

PL Instrukcja użytkownika

Lampa LED do stosowania w przestrzeniach zamkniętych, 5,2 W

Nr zamówienia 1503017

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do oświetlania wnętrza pojazdu mechanicznego. Produkt można zasilать tylko napięciem 12 V/DC prądu stałego pojazdu (biegun minusowy akumulatora przyłączony do masy pojazdu).

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz względów licencyjnych, nie można modyfikować i/lub zmienić produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Lampa LED do stosowania w przestrzeniach zamkniętych
- 4 x śrubka
- Instrukcja użytkownika



Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz najnowsze instrukcja ze strony www.conrad.com/downloads lub zeskanuj kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami, podanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol wykrzyknika w trójkącie oznacza ważne uwagi zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony;
 - nie działa prawidłowo;
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub,
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Nie wolno wlewać płynów na produkt. Powoduje to wysokie ryzyko pożaru i zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym. Niemniej jednak, jeśli płyn dostanie się do produktu, należy odłączyć urządzenie od zasilania i skonsultować się z ekspertem.
- Uwaga, światło diody LED:
 - Nie patrzeć bezpośrednio w strumień światła diody LED!
 - Nie należy patrzeć bezpośrednio przez przyrządy optyczne!
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Montaż



Wymagane podczas montażu produktu modyfikacje zawsze muszą być przeprowadzone tak, aby nie pogarszały bezpieczeństwa ruchu drogowego konstrukcyjnej stabilności pojazdu.

W razie wątpliwości, co do miejsca montażu, należy porozumieć się z producentem pojazdu.

Przed wykonaniem otworów montażowych, należy upewnić się, że żadne kable elektryczne, przewody hamulcowe ani zbiorniki paliwa nie zostaną uszkodzone.

Podczas korzystania z narzędzi należy przestrzegać zaleceń producenta narzędzia odnośnie bezpieczeństwa.

Podczas montażu należy brać pod uwagę ryzyko wypadku, który może być związany z oderwaniem się urządzenia. Dlatego produkt należy montować w bezpiecznym miejscu, w którym nie będzie stanowił zagrożenia dla pasażerów.

- Należy wybrać odpowiednie miejsce montażu.
- Delikatnie wyciągnąć zaślepkę, oznaczoną etykietą z napisem **OPEN** i strzałką skierowaną do góry.
- Półprzezroczystą pokrywę ściągnąć całkowicie z szyny prowadzącej.
- W płycie bazowej znajdują się 4 podłużne otwory. Używając płyty jako szablonu zaznaczyć na powierzchni montażowej położenie 4 otworów.
- Wywiercić 4 otwory w powierzchni montażowej
- Za pomocą dołączonych wkrętów przymocować płytę bazową do powierzchni montażowej.
- Półprzezroczystą pokrywę wsunąć po szynie prowadzącej.
- Założyć zaślepkę.

Podłączenie zasilania



Podłączenie do układu elektrycznego powinien przeprowadzić fachowiec. W celu zapobieżenia zwarciom i wynikającym z tego uszkodzeniom produktu, podczas podłączania zacisk minusowy musi być odłączony od bieguna minusowego (masy) akumulatora pojazdu.

Minusowy zacisk ponownie podłączyć do akumulatora dopiero po wykonaniu podłączenia i sprawdzeniu jego poprawności.

Do sprawdzenia obecności napięcia w prowadzonych przewodach należy używać woltomierza lub testera diod. Zwykle próbniki żarówkowe pobierają zbyt dużo prądu, a zatem mogą uszkodzić elektronikę pojazdu.

Przy układaniu kabli należy upewnić się, że nie są ściśnięte lub że nie ocierają się o ostre krawędzie. Podczas prowadzenia przewodów stosować na przejściach przez przegrody tuleje ochronne.

- Czerwony przewód podłączyć do plusowego złącza źródła zasilania (+12V).
- Biały przewód przyłączeniowy połączyć ze złączem minusowym (masą).

Obsługa

Na jednej z dwóch nasadek końcowych znajduje się przełącznik zasilania.

- **ON:** Światło jest włączone.
- **OFF:** Światło jest wyłączone.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłączyć urządzenie od zasilania.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Do czyszczenia produktu należy stosować suchą, niestrzępiącą się szmatkę.

Utylizacja



Elektryczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	12 V/DC
Pobór prądu.....	maks. 0,43 A
Pobór mocy	maks. 5,2 W
Żarówka.....	18 x SMD LED, 0,5 W
Temperatura barwowa	5700 K
Strumień świetlny	452 lm
Kąt nachylenia	120°
Długość przewodu	ok. 50 cm
Warunki pracy/przechowywania	-20 do +60 °C, maks. 95 % wilgotności względnej
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	387 x 75 x 34 mm
Waga	ok. 250 g