

Caratteristiche del modulo LED

- N° 36LED tipo DURIS E3 OSRAM
- Assorbimento massimo in fase di carica 5VDC – 2,5W
- Massima tensione di carica consentita 5Vdc(usb standard)
- Consumo del sistema con batterie inserite(completamente scariche) e led accesi 550mA @ 18Vdc 9,36W
- Consumo del sistema con batterie inserite e cariche e led accesi 270mA @ 24Vdc 4,86 W
- Flusso teorico a led accesi 550lm Alto flusso
- Flusso teorico a led accesi 350lm Basso flusso
- Batterie ricaricabile Li-Ion 1x18650 2600mAh 3,6Vdc
- Cicli carica scarica – Service life > 500 (IEC standard)
- Temperatura ambiente ottimale per la carica 0..+45°C
- Temperatura ambiente per la scarica -20..+50°C
- Tempistiche di ricarica con ta 25°C 7 (sette) ORE
- Autonomia Alto flusso 9 ore
- Autonomia Basso flusso 12 ore

	LED VERDE	LED ROSSO
Collegato USB batteria non inserita		Lampeggio veloce 
Collegato USB batteria inserita scarica		
Collegato USB batteria inserita carica completa		

Istruzioni per il corretto utilizzo e manutenzione del prodotto

- Il modulo led E-LED200T funziona correttamente in tre differenti modalità
- 1) Batterie inserite e cariche ,accensione dei led con interruttore on/off per una durata di 9/12 ore con caricatore non collegato.
- 2) Batterie inserite ma scariche ,accensione dei led con interruttore on/off con cavetto inserito nella presa USB(2,1 Wmax)
- 3) Batterie non inserite o non presenti ,accensione dei led on/off con cavetto inserito nella presa USB (1,5 Wmax)
- Non appoggiare e non avvicinare la lampada a fonti di calore quali Stufe,termosifoni,fuochi etc o comunque sorgenti che superino i 50°C
- Il prodotto ha una protezione primaria IP00 ,non immergere mai la lampada in piscine ,stagni,pozze d'acqua ,anche con caricatore disinserito ,la lampada NON è stagna all'immersione.

SOLO PER LE BATTERIE ripreso dal foglio istruzioni batterie

4.1	Rated voltage	:	3.7V
4.2	Capacity #	:	2600mAh (typical) 2550mAh (minimum)
4.3	Standard charge *	:	Constant current at 1300mA with max voltage not to exceed 4.20V, cut-off current at 26mA
4.4	Standard discharge *	:	Constant current at 520mA to 2.75V
4.5	Maximum charge current *	:	2000mA
4.6	Maximum discharge current *	:	2600mA (continuous)
4.7	Internal impedance *	:	≤ 60mΩ
4.8	Cell weight	:	≤ 50g
4.9	Operating temperature	:	0°C – 45°C (charge) -20°C – 55°C (discharge)
4.10	Storage temperature	:	0°C – 45°C (1 month) 0°C – 35°C (6 months) 0°C – 25°C (12 months)

Based on standard charge/discharge
* Temperature @ 25 ± 2°C