

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-przenosny-z-glosnikiem-2x15w-2000lm-yt-81808-yato-p-46749.html>

Reflektor przenośny z głośnikiem 2x15W, 2000LM YT-81808 Yato

Cena brutto	93,52 zł
Cena netto	76,03 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81808
Kod producenta	YT-81808
Kod EAN	5906083073588
Producent	YATO

Opis produktu

Reflektor przenośny z głośnikiem 2x15W, 2000LM YT-81808 Yato

Wielofunkcyjne urządzenie 3w1 łączące reflektor akumulatorowy COB LED o mocy 2000 lumenów, głośnik Bluetooth oraz funkcję powerbanku. Model YT-81808 to przenośne źródło światła z akumulatorem litowo-jonowym 4400mAh, przystosowane do pracy w warunkach budowlanych i terenowych dzięki klasie szczelności IP44.

Strumień świetlny 2000 lm

Moc LED 2x15W COB

Akumulator 4400 mAh Li-ion

Wodoodporność IP44

Charakterystyka techniczna reflektora Yato YT-81808

Technologia COB LED 2x15W

Dwie diody COB (Chip on Board) generują strumień 2000 lumenów przy mocy 2x15W. Technologia COB zapewnia równomierne rozłożenie światła bez punktów świetlnych, co przekłada się na lepsze oświetlenie powierzchni roboczej. Cztery tryby jasności (25%, 50%, 75%, 100%) pozwalają dostosować intensywność do warunków i wydłużyć czas pracy na jednym ładowaniu.

Akumulator litowo-jonowy 4400mAh

Pojemność 4400mAh zapewnia od 2,5 do 12 godzin pracy w zależności od trybu jasności. Akumulator litowo-jonowy charakteryzuje się niskim efektem pamięci i wolnym samorozładowaniem. Pełne naładowanie trwa 5 godzin. Urządzenie może funkcjonować jako powerbank do ładowania smartfonów i innych urządzeń mobilnych przez port USB.

Głośnik Bluetooth 2x15W

Zintegrowany system audio o mocy 2x15W umożliwia bezprzewodowe odtwarzanie muzyki z urządzeń wyposażonych w Bluetooth. Funkcja przydatna podczas długotrwałych prac budowlanych, w warsztacie lub na kempingu. Głośnik działa niezależnie od oświetlenia, co pozwala na jednoczesne korzystanie z obu funkcji.

Klasa szczelności IP44

Norma IP44 oznacza ochronę przed przedmiotami o średnicy powyżej 1mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Reflektor może pracować w warunkach deszczu, kurzu i wilgoci, co czyni go odpowiednim do stosowania na budowach, w warsztatach oraz w terenie. Nie nadaje się do zanurzania w wodzie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81808
Typ diody	COB LED
Moc diod LED	2x15W
Strumień świetlny	2000 lm
Moc głośnika	2x15W
Łączność bezprzewodowa	Bluetooth
Typ akumulatora	Litowo-jonowy
Pojemność akumulatora	4400 mAh
Czas pracy	2,5h - 12h (zależnie od trybu)
Czas ładowania	5h
Tryby pracy reflektora	4 poziomy jasności (25%, 50%, 75%, 100%)
Dodatkowe tryby	2 tryby czerwonego światła (ciągłe, pulsacyjne)
Funkcja powerbank	Tak
Klasa szczelności	IP44
Opcje montażu	Magnes, gwint 8mm (5/16"), podstawa
Gwint statywu	8mm (5/16")
Wymiary	186 x 86 x 62 mm
Waga	440g

Zastosowanie reflektora przenośnego

- Oświetlenie stanowisk pracy na budowach i remontach wewnętrznych oraz zewnętrznych
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego doświetlenia obszaru roboczego
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie energii elektrycznej
- Prace serwisowe i diagnostyczne w trudno dostępnych miejscach
- Oświetlenie obozowisk, namiotów i przyczep kempingowych
- Prace nocne w ogrodzie, na działce lub w gospodarstwie
- Oświetlenie terenów leśnych podczas prac leśnych lub poszukiwawczych
- Zastosowania ratownicze i służbowe wymagające mobilnego źródła światła

Tryby czerwonego światła

Reflektor wyposażono w dwa dodatkowe tryby czerwonego światła: ciągłe i pulsacyjne. Czerwone światło zachowuje adaptację wzroku do ciemności, co jest przydatne podczas prac nocnych wymagających przejścia między oświetlonymi i ciemnymi obszarami. Tryb pulsacyjny może służyć jako sygnał ostrzegawczy lub lokalizacyjny.

Opcje montażu i pozycjonowania

Reflektor YT-81808 oferuje trzy metody montażu dostosowane do różnych warunków pracy. Wbudowany magnes neodymowy umożliwia mocowanie na powierzchniach metalowych, co jest przydatne w warsztatach i przy pracach z konstrukcjami stalowymi. Gwint 8mm (5/16") pozwala na zamontowanie reflektora na standardowych statywach fotograficznych lub budowlanych, zapewniając stabilne ustawienie na wymaganej wysokości. Podstawa z możliwością regulacji kąta nachylenia umożliwia swobodne ustawienie urządzenia na płaskich powierzchniach.

Funkcja powerbank

Akumulator 4400mAh może służyć do awaryjnego ładowania urządzeń mobilnych przez port USB. Pojemność wystarczy do około 1,5-krotnego naładowania typowego smartfona. Funkcja przydatna podczas prac w terenie, gdzie dostęp do źródeł energii jest ograniczony.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator przez okres 5 godzin. Regularne ładowanie przed całkowitym rozładowaniem wydłuża żywotność ogniw litowo-jonowych. Po pracy w warunkach zapyłonych lub wilgotnych należy oczyścić obudowę suchą szmatką i sprawdzić stan uszczeltek. Urządzenie należy przechowywać w temperaturze pokojowej, unikając miejsc o wysokiej wilgotności i bezpośredniego nasłonecznienia.

W przypadku długotrwałego przechowywania zaleca się naładowanie akumulatora do około 50% pojemności i odświeżanie ładunku co 3 miesiące. Chroni to ogniwa przed głębokim rozładowaniem, które może skrócić ich żywotność. Nie należy używać reflektora podczas ładowania ani wystawiać go na działanie temperatury poniżej -10°C i powyżej 40°C .