

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szperacz-pistoletowy-10w-900lm-ip68-4xaa-zasieg-200m-yt-08550-yato-p-46735.html>

## Szperacz pistoletowy 10W, 900LM, IP68, 4XAA, ZASIĘG: 200M YT-08550 Yato

Cena brutto	<b>29,25 zł</b>
Cena netto	<b>23,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-08550</b>
Kod producenta	<b>YT-08550</b>
Kod EAN	<b>5906083073557</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szperacz pistoletowy Yato YT-08550 - 10W, 900 lumenów, zasięg 200m

Profesjonalny reflektor ręczny z diodą POWER LED 10W i wodoszczelnością IP68. Konstrukcja pistoletowa z regulowaną podstawą umożliwia pracę jako latarka lub stacjonarny reflektor.

Moc diody LED 10W

Strumień świetlny 900 lumenów

Zasięg światła 200 metrów

Klasa szczelności IP68

### Charakterystyka techniczna szperacza Yato YT-08550

#### Dioda POWER LED 10W

Moc 10W oznacza wysoką wydajność świetlną przy kontrolowanym poborze energii. Dioda generuje strumień 900 lumenów, co odpowiada natężeniu oświetlenia wystarczającemu do pracy w terenie, warsztacie lub podczas akcji ratunkowych. Technologia LED zapewnia długą żywotność źródła światła.

### **Wodoszczelność IP68**

Norma IP68 gwarantuje całkowitą pyłoszczelność (cyfra 6) oraz ochronę przed trwałym zanurzeniem w wodzie (cyfra 8). Szperacz może pracować w deszczu, śniegu, błocie i pozostaje funkcjonalny nawet po przypadkowym zanurzeniu. Szczelna konstrukcja chroni elektronikę i źródło zasilania.

### **Zasięg operacyjny 200 metrów**

Wiązka światła dociera na odległość 200m, co oznacza możliwość oświetlenia obiektów oddalonych lub dużych powierzchni. Parametr istotny podczas pracy w terenie otwartym, na budowie, w leśnictwie czy podczas nocnych poszukiwań.

### **Regulowana podstawa 120°**

Mechanizm obrotu podstawy o kąt 120° pozwala ustawić szperacz jako stacjonarny reflektor, kierując światło w wybranym kierunku bez konieczności trzymania urządzenia. Funkcja przydatna podczas prac wymagających obu rąk.

### **Trzy tryby pracy**

Tryb wysoki (900 lm) zapewnia maksymalne oświetlenie, tryb niski (450 lm) wydłuża czas pracy baterii, tryb pulsacyjny (SOS) służy do sygnalizacji awaryjnej. Przełączanie trybów pozwala dostosować parametry do aktualnych potrzeb i oszczędzać energię.

### **Zasilanie 4 baterie AA**

Powszechnie dostępne baterie typu AA (R6) ułatwiają wymianę źródła zasilania w terenie. Brak konieczności ładowania przez USB lub stacje dokujące zwiększa niezależność operacyjną urządzenia w miejscach bez dostępu do prądu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-08550
Producent	Yato
Typ źródła światła	Dioda POWER LED

---

Moc diody	10W
Strumień świetlny	900 lumenów (tryb wysoki), 450 lumenów (tryb niski)
Zasięg światła	200 metrów
Klasa szczelności	IP68 (pyłoszczelność + ochrona przed zanurzeniem)
Tryby pracy	3 (wysoki, niski, pulsacyjny SOS)
Kąt regulacji podstawy	120°
Zasilanie	4 baterie AA (R6)
Materiał obudowy	ABS, guma
Dodatkowe funkcje	Blokada włącznika, regulowany pasek do przenoszenia

## Zastosowanie szperacza pistoletowego

---

- Prace warsztatowe i garażowe - doświetlenie przestrzeni pod maską, podwozia lub trudno dostępnych miejsc
- Budownictwo i remonty - oświetlenie placu budowy, piwnic, stropodachów przed montażem instalacji elektrycznej
- Camping i turystyka - oświetlenie obozowiska, namiotów, szlaków w warunkach nocnych
- Wędkarstwo nocne - oświetlenie stanowiska, przygotowanie przynęt, kontrola sprzętu
- Ratownictwo i służby - poszukiwania terenowe, sygnalizacja położenia (tryb SOS)
- Geodezja i pomiary terenowe - praca w warunkach ograniczonej widoczności
- Leśnictwo i myślistwo - poruszanie się po terenie leśnym, kontrola przestrzeni
- Awaryjne źródło światła - przerwy w dostawie prądu, awarie instalacji elektrycznych

## Konstrukcja i użytkowanie

---

### Materiały i wytrzymałość

Obudowa wykonana z tworzywa ABS z dodatkami gumy zapewnia odporność na uderzenia mechaniczne i zarysowania. Materiał ABS charakteryzuje się odpornością na niskie temperatury, co umożliwia pracę w warunkach zimowych. Gumowe wzmocnienia poprawiają chwyt i amortyzują przypadkowe upadki.

### Blokada włącznika

Mechanizm blokady zapobiega przypadkowemu włączeniu szperacza podczas transportu lub przechowywania. Funkcja istotna przy noszeniu urządzenia w plecaku lub skrzynce narzędziowej, gdzie może dojść do niezamierzonego naciśnięcia przycisku i rozładowania baterii.

### Pasek do przenoszenia

Regulowany pasek umożliwia zawieszenie szperacza na nadgarstku lub mocowanie do elementów wyposażenia. Zwiększa pewność chwytu podczas pracy w trudnych warunkach i zmniejsza ryzyko upuszczenia urządzenia.

---

## Konserwacja i eksploatacja

---

Po pracy w warunkach wilgotnych lub zapyłonych należy oczyścić obudowę suchą szmatką. Uszczelki wymagają okresowej kontroli - uszkodzona uszczelka obniża klasę wodoszczelności. Baterie należy wyjąć podczas długotrwałego przechowywania, aby zapobiec wyciekowi elektrolitu.

Soczewka wymaga delikatnego czyszczenia miękką tkaniną bez użycia substancji ściernych. Zarysowania soczewki mogą rozpraszać wiązkę światła i obniżać zasięg operacyjny. Kontakty baterii warto okresowo sprawdzać pod kątem utlenienia.

### Produkty powiązane

Do szperacza Yato YT-08550 warto rozważyć zakup zestawu baterii AA o zwiększonej pojemności lub akumulatorów Ni-MH AA z ładowarką. Dodatkowym wyposażeniem może być futerał transportowy chroniący urządzenie podczas przenoszenia oraz zapasowe baterie na dłuższe wyjazdy terenowe.