

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-uliczna-led-50w-slu-01-schmith-p-58331.html>

Lampa uliczna LED 50W SLU-01 SCHMITH

Cena brutto	90,21 zł
Cena netto	73,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SLU-01
Kod producenta	SLU-01
Kod EAN	5902004752921
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Lampa uliczna LED 50W SLU-01 SCHMITH

Zewnętrzna oprawa oświetleniowa LED o mocy 50W przeznaczona do oświetlenia ulic, parkingów, ciągów komunikacyjnych i terenów przemysłowych. Model wyposażony w regulację kąta nachylenia oraz asymetryczny rozsył światła.

Moc 50W
Strumień świetlny do 5000 lm
Barwa światła 4000K
Stopień ochrony IP65

Charakterystyka techniczna

Wydajność świetlna 100 lm/W

Stosunek strumienia świetlnego do mocy określa efektywność energetyczną oprawy. Wartość 100 lm/W oznacza, że każdy wat zużytej energii generuje 100 lumenów światła, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji przy zachowaniu odpowiedniego poziomu oświetlenia.

Asymetryczny rozsył 70×140°

Kąt świecenia 70° w płaszczyźnie poprzecznej i 140° w płaszczyźnie wzdłużnej zapewnia ukierunkowane oświetlenie powierzchni drogowych. Asymetryczna charakterystyka świetlna minimalizuje oślnienie i straty światła poza obszarem użytkowym.

Regulacja pochylenia 90°-180°

Mechanizm umożliwia dostosowanie kąta ustawienia oprawy do wysokości montażu i szerokości oświetlanej powierzchni. Zakres regulacji pozwala na montaż zarówno na słupach niskich (3-4m), jak i wysokich (6-8m).

Szczelność IP65

Klasa ochrony IP65 gwarantuje pełną ochronę przed kurzem oraz strumieniami wody z każdego kierunku. Oprawa może pracować w warunkach intensywnych opadów, przy podwyższonej wilgotności oraz w zapyłonym środowisku przemysłowym.

Specyfikacja techniczna

Model	SLU-01
Moc znamionowa	50W
Napięcie zasilania	AC 220-240V
Strumień świetlny	do 5000 lm
Wydajność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	4000K (neutralna biel)
Współczynnik oddawania barw	Ra >65
Kąt świecenia	70×140°
Zakres regulacji pochylenia	90°-180°
Stopień ochrony	IP65
Żywotność	30 000 h
Przewód zasilający	0,3m / 3G0,75mm ²

Temperatura barwowa 4000K

Neutralna biel (4000K) stanowi kompromis między ciepłym a chłodnym światłem. Zapewnia dobrą rozpoznawalność kolorów przy zachowaniu komfortu wzrokowego, dlatego jest standardem w oświetleniu drogowym i parkingowym.

Zastosowanie

- Oświetlenie ulic lokalnych i osiedlowych

-
- Parkingi naziemne i wielopoziomowe
 - Ciągi piesze i ścieżki rowerowe
 - Drogi wewnętrzne na osiedlach mieszkaniowych
 - Tereny przemysłowe i magazynowe
 - Place manewrowe i strefy załadunkowe
 - Oświetlenie przystanków i peronów
 - Tereny rekreacyjne i sportowe

Montaż i użytkowanie

Oprawa montowana jest na słupach oświetleniowych za pomocą uchwyty regulowanego. Przed instalacją należy sprawdzić zgodność napięcia zasilania z parametrami oprawy. Przewód zasilający 3G0,75mm² o długości 0,3m wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej przez uprawnionego elektryka.

Po zamontowaniu należy ustawić odpowiedni kąt pochylenia oprawy, uwzględniając wysokość słupa i szerokość oświetlanej powierzchni. Dla słupów 4-5m zaleca się pochylenie bliższe 90°, dla słupów 6-8m – bliższe 180°. Asymetryczny rozsył światła powinien być skierowany wzdłuż oświetlanej drogi lub ciągu komunikacyjnego.

Żywotność 30 000 godzin

Przy średnim czasie świecenia 12 godzin dziennie oprawa osiąga żywotność około 7 lat. Wartość ta określa czas, po którym strumień świetlny spada do 70% wartości początkowej (L70). Rzeczywista trwałość zależy od warunków eksploatacji i jakości zasilania.

Konserwacja

Oprawa nie wymaga specjalistycznej konserwacji. Zaleca się kontrolę szczelności obudowy co 12 miesięcy oraz czyszczenie klosz z zanieczyszczeń co 6 miesięcy. Usuwanie kurzu i osadów poprawia parametry świetlne i wydłuża żywotność diod LED poprzez lepsze odprowadzanie ciepła.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub uchwyty montażowego naprawę należy zlecić osobie posiadającej odpowiednie uprawnienia elektryczne. Samodzielne ingerencje w konstrukcję oprawy mogą skutkować utratą szczelności IP65.

...