

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-halogen-led-80w-23000lm-szperacz-kd3600-p-67472.html>

## Lampa Halogen LED 80W 23000lm Szperacz KD3600

Cena brutto	<b>148,68 zł</b>
Cena netto	<b>120,88 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD3600</b>
Kod producenta	<b>KD3600</b>
Kod EAN	<b>5903957021126</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Lampa robocza LED 80W Szperacz KD3600 — 23000 lm, IP68, 9-36V

KD3600 to reflektor roboczy LED o mocy 80W, wyposażony w 19 diod CHIP 3535, generujący strumień świetlny 23000 lumenów. Przeznaczony do montażu w pojazdach, maszynach roboczych i instalacjach wymagających niezawodnego oświetlenia w trudnych warunkach atmosferycznych i terenowych.

Moc 80 W

Strumień świetlny 23 000 lm

Klasa szczelności IP68

Zakres napięcia 9-36 V

### Charakterystyka lampy KD3600

#### Diody CHIP 3535 — wydajność i trwałość

19 diod LED w standardzie CHIP 3535 charakteryzuje się wyższą gęstością mocy w porównaniu z popularniejszymi formatami 3030. Przekłada się to na większy strumień świetlny przy zachowaniu kompaktowych wymiarów obudowy oraz dłuższą żywotność całego układu optycznego.

### Barwa 6500K — zimne białe światło

Temperatura barwowa 6500K odpowiada chłodnej bieli zbliżonej do światła dziennego. W praktyce oznacza to lepsze odwzorowanie konturów i szczegółów w ciemności, co ma bezpośrednie znaczenie przy pracy nocnej, manewrowaniu maszyną lub poruszaniu się w terenie offroad.

### Klasa IP68 — pełna odporność na wodę i pył

IP68 to najwyższa powszechnie stosowana klasa szczelności — oznacza odporność na całkowite, trwałe zanurzenie w wodzie. Lampa może być użytkowana podczas deszczu, mycia ciśnieniowego pojazdu lub pracy w błotnistym terenie bez ryzyka uszkodzenia elektroniki.

### Napięcie 9-36V — szeroka kompatybilność instalacji

Zakres zasilania 9-36V obejmuje zarówno instalacje 12V (pojazdy osobowe, quady, łodzie), jak i 24V (ciężarówki, maszyny budowlane, autobusy). Przed montażem wystarczy sprawdzić napięcie instalacji pojazdu — lampa nie wymaga dodatkowego przetwornika napięcia w żadnym z tych przypadków.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3600
Moc	80 W
Strumień świetlny	23 000 lm
Typ diod LED	CHIP 3535
Liczba diod LED	19
Barwa światła	Biała zimna, 6500 K
Napięcie zasilania	9-36 V DC
Klasa szczelności	IP68
Materiał obudowy	Aluminium + tworzywo PC
Elementy w zestawie	Lampa, uchwyt montażowy, śruby montażowe
Gwarancja	12 miesięcy

### Materiał obudowy — aluminium i poliwęglan (PC)

Aluminium zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła generowanego przez diody LED, co bezpośrednio wpływa na żywotność lampy. Tworzywo PC (poliwęglan) zastosowane w kloszu charakteryzuje się odpornością na uderzenia znacznie wyższą niż standardowe

---

szkło, a jednocześnie zachowuje wysoką przepuszczalność światła.

## Typowe zastosowania

---

- Dodatkowe oświetlenie robocze w pojazdach terenowych i offroad
- Oświetlenie maszyn budowlanych i rolniczych (koparki, ładowarki, ciągniki)
- Reflektor poszukiwawczy — szperacz do patroli i służb ratunkowych
- Oświetlenie placów budowy i stref roboczych w nocy
- Montaż na łodziach, kutrach i pojazdach wodnych
- Oświetlenie tyłu pojazdów ciężarowych podczas załadunku i rozładunku
- Dodatkowe światła do pojazdów ATV, UTV i quadów
- Oświetlenie awaryjne i interwencyjne w trudnych warunkach pogodowych

## Montaż i użytkowanie

---

Lampa dostarczana jest z uchwytem montażowym i kompletem śrub, co umożliwia instalację bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów. Uchwyt pozwala na regulację kąta świecenia po zamontowaniu. Przed podłączeniem należy upewnić się, że przewody zasilające mają odpowiedni przekrój do obsługi mocy 80W przy napięciu instalacji pojazdu — dla instalacji 12V minimalny zalecany przekrój to 4 mm<sup>2</sup>.

Aluminiowa obudowa pełni funkcję radiatora — należy zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół lampy, unikając montażu w całkowicie zamkniętych przestrzeniach bez wentylacji. Klasa IP68 pozwala na mycie lampy strumieniem wody pod ciśnieniem bez ryzyka uszkodzenia.