

COMPENSATORE DI CORRENTI PARASSITE codice TE0698

TECNEL PROPONE LA SOLUZIONE PER IL FLICKERING E L'ILLUMINAZIONE INDESIDERATA DEI CORPI ILLUMINANTI A LED
TECNEL ha sviluppato la soluzione a tutte queste situazioni indesiderate. Il dispositivo ha codice TE0698 ed è un prodotto innovativo che fa spegnere completamente le lampade a LED 230Vac.

Questo dispositivo consente di assorbire le correnti di dispersione che normalmente tengono accesi i LED anche dopo aver tolta o azzerata la tensione di alimentazione. Parliamo di corpi illuminanti a LED dimmerabili a taglio di fase 230Vac come lampade a LED, le Down light a LED, i pannelli LED, le COB LED e le STRIP LED 230Vac.

I due problemi principali che questo dispositivo risolve sono:

- Residuo luminoso sulle lampade a LED in presenza di DIMMER LED ed in ogni caso dopo aver tolta loro la tensione di alimentazione 230Vac
- Lampeggi indesiderati nelle lampade (flickering).

Grazie a questo dispositivo riusciamo a rimuovere le correnti di dispersione e il flickering sui LED e di conseguenza le LAMPAD E LED si spengono completamente quando si toglie tensione o si azzerata la regolazione del DIMMER LED.

Questo nostro dispositivo si installa in parallelo ad una delle lampade LED della linea di illuminazione e ne va installato uno solo per ogni linea per rimuovere la corrente residua che mantiene accesi i LED anche in assenza di tensione.

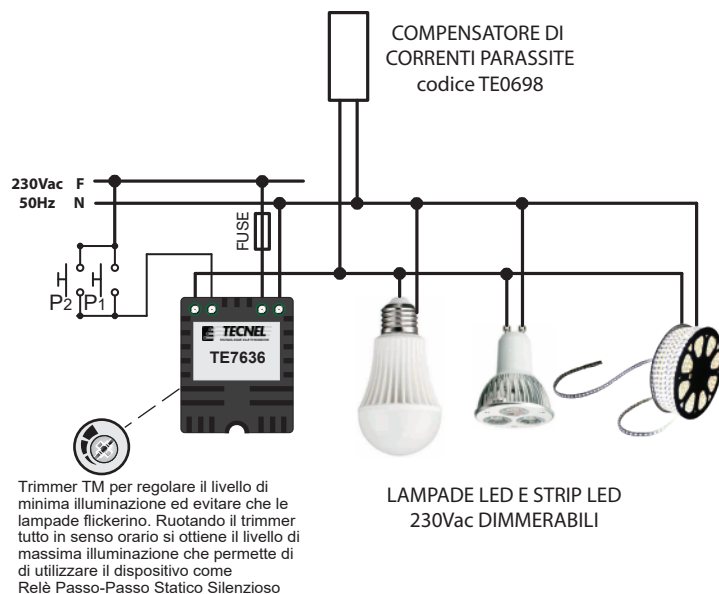
Non ha consumo proprio poiché agisce solo in standby. Non influisce sul fattore di potenza delle lampade.

Questa condizione è molto importante in quanto tutti i produttori di lampade a LED prestano particolare attenzione nel cercare di tenere il fattore di potenza il più vicino possibile a 1.

Il dispositivo è incapsulato in un contenitore resinato di sicurezza per evitare trasmissioni di calore. Grado di protezione IP65.

COMPENSATORE DI CORRENTI PARASSITE codice TE0698

Schema Elettrico di collegamento



TECNEL TECNOLOGIE ELETTRONICHE SRL
VIA LAGO DI ALLEGHE 35 36015 SCHIO VI
TEL. 0445 576643 E-MAIL: info@tecnel.net

TECNEL TECNOLOGIE ELETTRONICHE SRL
VIA LAGO DI ALLEGHE 35 36015 SCHIO VI
TEL. 0445 576643 E-MAIL: info@tecnel.net