

### Caratteristiche tecniche

#### Technical specifications

Piedimmer con la regolazione a slitta ed interruttore "push-push" per carichi di tipo resistivo: 100 ÷ 500W  
Questo regolatore consente mediante comando a piede la regolazione di piantane ad incandescenza o alogene.

Il regolatore necessita del cablaggio del dispositivo con la lampada.

La regolazione è effettuata mediante la pressione del piede sulla pedaliera.

Disponibile nei colori standard : Nero e Bianco

*Piedimmer with the adjustment slider and switch "push-push" loads type resistive: 100 ÷ 500W*

*This regulator allows adjustment by foot control of incandescent or halogen floor lamps.*

*The regulator needs the wiring of the device with the lamp.*

*The adjustment is performed by pressing the foot on the pedal.*

*Available in standard colors: Black and White*



### CONFORMITÀ ALLE NORME

#### COMPLYING WITH

EMC 89/336/CEE

93/68/CEE e direttive B.T. 73/23/CEE

93/68/CEE

92/31/CEE



#### DIMENSIONI DIMENSIONS

180 L x 56 P x 42 H (mm)

ALIMENTAZIONE VOLTAGE SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	TIPO LAMPADA TYPE OF LAMP	INCANDESCENZA INCANDESCENT
230V	50Hz		ALOGENA HALOGEN

### DLP6716 Nero / Black DLP6716B Bianco / White

Piedimmer con la regolazione a slitta ed interruttore "push-push" per carichi di tipo resistivo: 100 ÷ 500W

Alimentazione 230Vca 50Hz

Disponibile nei colori standard : Nero e Bianco

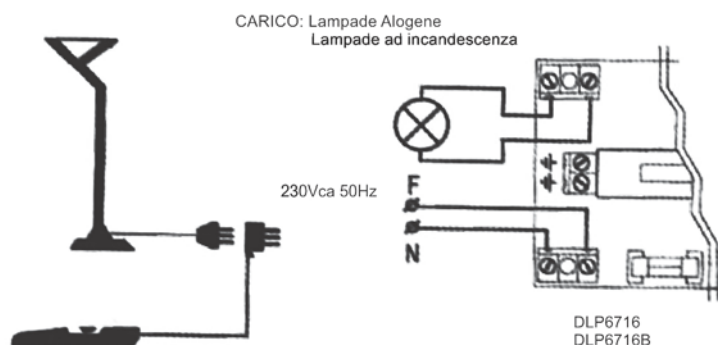
*Piedimmer with the adjustment slider and switch*

*"push-push" for loads resistive: 100 ÷ 500W*

*Power supply 230Vac 50Hz*

*Available in standard colors: Black and White*

#### Esempio d'installazione dei dimmer rotativi Example of installation of rotary dimmer





Sesto Fiorentino (FI) Tel.: 055 / 4217727

**"PIEDIMMER A SLITTA"**  
**REGOLATORE ELETTRONICO DA PAVIMENTO**  
**( cod. DLP67.. , DLP69 )**

con Filtro per la soppressione dei Radiodisturbi  
Conforme D.M. 13.04.89, direttiva CEE e norme CEI 110-1/88, CEE EMC

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE**

Varialuce elettronico da pavimento per la regolazione di lampade a piantana (normali o alogene), per mezzo di un dispositivo a stato solido ( TRIAC ) per soli carichi resistivi, con potenza nominale compresa tra i 100W ed i 500W (cod. DLP6716/6916) ed i 200W ed i 1000W (cod. DLP6721/6921), con tensione di rete 230 Vca 50 Hz. Il Piedimmer permette l'accensione e lo spegnimento del carico mediante un interruttore azionabile con la semplice pressione della parte superiore dell'apparecchio. La regolazione dell'intensità luminosa si effettua facendo scorrere la manopola nell'apposita sede, posta sulla parte superiore del Piedimmer. In qualsiasi posizione venga posta la manopola si può effettuare l'operazione di accensione e di spegnimento, permettendo così la memorizzazione della luminosità desiderata. La spia luminosa ha funzione di indicare lo stato del Piedimmer e di localizzazione al buio. La luminosità della spia va diminuendo progressivamente all'aumentare della luminosità delle lampade comandate, in questo modo con il carico spento la spia assume la massima luminosità e viceversa. I morsetti a vite sono previsti per il serraggio di un conduttore di sezione massima di 4 mm<sup>2</sup>. Le dimensioni del Piedimmer sono: 180 x 55 x 43h. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. I Piedimmer sono dotati di filtro per la soppressione dei radiodisturbi in accordo con il D.M. 13-04-89 ( Direttiva CEE 87/308 ) e le norme CEI 110-1/88.

