

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

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 ≥ 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 ≥ 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.
