







Latarka Fenix LR35R Pro | Instrukcja obsługi

Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1		Światło skupione			Światło rozproszone			Skupione + rozproszone			Światło czerwone		Czerwony flash		Światło UV*	Skupione + rozproszone	Skupione
		Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Niski	Wysoki	Niski	Maks. moc	Strobo	SOS
	Strumień światła [lm]	5000	2500	30	8000	4000	50	10 000	5000	80	260	10	260	10	3,7 W	10000	30
	Czas pracy	2 h 43 min*	3 h 10 min	135 h	2 h 40 min	3 h	103 h	2 h 38 min	3 h 13 min	60 h 31 min	/	/	/	/	20 h 8 min	/	270 h
	Zasięg [m]	500	350	40	213	155	15	445	335	42	46	10	/	/	/	/	/
	Natężenie [cd]	62 260	30 428	354	11 333	6036	182	48 844	27 968	433	537	28	/	/	/	/	/
	Odporność na upadki	1 metr															
	Klasa szczelności	IP68															

Uwaga:

1. Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem dwóch akumulatorów Fenix ARB-L21-6000 (21700), w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i użytego ogniwa.

2. Płynna regulacja jasności jest dostępna we wszystkich trybach poza Strobo i SOS.

*Czas pracy trybu Wysokiego to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu zabezpieczającego przed przegrzaniem.

**Podana powyżej moc światła UV to całkowita moc światła UV w całym spektrum.

Uwaga: Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Ostrzeżenia

- ⊙ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!
- ⊙ NIE patrz bezpośrednio na źródło światła latarki i nie świeć latarką prosto w oczy!
- ⊙ 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.
- ⊙ Wyłącz i zablokuj latarkę lub wyjmij akumulatory, 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.
- ⊙ 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 10000 lumenów, maksymalny zasięg 500 metrów.
- ⊙ 4 diody Luminus SFT 25, 8 diod Luminus SST 25, 2 diody OSRAM GR QSSPA1.23 i 1 dioda SST-10-UV, każda o żywotności 50 000 godzin.

- ⊙ Podwójne źródło światła: światło punktowe o mocy 5000 lumenów i zasięgu 500 metrów; światło rozproszone o mocy 8000 lumenów.
- ⊙ Światło UV o długości fali 365 nm i mocy 3,7 W do precyzyjnej detekcji UV, na dużych obszarach i dystansach.
- ⊙ Światło czerwone umożliwia czytanie nocą i chroni wzrok, zapobiegając oślepieniu. Światło czerwone błyskowe może służyć do wysyłania sygnałów ostrzegawczych i wzywania pomocy.
- ⊙ Zmiana trybu przy pomocy przełącznika elektronicznego. Płynna regulacja jasności przy pomocy przełącznika obrotowego.
- ⊙ Zasilanie dwoma akumulatorami 21700 o pojemności 6000 mAh, które zapewniają czas pracy do 135 godzin.
- ⊙ Uniwersalny port USB-C obsługuje szybkie ładowanie 18 W i szybkie ładowanie funkcją power banku.
- ⊙ Inteligentna funkcja obniżania jasności pozwala uniknąć zagrożeń spowodowanych wysoką temperaturą.
- ⊙ Korona ze stali nierdzewnej z trzema końcówkami ze stali wolframowej do szybkiego wybijania szyb.
- ⊙ Funkcja blokady zapobiega przypadkowemu uruchomieniu.
- ⊙ Wymiary: 143 × 55 × 46,5 mm.
- ⊙ Masa: 457 g (z akumulatorami).

Instrukcje użytkowania

Zasilanie

Włączanie: Gdy latarka jest zablokowana, obróć przełącznik obrotowy w prawo, aby włączyć latarkę. Gdy latarka jest wyłączona i odblokowana, naciśnij i przytrzymaj przycisk elektroniczny przez 0,5 sekundy, aby włączyć latarkę.

Wyłączanie: Obróć przełącznik obrotowy maksymalnie w lewo lub naciśnij i przytrzymaj przycisk elektroniczny przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

Zmiana trybu

Gdy latarka jest włączona: Naciskaj przycisk elektroniczny, aby przechodzić między trybami światła Punktowego → Rozproszonego → Punktowego + Rozproszonego.

