

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-akumulatorowa-210w-14000lm-usb-88558-sthor-p-50182.html>

latarka akumulatorowa 210W 14000lm USB 88558 STHOR

Cena brutto	139,29 zł
Cena netto	113,24 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88558
Kod producenta	88558
Kod EAN	5906083114342
Producent	Sthor

Opis produktu

Latarka akumulatorowa STHOR 88558 – 210W, 14000lm z funkcją power bank

Aluminiowa latarka LED z technologią COB o mocy 210W i strumieniu świetlnym do 14000 lumenów. Wyposażona w akumulator Li-Ion oraz funkcję power bank 7800 mAh do ładowania urządzeń mobilnych. Pięć trybów pracy, zasięg do 190 metrów, wodoodporność IPX4.

Strumień świetlny 14000 lm

Zasięg światła do 190 m

Power bank 7800 mAh

Czas pracy do 11 h

Charakterystyka latarki STHOR 88558

Strumień świetlny 14000 lumenów

Maksymalny strumień świetlny 14000 lm w trybie turbo zapewnia bardzo intensywne oświetlenie na dużych obszarach. Wartość ta określa całkowitą ilość emitowanego światła – im wyższa, tym jaśniejsze oświetlenie. Pozostałe tryby oferują 6000 lm (wysoki), 1500 lm (średni) oraz 150 lm (niski), co pozwala dostosować jasność do potrzeb i wydłużyć czas pracy akumulatora.

Zasięg operacyjny do 190 metrów

Zasięg światła określa maksymalną odległość, na jakiej latarka generuje użyteczne natężenie oświetlenia (zazwyczaj 0,25 lux). W trybie turbo wynosi 190 m, co czyni tę latarkę odpowiednią do pracy w terenie otwartym, poszukiwań lub dozoru obiektów. W niższych trybach zasięg zmniejsza się odpowiednio do 145 m, 70 m i 30 m.

Funkcja power bank 7800 mAh

Wbudowany port USB umożliwia wykorzystanie latarki jako banku energii do ładowania smartfonów, tabletów czy innych urządzeń USB. Pojemność 7800 mAh pozwala na 1-2 pełne naładowania typowego smartfona, co zwiększa funkcjonalność urządzenia podczas wypraw terenowych lub awarii zasilania.

Konstrukcja aluminiowa z IPX4

Obudowa z aluminium zapewnia wytrzymałość mechaniczną przy relatywnie niskiej masie 680 g. Stopień ochrony IPX4 oznacza zabezpieczenie przed bryzgami wody z każdego kierunku - latarka wytrzyma deszcz i wilgoć, ale nie jest przeznaczona do zanurzania. Współczynnik oddawania barw CRI Ra 70 gwarantuje naturalne odwzorowanie kolorów.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 88558
Moc nominalna	210 W
Typ diody	COB LED
Strumień świetlny	14000 lm (turbo), 6000 lm (wysoki), 1500 lm (średni), 150 lm (niski)
Zasięg światła	190 m (turbo), 145 m (wysoki), 70 m (średni), 30 m (niski)
Temperatura barwowa	6000-7000 K (światło białe zimne)
Współczynnik CRI	Ra 70
Tryby pracy	5 (wysoki, średni, niski, turbo, pulsacyjny)
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	2600 mAh
Napięcie akumulatora	11.1 V DC
Funkcja power bank	7800 mAh
Czas pracy	30 s (turbo), 1.5 h (wysoki), 4.5 h (średni), 11 h (niski)
Czas ładowania	8-9 h
Typ ładowania	USB, USB typu C
Stopień ochrony	IPX4 (ochrona przed bryzgami)

Materiał obudowy	Aluminium
Wymiary	180 x 72 mm
Masa z akumulatorem	680 g
Żywotność diody LED	20000 h
Wskaźnik naładowania	Tak
Wyłącznik	Tak (przycisk on/off)

Zastosowanie latarki akumulatorowej 210W

- Prace serwisowe i konserwacyjne w obiektach przemysłowych wymagające mocnego oświetlenia
- Inspekcje techniczne w trudno dostępnych miejscach o dużej powierzchni
- Działania ratownicze i służb porządkowych w terenie
- Camping, biwaki i wyprawy survivalowe z potrzebą ładowania urządzeń
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie energii
- Prace budowlane i remontowe w pomieszczeniach bez dostępu do prądu
- Nocne wędrówki, trekking i eksploracja terenowa
- Oświetlenie obozowisk, namiotów i przestrzeni outdoor

Tryby pracy i czas świecenia

Latarka STHOR 88558 oferuje pięć trybów pracy dostosowanych do różnych scenariuszy użytkowania. Tryb turbo (14000 lm, 190 m) zapewnia maksymalną jasność przez 30 sekund – czas wystarczający do krótkotrwałego oświetlenia dużego obszaru lub sygnalizacji. Tryb wysoki (6000 lm, 145 m) działa przez 1.5 godziny i nadaje się do intensywnych prac wymagających mocnego światła.

Tryb średni (1500 lm, 70 m) oferuje 4.5 godziny pracy – optymalny balans między jasnością a czasem działania dla typowych zastosowań. Tryb niski (150 lm, 30 m) zapewnia 11 godzin świecenia, co wystarcza na całonocne oświetlenie obozowiska lub długotrwałe prace przy umiarkowanym zapotrzebowaniu na światło. Tryb pulsacyjny służy do sygnalizacji w sytuacjach awaryjnych.

Temperatura barwowa i oddawanie barw

Temperatura barwowa 6000-7000 K odpowiada chłodnemu, białemu światłu zbliżonemu do dziennego, które poprawia czujność i ułatwia rozróżnianie szczegółów. Współczynnik CRI Ra 70 oznacza zadowalające oddawanie barw – kolory są odwzorowywane w sposób zbliżony do naturalnego, choć nie tak precyzyjny jak przy CRI 90+. Wartość ta jest wystarczająca do większości zastosowań technicznych i outdoorowych.

Ładowanie i funkcja power bank

Latarka wyposażona jest w akumulator Li-Ion o pojemności 2600 mAh i napięciu 11.1 V DC. Pełne naładowanie zajmuje 8-9 godzin przy użyciu kabla USB lub USB typu C. Wskaźnik naładowania akumulatora informuje o aktualnym stanie baterii, co pozwala zaplanować ładowanie i uniknąć rozładowania w trakcie pracy.

Funkcja power bank o pojemności 7800 mAh umożliwia ładowanie urządzeń zewnętrznych przez port USB. Rzeczywista pojemność dostępna dla urządzeń jest niższa niż nominalna ze względu na straty konwersji napięcia – można spodziewać się około 5000-6000 mAh użytecznej pojemności. Funkcja ta zwiększa uniwersal

