

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-powerbank-z-magnesem-i-regulacja-led-cob-5w-3w-2000mah-400lm-ip44-1040-p-49675.html>



## Lampa warsztatowa POWERBANK z magnesem i regulacją LED COB 5W + 3W 2000mAh 400lm IP44 (10/40)

Cena brutto	<b>55,49 zł</b>
Cena netto	<b>45,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G15124</b>
Kod producenta	<b>G15124</b>
Kod EAN	<b>5901477192777</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Lampa warsztatowa LED COB 5W + 3W z powerbankiem i magnesem

Przenośna lampa robocza z dwoma niezależnymi źródłami światła, wbudowanym akumulatorem litowo-jonowym 2000 mAh oraz funkcją ładowania urządzeń mobilnych. Model G15124 łączy oświetlenie warsztatowe z możliwością awaryjnego zasilania elektroniki.

Moc świetlna 400 lm (COB)

Pojemność akumulatora 2000 mAh

Czas pracy 2-3,5 godz.

Stopień ochrony IP44

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia LED COB 5W

Główne źródło światła wykorzystuje diody COB (Chip on Board) – technologię, w której wiele chipów LED umieszczonych jest bezpośrednio na płytce. Zapewnia to równomierne rozproszenie światła na powierzchni 400 lumenów, eliminując efekt punktowych źródeł typowy dla standardowych diod. Rozwiązanie stosowane w oświetleniu profesjonalnym, gdzie wymagana jest szeroka wiązka bez cieni.

### Akumulator litowo-jonowy 2000 mAh

Ogniwo 3,7V zapewnia od 2 do 3,5 godziny ciągłej pracy w zależności od wybranego źródła światła. Ładowanie przez port USB-C trwa około 3 godzin. Wskaźnik z 5 diodami LED informuje o aktualnym poziomie naładowania, co pozwala zaplanować moment ponownego ładowania przed całkowitym rozładowaniem.

### System mocowania magnetycznego

Lampa wyposażona w dwa magnesy neodymowe – w uchylnej podstawie oraz w tylnej części obudowy. Umożliwiają przytwierdzenie do stalowych elementów karoserii, maszyn czy konstrukcji warsztatowych. Podstawa regulowana w zakresie kąta nachylenia pozwala skierować wiązkę światła pod wymaganym kątem bez konieczności przytrzymywania urządzenia.

### Funkcja powerbanku przez USB

Port USB typu A pozwala wykorzystać akumulator lampy do awaryjnego naładowania smartfona, tabletu czy innego urządzenia mobilnego. Przy pojemności 2000 mAh można uzupełnić około 50-70% baterii typowego telefonu. Funkcja przydatna podczas pracy w terenie, gdzie brak dostępu do źródeł zasilania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G15124
Źródło światła główne	LED COB 5W, 400 lm
Źródło światła czołowe	LED 3W
Akumulator	Litowo-jonowy 2000 mAh, 3,7V
Czas pracy (światło główne)	2-2,5 godziny
Czas pracy (światło czołowe)	3-3,5 godziny
Czas ładowania	około 3 godzin
Port ładowania	USB typ-C
Port powerbanku	USB typ-A
Stopień ochrony	IP44 (ochrona przed zachlapaniem)
Regulacja jasności	Płynna (światło główne COB)
Materiał obudowy	ABS + PC + TPR + aluminium
Wskaźnik naładowania	5 diod LED
Elementy montażowe	Magnes w podstawie, magnes tylny, obrotowy hak

## Zastosowanie

- 
- Oświetlenie przestrzeni pod maską podczas napraw mechanicznych
  - Prace warsztatowe wymagające szerokiej wiązki światła
  - Inspekcje techniczne w trudno dostępnych miejscach z wykorzystaniem magnetu
  - Oświetlenie awaryjne podczas awarii zasilania
  - Prace budowlane i instalacyjne w pomieszczeniach bez dostępu do prądu
  - Camping i działalność outdoor z możliwością ładowania elektroniki
  - Naprawa sprzętu w terenie z mocowaniem magnetycznym do metalowych konstrukcji
  - Oświetlenie punktowe przy użyciu LED czołowego 3W do precyzyjnych czynności

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Ładowanie akumulatora

Używaj kabla USB-C podłączonego do ładowarki 5V/1A lub portu USB komputera. Pełne naładowanie trwa około 3 godzin. Nie pozostawiaj urządzenia podłączonego do ładowarki przez okres dłuższy niż 5 godzin. Wskaźnik LED sygnalizuje zakończenie procesu ładowania.

### Stopień ochrony IP44

Oznaczenie IP44 potwierdza ochronę przed przedmiotami większymi niż 1 mm oraz zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Lampa jest odporna na deszcz i wilgoć, ale nie może być zanurzana w wodzie. Przed użyciem w warunkach mokrych upewnij się, że zaślepki portów USB są szczelnie zamknięte.

### Regulacja intensywności światła

Płynna regulacja jasności LED COB 5W odbywa się przez przytrzymanie przycisku włącznika. Funkcja pozwala dostosować natężenie do potrzeb – od delikatnego podświetlenia do pełnej mocy 400 lm. Światło czołowe 3W działa w trybie stałej mocy bez regulacji.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatowego warto rozważyć dodatkowe oświetlenie stacjonarne LED, powerbanki o większej pojemności (10000+ mAh) oraz ładowarki USB-C z funkcją szybkiego ładowania. W przypadku pracy w warunkach ekstremalnych przydatne mogą być lampy o wyższym stopniu ochrony IP65 lub IP67.