

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-oswietlenia-komory-silnika-12w-led-yt-08532-yato-p-7233.html>

LAMPA OŚWIETLENIA KOMORY SILNIKA 12W LED YT-08532 YATO

Cena brutto	177,74 zł
Cena netto	144,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-08532
Kod producenta	YT-08532
Kod EAN	5906083085321
Producent	YATO
Źródło światła	SMD LED
Moc [W]	12
Kolor	czarny
Jednostka	SZT
Współczynnik oddawania barw	>80
Barwa światła	4000
Strumień świetlny [lm]	1200

Opis produktu

Lampa oświetlenia komory silnika 12W LED YT-08532 YATO

Profesjonalna oprawa warsztatowa LED z zasilaniem sieciowym, przeznaczona do długotrwałego oświetlenia przestrzeni roboczej pod maską samochodu. Model YT-08532 wyposażony w regulowany uchwyt montażowy oraz 5-metrowy przewód zasilający.

Strumień świetlny 1200 lm

Moc 12W LED SMD

Zasilanie 230V, przewód 5m

Klasa szczelności IP54

Charakterystyka techniczna lampy warsztatowej LED

Strumień świetlny 1200 lumenów

Wartość strumienia świetlnego 1200 lm zapewnia równomierne doświetlenie całej komory silnika. Technologia SMD LED w połączeniu z zasilaniem sieciowym umożliwia osiągnięcie stałej mocy świecenia bez spadków charakterystycznych dla lamp akumulatorowych.

Zasilanie sieciowe z przewodem 5 metrów

Przewód zasilający o długości 5 metrów eliminuje konieczność ładowania akumulatorów i pozwala na nieprzerwaną pracę przy dłuższych naprawach. Wzmocniona odgiętka i gumowa izolacja przewodu zabezpieczają przed mechanicznymi uszkodzeniami typowymi w warsztacie.

Temperatura barwowa 4000K

Barwa światła 4000K (neutralna biel) zapewnia naturalną percepcję kolorów elementów silnika i przewodów. Wartość ta znajduje się pomiędzy światłem ciepłym a zimnym, co zmniejsza zmęczenie wzroku podczas wielogodzinnej pracy.

Klasa szczelności IP54

Norma IP54 oznacza ochronę przed pyłem i zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Konstrukcja pozwala na bezpieczną pracę w warunkach warsztatowych przy kontakcie z olejem silnikowym, płynem chłodzącym czy wilgocią.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08532
Producent	YATO
Moc	12W
Typ diod	SMD LED
Strumień świetlny	1200 lm
Temperatura barwowa	4000K (neutralna biel)
Zasilanie	230V AC
Długość przewodu zasilającego	5 m
Klasa szczelności	IP54
Materiał klosza	poliwęglan uderzenioodporny

Materiał uchwytu	aluminium
Zakres regulacji uchwytu	110-170 cm
Zakończenia uchwytu	silikon (ochrona lakieru)
Zawartość zestawu	oprawa LED, uchwyt mocujący

Zastosowanie lampy warsztatowej LED

- Oświetlenie komory silnika podczas diagnostyki i napraw mechanicznych
- Prace serwisowe przy silniku benzynowym i diesla
- Wymiana płynów eksploatacyjnych i filtrów
- Kontrola stanu przewodów, węży i połączeń
- Naprawa instalacji elektrycznej pojazdu
- Serwis układów chłodzenia i klimatyzacji
- Regulacja i wymiana elementów zapłonu
- Oświetlenie stanowiska warsztatowego podczas prac lakierniczych

Konstrukcja i materiały wykonania

Klosz wykonany z uderzenioodpornego poliwęglanu wytrzymuje przypadkowe uderzenia narzędziami oraz kontakt z gorącymi elementami silnika. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na pęknięcia przy upadku oraz zachowuje przezroczystość mimo wielokrotnego narażenia na zarysowania.

Aluminiowy uchwyt mocujący zapewnia stabilność montażu przy jednoczesnej lekkości konstrukcji. Regulacja w zakresie 110-170 cm pozwala na dopasowanie lampy do różnych typów pojazdów – od małych aut miejskich po SUV-y i dostawcze. Silikonowe zakończenia uchwytu eliminują ryzyko zarysowania lakieru maski.

Gumowe rękojeści oprawy absorbują wstrząsy i ułatwiają przenoszenie lampy w trakcie pracy. Wzmocniona odgiętka przewodu w miejscu wejścia do obudowy to punkt szczególnie narażony na uszkodzenia – zastosowane wzmocnienie wydłuża żywotność całego urządzenia.

Weryfikacja kompatybilności z pojazdem

Przed zakupem należy sprawdzić możliwość zamontowania uchwytu na masce pojazdu. Zakres regulacji 110-170 cm obejmuje większość samochodów osobowych i użytkowych. W przypadku pojazdów z niestandardową geometrią maski warto zweryfikować możliwość stabilnego mocowania.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska warsztatowego warto rozważyć dodatkowe oświetlenie punktowe LED, lampy inspekcyjne akumulatorowe do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz organizery narzędziowe YATO. W przypadku pracy przy instalacji elektrycznej przydatne będą testery napięcia i multimetry.