

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-100w-ze-statywem-budowlanym-teleskopowym-i-przewodem-barwa-biala-neutralna-4500k-k02063-keltin-p-49601.html>



Naświetlacz LED 100W ze statywem budowlanym teleskopowym i przewodem barwa biała neutralna 4500K K02063 Keltin

Cena brutto	98,45 zł
Cena netto	80,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
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 Ra>80

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

Szkló 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.