

Link do produktu: <https://be-bike.pl/lampka-przednia-giant-recon-hl-1200-p-13939.html>



Lampka przednia Giant Recon+ HL 1200

Cena	369,00 zł
Numer katalogowy	400000254
Kod EAN	4713250056760

Opis produktu

Lampka przednia rowerowa Giant Recon+ HL 1200 1200 lm USB-C z pilotem bezprzewodowym

Giant Recon+ HL 1200 to zaawansowana lampka przednia LED o maksymalnej jasności 1200 lumenów, przeznaczona do jazdy szosowej, MTB, gravelowej oraz codziennych dojazdów po zmroku. Wyposażona w dwie wydajne diody LED, podwójny układ optyczny i soczewkę TIR, zapewnia zarówno szerokie oświetlenie najbliższego otoczenia, jak i skoncentrowaną wiązkę światła o zasięgu do 140 metrów.

Lampka oferuje pięć trybów pracy, akumulator 4000 mAh, ładowanie USB-C oraz bezprzewodowe sterowanie 2,4 GHz. Dołączony pilot Recon+ Control pozwala wygodnie zmieniać ustawienia oświetlenia bez konieczności sięgania do lampki. Wytrzymała aluminiowa obudowa oraz wodoodporność IPX6 sprawiają, że model Recon+ HL 1200 jest odpowiedni również do wymagających warunków pogodowych.

Najważniejsze cechy

- Maksymalna jasność 1200 lumenów Wydajny układ oświetleniowy zapewnia mocne światło potrzebne podczas jazdy po nieoświetlonych drogach, ścieżkach rowerowych i trasach terenowych. Dostępne tryby pozwalają dopasować intensywność oświetlenia do aktualnych warunków.
- Dwie wysokiej jakości diody LED OSRAM Lampka wykorzystuje dwie diody LED odpowiedzialne za oświetlenie dalekiego zasięgu oraz szeroką wiązkę światła. Takie rozwiązanie poprawia widoczność zarówno bezpośrednio przed rowerem, jak i w dalszej części trasy.
- Podwójny układ optyczny Specjalna konstrukcja łączy skoncentrowane światło centralne z szerokokątnym oświetleniem otoczenia. Dzięki temu rowerzysta może lepiej obserwować drogę, pobocza oraz przeszkody znajdujące się na trasie.
- Soczewka TIR ograniczająca olśnienie Technologia Total Internal Reflection pozwala odpowiednio kształtować wiązkę światła, poprawiając efektywność oświetlenia i ograniczając niepożądane rozpraszanie światła.
- Zasięg oświetlenia do 140 metrów Maksymalny zasięg wiązki umożliwia wcześniejsze dostrzeganie przeszkód i zmian nawierzchni podczas jazdy po zmroku.
- Pięć trybów świecenia Cztery tryby światła stałego i jeden tryb migający umożliwiają dostosowanie oświetlenia do rodzaju trasy, warunków pogodowych i oczekiwanego czasu pracy.
- Pilot bezprzewodowy Recon+ Control w zestawie Dołączony pilot pozwala sterować lampką za pomocą łączności 2,4 GHz. Umożliwia wygodną zmianę ustawień bez konieczności sięgania do obudowy oświetlenia.
- Akumulator litowo-polimerowy 4000 mAh Wbudowana bateria zapewnia do 40 godzin pracy w trybie migającym oraz do 6 godzin w trybie światła mijania.
- Ładowanie przez USB-C Nowoczesne gniazdo ładowania umożliwia wygodne uzupełnianie energii. Deklarowany czas ładowania wynosi od 2 do 4 godzin.

-
- Czytelny wskaźnik naładowania akumulatora. Pięć diod wskaźnika oraz kolorowe sygnalizowanie poziomu energii ułatwiają kontrolowanie stanu baterii przed rozpoczęciem jazdy i podczas użytkowania.
 - Aluminiowa obudowa obrabiana CNC. Wytrzymała konstrukcja z aluminium i tworzywa sztucznego chroni podzespoły oraz wspomaga odprowadzanie ciepła generowanego przez diody LED.
 - Wodoodporność IPX6. Obudowa zapewnia ochronę przed silnymi strumieniami wody, umożliwiając korzystanie z lampki podczas deszczu i jazdy w mokrych warunkach.
 - Dwa sposoby mocowania. Lampka współpracuje z mocowaniem na kierownicę Recon oraz systemem montażowym typu GoPro, co zwiększa możliwości jej instalacji.

