

Phase Cut

DRIVER LED 600mA - 27W
DIMMERABILE (LEADING O TRAILING EDGE)



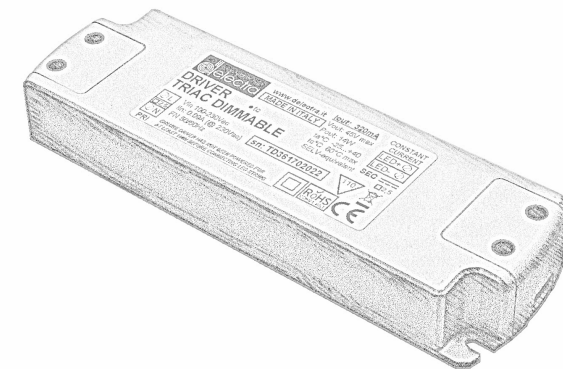
Elettrolab s.r.l.

Via Dell'Industria, 25 – 31020 Zoppé di San Vendemiano (TV) Italy

Phone: +39.0438.470047 – Fax: +39.0438.470100

info@delectra.it

delectra si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso



Manuale di istruzioni

ITALIANO

INFORMAZIONI GENERALI:

INSTALLAZIONE:

- Il driver elettronico deve essere impiegato esclusivamente con corpi illuminanti a Led controllati in corrente. Il collegamento di più Led deve essere realizzato in serie.
- È un alimentatore per uso indipendente a tensione universale (100-240Vac $\pm 10\%$) ed è regolabile tramite dimmer con tecnologia a TRIAC o IGBT (leading or trailing edge).
- L'installazione deve essere effettuata solo da personale qualificato. DELECTRA non risponde di eventuali danni alle persone, agli animali o a cose, causati da operazioni effettuate in modo non conforme alle norme vigenti sul collegamento elettrico da personale non abilitato.
- Conservare le presenti istruzioni di montaggio.

CAMPI D'IMPIEGO:

- L'apparecchiatura è adatta per l'installazione su qualsiasi superficie compresi pensili, mensole, armadi o mobili in generale.

PROCEDURA DI COLLEGAMENTO:

- Posizionare l'interruttore generale della rete elettrica in OFF.
- Collegare l'apparecchiatura alla fonte di alimentazione e ai corpi illuminanti, seguendo gli schemi riportati di seguito (Fig.1-2).
- Non è necessaria la connessione di terra in quanto l'apparecchiatura è in classe 2 (doppio isolamento).
- Riposizionare l'interruttore generale in ON.

SICUREZZA:

- L'apparecchiatura contiene parti elettriche ed elettroniche che non possono assolutamente essere messe a contatto con acqua, olio o qualsiasi altro liquido: il buon funzionamento ne potrebbe essere pregiudicato.
- Non installare mai l'apparecchiatura in locali dove è possibile la formazione di condensa.
- La temperatura ambiente non deve superare i 40°C o essere inferiore a -20°C.

GRADO DI PROTEZIONE (IP):

- L'apparecchiatura rientra nella classificazione di apparecchiatura ordinaria, con grado di protezione **IP20** (apparecchio protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm e non protetto dalla penetrazione di liquidi).

GARANZIA:

- L'apparecchiatura è garantita per 36 mesi dalla data di acquisto contro i difetti di fabbricazione e dei materiali che lo compongono.
- Sono esclusi dalla garanzia guasti dovuti a imperizia, a installazioni non conformi o in ambienti inadeguati, ad un uso non appropriato dell'apparecchiatura o alla mancata manutenzione consigliata.
- La garanzia decade in qualsiasi momento qualora l'apparecchiatura sia stata manomessa o aperta da personale non autorizzato.
- La garanzia non prevede la sostituzione dell'apparecchiatura.
- Il modello dell'apparecchiatura è necessario per ottenere informazioni o assistenza.

- PULIZIA:**
- Accertarsi che l'alimentatore sia scollegato dalla rete.
 - Pulire l'apparecchiatura con un panno inumidito e strizzato con acqua e detergente neutro. Utilizzare, quindi, un panno asciutto per asciugare.
 - Prestare attenzione affinché l'apparecchiatura non venga a contatto con alcun detergente. Se all'interno dell'unità dovessero cadere gocce di acqua, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.

SMALTIMENTO:

- L'apparecchiatura va considerata come AEE (apparecchiatura elettrica ed elettronica) e come tale deve essere smaltita.
- L'apparecchiatura al termine della sua vita deve essere smaltita presso un idoneo centro di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici. Il trattamento e lo smaltimento eco-compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo dell'apparecchio da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

DATI TECNICI:

- INGRESSO:

- Tensione alimentazione: 100-240Vac $\pm 10\%$
- Frequenza: 47-63Hz
- Corrente: 0,16A (@230Vac)
- cos ϕ : 0,91 (@230Vac) - 0,99 (@100Vac)
- Dimmerabile: TRIAC o IGBT (Leading o Trailing Edge)
- Protezione: fusibile interno

- USCITA:

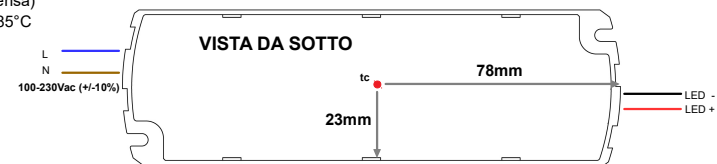
- Corrente: 600mA $\pm 8\%$
- Tensione: 25 - 45Vdc
- Potenza: 27W (-0,4 W/°C sopra i 25°C ambiente)
- Protezione: cortocircuito, sovratensione (48Vdc max), sovratemperatura

- SICUREZZA & EMC:

- Direttive di riferimento: EN2004-108-CE, EN2006-95-CE, EN2011-65-CE, RoHS
- Norme di riferimento: EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11, EN61347-2-13

- AMBIENTE:

- Temperatura ambiente: -20...+40°C
- Umidità relativa: 0-90% (senza condensa)
- Temperatura massima involucro: tc=85°C



- COSTRUZIONE:

- Dimensioni LxHxP: 160,6x50x30 (mm)
- Peso: 0,09 Kg

SCHEMI DI COLLEGAMENTO:

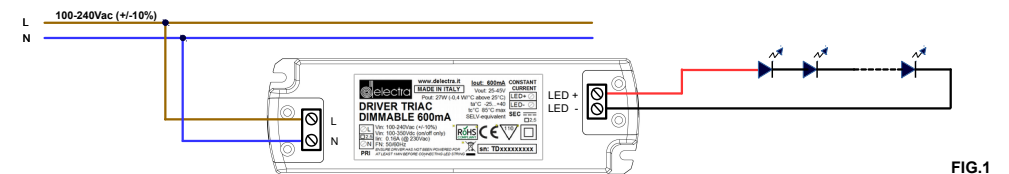


FIG.1

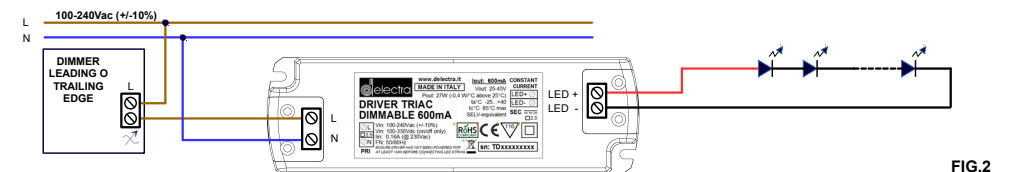


FIG.2

DIMENSIONI:

