

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

### 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.

...