 Feltre (BL) • Via Camp Lonc, 16
e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it

Mod. Sensor LED Sensor 2LED

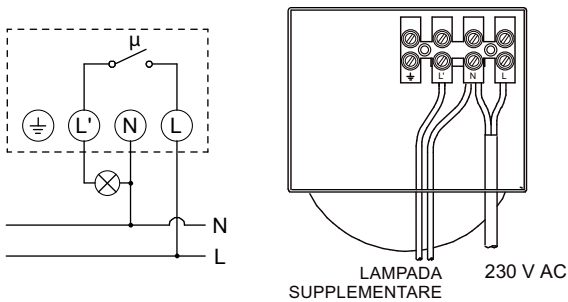


Dimensioni



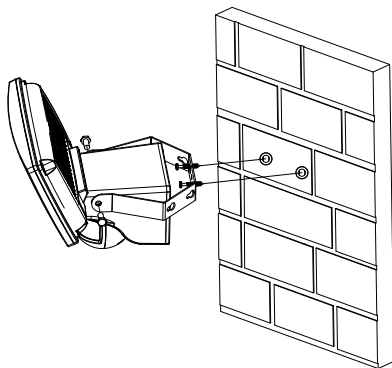
	A1	A2	L	P1	P2
Sensor LED	100	150	175	155	175
Sensor 2LED	135	185	205	170	190

Schema di collegamento



Incandescenti		1000 W	Basso consumo (CFL)		250 VA
Fluorescenti non compensate		500 VA	Alogene (230V)		1000 W
Fluorescenti compensate		150 VA	LED		125 VA

Fissaggio a muro



ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49
"Attuazione della direttiva 2012/19/UE
sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Manuale d'Uso

Rivelatori di presenza con faro a LED

Leggere attentamente tutte le istruzioni

- Gli interruttori di prossimità **Sensor LED** e **Sensor 2LED** sono apparecchi elettronici di interruzione con micro-distanza (μ) di apertura fra i contatti (EN 60669-2-1). Dispongono di un faro a LED (singolo per Sensor LED, doppio per Sensor 2LED) che si attiva quando una fonte di calore si muove davanti al dispositivo e si disattiva in caso di mancata intercettazione di movimento, dopo un lasso di tempo impostabile. Sono dotati inoltre di un relè per il collegamento di un dispositivo esterno (un faro supplementare, un allarme acustico,...) che si attiva in contemporanea all'accensione del faro.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Durante l'installazione ed il funzionamento del dispositivo è necessario attenersi alle seguenti prescrizioni:

- 1) Il dispositivo deve essere installato da persona qualificata rispettando scrupolosamente gli schemi di collegamento
- 2) Non alimentare o collegare il dispositivo se qualche parte di esso risulta danneggiata
- 3) Nell'impianto elettrico dell'edificio in cui il dispositivo va installato deve essere presente un interruttore e un dispositivo di protezione dalle sovracorrenti
- 4) Prima di accedere ai morsetti, assicurarsi che i conduttori da collegare non siano in tensione.

Codice	Modello	Descrizione
VE767200	Sensor LED	Rivelatore di presenza 200° con faro LED 13W
VE767300	Sensor 2LED	Rivelatore di presenza 200° con 2 fari LED 2x13W

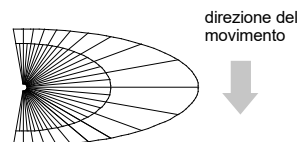
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230V AC 50Hz
- Tipo di faro LED:
 - Sensor LED: 1x13W, 1000 lm
 - Sensor 2LED: 2x13W, 2000 lm
 - Temperatura colore: 4000K
- Relè con potere di interruzione di 10A / 250V AC (su carico resistivo)
- Sezione massima dei cavi: 2 x 1,5 mm²
- Campo di luminosità: da 5 a 1000 lux
- Tempo di intervento: da 3 secondi a 30 minuti circa
- Angolo di rilevamento: 200°
- Campo di rilevamento:
 - frontale 12m a 20°C
 - laterale: 8m a 20°C
- Temperatura di funzionamento: -20 °C ÷ +40 °C
- Grado di protezione: IP55
- Classe di isolamento: II

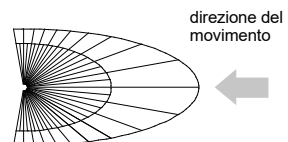
INSTALLAZIONE

- L'installazione del dispositivo deve avvenire lontano da carichi induttivi (motori, trasformatori, antenne di telefonia, centri di trasformazione, macchinari industriali, ecc.) in quanto campi magnetici particolarmente forti possono alterarne il funzionamento. Il dispositivo deve inoltre essere protetto dai raggi del sole e non deve essere sistemato vicino a lampade, nei pressi di elementi soggetti a sbalzi di temperatura (riscaldamento, climatizzazione) e lontano da superfici altamente riflettenti. Rimuovere il coperchio allentando la vite in basso al dispositivo e fissare il coperchio base sul punto della parete in cui lo si vuole installare (ad un'altezza di 2-3 metri). La direzione del movimento della fonte di calore deve essere trasversale alla lente del dispositivo perchè il rilevamento avviene per incrocio dei fasci; per questo se la fonte si sposta parallelamente ai fasci, il rilevamento avverrà a una distanza inferiore. Anche la temperatura ambiente influisce sulla sensibilità del dispositivo, e tanto più è vicina alla temperatura dell'oggetto da rilevare, tanto più scadente sarà la sensibilità.
- La testina può ruotare orizzontalmente di circa 180° e verticalmente di 45°. Per regolare il campo di rilevamento bisogna:
 - ruotare il selettore tempo di intervento fino al minimo e il selettore di luminosità fino a (☉);
 - verificare la copertura spostandosi all'interno dei limiti del campo di rilevamento. Il dispositivo ha inoltre in dotazione dei limitatori dell'area di rilevamento che consentono, se applicati alla lente, di escludere uno o più settori del campo di rilevazione.
- Per regolare la luminosità, ruotare il relativo selettore verso la posizione (C); quando la luminosità ambientale è quella desiderata ai fini del funzionamento, iniziare a ruotare il selettore in senso contrario, fino a illuminazione avvenuta.
- Per regolare il tempo di intervento bisogna ruotare il selettore (☉) nella posizione desiderata: la scelta va da un minimo di 3 secondi a un massimo di 30 minuti. Tale tempo viene riavviato a ogni intercettazione del rivelatore.

MAGGIORE SENSIBILITÀ



MINORE SENSIBILITÀ



FUNZIONAMENTO

- All'accensione e dopo ogni ripristino dell'alimentazione a seguito di un blackout, il sensore attiva il faro LED e l'eventuale carico collegato per 30 secondi, indipendentemente dal livello di luminosità e dall'effettiva presenza di movimento nel campo di rilevamento.
- Durante il normale funzionamento, quando il livello di luminosità scende al di sotto di quello impostato, il dispositivo si predispose al rilevamento, segnalando questa condizione tramite il lampeggio del led interno.

NORME DI RIFERIMENTO

La conformità alle Direttive Comunitarie:
2014/35/UE (LDV)
2014/30/UE (EMCD)

è dichiarata con riferimento alle seguenti Norme armonizzate:
EN 60598-1/EN 60598-2-1