







## Towild CL1200 Instrukcja obsługi

### O produkcie

CLite-1200 to inteligentne oświetlenie rowerowe o nowoczesnym, ciekawym designie. Korzysta z diod LUMINUS SST40 o najwyższej jasności 1200 lumenów. Ładowanie za pomocą portu USB-C. Maksymalny zasięg 160 metrów. Wbudowany akumulator litowo-jonowy 4000 mAh 21700. Funkcja zarządzania energią, inteligentna technologia Start-Stop i kontrola temperatury. Technologia sterowania bezprzewodowego, wodoodporna konstrukcja klasy IPX-6. Kompaktowe rozmiary.

- 1) Lampa korzysta z diod LED LUMINUS o żywotności 50 000 godzin;
- 2) Zasilanie 1 akumulatorem litowo-jonowym 21700;
- 3) Wymiary: 108 mm (dł.) \* 31 mm (szer.) \* 31 mm (wys.)
- 4) Waga: 176 g (w tym bateria)
- 5) Maksymalna jasność 1200 lumenów, inteligentna technologia Start i Stop oraz kontroli temperatury;
- 6) Technologia ładowania USB-C;
- 7) Boczna lampka ostrzegawcza wskazująca poziom zasilania;
- 8) Bezproblemowa obsługa, jeden przycisk do włączania/wyłączania lub zmiany trybów;
- 9) Bezprzewodowa technologia sterowania;
- 10) Zabezpieczenie przed przetądowaniem, nadmiernym rozładowaniem w celu ochrony uszkodzonego akumulatora lub skróconej żywotności;
- 11) Wykonana z wytrzymałego aluminium, anodowana na twardo Premium Type III, wykończenie zapobiegające ścieraniu.

### Parametry techniczne (ANSI/NEMA FL 1) :

Tryby		 Moc oświetlenia	 Czas	 Dystans	 Intensywność	 Odbiwanie światła	 Wodoodporność
Tryb ogólny	Mocny	1200 lumenów	1h45min*	160m (Max)	10000 cd (Max)	1.2m	IPX-6
	Średni	600 lumenów	3h30min				
	Słaby	300 lumenów	6h30min				
Tryb ostrzegawczy	Nocny	300 lumenów	10h				
	Dzienny	600 lumenów	10h				

Uwaga: powyższe parametry są wartościami przybliżonymi, z 1 \* 4000mah 21700 baterią litowo-jonową w warunkach laboratoryjnych i mogą się zmieniać z zależności od środowiska.

### **Instrukcja obsługi**

Przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby włączyć lub wyłączyć.

Po włączeniu, naciskaj, by przełączać tryby: Low→Medium→High→Circular Switch.

Podwójne naciśnięcie dla przejścia w tryb ostrzegawczy: tryb nocny→tryb dzienny.

Aby powrócić do poprzedniego przełączania trybów, ponownie naciśnij podwójnie.

### **Tryb inteligentny i tryb ręczny:**

Gdy zasilanie jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przełącznik 3s. Przełącz między trybem ręcznym a trybem inteligentnym, a główne światło mignie raz, wskazując, że działanie się powiodło. Lampka kontrolna świeci na niebiesko w trybie inteligentnym i na zielono w trybie ręcznym.

W trybie inteligentnym, główna lampa przejdzie w stan czuwania po 120 sekundach w przypadku braku ruchu. Ponowne uruchomienie nastąpi po wyczuciu ruchu/wibracji. W stanie czuwania główne światło jest wyłączone, kontrolka świeci na niebiesko i miga co dwie sekundy. W ciągu 1 godziny w razie potrzeby światło włączy się automatycznie. Po upływie 1 godziny kontrolka przycisku zacznie migać na niebiesko co dwie sekundy - światło nie włączy się już automatycznie.

### **Inteligentna kontrola temperatury:**

Gdy czujnik wykryje, że temperatura wewnątrz lampy osiąga 65 stopni, tryb wysokiej jasności automatycznie obniży się do trybu środkowego.

### **Wyświetlanie poziomu naładowania baterii:**

Kiedy lampa jest wyłączona, naciśnij przycisk zasilania, aby wyświetlić poziom baterii (po 3 sekundach). Wskazywanie poziomu baterii wygląda następująco:

1)Tryb inteligentny-

Niebieskie ciągłe (100-30%)

Niebieskie mruka (29-10%)

Niebiesko-czerwone mruka (mniej niż 10%)

2)Tryb ręczny-

Zielone ciągłe (100-30%)

Zielone mruka (29-10%)

Zielono-czerwone mruka (mniej niż 10%)

### **Ostrzeżenie o słabej baterii:**

Gdy poziom naładowania baterii jest niższy niż 10%, główne światło miga szybko cztery razy, dając znak, by podłączyć urządzenie do ładowania. Główne światło miga cztery razy co 30 sekund, aż napięcie spadnie poniżej 2,8 V, a następnie akumulator

zostanie wyłączony.

**Instrukcja ładowania:**

Podłącz lampę do komputera lub zasilacza za pomocą kabla. Podłączenie nastąpi w ciągu 2 sekund. Maksymalna moc ładowania wynosi 2A. Podczas ładowania czerwone światło będzie migać, wskazując stan ładowania: lampka kontrolna zmieni kolor na zielony (tryb ręczny) lub niebieski (tryb inteligentny), czas ładowania wyniesie około 4 godzin, jednak będzie różny w zależności od pojemności baterii. Ładowanie umożliwia włączanie i wyłączanie urządzenia przy słabym świetle (brak innych ukrytych funkcji do obsługi).

Lampa o wysokiej jasności - nie patrz bezpośrednio na światło, aby nie spowodować uszkodzenia wzroku.