

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-przenosny-10w-smd-1000lm-82881-sthor-p-49240.html>

## reflektor przenośny 10w smd 1000lm 82881 STHOR

Cena brutto	<b>37,53 zł</b>
Cena netto	<b>30,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>82881</b>
Kod producenta	<b>82881</b>
Kod EAN	<b>5906083103339</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Reflektor przenośny LED 10W SMD 1000lm Sthor 82881

Mobilne źródło światła LED z akumulatorem Li-Ion 2200 mAh, przeznaczone do pracy w warunkach terenowych i warsztatowych. Wyposażone w 16 diod SMD LED o łącznym strumieniu świetlnym 1000 lumenów z możliwością regulacji mocy.

Moc nominalna 10W SMD LED

Strumień świetlny 1000 / 500 lm

Czas pracy 2-4 godziny

Stopień ochrony IP65

### Charakterystyka techniczna reflektora LED Sthor 82881

#### Dwustopniowa regulacja mocy

Dwa tryby pracy (100% i 50%) umożliwiają dostosowanie intensywności oświetlenia do aktualnych potrzeb. Tryb 100% zapewnia pełne 1000 lm przez około 2 godziny, tryb 50% wydłuża czas pracy do 4 godzin przy strumieniu 500 lm, co pozwala na racjonalne zarządzanie energią akumulatora w terenie.

## Ochrona IP65 i wytrzymałość IK06

Stopień ochrony IP65 oznacza całkowitą pyłoszczelność oraz ochronę przed strumieniem wody z dowolnego kierunku. Wytrzymałość mechaniczna IK06 gwarantuje odporność na uderzenia o energii 1 J, co odpowiada upadkowi masy 0,5 kg z wysokości 20 cm. Obudowa wykonana z ABS i metalu wzmacnia konstrukcję.

## Akumulator Li-Ion 2200 mAh z ładowaniem USB-C

Ogniwo litowo-jonowe o napięciu 3,7V i pojemności 2200 mAh (8,14 Wh) zapewnia od 2 do 4 godzin ciągłej pracy w zależności od wybranego trybu. Ładowanie przez port USB typu C trwa 3-4 godziny. Wskaźnik naładowania informuje o aktualnym stanie baterii, eliminując ryzyko nieoczekiwanego rozładowania.

## Szeroki kąt rozsyłu światła 110°

Kąt pracy 110° pozwala na równomierne oświetlenie większej powierzchni roboczej bez konieczności częstego przestawiania reflektora. Temperatura barwowa 6500K (światło zimne białe) oraz współczynnik oddawania barw CRI Ra  $\geq 80$  zapewniają naturalne odwzorowanie kolorów, co jest istotne przy pracach wymagających precyzji.

## Specyfikacja techniczna

Model	Sthor 82881
Źródło światła	16 diod SMD LED
Moc nominalna	10 W
Strumień świetlny	1000 lm (tryb 100%), 500 lm (tryb 50%)
Temperatura barwowa	6500 K (zimna biel)
Współczynnik oddawania barw	CRI Ra $\geq 80$
Kąt rozsyłu światła	110°
Tryby świecenia	2 (100%, 50%)
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	2200 mAh
Napięcie akumulatora	3,7 V DC
Energia akumulatora	8,14 Wh
Czas pracy	2 h (tryb 100%), 4 h (tryb 50%)
Czas ładowania	3-4 godziny
Rodzaj ładowarki	USB typ C
Wskaźnik naładowania	Tak
Stopień ochrony	IP65 (pyłoszczelność, ochrona przed strumieniem wody)
Wytrzymałość mechaniczna	IK06
Materiał obudowy	ABS, metal
Materiał klosza	PC (poliwęglan)

---

Kolor klosza	Transparentny
Haczyk montażowy	Tak (1 szt.)
Magnes	Nie
Czujnik ruchu	Nie
Wymiary	131 x 210 x 120 mm
Masa	0,46 kg

## Zastosowanie reflektora przenośnego LED

---

- Oświetlenie stanowisk pracy w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Prace remontowo-budowlane wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Oświetlenie awaryjne w przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej
- Prace instalacyjne w trudno dostępnych miejscach (poddasza, piwnice, szafy techniczne)
- Oświetlenie terenu podczas prac ogrodniczych i porządkowych po zmroku
- Camping, wędkarstwo i inne aktywności rekreacyjne wymagające mobilnego źródła światła
- Oświetlenie przestrzeni magazynowych i garaży niewyposażonych w stałe instalacje
- Prace naprawcze i konserwacyjne maszyn oraz urządzeń w terenie

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator (3-4 godziny). Wskaźnik naładowania sygnalizuje stan baterii. Zaleca się regularne ładowanie po każdym użyciu, aby utrzymać pełną pojemność ogniwa litowo-jonowego. Nie należy pozostawiać reflektora w stanie całkowitego rozładowania przez dłuższy czas.

### Eksploatacja w warunkach zewnętrznych

Stopień ochrony IP65 pozwala na pracę w deszczu i zapyłonym otoczeniu. Mimo to, po zakończeniu pracy w trudnych warunkach warto oczyścić obudowę z zabrudzeń i osuszyć. Klosz z poliwęglanu jest odporny na zarysowania, ale należy unikać kontaktu z ostrymi narzędziami.

### Montaż i pozycjonowanie

Wbudowany haczyk umożliwia zawieszenie reflektora na wysokości lub w dowolnym miejscu zapewniającym optymalne oświetlenie. Masa 0,46 kg sprawia, że urządzenie można łatwo przenosić i zmieniać jego położenie w trakcie pracy. Brak magnesu oznacza, że reflektor nie przytwierdzi się do metalowych powierzchni.

### Produkty powiązane

---

Do reflektora przenośnego Sthor 82881 warto rozważyć dodatkowe akcesoria: przedłużacze USB-C do ładowania w terenie, powerbanki o odpowiedniej pojemności oraz pokrowce ochronne ułatwiające transport i przechowywanie.

\*\*\*