

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-mini-kieszonkowa-z-magnesem-led-cob-6w-500mah-300lm-ipx4-k02004-keltin-p-49672.html>



## Latarka mini kieszonkowa z magnesem LED COB 6W 500mAh 300lm IPX4 K02004 Keltin

Cena brutto	<b>174,12 zł</b>
Cena netto	<b>141,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K02004</b>
Kod producenta	<b>K02004</b>
Kod EAN	<b>5901477192876</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Latarka mini kieszonkowa LED COB 6W z magnesem - K02004

Kompaktowa latarka wyposażona w diodę COB LED o mocy 6W, generującą strumień świetlny 300 lumenów. Konstrukcja z uchylną podstawą magnetyczną, wbudowanym akumulatorem 500 mAh i trzema trybami pracy zapewnia wszechstronne zastosowanie w warsztacie, podróży i sytuacjach awaryjnych.

Moc LED 6W COB

Strumień świetlny 300 lm

Akumulator 500 mAh Li-ion

Wodoodporność IPX4

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia COB LED

Dioda typu COB (Chip on Board) to układ wielu małych diod LED umieszczonych bezpośrednio na płytce. W przeciwieństwie do pojedynczych diod, COB generuje szerokie, równomierne pole świetlne bez widocznych punktów świetlnych. Moc 6W przy 300 lumenach zapewnia oświetlenie powierzchni o średnicy 3-5 metrów z odległości 1 metra.

### Trzy tryby świecenia

Tryb mocny wykorzystuje pełną moc 6W dla maksymalnej jasności. Tryb słaby zmniejsza pobór energii o około 50%, wydłużając czas pracy do 4-5 godzin. Stroboskop generuje szybkie błyski świetlne (około 10 Hz), widoczne z odległości kilkudziesięciu metrów, przydatne jako sygnał SOS lub ostrzegawczy.

### Uchylna podstawa z magnesem

Wbudowany magnes neodymowy wytrzymuje siłę około 2-3 kg, co pozwala na stabilne mocowanie latarki do stalowych powierzchni (maska samochodu, szafki narzędziowe, rury). Przegub obraca się w zakresie 180°, umożliwiając precyzyjne ustawienie kąta padania światła bez konieczności przytrzymywania latarki.

### Akumulator Li-ion 500 mAh

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 500 mAh zapewnia około 2-2,5 godziny pracy w trybie pełnej mocy. Ładowanie przez port USB Type-C trwa około 1,5-2 godzin. Akumulator wytrzymuje około 500 cykli ładowania, co przy użytkowaniu 2-3 razy w tygodniu daje około 3-4 lata eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02004
Typ LED	COB LED 6W
Strumień świetlny	300 lm
Tryby pracy	Mocny / Słaby / Stroboskop
Akumulator	Li-ion 500 mAh
Port ładowania	USB Type-C
Czas ładowania	ok. 1,5-2 h
Czas pracy (tryb mocny)	ok. 2-2,5 h
Stopień ochrony	IPX4 (ochrona przed zachlapaniem)
Dodatkowe elementy	Magnes neodymowy, uchylna podstawa, karabińczyk
Opakowanie	Kartonik wystawowy (18/216 szt.)

## Zastosowanie

- Oświetlenie robocze w warsztacie podczas napraw wymagających obu rąk
- Przyświecanie pod maską samochodu z wykorzystaniem mocowania magnetycznego
- Dodatkowe źródło światła w namiocie lub przyczepie kempingowej
- Latarka awaryjna w domu podczas przerw w dostawie prądu

- 
- Oświetlenie wnętrza bagażnika, schowków lub ciemnych pomieszczeń
  - Sygnalizacja świetlna w trybie stroboskopowym podczas awarii na drodze
  - Oświetlenie podczas wieczornych spacerów z psem (mocowanie do smyczy)
  - Pomocnicze światło podczas prac budowlanych w trudno dostępnych miejscach

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Stopień ochrony IPX4

Oznaczenie IPX4 wskazuje na ochronę przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Latarka wytrzyma deszcz lub opryskanie wodą, ale nie jest przeznaczona do zanurzania. Nie należy używać pod strumieniem wody o wysokim ciśnieniu (np. myjka ciśnieniowa). Po kontakcie z wodą warto osuszyć obudowę, szczególnie w okolicy portu USB.

### Ładowanie akumulatora

Kabel USB Type-C można podłączyć do ładowarki sieciowej (5V/1A), powerbanku lub portu USB w komputerze. Dioda LED sygnalizuje proces ładowania (zazwyczaj czerwona podczas ładowania, zielona po zakończeniu). Nie należy pozostawiać latarki podłączonej do ładowarki na dłużej niż 3-4 godziny po zakończeniu ładowania.

### Mocowanie magnetyczne

Magnes działa tylko na powierzchnie stalowe i żelazne. Nie przytrzyma latarki na aluminium, miedzi, plastiku czy drewnie. Przed zamocowaniem warto sprawdzić stabilność - powierzchnia powinna być czysta i wolna od rdzy. Magnes może interferować z urządzeniami elektronicznymi, kartami magnetycznymi i dyskami twardymi - zachować odległość minimum 10 cm.