

# **INSTRUKCJA UŻYCIA**

(Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)



## **Profesjonalna 1W COB lampa robocza – STARLINE**

**GV STLEDK2069**

Szanowny Kliencie, dziękujemy za zakup produktu firmy ELIT Polska. Mamy nadzieję, że będą Państwo zadowoleni z naszego produktu i że swoją przychylność dla naszych wyrobów zachowają Państwo również na przyszłość. W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z nami przez naszą stronę internetową lub bezpośrednio z Państwa przedstawicielem handlowym.

**Pierwsze użycie urządzenia zgodnie z niniejszą instrukcją to pierwszy krok, w którym użytkownik potwierdza, że należycie zapoznał się z tą instrukcją, w pełni ją zrozumiał i zaznajomił się ze wszystkimi zagrożeniami.**

**UWAGA! Nie należy próbować uruchamiać (lub użytkować) urządzenia przed zapoznaniem się całą instrukcją obsługi. Instrukcję należy schować w celu użytkowania w przyszłości.**

**Należy poświęcić szczególnie uwagę instrukcjom dotyczącym bezpieczeństwa pracy. Nieprzestrzeganie lub niepełne przestrzeganie tych instrukcji może być przyczyną urazu obsługującego urządzenie lub innych osób bądź może dojść do uszkodzenia urządzenia lub przetwarzanego materiału.**

**Należy szczególnie przestrzegać instrukcji w zakresie bezpieczeństwa znajdujących się na tabliczkach, które posiada urządzenie. Nie należy usuwać tych tabliczek ani ich nie uszkadzać.**

## Opis produktu

Profesjonalna i kompaktowa lampa robocza STARLINE ze specjalnie świecącą diodą COB 1W. Lampa jest pokryta gumową powłoką w celu wygodnego i pewnego uchwytu. Ze względu na wymiary, ciężar i moc lampa jest przeznaczona do pracy w trudno dostępnych miejscach.

Dioda COB (0,5 x 4 cm) w stosunku do swojej wielkości osiąga wyjątkowo wysoką światłość - 90 lm.

Proces ładowania odbywa się za pomocą standardowego kabla Micro USB, który można podłączyć do dowolnego wejścia PC lub USB.

Aktualny stan naładowania akumulatora w trakcie ładowania jest sygnalizowany przez diodę LED:  
dioda świecąca na czerwono - akumulator stale się ładuje  
dioda świecąca na zielono: akumulator jest wystarczająco naładowany

Lampa jest wyposażona na spodzie w mocny magnes, umożliwiającą wygodne mocowanie do metalowych przedmiotów lub klips do zawieszania wokół paska bądź kieszeni.

## Dane techniczne

Akumulator .....	Li-Ion 3,7 V, 1000 mAh
Ładowanie.....	230 V/50 Hz Czas
Ładowania akumulatora.....	4-5 h Maks.
okres roboczy.....	3 h
Intensywność oświetlenia .....	90 lux
Wymiary .....	28 x 28 x 160 mm

Poprawność tekstów, grafik i danych zależy od okresu druku. W interesie udoskonalania naszych produktów bez wcześniejszego powiadomienia może dojść do zmiany danych technicznych.

## Przepisy dotyczące bezpieczeństwa

- Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba, która ukończyła 18 lat, odpowiednio wykwalifikowana, przeszkolona, w tym w zakresie zasad dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy.
- Obsługa musi mieć zgodę lekarza na wykonywanie czynności na tym urządzeniu.

Symbole stosowane w niniejszych instrukcjach.



Oznacza ryzyko urazu lub dużej szkody materialnej.

