Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 15:40

Link do produktu: https://pentagon.pl/latarka-led-fenix-wt16r-p-5008.html

Latarka LED Fenix WT16R



Cena	**269,00 zł**
Numer katalogowy	**039-479**
Kod producenta	**WT16R**
Kod EAN	**6942870307886**
Klasa szczelności IP	**IP66**
Ilość trybów	**6**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**
Odporność na upadek [m]	**1**
Typ diody	**Cree™ XP-E2**
Seria	**WT**
Okres gwarancyjny	**2 lata producenta**
Elementy zestawu latarki	**kabel USB-C, krótka opaska na rękę (smyczka) (lanyard)**
Źródło zasilania	**port USB-C**
Zasilanie ogniwem	**wbudowany akumulator**

Opis produktu

Fenix WT16R to wszechstronna **latarka warsztatowa,** emitująca światło skupione lub rozproszone **o strumieniu 300 lumenów**, wyposażona w montaż magnetyczny, stalowy klips, wskaźnik poziomu akumulatora oraz funkcję szybkiego ładowania USB-C.

Latarkę WT16R dzięki swej funkcjonalności, łatwości montażu oraz odporności na uszkodzenia doskonale sprawdzi się w przemyśle, budownictwie oraz wszelkich pracach wymagających wolnych rąk.

Latarka warsztatowa

Profesjonalna latarka warsztatowa powinna spełniać 3 zasadnicze warunki: posiadać konstrukcję odporną na uszkodzenia, zapewniać odpowiednią ilość światła oraz umożliwiać mocowanie latarki w taki sposób by optymalnie oświetlała miejsce naszej pracy. Korpus Fenix WT16R wykonano z poliwęglanu, w efekcie latarka jest nie tylko wytrzymała na upadek i uszkodzenia mechaniczne, ale również lekka. Ze wbudowanym akumulatorem latarka waży zaledwie 129 g, dzięki czemu można wręcz zapomnieć o jej obecności na pasie lub w kieszeni.

Korpus ma kształt prostopadłościanu, dlatego nie wyślizguje się z dłoni, jest bardzo poręczny i wygodny w użytkowaniu. Do pożądanych cech każdej latarki warsztatowej należą łatwość oraz uniwersalność montażu. Dlatego w Fenix WT16R zastosowano podwójny system mocowania tj. solidny stalowy klips umożliwiający noszenie latarki na pasie narzędziowym, kombinezonie lub przy torbie oraz magnetyczne panele pozwalające na szybkie mocowanie do stalowych powierzchni. Taka funkcjonalność umożliwia ustawienie światła pod wybranym przez nas kątem, dzięki czemu świetnie sprawdzi się podczas wszelkiego typu napraw, inspekcji oraz oświetlenia trudniej dostępnych miejsc.

Światło skoncentrowane czy rozproszone?

Źródłem światła są **dwie przednie diody Cree XP-E2** (światło skoncentrowane) oraz **boczny panel LED COB** emitujący światło rozproszone. Technologia COB (Chip-on-Board) pozwoliła na uzyskanie większej gęstości w matrycy LED czego

efektem jest wyższa intensywność i większa jednolitość światła rozproszonego. Skupione światło o maksymalnym zasięgu 115 m ma 3 poziomy jasności: maksymalny 300 lumenów, średni 100 lumenów oraz niski 30 lumenów. W trybie światła rozproszonego użytkownik może korzystać z następujących trybów: maksymalnego 300 lumenów, niskiego 100 lumenów oraz **żółtego światła błyskowego**, które może pełnić funkcję światła ostrzegawczego np. miejsca awarii lub strefy zagrożenia.

W zależności od wykonywanej pracy możemy wybierać między światłem o większym zasięgu lub rozproszonym lepiej przestrzeń tuż przed nami, dzięki czemu latarka doskonale sprawdzi się w warsztacie, inspekcji budowlanej, przemyśle itp. Włączanie latarki oraz zmiana trybów odbywa się za pomocą bocznego włącznika ze wbudowanym wskaźnikiem poziomu akumulatora.

Akumulator z ładowaniem USB-C

Do zasilania latarki producent zastosował **akumulator 3,7V Li-Po o pojemności 2000 mAh**. Według danych producenta zastosowany akumulator pozwala na blisko 4 godziny pracy w trybie maksymalnym 300 lumenów lub do 30 godzin w trybie niskim 30 lumenów. Dodatkowo dzięki funkcji wskaźnika poziomu akumulatora (dioda w bocznym włączniku) możemy kontrolować pracę latarki i zarządzać pozostałym zapasem energii. Po każdorazowym wciśnięciu włącznika (na wyłączonej latarce), diody w czasie rzeczywistym informują nas o stanie akumulatora. Ładowanie ogniwa odbywa się poprzez port USB-C. Czas pełnego ładowanie wynosi zaledwie 100 minut (ładowanie prądem 2A), co jest niezwykle ważne podczas pracy wymagającej częstego korzystania z oświetlenia.

W latarce zastosowano zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją, blokadę włącznika oraz **tryb pamięci.** Funkcja ta zapamiętuje i uruchamia latarkę w ostatnim trybie, którego używaliśmy przed wyłączeniem latarki.

Przedstawione parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Podczas testów wykorzystywano akumulator Li-Po 3,7V 2000 mAh.

Dioda	Światło	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. czas pracy [h min]	**Zasięg [m]**	Maks. światłość [cd]
Cree XP-E2	Skupione	wysoki	300	3 h 50 min	115	3200
		średni	100	9 h 20 min	65	1070
		niski	30	30 h	35	320
LED COB	Rozproszone	wysoki	300	3 h 50 min	23	130
		niski	100	9 h 20 min	14	50
		żółte błyskowe	10	-	-	-