

ISTRUZIONI PER L'USO
FIG. 1:

1. Selettore 1 - Regolazione del livello minimo di luminosità. (dal 10 % al 30 %).
2. Selettore 2 - Selezione del tipo di lampada e funzione memoria.

DESCRIZIONE

DIM LED è un dimmer da retrofrutto, adatto per il controllo dell'intensità luminosa della lampade a incandescenza, alogene 230 V, alogene 12 V con trasformatore, lampade basso consumo e LED dimmerabili.

INSTALLAZIONE

Prima di alimentare il Dimmer regolare i selettori nella posizione adeguata al tipo di lampada (vedere più avanti selezione MEMORIA e 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.
NON UTILIZZARE PULSANTI LUMINOSI.

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 LAMPADE DIMMERABILI, utilizzato con lampade non dimmerabili può danneggiare sia la lampada che il dispositivo.

Attenzione NON UTILIZZARE IN NESSUN CASO TRASFORMATORI ELETTROMAGNETICI CON LAMPADE LED 12 V, possono causare danni irreversibili al dispositivo.

NON COLLEGARE INSIEME LAMPADE DI DIVERSA TECNOLOGIA.

Collegare soltanto le tipologie di carichi luminosi indicati nella tabella dei CARICHI MASSIMI in FIG.3.

Esempio di sostituzione di una deviated con i DIM LED FIG.4.

FUNZIONAMENTO (la regolazione avviene per mezzo di pulsanti esterni)

Con una pressione prolungata, la lampada si accende al livello minimo.

Con pressioni brevi, la lampada si accende o si spegne.

Con pressioni prolungate si regola il livello luminoso

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

SELETTORE MEMORIA E TIPO DI LAMPADA (Selettore 2)

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

LAMP 1/ LAMP 2 mem (funzionamento con memoria): il dimmer accende le luci allo stesso livello selezionato prima dello spegnimento.

LAMP 1/ LAMP 2 no mem (funzionamento senza memoria): il dimmer accende le luci al livello massimo.

REGOLAZIONE DEL LIMITE MINIMO DI RIDUZIONE (dal 10 % al 30 %) (Selettore 1)

Per alcuni tipi di lampade LED si deve selezionare il livello minimo di riduzione perchè non si producano lampeggi, con questo selettore è possibile limitare la minima riduzione. Se il LED rimane spento o lampeggia, girare il potenziometro verso il massimo, fino a quando non si accende.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230 V~ 50 Hz

Carico minimo: 3 W

Autoconsumo 0,035 VA

Carichi massimi raccomandati: **FIG.3**

Pulsanti luminosi: Non ammette pulsanti luminosi.

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

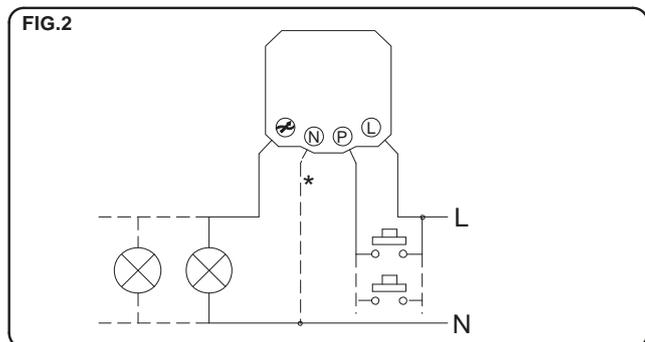
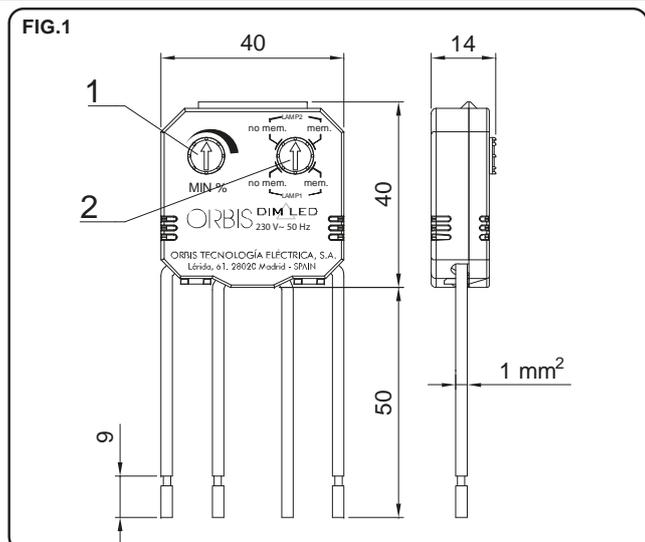
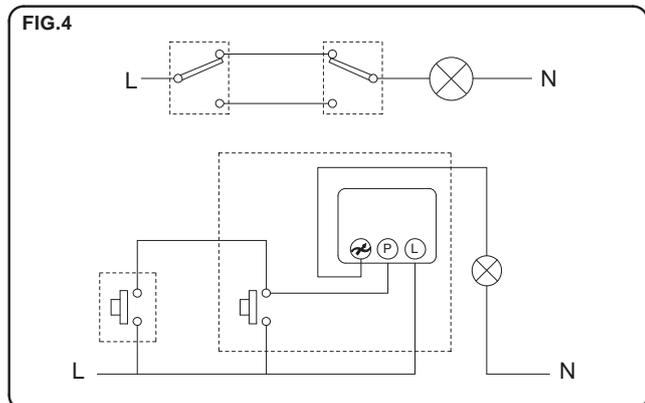


FIG.3

	LAMP1	LAMP2
	150 W	150 W
	100 VA	100 VA
LED	100 VA	✗
LED TRAILING EDGE	100 VA	✗
	100 VA	✗
	✗	100 VA
LED LEADING EDGE	✗	100 VA
	✗	100 VA
	✗	100 VA
	✗	✗



A016.20.57732



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>