

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-uliczna-led-200w-slu-04-schmith-p-58334.html>



## Lampa uliczna LED 200W SLU-04 SCHMITH

Cena brutto	<b>228,47 zł</b>
Cena netto	<b>185,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SLU-04</b>
Kod producenta	<b>SLU-04</b>
Kod EAN	<b>5902004752952</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Lampa uliczna LED 200W SLU-04 SCHMITH

Oprawa oświetleniowa przeznaczona do montażu zewnętrznego w systemach oświetlenia dróg, parkingów i terenów przemysłowych. Model SLU-04 zapewnia strumień świetlny 20000 lumenów przy mocy 200W, co odpowiada sprawności 100 lm/W.

Moc 200W

Strumień świetlny 20000 lm

Temperatura barwowa 4000K

Stopień ochrony IP65

### Charakterystyka techniczna

#### Sprawność świetlna 100 lm/W

Stosunek strumienia świetlnego do mocy pobieranej określa efektywność energetyczną oprawy. Wartość 100 lm/W oznacza, że lampa generuje 100 lumenów na każdy zużyty wat, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji w porównaniu z tradycyjnymi źródłami światła.

#### Temperatura barwowa 4000K

---

Barwa neutralna biała, zbliżona do naturalnego światła dziennego. Zapewnia dobrą rozpoznawalność kolorów i komfort wzrokowy. Stosowana w oświetleniu drogowym ze względu na neutralny odbiór i uniwersalność zastosowania.

### **Kąt świecenia 70×140°**

Asymetryczna dystrybucja światła zaprojektowana pod kątem oświetlenia liniowego, takiego jak drogi i chodniki. Szerszy kąt w jednej płaszczyźnie pozwala na efektywne pokrycie długich odcinków przy mniejszej liczbie opraw.

### **Regulacja pochylenia 90°-180°**

Mechanizm montażowy umożliwia dostosowanie kierunku świecenia w zakresie 90 stopni. Pozwala to na precyzyjne ustawienie oprawy względem oświetlanej powierzchni po zamontowaniu na słupie lub wysięgniku.

## Specyfikacja techniczna

Model	SLU-04
Moc znamionowa	200W
Napięcie zasilania	AC 220-240V
Strumień świetlny	20000 lm
Sprawność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	4000K (neutralna biała)
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra >65
Kąt świecenia	70×140°
Zakres regulacji pochylenia	90°-180°
Stopień ochrony	IP65
Żywotność	30000 h
Przewód zasilający	0,3 m, 3G0,75 mm <sup>2</sup>

### **Stopień ochrony IP65**

Pierwsza cyfra (6) oznacza pełną ochronę przed wnikaniem pyłu. Druga cyfra (5) gwarantuje ochronę przed strumieniem wody z dyszy pod dowolnym kątem. Oprawa nadaje się do montażu w warunkach zewnętrznych z ekspozycją na deszcz, śnieg i zapylenie.

## Zastosowanie

- Oświetlenie ulic i dróg publicznych

- 
- Parkingi naziemne i wielopoziomowe
  - Tereny przemysłowe i magazynowe
  - Drogi wewnętrzne osiedli mieszkaniowych
  - Ciągi komunikacyjne w obiektach sportowych
  - Place manewrowe i place składowe
  - Oświetlenie dróg dojazdowych do obiektów użyteczności publicznej
  - Strefy załadunkowe i rampy

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed montażem należy sprawdzić zgodność napięcia zasilania z parametrami oprawy (AC 220-240V). Instalacja wymaga zastosowania przewodu o parametrach minimum  $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$  lub wyższych, zgodnie z obowiązującymi normami elektrycznymi.

Deklarowana żywotność 30000 godzin odpowiada około 10 latom pracy przy założeniu 8 godzin dziennie. Rzeczywista trwałość zależy od warunków eksploatacji, w tym temperatury otoczenia i jakości zasilania.

Konserwacja ogranicza się do okresowego czyszczenia klosz oprawy z zabrudzeń, które mogą obniżyć przepuszczalność światła. Zaleca się kontrolę szczelności obudowy po pierwszym roku eksploatacji, szczególnie w środowiskach o wysokim zapyleniu lub wilgotności.

### **Współczynnik CRI >65**

Współczynnik oddawania barw określa, jak wierne są kolory obiektów oświetlanych przez dane źródło światła w porównaniu do światła odniesienia. Wartość >65 jest typowa dla oświetlenia funkcjonalnego, gdzie priorytetem jest widoczność i bezpieczeństwo, a nie precyzyjne odwzorowanie kolorów.

### Produkty powiązane

Do montażu oprawy mogą być potrzebne: wisiętnik lub uchwyt montażowy dostosowany do średnicy słupa, przewód zasilający o odpowiedniej długości (jeśli standardowe 0,3 m jest niewystarczające), oraz zabezpieczenia elektryczne zgodne z mocą 200W.

...