### ! Informacje ogólne

- Woreczki igelitowe znajdujące się w opakowaniu mogą być niebezpieczne dla dzieci i zwierząt.
- Należy zapoznać się z niniejszym urządzeniem, jego obsługą, użytkowaniem, komponentami tego urządzenia i możliwymi ryzykami związanymi z jego niewłaściwym użytkowaniem.
- Upewnić się, aby użytkownik urządzenia starannie zapoznał się ze sterowaniem, eksploatacją, komponentami tego urządzenia i możliwymi ryzykami wynikającymi z jego stosowania.
- Należy przestrzegać wszystkich instrukcji podanych na tabliczkach znamionowych. Nie należy usuwać tych tabliczek ani ich nie uszkadzać. W przypadku uszkodzenia lub nieczytelności tabliczki należy się skontaktować z dostawcą.
- W miejscu pracy należy utrzymywać porządek i czystość. Nieporządek w miejscu pracy może doprowadzić do wypadku.
- Nigdy nie pracować w zaciemionych lub źle oświetlonych pomieszczeniach. Zawsze sprawdzić, czy podłoga jest stabilna i czy jest dobry dostęp do pracy. Zawsze utrzymywać stabilną postawę.
- Należy stale monitorować postęp pracy oraz wykorzystywać wszystkie zmysły. Nie kontynuować pracy, jeśli nie można się na niej w pełni skupić.
- Należy dbać o swoje narzędzia i utrzymywać je w czystości.
- Rączka i elementy sterujące powinny być suche, pozbawione śladów olejów i tłuszczów.
- Uniemożliwić dostęp do urządzenia zwierzętom, dzieciom i osobom niepowołanym.
- Nie umieszczać nóg lub rąk w przestrzeni roboczej.
- Nigdy nie należy zostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.
- Nie należy stosować urządzenia do innego celu niż jest przeznaczone.
- Podczas pracy stosować robocze środki ochrony osobistej (np. okulary, ochraniacze słuchu, maseczkę, bezpieczne obuwie itp.).
- Nie należy się przeciążać, wykorzystywać do pracy zawsze obie ręce.
- Nie pracować z urządzeniem będąc pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Jeśli osoba stosująca urządzenie cierpi na zawroty głowy, osłabienie lub mdłości, nie należy go użytkować.
- Nie zezwala się na dowolne dostosowania (regulacje) urządzenia. NIE STOSOWAĆ w razie stwierdzenia wygięcia, pęknięcia lub innego uszkodzenia.
- Nie należy wykonywać konserwacji urządzenia w trakcie pracy.
- W razie wystąpienia niecodziennego dźwięku lub innego nietypowego zjawiska niezwłocznie zatrzymać urządzenie i przerwać pracę.
- Klucze i śrubokręty zawsze po użyciu usunąć z urządzenia.
- Przed użytkowaniem urządzenia sprawdzić mocne dokręcenie wszystkich śrub.
- Zapewnić właściwą konserwację urządzenia. Przed zastosowaniem sprawdzić, czy urządzenie nie zostało uszkodzone.
- Podczas konserwacji i naprawy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.
- Stosowanie dodatkowych urządzeń lub akcesoriów niezalecanych przez dostawców może prowadzić do urazów.
- Do konkretnej czynności wybrać odpowiednie urządzenie. Nie należy przeciążać urządzenia lub akcesoriów o małej mocy i stosować je do pracy wymagającej większych maszyn.
- Urządzenia nie przeciążać. Pracę regulować tak, aby bez wysiłku pracować z optymalną prędkością. Gwarancja nie dotyczy uszkodzenia spowodowanego przeciążeniem.
- Chronić urządzenie przed nadmierną temperaturą i promieniowaniem słonecznym.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy pod wodą ani w wilgotnym środowisku.
- Jeśli urządzenie nie jest użytkowane przez dłuższy czas, umieścić je w zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Przed uruchomieniem narzędzi sprawdzić wszystkie elementy bezpieczeństwa, czy pracują równo i skutecznie. Upewnić się, czy wszystkie części ruchome są w dobrym stanie.
- Sprawdzić, czy niektóre części nie są pęknięte lub zatarte. Upewnić się, czy części są właściwie osadzone. Skontrolować również wszystkie inne warunki, które mogą wpływać na funkcjonalność urządzenia.
- O ile nie podano inaczej w niniejszej instrukcji, uszkodzone części i elementy bezpieczeństwa należy naprawić lub wymienić.

