

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-przenosny-10w-1200lm-z-czujnikiem-ruchu-yt-818214-yato-p-50178.html>

## reflektor przenośny 10w 1200lm z czujnikiem ruchu YT-818214 YATO

Cena brutto	<b>75,27 zł</b>
Cena netto	<b>61,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-818214</b>
Kod producenta	<b>YT-818214</b>
Kod EAN	<b>5906083116247</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Reflektor przenośny LED 10W 1200lm z czujnikiem ruchu YT-818214 YATO

Akumulatorowy reflektor roboczy COB LED z czujnikiem ruchu i trzema trybami pracy. Zasilanie Li-Ion 4400 mAh zapewnia do 13 godzin ciągłej pracy. Obudowa IP54 z mocowaniem magnetycznym i możliwością montażu na statywie.

Moc diod LED 10W + 1W COB

Strumień świetlny do 1200 lm

Akumulator Li-Ion 4400 mAh

Czas pracy do 13 h

### Charakterystyka reflektora LED z czujnikiem ruchu

#### Czujnik ruchu z kątem detekcji 120°

Możliwość uruchomienia oświetlenia bez dotykania przełącznika. Funkcja przydatna podczas pracy w rękawicach lub z brudnymi rękoma. Czujnik reaguje na ruch w zakresie 120 stopni, co odpowiada szerokiemu polu widzenia i eliminuje konieczność precyzyjnego ustawiania urządzenia.

### Trzy tryby pracy z regulacją strumienia świetlnego

Tryb wysoki: 1200 lm (10W + 1W) przez 2-2,5 h. Tryb niski: 600 lm (10W) przez 4-5 h. Światło punktowe: 100 lm (1W) przez 12-13 h. Możliwość dostosowania intensywności oświetlenia do rodzaju wykonywanych prac i zarządzania czasem pracy na jednym ładowaniu.

### Akumulator Li-Ion 4400 mAh z ładowaniem USB-C

Pojemność 4400 mAh przy napięciu 3,7 V zapewnia długi czas pracy bez dostępu do źródła zasilania. Ładowanie przez port USB-C trwa 2,5-3 h. Wbudowana ochrona przed przeładowaniem i głębokim rozładowaniem wydłuża żywotność ogniw. Czteropoziomowy wskaźnik naładowania umożliwia monitorowanie stanu baterii.

### Mocowanie magnetyczne i gwint statywowy M6

Magnes neodymowy w podstawie pozwala na montaż na metalowych powierzchniach bez użycia narzędzi. Gwint M6×12 umożliwia instalację na standardowych statywach fotograficznych lub konstrukcjach wsporczych. Rotacja naświetlacza o 360° w osi pionowej ułatwia kierowanie światła bez przestawiania całego urządzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-818214
Producent	YATO
Rodzaj diod	COB LED
Moc diod	10 W + 1 W
Strumień świetlny	1200 lm (tryb wysoki + światło punktowe), 600 lm (tryb niski), 100 lm (światło punktowe)
Tryby świecenia	3 (wysoki, niski, światło punktowe)
Temperatura barwowa	6500 K (światło białe zimne)
Współczynnik oddawania barw CRI	Ra 80
Kąt pracy	120°
Żywotność diod	30 000 h
Czujnik ruchu	Tak, kąt detekcji 120°
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	4400 mAh
Napięcie akumulatora	3,7 V DC
Czas pracy	2-2,5 h (tryb wysoki + światło punktowe), 4-5 h (tryb niski), 12-13 h (światło punktowe)
Czas ładowania	2,5-3 h
Rodzaj ładowarki	USB typu C
Wskaźnik naładowania	Tak, 4-stopniowy

---

Ochrona przed przeładowaniem/rozładowaniem	Tak
Stopień ochrony	IP54 (pyłoszczelność i ochrona przed zachlapaniem)
Wytrzymałość mechaniczna	IK07 (odporność na uderzenia 2 J)
Materiał obudowy	ABS
Materiał klosza	PC (poliwęglan)
Kolor klosza	Transparentny
Magnes w podstawie	Tak, 1 szt.
Gwint statywowy	M6×12
Uchwyt do przenoszenia	Tak
Rotacja naświetlacza	360°
Wymiary	130 × 130 × 40 mm
Masa	260 g (bez akumulatora), 350 g (z akumulatorem)

## Zastosowanie reflektora akumulatorowego

---

- Prace warsztatowe i serwisowe wymagające oświetlenia bez dostępu do sieci elektrycznej
- Oświetlenie przestrzeni pod maską samochodu podczas napraw mechanicznych
- Prace budowlane i wykończeniowe w pomieszczeniach bez instalacji elektrycznej
- Oświetlenie awaryjne w magazynach, piwnicach i garażach
- Prace instalacyjne w trudno dostępnych miejscach z możliwością montażu magnetycznego
- Oświetlenie stanowisk pracy na budowach i w przemyśle
- Camping i wyprawy terenowe jako przenośne źródło światła
- Oświetlenie nocne przy pracach ogrodowych i porządkowych

## Parametry techniczne i ich znaczenie praktyczne

---

### Stopień ochrony IP54

Cyfra 5 oznacza pyłoszczelność – minimalna ilość pyłu może przedostać się do wnętrza, ale nie wpływa to na działanie urządzenia. Cyfra 4 oznacza ochronę przed zachlapaniem wodą z każdej strony. Reflektor można używać w warunkach warsztatowych, na budowie i w terenie, ale nie należy go zanurzać w wodzie ani wystawiać na silny strumień wody pod ciśnieniem.

### Wytrzymałość mechaniczna IK07

Klasa IK07 oznacza odporność na uderzenie o energii 2 J, co odpowiada upadkowi przedmiotu o masie 0,5 kg z wysokości 40 cm. Obudowa wytrzymuje przypadkowe uderzenia narzędziami i upadki z niewielkiej wysokości, typowe w warunkach warsztatowych.

### Współczynnik oddawania barw CRI Ra 80

Wartość CRI 80 oznacza, że kolory oświetlanych przedmiotów są odwzorowane z 80-procentową wiernością w porównaniu do światła dziennego (CRI 100). To wystarczający poziom dla większości prac technicznych, choć do precyzyjnego doboru kolorów (np. lakiernictwo) zalecane są źródła o CRI powyżej 90.

---

**Temperatura barwowa**