Podwójna optyka – światło dalekiego i szerokiego zasięgu

Jednym z najważniejszych rozwiązań zastosowanych w Giant Recon+ HL 1200 jest układ wykorzystujący dwie diody LED o różnych zadaniach.

Wiązka dalekiego zasięgu zapewnia skoncentrowane oświetlenie drogi przed rowerzystą, umożliwiając wcześniejsze dostrzeganie przeszkód, zakrętów oraz nierówności nawierzchni.

Wiązka szerokokątna oświetla większy obszar bezpośrednio przed rowerem i po jego bokach. Jest szczególnie przydatna podczas jazdy w terenie, na krętych ścieżkach oraz w miejscach wymagających obserwowania szerszego fragmentu otoczenia.

Połączenie obu rodzajów oświetlenia pozwala lepiej dostosować lampkę do różnych warunków jazdy.

Soczewka TIR – kontrolowane rozprowadzanie światła

Lampka została wyposażona w układ optyczny wykorzystujący technologię TIR (Total Internal Reflection), czyli całkowitego wewnętrznego odbicia światła.

Rozwiązanie pozwala precyzyjniej kierować strumień świetlny na wybrany obszar, ograniczając niepotrzebne rozpraszanie światła.

Odpowiednio ukształtowana wiązka poprawia komfort obserwowania drogi i pomaga ograniczyć ośnienie innych uczestników ruchu. Lampkę należy jednak zawsze właściwie ustawić, szczególnie podczas jazdy po drogach publicznych.

Tryby świecenia i czas pracy

Giant Recon+ HL 1200 oferuje pięć trybów pracy, umożliwiających dopasowanie jasności do warunków oświetleniowych oraz długości planowanej trasy.

Tryb świecenia	Jasność	Czas pracy
Światła drogowe	900 lm	2 godz.
Światła średnie	500 lm	4 godz.
Światła mijania	350 lm	6 godz.
Światła szerokie	1000 lm	1,5 godz.
Tryb migający	300 lm	40 godz.

Tryb świateł drogowych sprawdzi się podczas jazdy po słabo oświetlonych trasach, gdzie potrzebna jest mocna, skoncentrowana wiązka.

Tryb średni zapewnia kompromis między jasnością a czasem działania akumulatora.

Tryb świateł mijania pozwala wydłużyć czas pracy do 6 godzin, co jest przydatne podczas dłuższych przejazdów.

Tryb światła szerokiego umożliwia intensywne oświetlenie większego obszaru przed rowerem.

Tryb migający zwiększa zauważalność rowerzysty i zapewnia najdłuższy deklarowany czas pracy, wynoszący do 40 godzin.

Podane czasy pracy są wartościami deklarowanymi i mogą różnić się w zależności od warunków użytkowania oraz stanu akumulatora.

Bezprzewodowy pilot Recon+ Control

Model Recon+ HL 1200 obsługuje łączność bezprzewodową 2,4 GHz, umożliwiając sterowanie lampką za pomocą dołączonego pilota Recon+ Control.

Rozwiązanie pozwala wygodnie zmieniać ustawienia oświetlenia bez konieczności sięgania do lampki zamontowanej na kierownicy.

Jest to szczególnie przydatne podczas jazdy MTB, na nierównych trasach oraz w sytuacjach wymagających częstego dostosowywania intensywności światła.

Akumulator 4000 mAh i ładowanie USB-C

Lampka posiada wbudowany akumulator litowo-polimerowy o pojemności 4000 mAh, zapewniający zasilanie wydajnego układu LED.

W zależności od wybranego trybu czas działania wynosi od 1,5 godziny przy intensywnym świetle szerokim do 40 godzin w trybie migającym.

Port USB-C umożliwia wygodne ładowanie akumulatora. Deklarowany czas pełnego ładowania wynosi od 2 do 4 godzin.

Wskaźnik poziomu baterii

Giant Recon+ HL 1200 wyposażono w czytelny wskaźnik naładowania, który ułatwia kontrolowanie pozostałej energii.

