



## REGOLATORI DA INCASSO LED PER LAMPADE LED DIMMERABILI

NEW

Senza neutro

Su licenza:

**DIMLAMPONLED 34 D...:** Varialuce rotativo da incasso adatto alla regolazione di: lampadine a LED dimmerabili delle migliori marche in commercio (la potenza applicabile è pari ad un minimo di 4W ad un massimo di 160W) e classiche lampade alogene (potenza da 10W a 160W). Il comando di accensione e spegnimento avviene mediante pressione sulla manopola, la regolazione mediante la rotazione della manopola stessa. Dimmer di ultima generazione che sfrutta le più recenti tecnologie del microprocessore.

**Non richiede il collegamento del neutro.**

Questo modello inoltre dispone della selezione del tipo di funzionamento tramite dip-switch, IGBT (Trailing edge) oppure TRIAC (Leading edge); quest'ultima è necessaria perchè non essendo ancora in vigore uno standard costruttivo relativo alle lampade LED i costruttori scelgono autonomamente il tipo di funzionamento. In alcuni casi potrebbe verificarsi un'incompatibilità con il regolatore risolvibile con l'utilizzo dei modelli codice ...../LAMPS che necessitano del collegamento del neutro.

Articolo		Codice	V	Hz	Mod			PCS	CCM cm <sup>3</sup>	Prezzo
<b>DIMLAMPONLED 34 DSL</b>	International	<b>162110</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
<b>DIMLAMPONLED 34 DLT</b>	Light	<b>162111</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
<b>DIMLAMPONLED 34 DVP</b>	Vimar Plana	<b>162112</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
<b>DIMLAMPONLED 34 DMA</b>	Magic	<b>162105</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
<b>DIMLAMPONLED 34 DVI</b>	Vimar Idea	<b>162107</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
<b>DIMLAMPONLED 34 DAN</b>	Arkè Nera	<b>162108</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
<b>DIMLAMPONLED 34 DAB</b>	Arkè Bianca	<b>162109</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
<b>DIMLAMPONLED 34 DMX</b>	Matix	<b>162106</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85

	<b>LED 4÷160</b> * max 10 lampadine LED
	<b>HALO 10÷160</b>

\* 10 lampadine max è il numero garantito e verificato da TCI, non esiste uno standard costruttivo per le lampade a LED quindi il dispositivo potrebbe funzionare correttamente anche con un numero maggiore, 15÷20, previa verifica ufficio tecnico TCI.



International



Light



Vimar Plana



Magic



Vimar Idea



Arkè Nera



Arkè Bianca



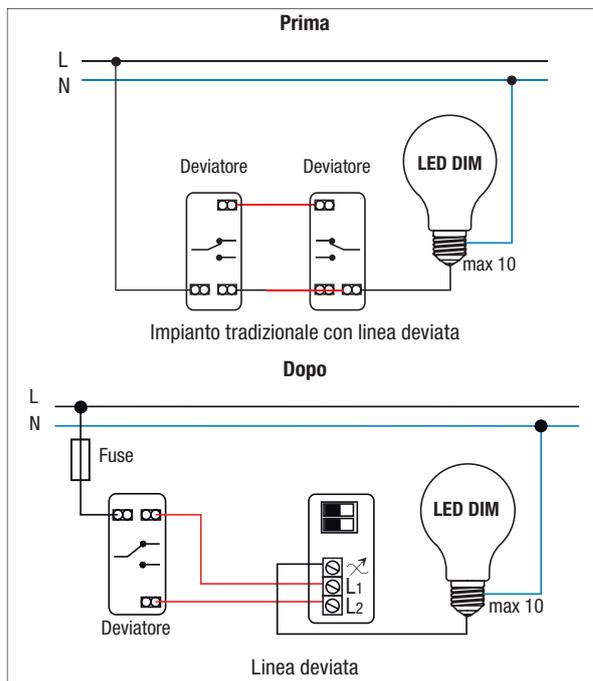
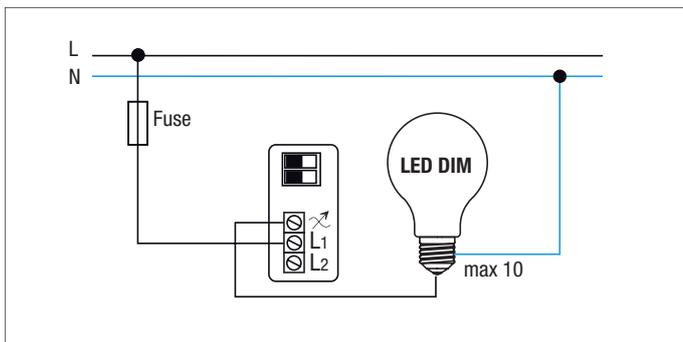
Matix

Controllo della luce

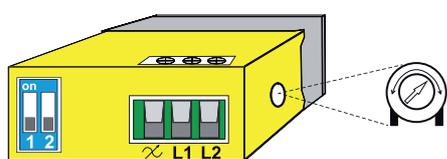


SCHEMI DI COLLEGAMENTO

**DIMLAMPONLED 34 D... - Senza neutro**



**Trimmer per la regolazione del minimo**



La regolazione del minimo è necessaria nel caso si presentasse lo sfarfallio. La regolazione dovrà essere effettuata con il potenziometro posizionato al minimo.

**Trailing Edge IGBT**



**Leading Edge TRIAC**



In base al tipo di lampada utilizzata, sarà necessario impostare la corretta modalità di regolazione come indicato sulla lampada stessa.

**Dimmerazione a taglio di fase con mosfet**

La dimmerazione a taglio di fase con MOSFET può essere fatta sia in Leading Edge che in Trailing Edge ed è controllata da un microprocessore che gestisce contemporaneamente i due semiconduttori Mosfet e che ne aggiusta in modo puntuale qualsiasi problema di perdita di sincronia con le semionde, riducendo a zero il problema dello "sfarfallio" delle lampade a LED. È indicata per la dimmerazione di tutti i tipi di carico ad eccezione dei motori per ventilatori.



Controllo della luce