

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-2x50w-ze-statywem-budowlanym-teleskopowym-i-przewodem-barwa-biala-neutralna-4500k-k02054-keltin-p-48459.html>



## Naświetlacz LED 2x50W ze statywem budowlanym teleskopowym i przewodem barwa biała neutralna 4500K K02054 Keltin

Cena brutto	<b>111,76 zł</b>
Cena netto	<b>90,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K02054</b>
Kod producenta	<b>K02054</b>
Kod EAN	<b>5901477185823</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

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

Profesjonalny zestaw oświetleniowy składający się z dwóch reflektorów LED o mocy 50W każdy, zamontowanych na regulowanym statywie teleskopowym. Rozwiązanie zaprojektowane dla zastosowań budowlanych i przemysłowych, gdzie wymagane jest mocne, stabilne oświetlenie robocze o dużym zasięgu.

Moc całkowita 2x 50W LED

Strumień świetlny 9000 lm

Barwa światła 4500K neutralna

Zakres wysokości 60-160 cm

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia LED SMD

Każdy reflektor wyposażony w 72 diody LED SMD, co zapewnia równomierne rozłożenie światła i niską emisję ciepła. Dzięki temu lampy nie nagrzewają się nadmiernie podczas długotrwałej pracy, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika i wydłuża żywotność diod.

### Barwa neutralna 4500K

Temperatura barwowa 4500K to kompromis między światłem ciepłym a zimnym. Taka barwa nie zniekształca percepcji kolorów, redukuje zmęczenie wzroku podczas wielogodzinnej pracy i zapewnia dobrą widoczność detali w każdych warunkach.

### Szeroki kąt świecenia 120°

Rozległy kąt wiązki światła umożliwia oświetlenie dużej powierzchni bez konieczności stosowania dodatkowych źródeł. Eliminuje powstawanie mocnych cieni i zapewnia równomierne doświetlenie przestrzeni roboczej.

### Stopień ochrony IP66

Certyfikat IP66 oznacza pełną pyłoszczelność oraz ochronę przed silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku. Naświetlacz można bezpiecznie używać w deszczu, w zapyłonych pomieszczeniach oraz w warunkach budowlanych.

## Konstrukcja statywu

Statyw teleskopowy wykonany z metalu zapewnia stabilność nawet przy pełnym wysunięciu. Regulacja wysokości odbywa się za pomocą pokręteł z tworzywa sztucznego, które pracują płynnie i nie wymagają dużej siły. Trójnożna podstawa o maksymalnym rozstawie 80 cm gwarantuje pewne ustawienie na nierównych powierzchniach.

### Praktyczne rozwiązania

Statyw posiada wbudowane uchwyty do nawinięcia kabla zasilającego, co ułatwia transport i przechowywanie zestawu. Regulowany kąt nachylenia reflektorów pozwala precyzyjnie skierować wiązkę światła w wymagane miejsce.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02054
Moc pojedynczego reflektora	50W
Liczba reflektorów	2 szt.
Rodzaj diod	LED SMD (72 szt. na reflektor)
Strumień świetlny	2x 4500 lm (razem 9000 lm)
Temperatura barwowa	4500K (biała neutralna)
Współczynnik oddawania barw	Ra>80

---

Kąt świecenia	120°
Wymiary soczewki	16 x 11,5 cm
Stopień ochrony	IP66
Klasa energetyczna	E
Materiał konstrukcji	Metal, szkło hartowane
Wysokość statywu (min/max)	60 - 160 cm
Maksymalny rozstaw nóg	80 cm
Długość kabla zasilającego	1,5 m

## Zastosowanie

---

- Oświetlenie placów budowy i remontów
- Doświetlenie warsztatów mechanicznych i stolarskich
- Prace montażowe i instalacyjne wewnątrz budynków
- Oświetlenie hal magazynowych i produkcyjnych
- Prace drogowe i infrastrukturalne w nocy
- Oświetlenie eventów plenerowych i imprez
- Prace malarskie wymagające dobrego widzenia kolorów
- Awaryjne oświetlenie podczas przerw w dostawie energii

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stabilność statywu i dokręcić wszystkie połączenia śrubowe. Podczas ustawiania na nierównym podłożu warto maksymalnie rozstawić nogi statywu dla zwiększenia stabilności.

Regulację wysokości przeprowadza się poprzez poluzowanie pokręteł, ustawienie żądanej wysokości i ponowne dokręcenie. Nie należy pozostawiać pokręteł niedokręconych podczas pracy urządzenia.

### Konserwacja

Soczewki reflektorów można czyścić miękką, wilgotną szmatką. Należy unikać stosowania detergentów ściernych. Po pracy w warunkach zapyłonych warto oczyścić elementy ruchome statywu z pyłu, co zapewni płynną regulację. Kabel zasilający należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń mechanicznych.

### Parametry użytkowe

Współczynnik oddawania barw  $Ra > 80$  oznacza, że kolory obiektów oświetlonych tym źródłem są odwzorowywane w sposób zbliżony do naturalnego światła dziennego. Jest to wystarczające dla większości zastosowań roboczych, choć do prac wymagających precyzyjnego rozróżniania odcieni (np. lakiernictwo samochodowe) zaleca się źródła o  $Ra > 90$ .