

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-akumulatorowa-20w-2000lm-usb-yt-085611-yato-p-50183.html>

## latarka akumulatorowa 20W 2000lm USB YT-085611 YATO

Cena brutto	<b>54,59 zł</b>
Cena netto	<b>44,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-085611</b>
Kod producenta	<b>YT-085611</b>
Kod EAN	<b>5906083114298</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Latarka akumulatorowa LED 20W 2000lm YATO YT-085611

Kompaktowa latarka warsztatowa YATO z 5 diodami POWER LED o łącznej mocy 20W. Model wyposażony w 7 trybów pracy, akumulator Li-Po 2000 mAh z ładowaniem USB-C oraz magnes montażowy w podstawie.

Strumień świetlny 2000 lm

Moc LED 20W

Akumulator Li-Po 2000 mAh

Wodoodporność IPX4

### Charakterystyka latarki LED YATO YT-085611

#### Strumień świetlny 2000 lumenów

Maksymalny strumień świetlny 2000 lm w trybie turbo zapewnia oświetlenie na odległość do 145 metrów. Wartość ta określa całkowitą ilość światła emitowanego przez źródło we wszystkich kierunkach. W praktyce oznacza to możliwość pracy w całkowitej ciemności bez dodatkowych źródeł oświetlenia.

## 7 trybów pracy z funkcją SOS

Latarka oferuje regulację mocy od 100 lm (tryb ultraniski, 12h pracy) do 2000 lm (tryb turbo, 30s pracy ciągłej). Dodatkowe tryby migający i SOS przydatne w sytuacjach awaryjnych. Przełączanie trybów odbywa się jednym przyciskiem, co umożliwia szybkie dostosowanie jasności do warunków.

## Akumulator Li-Po z ładowaniem USB-C

Ogniwo litowo-polimerowe 3,7V 2000 mAh zapewnia do 12 godzin pracy w trybie oszczędnym. Ładowanie przez port USB-C (uniwersalny standard) trwa 3 godziny. Wskaźnik LED sygnalizuje aktualny poziom naładowania, co pozwala zaplanować ładowanie przed pracą.

## Aluminiowa obudowa z magnesem

Korpus wykonany z aluminium waży 105g z baterią przy wymiarach 108×34×29 mm. Magnes neodymowy w podstawie umożliwia mocowanie do metalowych powierzchni (karoseria, ramy stalowe). Klips do paska lub kieszeni zwiększa mobilność podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-085611
Producent	YATO
Moc LED	20W
Typ diod	5× POWER LED
Strumień świetlny	2000 lm (turbo) / 1200 lm (wysoki) / 600 lm (średni) / 250 lm (niski) / 100 lm (ultraniski)
Zasięg świecenia	145 m (turbo) / 115 m (wysoki) / 95 m (średni) / 65 m (niski) / 45 m (ultraniski)
Tryby pracy	7 trybów: turbo, wysoki, średni, niski, ultraniski, migający, SOS
Temperatura barwowa	6000-7000K (światło zimne białe)
Współczynnik oddawania barw	CRI Ra 70
Typ akumulatora	Li-Po 3,7V 2000 mAh
Czas pracy	30s (turbo) / 2h (wysoki) / 3h (średni) / 7h (niski) / 12h (ultraniski)
Czas ładowania	3 godziny
Ładowanie	USB / USB typu C
Wskaźnik naładowania	Tak, LED
Materiał obudowy	Aluminium
Stopień ochrony	IPX4 (ochrona przed zachlapaniem)
Magnes montażowy	Tak, 1 szt. w podstawie

---

Klips do paska	Tak
Wymiary	108 × 34 × 29 mm
Masa z baterią	105 g
Żywotność LED	20 000 godzin

## Zastosowanie latarki warsztatowej

---

- Prace warsztatowe i naprawy mechaniczne - montaż na elementach metalowych dzięki magnesowi
- Oświetlenie wnętrza pojazdów podczas diagnostyki i napraw
- Prace instalacyjne w trudno dostępnych miejscach
- Oświetlenie awaryjne w domu lub biurze
- Działania outdoorowe - camping, wędkarstwo, turystyka piesza
- Sygnalizacja położenia dzięki trybom migającym i SOS
- Inspekcje techniczne w obiektach przemysłowych
- Oświetlenie robocze na budowach i remontach

## Parametry techniczne - wyjaśnienie

---

### Strumień świetlny vs zasięg

Strumień świetlny (lumeny) określa całkowitą ilość emitowanego światła, natomiast zasięg (metry) pokazuje, na jaką odległość światło jest użyteczne. W trybie turbo 2000 lm przekłada się na 145m zasięgu, co wystarcza do oświetlenia dużych przestrzeni roboczych.

### Temperatura barwowa 6000-7000K

Zakres ten oznacza światło zimne białe o odcieniu zbliżonym do dziennego. Taka temperatura barwowa zapewnia dobre widzenie detali i kontrastów, co jest istotne podczas prac precyzyjnych. Wartości powyżej 5000K redukują zmęczenie wzroku przy długotrwałym użytkowaniu.

### Stopień ochrony IPX4

Norma IPX4 oznacza ochronę przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Latarka wytrzyma deszcz, ale nie nadaje się do zanurzania. Parametr ten określa szczelność obudowy - cyfra 4 oznacza ochronę przed kroplami o średnicy powyżej 1mm padającymi pod dowolnym kątem.

### Współczynnik CRI Ra 70

Współczynnik oddawania barw (Color Rendering Index) na poziomie 70 jest standardem dla latarek LED przeznaczonych do zastosowań technicznych. Wartość ta oznacza, że kolory obiektów oświetlonych latarką będą odwzorowane z dokładnością 70% w

---

stosunku do światła naturalnego. Dla prac warsztatowych jest to wartość wystarczająca.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator (3 godziny). Wskaźnik LED na obudowie sygnalizuje proces ładowania - czerwony oznacza ładowanie, zielony pełne naładowanie. Przycisk on/off służy zarówno do włączania latarki, jak i przełączania trybów - kolejne krótkie naciśnięcia zmieniają tryb pracy.

Tryb turbo (2000 lm) jest ograniczony do 30 sekund ciągłej pracy ze względu na nagrzewanie się diod LED. Po tym czasie latarka automatycznie przełącza się na tryb wysoki (1200 lm), co chroni układ elektroniczny przed przegrzaniem. W codziennym użytkowaniu zaleca się stosowanie trybów średniego lub niskiego, które zapewniają wystarczające oświetlenie przy znacznie dłuższym czasie pracy.

Magnes w podstawie wytrzymuje ciężar latarki na pionowych powierzchniach stalowych. Nie należy mocować latarki na powierzchniach mal