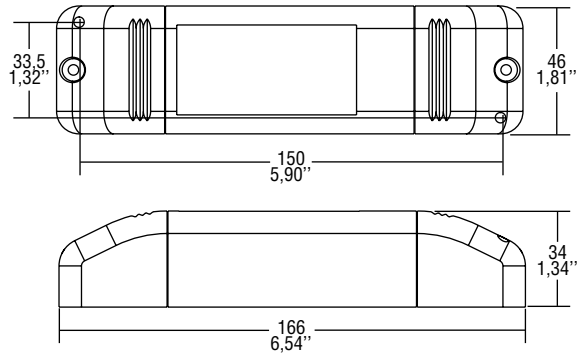
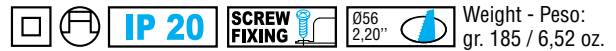


AE01350T1

rev. 01 02/08/2016

Scheda tecnica - Technical data sheet

Emergency light KIT for power LED and LED modules
KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50...60 Hz

Potenza
Power
3 - 7 W

Supply current
Corrente di alimentazione:
20 mA

Operating time
Autonomia:
1-3 h

Charge time
Tempo di ricarica:
24 h

ta °C: 0...+60

tc °C: 80

Reference Norms
Norme di riferimento:
EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61347-2-13
EN 61347-2-7
EN 61547

Code Codice	ELDN T (1h)	ELDN T-3 (3h)	signal LED	Ni-Cd BATTERY			Battery case	
				7,2 V - 1,6 Ah COMPACT - COMPATTI	7,2 V - 4 Ah COMPACT - COMPATTI	2x 3,6 V - 4 Ah LINEAR - LINEARE	BOX 1h	BOX 3h
AE01350T1	✓		✓	✓				

DIP-SWITCH	Working voltage during emergency (V _f) Tensione di lavoro in emergenza (V _f)	Output current during emergency (I) Corrente in uscita in emergenza (I)	Power max. for LED modules voltage Potenza max. per moduli LED in tensione	Power max. for LED modules Potenza max. per moduli LED
A	9...12 V	350 ± 10%	N _{LED} = 12/V _f	24 W
B	9...24 V	350...250mA	N _{LED} = 24/V _f	30 W
C	9...46 V	350...125mA	N _{LED} = 46/V _f	-
D	9...58 V	350...100mA	N _{LED} = 58/V _f	-

DIP-SWITCH positions exaple:

A position: can be connect 3 LED with V_f = 3,5V or 1 LED with V_f = 10V, or a strip LED 12V - 24W max.

B position: can be connect 6 LED with V_f = 3,7V or 2 LED with V_f = 10V, or a strip LED 24V - 30W max.

C position: can be connect 12 LED with V_f = 3,7V or 4 LED with V_f = 10V.

D position: can be connect 18 LED with V_f = 3,2V or 3 LED with V_f = 17V.

Esempi posizioni DIP-SWITCH:

posizione A: si possono collegare 3 LED con V_f = 3,4V, oppure 1 LED con V_f = 10V, o una striscia LED da 12V max. 24W.

posizione B: si possono collegare 6 LED con V_f = 3,7V, oppure 2 LED con V_f = 10V, o una striscia LED da 24V max. 30W.

posizione C: si possono collegare 12 LED con V_f = 3,7V, oppure 4 LED con V_f = 10V.

posizione D: si possono collegare 18 LED con V_f = 3,2V oppure 3 LED con V_f = 17V.

- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- Multi-power dimmable version DIP-SWITCH, constant current or constant voltage to power LED to LED modules.
- "High temperature" Ni-Cd batteries.
- Charge indicator with LED.
- Protection device against extensive discharge.
- "Rest mode" facility with remote control device.

Technical data

- Length battery cable: 280 mm / 11".
- Length LED cable: 350 mm / 13,8".
- LED mounting hole: Ø 9 mm / 0,35".
- Supply current: 20 mA max.
- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm²
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete.
- Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici e alimentatori elettronici dimmerabili).
- Regolazione con DIP-SWITCH, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante.
- Batterie al Ni-Cd "alta temperatura".
- Indicatore di ricarica a LED.
- Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate.
- Possibilità d'inibizione in "modo riposo" con telecomando esterno centralizzato.

Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm / 11".
- Lunghezza cavo LED: 350 mm / 13,8".
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm / 0,35".
- Corrente di alimentazione: 20 mA max.
- Portata morsettiera: 1,5 mm²
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.



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