### **! Urządzenie elektryczne**

- Podczas korzystania z elektronarzędzi należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym poniższych, w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała. Przed wprowadzeniem niniejszego produktu do eksploatacji należy zapoznać się z niniejszymi instrukcjami i zapamiętać je.
- Upewnić się, czy wtyczka jest odpowiednio podłączona do zabezpieczonego gniazdka. Napięcie sieciowe musi być zgodne z napięciem jak wskazane na tabliczce znamionowej, aby uniknąć przegrzania i spalenia silnika lub, przeciwnie, słabej wydajności.
- Upewnić się, że przed podłączeniem do sieci przełącznik znajduje się w pozycji OFF. Jeśli urządzenie nie ma wyłącznika głównego, zamiast niego używany jest widelec. Po zakończeniu pracy wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka.
- Nie przenosić elektronarzędzi za pomocą kabla. Nie należy używać kabla do wyciągania wtyczki z gniazdka.
- Chronić przewód zasilający przed wysokimi temperaturami, olejem, rozpuszczalnikami i ostrymi krawędziami.
- Regularnie sprawdzać kabel i w razie uszkodzenia naprawić go u specjalisty. Regularnie sprawdzać kable przedłużające i wymieniać je, jeśli są uszkodzone.
- Jeśli to konieczne, zawsze należy stosować wysokiej jakości przedłużacz o odpowiedniej mocy, który jest w pełni rozwinięty. Regularnie sprawdzać, czy nie ma uszkodzeń. Uszkodzony kabel należy wymienić lub naprawić.
- Wyłączyć główny włącznik zasilania i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka przed rozpoczęciem konserwacji, montażu, wymiany części i wyłączyć wtyczkę z gniazdka
- Należy uważać, aby nie doszło do spontanicznego uruchomienia narzędzia. Nie trzymać palców blisko mechanizmu spustowego, dopóki nie będzie to absolutnie konieczne.
- Jeśli urządzenie ma być zainstalowane na stole roboczym, zwolnić przycisk blokujący po zakończeniu montażu.
- Nie pracować w atmosferze wybuchowej (podczas malowania, pracy z cieczami palnymi itp.).
- Nie należy używać w wilgotnym otoczeniu lub gdy urządzenie jest mokre. Sprzęt elektryczny jest przeznaczony do użytku w normalnych warunkach otoczenia w temperaturach od +5 do +40°C, przy wilgotności względnej nieprzekraczającej 50% w temperaturze +40°C.
- Instalacje elektryczne podlegają regularnym przeglądom w określonych terminach.

### **DODATKOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE**

#### **BEZPIECZEŃSTWA DLA ŁADOWARKI**

1. Ładowarka jest podwójnie izolowana dla bezpieczeństwa elektrycznego.
2. Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
3. Gdy ładowarka jest uruchomiona, musi znajdować się pod nadzorem. Jeśli stanie się gorąca, NIEZWŁOCZNIE odłączyć ładowarkę od źródła zasilania.
4. Jeśli w przypadku ładowania z akumulatora wydobywa się gaz lub dym, wyłączyć zasilanie i przejść do dobrze wentylowanych pomieszczeń. Należy zachować ostrożność, jeśli z akumulatora wycieka ciecz, może to być kwas.

