

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-2x50w-ze-statywem-budowlanym-teleskopowym-i-przewodem-barwa-biala-zimna-6500k-k02053-keltin-p-48458.html>



## Naświetlacz LED 2x50W ze statywem budowlanym teleskopowym i przewodem barwa biała zimna 6500K K02053 Keltin

Cena brutto	<b>110,76 zł</b>
Cena netto	<b>90,05 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>K02053</b>
Kod producenta	<b>K02053</b>
Kod EAN	<b>5901477185694</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Naświetlacz LED 2x50W ze statywem budowlanym teleskopowym

Przełny system oświetleniowy z dwoma reflektorami LED o łącznej mocy 100W, zamontowanymi na regulowanym statywie teleskopowym. Rozwiązanie przeznaczone do oświetlania placów budowy, warsztatów oraz przestrzeni wymagających intensywnego, mobilnego oświetlenia roboczego.

Łączny strumień świetlny 9000 lm

Temperatura barwowa 6500K

Zakres wysokości 60-160 cm

Stopień ochrony IP66

### Charakterystyka techniczna

#### Podwójny układ reflektorów LED SMD

Każdy reflektor wyposażony w 72 diody LED SMD o mocy 50W, generujące strumień świetlny 4500 lm. Łączna moc 9000 lm zapewnia intensywne oświetlenie powierzchni roboczej przy niskim poborze energii (100W całkowicie). Diody LED charakteryzują się niską emisją ciepła, co umożliwia długotrwałą pracę bez ryzyka przegrzania.

### Barwa światła 6500K - biała zimna

Temperatura barwowa 6500K odpowiada światłu dziennemu, zapewniając naturalne odwzorowanie kolorów i kontrastu. Szczególnie przydatna przy pracach wykończeniowych – ułatwia wykrywanie nierówności na tynkowanych ścianach, ocenę jakości szpachlowania oraz precyzyjne dopasowanie kolorów. Współczynnik oddawania barw  $Ra > 80$  gwarantuje wierną reprodukcję odcieni.

### Teleskopowy statyw z regulacją 60-160 cm

Metalowa konstrukcja statywu umożliwia płynną regulację wysokości w zakresie od 60 do 160 cm. Pokręta z tworzywa sztucznego zapewniają wygodną, bezwysiłkową obsługę mechanizmu teleskopowego. Trójnożna podstawa o maksymalnym rozstawie 80 cm gwarantuje stabilność nawet na nierównym podłożu budowlanym.

### Stopień ochrony IP66

Norma IP66 oznacza pełną ochronę przed kurzem (6 – pyłoszczelność) oraz silnymi strumieniami wody (6 – odporność na deszcz i zmywanie). Reflektory mogą pracować w warunkach budowlanych, na zewnątrz podczas opadów oraz w zapyłonych pomieszczeniach bez ryzyka uszkodzenia elektroniki.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02053
Moc pojedynczego reflektora	50W
Łączna moc	100W (2x50W)
Rodzaj źródła światła	2x LED SMD (72 diody na reflektor)
Strumień świetlny	2x 4500 lm (łącznie 9000 lm)
Temperatura barwowa	6500K - biała zimna
Współczynnik oddawania barw	$Ra > 80$
Kąt świecenia	120°
Regulacja kąta nachylenia	Tak
Stopień ochrony	IP66
Klasa energetyczna	E
Materiał obudowy	Metal, szkło hartowane
Wymiary soczewki	16 x 11,5 cm
Wysokość statywu (regulacja)	60-160 cm
Maksymalny rozstaw nóg	80 cm
Długość przewodu zasilającego	1,5 m
Dodatkowe wyposażenie	Uchwyt na zwinięty kabel

---

## Zastosowanie

---

- Oświetlenie placów budowy i remontów podczas prac wykończeniowych
- Warsztaty i hale produkcyjne wymagające mobilnego oświetlenia roboczego
- Prace malarskie, tynkarskie i szpachlowanie - wykrywanie nierówności powierzchni
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie energii
- Prace montażowe i instalacyjne w pomieszczeniach bez stałego oświetlenia
- Wydarzenia plenerowe i tymczasowe stanowiska pracy na zewnątrz
- Oświetlenie przestrzeni magazynowych i załadunkowych
- Prace konserwacyjne i naprawcze w trudno dostępnych miejscach

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i regulacja

Przed uruchomieniem rozłóż trójnożny statyw, ustawiając nogi w maksymalnym rozstawie dla zapewnienia stabilności. Poluzuj pokrętła mechanizmu teleskopowego i ustaw żądaną wysokość reflektorów (60-160 cm), następnie dokręć pokrętła. Wyreguluj kąt nachylenia reflektorów w zależności od oświetlanej powierzchni - kąt świecenia 120° zapewnia szerokie pokrycie.

### Warunki pracy

Stopień ochrony IP66 umożliwia pracę w warunkach zewnętrznych, w tym podczas opadów deszczu i w zapyłonych pomieszczeniach. Unikaj zanurzania urządzenia w wodzie. Diody LED charakteryzują się niską emisją ciepła, jednak zapewnij odpowiednią wentylację wokół reflektorów podczas długotrwałej pracy. Przewód zasilający 1,5 m należy prowadzić w sposób uniemożliwiający potknięcie - statyw posiada uchwyt na zwinięty nadmiar kabla.

### Konserwacja

Regularnie sprawdzaj stan mechanizmu teleskopowego i dokręcaj pokrętła w razie poluzowania. Czyść soczewki z kurzu i zabrudzeń suchą szmatką - unikaj środków chemicznych mogących uszkodzić szkło hartowane. Po zakończeniu pracy w warunkach wilgotnych osusz obudowę przed złożeniem. Przechowuj urządzenie w suchym pomieszczeniu, unikając bezpośredniego kontaktu z wilgocią przez dłuższy czas.