

# PIRLITE

RILEVATORE PIR DA ESTERNO  
ACCENSIONE LUCI

IP65



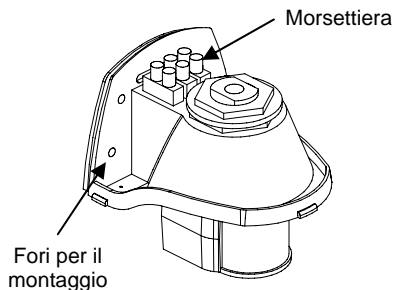
ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

## DESCRIZIONE

PIRLITE è un rilevatore PIR miniaturizzato progettato per effettuare l'accensione e spegnimento temporizzato di lampade per illuminazione sia interna che esterna. Qualora il raggio di azione del rivelatore venga attraversato da una persona, il rivelatore interviene azionando le luci ad esso collegate mantenendole accese per il tempo impostato. Attraverso il sensore crepuscolare incorporato, il dispositivo discrimina il giorno dalla notte, l'intensità luminosa di esercizio può essere regolata attraverso il regolatore posto nella parte sottostante. PIRLITE è alloggiato in un contenitore di plastica rigida ed è progettato per lavorare in ambienti disturbati.

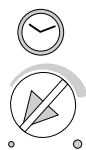
## MONTAGGIO E CABLAGGIO



Sulla morsettiera giungono n. 3 cavi:  
CAVO NERO - Collegare al conduttore di fase  
CAVO BIANCO - Collegare al conduttore di neutro  
CAVO ROSSO - Collegare al carico

## Durata illuminazione

Usare il trimmer illustrato per regolare la durata di accensione delle luci. Le luci verranno spente solo al termine del tempo impostato e a seguito dell'ultima rilevazione.



MINIMUM  
T = 10 SECONDS



MAXIMUM  
T = 5 MINUTES.

## NORME GENERALI DI SICUREZZA

### Sicurezza delle persone



**Leggere e seguire le istruzioni** – Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette e seguite prima che il prodotto sia messo in funzione.

### Precauzioni particolari

Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico. Conservate le istruzioni per una consultazione futura.

### Sicurezza del prodotto

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.  
Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura.  
Non ostruire le griglie di aerazione.  
Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.

## INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE

### Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea



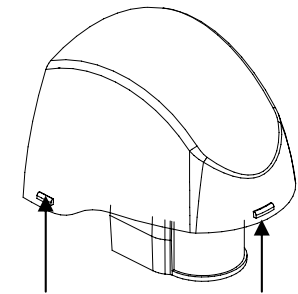
Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.

Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori. L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.

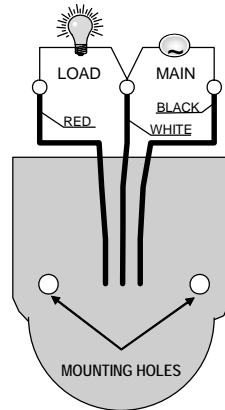
## CARATTERISTICHE

- Tecnologia ASIC
- Lente di Fresnel con copertura di 180°
- Funzione TEST
- Durata illuminazione regolabile
- Intensità dell'illuminazione regolabile
- Carico massimo applicabile 1000W
- Facile installazione e cablaggio
- Grado di protezione IP65

## RIMOZIONE DEL COPERCHIO FRONTALE



Sganciare delicatamente il coperchio dagli arpioncini indicati in figura e sfilare il coperchio dalle apposite guide.



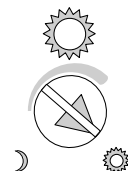
## IMPOSTAZIONI

### Regolazione del crepuscolare

Usare il trimmer illustrato per regolare le condizioni di illuminazione.

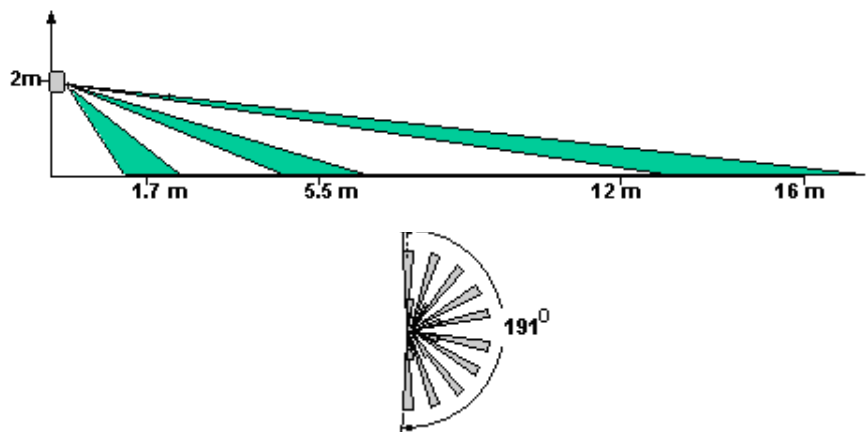


DARK



BRIGHT

## DIAGRAMMA DI COPERTURA



**TEST AUTOMATICO**

Questo test consente all'installatore di verificare il corretto funzionamento dell'unità.

Dopo aver dato alimentazione, il dispositivo avvia un test della durata di 180 secondi.

