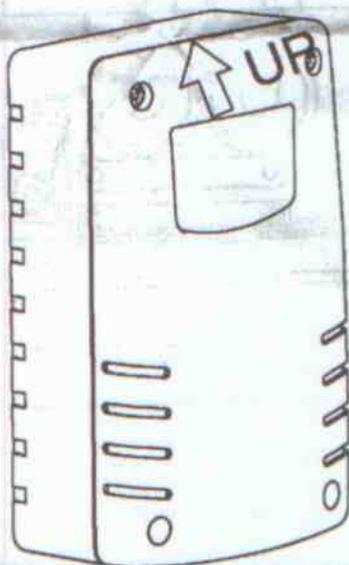


GBC

SENSORE CREPUSCOLARE CON TIMER

Cod. 64.0580.10 Mod. RDT10A-1

**DATI TECNICI**

- TENSIONE DI ESERCIZIO: 230Vca 50Hz.
- 1300W/230Vca PER CARICO RESISTIVO.
- GAMMA REGOLAZIONE LUX:
REGOLABILE TRA 5 E 300 LUX.
- INTERVALLO DI TEMPO REGOLABILE:
DA CIRCA 1 ORA A 8 ORE.
- GAMMA TEMPERATURA DI ESERCIZIO: da -30°C a +50°C.
- FUSIBILE: TIPO 50F, 6.3A/250Vca.
- DIMENSIONI: 118 X 69 X 40mm.

L'interruttore crepuscolare è un dispositivo di controllo per lampade ad incandescenza. E' possibile impostare un livello di luminosità al di sotto del quale l'interruttore accende automaticamente le lampade collegate (ad esempio all'imbrunire le lampade si accenderanno, ed all'alba si spegneranno automaticamente).

INSTALLAZIONE

Prima di effettuare l'installazione scollegate l'interruttore generale. Effettuate l'installazione secondo le norme vigenti e in caso di eventuali dubbi, vi consigliamo di rivolgervi a un elettricista professionista.

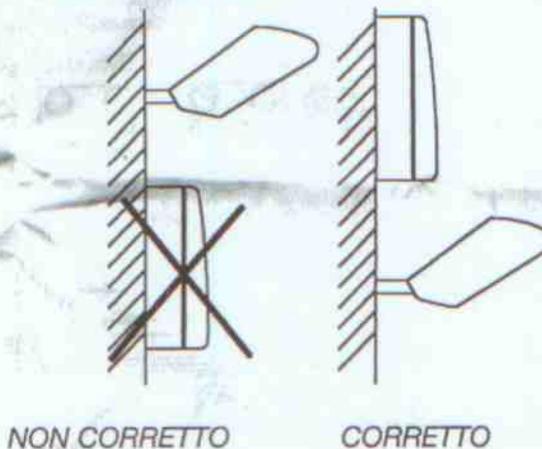
COLLEGAMENTI

Collegare il cavo rete 230Vca ai morsetti esterni contrassegnati **N** e **L** frecce in **su**. Le lampade devono essere collegate ai morsetti interni contrassegnati **N** e **L** frecce in **giu** (vedi figura B).

I cavi possono essere fatti passare attraverso i fori gommati (qualora provengano dalla parte posteriore) oppure fissati tramite il fermacavo (qualora provengano dalla parte inferiore).

