

Link do produktu: <https://pentagon.pl/lampa-rowerowa-fenix-bc25r-p-5104.html>

Lampa rowerowa Fenix BC25R



Cena	209,00 zł
Numer katalogowy	039-356
Kod producenta	BC25R
Kod EAN	6942870305950
Typ diody	biały: Cree™ XP-G3
Seria	BC
Okres gwarancyjny	5 lat producenta
Elementy zestawu latarki	kabel microUSB, montaż na kierownicy z gumowymi wkładkami
Materiał obudowy	duraluminium anodyzowane
Źródło zasilania	port micro USB
Klasa szczelności IP	IP66
Żywotność diody	do 50 000 h
Ilość trybów	5
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix

Opis produktu

Fenix BC25R to lekka latarka rowerowa o **strumieniu 600 lumenów i zasięgu 106 m**, zaprojektowana specjalnie do działania w miejskim środowisku.

Budowa

Kompaktowy korpus latarki wykonano z anodowanego aluminium, co pozwala na właściwe odprowadzanie ciepła oraz zapewnia ochronę przed deszczem i pyłem (klasa IP66). Dzięki niewielkim rozmiarom, niskiej masie oraz funkcji szybkiego wypięcia z uchwytu, Fenix BC25R może być również używany jako standardowa latarka ręczna. Wspomniany uchwyt rowerowy ma funkcję błyskawicznego zwolnienia latarki. W tym celu należy jedynie nacisnąć dźwignię blokującą i wysunąć lampkę z obejm.

Układ optyczny

W latarce **Fenix BC25R** zastosowano **diode CREE XP-G3** emitującą **maksymalny strumień światła 600 lumenów** o zasięgu 106 m. Wytwarzane **światło ma neutralną barwę**, nie męczy oczu, zapewnia wierne oddawanie kolorów oraz zdolność rozpoznawania większej ilości szczegółów w warunkach widzenia nocnego. W odróżnieniu od standardowych latarek rowerowych, **układ optyczny został zaprojektowany w taki sposób by nie oślepić innych użytkowników ruchu**. Specjalnie skonstruowany reflektor (orange peel) ma innowacyjną linię odcięcia, która blokuje górną część wiązki światła. W rezultacie **latarka oświetla jedynie drogę przez koło do wysokości kierownicy**, nie wpływając negatywnie na zdolność widzenia kierowców i przechodniów. **Maksymalny zasięg światła wynosi 106 m**, co w warunkach miejskich zapewnia doskonałą widoczność oraz możliwość wczesnego reagowania na sytuację na drodze. Zasilanie Źródłem prądu jest **wbudowany akumulator Li-ion o pojemności 2600 mAh**, który po naładowaniu zapewnia 2 godziny pracy **w maksymalnym trybie 600 lumenów** oraz 36 godzin w niskim trybie 50 lumenów. **Ładowanie akumulatora odbywa się poprzez port micro USB**, dlatego nie musimy martwić się zakupem ładowarki i zapasowych baterii. **Poziom naładowania akumulatora możemy kontrolować dzięki wskaźnikowi LED**, który w prosty i czytelny sposób informuje nas o stanie energii.

Status wskaźnika poziomu akumulatora:

- jedna dioda: krytyczny poziom 0-25%
- dwie diody: niski poziom 26-50%
- trzy diody: średni poziom 51-85%
- cztery diody: wysoki poziom 86-100%

Tryby pracy i obsługa

Fenix BC25R oferuje 4 tryby światła ciągłego: niski→średni→wysoki→turbo oraz **światło błyskowe**. Do włączania/wyłączania oraz zmiany jasności służy jeden duży przycisk, który aktywuje także wskaźnik poziomu akumulatora. **Prosta i intuicyjna obsługa** to niewątpliwa zaleta dla każdego rowerzysty, zwłaszcza w miejskich aglomeracjach o dużym nasileniu ruchu.

Funkcje dodatkowe

Latarka zapamiętuje ostatni używany poziom jasności. Po ponownym włączeniu, latarka automatycznie aktywuje się w tym trybie (funkcja pamięci). **Ostrzeżenie o niskim stanie akumulatora** uruchamiane jest automatycznie po spadku zdefiniowanego poziomu napięcia (pulsująca dioda wskaźnika poziomu akumulatora). Latarka posiada także **zabezpieczenie przed przegrzaniem** w trybie turbo. W celu obniżenia temperatury, sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów, co pozwala na ponowne włączenie trybu turbo.

Montaż

W zestawie otrzymujemy **solidny uchwyt na kierownicę rowerową** oraz dwie podkładki dystansujące zapobiegające przekręcania się latarki. **Montaż jest bardzo prosty** i ogranicza się do dokręcenia jednej stalowej śruby.

Dane względem trybów świecenie

Dioda	Typ	Tryb	Maks. strumień świetlny [lm]	Maks. oświetlenia [lx]	Maks. czas pracy [h min]	Maksymalny dystans [m]	Maks. światłość [cd]
biała	ciągły	turbo	600	113	2 h	106	2816
		wysoki	350	63	7 h	79	1576
		średni	150	29	15 h	53	724
		niski	50	11	36 h	32	265
	migający	flash	150	29	-	-	-

*Pomiary światła wykonywane są w warunkach laboratoryjnych na dystansie 2 m od źródła światła.

**Czas pracy w trybie Turbo obliczany jest od momentu aktywacji zabezpieczenia przed przegrzaniem.