

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

Naświetlacz LED 50W SL-N50 SCHMITH

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

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.

...