







### 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