

Instrukcja obsługi | Przeciwybuchowa latarka Fenix WF30RE

Ostrzeżenia

- ⊙ NIE rozkładaj latarki/NIE otwieraj pokrywy na końcu tubusu w warunkach wybuchowych!
- ⊙ NIE ładuj ani nie wymieniaj akumulatora w warunkach wybuchowych!
- ⊙ Wszelkie samodzielnie wykonane modyfikacje urządzenia mogą zaburzyć bezpieczeństwo produktu.
- ⊙ To latarka o dużej mocy. NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
- ⊙ Wszystkie informacje zawarte w instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- ⊙ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!
- ⊙ 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.
- ⊙ Wyjmij akumulator lub odkręć pokrywę przedziału akumulatora, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy latarka znajduje się w łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak).
- ⊙ Dioda LED latarki nie jest wymienna. Należy wymienić latarkę, gdy dioda ulegnie zużyciu.

Cechy produktu

- ⊙ Iskrobezpieczna latarka przeciwybuchowa.
- ⊙ Jedna dioda LED CREE XP-G3 o żywotności 50 000.
- ⊙ Maksymalny strumień światła 300 lumenów.
- ⊙ Zasilanie akumulatorem Fenix ARB-L21-3000Ex.
- ⊙ Port ładowania USB-C pod głowicą latarki.
- ⊙ Certyfikaty IECEX, ATEX i NEPSI.
- ⊙ Wskaźnik poziomu naładowania i ostrzeżenie o niskim napięciu.
- ⊙ Korpus z wytrzymałego stopu aluminium A6061-T6.
- ⊙ Masa: 218 g (z akumulatorem).
- ⊙ Wymiary: 151,7 × 34 × 28 mm.


Oznaczenia

IECEX: IECEX TUR 18.0042X

Ex ib IIC T4 Gb

Ex ib IIIC T130°C Db

ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X

 II 2G Ex ib IIC T4 Gb

 II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66/IP68

GRGT: GRGT25.0014X

Ex ib IIC T4 Gb

Ex ib IIIC T130°C Db







Przeznaczenie

Latarka może być używana w strefach 1 i 2, gdzie występują mieszanki gazów wybuchowych należących do grup IIA, IIB i IIC, a także w strefach pyłów palnych (strefa 21 i 22).

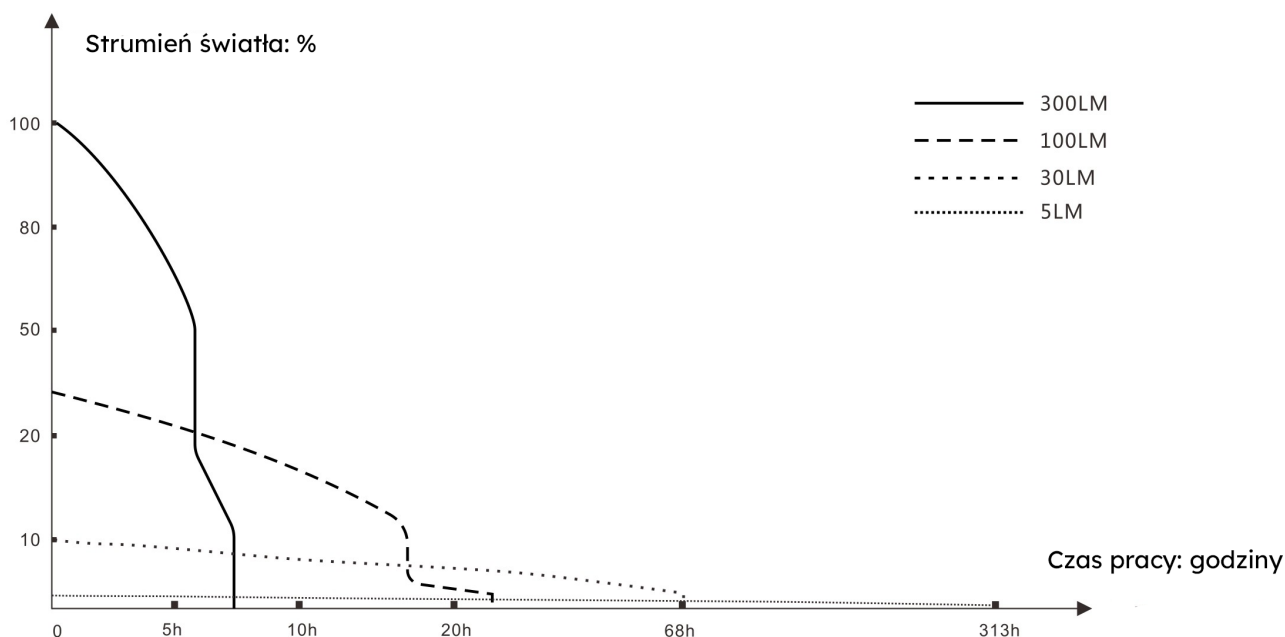
Standardy

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2023
- EN IEC 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB/T 3836.1-2021
- GB/T 3836.4-2021

Parametry techniczne

ANSI/ PLATO FL1	Tryb ogólny			Tryb ekstremalny	
	Wysoki	Średni	Niski	Eco	SOS
 Strumień światła [lm]	300	100	30	5	30
 Czas pracy	7 h 18 min*	22 h 53 min	68 h	313 h 22 min	/
 Zasięg [m]	149	86	47	19	/
 Natężenie [cd]	5572	1880	550	93	/
 Odporność na upadki	1 metr				
 Klasa szczelności	IP68				

Uwaga: Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem jednego akumulatora Fenix ARB-L21-3000Ex, w temperaturze 21±3°C, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i użytego ogniwa. *Czas pracy w trybie Wysokim to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu zabezpieczającego przed przegrzaniem.



