



FIG.3

	LAMP1	LAMP2
	150 W	150 W
	100 VA	100 VA
	100 VA	✗
	✗	100 VA
	✗	✗

ISTRUZIONI PER L'USO

FIG. 1:

1. Selettore 1 - Regolazione di luminosità. (dal 10 % al 100 %).
2. Selettore 2 - Selezione del tipo di lampada.

DESCRIZIONE

CONTROL LED è un dimmer da retrofrutto, che consente, senza l'impiego di un pulsante esterno, di regolare l'intensità luminosa della lampade a incandescenza, alogene 230 V, alogene 12 V con trasformatore, lampade basso consumo e LED dimmerabili. Per l'accensione e spegnimento della lampada dimmerata prevedere a monte il collegamento di un interruttore.

INSTALLAZIONE

Prima di alimentare il Dimmer regolare i selettori nella posizione adeguata al tipo di lampada (vedere più avanti selezione tipo di LAMPADA), per modificare le impostazioni togliere l'alimentazione al dispositivo.

***(FIG.2) NON E' NECESSARIO IL NEUTRO.** Collegare soltanto quando le lampade LED lampeggiano o che non si spengono completamente.

AVVERTENZA: L'installazione e il montaggio di questo dispositivo devono essere eseguiti da un installatore qualificato.

Il dispositivo è protetto internamente dalle interferenze mediante un circuito di sicurezza. Tuttavia, dato che alcuni campi elettromagnetici particolarmente forti potrebbero disturbare il funzionamento del dispositivo, si raccomanda di non installarlo in prossimità di carichi induttivi (motori, trasformatori, macchine utensili,...).

MONTAGGIO

Le dimensioni estremamente compatte del dispositivo facilitano l'installazione, all'interno delle scatole da incasso, abbinato ad un qualsiasi pulsante. L'installazione e la configurazione del dispositivo devono essere fatte avendo cura di togliere la tensione di alimentazione e rispettando le seguenti indicazioni:

- COLLEGARE SECONDO LO SCHEMA INDICATO IN FIG.2.
- DISPOSITIVO ADATTO SOLTANTO PER LAMPAD E DIMMERABILI, UTILIZZATO CON LAMPAD E NON DIMMERABILI PUÒ DANNEGGIARE SIA LA LAMPADA CHE IL DISPOSITIVO.
- ATTENZIONE NON UTILIZZARE IN NESSUN CASO TRASFORMATORI ELETTROMAGNETICI CON LAMPAD E 12 V, POSSONO CAUSARE DANNI IRREVERSIBILI AL DISPOSITIVO.
- NON COLLEGARE INSIEME LAMPAD E DI DIVERSA TECNOLOGIA.
- COLLEGARE SOLTANTO LE TIPOLOGIE DI CARICHI LUMINOSI INDICATI NELLA TABELLA DEI CARICHI MASSIMI IN FIG.3.

FUNZIONAMENTO

Una volta collegato il dimmer secondo lo schema indicato (FIG.2), l'illuminazione è attivata

Con il selettore di controllo 1 il livello della luminosità della lampada viene regolato dal 10% al 100%.

Se la lampada collegata non si accende quando il sistema è alimentato, aumentare il livello impostato fino all'accensione.

Indicazioni di malfunzionamento: se la lampada lampeggia o si spegne, modificare la configurazione (livello minimo e tipologia di regolazione)

SELETTORE TIPO DI LAMPADA (Selettore 2 – metodo di regolazione Leading edge o Trailing edge)

Selezione del tipo di lampada:

LAMP1:

- Lampade incandescenza e alogene 230 V max 150 W
- Lampade basso consumo dimmerabili max 100 VA
- Lampade LED 230 V dimmerabili max 100 VA
- Lampade con regolazione a taglio di fine fase (Trailing edge) max 100 VA
- Lampade alogene e LED 12 V regolabili con trasformatore elettronico regolabile (C) (Trailing edge) max 100 VA

LAMP2:

- Lampade alogene 12 V con trasformatori elettromagnetici (L) max 100 VA
- Lampade con regolazione a taglio di inizio fase (Leading edge) max 100 VA
- Lampade alogene e LED 12 V regolabili con trasformatore elettronico regolabile (C) (Leading edge) max 100 VA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230 V ~ 50 Hz
 Carico minimo: 3 W
 Autoconsumo: 0,035 VA
 Carichi massimi raccomandati: **FIG.3**
 Temperatura di funzionamento: -10 °C a +50 °C
 Protezione termica e da cortocircuito incorporata.

Soggetto a modifiche di carattere tecnico - Ulteriori info sul sito: www.orbisitalia.it



ORBIS ITALIA S.p.A.
 Via L. Da Vinci, 9/B Cassina de' Pecchi -MI-
 Tel.- 02/95343454 Fax.- 02/9520046
 e-mail: info@orbisitalia.it
<http://www.orbisitalia.it>