

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-3x50w-slim-z-czarnym-statywem-sl-s20-schmith-p-58786.html>

## Naświetlacz LED 3x50W slim z czarnym statywem SL-S20 SCHMITH

Cena brutto	<b>319,80 zł</b>
Cena netto	<b>260,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SL-S20</b>
Kod producenta	<b>SL-S20</b>
Kod EAN	<b>5902004742434</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Naświetlacz LED 3x50W slim z czarnym statywem SL-S20 SCHMITH

Potrójny naświetlacz LED na regulowanym statywie, zaprojektowany do profesjonalnego oświetlenia placów budowy, warsztatów i przestrzeni zewnętrznych. Łączna moc 150W zapewnia strumień świetlny 13500 lumenów przy zachowaniu kompaktowej konstrukcji.

Łączna moc 3 × 50W (150W)

Strumień świetlny 13500 lm

Temperatura barwy 6400K

Stopień ochrony IP65

### Charakterystyka techniczna

#### Potrójne źródło światła

Trzy niezależne moduły LED po 50W umożliwiają elastyczne kierowanie światła w różne obszary robocze. Każdy moduł generuje 4500 lumenów, co łącznie daje 13500 lm – wartość porównywalna z tradycyjnymi halogenami o mocy 750-900W przy znacznie niższym poborze energii.

### Zimna barwa światła 6400K

Temperatura barwowa 6400K odpowiada światłu dziennemu, zapewniając naturalne odwzorowanie kolorów i redukcję zmęczenia wzroku podczas długotrwałych prac. Szczególnie istotne przy pracach wymagających precyzji montażowej lub kontroli jakości.

### Szeroki kąt świecenia 120°

Kąt rozsyłu światła 120° eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych źródeł oświetlenia na średnich powierzchniach. Jeden naświetlacz efektywnie oświetla obszar o promieniu 6-8 metrów z wysokości 2 metrów.

### Ochrona IP65

Norma IP65 gwarantuje pełną pyłoszczelność oraz odporność na strumieniu wody pod ciśnieniem z dowolnego kierunku. Naświetlacz można używać podczas opadów deszczu i w zapyłonych środowiskach budowlanych bez ryzyka uszkodzenia elektroniki.

## Specyfikacja techniczna

Model	SL-S20
Moc znamionowa	3 × 50W (150W łącznie)
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50/60Hz
Strumień świetlny	3 × 4500 lm (13500 lm łącznie)
Temperatura barwowa	6400K (zimna biel)
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP65
Materiał obudowy	Aluminium + szkło
Kolor statywu	Czarny
Regulacja wysokości	Tak (statyw teleskopowy)

## Zastosowanie

- Oświetlenie placów budowy i terenów remontowych w godzinach nocnych
- Prace wykończeniowe wewnątrz budynków - tynkowanie, malowanie, montaż instalacji
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne wymagające precyzyjnego oświetlenia
- Magazyny i hale produkcyjne jako mobilne stanowisko pracy
- Imprezy plenerowe, eventy wymagające tymczasowego oświetlenia
- Prace awaryjne i naprawy infrastruktury w terenie
- Oświetlenie terenów rolniczych podczas prac sezonowych
- Filmowanie i fotografia produktowa w warunkach studyjnych

---

## Konstrukcja i użytkowanie

---

Aluminiowa obudowa modułów LED zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła, co przekłada się na stabilność pracy i długą żywotność diod – typowo 30000-50000 godzin. Szkło hartowane chroni diody przed uszkodzeniami mechanicznymi, jednocześnie zachowując pełną przepuszczalność światła.

Czarny statyw teleskopowy umożliwia regulację wysokości w zakresie dostosowanym do specyfiki pracy – od oświetlenia przyziemia po iluminację przestrzeni na wysokości 2-3 metrów. Konstrukcja statywu zapewnia stabilność nawet przy pełnym wysunięciu, co jest kluczowe w warunkach zewnętrznych z możliwością podmuchów wiatru.

### **Efektywność energetyczna**

Przy mocy 150W naświetlacz generuje strumień świetlny porównywalny z tradycyjnymi halogenami 750-900W. Oznacza to 5-6-krotnie niższe zużycie energii przy identycznej wydajności świetlnej, co w ciągu roku intensywnego użytkowania przekłada się na wymierne oszczędności operacyjne.

## Konserwacja i eksploatacja

---

Obudowa IP65 minimalizuje potrzebę konserwacji – wystarczy okresowe czyszczenie powierzchni szklanej z kurzu i zabrudzeń wilgotną szmatką. W środowiskach szczególnie zapyłonych zaleca się kontrolę szczelności uszczelek co 6 miesięcy.

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stabilność montażu reflektorów na statywie oraz stan przewodu zasilającego. Naświetlacz należy podłączać do sprawnych instalacji elektrycznych z zabezpieczeniem różnicowo-prądowym.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć dodatkowe przedłużacze warsztatowe, zabezpieczenia przeciwprzepięciowe oraz walizki transportowe chroniące sprzęt podczas przewozu między lokalizacjami.

...