

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-warsztatowa-podwojna-usb-c-1000lm-kd3499-kraftdele-p-67274.html>

LATARKA WARSZTATOWA PODWÓJNA USB-C 1000LM KD3499 KRAFT&DELE

Cena brutto	85,91 zł
Cena netto	69,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3499
Kod producenta	KD3499
Kod EAN	5903957018904
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Latarka warsztatowa podwójna USB-C 1000 lm — KRAFT&DELE KD3499

KD3499 to podwójna latarka warsztatowa LED złożona z dwóch niezależnych modułów 10 W każdy. Moduły mogą pracować łącznie jako jedno źródło światła o strumieniu do 1000 lm lub oddzielnie — każdy jako samodzielna lampa inspekcyjna. Konstrukcja z magnetyczną podstawą, obrotowymi uchwytami i ładowaniem USB-C przeznaczona jest do pracy w warsztacie, serwisie i podczas prac instalacyjnych.

Strumień świetlny (połączone) 1000 lm / 500 lm

Strumień świetlny (oddzielne) 600 lm / 300 lm

Temperatura barwowa 6500 K

Złącze ładowania USB-C

Charakterystyka produktu

Modułowa budowa — dwie lampy w jednym urządzeniu

Dwa moduły LED połączone łącznikiem można rozdzielić i używać niezależnie. Każdy moduł pracuje samodzielnie z mocą 10 W i

strumieniem do 600 lm. Łącznik umożliwia montaż modułów tyłem do siebie (Back-to-Back) — co pozwala oświetlać dwa kierunki jednocześnie — lub końcami do siebie (End-to-End), wydłużając zasięg oświetlenia w linii prostej.

Dwa tryby jasności — 100% i 50%

Tryb 100% zapewnia maksymalny strumień świetlny przydatny przy pracy w ciemnych przestrzeniach: komorach silnika, kanałach rewizyjnych, poddaszu. Tryb 50% ogranicza zużycie energii i wydłuża czas pracy na jednym ładowaniu, sprawdzając się przy mniejszym zapotrzebowaniu na światło lub pracy w zamkniętych, jasnych pomieszczeniach.

Magnetyczna podstawa i obrotowe uchwyty

Magnes w podstawie umożliwia przytwierdzenie latarki do stalowych elementów karoserii, ramy pojazdu, szafy narzędziowej czy metalowej konstrukcji budowlanej — bez konieczności trzymania lampy w ręku. Obrotowe uchwyty pozwalają ustawić kąt padania światła niezależnie od miejsca zamocowania, co jest istotne przy pracy w ciasnych przestrzeniach.

Ładowanie USB-C ze wskaźnikiem poziomu naładowania

Złącze USB-C jest dziś standardem w większości ładowarek, power banków i stacji roboczych — latarkę można ładować tym samym kablem co smartfon czy tablet. Wskaźnik naładowania informuje o aktualnym poziomie energii, co pozwala uniknąć rozładowania w trakcie pracy. Czas pełnego ładowania wynosi około 5 godzin.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3499
Moc LED	2 × 10 W
Strumień świetlny — moduły połączone (100% / 50%)	1000 lm / 500 lm
Strumień świetlny — moduł oddzielny (100% / 50%)	600 lm / 300 lm
Temperatura barwowa	6500 K (zimna biel)
Złącze ładowania	USB-C
Czas ładowania	ok. 5 h
Stopień ochrony	IP20
Tryby pracy	100%, 50%
Funkcje montażu	Magnes w podstawie, obrotowe uchwyty, łącznik modułów (Back-to-Back / End-to-End)
Zawartość zestawu	2 moduły LED, łącznik lamp, kabel USB-C, instrukcja PL

Stopień ochrony IP20 — co to oznacza w praktyce

IP20 oznacza ochronę przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm (np. palcami) oraz brak certyfikowanej ochrony przed wilgocią. Latarka przeznaczona jest do użytku w suchych lub lekko zakurzonych pomieszczeniach warsztatowych — nie nadaje się do pracy na zewnątrz podczas opadów ani w bezpośrednim kontakcie z wodą lub płynami technicznymi.

Zastosowania

- Serwis i diagnostyka pojazdów — oświetlenie komory silnika, podwozia, wnętrza nadkoli
- Prace instalacyjne elektryczne i hydrauliczne w ciasnych przestrzeniach
- Warsztat ślusarski i stolarski — oświetlenie stanowiska roboczego
- Inspekcja kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozdzielczych i szachtów
- Prace na poddaszu, w piwnicy lub garażu bez stałego oświetlenia
- Oświetlenie dwukierunkowe (tryb Back-to-Back) przy pracy w tunelach lub pod pojazdem
- Użytek domowy — awarie, prace remontowe, przeglądy instalacji

Temperatura barwowa 6500 K — zastosowanie praktyczne

Światło o temperaturze 6500 K to zimna biel zbliżona do dziennego światła słonecznego. Zapewnia wysoką zdolność odwzorowania kolorów i kontrastów, co ułatwia wykrywanie pęknięć, wycieków, korozji oraz ocenę stanu elementów mechanicznych. W porównaniu do ciepłego światła (ok. 3000 K) zimna biel zmniejsza zmęczenie wzroku przy długotrwałej pracy precyzyjnej.