

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/czapka-zimowa-z-odblaskiem-akumulatorowa-z-lampka-led-g90406-geko-p-44718.html>



## Czapka zimowa z odblaskiem akumulatorowa z lampką LED G90406 GEKO

Cena brutto	<b>24,55 zł</b>
Cena netto	<b>19,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90406</b>
Kod producenta	<b>G90406</b>
Kod EAN	<b>5901477181313</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Czapka zimowa z odblaskiem akumulatorowa z lampką LED G90406 GEKO

Czapka robocza z wbudowaną lampką LED i zasilaniem akumulatorowym, przeznaczona do pracy w warunkach ograniczonej widoczności. Łączy funkcję odzieży ochronnej z praktycznym oświetleniem czołowym.

Strumień świetlny 150 lumenów

Zasilanie Akumulator wbudowany

Kolor Żółty ostrzegawczy

Elementy odblaskowe Tak

### Charakterystyka

#### Zintegrowane oświetlenie LED

Lampka wbudowana w czapkę generuje strumień świetlny 150 lumenów, co odpowiada zasięgowi oświetlenia około 15-20 metrów. Rozwiązanie eliminuje konieczność montażu dodatkowych lamp czołowych i zapewnia stabilne mocowanie źródła światła.

---

### Zasilanie akumulatorowe

Wbudowany akumulator ładowany przez port USB usuwa potrzebę wymiany baterii. Pełne naładowanie zapewnia kilka godzin ciągłej pracy lampki, co wystarcza na standardową zmianę roboczą lub kilka wieczornych aktywności.

### Elementy odblaskowe

Naszyte paski odblaskowe zwiększają widoczność bierne w świetle reflektorów pojazdów. Szczególnie istotne przy pracy przy drogach lub w miejscach ruchu pojazdów, gdzie widoczność z daleka ma znaczenie dla bezpieczeństwa.

### Kolor ostrzegawczy

Żółty materiał zapewnia widoczność w dzień bez dodatkowego oświetlenia. Kolor sygnalizacyjny stosowany w odzieży roboczej zgodnie z normami EN ISO 20471 dotyczącymi odzieży o zwiększonej widoczności.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90406
Producent	GEKO
Strumień świetlny lampki	150 lm
Typ zasilania	Akumulator wbudowany (ładowanie USB)
Kolor czapki	Żółty ostrzegawczy
Elementy odblaskowe	Tak (paski odblaskowe)
Materiał	Dzianina zimowa
Przeznaczenie	Praca w warunkach zimowych, aktywności outdoor

## Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe w okresie jesienno-zimowym
- Prace drogowe i utrzymanie infrastruktury po zmroku
- Prace leśne i gospodarka drzewna w warunkach ograniczonej widoczności
- Dozór i ochrona obiektów w nocy
- Wyprowadzanie psów i spacerowanie wieczorne
- Bieganie i nordic walking po zmierzchu
- Jazda na rowerze jako dodatkowe oznaczenie
- Prace w ogrodzie i na działce w miesiącach zimowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

---

## **Ładowanie akumulatora**

Akumulator ładowany przez port USB (zazwyczaj micro-USB lub USB-C). Czas pełnego ładowania wynosi zwykle 2-3 godziny. Wskaźnik LED sygnalizuje stan naładowania. Zaleca się ładowanie przed całkowitym rozładowaniem, aby przedłużyć żywotność ogniw.

## **Czyszczenie**

Przed praniem należy wyjąć moduł elektroniczny z lampką (jeśli konstrukcja na to pozwala) lub prac ręcznie, unikając zanurzenia elektroniki. Materiał można czyścić wilgotną szmatką. Nie stosować środków wybielających, które mogą osłabić właściwości odblaskowe.

## **Przechowywanie**

Czapkę przechowywać w suchym miejscu. Akumulator litowo-jonowy najlepiej składować naładowany w 40-60%, co spowalnia procesy starzenia ogniw. Unikać przechowywania w temperaturach poniżej -10°C, które mogą wpłynąć na pojemność akumulatora.

## **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć: latarkę czołową jako zapasowe źródło światła o większej mocy, kamizelkę odblaskową dla zwiększenia widoczności całej sylwetki, rękawice robocze zimowe oraz odzież termiczną do pracy w niskich temperaturach.