Per i primi 30 sec l'uscita viene attivata e la lampada ad essa collegata viene accesa per verificare i collegamenti e il funzionamento della lampada stessa.

Per i rimanenti 150 sec, il PIRLite attiva l'uscita e quindi accenderà la lampada ad essa collegata per circa 4 sec ogni volta che rileva un movimento nel raggio di azione.

Durante l' auto- test il dispositivo per la regolazione del crepuscolare è disabilitato.

Al termine del test il dispositivo è pronto per l'utilizzo.

**SPECIFICHE TECNICHE**

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz
Consumo	1.0W
Uscita Relay :	
Tipo di Carico -	Lampada ad incandescenza Alogena ≈ 1000W Lampada fluorescente ≈ 250W
Tempo attivazione	10 ≈ 300secondi
Regolazione crepuscolare	5 ≈ 120 LUX
Portata	≈ 12 m (direzione frontale)
Velocità di rilevazione	0.6 m/s ≈ 1.5 m/s
Durata test	180 secondi
Temperatura di funzionamento	-20°C ≈ 40°C
Umidità	max 95% RH

**CONDIZIONI DI GARANZIA CROW**

La Crow garantisce questo prodotto contro difetti di materiale e di manodopera per un normale uso e manutenzione per un periodo di due anni dall'ultimo giorno della settimana e dell'anno impressi sul circuito stampato all'interno di questo prodotto. L'impegno della CROW è limitato alla riparazione o alla sostituzione di questo prodotto, senza oneri di trasporto, se è provato che il difetto di materiali o manodopera sia insorto durante un normale uso e manutenzione. La Crow non avrà nessun obbligo nell'ambito di questa garanzia limitata, se il prodotto risulta alterato, riparato impropriamente o dato in manutenzione a personale non della Crow. Non ci sono altre garanzie, esplicite o implicite, di commerciabilità o convenienza per particolari applicazioni od altro, che estendono le condizioni qui descritte. In nessun caso la Crow sarà responsabile di nessuno per qualsiasi danno accidentale o conseguente la rottura del prodotto: nessun'altra garanzia, esplicita o implicita, o su qualunque altra base di responsabilità, anche se la perdita o il danno è causato dalla negligenza o manchevolezza della Crow. La Crow non rappresenta che questo prodotto e non può assicurare che il prodotto stesso eviterà lesioni a persone, perdita di proprietà o danni da rapine, furti, incendi o quant'altro: oppure che questo prodotto fornirà in ogni caso l'adeguata protezione o avvertimento. L'acquirente sappia che un prodotto adeguatamente installato e mantenuto, può solo ridurre il rischio di rapine, furti, od altri eventi che possono verificarsi senza sistema di allarme, ma non è un'assicurazione o una garanzia che tali eventi non accadano o che non ci saranno lesioni personali, perdite di proprietà o danni come risultato. Di conseguenza, la Crow non avrà nessuna responsabilità per qualsiasi lesione personale, danno a proprietà o qualunque altra perdita basata sulla rivendicazione che questo prodotto ha fallito nel dare l'avvertimento. Comunque se la Crow venisse ritenuta responsabile, direttamente o indirettamente, per qualsiasi perdita o danno insorto sotto questa garanzia limitata, malgrado la causa o l'origine, la responsabilità massima della Crow non andrà in ogni caso oltre il prezzo d'acquisto di questo prodotto, il quale sarà il completo ed esclusivo risarcimento esigibile dalla Crow.

**CONFORMITA' DEL PRODOTTO**

Il rilevatore PIRLITE è conforme ai requisiti essenziali delle direttive:

**89/336/EEC**  
EMC directive

**73/23/EEC**  
Low voltage directive modified by  
93/68/EEC Low voltage directive

**CROW ELECTRONIC ENGINEERING LTD.**

<b>ISRAEL:</b>	12 Kineret St, Airport Cit P.O. Box 293, Ben Gurion Airport, 70100 Tel: 972-3-9726000 Fax: 972-3-9726001 E-mail: <a href="mailto:support@crow.co.il">support@crow.co.il</a>
<b>USA:</b>	2160 North Central Road, Fort Lee, N.J. 07024 Tel: 1-800-GET CROW or (201) 944 0005 Fax: (201) 944 1199 E-mail: <a href="mailto:crow@nisusa.net">crow@nisusa.net</a>
<b>AUSTRALIA:</b>	429 Nepean HWY Brighton East Vic 3187 Tel: 61-3-9596 7222 Fax: 61-3-9596 0888 E-mail: <a href="mailto:crow@crowaust.com.au">crow@crowaust.com.au</a>
<b>LATIN AMERICA:</b>	CROW LATIN AMERICA 168 SE 1ST Street, Suite # 501, MIAMI, FL 33131 - USA Tel: +1-305-372-0334 Fax: +1-305-372-8053 E-mail: <a href="mailto:sales@crowlatinamerica.com">sales@crowlatinamerica.com</a>
<b>ITALY:</b>	DEATRONIC VIA Giulianello 1/7 00178 ROMA, ITALY Tel: +39 06-7612912 Fax: +39 06-7612601 E-mail: <a href="mailto:info@deatronic.com">info@deatronic.com</a>

**NOTA:**  
*La Crow si riserva il diritto di cambiare  
le specifiche senza preavviso*