#### **DLA AKUMULATORA**

1. W razie nieuważnego użycia przedmioty i akumulatory mogą stać się gorące, wybuchnąć lub zapalić oraz spowodować poważne obrażenia.
2. Nie próbować instalować akumulatora w przeciwnym kierunku, aby zapobiec obróceniu się polaryzacji. Nie podłączać zacisków akumulatora.
3. Nie przenosić ani nie przechowywać baterii razem z naszyjnikami, spinkami do włosów lub innymi metalowymi przedmiotami.
4. Nie przebijać akumulatorów, nie uderzać ich młotkiem, nie stawać na akumulatorze lub w inny sposób nie narażać go na silne uderzenia lub wstrząsy.
5. Nie podłączać bezpośrednio do akumulatora.
6. Nie wystawiać akumulatora na działanie wody lub słonej wody ani nie dopuścić do zamoczenia akumulatora.
7. Nie demontować ani nie modyfikować akumulatora. Akumulator zawiera urządzenia zabezpieczające i ochronne, które w razie uszkodzenia mogą spowodować, że akumulator będzie wytwarzać ciepło, wybuchnie lub dojdzie do jego zapłonu.
8. Nie umieszczać akumulatora w kuchence mikrofalowej, naczyniach wysokociśnieniowych ani na płytach indukcyjnych.
9. Jeśli akumulator ma być przechowywany przez dłuższy czas bez stosowania, przechowywać go w temperaturze pokojowej (19-25°C) w pełni naładowany. Podczas przechowywania przez bardzo długi czas ładować akumulator raz w miesiącu, aby uniknąć nadmiernego rozładowania.
10. Nie doładowywać akumulatora, jeśli nie ładuje się w określonym czasie ładowania. Kontynuowanie ładowania może doprowadzić do zagrzenia akumulatora, jego wybuchu lub zapłonu.
11. Gdy akumulator jest zużyty, przed likwidacją zaizolować zaciski taśmą samoprzylepną lub podobnym materiałem.
12. Niezwłocznie przestać korzystać z akumulatora, jeśli w trakcie stosowania, ładowania lub przechowywania rozchodzi się z niego nietypowy zapach, przegrzewa się, zmienia kolor lub kształt lub w inny sposób wydaje się nietypowy.
13. W przypadku wycieku elektrolitu z akumulatora, a następnie przedostania się go do oka, nie należy pocierać oka. Przemycć dokładnie wodą i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską. W razie niezyskania pomocy elektrolit może spowodować uszkodzenie wzroku.

## Montaż produktu

- Przed wyjęciem urządzenia z opakowania upewnić się, że nie pozostały w nim żadne elementy. Jeśli tak, odpowiednią część zainstalować.

## Obsługa

### OPIS

- 1 – 1W COB LED
- 2 – Wskaźnik ładowania
- 3 – Wyłącznik
- 4 – Port zasilania USB
- 5 – Magnes mocujący



### ŁADOWANIE AKUMULATORA

Lampa jest dostarczana jako nienaładowana. Przed pierwszym użyciem w pełni ją naładować.

- Włożyć lampę do ładowarki. Włożyć wtyczkę do gniazdka. Zapewnić, aby ładowarka znajdowała się na równej powierzchni. Po należyтым włączeniu zacznie świecić czerwona kontrolka sygnalizująca ładowanie akumulatora. Po pełnym naładowaniu kontrolka zaświeci się na zielono. Ładowanie rozpoczyna się automatycznie. Po naładowaniu wyjąć akumulator z ładowarki.
- Jeśli akumulator jest gorący, nie musi się zacząć ładować od razu. Akumulator musi się schłodzić, co może potrwać kilka minut, a po wychłodzeniu zacznie się ładować automatycznie.



**UWAGA:** Jeśli kontrolka na lampie się nie zaświeci:

- Sprawdzić dopływ prądu.
- Sprawdzić, czy lampa jest mocno osadzona w ładowarce.

### **Wyjściowe ładowanie**

- Podczas wprowadzania do eksploatacji powtórzyć kilkakrotnie proces pełnego wyładowania i ładowania, w ten sposób zostanie zapewniona pełna pojemność akumulatora.

### **Ważne uwagi dotyczące ładowania**

- Ładowarka i akumulator podczas ładowania mogą się ogrzać na dotyk. To prawidłowy stan i nie oznacza żadnego problemu.
- Stosować ładowarkę w temperaturze pokojowej, o ile to możliwe. Aby uniemożliwić przegrzanie, nie zakrywać ładowarki i nie ładować akumulatora przy bezpośrednim promieniowaniu słonecznym bądź w pobliżu źródeł światła.
- Jeśli akumulator nie ładuje się prawidłowo:
  1. Sprawdzić dopływ prądu elektrycznego w rozdzielni sieci.
  2. Jeśli problem z ładowaniem się utrzymuje, całą lampę powinien skontrolować wyspecjalizowany serwis.

