

AD050DALIT1 - DALI

Istruzioni per l'installazione - *Installation instructions*



Pag. 1 - rev.00

IT



ATTENZIONE

Consigliamo di leggere con attenzione le seguenti istruzioni e di conservarle.

IMPORTANTE:

- Prima di procedere all'installazione o alla manutenzione disinserire sempre l'energia elettrica.
- L'apparecchio deve essere installato da personale qualificato.
- Modifiche o manomissioni del prodotto, non autorizzate dall'azienda, annullano ogni condizione di garanzia.
- L'azienda **L&L Luce&Light** declina ogni responsabilità qualora l'installazione non avvenga secondo le norme vigenti.
- Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificare in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte della **L&L Luce&Light**.

EN



WARNING!!!

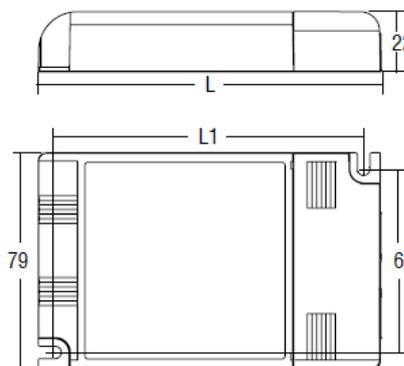
Please read the following instructions carefully.

IMPORTANT:

- Although LED runs on a very low voltage, always cut off the power supply before installing the LED light or subjecting it to maintenance.
- Unauthorised alterations or tampering of the product will invalidate all the conditions of guarantee.
- This fixture must be installed by a qualified electrician.
- **L&L Luce&Light** is not responsible if its fixtures are not installed in according to local safety standards.
- Data contained in this document may be changed at any moment without prior notice and do not place **L&L Luce&Light** under any implicit or explicit obligation.

Alimentatori elettronici multicorrente-multitensione regolabili in corrente continua per power LED e moduli LED.

Direct current dimmable electronic drivers multivoltage-multicurrent for power LED and LED modules.



Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	n° LED	ta °C	tc °C	λ	Lunghezza Length L	Fissaggio Fixing L1	Peso Weight gr.	Confezioni Box
Uscita in corrente costante - Constant current output												
AD050DALIT1		25	74 V max.	350mA cost	20	-25...50	80	0,95	124,5	111	150	30
		35	72 V max.	500mA cost.	20	-25...50						
		50	70 V max.	700mA cost.	18	-25...50						
		50	55 V max.	900mA cost.	16	-25...45						
		50	48 V max.	1,05A cost.	14	-25...45						
		50	48 cost.	1A max.	-	-25...45						

Norme di riferimento
Reference Norms:
EN 55015
EN 60598-1
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710-T14

Tensione
Voltage
AC 110 ± 240 V
Frequenza
Frequency
50...60 Hz
Potenza
Power
0 ÷ 50 W



L&L Luce&Light srl
Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolara di Dueville (VI) - Italy
Tel. +39 0444 360571 - Fax +39 0444 594304

www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it

**+ALIMENTATORI
CONTROLLER**

AD050DALIT1 - DALI

Istruzioni per l'installazione - *Installation instructions*



Pag. 2 - rev.00

IT

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Massimo 10 alimentatori in serie, comandati da uno o più pulsanti.
- **ATTENZIONE:** usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto privi di spia luminosa incorporata.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprिमorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Possibilità di utilizzo funzione PUSH fino a 4/5 alimentatori senza cavo di sincronismo. Per maggiori dettagli vedi specifiche tecniche (pag 70).
- Caratteristiche della regolazione DALI:
 - funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi;
 - richiamo di funzioni memorizzate;
 - compatibilità con interfacce DALI standard.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- Uscita ausiliare 12 V max. 50 mA.
- Entrata analogica per connessione sensore termico.
- Adatto all'alimentazione di power LED e moduli LED.

EN

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Multi-power drivers supplied with dip-switch for the selection of the output current
- Maximum 10 driver in series, controlled by one or more push buttons.
- **ATTENTION:** only use normally open push buttons with no incorporated warning light.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Current regulation $\pm 5\%$ including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (terminal area 2,5 mm²).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Possibility to use PUSH function to 4/5 drivers without sync cable. For more info page 70.
- Features DALI dimming:
 - memory function for sets or light groups;
 - recall of stored functions;
 - compatible with standard DALI interfaces.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- Auxiliary output 12 V max. 50 mA.
- Analogical input for thermal sensor connection.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.

AD050DALIT1 - DALI

Istruzioni per l'installazione - *Installation instructions*



Pag. 3 - rev.00

Schemi di collegamento:

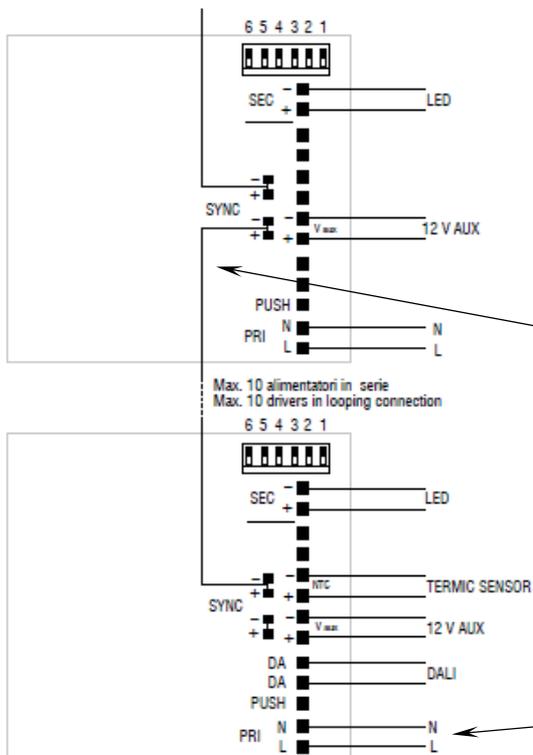
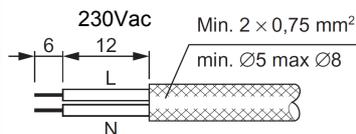


TABELLA REGOLAZIONE SWITCH

	1	2	3	4	5	6
350 mA	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
500 mA	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
700 mA	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

CAVO SINCRONIZZATORE
cod. **WX06** (1,5 mt.)

Cavo collegamento alla rete



AD050DALIT1 - DALI

Istruzioni per l'installazione - *Installation instructions*



Made in Italy



Pag. 4 - rev.00



L u c e & L i g h t

L&L Luce&Light srl

Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolaro di Dueville (VI) - Italy - Tel. +39 0444 360571 / +39 0444 1835090 - Fax +39 0444 594304
www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it



L&L Luce&Light srl
Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolaro di Dueville (VI) - Italy
Tel. +39 0444 360571 - Fax +39 0444 594304

www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it

**+ALIMENTATORI
CONTROLLER**