

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-23012v-60led-geko-g15102-p-19070.html>

Lampa warsztatowa 230/12V 60LED GEKO G15102

Cena brutto	40,89 zł
Cena netto	33,24 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G15102
Kod producenta	G15102
Kod EAN	5901477130847
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Lampa warsztatowa 230/12V 60LED GEKO G15102

Przenośna lampa warsztatowa z technologią SMD LED, zasilana akumulatorem litowo-jonowym lub z sieci. Uniwersalne rozwiązanie do pracy w warsztacie, garażu i w terenie z możliwością ładowania w pojeździe lub z gniazdka 230V.

Zródło światła 60 diod SMD LED

Akumulator Li-Ion 3.7V 1000mAh

Zasilanie 230V / 12V

Producent GEKO

Charakterystyka

Technologia SMD LED

60 diod SMD (Surface Mounted Device) to komponenty montowane powierzchniowo, które generują większy strumień świetlny przy niższym poborze energii niż standardowe diody LED. Technologia ta zapewnia równomierne rozproszenie światła na większej powierzchni roboczej.

Akumulator litowo-jonowy

Ogniwo Li-Ion o pojemności 1000 mAh i napięciu 3.7V charakteryzuje się brakiem efektu pamięci, co oznacza możliwość doładowania w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Mniejsza masa w porównaniu do akumulatorów NiMH zwiększa komfort użytkownika podczas przenoszenia.

Podwójny system ładowania

Dołączone ładowarki 230V i 12V umożliwiają zasilanie lampy zarówno w warsztacie, jak i bezpośrednio z gniazda zapalniczki w pojeździe. Eliminuje to problem rozładowanego akumulatora podczas pracy mobilnej.

Konstrukcja warsztatowa

Obudowa zaprojektowana do pracy w środowisku warsztatowym z możliwością zawieszenia lub ustawienia w różnych pozycjach. Konstrukcja zabezpiecza diody LED przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas codziennego użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	G15102
Producent	GEKO
Źródło światła	60 diod SMD LED
Typ akumulatora	Li-Ion
Napięcie akumulatora	3.7V
Pojemność akumulatora	1000 mAh
Napięcie zasilania	230V / 12V
Zawartość zestawu	Lampa, ładowarka 230V, ładowarka 12V

Zastosowanie

- Oświetlenie stanowiska pracy w warsztatach samochodowych
- Prace diagnostyczne pod maską pojazdu
- Oświetlenie wewnątrz szaf sterowniczych i rozdzielnic
- Prace montażowe w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej
- Awaryjne źródło światła w pojazdach
- Oświetlenie podczas prac remontowych w pomieszczeniach
- Camping i działalność outdoor z możliwością ładowania z samochodu
- Inspekcje techniczne w trudno dostępnych miejscach

Żywotność diod SMD LED

Diody SMD LED charakteryzują się żywotnością przekraczającą 30 000 godzin pracy, co przy przeciętnym użytkowaniu

warsztatowym przekłada się na kilka lat eksploatacji bez konieczności wymiany źródła światła. W odróżnieniu od żarówek halogenowych, diody LED nie emitują znaczącej ilości ciepła, co zwiększa bezpieczeństwo podczas pracy w pobliżu materiałów łatwopalnych.

Użytkowanie i konserwacja

Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator za pomocą dołączonej ładowarki. Czas ładowania zależy od stopnia rozładowania – pełne naładowanie z poziomu 0% zajmuje około 3-4 godzin. Wskaźnik LED na ładowarce sygnalizuje zakończenie procesu ładowania.

Akumulatory litowo-jonowe nie wymagają pełnego rozładowania przed ładowaniem. Można je doładowywać w dowolnym momencie bez ryzyka utraty pojemności. Dla zachowania optymalnej żywotności akumulatora zaleca się unikanie całkowitego rozładowania – należy podłączyć ładowarkę, gdy lampa zacznie wyraźnie tracić jasność.

Przechowywanie

Przy dłuższych przerwach w użytkowaniu (powyżej miesiąca) zaleca się przechowywanie lampy z akumulatorem naładowanym w 40-60%. Zbyt długie przechowywanie w stanie pełnego naładowania lub całkowitego rozładowania może skrócić żywotność ogniwa litowo-jonowego.

Lampę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie od -10°C do +40°C.

Produkty powiązane

Do lampy warsztatowej warto rozważyć dodatkowy akumulator zapasowy, który zapewni ciągłość pracy podczas długotrwałych napraw. W ofercie GEKO dostępne są również latarki czołowe LED do prac wymagających obu wolnych rąk oraz reflektory halogenowe o większej mocy do oświetlenia większych powierzchni roboczych.