

Instrukcja obsługi

Latarka Fenix E06R Pro

Parametry techniczne

Tryb ogólny (światło punktowe)	ANSI/NEMA FL1	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Moonlight
	 Strumień świetlny [lm]	1000	350	150	30	5
	 Czas pracy	2 h 15 min	2 h 30 min	4 h 30 min	24 h	104 h
	 Zasięg [m]	153	90	61	26	11
	 Natężenie [cd]	5866	2067	936	171	31
Tryb ogólny (światło rozproszone)	ANSI/NEMA FL1	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Moonlight
	 Strumień świetlny [lm]	750	350	150	30	5
	 Czas pracy	2 h 20 min	3 h 12 min	4 h 35 min	24 h 30 min	111 h
	 Zasięg [m]	60	40	26	11	5
	 Natężenie [cd]	914	412	178	33	6
Scena (Scene mode)	ANSI/NEMA FL1	Czerwony flash	Niebieski flash	Czerwony & niebieski flash	RGB	Aurora
	 Strumień świetlny [lm]	1	1	1	0,5	0,5
	 Czas pracy	/	/	/	/	/
	 Zasięg [m]	/	/	/	/	/

	 Natężenie [cd]	/	/	/	/	/
Tryb specjalny (Special mode)	ANSI/NEMA FL1	Światło UV	Czerwony laser	Strobo	Turbo	
	 Strumień świetlny	365 nm (1300 mW)	650 nm 2 mW – 4,5 mW	1600 lm	1600 lm	
	 Czas pracy	/	/	/	1 h 19 min	
	 Zasięg [m]	/	/	/	160	
	 Natężenie [cd]	/	/	/	6234	
 Odporność na upadki	1 metr					
 Klasa szczelności	IP66					

Uwaga: Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem jednego wbudowanego akumulatora o pojemności 1650 mAh, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy. *Czas pracy trybu wysokiego to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu ochrony przed przegrzaniem.

Ostrzeżenia

- ⊙ Latarka emituje światło o dużej intensywności. NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
- ⊙ Wszystkie informacje zawarte w instrukcji obsługi mogą ulec zmianie, bez wcześniejszego powiadomienia.
- ⊙ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!
- ⊙ NIE umieszczaj głowicy latarki w pobliżu łatwopalnych obiektów, aby uniknąć ich podpalenia pod wpływem działania wysokiej temperatury!
- ⊙ NIE używaj latarki w niewłaściwy sposób (np. nie wkładaj jej do ust), aby uniknąć obrażeń ciała lub zagrożenia życia!
- ⊙ Korpus latarki nagrzewa się podczas pracy. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń.
- ⊙ Zablokuj latarkę, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy latarka znajduje się w łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak).
- ⊙ Diody LED latarki nie są wymienne. Należy wymienić latarkę, gdy którakolwiek z diod ulegnie zużyciu.
- ⊙ Latarka jest przeznaczona do użytku profesjonalnego. Latarki nie powinny używać dzieci i osoby bez odpowiednich kwalifikacji.
- ⊙ Latarka spełnia wymogi unijnej normy EN 62471 dotyczącej bezpieczeństwa fotobiologicznego. Latarkę należy użytkować zgodnie z określoną klasyfikacją bezpieczeństwa.

Uwaga: Ryzyko związane z promieniowaniem UV

- ⊙ Latarka emituje promieniowanie ultrafioletowe (UV), które może powodować uszkodzenia wzroku i skóry.
- ⊙ Światło UV jest zasadniczo niewidoczne dla ludzkiego oka. Niewłaściwe użytkowanie latarki może prowadzić do przypadkowej ekspozycji.
- ⊙ Nie patrz bezpośrednio na diodę UV-LED lub na wiązkę światła UV. Nie kieruj wiązki światła bezpośrednio w ludzi lub zwierzęta lub na odsłoniętą skórę.
- ⊙ Uwaga: Promieniowanie UV odbija się od powierzchni (np. luster, metalu), zwiększając ryzyko przypadkowej ekspozycji.
- ⊙ Pamiętaj, że obiekty i ciecze mogą odbijać lub zmieniać kierunek wiązki (w zależności od rodzaju posiadanej powierzchni).
- ⊙ Natężenie odbitego promieniowania UV jest większe, gdy odległość od oświetlanego obiektu jest mniejsza.
- ⊙ Nie używaj soczewek optycznych do skupiania wiązki światła.
- ⊙ Zawsze stosuj okulary ochronne z certyfikatem oraz środki ochrony skóry, aby uniknąć uszkodzenia wzroku i skóry. Unikaj długotrwałej ekspozycji skóry i innych tkanek ciała na promieniowanie UV.
- ⊙ Ogranicz eksploatację wyłącznie do zastosowań profesjonalnych. Wyłącz i schowaj latarkę w bezpiecznym miejscu po użyciu.

Cechy produktu

- ⊙ Maksymalny strumień światła 1600 lumenów, maksymalny zasięg 160 metrów. Światło punktowe i rozproszone.
- ⊙ 1 dioda LED Luminus SST20 i 1 dioda LED Luminus SFT25, każda o żywotności 50 000 h.
- ⊙ Wbudowany akumulator o pojemności 1650 mAh zapewnia czas pracy do 111 godzin w trybie Eco.
- ⊙ Port ładowania USB-C.
- ⊙ Trzy źródła światła: światło białe (punktowe i rozproszone), światło UV i czerwony laser.
- ⊙ Pierścień świetlny 3D oferuje 5 efektów: czerwone światło pulsujące, niebieskie światło pulsujące, niebieskie & czerwone światło pulsujące, RGB i Aurora. Tryby można wykorzystać w sytuacjach awaryjnych, jak i podczas wypoczynku.
- ⊙ Sterowanie za pomocą dwóch przełączników (tylnego i bocznego).
- ⊙ Trzy źródła światła, kontrolowane niezależnie.
- ⊙ Płaski profil pozwala na schowanie latarki w kieszeni.
- ⊙ Otwór na brelok i klips mocujący ułatwiają przenoszenie latarki.
- ⊙ Klasa szczelności IP66.
- ⊙ Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i ostrzeżenie o niskim napięciu.
- ⊙ Wymiary: 122,87 × 31,17 × 20,91 mm.
- ⊙ Masa: 104,1 g (z akumulatorem).