Gdy latarka jest wyłączona lub zablokowana: Naciśnij dwukrotnie przycisk elektroniczny, aby aktywować światło czerwone. Naciskaj przycisk elektroniczny, aby przechodzić między Światłem czerwonym → Światłem czerwonym błyskowym → Światłem UV. Naciśnij i przytrzymaj przycisk elektroniczny przez 0,5 sekundy, aby wyłączyć światło czerwone/światło czerwone błyskowe/światło UV i wyłączyć latarkę.

Tryby SOS i Strobo

Gdy latarka jest odblokowana, naciśnij i przytrzymaj przycisk elektroniczny przez 1,2 sekundy, aby aktywować tryb Strobo. Naciskaj przycisk

elektroniczny, aby przełączyć między trybami Strobo i SOS. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk elektroniczny przez 1,2 sekundy, aby wyjść z trybu Strobo lub SOS.

Ustawienie strumienia świetlnego

Obróć przełącznik obrotowy, aby dostosować jasność strumienia światła. Płynna regulacja jasności jest dostępna w trybach światła punktowego, rozproszonego, punktowego + rozproszonego, czerwonego, czerwonego błyskowego oraz UV.

Funkcja blokady

Gdy latarka jest odblokowana, obróć przełącznik obrotowy maksymalnie w lewo, aby ją zablokować. Gdy latarka jest zablokowana, obróć przełącznik obrotowy w prawo, aby odblokować i włączyć latarkę.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używany tryb z wyjątkiem Strobo i SOS. Po ponownym uruchomieniu latarki (poprzez obrót przełącznika obrotowego w prawo lub naciśnięcie przycisku elektronicznego przez 0,5 sekundy) zostanie przywołany ostatnio używany tryb światła punktowego, rozproszonego lub punktowego + rozproszonego. Po uruchomieniu latarki poprzez dwukrotne naciśnięcie przycisku elektronicznego, zostanie przywołany ostatnio używany tryb światła czerwonego, czerwonego błyskowego lub światła UV.

*Uwaga: Latarka nie zapamiętuje ostatnio używanego ustawienia jasności.

Specyfikacja ogniwi

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność	
Fenix seria ARB-L21	21700	3,6 V	Zalecane	√√
Akumulatory litowo-jonowe	21700	3,6 V	Uwaga*	!
Akumulatory litowo-jonowe	18650	3,6 V	Zakazane	x

*Nie używaj ogniwi 16340 i 18650.

**Nie mieszaj ze sobą ogniwi różnych marek, wymiarów, pojemności i rodzajów.

**Ogniwa litowo-jonowe 21700 są przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Używanie ogniwi słabej jakości lub ich niewłaściwa eksploatacja (powodowanie zwarć lub nadmierne nagrzewanie) może prowadzić do wybuchu i zagrażać bezpieczeństwu użytkownika i mienia. Negatywne skutki używania ogniwi niskiej jakości nie są objęte gwarancją i odpowiedzialnością Fenix. Używanie ogniwi dobrej jakości z zabezpieczeniem obwodu redukuje ryzyko zapłonu i wybuchu.

Wymiana akumulatora

Odkręć tubus latarki i włóż do środka akumulator, znakiem (+) skierowanym w stronę głowicy. Przykręć z powrotem tubus.

*Latarkę można zasilac jednym akumulatorem, ale ma to wpływ na poziom jasności.

Ładowanie

1. Otwórz osłonę przeciwpyłową i podłącz część USB-C kabla ładującego do portu latarki. Podłącz drugi koniec kabla do ładowarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.
2. Wskaźniki poziomu naładowania migają na zielono, od lewej do prawej strony, wskazując poziom naładowania. Standardowy czas ładowania, od wyczerpania do pełnego naładowania, wynosi około 4 godziny.
3. Latarka LR35R Pro automatycznie rozpoznaje ładowarki obsługujące protokoły szybkiego ładowania (takie jak PD3.0, PD2.0 itp.) oraz standardowe ładowarki 5 V. Maksymalny prąd ładowania wynosi 3 A (lub 2,5 A dla wejścia 5 V).

