

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-2x100w-ze-statywem-budowlanym-teleskopowym-i-przewodem-barwa-biala-neutralna-4500k-k02051-keltin-p-49593.html>



Naświetlacz LED 2x100W ze statywem budowlanym teleskopowym i przewodem barwa biała neutralna 4500K K02051 Keltin

Cena brutto	145,17 zł
Cena netto	118,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	K02051
Kod producenta	K02051
Kod EAN	5901477185687
Producent	Keltin

Opis produktu

Naświetlacz LED 2x100W ze statywem budowlanym teleskopowym - K02051

Podwójny naświetlacz LED o łącznej mocy 200W z regulowanym statywem teleskopowym. Rozwiązanie zaprojektowane do intensywnego oświetlenia placów budowy, warsztatów i przestrzeni wymagających mocnego, stabilnego źródła światła.

Moc świetlna 2x 10 000 lm

Temperatura barwowa 4500K

Regulacja wysokości 60-160 cm

Stopień ochrony IP66

Charakterystyka techniczna

Technologia LED SMD

Każda z dwóch lamp wyposażona jest w 144 diody LED SMD o mocy 100W. Technologia SMD charakteryzuje się niską emisją ciepła i długim okresem eksploatacji, co przekłada się na niższe koszty operacyjne i rzadszą wymianę źródeł światła.

Biała neutralna 4500K

Temperatura barwowa 4500K to światło neutralne, które nie zniekształca kolorów i zmniejsza zmęczenie wzroku podczas długotrwałej pracy. Jest to standard w profesjonalnym oświetleniu roboczym, zapewniający komfort wizualny przez całą zmianę.

Statyw teleskopowy

Metalowa konstrukcja z regulacją wysokości od 60 do 160 cm umożliwia precyzyjne dostosowanie punktu świetlnego do potrzeb. Trójnożna podstawa o maksymalnym rozstawie 80 cm gwarantuje stabilność nawet na nierównym podłożu budowlanym.

Ochrona IP66

Stopień ochrony IP66 oznacza całkowitą pyłoszczelność i odporność na silne strumienie wody. Naświetlacz może pracować w trudnych warunkach atmosferycznych – deszczu, śniegu, zapyleniu – bez ryzyka uszkodzenia elektroniki.

Specyfikacja techniczna

Model	K02051
Moc pojedynczej lampy	100W
Moc łączna	200W
Strumień świetlny	2x 10 000 lm (łącznie 20 000 lm)
Temperatura barwowa	4500K (biała neutralna)
Rodzaj diod	2x LED SMD (144 diody w każdej lampie)
Kąt świecenia	120°
Współczynnik oddawania barw	Ra>80
Stopień ochrony	IP66
Klasa energetyczna	E
Wymiary soczewki	22,5 x 15,5 cm
Regulacja wysokości statywu	60 - 160 cm
Maksymalny rozstaw nóg	80 cm
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Materiał konstrukcji	Metal, szkło hartowane
Regulacja kąta nachylenia	Tak

Zastosowanie

- Oświetlenie placów budowy i prowadzonych robót zewnętrznych
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne wymagające mocnego światła
- Prace remontowe i wykończeniowe wewnątrz budynków

-
- Oświetlenie hal magazynowych i produkcyjnych
 - Eventy plenerowe, koncerty, imprezy wymagające oświetlenia technicznego
 - Prace drogowe i infrastrukturalne prowadzone po zmroku
 - Awaryjne oświetlenie terenów w sytuacjach kryzysowych
 - Studia fotograficzne i filmowe jako źródło światła wypełniającego

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i regulacja

Statyw rozkłada się poprzez rozstawienie trzech nóg i zabezpieczenie ich w maksymalnej pozycji (do 80 cm rozstawu). Wysokość reguluje się za pomocą pokręteł z tworzywa sztucznego – po poluzowaniu można wysunąć teleskopowe elementy na żądaną wysokość (od 60 do 160 cm), a następnie dokręcić pokręta. Kąt nachylenia lamp dostosowuje się ręcznie po poluzowaniu mechanizmu mocującego.

Zarządzanie kablem

Statyw wyposażono w miejsce do przechowywania zwiniętego kabla zasilającego (długość 1,5 m). Pozwala to na uporządkowanie stanowiska pracy i zmniejsza ryzyko potknięcia. Przed transportem należy zwinąć kabel i zabezpieczyć go w dedykowanym uchwycie.

Konserwacja i czyszczenie

Mimo ochrony IP66 zaleca się okresowe czyszczenie soczewek ze szkła hartowanego w celu utrzymania pełnej mocy świetlnej. Należy używać miękkiej, wilgotnej szmatki. Przed czyszczeniem urządzenie musi być odłączone od zasilania i ostudzone. Regularnie sprawdzać stabilność połączeń mechanicznych statywu i stan kabla zasilającego.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy diody LED emitują niewielką ilość ciepła, jednak obudowa lamp może się nagrzewać przy długotrwałej eksploatacji. Nie należy dotykać lamp bezpośrednio po wyłączeniu. Statyw ustawiać na stabilnym, równym podłożu. Nie przekraczać maksymalnej wysokości 160 cm, aby zachować stabilność konstrukcji.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć: przedłużacz budowlany o odpowiedniej długości (kabel naświetlacza ma 1,5 m), stabilizator napięcia w przypadku pracy na niestabilnej sieci budowlanej, pokrowiec transportowy zabezpieczający sprzęt podczas

przewozu.