1. POSIZIONAMENTO

- Assicuratevi di aver installato l'apparecchio secondo l'indicazione del simbolo posto sul coperchio (Symbol ↑ UP).
- La miglior posizione per installare l'apparecchio è sulla facciata esterna di una casa, verso: NORD - EST
- Assicuratevi che la luce controllata dall'apparecchio non sia diretta verso la FOTOCELLULA (vedi figura sotto)



NON CORRETTO

CORRETTO

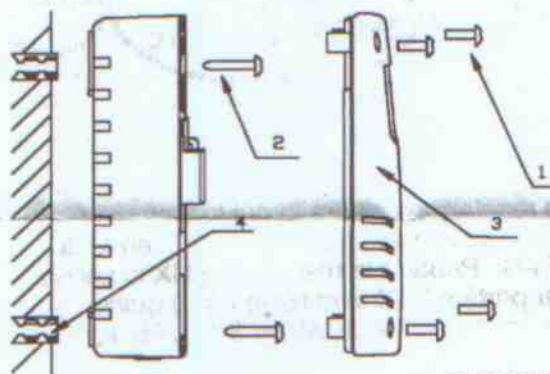


FIGURA A

2. COLLEGAMENTI**FUNZIONAMENTO**

- Mentre l'apparecchio è acceso, la lampada (LOAD) lampeggerà tre volte e quindi si spegnerà.
- Il LED lampeggerà per visualizzare l'orario programmato come segue:
 - 1) Entro 1 ora lampeggia una volta
 - 2) tra 1 e 2 ore lampeggia due volte
 - 3) tra 2 e 3 ore lampeggia tre volte
 - 4) tra 3 e 4 ore lampeggia quattro volte
 - 5) tra 4 e 5 ore lampeggia cinque volte
 - 6) tra 5 e 6 ore lampeggia sei volte
 - 7) tra 6 e 7 ore lampeggia sette volte
 - 8) tra 7 e 8 ore lampeggia otto volte
 - 9) più di 8 ore lampeggia nove volte
 - 10) Dal crepuscolo - all'alba : lampeggia rapidamente per circa 3 secondi.

- Con la MANOPOLA DEL TIMER potete regolare il tempo di accensione; se posizionate la manopola del TIMER sulla posizione "DUSK TO DAWN" (dal crepuscolo all'alba), la lampada funzionerà normalmente, cioè senza funzione timer. Quando viene raggiunta l'intensità di luce impostata, la lampada si accende e rimane così fino a quando la luminosità non torni sopra al valore impostato.

