

**Caratteristiche prodotto**  
 Product characteristics

<b>CC</b>	<b>ta</b> MAX 50°C	<b>tc</b> MAX 70°C	<b>BATT</b> LiFePO <sub>4</sub>	<b>LED</b> CC	<b>LED</b> PANEL
-----------	-----------------------	-----------------------	------------------------------------	------------------	---------------------


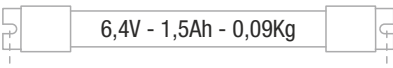
**Simboli elettrici**  
 Electrical symbols

						<b>SELV</b>		<b>IP20</b>
---	---	---	---	---	---	-------------	--	-------------

**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**  
 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 70°C

Input voltage range 220-240Vac  
 Input frequency 50÷60Hz  
**Non maintained operation**  
**Maintained operation with external electronic driver dimmable and electronic driver**  
 Connected to power supplies with maximum output voltage 400V and current 0,9A  
**Constant current for power LED version**  
 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>  
 Length battery cable 200mm  
 Length 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

160			
	Cod. BAT6415L	24	
	6,4V - 1,5Ah - 0,09Kg	22	
150			mm

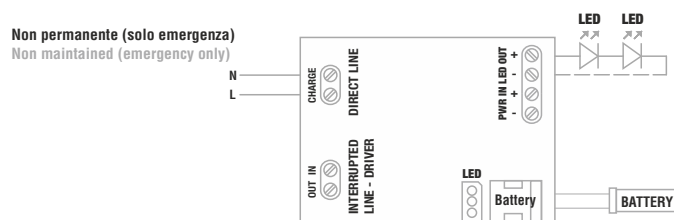
**Caratteristiche costruttive**  
 General characteristics

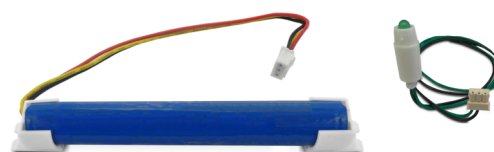
Contenitore plastico  
 Classe elettrica di protezione II  
 Dispositivo non per uso indipendente  
 Grado di protezione IP20  
 Indicatore di ricarica a LED

Plastic case  
 Electric class protection II  
 Device not for independent mounting  
 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

**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)
				1				
<b>LEMLT20061</b>	220-240	50÷60	20	3	<b>60-200V</b>	<b>30-8mA</b>	N°LED = 200/Wled	250