

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-inspekcyjna-mcob-led-magnet-yt-08514-yato-p-1215.html>

LATARKA INSPEKCYJNA MCOB LED MAGNET YT-08514 YATO

Cena brutto	14,60 zł
Cena netto	11,87 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-08514
Kod producenta	YT-08514
Kod EAN	5906083085147
Producent	YATO
Obudowa	obudowa wykonana z tworzywa sztucznego
Bateria/akumulator	3 x AAA
Strumień świetlny [lm]	80
Stopień ochrony [IP]	IP 20
Klasa ochronności	III
Źródło światła	SMD LED
Jednostka	SZT

Opis produktu

Latarka inspekcyjna MCOB LED YATO YT-08514 z magnesem

Kompaktowa latarka warsztatowa z technologią MCOB LED, zaprojektowana do prac inspekcyjnych i diagnostycznych. Model YT-08514 wyposażony w 8 diod LED zapewnia równomierne oświetlenie powierzchniowe o strumieniu 80 lumenów przy długim czasie pracy do 20 godzin.

Strumień świetlny 80 lm

Źródło światła 8 x LED MCOB

Czas pracy do 20 h

Zasilanie 3 x AAA

Charakterystyka techniczna latarki warsztatowej

Technologia MCOB LED

Układ 8 diod w technologii MCOB (Multiple Chip On Board) generuje równomierne, szerokie pole świetlne bez efektu punktowego. Rozwiązanie to zapewnia lepsze oświetlenie powierzchni roboczej niż pojedyncza dioda punktowa, eliminując ostre cienie podczas prac inspekcyjnych.

Wydłużony czas pracy

Zasilanie trzema bateriami AAA umożliwia pracę do 20 godzin w trybie ciągłym. Energooszczędna konstrukcja LED pozwala na wielokrotne użycie bez konieczności częstej wymiany baterii, co obniża koszty eksploatacji w warunkach warsztatowych.

Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie gabaryty i ergonomiczny kształt umożliwiają pracę jedną ręką oraz dostęp do ciasnych przestrzeni montażowych. Latarka mieści się w kieszeni kombinezonu i nie ogranicza swobody ruchów podczas prac w trudnych pozycjach.

Klips montażowy i magnes

Zintegrowany klips pozwala na przypięcie latarki do paska, kieszeni lub krawędzi elementu, uwalniając obie ręce do pracy. Magnes umożliwia mocowanie do metalowych powierzchni pod różnymi kątami, co jest przydatne przy diagnostyce podwozia czy pracy z karoserią.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08514
Producent	YATO
Typ latarki	Inspekcyjna warsztatowa
Źródło światła	8 x LED MCOB
Strumień świetlny	80 lm
Zasilanie	3 x bateria AAA (brak w zestawie)
Czas pracy	do 20 godzin
Wyposażenie dodatkowe	Klips montażowy, magnes

Zastosowanie latarki inspekcyjnej

- Diagnostyka i naprawy samochodowe - oświetlenie komory silnika, podwozia, wnętrza tunelu środkowego
- Prace warsztatowe - inspekcja detali, montaż w ciasnych przestrzeniach, kontrola jakości
- Instalacje elektryczne - weryfikacja połączeń w skrzynkach, praca w szafach rozdzielczych
- Serwis AGD i elektroniki - oświetlenie wnętrza urządzeń podczas napraw
- Kontrole techniczne - przeglądy instalacji, inspekcje w trudno dostępnych miejscach
- Prace budowlane - oświetlenie podczas montażu w niszach, pod sufitami podwieszonymi
- Zastosowania domowe - drobne naprawy, poszukiwanie przedmiotów w ciemnych pomieszczeniach
- Aktywności outdoorowe - camping, wędrówki, oświetlenie namiotu

Strumień świetlny 80 lumenów - co to oznacza w praktyce?

Wartość 80 lm zapewnia wystarczające oświetlenie do prac na odległość 0,5-2 metry, typową dla inspekcji warsztatowych. To około 4-5 razy więcej niż standardowa latarka smartfona. Światło jest wystarczająco jasne do odczytania oznaczeń na elementach, weryfikacji połączeń i pracy precyzyjnej bez zmęczenia wzroku.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy zainstalować 3 baterie AAA zgodnie z oznaczeniami biegunowości w komorze baterii. Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych dla optymalnego czasu pracy lub akumulatorów Ni-MH do zastosowań intensywnych.

Klips montażowy wytrzymuje obciążenie do masy latarki z bateriami. Nie należy mocować dodatkowych przedmiotów mogących uszkodzić mechanizm sprężynowy. Magnes posiada wystarczającą siłę do utrzymania latarki na pionowych powierzchniach stalowych o grubości min. 0,8 mm.

Po zakończeniu pracy w warunkach zapyłonych lub wilgotnych należy przetrzeć obudowę suchą szmatką. Nie należy zanurzać latarki w wodzie - produkt nie posiada certyfikowanej klasy szczelności IP. W przypadku dłuższego nieużywania zaleca się wyjęcie baterii, aby zapobiec uszkodzeniu komory przez ewentualny wyciek elektrolitu.

Baterie AAA - dostępność i koszty eksploatacji

Baterie AAA to standard dostępny w każdym sklepie. Przy średnim czasie pracy 20 godzin i cenie zestawu baterii alkalicznych około 6-8 zł, koszt godziny pracy wynosi około 0,30-0,40 zł. Stosowanie akumulatorów Ni-MH o pojemności 800-1000 mAh obniża ten koszt do kilku groszy przy 500+ cyklach ładowania.