

LiFePO<sub>4</sub>

DALI

# KIT di emergenza per lampade LED (10-54V) (CC) IP20

Emergency KIT for LED lamps (10-54V) (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 60V e corrente 1,05A  
**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 (LiFePO<sub>4</sub>)**  
**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 1,5mm<sup>2</sup> | 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 65°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 60V and current 1,05A

### Constant current for power LED version

### DALI 2 interface and Autotest function

### Automatic operation

### Lithium-Iron-Phosphate battery (LiFePO<sub>4</sub>)

### 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 1,5mm<sup>2</sup>

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 65°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

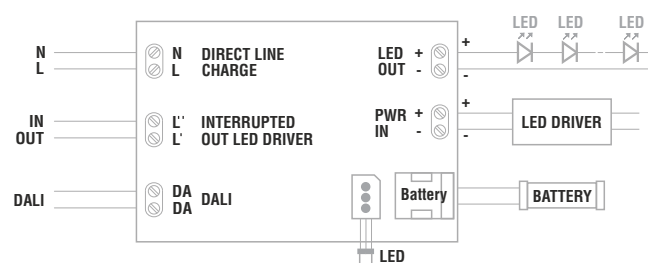
Protection degree IP20

LED charge indicator

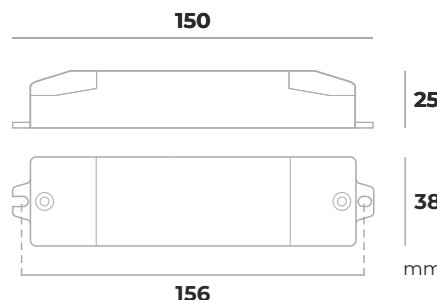
## Norme di riferimento Reference standards

EN 55015  
 EN 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

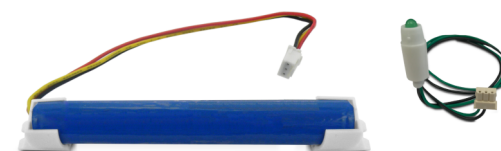
## Schema elettrico Wiring diagram



## Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto  
Product data sheet



DALI Product ID 11995

	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)
LEML6061D	220-240	50÷60	20	1 3	10-54V	440-880mA 190-33mA	N°LED = 54/Vled	250