### **Akumulator**

W celu zapewnienia najdłuższej możliwej żywotności akumulatora zalecamy następujące procedury:

- Przechowywać i ładować akumulator w temperaturze pokojowej. Temperatury powyżej lub poniżej temperatury pokojowej skracają żywotność akumulatora.
- Nie przechowywać akumulatora wyładowanego. Ładować go niezwłocznie po wyładowaniu.
- Wszystkie akumulatory stopniowo tracą swój ładunek. Im wyższa temperatura, tym szybciej tracą swój ładunek. Jeśli lampa jest przechowywana przez dłuższy czas bez użytku, ładować ją co miesiąc lub dwa. W ten sposób przedłuża się żywotność akumulatora.

## **OBSŁUGA LAMPY:**

- Lampę włączyć przez przesunięcie wyłącznika po bocznej stronie do położenia pierwszego.
- W celu wyłączenia przesunąć z powrotem do położenia zerowego.



**UWAGA:** Światło z lampy jest bardzo intensywne, nie świecić lampą bezpośrednio w oczy ani nie patrzeć na to źródło światła, w przeciwnym razie może dojść do poważnego uszkodzenia wzroku!!!

## **Konserwacja**

- Zawsze należy utrzymywać narzędzia w czystości. Nieczystości, które wnikną w mechanizm narzędzia, może spowodować uszkodzenie narzędzia.
- Nie należy stosować agresywnych środków czyszczących i rozpuszczalników.
- Zalecamy wycieranie plastikowych części szmatką zwilżoną wodą z mydłem.
- Powierzchnie metalowe należy czyścić ściereczką zwilżoną naftą.
- Nieużywany sprzęt należy przechowywać w suchym miejscu, gdzie nie będzie korodować.
- Wszystkie prace konserwacyjne należy wykonywać tylko wtedy, gdy gniazdo jest wyciągnięte z sieci.
- Utrzymywać obudowę wentylatora w czystości, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie silnika.
- Wszystkie prace konserwacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Podczas naprawy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

## **Likwidacja produktu**

Po zakończeniu okresu użytkowania produktu podczas likwidacji powstałego odpadu należy go utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produkt składa się z metalowych i plastikowych części, które po sortowaniu można ponownie poddać recyklingowi.

1. Zdemontować wszystkie części urządzenia.
2. Podzielić części zgodnie z klasami odpadów (metale, guma, tworzywa sztuczne itp.). Posortowany materiał przekazać do dalszego wykorzystania.
3. Odpady elektryczne (zużyte elektryczne narzędzia ręczne, silniki elektryczne, ładowarki, elektronika, baterie, akumulatory...).

Szanowny kliencie, zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach sprzęt elektryczny i elektroniczny to odpady niebezpieczne, których utylizacja podlega specjalnemu trybowi.

Zabrania się wrzucania odpadów elektrycznych do pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych.

Możliwe jest również przekazanie urządzenia na składowisko elektroodpadów. Informacje o miejscach zbiórki można otrzymać w urzędzie gminy lub znaleźć w Internecie.

## **Ostrzeżenie**

Ilustracja może się różnić od dostarczonego produktu, podobnie jak zakres i rodzaj dostarczanych akcesoriów. To konsekwencja rozwoju i takie zmiany nie wpływają na prawidłowe funkcjonowanie produktu.

## **Gwarancja urządzenia**

Gwarancja jest udzielana standardowo na 12 miesięcy od daty sprzedaży i dotyczy wad fabrycznych, które nie zostały zidentyfikowane podczas produkcji.

Szkody spowodowane normalnym zużyciem, przeciążeniem lub niewłaściwą obsługą urządzenia nie będą uznawane.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym montażem lub obsługą, niewłaściwym obchodzeniem się, przeciążeniem, nieprzestrzeganiem instrukcji, stosowaniem niewłaściwych lub odpowiednich narzędzi pracy, ingerencją nieautoryzowanej osoby lub uszkodzenia podczas transportu bądź uszkodzenia mechanicznego. W przypadku niektórych rodzajów wyrobów lub ich części, jak np. akcesoria, silniki, szczotki węglowe, uszczelki i elementy gorącego powietrza, które wymagają okresowej wymiany, podczas stosowania urządzenia można zakładać normalne zużycie, które nie jest objęte gwarancją.