

GPDesign PR52



Ładowanie latarki

1. Odkręcić zakrętkę (A).
2. Końcówkę micro USB podłączyć do złącza ładowania. Końcówkę USB podłączyć do źródła zasilania, takiego jak komputer, ładowarka sieciowa USB lub ładowarka samochodowa USB.
3. Dioda LED wskazuje następujące stany akumulatora:
Kolor zielony: ładowanie akumulatora zakończone
Kolor czerwony: akumulator jest w trakcie ładowania
4. Odłączyć kabel USB po pełnym naładowaniu akumulatora i wkręcić zakrętkę (A) w podstawę latarki.

Użytkowanie

Naciśnięcie do oporu (B)	Światło włączone (100%) – światło wyłączone
Naciśnięcie do połowy (B)	Zaświecenie chwilowe.
Gdy latarka świeci, naciśnięcie (C) powoduje zmianę trybu świecenia.	Światło włączone (100%) ---> Światło włączone (50%) ---> Światło włączone (5%) (powtórzenie cyklu)
Naciśnięcie (C) przy wyłączonej latarce.	Włączenie trybu stroboskopu na czas przytrzymania przycisku. Jeżeli przycisk zostanie przytrzymany dłużej niż 5 sekund, stroboskop pozostanie włączony. Aby wyłączyć stroboskop należy ponownie nacisnąć przycisk.
Naciśnięcie (C) przy włączonej latarce.	Naciśnięcie przycisku Trybu przez dłużej niż 3 sekundy aktywuje stroboskop, który pozostaje włączony do momentu ponownego naciśnięcia przycisku Trybu. Latarka przełącza się na tryb mocny.

Skupianie wiązki

Obrócić głowicę (D) w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara	Skupienie wiązki
Obrócić głowicę (D) w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara	Rozproszenie wiązki



Charakterystyka

- Tryby świecenia: 3 – mocny / średni / słaby + stroboskop i włączanie chwilowe
- Skupienie wiązki światła: łatwe, wykonywane jedną ręką natychmiastowe skupienie wiązki
- Przełącznik podwójny ułatwiający użytkowanie
- Korpus wykonany z wytrzymałego aluminium lotniczego pokrytego trudnościeralną powłoką anodową
- Zabezpieczenie przed nieprawidłową biegunowością baterii i regulacja PWM stabilizująca strumień świetlny
- Możliwość postawienia na końcówce i zabezpieczenie przed toczeniem
- Ładowanie bezpośrednio za pomocą złącza micro USB

Dane techniczne

Strumień świetlny: 450 lm / 225 lm / 22 lm

Światłość: 6800 cd

Zasięg: 160 m

Czas działania: 2 godz. 45 min. / 5 godz. / 43 godz.

Wodoodporność: IPX4

Bateria: Li-ion 18650 (Micro USB)
Dioda LED: Cree XP-G2
Ciężar: 143 g bez baterii
Wymiary: 166 x 35 mm
Odporność na upadek z wysokości: 1,5 m

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Przeznaczenie wyrobu

Przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu prosimy o zapoznanie się z całą instrukcją, ponieważ użytkowanie latarki wiąże się z zagrożeniem związanym z dużą jasnością źródła światła. Wyrób może być używany jako latarka w sposób opisany w instrukcji.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Wyrób należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla dzieci. Nie połykać małych elementów. Wyrób nie jest przeznaczony dla dzieci. W celu uniknięcia obrażeń należy ściśle przestrzegać instrukcji.

- Zakres użytkowania wyrobu: -20°C do 60°C. Unikać narażania na bezpośrednie działanie źródeł ciepła i promieni słonecznych.
- Unikać narażania na działanie wilgoci lub wysokiej wilgotności.
- Unikać narażania na działanie rozpuszczalników lub ich oparów.
- Unikać długotrwałego narażania na silne drgania.
- Nie używać w atmosferach wybuchowych lub w obszarach, których mogą występować gazy lotne.

Postępowanie z wyrobem i użytkowanie wyrobu

- Wyrób nie może być używany do badania oczu (np. badania reakcji źrenic). Może to prowadzić do trwałego uszkodzenia wzroku. W razie zaświecenia latarką w oczy należy skontaktować się z lekarzem.
- Ryzyko uszkodzenia wzroku. Nie patrzeć bezpośrednio w źródło światła. Nie świecić w oczy ludziom lub zwierzętom.
- Zgodnie z normą DIN EN 62471-1 diody LED zastosowane w wyrobie odpowiadają grupie ryzyka 2. Niebezpieczeństwo oślepienia. Największym i najbardziej restrykcyjnym ryzykiem generowanym przez ten wyrób jest zagrożenie oka światłem niebieskim w wyniku promieniowania optycznego (400...700 nm).
- Nie przykrywać wyrobu podczas pracy, aby uniknąć nadmiernego nagrzewania.
- Nie łączyć z innymi latarkami.
- Nie powodować zwarć w obwodach.
- Jeżeli wyrób nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjąć baterie.

Konserwowanie i naprawy

- Nie modyfikować ani nie naprawiać wyrobu. Wszystkie naprawy mogą być wykonywane przez upoważniony personel.
- Stosować akumulatory odpowiednie dla wyrobu.
- Akumulatory przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Nie narażać akumulatorów na działanie temperatur przekraczających 60°C (np. na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub otwarty ogień).
- Nie zwierać biegunów akumulatorów.
- Akumulatory należy utylizować zgodnie z krajowymi przepisami.
- Nie używać środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić wyrób. Czyścić przy pomocy miękkiej ściereczki, aby uniknąć porysowania wyrobu. Gwinty zakrętki i styki należy od czasu do czasu oczyścić, aby uniknąć gromadzenia się brudu, który mógłby

wpłynąć na działanie wyrobu. Pierścienie uszczelniające czyścić i od czasu do czasu smarować środkiem smarnym.

Akumulator

Stosować jeden akumulator 18650 z zabezpieczeniem PCB. Użycie innych akumulatorów niż wysokiej jakości akumulatory z zabezpieczeniem PCB może spowodować uszkodzenie latarki i akumulatora.

Wymiana akumulatora

Aby wymienić akumulator Li-ion, najpierw należy wyłączyć latarkę, następnie odkręcić zakrętkę (A). Odkręcić zakrętkę złącza USB i wymienić akumulator Li-ion zwracając uwagę na jego biegunowość (+) biegun dodatni, (-) biegun ujemny. Przy wkładaniu akumulatora szczególną uwagę należy zwrócić na zgodność biegunowości akumulatora z zaznaczeniem biegunowości (+) i (-) podanym na mocowaniu akumulatora, co pozwoli uniknąć uszkodzenia latarki. Zamontować z powrotem zakrętkę złącza USB oraz mocowanie baterii, następnie zakręcić ponownie zakrętkę.