

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-100w-ze-statywem-budowlanym-teleskopowym-i-przewodem-barwa-biala-neutralna-4500k-1-p-49601.html>



Naświetlacz LED 100W ze statywem budowlanym teleskopowym i przewodem - barwa biała neutralna 4500K (1)

Cena brutto	99,16 zł
Cena netto	80,62 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K02063
Kod producenta	K02063
Kod EAN	5901477185878
Producent	Keltin

Opis produktu

Naświetlacz LED 100W ze statywem budowlanym teleskopowym

Przenośne oświetlenie robocze z technologią LED SMD 144 diody, wyposażone w regulowany statyw teleskopowy o zakresie 60-160 cm. Emituje strumień świetlny 10 000 lm w barwie neutralnej 4500K przy kącie rozsyłu 120°.

Moc 100W
Strumień świetlny 10 000 lm
Barwa światła 4500K neutralna
Wysokość statywu 60-160 cm

Charakterystyka techniczna

Technologia LED SMD (144 diody)

Matryca 144 diod LED SMD charakteryzuje się niską emisją ciepła i długą żywotnością. Zastosowanie wielu diod o małej mocy zapewnia równomierne rozłożenie światła i stabilność pracy w długich cyklach roboczych.

Barwa neutralna 4500K

Temperatura barwowa 4500K odpowiada białej neutralnej, która zapewnia naturalną percepcję kolorów i zmniejsza zmęczenie wzroku podczas wielogodzinnej pracy. Jest to standard w zastosowaniach profesjonalnych wymagających dokładności.

Strumień świetlny 10 000 lumenów

Wartość 10 000 lm przy mocy 100W oznacza wydajność około 100 lm/W. To parametr umożliwiający skuteczne oświetlenie powierzchni do 50-60 m² przy montażu na wysokości 1,5 m.

Kąt rozsyłu światła 120°

Szeroki kąt wiązki 120° eliminuje ostre cienie i zapewnia równomierne oświetlenie dużej powierzchni roboczej. Przy tym kącie średnica plamki świetlnej na wysokości 1,5 m wynosi około 5,2 m.

Statyw teleskopowy

Metalowa konstrukcja statywu umożliwia regulację wysokości w zakresie od 60 do 160 cm za pomocą mechanizmu teleskopowego z pokrętkami. Trójnożna podstawa o maksymalnym rozstawie 80 cm zapewnia stabilność na nierównych powierzchniach. Statyw wyposażono w uchwyt do przechowywania zwiniętego przewodu zasilającego o długości 1,5 m.

Regulacja kąta nachylenia

Głowica naświetlacza posiada regulację kąta nachylenia, co pozwala na kierowanie strumienia światła w zakresie od oświetlenia podłoża (nachylenie w dół) do doświetlenia sufitów i ścian (nachylenie w górę).

Specyfikacja techniczna

Model	K02063
Moc znamionowa	100W
Strumień świetlny	10 000 lm
Typ źródła światła	LED SMD (144 diody)
Temperatura barwowa	4500K (biała neutralna)
Kąt rozsyłu światła	120°
Współczynnik oddawania barw	Ra>80
Wymiary soczewki	22,5 × 15,5 cm
Materiał obudowy	metal, szkło hartowane

Wysokość statywu (min/max)	60 / 160 cm
Maksymalny rozstaw nóg	80 cm
Długość przewodu zasilającego	1,5 m
Klasa energetyczna	E

Zastosowanie

- Oświetlenie placów budowy i prac zewnętrznych
- Prace remontowe i wykończeniowe wewnątrz budynków
- Oświetlenie hal magazynowych i produkcyjnych podczas konserwacji
- Prace instalacyjne wymagające precyzyjnego oświetlenia
- Wydarzenia plenerowe i tymczasowe stanowiska pracy
- Oświetlenie awaryjne w przypadku awarii instalacji stałej
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne
- Prace malarskie i tapetowania wymagające neutralnej barwy światła

Użytkowanie i konserwacja

Przed uruchomieniem należy sprawdzić stabilność statywu i stopień dokręcenia pokręteł blokujących wysokość. Podczas pracy na zewnątrz statyw powinien być zabezpieczony przed przewróceniem w przypadku silnego wiatru. Naświetlacz należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą.

Współczynnik oddawania barw $R_a > 80$

Parametr R_a określa wierność odwzorowania kolorów w porównaniu do światła naturalnego ($R_a = 100$). Wartość powyżej 80 jest standardem w zastosowaniach profesjonalnych, gdzie rozpoznawanie barw ma znaczenie praktyczne.

Szkoło hartowane chroniące diody LED należy okresowo czyścić z kurzu i zabrudzeń suchą lub lekko wilgotną szmatką. Unikać stosowania rozpuszczalników i środków ściernych. Sprawdzać stan przewodu zasilającego przed każdym użyciem.

Powiązane produkty

Do zestawu warto rozważyć przedłużacz budowlany z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym oraz dodatkowy naświetlacz LED do oświetlenia większych powierzchni roboczych.