

**COMPETITION****BEDIENUNGSANLEITUNG - NOTICE D'UTILISATION - OPERATING INSTRUCTIONS****512.4505**

-  LED-Arbeitslampen-Set 2-tlg, dimmbar, mit Powerbank
-  Lampes de travail à LED à intensité variable, 2 pcs
-  LED work lamps, dimmable, 2 pcs
-  Lámparas de trabajo LED, regulables, 2 pcs
-  Lampade da lavoro a LED, dimmerabili, 2 pz
-  LED-arbejdslamper, dæmpbare 2 dele
-  Lampy robocze LED ściemniające, 2 szt
-  LED-werklampen, dimbaar, 2 dlg
-  Светодиодные рабочие лампы, диммируемые, 2 шт
-  قطعتان، قابلة للتعتيم، مزودة ببنك طاقة LED، طقم مصابيح عمل

DE/TTE/HBA/21-01-2026

KS Tools Werkzeuge und Maschinen GmbH • Seligenstädter Grund 10 –12 • 63150 Heusenstamm - GERMANY
e-mail: customerservice@competitiontools.com • www.competitiontools.com

KS Tools • PDA Région de Brumath • 1, rue de Londres • 67670 Mommenheim - FRANCE
e-mail : contact@competitiontools.com • www.competitiontools.com



Wprowadzenie

Szanowny Kliencie!

Zdecydowaliście się Państwo na produkt firmy KS Tools. Dziękujemy za zaufanie. W niniejszej instrukcji znajdują Państwo wszystkie informacje niezbędne do bezpiecznego i prawidłowego użytkowania. Dlatego przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zawsze stosować się do zawartych w niej wskazówek. Niniejsza instrukcja stanowi część artykułu, dlatego należy ją przechowywać w taki sposób, aby nie uległa uszkodzeniu.

W razie niejasności lub dodatkowych pytań prosimy o kontakt pod adresem:

customerservice@competitiontools.com

1. Warunki użytkowania

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody osobowe i rzeczowe wynikające z niedozwolonego lub niewłaściwego użytkowania.

2. Dane techniczne

512 4506

Wymiary zewnętrzne:	Długość: 150 mm, szerokość: 48 mm, głębokość: 39 mm
Waga:	228 g
Materiał obudowy:	Tworzywo sztuczne, anodowane aluminium
Typ diody LED:	5 W CQB LED 400 lm, 2 x 3 W SMD Spot LED 160 lm
Czas świecenia na baterii:	Typowe 3–4 godziny
Odporny na wodę:	Odporność na zachłapania zgodnie z normą IPX 2
Odporność na uderzenia:	IK03
Akumulator:	Akumulator litowo-jonowy 18650 3,7 V / 2000 mAh, ładowany przez USB-C

512.4507

Wymiary zewnętrzne:	Długość: 150 mm, szerokość: 38 mm, głębokość: 31 mm
Waga:	160 g
Materiał obudowy:	Tworzywo sztuczne, anodowane aluminium
Typ diody LED:	5 W CQB LED 360 lm, 3 W SMD Spot LED 120 lm
Czas świecenia na baterii:	Typowe 3–4 godziny
Odporny na wodę:	Odporność na zachłapania zgodnie z normą IPX 2
Odporność na uderzenia:	IK03
Akumulator:	Akumulator litowo-jonowy 18650 3,7 V / 2000 mAh, ładowany przez USB-C



3. Instrukcja bezpieczeństwa i obsługi

Narzędzia należy zasadniczo używać wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem, w przewidzianych warunkach i z uwzględnieniem ograniczeń użytkowania.

4. Uruchomienie

UWAGA! Przed pierwszym użyciem należy ładować lampę przez 8 godzin bez przerwy.

Lampa robocza COMPETITION LED posiada dwa tryby pracy:

- Naciśnij przycisk włączania/wyłączania, aby włączyć lampę. Dioda LED punktowa zaczyna świecić. Aby przełączyć się na przednie diody LED, należy ponownie nacisnąć przycisk włączania/wyłączania. Aby wyłączyć urządzenie, należy nacisnąć przycisk ON/OFF po raz trzeci.

Ściemnianie:

- Po włączeniu urządzenia 512.4506 naciśnij lub przytrzymaj przycisk + lub -, aby płynnie regulować jasność.
- Aby przyciemnić jasność przy wartości 512.4507, po włączeniu należy ponownie nacisnąć przycisk WŁ. / WYŁ. i przytrzymać go przez 1–2 sekundy. W ten sposób można płynnie regulować jasność.

Powerbank:

- W modelu 512.4506 można używać wyjścia USB-A do ładowania urządzeń USB. Zapewnia on moc wyjściową 1 A.

