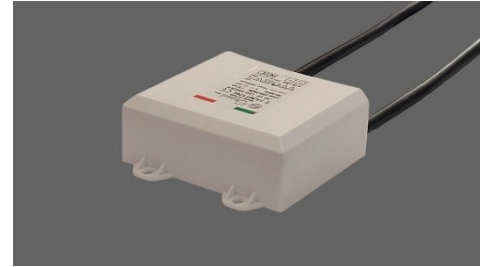


*LED driver a tensione costante DIM – DIM constant voltage LED driver*

**Descrizione / Description**

**FA30T126D1** è un driver per led ad uso indipendente con potenza max di 30W e dimmerabilità con taglio di fase. Il prodotto è caratterizzato da alta affidabilità e lunga durata di vita (>50000h) grazie alle temperature di esercizio contenute.

**FA30T126D1** is a led driver for independent use with max power of 30W and phase cut dimming. It is featured by both high reliability and long life (>50000h) thanks to low operating temperatures.



**Caratteristiche / Features**

- Uscita in tensione costante  
*Constant voltage output*
- Compatibile con dimmer a taglio di fase (leading/trailing edge)  
*Compatible with both leading and trailing edge dimmers*
- Protezione elettrica completa  
*Full electrical protection*
- Incapsulati in resina  
*Encapsulated in resin*
- Classe di isolamento II  
*Insulation class II*
- Involucro in materiale plastico autoestinguento  
*Flameproof plastic enclosure*
- Assoluta affidabilità nel tempo  
*Absolute reliability*

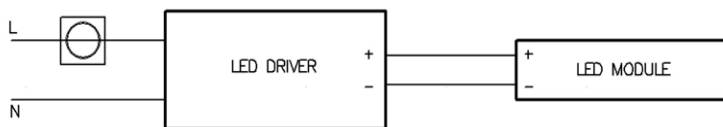


**Specifiche / Specifications**

<b>Parametro Parameter</b>	<b>Simbolo Symbol</b>	<b>Valore Value</b>	<b>Unità di misura Unit</b>
Tensione di ingresso AC <i>AC Input voltage</i>	$V_{IN}$	220÷240	V
Frequenza di ingresso <i>Input frequency</i>	f	50/60	Hz
Corrente di ingresso <i>Input current</i>	$I_{IN}$	170	mA
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	$\lambda$	>0.90	
Corrente di uscita max <i>Max output current</i>	$I_{OUT MAX}$	2400	mA
Tensione di uscita <i>Output voltage</i>	$V_{OUT}$	12	V

Massima tensione a vuoto Max output voltage	V <sub>OUT MAX</sub>	12	V
Potenza di uscita Output power	P <sub>OUT</sub>	28.8	W
Range di dimmerazione Dimming range		10÷100%	
Temperatura ambiente di lavoro Working ambient temperature	t <sub>A</sub>	-20...+50	°C
Temperatura max case Max case temperature	t <sub>C</sub>	70	°C
Dimensioni Dimensions	L x W x H	70 x 80 x 32	mm
Peso Weight		280	g
Cavi Cables	IN	2x1mm <sup>2</sup> – l=300mm	
	OUT	2x0.75mm <sup>2</sup> – l=300mm	
Normative di riferimento Standard reference		EN61347-1	
		EN61347-2-13	
		EN62384	
		EN55015	
		EN61000-3-2	
		EN61547	
Grado di protezione IP Ip protection degree		IP67	
Vita stimata Expected life		>50000	h

### Schema di collegamento / Wiring diagram



### Dimensioni / Dimensions

