

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-regulowana-z-magnesem-led-cob-10w-1800mah-450lm-ip44-p-49814.html>



Lampa warsztatowa regulowana z magnesem LED COB 10W 1800mAh 450lm IP44

Cena brutto	26,04 zł
Cena netto	21,17 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G15123
Kod producenta	G15123
Kod EAN	5901477192760
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Lampa warsztatowa regulowana z magnesem LED COB 10W 1800mAh 450lm IP44

Akumulatorowa lampa robocza z technologią COB LED przeznaczona do prac warsztatowych, serwisowych i terenowych. Wyposażona w magnetyczny uchwyt obrotowy 360° oraz hak montażowy, umożliwia elastyczne pozycjonowanie źródła światła w trudno dostępnych miejscach.

Strumień świetlny 450 lm

Pojemność akumulatora 1800 mAh

Czas pracy 4 godziny

Szczelność IP44

Charakterystyka techniczna

Technologia COB LED 10W

Chip-on-Board to układ wielu diod LED zintegrowanych na jednej płytce, co zapewnia równomierne rozłożenie światła bez efektu punktowych źródeł. Strumień 450 lm wystarczy do oświetlenia powierzchni roboczej w warunkach warsztatowych i serwisowych.

Akumulator 1800 mAh z ładowaniem micro USB

Wbudowany akumulator litowo-jonowy zapewnia 4 godziny pracy przy pełnej mocy. Ładowanie przez standardowy port micro USB umożliwia uzupełnianie energii z powerbanku, ładowarki samochodowej lub adaptera sieciowego.

Magnetyczny uchwyt obrotowy 360°

Magnes neodymowy pozwala na mocowanie lampy do stalowych elementów karoserii, ram narzędziowych czy maszyn. Pełny obrót uchwytu umożliwia precyzyjne ustawienie kąta padania światła bez konieczności przestawiania całej lampy.

Odporność IP44 i zakres temperatur -45°C do +50°C

Klasa szczelności IP44 oznacza ochronę przed przedmiotami większymi niż 1 mm oraz zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Szeroki zakres temperatur pozwala na użytkowanie w nieogrzewanych pomieszczeniach oraz podczas prac zewnętrznych w różnych warunkach klimatycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	G15123
Źródło światła	10W COB LED
Strumień świetlny	450 lm
Kąt wiązki światła	120°
Współczynnik oddawania barw (CRI)	>80 Ra
Regulacja mocy	Płynna
Zasilanie	Akumulatorowe
Pojemność akumulatora	1800 mAh
Czas pracy	4 godziny
Ładowanie	micro USB
Klasa szczelności	IP44
Zakres temperatur pracy	-45°C do +50°C
Uchwyt	Magnetyczny obrotowy 360° + hak
Wymiary	37,5 x 3,5 x 2,6 cm

Zastosowanie

- Prace diagnostyczne i naprawcze w warsztatach samochodowych
- Oświetlenie przestrzeni pod maską silnika lub podwozia pojazdu
- Prace montażowe i serwisowe w maszynowniach i halach produkcyjnych

-
- Oświetlenie robocze podczas instalacji elektrycznych i hydraulicznych
 - Prace konserwacyjne w trudno dostępnych miejscach
 - Oświetlenie awaryjne podczas wyjazdów serwisowych
 - Użytkowanie terenowe przy pracach budowlanych i remontowych
 - Oświetlenie dodatkowe w garażach i pomieszczeniach technicznych

Parametry oświetleniowe — praktyczne znaczenie

Strumień świetlny 450 lm

Wartość określająca całkowitą ilość światła emitowanego przez źródło. 450 lm zapewnia wystarczającą jasność do prac precyzyjnych w odległości 0,5-1 metra od oświetlanej powierzchni. Dla porównania: standardowa żarówka 40W generuje około 400-450 lm.

Kąt wiązki 120°

Szeroki kąt świecenia eliminuje ostre cienie i zapewnia równomierne oświetlenie większego obszaru roboczego. Przy montażu w odległości 50 cm od powierzchni, lampa oświetla obszar o średnicy około 90 cm.

CRI >80 Ra

Współczynnik oddawania barw określa, jak wiernie źródło światła odwzorowuje kolory w porównaniu do światła dziennego (CRI=100). Wartość powyżej 80 Ra jest wystarczająca do rozpoznawania kolorów przewodów, elementów mechanicznych i oznakowania podczas prac technicznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator — proces ładowania trwa około 3-4 godzin. Płynna regulacja jasności pozwala na wydłużenie czasu pracy przy mniejszym zapotrzebowaniu na światło.

Uchwyt magnetyczny działa skutecznie na czystych, stalowych powierzchniach. Przed zamocowaniem warto usunąć zanieczyszczenia z miejsca kontaktu, co zwiększy siłę przyciągania. Magnes nie działa na powierzchniach aluminiowych, nierdzewnych oraz pokrytych grubą warstwą lakieru lub farby proszkowej.

Szczelność IP44 chroni przed zachlapaniem, ale nie pozwala na zanurzenie w wodzie. Po pracy w wilgotnych warunkach zaleca się wytarcie obudowy suchą szmatką. Regularnie sprawdzaj stan gniazda micro USB — zanieczyszczenia mogą utrudniać ładowanie.

Akumulator litowo-jonowy — zalecenia eksploatacyjne

Aby zachować pojemność akumulatora, unikaj całkowitego rozładowania i długotrwałego przechowywania w stanie rozładowanym. Optymalne warunki przechowywania to temperatura 15-25°C przy poziomie naładowania 40-60%. W przypadku dłuższej przerwy w

użytkowaniu (powyżej 3 miesięcy) zaleca się podładowanie akumulatora.

Produkty powiązane

Do lampy pasują standardowe kable micro USB oraz powerbanki o pojemności minimum 5000 mAh. W przypadku pracy w ekstremalnie niskich temperaturach warto rozważyć użycie akumulatorów zewnętrznych przechowywanych w cieplejszym miejscu.