

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

## Lampa Halogenowa LED 25W 2500lm Szperacz 2szt. KD3601

Cena brutto	<b>67,20 zł</b>
Cena netto	<b>54,63 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 KD3601 – zestaw 2 sztuk

KD3601 to kompaktowa lampa robocza LED przeznaczona do pracy w wymagających warunkach terenowych i warsztatowych. Zestaw zawiera dwie lampy wyposażone w 20 diod CHIP 3030, zapewniające strumień świetlny 2500 lm każda, z klasą szczelności IP68 i szerokim zakresem napięcia zasilania 9–36V.

Moc 25W / szt.

Strumień świetlny 2500 lm / szt.

Klasa szczelności IP68

Napięcie zasilania 9V – 36V DC

### Charakterystyka techniczna

#### **Diody LED CHIP 3030 – 20 szt.**

Technologia CHIP 3030 charakteryzuje się wysoką gęstością strumienia świetlnego przy stosunkowo niskim poborze mocy. 20 diod rozmieszczonych 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. W praktyce 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 mieszczących się w tym zakresie, bez konieczności stosowania przetwornic.

### **Obudowa aluminiowa z elementami PC**

Aluminium odprowadza ciepło generowane przez diody, co bezpośrednio wpływa na trwałość źródła światła. Elementy z tworzywa PC (poliwęglan) chronią soczewkę przed uderzeniami i zarysowaniami, zachowując przezroczystość w długim okresie użytkowania.

## 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	9V - 36V DC
Klasa szczelności	IP68
Materiał obudowy	Aluminium + PC
Zawartość zestawu	2x lampa LED, 2x uchwyt montażowy, śruby montażowe
Gwarancja	12 miesięcy

### **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 terenu budowy i reflektorach offroad.

---

## 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

## Kompatybilność i montaż

---

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

Dołączony uchwyt montażowy umożliwia regulację kąta świecenia po zamocowaniu na ramie pojazdu, dachu kabiny lub belce montażowej. Uchwyt wykonany jest ze stali z możliwością dokręcenia w wybranej pozycji.

### Zawartość zestawu

Zestaw zawiera: 2 lampy LED KD3601, 2 uchwyty montażowe, komplet śrub montażowych. Produkt objęty 12-miesięczną gwarancją.