

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

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 $Ra > 90$.