Instrukcje użytkowania

Zasilanie

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 0,5 sekundy, aby włączyć latarkę w trybie ogólnym **lub** naciśnij przełącznik dwukrotnie, aby włączyć latarkę w trybie ekstremalnym. Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 0,5 sekundy, aby ją wyłączyć.

Ustawienie strumienia świetlnego

Podczas pracy w trybie ogólnym, naciskaj przełącznik, aby przechodzić między trybami Niskim → Średnim → Wysokim. Podczas pracy w trybie ekstremalnym, naciskaj przełącznik, aby przechodzić między trybami Eco i SOS.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używane ustawienie jasności (z wyjątkiem trybu ekstremalnego). Ostatnio używane ustawienie jasności zostanie przywołane po ponownym uruchomieniu latarki. Jeżeli latarka została wyłączona podczas pracy w trybie Eco lub SOS, po ponownym uruchomieniu zostanie aktywowany tryb Eco.

Specyfikacja ogniw

Dla swojego bezpieczeństwa, do zasilania latarki używaj wyłącznie akumulatora Fenix ARB-L21-3000Ex.

Wymiana akumulatora

Odkręć pokrywkę na końcu tubusu przy pomocy klucza imbusowego 8 mm. Włóż do przedziału akumulator Fenix ARB-L21-3000Ex zgodnie z oznaczeniami biegunowości. Przykręć z powrotem pokrywkę.

Uwaga:

1. Nie otwieraj pokrywki w warunkach wybuchowych.
2. Nie ładuj ani nie wymieniaj akumulatora w warunkach wybuchowych.
3. Dla własnego bezpieczeństwa, do zasilania latarki używaj wyłącznie akumulatora Fenix ARB-L21-3000Ex.

Specyficzne warunki użytkowania w warunkach niebezpiecznych

1. Nie otwieraj pokrywki na końcu tubusu ani nie wymieniaj akumulatora w warunkach wybuchowych.
2. Do zasilania latarki używaj wyłącznie akumulatora litowo-jonowego Fenix ARB-L21-3000Ex.
3. Nie ładuj akumulatora w niebezpiecznych warunkach.
4. Używaj wyłącznie ładowarki zapewnionej przez producenta Fenixlight Limited.
5. Nie używaj latarki w warunkach wybuchowych, jeżeli latarka nie ma wszystkich elementów (zwłaszcza jeśli brakuje osłony portu ładowania) lub korpus latarki jest wyraźnie uszkodzony.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij przelącznik, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Wskaźnik (znajdujący się we włączniku) pokaże poziom naładowania akumulatora 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%

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej ustawionego poziomu, sterownik redukuje jasność strumienia światła, aż do osiągnięcia trybu Niskiego. Kiedy spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie Niskim, wskaźnik poziomu naładowania miga na czerwono, aby przypomnieć o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora.

Użytkowanie i konserwacja

- ⊙ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
- ⊙ Do zasilania latarki należy używać wyłącznie akumulatora Fenix ARB-L21-3000Ex.
- ⊙ Jeśli latarka będzie przechowywana przez dłuższy czas, wyjmij akumulator, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu lub wybuchu ogniwa.
- ⊙ Zakres temperatur pracy (otoczenia): od -20 do 45°C.
- ⊙ Dołączony akumulator należy naładować przed jego całkowitym wyczerpaniem. Wyczerpany akumulator należy niezwłocznie naładować. Akumulator nie wykazuje efektu pamięci.
- ⊙ Długotrwałe użytkowanie latarki może prowadzić do zużycia uszczelek O-ring. Wymień zużytą uszczelkę, aby zachować szczelność.

Inne

- ⊙ Stopień zanieczyszczenia otoczenia: 3
- ⊙ Kategoria przepięciowa: II

W zestawie

Latarka Fenix WF30RE, akumulator Fenix ARB-L21-3000Ex, ładowarka, kabel ładujący, deklaracja zgodności UE, zapasowy O-ring, smycz, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna



Oznaczenia

IECEx: IECEx TUR 18.0042X

Ex ib IIC T4 Gb

Ex ib IIIC T130°C Db

ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X

⊙ II 2G Ex ib IIC T4 Gb

⊙ II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66/IP68

GRGT: GRGT25.0014X

Ex ib IIC T4 Gb

Ex ib IIIC T130°C Db

Standardy

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2023
- EN IEC 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB/T 3836.1-2021
- GB/T 3836.4-2021

Przełącznik

Włączanie: naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć tryb ogólny; naciśnij 2 razy, aby włączyć tryb ekstremalny. Wyłączenie: naciśnij i przytrzymaj. Ustawienie jasności