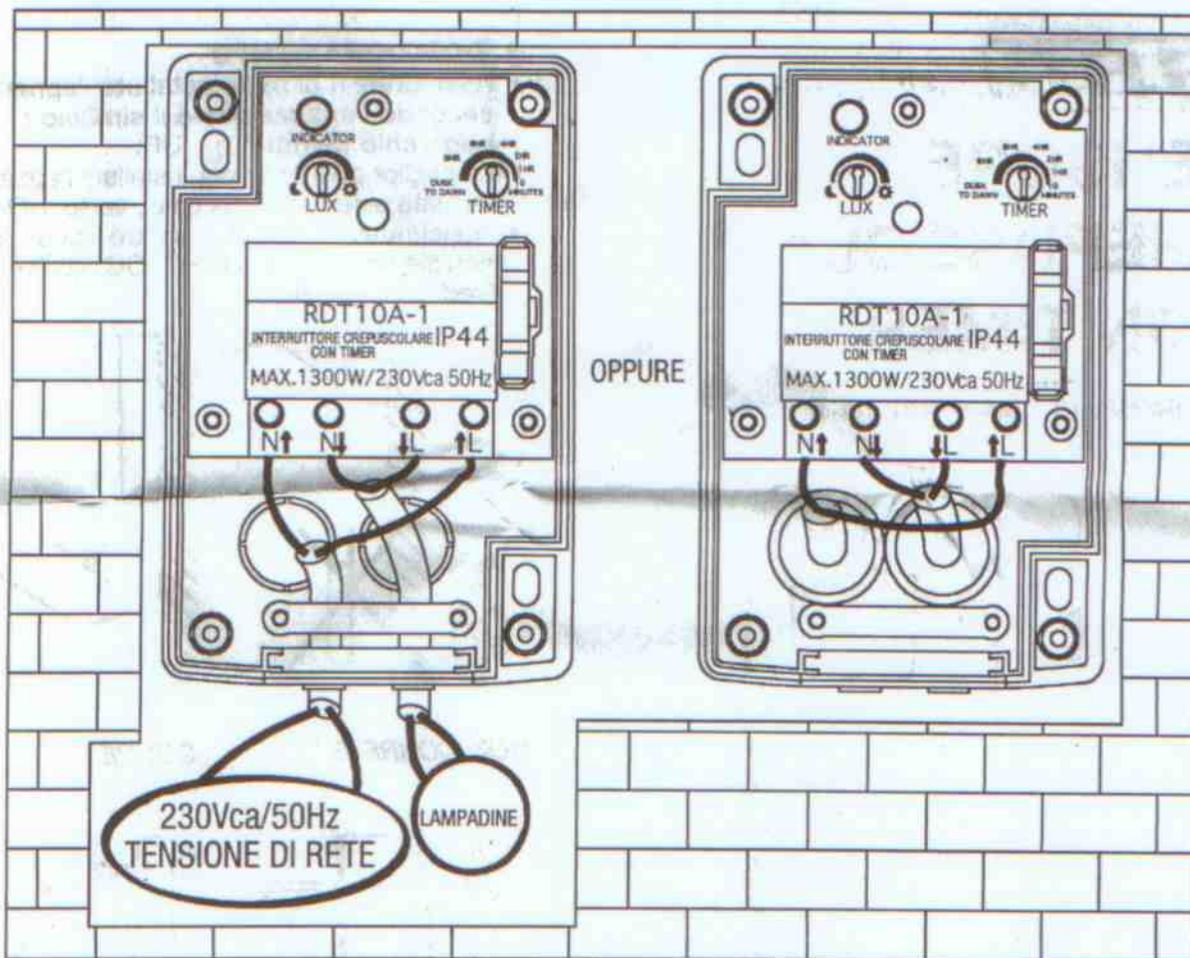


FIGURA B

• Effettuate la regolazione all'ora in cui la luce del giorno ha l'intensità alla quale desiderate si accenda la lampada (LOAD). Ruotate la manopola LUX in senso antiorario per portare LUX al minimo (☾) quindi ruotatela lentamente in senso orario fino a far illuminare il LED.

NOTA. La lampada (LOAD) si accende in circa 60 secondi dopo che il LED si è acceso.

NB. Il timer si azzerà a queste condizioni:

- 1) Se siete costretti ad illuminare l'interruttore per modificarne le impostazioni per oltre 10 minuti.
- 2) Se manca la corrente per più di 2 sec.
- 3) Dopo 24 ore dall'inizio del conteggio.

Il timer si blocca ma non si azzerà se durante un intervento sull'interruttore è illuminato per meno di 10min.; rimossa l'illuminazione esterna il timer riprende a funzionare.

LIMITE SUPERIORE DELLA GAMMA DI REGOLAZIONE LUX

Posto LUX	Valore di Accensione	Valore di Spegnimento	Valore azzeramento timer
☾ min	Circa 5 lux	Circa 25 lux	circa 60 lux
☀ max	Circa 300 lux	Circa 500 lux	circa 800 lux

Precauzioni di sicurezza

- Non effettuate l'installazione mentre sta piovendo.
- Assicuratevi di spegnere la sorgente di alimentazione prima di effettuare l'installazione.
- Assicuratevi che il cavo di alimentazione arrivi dalla rete con un fusibile adeguato o un interruttore.

NORME DI PROTEZIONE AMBIENTALE

I prodotti elettrici ed elettronici di eventuale scarto non dovranno essere disposti con i normali rifiuti domestici, ma smaltiti a norme di legge RAEE in base alle direttive Europee 2002/96/CE e successive modifiche 2003/108/CE, informandosi presso il Comune di residenza o presso il rivenditore nel caso in cui il prodotto venga sostituito con uno analogo.



13/08/2005



MADE IN CHINA