

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-warsztatowa-2in1-led-magnet-yt-08513-yato-p-1187.html>

LATARKA WARSZTATOWA 2IN1 LED MAGNET YT-08513 YATO

Cena brutto	24,21 zł
Cena netto	19,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08513
Kod producenta	YT-08513
Kod EAN	5906083085130
Producent	YATO
Źródło światła	SMD LED + POWER LED
Jednostka	SZT
Klosz	transparentny z PVC
Obudowa	obrotowy korpus z tworzywa sztucznego powlekanego gumą
Bateria/akumulator	3 x AA
Stopień ochrony [IP]	IP 20
Klasa ochronności	III

Opis produktu

Latarka warsztatowa 2in1 LED magnet YT-08513 YATO

Dwufunkcyjna latarka warsztatowa LED z możliwością montażu magnetycznego i zawieszenia na haku. Model YT-08513 łączy funkcje oświetlenia obszarowego (8 diod SMD LED) oraz punktowego (1 dioda POWER LED 1W), zapewniając strumień świetlny 280 lumenów przy zasilaniu trzema bateriami AA.

Strumień świetlny 280 lumenów

Źródło światła 8 SMD LED + 1 POWER LED

Czas pracy Do 4 godzin

Montaż Magnes + haczyk

Charakterystyka latarki warsztatowej LED YATO

Dwa niezależne źródła światła

8 diod SMD LED zapewnia szerokie, równomierne oświetlenie powierzchni roboczej, natomiast dioda POWER LED 1W generuje skoncentrowaną wiązkę światła o większym zasięgu. Przełączanie między trybami pozwala dostosować rodzaj oświetlenia do konkretnego zadania.

Regulacja natężenia oświetlenia

Trzy tryby pracy (100%, 50% oraz funkcja latarki punktowej) umożliwiają optymalizację zużycia energii i dostosowanie jasności do potrzeb. Tryb 50% wydłuża czas pracy baterii przy zadaniach wymagających mniejszego natężenia światła.

System mocowania hands-free

Magnes wbudowany w uchwyt pozwala na stabilne przymocowanie latarki do metalowych powierzchni (karoseria, rama podwozia, narzędzia). Haczyk umożliwia zawieszenie na krawędziach, linkach lub elementach konstrukcyjnych w miejscach bez podłoża magnetycznego.

Regulowany kąt świecenia

Obrotowy korpus w zakresie 180 stopni pozwala skierować strumień światła w wymaganym kierunku bez konieczności przestawiania całej latarki. Mechanizm blokujący utrzymuje wybraną pozycję podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08513
Wymiary	225 x 60 x 38 mm
Strumień świetlny	280 lumenów
Źródło światła warsztatowe	8 diod SMD LED
Źródło światła punktowe	1 dioda POWER LED 1W
Zasilanie	3 baterie AA (LR6)
Czas pracy ciągłej	Do 4 godzin
Tryby świecenia	3 (100%, 50%, latarka punktowa)
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochronności	III
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne powlekane gumą
Materiał klosza	Transparentny PVC

Haczyk	Tak
Magnes	Tak, w uchwycie

Zastosowanie latarki warsztatowej

- Naprawy mechaniczne pojazdów - oświetlenie komory silnika, podwozia, wnętrza bagażnika
- Prace serwisowe w warsztatach - montaż i demontaż elementów w słabo oświetlonych miejscach
- Diagnostyka i kontrola techniczna - inspekcja trudno dostępnych obszarów maszyn i urządzeń
- Prace elektryczne i instalacyjne - oświetlenie rozdzielnic, skrzynek przyłączeniowych, kanałów kablowych
- Czynności konserwacyjne w pomieszczeniach technicznych - kotłownie, piwnice, strychy
- Awaryjne oświetlenie przy braku zasilania - podczas przerw w dostawie energii elektrycznej
- Prace budowlane i remontowe - oświetlenie wnętrz przed instalacją oświetlenia stałego
- Outdoor i camping - jako przenośne źródło światła z możliwością zawieszenia w namiocie

Parametry techniczne i ich znaczenie praktyczne

Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje, że latarka jest chroniona przed dostępem do części czynnych palcem lub przedmiotami o średnicy powyżej 12,5 mm, ale nie posiada ochrony przed wodą. Konstrukcja przeznaczona do użytku wewnętrznego w suchych warunkach - warsztaty, garaże, pomieszczenia techniczne.

Klasa ochronności III

Urządzenia klasy III zasilane są bardzo niskim napięciem bezpiecznym (baterie AA - 4,5V), co eliminuje ryzyko porażenia prądem. Konstrukcja nie wymaga uziemienia ani dodatkowych zabezpieczeń elektrycznych.

Zasilanie bateriami AA

Standardowe baterie AA (LR6) są powszechnie dostępne i można je wymienić w każdych warunkach. Alternatywnie można stosować akumulatory AA NiMH o pojemności 2000-2600 mAh, co obniża koszty eksploatacji przy częstym użytkowaniu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy włożyć trzy baterie AA, zachowując prawidłową biegunowość zgodnie z oznaczeniami w komorze baterii. Przełącznik trybów pozwala sekwencyjnie wybierać tryby: 100% → 50% → latarka punktowa → wyłączenie.

Gumowa powłoka korpusu zwiększa odporność na uderzenia i zapewnia stabilny chwyt w warunkach roboczych. Po zakończeniu pracy w środowisku zapyłonym lub zabrudzonym należy oczyścić obudowę suchą lub lekko wilgotną szmatką.

Magnes wbudowany w uchwyt ma wystarczającą siłę do utrzymania latarki na pionowych powierzchniach stalowych. Należy upewnić się, że powierzchnia metalowa jest czysta i wolna od farby lub rdzy, co może osłabić przyczepność magnetyczną.

Przy długotrwałym przechowywaniu zaleca się wyjęcie baterii w celu uniknięcia wycieku elektrolitu i uszkodzenia styków. Latarkę należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od -10°C do +40°C.

Produkty powiązane

Do latarki warsztatowej YT-08513 zaleca się stosowanie baterii alkalicznych AA o wysokiej pojemności (minimum 2500 mAh) lub akumulatorów NiMH AA. W ofercie YATO dostępne są również latarki akumulatorowe z ładowaniem USB oraz modele o wyższych parametrach strumienia świetlnego dla zastosowań profesjonalnych.

...