

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-przenosny-5w-cob-300lm-yt-81819-yato-p-25092.html>

Reflektor przenośny 5w cob 300lm YT-81819 YATO

Cena brutto	39,36 zł
Cena netto	32,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81819
Kod producenta	YT-81819
Kod EAN	5906083066283
Producent	YATO

Opis produktu

Reflektor przenośny 5W COB 300lm YT-81819 YATO

Przenośny reflektor warsztatowy z technologią COB LED zapewniający strumień świetlny 300 lumenów. Wyposażony w akumulator litowo-jonowy 2000mAh oraz 4 tryby pracy, umożliwia elastyczne dostosowanie oświetlenia do warunków roboczych.

Moc LED 5W COB

Strumień świetlny 300 lm

Czas pracy 3-5,5 h

Wodoszczelność IP54

Charakterystyka techniczna reflektora warsztatowego

Technologia COB LED 5W

Chip-on-Board to technologia montażu wielu diod LED bezpośrednio na podłożu, zapewniająca równomierne rozproszenie światła bez efektu punktowego. Moc 5W przy strumieniu 300 lumenów oznacza efektywność świetlną około 60 lm/W, co wystarcza do oświetlenia powierzchni roboczej o wymiarach 3-4 m².

Akumulator Li-ion 3,7V 2000mAh

Pojemność 2000mAh pozwala na 5,5 godziny pracy w trybie 50% lub 3 godziny w trybie pełnej mocy. Napięcie 3,7V to standard dla ogniw litowo-jonowych 18650. Ładowanie przez micro USB umożliwia zasilanie z powerbanków, ładowarek samochodowych lub standardowych zasilaczy USB 5V.

Norma IP54 - ochrona przed pyłem i wodą

Pierwsza cyfra (5) oznacza ochronę przed ograniczoną ilością pyłu - nie zapobiega całkowicie wnikaniu, ale nie wpływa to na działanie urządzenia. Druga cyfra (4) to ochrona przed bryzgami wody z każdego kierunku. Reflektor można używać w warunkach deszczu lub w zapyłonym otoczeniu budowy, ale nie nadaje się do zanurzenia.

4 tryby pracy i podstawa magnetyczna

Tryb COB 100% (300 lm) zapewnia maksymalne oświetlenie, COB 50% (150 lm) wydłuża czas pracy, COB Flash służy jako sygnalizacja, a tryb latarki wykorzystuje dodatkowy punkt świetlny. Składany uchwyt z magnesem neodymowym pozwala na montaż do metalowych elementów konstrukcyjnych, karoserii lub narzędzi bez użycia rąk.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81819
Moc LED	5W COB
Strumień świetlny	300 lm
Akumulator	Li-ion 3,7V 2000mAh
Czas pracy	3-5,5 h (zależnie od trybu)
Tryby świecenia	4 (COB 100%, COB 50%, COB Flash, latarka 100%)
Ładowanie	Micro USB
Stopień ochrony	IP54
Uchwyt	Składany z podstawą magnetyczną
Producent	YATO

Zastosowanie reflektora przenośnego

- Oświetlenie stanowiska warsztatowego podczas diagnostyki i napraw mechanicznych
- Prace instalacyjne na budowie w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej
- Inspekcja techniczne w trudno dostępnych przestrzeniach - komory silnika, podwozia
- Awaryjne oświetlenie podczas wymiany koła lub napraw pojazdu w terenie

-
- Prace elektryczne, hydrauliczne i montażowe wymagające precyzyjnego doświetlenia
 - Oświetlenie pomocnicze w garażach, piwnicach i pomieszczeniach gospodarczych
 - Sygnalizacja ostrzegawcza w trybie Flash podczas prac drogowych
 - Oświetlenie obozowiska lub namiotu podczas aktywności outdoor

Użytkowanie i konserwacja

Ładowanie akumulatora

Pełne naładowanie akumulatora 2000mAh przy standardowym prądzie ładowania 500mA (USB 2.0) trwa około 4-5 godzin. Używanie ładowarek szybkich USB (1A lub więcej) może skrócić ten czas do 2-3 godzin. Wskaźnik LED sygnalizuje stan ładowania. Nie należy pozostawiać reflektora podłączonego do ładowarki przez dłuższy czas po pełnym naładowaniu.

Montaż i pozycjonowanie

Podstawa magnetyczna działa skutecznie na powierzchniach stalowych - nie przytrzyma reflektora na aluminium, miedzi czy tworzywach sztucznych. Siła magnesu wystarcza do utrzymania urządzenia na pionowych powierzchniach przy braku wibracji. Na stanowiskach narażonych na wstrząsy zaleca się dodatkowe zabezpieczenie. Składany uchwyt umożliwia ustawienie reflektora pod kątem 0-180 stopni.

Konserwacja i przechowywanie

Obudowę można czyścić wilgotną szmatką - norma IP54 chroni elektronikę przed wilgocią. Nie należy używać rozpuszczalników ani detergentów. Akumulatory litowo-jonowe tracą pojemność przy długotrwałym przechowywaniu w stanie całkowitego rozładowania. Zalecane jest przechowywanie reflektora z poziomem naładowania 40-60% i doładowywanie co 3-4 miesiące.