

INSTRUKCJA OBSŁUGI LATARKI ZAPASOWEJ LZ1

Wstęp

Latarka LZ1 to jednodiodowa, kompaktowa latarka zapasowa tzw. backup, o maksymalnej mocy światła 12 wat.

Latarkę włącza się przez przekręcenie nakrętki i dokręcenie jej do oporu do korpusu. Po włączeniu uzyskuje się jedną, maksymalną moc wiązki świetlnej. Latarka nie posiada pośrednich trybów świecenia. Wyłączenie uzyskuje się przez nieznaczne rozkręcenie nakrętki i korpusu do momentu jej zgaśnięcia. Uszczelnienie trzema oringami zapobiega przypadkowemu zalaniu w sytuacji zbyt dużego jej rozkręcenia.

Wdrożony sposób załączania latarki zapobiega jej przypadkowemu samoczynnemu włączeniu w trakcie nurkowania w związku ze wzrostem ciśnienia. Szorstka powierzchnia boczna latarki ułatwia jej włączanie i wyłączenie.

Z uwagi na popularność ogniw zasilających 18650 latarka zapasowa LZ1 sprzedawana jest bez akumulatora litowo-jonowego 18650 i ładowarki. Można je zakupić osobno. W skład podstawowego zestawu wchodzi korpus, w którym umieszcza się akumulator 18650 oraz nakrętki wyposażonej w sterownik, diodę i szkiełko. Latarka uszczelniona jest czterema oringami, trzema tłokowymi i jednym czołowym.

Dane techniczne i budowa latarki zapasowej LZ1:

- Materiał - aluminium anodowane
- Wymiary - długość 125 mm, średnica 35 mm
- Moc - 12 wat
- Strumień światła - 12 tysięcy luksów – pomiar z 1 m
- Temperatura barwowa - 6500 K
- Kąt skupienia - 5 stopni
- Waga - 245 g
- Typ zasilanie - bateria Li-Ion 18650
- Uszczelnienie - cztery oringi, jeden czołowy i trzy tłokowe
- Kolor - czarny, czarno-czerwony lub czarno-niebieski
- Otwór do montażu karabińczyka
- Zalecana maksymalna głębokość użytkowania do 100 m

W celu prawidłowego korzystania z latarki zapasowej LZ1 należy stosować się do poniższych zaleceń, wskazówek i uwag:

- dbać o latarkę przed i po nurkowaniu, w trakcie przechowywania i transportu
- przed nurkowaniem sprawdzić poprawność działania latarki, sprawdzić stan akumulatora oraz oringów, oringi nie powinny być zabrudzone, ani zapiaszczone, powinny być oczyszczone z wszelkiego rodzaju dodatkowych elementów, skręcenie korpusu i głowicy z zabrudzonymi oringami może prowadzić do zalania latarki podczas nurkowania
- po nurkowaniu każdorazowo opłukać latarkę słodką wodą i pozostawić latarkę do osuszenia
- regularnie usuwać zabrudzenia, a szybkę latarki przecierać miękką, wilgotną szmatką
- okresowo kontrolować stan oringów i smarować je smarem silikonowym
- przy długotrwałym składowaniu wyjmować akumulator z latarki
- nie ingerować w konstrukcję latarki, nie rozkręcać elementów montażowych w nakrętce, gdyż prowadzi to do jej rozszczelnienia
- należy uważać na uszkodzenia mechaniczne, powodujące zniekształcenie głowicy latarki, gdyż mogą one być powodem jej rozszczelnienia
- nie rzucać latarką

- nie stosować innego źródła zasilania niż akumulator litowo-jonowy typu 18650, o napięciu nominalnym 3,6 V
- bezwzględnie pamiętać o prawidłowym montażu akumulatora 18650 w korpusie latarki, biegun ujemny powinien znajdować się w części wewnętrznej korpusu, a biegun dodatni na zewnątrz, włożenie odwrotne akumulator (zmiana polaryzacji) prowadzi do uszkodzenia elektroniki
- mocowanie karabińczyka wyłącznie do otworu w korpusie

Zużyta latarka zapasowa LZ1 podlega selektywnemu zbieraniu

Zasady postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym zgodnie z ustawą z 11 września 2015 r. o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1688).

Sprzęt nurkowy elektryczny i elektroniczny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm zalicza się do sprzętu małogabarytowego, a rodzajowo jest to sprzęt rekreacyjny i sportowy.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega selektywnemu zbieraniu. Można go bezpłatnie oddać producentowi. Z tego powodu jest zakaz umieszczania użytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Dotyczy to również latarki nurkowej zapasowej LZ1.

Art. 95. Kto wbrew zakazowi określönemu w art. 34 umieszcza użyty sprzęt łącznie z innymi odpadami, podlega karze grzywny.

Art. 96. Kto wbrew przepisowi art. 36 nie przekazuje użytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych zbierającemu użyty sprzęt lub podmiotowi uprawnionemu do zbierania użytego sprzętu, o którym mowa w art. 45 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, podlega karze grzywny

WZÓR OZNAKOWANIA SPRZĘTU SYMBOLEM SELEKTYWNEGO ZBIERANIA

