

Caratteristiche prodotto
 Product characteristics

CC	ta MAX 50°C	tc MAX 70°C	BATT LiFePO4	LED CC	LED PANEL
-----------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------	---------------------

Simboli elettrici
 Electrical symbols

						SELV		IP20
--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

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 (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 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 (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
 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	
	24
	22
150	

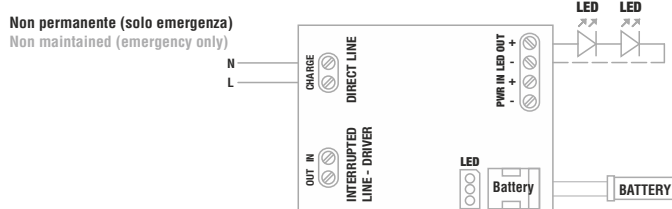
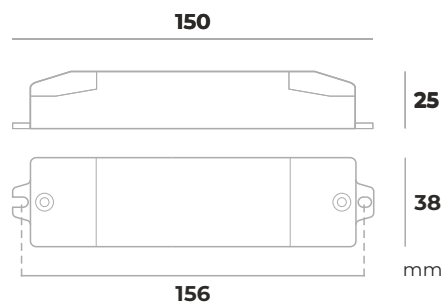
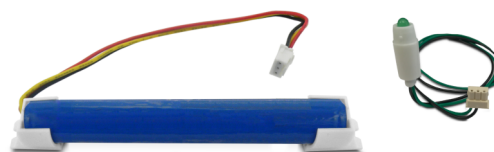
Caratteristiche costruttive
 General characteristics

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

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				
LEML20061	220-240	50÷60	20	3	60-200V	30-8mA	N°LED = 200/Vled	250