

LiFePO4**KIT di emergenza per pannelli LED (60-200V) (CC) IP20****DALI**

Emergency KIT for LED panel (60-200V) (CC) IP20

Caratteristiche prodotto

Product characteristics

**Simboli elettrici**

Electrical symbols

**Caratteristiche tecniche**

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Funzionamento in sola emergenza**Funzionamento in luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici ed elettronici dimmerabili**

Collegabile ad alimentatori con tensione costante massima in uscita 400V e corrente 0,9A

Versione per power LED a corrente costante**Interfaccia DALI 2 e funzione Autotest**

Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete

Batteria al Litio-Ferro-Fosfato (LiFePO4)**Batteria 6,4V-1,5Ah** (fornita nel KIT)**Autonomia: 1h o 3h** (selezionabile tramite jumper)

Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate

Dispositivo di ricarica con isolamento rinforzato

in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7

Tempo di ricarica 12h

Distanza max tra alimentatore e lampada: 3m

Portata morsetteria 1,5mm² | Lunghezza cavo batterie 200mm

Lunghezza cavo LED 600mm | Foro di montaggio LED Ø 8,8mm

Temperatura ambiente di funzionamento Ta 5°C ÷ +50°C

Temperatura massima sul punto Tc 70°C

Input voltage range 220-240Vac | Input frequency 50÷60Hz

Non maintained operation**Maintained operation with external electronic driver and dimmable electronic driver**

Connected to power supplies with maximum output voltage 400V and current 0,9A

Constant current for power LED version**DALI 2 interface and Autotest function**

Automatic operation

Lithium-Iron-Phosphate battery (LiFePO4)**6,4V-1,5Ah battery** (included in the kit)**Autonomy: 1h or 3h** (selectable via jumper)

Protection device against extensive discharge

Charging device with reinforced insulation

able to recharge the battery in a normal way after the test according to point 22.3 of the CEI EN 61347-2-7 standard

Recharging time 12h

Max distance between inverter and lamp: 3m

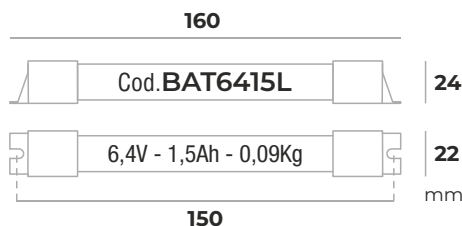
Screwless terminals max connection 1,5mm²

Lenght battery cable 200mm | Lenght LED cable 600mm

LED mounting hole Ø 8.8mm

Operating ambient temperature Ta 5°C ÷ +50°C

Maximum temperature at the Tc point 70°C

**Caratteristiche costruttive**

General characteristics

Contenitore plastico

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP20

Indicatore di ricarica a LED

Plastic case

Electric class protection II

Protection degree IP20

LED charge indicator

Norme di riferimento

Reference standards

EN 55015 | EN 62386-202

EN 60598-2-22

EN 61000-3-2

EN 61347-2-7

EN 61347-2-13

EN 61547

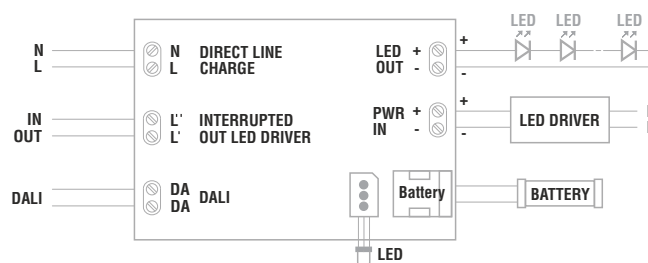
EN 62034

EN 62386-101

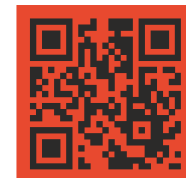
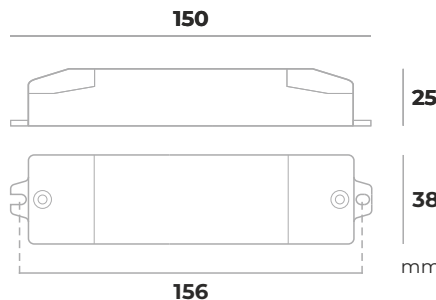
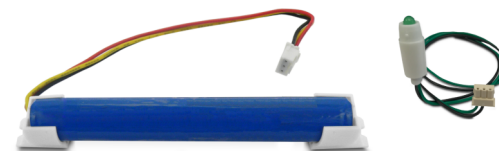
EN 62386-102

Schema elettrico

Wiring diagram

**Immagine prodotto e dimensioni**

Product image and dimensions

**Scheda prodotto**
Product data sheet

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Corrente di alimentazione Input current (mA)	Autonomia Autonomy (h)	Tensione di lavoro in emergenza Working voltage emergency	Corrente di uscita in emergenza Output emergency current	Numero LED in corrente LED number in current	Peso Weight (g)
LEML20061D	220-240	50÷60	20	1	60-200V	76-20mA	N°LED = 200/Vled	250
				3		30-8mA		