

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-robocza-45w-4000lm-kd3603-p-67481.html>



Lampa robocza 45W 4000lm KD3603

Cena brutto	45,98 zł
Cena netto	37,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3603
Kod producenta	KD3603
Kod EAN	5903957021157
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Lampa robocza LED 45W 4000lm KD3603

KD3603 to lampa robocza marki KRAFT&DELE przeznaczona do montażu w pojazdach, maszynach rolniczych, budowlanych oraz w stałych instalacjach warsztatowych. Pracuje w szerokim zakresie napięcia 9-36V DC, co umożliwia podłączenie zarówno do instalacji 12V, jak i 24V bez dodatkowych przetwornic.

Moc 45 W

Strumień świetlny 4000 lm

Barwa światła 6000 K (biała zimna)

Klasa szczelności IP68

Charakterystyka lampy KD3603

Diody LED CHIP 3030 – 18 sztuk

Układ 18 diod CHIP 3030 generuje strumień świetlny 4000 lm przy poborze mocy 45W. Diody tego formatu charakteryzują się lepszym odprowadzaniem ciepła niż starsze typy SMD, co przekłada się na stabilność parametrów świetlnych podczas długotrwałej pracy.

Barwa 6000K — widoczność detali

Zimna biel o temperaturze barwowej 6000K zbliżona jest do światła dziennego. W warunkach warsztatowych i terenowych poprawia kontrast i ułatwia ocenę stanu powierzchni, elementów mechanicznych oraz terenu w ciemności.

Obudowa aluminium + PC — trwałość mechaniczna

Korpus z aluminium zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła z diod LED, co wydłuża żywotność źródeł światła. Szyba z poliwęglanu (PC) jest odporna na udary mechaniczne i wibracje — istotne przy montażu na maszynach roboczych.

Klasa IP68 — praca w trudnych warunkach

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

Napięcie 9-36V DC — szeroka kompatybilność

Zakres wejściowy 9-36V obejmuje standardowe instalacje 12V (samochody osobowe, quady, łodzie) oraz 24V (ciągniki, ciężarówki, maszyny budowlane). Nie wymaga dodatkowego przetwornika napięcia.

Regulowany uchwyt montażowy

Dołączony uchwyt pozwala na ustawienie kąta świecenia po montażu, bez konieczności zmiany miejsca mocowania. Umożliwia precyzyjne skierowanie wiązki na oświetlany obszar roboczy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3603
Typ diod LED	CHIP 3030

Liczba diod LED	18
Moc	45 W
Strumień świetlny	4000 lm
Barwa światła	Biała zimna, 6000 K
Napięcie zasilania	9-36 V DC
Materiał obudowy	Aluminium + poliwęglan (PC)
Klasa szczelności	IP68
Producent	KRAFT&DELE

Zastosowanie

- Oświetlenie robocze ciągników i maszyn rolniczych (instalacja 12V/24V)
- Lampa pomocnicza w pojazdach budowlanych i komunalnych
- Oświetlenie placów budowy i terenów roboczych w nocy
- Montaż na przyczepach, naczepach i pojazdach specjalnych
- Oświetlenie warsztatów i hal produkcyjnych zasilanych z sieci 12-36V
- Lampa eksploracyjna w pojazdach off-road i quadach
- Oświetlenie łodzi i jednostek pływających
- Reflektor pomocniczy w służbach ratowniczych i komunalnych

Kompatybilność napięciowa — jak sprawdzić przed zakupem

Przed montażem należy zmierzyć napięcie w instalacji elektrycznej pojazdu lub maszyny. Standardowe pojazdy osobowe i lekkie pojazdy terenowe pracują na 12V, ciągniki i ciężarówki najczęściej na 24V. Oba zakresy mieszczą się w specyfikacji 9-36V DC modelu KD3603. Lampa nie jest przystosowana do zasilania z sieci AC 230V.

Zawartość zestawu

- Lampa robocza KD3603
- Elementy montażowe (uchwyt regulowany)
- Oryginalne opakowanie
- Paragon lub faktura VAT
- Gwarancja 12 miesięcy