

elettro

CONTROLLO LUMINOSITÀ LAMPADE FLUORESCENZA E LED DIMMERABILI

20 March 2013



fluorescenti



led

Sono in commercio da poco tempo, le lampade a fluorescenza e a tecnologia led anche nella versione dimmerabile, che sostituiranno coadiuvate dalle versioni standard, le normali lampade tungsteno, che andranno fuori produzione a scaglioni predefiniti, con eccezione delle ecologiche ECO-alogene.

Di fatto, ho verificato che molti installatori ed hobbisti, hanno dovuto valutare lo

scarto dei vecchi moduli variatori a taglio di fase, ed adottare i nuovi moduli dimmer idonei per tale scopo.

Ho potuto riscontrare che, ad esempio le fluorescenza della prima serie Osram, che ho acquistato, sono state testate dalla casa con un solo variatore di cui non divulgano le caratteristiche.

Io avevo adottato uno di questi dispositivi, ma le mie Osram non volevano sapere di andare, e per ovviare a tale sconfitta, ho seguito il consiglio di un rivenditore di un magazzino, che mi ha venduto un modulo che non era nato per questo scopo ma che alla prova dei fatti funzionava, mentre altri idonei tecnicamente, alla prova dei fatti non hanno dato risultati soddisfacenti.

Qualcuno ha consigliato i moduli domotoci con comando (0-10V), esempio BTicino, il modulo elettronico su guida din e i pulsanti di comando bassa tensione; dicono che sono quelli che garantiscono i migliori risultati.

Ho visto anche la pubblicità di un dispositivo Finder per dimmerare le lampade a tecnologia Led..

Insomma, credo che molti di noi si siano imbattuti in questa nuova questione, e che con l'avvento delle fluorescenza e delle lampade a led, chi vuole avere la funzione di "varialuce" deve affrontare lo scoglio tecnologico di trovare l'articolo giusto che si possa anche inserire nell'impianto.

A voi le esperienze ed i consigli in merito...

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Elettro:controllo-luminosit-lampade-fluorescenza-e-led-dimmerabili>"