

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-robocza-led-30w-2600-lm-40x-chip-3030-ip65-936v-kd3609-p-67988.html>



Lampa robocza LED 30W 2600 lm, 40x CHIP 3030, IP65, 9-36V — KD3609

Cena brutto	24,40 zł
Cena netto	19,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3609
Kod producenta	KD3609
Kod EAN	5903957021218
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Lampa robocza LED 30W 2600 lm — KD3609 KRAFT&DELE

KD3609 to lampa robocza LED wyposażona w 40 diod CHIP 3030 o łącznej mocy 30W i strumieniu świetlnym 2600 lm. Aluminiowa obudowa z osłoną PC, klasa szczelności IP65 oraz szeroki zakres napięcia zasilania 9-36V pozwalają na montaż w pojazdach terenowych, maszynach budowlanych, ciągnikach rolniczych i łodziach.

Moc 30 W
Strumień świetlny 2600 lm
Napięcie zasilania 9-36 V
Klasa szczelności IP65

Charakterystyka produktu

Diody LED CHIP 3030

40 diod w standardzie CHIP 3030 charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną przy stosunkowo niskim poborze mocy. Układ 40 emiterów rozkłada ciepło równomiernie na obudowie, co przekłada się na stabilną pracę w długich cyklach użytkowania.

Aluminiowa obudowa z osłoną PC

Korpus z odlewu aluminiowego pełni funkcję radiatora — odprowadza ciepło generowane przez diody bez potrzeby stosowania wentylatora. Osłona z poliwęglanu (PC) chroni optykę przed uderzeniami, pyłem i zachlapaniami, zachowując wysoką przepuszczalność światła.

Klasa szczelności IP65

IP65 oznacza pełną ochronę przed pyłem (6) oraz odporność na strumienie wody z dowolnego kierunku (5). Lampa może pracować w deszczu, podczas mycia pojazdu ciśnieniowego oraz w zapyłonych środowiskach budowlanych i rolniczych.

Zakres napięcia 9-36 V

Kompatybilność z instalacjami 12 V (samochody osobowe, quady, łódzie) i 24 V (ciągniki, pojazdy ciężarowe, maszyny budowlane) eliminuje potrzebę stosowania przetwornic napięcia. Przed montażem należy sprawdzić napięcie nominalnej instalacji pojazdu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3609
Typ diod LED	CHIP 3030
Liczba diod LED	40
Moc	30 W
Strumień świetlny	2600 lm
Barwa światła	Biała zimna, 6500 K
Napięcie zasilania	9-36 V DC
Klasa szczelności	IP65
Materiał obudowy	Aluminium + PC
Uchwyt montażowy	Regulowany, w zestawie

Zastosowania

- Pojazdy terenowe i SUV-y — doświetlenie drogi poza szlakami
- Ciągniki rolnicze — oświetlenie pola podczas pracy nocnej
- Maszyny budowlane — oświetlenie strefy roboczej na placach budowy
- Samochody dostawcze — lampa pomocnicza przy załadunku i rozładunku
- Quady i pojazdy ATV — dodatkowe oświetlenie przednie lub tylne

-
- Łodzie i pojazdy wodne — oświetlenie pokładu i strefy cumowania
 - Szperacz i reflektor pomocniczy — przenośne źródło światła roboczego
 - Instalacje off-road — montaż na belkach dachowych i zderzakach

Montaż i użytkowanie

Lampa dostarczana jest z regulowanym uchwytem montażowym i elementami mocującymi, co umożliwia ustawienie kąta świecenia bez dodatkowych narzędzi specjalistycznych. Uchwyt pozwala na montaż na rurach, belkach i płaskich powierzchniach pojazdów.

Weryfikacja kompatybilności przed montażem

Należy upewnić się, że instalacja elektryczna pojazdu pracuje w zakresie 9–36 V DC. Lampa nie jest przystosowana do zasilania prądem przemiennym (AC). Zaleca się montaż z bezpiecznikiem o wartości dostosowanej do mocy lampy (przy 12 V — ok. 3 A, przy 24 V — ok. 1,5 A).

Aluminiowa obudowa nie wymaga konserwacji. W przypadku silnego zabrudzenia osłony PC należy czyścić ją miękką szmatką zwilżoną wodą — środki ścierne mogą zarysować powierzchnię i obniżyć przepuszczalność światła.