

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-50w-sl-n50-schmith-p-31508.html>

## Naświetlacz LED 50W SL-N50 SCHMITH

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>85,30 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>69,35 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>SL-N50</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>SL-N50</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5902004705781</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia SCHMITH</b>                       |

### Opis produktu

#### Naświetlacz LED 50W SL-N50 SCHMITH

Naświetlacz LED oparty na technologii diod elektroluminescencyjnych, stanowiący energooszczędny zamiennik tradycyjnych rozwiązań halogenowych. Model SL-N50 przeznaczony do oświetlenia zewnętrznego oraz wnętrz użytkowych.

Moc znamionowa 50 W

Technologia LED

Model SL-N50

Producent Schmith

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia LED

Diody elektroluminescencyjne (Light Emitting Diodes) zapewniają znacznie niższe zużycie energii w porównaniu do lamp halogenowych o podobnej mocy świetlnej. Przekłada się to na niższe koszty eksploatacji przy zachowaniu odpowiedniego poziomu oświetlenia.

#### Brak promieniowania UV i IR

Konstrukcja nie emituje promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego. Oznacza to brak nagrzewania oświetlanych obiektów

oraz eliminację ryzyka blaknięcia kolorów materiałów eksponowanych na światło (tkaniny, farby, reklamy).

### Zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne

Uniwersalność montażu pozwala na wykorzystanie zarówno w warunkach atmosferycznych (ogrody, elewacje, parkingi), jak i w pomieszczeniach zamkniętych (hale, magazyny, warsztaty).

### Zamiennik dla halogenów

Urządzenie projektowane jako bezpośrednia alternatywa dla tradycyjnych naświetlaczy halogenowych. Przy porównywalnej wydajności świetlnej oferuje kilkakrotnie niższe pobory mocy, co redukuje rachunki za energię elektryczną.

## Specyfikacja techniczna

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Moc znamionowa             | 50 W                              |
| Technologia źródła światła | Diody LED (Light Emitting Diodes) |
| Model                      | SL-N50                            |
| Producent                  | Schmith                           |
| Emisja promieniowania UV   | Brak                              |
| Emisja promieniowania IR   | Brak                              |
| Kod produktu (SKU)         | SL-N50                            |

## Zastosowanie

- Oświetlenie zewnętrzne posesji, podjazdów i ogrodów
- Doświetlanie parkingów i placów manewrowych
- Oświetlenie terenów budowy
- Oświetlenie elewacji budynków
- Podświetlanie banerów reklamowych
- Akcentowanie obiektów architektonicznych
- Oświetlenie wewnętrzne hal produkcyjnych
- Doświetlanie magazynów i warsztatów

### Dlaczego LED zamiast halogenu?

Tradycyjny naświetlacz halogenowy o mocy 500W generuje podobny strumień świetlny co naświetlacz LED 50W. Różnica w zużyciu energii wynosi 450W na godzinę pracy. Przy codziennym użytkowaniu przez 8 godzin daje to oszczędność około 3,6 kWh dziennie, co w skali roku przekłada się na ponad 1300 kWh mniejszego zużycia energii.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Naświetlacz LED nie wymaga wymiany źródła światła w trakcie standardowej eksploatacji. Diody LED charakteryzują się żywotnością wielokrotnie przewyższającą tradycyjne żarówki halogenowe, co eliminuje koszty serwisowe związane z wymianą lamp.

Zaleca się okresowe czyszczenie powierzchni obudowy i soczewki w celu utrzymania pełnej wydajności świetlnej. W przypadku montażu zewnętrznego należy sprawdzić szczelność obudowy zgodnie z klasą ochrony IP podaną w dokumentacji technicznej urządzenia.

### **Montaż i podłączenie**

Instalacja wymaga podstawowej wiedzy elektrycznej. Naświetlacz podłącza się do sieci zasilającej 230V poprzez przewód z wtyczką lub bezpośrednio do instalacji elektrycznej. W przypadku montażu zewnętrznego konieczne jest zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń przeciwwilgociowych oraz uziemienia zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.

...