70-100%

Zielony wskaźnik – wysoki poziom naładowania

30-70%

Pomarańczowy wskaźnik – średni poziom naładowania

0-30%

Czerwony wskaźnik – niski poziom naładowania

Dzięki temu można łatwiej ocenić, kiedy konieczne będzie ponowne podłączenie lampki do ładowania.

Aluminiowa obudowa i wodoodporność IPX6

Obudowę wykonano z połączenia aluminium obrabianego CNC oraz tworzywa sztucznego.

Aluminium zwiększa trwałość konstrukcji i wspomaga odprowadzanie ciepła, co ma szczególne znaczenie przy intensywnej pracy wydajnych diod LED.

Stopień ochrony IPX6 oznacza odporność na silne strumienie wody. Lampka nadaje się więc do jazdy w deszczu i mokrych warunkach, jednak nie jest przeznaczona do zanurzania w wodzie.

Montaż na kierownicy i kompatybilność z GoPro

Lampka współpracuje z dwoma rozwiązaniami montażowymi:

-

Mocowanie na kierownicę Recon – umożliwia instalację oświetlenia na kierownicy roweru.

-

Mocowanie typu GoPro – pozwala na wykorzystanie kompatybilnych uchwytów w tym standardzie.

Przed montażem należy sprawdzić zgodność uchwytu z miejscem instalacji.

Specyfikacja techniczna

-

Producent: Giant

-

Model: Recon+ HL 1200

-

Typ: przednia lampka rowerowa LED

-

Maksymalna jasność: 1200 lm

-

Źródło światła: 2 diody LED OSRAM

-

Układ optyczny: podwójny

-

Rodzaj wiązki: dalekiego i szerokiego zasięgu

-

Technologia soczewki: TIR

-

Szczytowe natężenie światła: 5000 cd

-

Maksymalny zasięg wiązki: 140 m

-

Liczba trybów świecenia: 5

-

Tryby światła stałego: 4

-

Tryby migające: 1

-

Maksymalny deklarowany czas pracy: 40 godzin

-

Akumulator: litowo-polimerowy (Li-Po)

-

Pojemność akumulatora: 4000 mAh

-

Port ładowania: USB-C

-

Czas ładowania: 2-4 godziny

-

Łączność bezprzewodowa: 2,4 GHz

-

Pilot: Recon+ Control

-

Pilot w zestawie: tak

-

Wskaźnik baterii: 5 diod LED

-

Sygnalizacja poziomu baterii: zielona, pomarańczowa, czerwona

-

Materiał obudowy: aluminium i tworzywo sztuczne

-

Obróbka aluminium: CNC

-

Klasa wodoodporności: IPX6

-

Mocowanie: kierownica Recon, standard GoPro

-

Wymiary: 90 × 29 × 46 mm

-

Waga: 170 g

Przeznaczenie

-

kolarstwo szosowe

-

jazda MTB

-

jazda gravelowa

-

rowery trekkingowe

-

codzienne dojazdy po zmroku

-

treningi wieczorne i nocne

-

jazda po nieoświetlonych drogach

-

wycieczki rowerowe

-

jazda po leśnych ścieżkach

-

wymagające warunki pogodowe

Dlaczego warto?

Giant Recon+ HL 1200 to zaawansowana lampka przednia dla rowerzystów oczekujących mocnego, wszechstronnego oświetlenia oraz wygodnego sterowania.

Maksymalna jasność 1200 lumenów, dwie diody OSRAM, podwójny układ optyczny i zasięg do 140 metrów pozwalają skutecznie oświetlać drogę zarówno podczas jazdy miejskiej, jak i terenowej.

Dużą zaletą jest również bezprzewodowy pilot Recon+ Control, umożliwiający zmianę ustawień bez sięgania do lampki. Akumulator 4000 mAh, pięć trybów pracy, ładowanie USB-C, aluminiowa obudowa oraz wodoodporność IPX6 tworzą funkcjonalne oświetlenie do regularnej jazdy po zmroku.

To dobry wybór dla osób, które szukają wydajnej lampki rowerowej z szeroką i dalekosiężną wiązką światła, długim czasem pracy oraz wygodnym sterowaniem bezprzewodowym.