

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-diod-przenosny-10w-cob-680lm-yt-81821-yato-p-14047.html>

REFLEKTOR DIOD. PRZENOŚNY 10W COB 680LM YT-81821 YATO

Cena brutto	36,60 zł
Cena netto	29,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81821
Kod producenta	YT-81821
Kod EAN	5906083039560
Producent	YATO

Opis produktu

Reflektor diodowy przenośny YATO YT-81821 10W COB 680lm

Przenośny reflektor LED z technologią COB, przeznaczony do intensywnego oświetlenia miejsc pracy w warunkach warsztatowych, budowlanych i terenowych. Model wyposażony w system mocowania magnetycznego oraz regulowany uchwyt.

Moc diody 10W COB LED

Strumień świetlny 680 lm

Tryby pracy 3 tryby (100%/30%/miganie)

Zasilanie 4 x bateria AA

Charakterystyka reflektora LED YATO YT-81821

Technologia COB LED 10W

Chip-on-Board to konstrukcja, w której wiele diod LED umieszczonych jest bezpośrednio na podłożu, tworząc jednolitą powierzchnię świecąca. Zapewnia to równomierne rozłożenie światła bez efektu punktowego oraz lepszą dyspersję ciepła, co wydłuża żywotność źródła światła. Strumień 680 lumenów odpowiada jasności tradycyjnej żarówki 60W.

Obudowa z kompozytu PA6 + GF30

Materiał to poliamid 6 wzmocniony 30% włóknem szklanym. Charakteryzuje się podwyższoną odpornością na uderzenia, ścieranie oraz działanie substancji chemicznych – olejów, smarów i paliw. Konstrukcja wytrzymuje warunki warsztatowe i budowlane, zachowując stabilność wymiarową w zakresie temperatur roboczych.

System mocowania magnetycznego

Wbudowane magnesy neodymowe umożliwiają stabilne przymocowanie reflektora do powierzchni ferromagnetycznych – karoserii pojazdów, ram stalowych, narzędzi czy maszyn. Rozwiązanie przydatne podczas prac wymagających obu rąk, gdy lampa musi być umieszczona w określonym miejscu bez dodatkowych uchwytów.

Regulowany uchwyt montażowy

Składany uchwyt pełni funkcję podstawy i zawieszenia. Umożliwia ustawienie reflektora pod kątem od 0° do 90°, co pozwala skierować wiązkę światła na powierzchnię roboczą. W pozycji złożonej uchwyt chroni przednią część obudowy podczas transportu.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-81821
Źródło światła	COB LED 10W
Strumień świetlny	680 lm
Tryby świecenia	100% / 30% / miganie (SOS)
Materiał obudowy	PA6 + GF30 (poliamid z włóknem szklanym)
Zasilanie	4 x bateria AA (LR6) – baterie nie są dołączone
Mocowanie magnetyczne	Tak
Wymiary	160 x 120 x 45 mm
Waga	375 g (bez baterii)
Producent	YATO

Zastosowanie reflektora przenośnego

- Oświetlenie stanowisk pracy w warsztatach mechanicznych i stolarskich
- Doświetlenie miejsc trudnodostępnych podczas napraw pojazdów
- Oświetlenie robocze na placach budowy i w pomieszczeniach remontowanych
- Prace instalacyjne wymagające precyzyjnego oświetlenia
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie energii elektrycznej

-
- Użytkowanie terenowe – camping, prace ogrodowe po zmroku
 - Sygnalizacja awaryjna w trybie migającym (SOS)

Użytkowanie i konserwacja

Zasilanie bateryjne

Reflektor wymaga 4 baterii alkalicznych typu AA (LR6). Czas pracy zależy od wybranego trybu – w trybie 100% baterie alkaliczne zapewniają około 3-4 godzin ciągłej pracy, w trybie 30% czas ten wydłuża się do około 10-12 godzin. Dla częstego użytkowania zaleca się stosowanie akumulatorów Ni-MH o pojemności min. 2000 mAh.

Obsługa trybów świecenia

Przełączanie trybów odbywa się za pomocą przycisku umieszczonego na obudowie. Kolejne naciśnięcia zmieniają tryb według sekwencji: 100% → 30% → miganie → wyłączenie. Tryb 30% pozwala oszczędzać energię podczas prac wymagających mniejszego natężenia światła.

Konserwacja urządzenia

Obudowę należy czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką. Unikać stosowania rozpuszczalników organicznych. Okresowo sprawdzać stan styków baterii i usuwać ewentualne ślady korozji. Magnesy należy chronić przed kurzem metalicznym, który może osłabić siłę przyczeputu.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: baterie alkaliczne AA w opakowaniach wielopak, akumulatory Ni-MH AA z ładowarką, etui lub torby narzędziowe umożliwiające bezpieczny transport reflektora wraz z osprzętem.

...