

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-rowerowa-przednia-led-cree-3w-aluminiowa-88411-vorel-p-7472.html>

LAMPA ROWEROWA PRZEDNIA LED CREE 3W ALUMINIOWA 88411 VOREL

Cena brutto	17,05 zł
Cena netto	13,86 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	88411
Kod producenta	88411
Kod EAN	5906083884115
Producent	Vorel
Strumień świetlny [lm]	150
Kolor	czarny
Źródło światła	CREE XP-E
Bateria/akumulator	3 x AAA
Jednostka	SZT
Moc [W]	3W
Klasa ochronności	III

Opis produktu

Lampa rowerowa przednia LED CREE 3W aluminiowa VOREL 88411

Przednie oświetlenie rowerowe z diodą CREE XP-E o mocy 3W i strumieniu świetlnym 150 lumenów. Aluminiowa konstrukcja z funkcją zoom i trzema trybami pracy zapewnia uniwersalność zastosowania zarówno jako lampa rowerowa, jak i latarka ręczna.

Typ diody LED CREE XP-E 3W

Strumień świetlny 150 lm

Materiał obudowy Aluminium

Zasilanie 3x AAA

Charakterystyka techniczna lampy rowerowej VOREL 88411

Dioda LED CREE XP-E o mocy 3W

Zastosowana dioda z serii CREE XP-E charakteryzuje się wysoką efektywnością świetlną przy niskim poborze mocy. Strumień 150 lumenów wystarcza do oświetlenia drogi na odległość kilkunastu metrów przy jeździe miejskiej i zapewnia widoczność rowerzysty dla innych uczestników ruchu.

Funkcja zoom z regulacją wiązki światła

Mechanizm zoom umożliwia zmianę charakterystyki wiązki od szerokiej, rozproszonej (oświetlenie bliskiego obszaru przed rowerem) do wąskiej, skupionej (dłuższy zasięg przy jeździe po nieoświetlonych drogach). Regulacja następuje przez obrót głowicy lampy.

Trzy tryby świecenia

Tryb podstawowy zapewnia pełną moc 3W dla maksymalnej jasności. Tryb oszczędny redukuje moc, wydłużając czas pracy na jednym zestawie baterii. Tryb pulsacyjny zwiększa widoczność rowerzysty w ruchu miejskim, szczególnie przy słabej widoczności.

Aluminiowa obudowa z uchwytem uniwersalnym

Konstrukcja z aluminium zapewnia odporność na uderzenia i warunki atmosferyczne przy niewielkiej masie. Zestaw zawiera uchwyt montażowy do kierownicy oraz pasek na rękę, co pozwala używać lampę jako latarkę ręczną po zdjęciu z roweru.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 88411
Typ diody LED	CREE XP-E
Moc diody	3W
Strumień świetlny	150 lm
Tryby pracy	Podstawowy / Oszczędny / Pulsacyjny
Funkcja zoom	Tak (regulacja wiązki światła)
Materiał obudowy	Aluminium
Zasilanie	3× baterie AAA (nie dołączone)
Zawartość zestawu	Latarka, uchwyt do roweru, pasek na rękę

Zastosowanie lampy rowerowej LED

- Oświetlenie przednie roweru miejskiego i trekkingowego
- Jazda po drogach nieoświetlonych i ścieżkach rowerowych
- Zwiększenie widoczności rowerzysty w ruchu miejskim (tryb pulsacyjny)

-
- Użytkowanie jako latarka ręczna po zdjęciu z uchwytu
 - Oświetlenie awaryjne podczas napraw roweru w terenie
 - Spacerowanie i bieganie z paskiem na rękę

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i zasilanie

Uchwyt montuje się na kierownicy poprzez zacisk gumowy, który pasuje do rur o średnicy 22-31 mm (standardowe kierownice rowerowe). Przed pierwszym użyciem należy włożyć 3 baterie AAA zgodnie z oznaczeniem biegunów w komorze baterii. Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych lub akumulatorów NiMH o pojemności minimum 800 mAh.

Regulacja wiązki i przełączanie trybów

Zmiana szerokości wiązki następuje przez obrót przedniej części obudowy (głowicy) w prawo lub lewo. Przełączanie między trybami odbywa się przez wielokrotne naciśnięcie przycisku włącznika. Sekwencja: tryb podstawowy → oszczędny → pulsacyjny → wyłączenie.

Konserwacja aluminiowej obudowy

Po jeździe w deszczu lub błocie należy wytrzeć obudowę suchą szmatką. Nie wolno zanurzać lampy w wodzie. Regularnie sprawdzać stan uszczelek i czystość styków baterii. W przypadku dłuższego przechowywania wyjąć baterie, aby uniknąć ich wycieku i uszkodzenia elektroniki.

Produkty powiązane

Do kompletu oświetlenia rowerowego warto rozważyć lampę tylną LED z trybem pulsacyjnym oraz odblaski mocowane do szprych. Baterie alkaliczne AAA w opakowaniach wielosztukowych zapewnią dłuższy czas eksploatacji bez konieczności częstych zakupów.

...