



Sede commerciale e stabilimento
22070 Veniano (CO) - Via milanese, 11
Tel. 031.894.41 - Fax 031.931.848

INTERRUTTORE CREPUSCOLARE DA ESTERNO

- Prodotto fornito prearato a 10 LUX (norme ENEL)
- Soglia di intervento regolabile da 2 a 50 LUX



1 - Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	230V~ 50 ÷ 60 Hz
Tipo di azione, disconnessione ed apparecchio:	1/ B / Elettronico
Tipo di uscita:	A relè con contatto unipolare NA polarizzato 16 (5) A / 250V~
Massima potenza pilotabile:	3500 W / 230V~ $\cos\phi=1$ 1080 W / 230V~ (18 X 60W lampade tungsteno) 720 W / 230V~ $\cos\phi=0.8$ (lampade fluorescenti)
Tipo di isolamento:	Classe II <input type="checkbox"/>
Grado di protezione:	IP54
Polluzione:	Normale
Soglia di intervento:	2 ÷ 50 LUX regolabile
Temporizzazione di ritardo alla accensione:	7 secondi circa
Temporizzazione di ritardo allo spegnimento:	15 secondi circa
Limiti della temperatura di funzionamento:	-20 °C ÷ +50 °C
Limiti della temperatura di stoccaggio:	-30 °C ÷ +65 °C
Installazione:	Da esterno
Autoconsumo:	≤ 5 VA
Normative di riferimento per marcatura CE:	LVD EN60065 EMC EN55014-1 EN55014-2 EN61000-3-2 EN61000-3-3

NOTAZIONI:

Prodotto di grande qualità tecnica, risulta aver superato le rigorose prove di accettazione previste dai capitoli Enel di Milano e Torino.

Adatto per impieghi specifici su armature stradali per illuminazione di pubbliche strade.

Dimensioni d'ingombro

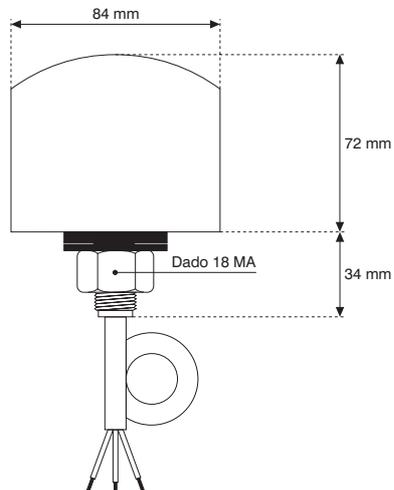


fig. 1

Collegamenti elettrici

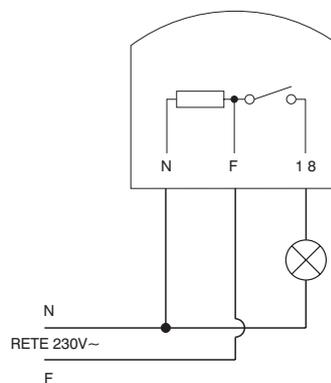


fig. 2

2 - INSTALLAZIONE

Importante: l'installazione ed il collegamento elettrico dei dispositivi ed apparecchiature devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle norme e leggi vigenti.

Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per quanto concerne l'impiego di prodotti che debbano seguire particolari norme di ambiente e/o installazione.

Nota per l'installatore

Prevedere adeguata canalizzazione dei cablaggi (in particolare modo per la tensione di alimentazione) nel rispetto della vigente norma di impianto.

ATTENZIONE: in caso di carico particolarmente reattivo (es. lampade a scarica, fluorescenti, elettroniche ecc.) o con $\cos\phi$ più basso di quelli indicati nei dati tecnici, il relè potrebbe danneggiarsi. In tali casi prevedere l'uso di un relè esterno o teleruttore di caratteristiche adeguate.

3- MODO DI FUNZIONAMENTO

L' interruttore crepuscolare da esterno gestisce l'accensione e lo spegnimento di impianti di illuminazione esterna.

L'interruttore chiude il contatto quando la luminosità ambiente scende sotto la soglia impostata e lo mantiene chiuso sino al successivo superamento della soglia. Per un corretto funzionamento, l'interruttore crepuscolare deve essere installato in modo da non venire influenzato dall'accensione delle lampade a cui è collegato (vedere fig.3).

Il costruttore si riserva la facoltà di introdurre tutte le modifiche tecniche e costruttive che riterrà necessarie senza obbligo di preavviso.

Esempio di installazione

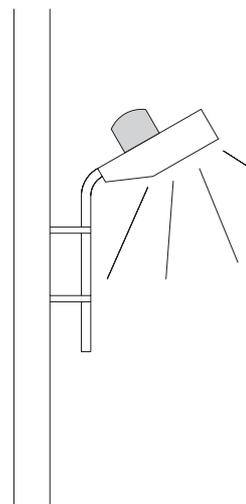


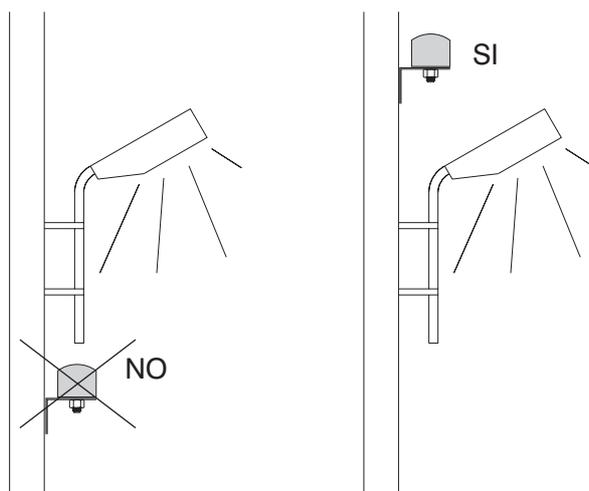
fig. 3



ATTENZIONE: in accordo a quanto richiesto dalle normative di sicurezza d'impianto (famiglia CEI 64-8) i collegamenti elettrici devono essere eseguiti dopo aver sezionato la linea di alimentazione 230V~.

Esempio di installazione con staffa

Per un corretto funzionamento, l'interruttore crepuscolare deve essere installato in modo da non venire influenzato dall'accensione delle lampade a cui è collegato.



PE - DEICNN006 12/02