N.B. Non si possono regolare carichi di tipo induttivo, lampade al neon e lampade a basso consumo.

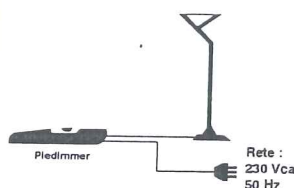
**Versione da cablare:**

**DLP67..**

**Versione già cablata con**

**Presaspina: DLP69..**

**PIEDIMMER A SLITTA**



**CARICO:**

100÷500W 230Vca 50Hz (DLP6716)  
150÷700W 230Vca 50 Hz (DLP6718)  
150÷700W 230Vca 50Hz(DLP6728)  
200÷1000W 230Vca 50Hz(DLP6721)  
100÷500W 230Vca 50Hz (DLP6966)  
150÷700W 230Vca 50 Hz (DLP6968)  
150÷700W 230Vca 50Hz(DLP6978)  
200÷1000W 230Vca 50Hz(DLP6971)

- Lampade Alogene
- Lampade ad incandescenza
- Carichi resistivi in genere

### PROTEZIONI

Internamente al dispositivo elettronico è inserito un fusibile ad alto potere di interruzione GT da 2,5 A a 6,3 A a seconda della potenza del regolatore elettronico ( IEC 127 tipo H ). La sostituzione del fusibile, in caso di rottura, deve sempre avvenire con fusibile di medesime caratteristiche e deve essere effettuato con il Piedimmer scollegato dalla rete, in modo da operare in condizioni di sicurezza totale.

### AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo a stato solido ( TRIAC ) presente nel Piedimmer. Prima di operare all'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del TRIAC. La potenza nominale non deve in ogni caso essere superata. Il Piedimmer non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. Il carico va sempre considerato sotto tensione. Ogni Piedimmer, prima di essere posto in vendita, è stato accuratamente provato e controllato e LEF ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano rispettate le regole di installazione.

### REGOLE DI INSTALLAZIONE

Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm<sup>2</sup>. Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Collegare il Piedimmer secondo lo schema sottoriportato.

### ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO PER DLP6. :

- 1) Togliere la manopola posta a pressione sul coperchio del Piedimmer.
- 2) Togliere la vite posta sul fondo del Piedimmer.
- 3) Togliere il coperchio aiutandosi con un cacciavite a taglio per far leva in prossimità del perno (Vedi Fig.1).
- 4) Togliere il pressacavi svitando le quattro viti corrispondenti.
- 5) I cavi inseriti attraverso i fori presenti sulla parte posteriore del Piedimmer, passando il pressacavi devono essere collegati ai morsetti corrispondenti (Vedi Fig.3). Eseguire il collegamento elettrico dei suddetti cavi rispettando la serigrafia posta in prossimità dei morsetti (Vedi Fig.2).
- 6) Chiudere il pressacavi con le quattro viti corrispondenti.
- 7) Chiudere il regolatore incastrando i perni vicini all'uscita cavi. Avvitare parzialmente la vite di bloccaggio in modo da chiudere meccanicamente il dispositivo, garantendo al coperchio il movimento necessario per lo scatto dell'interruttore che ne permette l'accensione e lo spegnimento.

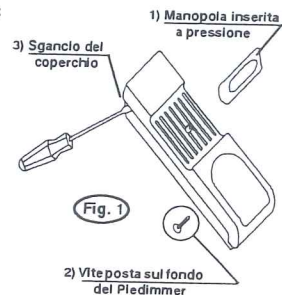


Fig. 1

2) Vite posta sul fondo del Piedimmer

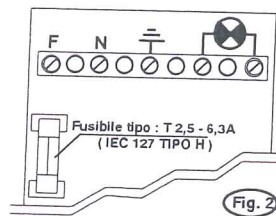


Fig. 2

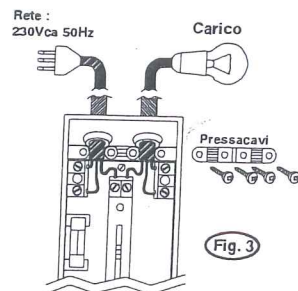


Fig. 3