5. Ładowanie akumulatora

Podnieś gumową osłonę znajdującą się na górze lampy. Pod spodem znajduje się gniazdo ładowania USB-C.

UWAGA! W zestawie NIE ma kabla do ładowania.

Biorąc pod uwagę powszechne stosowanie standardu USB-C oraz rosnącą dostępność odpowiednich kabli w gospodarstwach domowych i przedsiębiorstwach, postanowiliśmy zrezygnować z dołączania kabli USB-C do naszych opakowań. Dzięki temu rozwiązaniu możemy oszczędzać zasoby i działać w sposób bardziej przyjazny dla środowiska, wykorzystując sprzęt, którym dysponują już użytkownicy.

Naładuj lampę do pełna, jak zwykle, za pomocą kabla USB-C. Maksymalny czas ładowania wynosi 3–3,5 godziny. Należy używać zasilacza o napięciu 5 V i natężeniu prądu 1 A. Podczas ładowania świeci się kontrolka LED, wskazując aktualny stan naładowania.



6. Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa

Nigdy celowo nie kieruj wiązki światła bezpośrednio na swoje oczy ani na oczy innych osób. Jeśli promień światła padnie na oczy, należy je świadomie zamknąć i natychmiast odsunąć się od niego. W przypadku użytkowania komercyjnego należy bezwzględnie przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa.

7. Konserwacja

Wadliwe lub uszkodzone części zamienne mogą spowodować uszkodzenia.

8. Kontrola

Należy sprawdzić wszystkie narzędzia pod kątem uszkodzeń.

9. Utylizacja

Narzędzie należy utylizować lub poddać recyklingowi zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

10. Gwarancja i serwis

Gwarancja firmy KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH obejmuje wszystkie narzędzia używane w normalnych warunkach eksploatacji.

Z gwarancji wyłączone są:

- Materiały eksploatacyjne, np. wszelkiego rodzaju narzędzia skrawające, wkłady i tarcze szlifierskie, narzędzia tnące i skrobające, miotły, szczotki, pilniki, baterie, akumulatory, końcówki lub nasadki do końcówek, łopatki wirników w urządzeniach pneumatycznych, izolatory cewek grzejnych, wszelkiego rodzaju bezpieczniki, szczotki węglowe itp.
- Usterki części podlegających zużyciu eksploatacyjnemu lub innemu naturalnemu zużyciu, a także wady narzędzia wynikające z zużycia eksploatacyjnego lub innego naturalnego zużycia.
- Uszkodzenia narzędzia wynikające z nieprzestrzegania instrukcji obsługi, nieprawidłowego użytkowania, użytkowania w nietypowych warunkach otoczenia lub w warunkach niezgodnych z przeznaczeniem, przeciążenia lub nieprawidłowej konserwacji. Również usterki narzędzi spowodowane użyciem akcesoriów lub innych części, które nie są oryginalnymi częściami KS Tools.
- Narzędzia, w których wprowadzono zmiany lub uzupełnienia.
- Nawet niewielkie odchylenia od wymaganej jakości, które nie mają jednak znaczenia dla wartości i przydatności narzędzia do użytku.



Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy w przypadku użytkowania w celach komercyjnych lub równoważnych. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu przez końcowego klienta biznesowego. Decydująca jest data podana na oryginalnym dowodzie zakupu. W przypadku produktów technicznych objętych ograniczoną gwarancją typu A, B i C użytkownik musi zasadniczo przedstawić dowód zakupu wraz z numerem seryjnym urządzenia, o ile jest on dostępny.

Gwarancja obowiązuje, z uwzględnieniem rodzaju gwarancji, przez okres podany w cenniku obowiązującym w dniu zakupu produktu.

WYJAŚNIENIE DOTYCZĄCE GWARANCJI

Jeśli produkt nie jest objęty gwarancją (upływ okresu gwarancyjnego, wyłączenie gwarancji z powodów wymienionych powyżej), a naprawa jest możliwa, zostanie ona przeprowadzona wyłącznie po zatwierdzeniu kosztorysu przez użytkownika.

Wszelkie roszczenia inne niż prawo do usunięcia wad, określone w niniejszej gwarancji, są wyraźnie wyłączone z zakresu niniejszej gwarancji. WYJAŚNIENIE GWARANCJI

Jeśli produkt nie jest objęty gwarancją (upływ okresu gwarancyjnego, wyłączenie gwarancji z powodów wymienionych powyżej), a naprawa jest możliwa, zostanie ona przeprowadzona wyłącznie po zatwierdzeniu kosztorysu przez użytkownika.

Wszelkie roszczenia inne niż prawo do usunięcia wad, określone w niniejszej gwarancji, są wyraźnie wyłączone z zakresu niniejszej gwarancji.