

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-z-uchwytem-50w-schmith-sch12o03002-p-59234.html>

Naświetlacz LED z uchwytem 50W Schmith SCH12O03002

Cena brutto	116,58 zł
Cena netto	94,78 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SCH12O03002
Kod producenta	SCH12O03002
Kod EAN	5902004774534
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Naświetlacz LED z uchwytem 50W Schmith SCH12O03002

Przeñośny naświetlacz LED o mocy 50W z konstrukcją składaną i wbudowanym uchwytem. Przeznaczony do oświetlania stanowisk roboczych, placów budowy i miejsc wymagających intensywnego, zimnego światła.

Moc 50W

Strumień świetlny 4500 lm

Temperatura barwowa 6500K

Kąt świecenia 120°

Charakterystyka techniczna

Strumień świetlny 4500 lumenów

Parametr określający rzeczywistą ilość emitowanego światła. 4500 lm przy mocy 50W oznacza wydajność 90 lm/W, co odpowiada typowym wartościom dla diod LED w naświetlaczach roboczych. Zapewnia oświetlenie porównywalne z tradycyjną żarówką halogenową 400-500W.

Zimna barwa 6500K

Temperatura barwowa 6500K oznacza białe światło o odcieniu zbliżonym do dziennego. Zwiększa kontrast i ułatwia rozpoznawanie szczegółów podczas prac precyzyjnych. Redukuje zmęczenie wzroku przy długotrwałej pracy w porównaniu z ciepłym światłem.

Szeroki kąt świecenia 120°

Kąt wiązki światła determinuje sposób rozproszenia strumienia. 120° to wartość zapewniająca równomierne oświetlenie dużej powierzchni roboczej bez konieczności ustawiania wielu źródeł. Przy montażu na wysokości 2m oświetla obszar o średnicy około 4 metrów.

Konstrukcja składana z uchwytem

Mechanizm składania zmniejsza wymiary podczas transportu i przechowywania. Uchwyt umożliwia przenoszenie jedną ręką oraz zawieszanie na hakach lub elementach konstrukcyjnych. Stabilna podstawa pozwala na ustawienie na podłożu pod różnymi kątami.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH12O03002
Moc znamionowa	50W
Strumień świetlny	4500 lm
Temperatura barwowa	6500K (zimna biel)
Kąt świecenia	120°
Długość przewodu zasilającego	3 m
Typ konstrukcji	Składana z uchwytem transportowym
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Oświetlenie stanowisk warsztatowych podczas napraw i montażu
- Tymczasowe oświetlenie placów budowy i remontów
- Prace instalacyjne w pomieszczeniach bez stałego oświetlenia
- Oświetlenie przestrzeni magazynowych i hal produkcyjnych
- Prace zewnętrzne po zmroku - elewacje, ogrodzenia, instalacje
- Awaryjne źródło światła przy przerwach w zasilaniu
- Oświetlenie miejsc parkingowych i dojazdów podczas wydarzeń
- Prace serwisowe w trudno dostępnych lokalizacjach

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i ustawienie

Przed uruchomieniem sprawdź stabilność podstawy na powierzchni roboczej. Rozłóż konstrukcję zgodnie z instrukcją – mechanizm powinien zablokować się w pozycji roboczej. Unikaj kierowania światła bezpośrednio w oczy. Przewód zasilający o długości 3m należy ułożyć tak, aby nie stanowił zagrożenia potknięcia.

Eksplatacja

Naświetlacz LED nie wymaga czasu nagrzewania – pełna jasność dostępna jest od momentu włączenia. Unikaj zasłaniania powierzchni chłodzącej podczas pracy – LED generują ciepło wymagające odprowadzenia. Po zakończeniu pracy odczekaj kilka minut na schłodzenie przed złożeniem konstrukcji.

Konserwacja

Regularnie usuwaj kurz i zanieczyszczenia z powierzchni reflektora suchą szmatką – osad zmniejsza wydajność świetlną. Sprawdzaj stan przewodu zasilającego przed każdym użyciem. Przechowuj w suchym miejscu w pozycji złożonej. Nie zanurzaj w wodzie – sprawdź klasę szczelności przed użyciem w warunkach wilgotnych.

Produkty powiązane

Do tego naświetlacza warto rozważyć: przedłużacze bębnowe 20-30m zwiększające mobilność, statyw regulowany umożliwiający montaż na wysokości 1,5-3m, osłony przeciwodpryskowe przy pracach spawalniczych.

...