

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-350lm-82737-sthor-p-59493.html>

LAMPA WARSZTATOWA 350LM 82737 Sthor

Cena brutto	33,28 zł
Cena netto	27,06 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	82737
Kod producenta	82737
Kod EAN	5906083117428
Producent	Sthor

Opis produktu

Lampa warsztatowa LED 350 lumenów Sthor 82737

Akumulatorowa lampa warsztatowa z podwójnym źródłem światła LED (COB 350 lm + Power LED 65 lm), wyposażona w akumulator Li-Ion 2000 mAh oraz trzy systemy mocowania: magnesy neodymowe, obrotowy haczyk i klips.

Strumień świetlny 350 lm (COB)

Akumulator Li-Ion 2000 mAh

Czas pracy do 5 h

Ładowanie USB-C (4 h)

Charakterystyka lampy warsztatowej LED Sthor 82737

Podwójne źródło światła LED

Dioda COB LED 3W generuje szerokie, równomierne oświetlenie robocze 350 lm na powierzchni do 10 m, co odpowiada stanowisku o wymiarach 3-4 m². Power LED 3W (65 lm) tworzy skoncentrowaną wiązkę światła o zasięgu do 50 m, przydatną przy precyzyjnych pracach i oświetleniu odległych obiektów.

Cztery tryby pracy lampy

COB LED 100% (350 lm, 2h pracy) do intensywnych zadań warsztatowych, COB LED 30% (100 lm, 4h) jako tryb ekonomiczny, Power LED (65 lm, 4h) do oświetlenia punktowego oraz czerwone miganie (5h) jako sygnał ostrzegawczy w sytuacjach awaryjnych.

System mocowania 3w1

Dwa magnesy neodymowe w podstawie wytrzymują masę lampy na pionowych metalowych powierzchniach o grubości do 3 mm. Obrotowy haczyk umożliwia zawieszenie w dowolnym miejscu. Klips zabezpiecza lampę na pasie lub kieszeni, pozostawiając ręce wolne podczas pracy.

Akumulator Li-Ion z ładowaniem USB-C

Wbudowany akumulator 18650 o pojemności 2000 mAh (3,7V) eliminuje konieczność wymiany baterii. Port USB-C umożliwia szybkie ładowanie ze standardowych ładowarek 5V/1A (pełne naładowanie w 4 godziny). Kompatybilny z powerbankami i ładowarkami samochodowymi.

Specyfikacja techniczna lampy warsztatowej Sthor

Model	Sthor 82737
Źródło światła	COB LED 3W + Power LED 3W
Strumień świetlny	350 lm (COB 100%), 100 lm (COB 30%), 65 lm (Power LED)
Zasięg oświetlenia	10 m (COB LED), 50 m (Power LED)
Temperatura barwowa	6000-7000 K (światło dzienne)
Współczynnik oddawania barw	CRI 65 (COB), CRI 70 (Power LED)
Żywotność diod LED	100 000 godzin
Akumulator	Li-Ion 3,7V 2000 mAh (typ 18650)
Czas pracy	2h (COB 100%), 4h (COB 30% i Power LED), 5h (czerwone miganie)
Czas ładowania	4 godziny (USB-C, kabel w zestawie)
Klasa ochrony	IP20 (użytkowanie wewnętrzne)
Odporność mechaniczna	IK05
Materiał obudowy	ABS (korpus), PC (klosz)
Wymiary	215 x 65 x 39 mm
Waga	160 g
Elementy mocujące	2 magnesy neodymowe, haczyk obrotowy, klips
Zakres temperatur pracy	0°C do 40°C

Parametry oświetlenia LED - znaczenie praktyczne

Strumień świetlny 350 lm COB wystarcza do oświetlenia stanowiska roboczego o powierzchni 3-4 m². Temperatura barwowa

6000-7000K to zimne, białe światło zbliżone do dziennego, zapewniające dobrą widoczność detali. CRI 65-70 oznacza zadowalające oddawanie barw - kolory są rozpoznawalne, choć nie tak naturalnie jak przy CRI 90+. IP20 to ochrona przed stałymi ciałami obcymi powyżej 12,5 mm, bez zabezpieczenia przed wodą - lampa przeznaczona wyłącznie do użytku wewnętrznego. Klasa IK05 oznacza odporność na uderzenia o energii 0,7 J (równoważnik upadku z wysokości 20 cm).

Zastosowanie lampy warsztatowej LED

- Naprawy i diagnostyka samochodowa w warsztacie i garażu
- Prace montażowe i instalacyjne w trudno dostępnych miejscach
- Oświetlenie robocze podczas remontów i wykończenia wnętrz
- Inspekcje techniczne i kontrola jakości w przemyśle
- Prace elektryczne i hydrauliczne wymagające wolnych rąk
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie energii
- Camping, biwakowanie i prace na działce po zmroku
- Sygnalizacja awaryjna pojazdu (tryb czerwonego migania)

Użytkowanie i konserwacja lampy

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator (4 godziny). Przełączanie między trybami odbywa się pojedynczym przyciskiem - kolejne naciśnięcia zmieniają tryb pracy zgodnie z sekwencją: COB 100%, COB 30%, Power LED, czerwone miganie.

Magnesy w podstawie wytrzymują masę lampy na pionowych metalowych powierzchniach o grubości do 3 mm. Klasa IP20 wyklucza użytkowanie w warunkach wilgotnych i na zewnątrz podczas opadów. Lampa może pracować w temperaturach od 0°C do 40°C.

Akumulator Li-Ion należy ładować przy temperaturze pokojowej, unikając pełnego rozładowania. Zalecane jest ładowanie przy spadku jasności światła. Żywotność 100 000 godzin diod LED oznacza około 11 lat ciągłej pracy - w praktyce lampa będzie działać przez dekady przy typowym użytkowaniu kilka godzin tygodniowo. Akumulator 18650 zachowuje pełną pojemność przez około 300-500 cykli ładowania, po czym stopniowo traci wydajność.

Kompatybilność ładowarek USB-C

Port USB-C współpracuje ze standardowymi ładowarkami USB o napięciu 5V i natężeniu minimum 1A. Można używać ładowarek od smartfonów, powerbanków i ładowarek samochodowych z gniazdem USB. Kabel USB-C dołączony do zestawu ma długość około 50 cm. Nie zaleca się ładowania ładowarkami szybkimi o mocy powyżej 10W, aby nie skrócić żywotności akumulatora.

Produkty uzupełniające do lampy warsztatowej

Powerbank USB o pojemności minimum 10 000 mAh jako zapasowe źródło zasilania w terenie, ładowarka samochodowa USB do ładowania w pojeździe, uchwyt magnetyczny o większej sile trzymania do montażu na blachach ocynkowanych oraz futerał ochronny na lampę podczas transportu.

...