Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:38

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-diodowa-fenix-wf05e-p-7798.html

Latarka diodowa Fenix WF05E



Cena	**149,00 zł**
Numer katalogowy	**039-394**
Kod producenta	**WF05E**
Kod EAN	**6942870308548**
Odporność na upadek [m]	**1**
Typ diody	**biały: Cree™ XP-G3**
Seria	**WF**
Okres gwarancyjny	**5 lat producenta**
Elementy zestawu latarki	**komplet uszczelek, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard)**
Materiał obudowy	**duraluminium anodyzowane**
Zasilanie ogniwem	**AA × 2**
Klasa szczelności IP	**IP68**
Ilość trybów	**3**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**

Opis produktu

Fenix WF05E to pierwsza latarka iskro bezpieczna marki Fenix, posiadająca **certyfikat IECEx, ATEX i SGS,** dopuszczający ją do użytku w najbardziej niebezpiecznych zagrożonych wybuchem strefach 1, 2, 21 oraz 22.

Fenix WF05E to niewielka, lekka i łatwa w przenoszeniu latarka, zapewniająca niewielki, ale w pełni bezpieczny strumień światła 85 lumenów.

Tubus latarki wykonano z lekkiego aluminium lotniczego, stopu, który jest odporny na utlenianie oraz uszkodzenia mechaniczne.

Latarkę można wygodnie przenosić w kieszeni lub oporządzenie dzięki zastosowaniu **polimerowego klipsa o właściwościach antystatycznych i przeciwwybuchowych**.

Źródłem światła jest popularna **dioda Cree XP-G2** emitująca wiązkę o neutralnej barwie, której iluminacja nie męczy oczu, a oświetlone przedmioty wierniej oddają swoje kolory i szczegóły. Włączenia, wyłączenia oraz zmiany jasności dokonujemy poprzez okręcenie głowicy latarki.

Użytkownik ma do wyboru **3 tryby jasności**: wysoki 85 lumenów, średni 30 lumenów oraz niski 10 lumenów. Latarka zasilana jest dwoma alkalicznymi bateriami AA. **Producent zastrzega konieczność użytkowania wyłącznie wskazanych przed niego baterii**.

Fenix WF05E ma fizyczne zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją oraz wysoką klasę ochrony IP68 oznaczającą, że urządzenie jest odporne na kurz, pył, mocny deszcz, pełne zanurzenie w wodzie na głębokość 2 mm (przez 30 minut) oraz upadek z wysokości 1 m.

Fenix WF05E przeszedł rygorystyczne testy i **posiada certyfikat IECEx, ATEX i SGS**, który dopuszcza urządzenie do pracy w środowiskach szczególnie niebezpiecznych tj.:

- Strefa 1– przestrzeń, w której atmosfera wybuchowa składająca się z mieszaniny powietrza i substancji palnych w postaci gazów, mgieł, par może czasami powstać w trakcie normalnego użytkowania.
- Strefa 2– przestrzeń, w której atmosfera wybuchowa składająca się z mieszaniny powietrza i substancji palnych w postaci gazów, mgieł, zazwyczaj nie występuje podczas normalnego użytkowania, istnieje jednak ryzyko jej pojawienia się i krótkiego występowania
- Strefa 21 – przestrzeń, w której atmosfera wybuchowa składa się z obłoku pyłu palnego w powietrzu, może sporadycznie wystąpić w trakcie normalnego użytkowania
- Strefa 22 – przestrzeń, w której atmosfera wybuchowa składa się z obłoku pyłu palnego w powietrzu, nie występuje w trakcie normalnego użytkowania, istnieje jednak ryzyko jej pojawienia się i krótkiego występowania.

W latarce należy stosować **wyłącznie wskazane modele baterii**:

- **Energizer E92,**
- **Duracell MN2400,**
- **Panasonic LR03XWA**

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano baterie alkaliczne Energizer E92.

Dioda	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	**Maksymalny zasięg [m]**	Maks. światłość [cd]
biała	wysoki	85	11 h 30 min	54	724
	średni	30	35 h	29	210
	niski	10	80 h	18	77