

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-robocza-led-25w-2500lm-ip68-szperacz-offroad-zestaw-2-szt-kd3601-kraftdele-p-67473.html>



# Lampa robocza LED 25W 2500lm IP68 szperacz offroad zestaw 2 szt. KD3601 KRAFT&DELE

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>67,76 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>55,09 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>KD3601</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>KD3601</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5903957021133</b>                           |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>                          |

## Opis produktu

### Lampa Robocza LED 25W 2500lm Szperacz IP68 – Zestaw 2 szt. KD3601

KD3601 to kompaktowa lampa robocza LED przeznaczona do montażu w pojazdach terenowych, maszynach budowlanych i rolniczych oraz do zastosowań warsztatowych. Zestaw zawiera dwie lampy z diodami CHIP 3030, gotowe do podłączenia w instalacjach 12V i 24V bez dodatkowych przetwornic.

|                                  |
|----------------------------------|
| Moc 25W / szt.                   |
| Strumień świetlny 2500 lm / szt. |
| Klasa szczelności IP68           |
| Napięcie zasilania 9-36V DC      |

## Charakterystyka techniczna

|                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diody LED CHIP 3030 – 20 szt.</b>                                                                                         |
| Technologia CHIP 3030 charakteryzuje się wysoką gęstością strumienia świetlnego przy stosunkowo niskim poborze mocy. 20 diod |

rozieszczonych równomiernie na powierzchni emitora zapewnia jednorodne oświetlenie bez ciemnych stref w obszarze pracy.

**Klasa szczelności IP68**

IP68 oznacza pełną ochronę przed pyłem oraz odporność na ciągłe zanurzenie w wodzie. Lampa może pracować w deszczu, podczas mycia pojazdu ciśnieniowego lub w środowiskach o wysokim zapyleniu bez ryzyka uszkodzenia elektroniki.

**Zakres napięcia 9-36V DC**

Szeroki zakres zasilania pozwala na podłączenie do instalacji 12V (samochody osobowe, quady), 24V (ciężarówki, maszyny budowlane) oraz innych źródeł prądu stałego w tym zakresie — bez konieczności stosowania przetwornic.

**Obudowa aluminiowa z elementami PC**

Aluminium skutecznie odprowadza ciepło generowane przez diody, co bezpośrednio wpływa na trwałość źródła światła. Soczewka z poliwęglanu (PC) chroni przed uderzeniami i zarysowaniami, zachowując przezroczystość w długim okresie użytkowania.

**Barwa światła 6000K - znaczenie praktyczne**

Temperatura barwowa 6000K odpowiada zimnej bieli zbliżonej do światła dziennego. W zastosowaniach roboczych poprawia kontrast i ułatwia rozróżnianie detali w słabym oświetleniu otoczenia. Zimna barwa jest standardem w lampach roboczych, oświetleniu placów budowy i reflektorach offroad.

Specyfikacja techniczna

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Model              | KD3601              |
| Typ diod LED       | CHIP 3030           |
| Liczba diod LED    | 20 szt.             |
| Moc                | 25W / szt.          |
| Strumień świetlny  | 2500 lm / szt.      |
| Barwa światła      | 6000K – biała zimna |
| Napięcie zasilania | 9-36V DC            |
| Klasa szczelności  | IP68                |

---

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Materiał obudowy  | Aluminium + PC (poliwęglan)                        |
| Zawartość zestawu | 2x lampa LED, 2x uchwyt montażowy, śruby montażowe |

## Typowe zastosowania

---

- Dodatkowe oświetlenie robocze w pojazdach terenowych i offroad
- Lampy pomocnicze w ciągnikach i maszynach rolniczych
- Oświetlenie terenu na budowach i placach manewrowych
- Reflektory cofania w pojazdach ciężarowych i dostawczych
- Oświetlenie przyczep i naczep
- Lampy robocze w warsztatach i halach produkcyjnych
- Oświetlenie łodzi, kutrów i pojazdów wodnych
- Zastosowania awaryjne i ratownicze wymagające niezawodnego oświetlenia

## Montaż i kompatybilność

---

Przed montażem należy sprawdzić napięcie instalacji elektrycznej pojazdu lub maszyny. Lampy KD3601 współpracują z instalacjami 12V i 24V bez żadnych modyfikacji. W instalacjach mieszczących się w zakresie 9–36V DC wystarczy bezpośrednie podłączenie z zachowaniem odpowiedniego bezpiecznika — zalecane 5A na lampę.

Dołączony uchwyt montażowy ze stali umożliwia regulację kąta świecenia po zamocowaniu na ramie pojazdu, dachu kabiny lub belce montażowej. Po ustawieniu żądanego kąta uchwyt dokręca się w wybranej pozycji.