














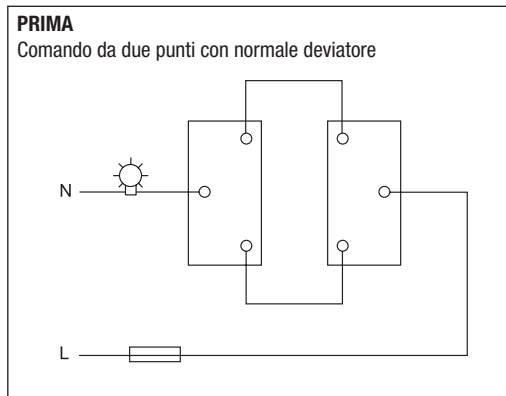



	Lampade ad incandescenza o alogene 230V	Lampade fluorescenti	Trasformatori toroidali	Trasformatori elettronici	Trasformatori elettromeccanici	Trapani	Agitatori d'aria
<b>RT34D..</b> RESISTIVO 100÷500W		<b>NO</b> 	<b>NO</b> 	<b>NO</b> 	<b>NO</b> 	<b>NO</b> 	<b>NO</b> 
<b>RTS34D..</b> RESISTIVO - INDUTTIVO 40÷300W		<b>NO</b> 		<b>NO</b> 		<b>NO</b> 	<b>NO</b> 

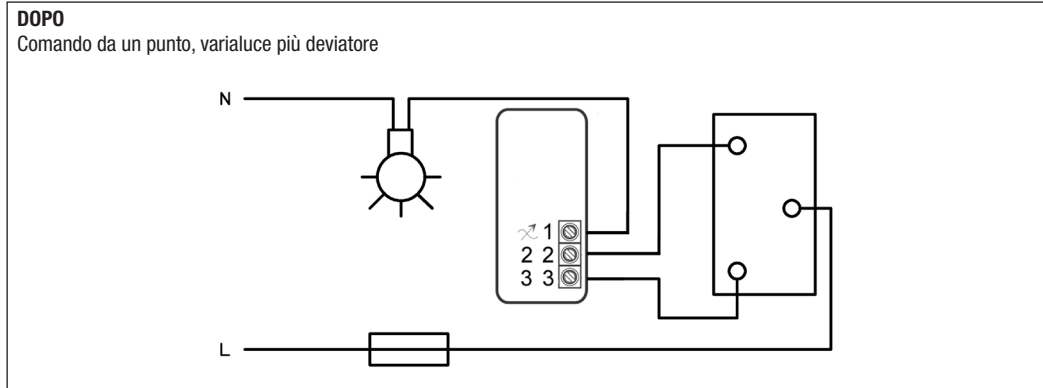
Il simbolo  indica la natura del carico induttivo; nel caso specifico trasformatori lamellari e toroidali per l'alimentazione di lampade alogene in bassa tensione (12÷24V) la cui regolazione viene garantita solo con articoli di nostra produzione. La regolazione di trasformatori lamellari e toroidali è caratterizzata da ronzio, in nessun modo eliminabile. In caso di installazione di 2 regolatori nella medesima scatola 503 la potenza massima deve essere declassata del 20%. Nel caso di 3 regolatori il declassamento è del 40%.

### Schemi di collegamento



Comando diretto mediante deviatore a pressione e regolazione mediante rotazione della stessa manopola. Consente la sostituzione dei tradizionali deviatori. Impostato il livello di luminosità desiderato, premendo la manopola si spegne la sorgente, premendo nuovamente si riaccende al livello di luminosità impostata. I morsetti (nella Serie Light, International e Light Tech) contrassegnati 1, 2 e 3 come riportato negli schemi di collegamento, indicano:

- Morsetto 1 =** Carico controllato (corrisponde al simbolo  nelle norme di riferimento).
- Morsetto 2 =** Polo del deviatore
- Morsetto 3 =** L'altro polo del deviatore



Norme per l'installazione e l'esercizio

Il regolatore si collega in serie al carico. L'alloggiamento non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. La temperatura ambiente di riferimento è di 35°C. Se l'apparecchio fisso non è provvisto di cavo flessibile non separabile e di spina, o di altro dispositivo che assicuri l'omnipolare disinserimento della rete, con distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm, devono essere previsti nell'installazione fissa dispositivi tali da garantire quanto sopra citato (norme CEI 61-50).

Proteggere l'apparecchio con fusibile:

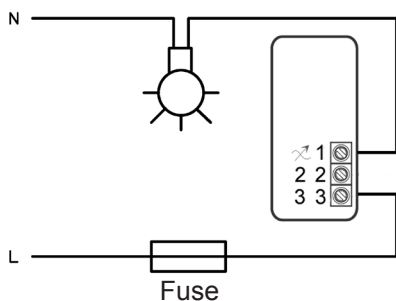
**100÷500W:** Fusibile F 2,5 AH/250V

**40÷300W:** Fusibile F 1,6 AH/250V

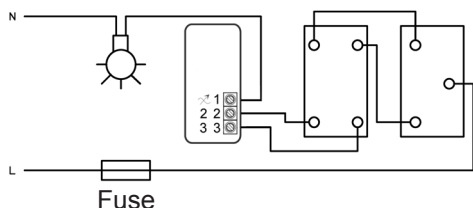
Prima di sostituire il fusibile assicurarsi di aver tolto tensione all'impianto.

Nei modelli RT... il ronzio acustico è funzionale per la rispondenza alle direttive EMC per la marcatura **CE**; tale ronzio, è ridotto nella serie RTS34D... e RM34D..

Comando da un punto



Comando luce da tre punti, varialuce + invertitore + deviatore



Regolazione del minimo (solo **RTS34D..**) 40÷300W



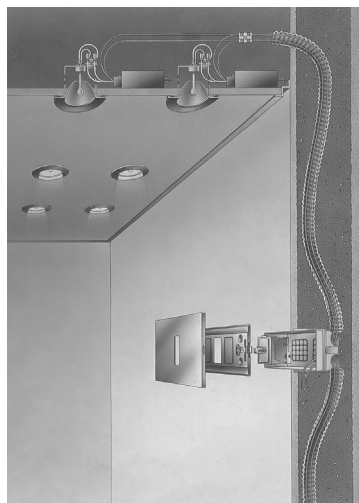
Trimmer per regolazione del minimo

Taratura a mezzo cacciavite del minimo livello di regolazione.

Per regolare il minimo, utilizzare un cacciavite sottile e ruotare il trimmer di regolazione posto sul fondo del regolatore.

#### Note

Il lieve ronzio acustico del varialuce, dovuto al filtro per la soppressione dei radio disturbi, è del tutto normale. La spia luminosa, spenta con tensione massima d'uscita e accesa con carico non alimentato, indica il livello di regolazione. Ogni apparecchio è stato collaudato ed è garantito a condizione che vengano rispettate le norme sopra citate e i valori di traga.



**Relco**  
GROUP®

Via delle Azalee, 6/A  
20090 Buccinasco (MI) - Italy  
Tel. 02488616.1 - Fax 0245712270  
mail: [tecnico@relco.it](mailto:tecnico@relco.it) - [www.relco.it](http://www.relco.it)