

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-robocza-led-12w-1200lm-szperacz-ip65-9-36v-kd3608-kraftdele-p-67987.html>



Lampa robocza LED 12W 1200lm szperacz IP65 9-36V KD3608 KRAFT&DELE

Cena brutto	14,76 zł
Cena netto	12,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3608
Kod producenta	KD3608
Kod EAN	5903957021201
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Lampa Robocza LED 12W 1200lm Szperacz IP65 9–36V KD3608 KRAFT&DELE

KD3608 to kompaktowa lampa robocza LED typu szperacz przeznaczona do pojazdów, maszyn rolniczych i budowlanych oraz zastosowań terenowych. Wyposażona w 20 diod CHIP 3030, generuje strumień świetlny 1200 lm przy poborze mocy zaledwie 12 W, a szeroki zakres napięcia zasilania 9–36 V umożliwia współpracę z różnymi instalacjami elektrycznymi.

Moc 12 W
Strumień świetlny 1200 lm
Napięcie zasilania 9–36 V
Klasa szczelności IP65

Charakterystyka lampy

Diody LED CHIP 3030

20 diod w standardzie CHIP 3030 charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną przy niskim poborze energii. Oznacza to równomierne, intensywne oświetlenie przestrzeni roboczej bez nadmiernego obciążenia instalacji elektrycznej pojazdu.

Aluminiowa obudowa z elementami PC

Korpus wykonany z aluminium skutecznie odprowadza ciepło generowane przez diody, co przekłada się na stabilną pracę i dłuższą żywotność źródeł światła. Elementy z tworzywa PC zwiększają odporność mechaniczną lampy na uderzenia i wibracje.

Klasa szczelności IP65

IP65 oznacza pełną ochronę przed pyłem oraz odporność na strumień wody z dowolnego kierunku. Lampa może być stosowana na zewnątrz, w warunkach deszczu, błota i zapylenia — typowych podczas pracy maszyn rolniczych i budowlanych.

Zakres napięcia 9-36 V

Szeroki zakres zasilania obejmuje zarówno instalacje 12 V (samochody osobowe, quady, pojazdy terenowe), jak i 24 V (ciągniki, maszyny budowlane, ciężarówki). Eliminuje konieczność stosowania dodatkowych przetwornic napięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3608
Typ diod	LED CHIP 3030
Liczba diod	20
Moc	12 W
Strumień świetlny	1200 lm
Barwa światła	Biała zimna — 6500 K
Napięcie zasilania	9-36 V DC
Klasa szczelności	IP65
Materiał obudowy	Aluminium + PC

Zastosowanie

- Ciągniki rolnicze i maszyny do zbioru — oświetlenie robocze podczas pracy nocnej
- Maszyny budowlane — koparki, ładowarki, walce drogowe
- Pojazdy terenowe i quady — dodatkowe światło pomocnicze
- Samochody dostawcze i ciężarówki — oświetlenie strefy załadunku
- Łodzie i pojazdy wodne — oświetlenie pokładu przy instalacji 12 V lub 24 V
- Wózki widłowe i pojazdy magazynowe
- Oświetlenie tymczasowe placów budowy i warsztatów mobilnych

Barwa światła 6500 K — praktyczne znaczenie

Temperatura barwowa 6500 K odpowiada zimnej bieli zbliżonej do światła dziennego. W warunkach roboczych — szczególnie przy pracy z dokumentacją, maszynami lub w terenie — poprawia kontrast i ułatwia rozróżnianie szczegółów w porównaniu z ciepłym światłem żarowym. Nie jest zalecana jako oświetlenie wnętrz, gdzie preferowane są barwy ciepłe.

Jak sprawdzić kompatybilność z instalacją pojazdu

Przed montażem należy zweryfikować napięcie instalacji elektrycznej pojazdu — standardowo 12 V w samochodach osobowych, quadach i małych maszynach, 24 V w ciągnikach, ciężarówkach i maszynach budowlanych. Zakres 9–36 V modelu KD3608 obejmuje obydwa standardy, dlatego lampa nie wymaga dodatkowego dopasowania napięcia w typowych zastosowaniach pojazdowych.