Instrukcje użytkowania

Światło białe

Naciśnij i przytrzymaj jeden z przełączników przez 0,5 sekundy, aby włączyć światło białe. Naciskaj jeden z przełączników, aby przechodzić między trybami Eco → Niskim → Średnim → Wysokim. Naciśnij i przytrzymaj jeden z przełączników przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć światło białe. Naciśnij owalny przełącznik, aby przełączać między światłem punktowym i rozproszonym.

Światło UV

Naciśnij i przytrzymaj boczny, fioletowy przełącznik przez 0,5 sekundy, aby włączyć światło UV. Aby wyłączyć latarkę, ponownie naciśnij i przytrzymaj przełącznik. Aby włączyć światło UV podczas pracy w trybie światła białego, naciśnij i przytrzymaj fioletowy przełącznik przez 0,5 sekundy. Naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

Czerwony laser

Naciśnij i przytrzymaj boczny, czerwony przełącznik przez 0,5 sekundy, aby włączyć laser. Aby wyłączyć latarkę, ponownie naciśnij i przytrzymaj przełącznik. Aby włączyć laser podczas pracy w trybie światła białego, naciśnij i przytrzymaj czerwony przełącznik przez 0,5 sekundy. Naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

Tryb Scena

Gdy latarka jest włączona, naciśnij dwukrotnie boczny przełącznik, aby aktywować pierścień świetlny 3D. Naciskaj przełącznik, aby przechodzić między trybami Czerwony flash → Niebieski flash → Czerwony & niebieski flash → RGB → Aurora. Naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć pierścień świetlny.

Tryb Strobo

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny przez 1,2 sekundy, aby aktywować tryb Strobo. Aby wyłączyć latarkę, naciśnij i przytrzymaj jeden z przełączników (tylny lub boczny) przez 0,5 sekundy. Aby aktywować tryb Strobo podczas pracy w trybie światła białego, naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik przez 1,2 sekundy. Naciśnij boczny przełącznik, aby przywołać poprzednio używane ustawienie. Naciśnij i przytrzymaj jeden z przełączników (tylny lub boczny) przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

Tryb Turbo

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj tylny przełącznik przez 0,8 sekundy, aby aktywować tryb Turbo. Aby wyłączyć latarkę, naciśnij i przytrzymaj jeden z przełączników (tylny lub boczny) przez 0,5 sekundy. Aby aktywować tryb Turbo podczas pracy w trybie światła białego, naciśnij i przytrzymaj tylny przełącznik przez 0,8 sekundy. Naciśnij tylny przełącznik, aby przywołać poprzednio używane ustawienie. Naciśnij i przytrzymaj jeden z przełączników (tylny lub boczny) przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

Funkcja blokady

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij jednocześnie czerwony i fioletowy przełącznik i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby zablokować latarkę. Latarka zamiga dwukrotnie w trybie Eco, aby potwierdzić włączenie blokady. Naciśnij jednocześnie czerwony i fioletowy przełącznik i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby odblokować latarkę. Latarka włączy się w trybie Moonlight.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używany poziom jasności światła białego. Po ponownym uruchomieniu latarki zostanie przywołane ostatnio używane ustawienie trybu światła białego.

Ładowanie

1. Wyłącz latarkę i podłącz część USB-C kabla ładującego do portu latarki.
2. Wskaźnik poziomu naładowania świeci na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu akumulatora.
3. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel ładujący.
4. Podczas ładowania, gdy napięcie akumulatora nie przekracza 3,3 V, latarki można używać wyłącznie w trybie światła białego. Tryby specjalne (Scena i Turbo) pozostają nieaktywne, gdy napięcie akumulatora jest wyższe niż 3,3 V.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij boczny przełącznik, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Wskaźnik pokaże poziom naładowania przez 3 sekundy.

- ⦿ Wskaźnik świeci na zielono: 100-85%
- ⦿ Wskaźnik miga na zielono: 85-50%
- ⦿ Wskaźnik świeci na czerwono: 50-25%
- ⦿ Wskaźnik miga na czerwono: 25-1%

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach o wysokiej jasności. Kiedy temperatura urządzenia przekroczy 60°C, sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura spadnie poniżej 60°C, latarka stopniowo wróci do pracy z poprzednio ustawioną jasnością. W razie potrzeby można ponownie aktywować tryb Wysoki.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej ustalonego poziomu, sterownik redukuje jasność strumienia światła do trybu Moonlight. Kiedy spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie Moonlight, wskaźnik poziomu naładowania miga na czerwono, aby przypomnieć o konieczności naładowania akumulatora. Latarka nie wyłączy się automatycznie i będzie działać normalnie, aż do rozładowania akumulatora.

Użytkowanie i konserwacja

- ⦿ Pamiętaj o regularnym ładowaniu latarki, aby była gotowa do pracy, gdy będziesz jej potrzebować.
- ⦿ Aby zachować optymalną wydajność akumulatora, przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące.
- ⦿ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
- ⦿ Zablokuj latarkę, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas transportu lub przechowywania.

W zestawie

Latarka Fenix E06R PRO, kabel ładujący USB-C, smycz, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

