

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-robocza-35w-4000lm-kd3602-p-67480.html>

## Lampa robocza 35W 4000lm KD3602

Cena brutto	<b>31,46 zł</b>
Cena netto	<b>25,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD3602</b>
Kod producenta	<b>KD3602</b>
Kod EAN	<b>5903957021140</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Lampa robocza LED 35W 4000lm KD3602

KD3602 to lampa robocza LED marki KRAFT&DELE o mocy 35W, przeznaczona do montażu w pojazdach, maszynach rolniczych i budowlanych oraz instalacjach warsztatowych. Szeroki zakres napięcia zasilania (9-36V) i klasa szczelności IP68 pozwalają na pracę w trudnych warunkach atmosferycznych i terenowych.

Moc 35W

Strumień świetlny 4000 lm

Barwa światła 6500K (zimna biel)

Napięcie zasilania 9V - 36V DC

Klasa szczelności IP68

### Charakterystyka lampy KD3602

#### Diody LED CHIP 3030 (29+6 szt.)

Układ 35 diod w standardzie CHIP 3030 charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną przy niskim zużyciu energii. Format 3030

---

oznacza większą powierzchnię emisji światła w porównaniu do starszych chipów, co przekłada się na lepsze rozproszenie ciepła i dłuższą żywotność źródła.

### Zakres napięcia 9-36V DC

Kompatybilność z instalacjami 12V i 24V umożliwia montaż zarówno w samochodach osobowych i dostawczych, jak i w ciągnikach, maszynach budowlanych oraz pojazdach ciężarowych. Przed montażem należy upewnić się, że napięcie instalacji mieści się w podanym zakresie.

### Obudowa aluminium + PC, klasa IP68

Aluminiowy korpus odprowadza ciepło generowane przez diody, co stabilizuje temperaturę pracy i wydłuża żywotność lampy. Elementy z poliwęglanu (PC) zwiększają odporność na uderzenia. Klasa IP68 oznacza pełną ochronę przed pyłem i możliwość pracy przy ciągłym zanurzeniu w wodzie — lampa jest przystosowana do użytku na zewnątrz bez osłon.

### Regulowany uchwyt montażowy

Dołączony uchwyt pozwala na płynną regulację kąta świecenia po montażu. Umożliwia precyzyjne skierowanie strumienia światła na oświetlany obszar bez konieczności zmiany miejsca mocowania lampy.

### Barwa 6500K — praktyczne znaczenie

Temperatura barwowa 6500K odpowiada zimnej bieli zbliżonej do światła dziennego. Poprawia kontrast i ułatwia rozróżnianie detali technicznych, co ma znaczenie przy pracy z maszynami, odczytywaniu oznaczeń czy inspekcji podzespołów. W zastosowaniach wymagających ciepłego, mniej intensywnego oświetlenia ten parametr należy uwzględnić przy wyborze modelu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3602
Moc	35W
Strumień świetlny	4000 lm
Barwa światła	Biała zimna 6500K
Typ diod	LED CHIP 3030

---

Liczba diod	29 + 6 szt.
Napięcie zasilania	9V – 36V DC
Klasa szczelności	IP68
Materiał obudowy	Aluminium + PC (poliwęglan)
Uchwyt montażowy	Regulowany, dołączony w zestawie
Marka	KRAFT&DELE

## Typowe zastosowania

---

- Oświetlenie robocze ciągników i maszyn rolniczych
- Lampa pomocnicza w pojazdach budowlanych i komunalnych
- Oświetlenie placu budowy i stanowiska roboczego
- Reflektor cofania lub boczny w samochodach dostawczych i ciężarowych
- Oświetlenie warsztatów, hal i garaży (przy dostępnym zasilaniu DC)
- Zastosowania terenowe: quady, pojazdy off-road, łodzie
- Oświetlenie przyczep i naczep podczas załadunku/rozładunku
- Inspekcja i oświetlenie awaryjne w trudnych warunkach atmosferycznych

### Jak sprawdzić kompatybilność z instalacją elektryczną pojazdu

Lampa KD3602 współpracuje z instalacjami 12V (np. samochody osobowe, dostawcze, maszyny ogrodnicze) oraz 24V (ciągniki, pojazdy ciężarowe, maszyny budowlane). Napięcie instalacji można odczytać z dokumentacji technicznej pojazdu lub zmierzyć multimetrem na złączach. Lampa nie wymaga dodatkowego przetwornika napięcia w standardowych instalacjach pojazdowych mieszczących się w zakresie 9–36V.

## Zawartość zestawu

---

- Lampa robocza KD3602
- Elementy montażowe (uchwyt regulowany)
- Oryginalne opakowanie
- Gwarancja 12 miesięcy