Uwaga: Nie podłączaj ładowarki do latarki, jeżeli nie jest zamontowany akumulator.

Funkcja powerbanku

1. Wyłącz latarkę i otwórz osłonę przeciwpyłową. Podłącz część USB-C kabla ładującego do latarki, następnie podłącz drugi koniec kabla do ładowanego urządzenia.
2. Podczas ładowania przy pomocy funkcji powerbanku, wskaźniki będą migać na zielono od prawej do lewej strony, wskazując status ładowania.
3. Odłącz kabel i zamknij osłonę przeciwpyłową po zakończeniu ładowania.

Uwaga: Podczas ładowania latarki lub ładowania innego urządzenia z użyciem funkcji powerbanku, jasność strumienia w trybach światła punktowego i rozproszonego mieści się w zakresie od 200 do 900 lumenów. Jasność strumienia w trybie mieszanym (światło punktowe + rozproszone) mieści się w zakresie od 400 do 900 lumenów oraz w zakresie od 60 do 260 lumenów dla światła czerwonego. W przypadku światła czerwonego błyskowego (flash) latarka świeci na najniższym poziomie jasności trybu. Światło UV ma stały poziom jasności.

Wskaźnik poziomu naładowania

Gdy latarka jest wyłączona (zablokowana lub odblokowana), naciśnij przycisk elektroniczny, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatorów. Wskaźniki pokażą poziom naładowania przez 3 sekundy po naciśnięciu przycisku i po każdym uruchomieniu latarki. Naciśnij ponownie przycisk, aby wyłączyć wskaźniki.

- ⊙ Świeci 5 wskaźników: 100-80%
- ⊙ Świecą 4 wskaźniki: 80-60%
- ⊙ Świecą 3 wskaźniki: 60-40%
- ⊙ Świecą 3 wskaźniki: 40-20%
- ⊙ Świeci 1 wskaźnik: 20-1%

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej ustawionego poziomu, sterownik redukuje jasność strumienia światła do najniższego poziomu. Kiedy spadek napięcia ma miejsce podczas pracy z najniższym ustawieniem jasności, jeden wskaźnik poziomu naładowania miga, aby przypomnieć o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora.

Inteligentna redukcja jasności

Inteligentna redukcja jasności

Gdy głowica latarki znajduje się blisko oświetlanego obiektu (około 6 cm) przez ponad 1,5 sekundy, sterownik automatycznie zmniejsza moc strumienia światła do 50 lumenów, aby uniknąć oparzeń spowodowanych oddziaływaniem wysokiej temperatury. Gdy głowica latarki zostanie odsunięta od oświetlanego obiektu na co najmniej 0,8 sekundy, sterownik automatycznie przywróci poprzednio ustawioną jasność.

Włączanie/wyłączanie funkcji

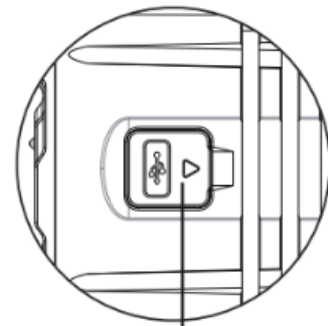
Gdy latarka jest zablokowana, naciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 6 sekund – latarka zamiga dwukrotnie w trybie niskim (50 lumenów) światła rozproszonego, informując, że funkcja została włączona.

Gdy latarka jest zablokowana, naciśnij i przytrzymaj przełącznik elektroniczny przez 6 sekund – latarka zamiga sześciokrotnie w trybie niskim (50 lumenów) światła rozproszonego, informując, że funkcja została wyłączona.

① 4 x Luminus SFT 25 + 8 x Luminus SST 25 + 2 x OSRAM GR QSSPA1.23 + 1 x SST-10-UV

Wskaźnik
② poziomu naładowania

④ Przełącznik obrotowy
Obrót w prawo: Odblokuj i włącz latarkę/zmień poziom jasności z niskiego na wysoki.
Obrót w lewo: Wyłącz i zablokuj latarkę/zmień poziom jasności z wysokiego na niski.



③ Port USB-C

⑦ Wymiana akumulatora

⑥ Klips mocujący

⑤ Przycisk elektroniczny

