



Parametry

- **LED Luminus SST-40**
na podłożu miedzianym
- barwa światła ~5000K, neutralna
biel, doskonała w terenie
- **sterownik Turbo 4-mod 8A**
- **4 tryby pracy** (poziomy jasności) moon-low-med-hi
- **pamięć ostatniego trybu**
- maksymalny strumień świetlny około **2300 lm**
- **zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora**
- **zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją zasilania**
- zasilanie: **wyłącznie 1x akumulator (ogniwo) Li-ion 18650**, przemysłowy bez zabezpieczenia (**nie protected**)
- zakres napięcia zasilania 2,8-4,5 V
- **długość 143 mm**
- **średnica tuby 25,6 mm** (pasuje do standardowych uchwytów 1 cal)
- **średnica głowicy 45 mm**
- waga 145 g (bez akumulatora)
- włącznik reverse click
- **wodoodporna do 0,5 metra**, przy krótkim czasie zanurzenia, całkowicie deszczoodporna
- materiał korpusu: stop aluminium 6061-T6
- **wykończenie powierzchni: twarde anodowanie typu III (HA III)** odporne na ścieranie
- prostokątne, anodowane gwinty
- moletowanie antypoślizgowe
- kształt korpusu zapobiegający staczaniu po pochylej powierzchni
- latarka stoi na zakrętce
- **linka na nadgarstek** w komplecie

Zasada sterowania

Sterownik sprzętowo bada zanik napięcia zasilania, czyli "klik" włącznikiem lub wyłączenia latarki. Na tej procesor sterownika podejmuje decyzję o wykonywanych działaniach.

Definicje pojęć

Klik - oznacza zanik napięcia na czas poniżej 0,5 sekundy (krótkie naciśnięcie włącznika latarki do połowy)

Wyłączenie - to zanik napięcia na czas powyżej 1 sekundy. Czyli jest to całkowite wyłączenie latarki bądź długie przytrzymanie włącznika w pozycji OFF.

Sterowanie latarką z opcją pamięci ostatniego trybu

- włączasz latarkę, i za pomocą „kliku” ustawisz interesujący Cię tryb (każdy „klik” to przejście do kolejnego trybu - poziomu jasności)
- w dowolnej chwili można zmienić tryb kolejnymi kliknięciami
- sterownik zapamiętuje tryb natychmiast
- po wyłączeniu latarki na czas powyżej 1 sekundy ponowne uruchomienie odbywa się w tym samym trybie

Należy rozgraniczyć:

- **włączenie lub wyłączenie latarki** - mocne wciśnięcie przycisku do końca i puszczenie
- **"klik" (włącznik reverse)** - na włączonej latarce - lekkie wciśnięcie przycisku (do połowy) i puszczenie