

## DIMMER FOR LED STRIPS/TIRA FOR MAINS VOLTAGE



Varialuce con regolazione a taglio sul fronte di discesa, per pulsante esterno normalmente aperto. Memoria dell'ultimo livello di luce dopo lo spegnimento, blackout compresi. Funzione di accensione a partire dal minimo livello in aumento, tenendo premuto il tasto esterno quando la luce è spenta. Trimmer a vite per la regolazione del minimo livello. FLLDIM900 include un dissipatore di calore in alluminio ed una ventola per ventilazione forzata.

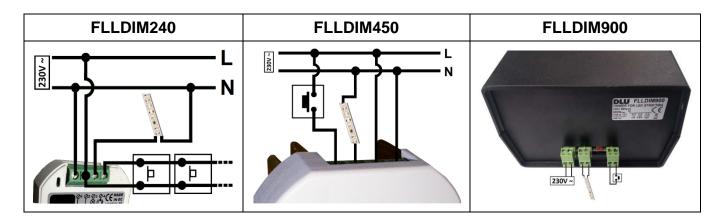
**Funzionamento:** Accendere o spegnere premendo brevemente il pulsante. La regolazione avviene premendo il pulsante e si ferma quando lo si rilascia o si raggiungono il massimo o il minimo livello. **Avvertenza per FLLDIM240 ed FLLDIM450:** Per evitare problemi termici, se più di un dimmer è asservito ad un unico pulsante, non installarli nella stessa scatola da parete o almeno evitare che siano in contatto diretto.

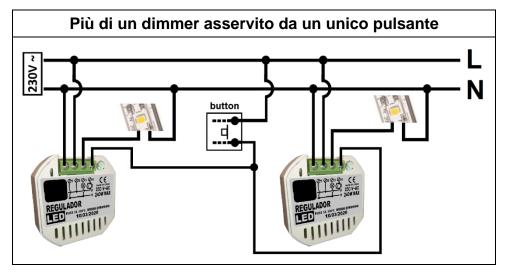
Codice	P <sub>max</sub> (W) (carico max con PF = 1)	Per Tira LED (PF > 0.9) lunghezza max	Interv	allo regolazione (Tira LED)	Peso (g)
FLLDIM240	240	13m		1 ÷ 99%	33
FLLDIM450	450	26m		1 ÷ 99%	106
FLLDIM900	900	50m (1 roll)		1 ÷ 99%	622

Alimentazione	230V 50Hz			
Tipo di carico regolabile	LED Strip/Tira per tensione di rete europea			
Carico minimo	1.7W LED (Strip/Tira lunghezza 10cm)			
Protezione da cortocircuito. Protezione termica contro il sovraccarico.				
Materiale dell'involucro	ABS V0			
Grado di protezione dell'involucro	IP30			
Temperatura ambiente raccomandata	$T_{amb} = -5^{\circ} \div 50^{\circ}C$			
Temperatura interna di funzionamento in condizioni di carico max (at t <sub>a</sub> = 25°C)	FLLDIM240 59°C FLLDIM450 62°C FLLDIM900 64°C			
Dissipazione	0.4W			
Fusibile interno	IEC 60127			
Cablaggio esterno	FLLDIM240 morsettiera 4-poli (a vite) per cavo 1.5mm FLLDIM450 morsettiera 4-poli (a vite) per cavo 1.5mm			
	FLLDIM900 morsettiera 6-poli (a vite) per cavo 2.5mm			



## **SCHEMI DI CABLAGGIO**





Norme di riferimento: EN 60669-1; EN 60669-2-1; EN55015; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN61547

Direttive europee: 2014/35; 2014/30; 92/31; 93/68; 2011/65; 2012/19

## Smaltimento RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) - Direttiva UE 2012/19



Il presente simbolo grafico, riportato anche sul prodotto e sull'imballo, indica che il prodotto a fine vita diventa un RAEE e non deve essere mischiato ai rifiuti domestici indifferenziati. Per prevenire eventuali danni all'ambiente o alla salute umana causati da rifiuti indiscriminati, i rifiuti derivanti da articoli dotati di questo simbolo devono essere separati dagli altri rifiuti ed oculatamente riciclati, per ottimizzare il reimpiego delle materie prime e la sostenibilità.

Al sensi del D.Lgs. 25 luglio 2005, n. 151, gli utenti domestici hanno il diritto di riconsegnare il RAEE al rivenditore all'acquisto di un nuovo equivalente, oppure possono contattare l'Azienda municipalizzata locale per sapere dove riconsegnare o in generale come gestire il rifiuto RAEE per un riciclaggio rispettoso dell'ambiente.

Gli utenti professionali devono contattare il loro fornitore e rivedere eventualmente i termini e le condizioni dei loro contratti di acquisto; ai fini dello smaltimento a fine-vita questi prodotti

non devono essere mischiati con altri rifiuti commerciali.