



Parametry

- **LED Luminus SST-70**
na podłożu miedzianym
- **barwa światła 6000 K**, czysta biel
- realny zasięg w terenie **ponad 500 m**
- strumień świetlny do **3000 lm** (przy markowym, naładowanym akumulatorze)
- **regulacja szerokości promienia zoom** - od bardzo szerokiej do mocno skupionej wiązki światła
- optyka typu zoom, **soczewka asferyczna**
- szkło borokrzemowe o wysokiej przejrzystości
- **sterownik Turbo 4-mod 8A**
- **4 tryby pracy** (poziomy jasności) turbo-high-med-low
- **pamięć ostatniego trybu**
- maksymalny strumień świetlny około **3000 lm**
- **zabezpieczenie** przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora i odwrotną polaryzacją
- **zabezpieczenie termiczne** z racji na dużą moc latarki
- zasilanie: **wyłącznie 1x akumulator (ogniwo) Li-ion 21700**, przemysłowy bez zabezpieczenia (**nie protected**), maksymalna długość ogniwa 71 mm.
- zakres napięcia zasilania 2,8-4,5 V
- **długość 135 mm / 150 mm (zoom in/out)**
- **średnica tuby 28.2 mm**
- **średnica głowicy 52 mm**
- waga 208 g (bez akumulatora)
- włącznik typu **reverse click**
- deszczoodporna, odporna na zachłapanie (nie odporna na zanurzenie)
- 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 2 sekund. 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 2 sekund 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