

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-slim-20w-sl-ns20-schmith-p-31511.html>



Naświetlacz LED SLIM 20W SL-NS20 SCHMITH

Cena brutto	37,49 zł
Cena netto	30,48 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SL-NS20
Kod producenta	SL-NS20
Kod EAN	5902004723686
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Naświetlacz LED SLIM 20W SL-NS20 SCHMITH

Kompaktowy reflektor LED o mocy 20W w wersji SLIM, przeznaczony do montażu wewnątrz i na zewnątrz. Konstrukcja o zmniejszonej grubości umożliwia instalację w miejscach o ograniczonej przestrzeni montażowej.

Moc 20W

Strumień świetlny 1800 lm

Stopień ochrony IP65

Barwa światła 4000K

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja SLIM

Obudowa o zredukowanej grubości pozwala na montaż w miejscach, gdzie standardowe naświetlacze nie mieszczą się ze względu na wymiary. Przydatne przy montażu pod okapami, w wnękach lub na cienkich konstrukcjach wsporczych.

Stopień ochrony IP65

Całkowita ochrona przed pyłem oraz ochrona przed strumieniem wody z dowolnego kierunku. Umożliwia bezpieczną eksploatację na zewnątrz w warunkach atmosferycznych – deszcz, śnieg, wilgoć nie wpływają na pracę urządzenia.

Strumień świetlny 1800 lm

Przy mocy 20W naświetlacz generuje 1800 lumenów, co daje sprawność około 90 lm/W. Stanowi energooszczędny zamiennik tradycyjnych halogenów o mocy 150-200W przy znacznie niższym poborze energii.

Barwa neutralna biała 4000K

Temperatura barwowa 4000K zapewnia światło neutralne – nie jest ani ciepłe, ani zimne. Dobrze oddaje kolory naturalne, nie męczy wzroku, sprawdza się zarówno w zastosowaniach użytkowych, jak i dekoracyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	SL-NS20
Moc	20W
Napięcie zasilania	220-240V AC
Strumień świetlny	1800 lm
Barwa światła	Neutralna biała (4000K)
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP65
Materiał obudowy	Aluminium, szkło hartowane
Źródło światła	Zintegrowane diody LED
Promieniowanie UV/IR	Brak

Kąt świecenia 120°

Szeroki kąt rozsyłu światła pozwala na równomierne oświetlenie dużych powierzchni bez konieczności stosowania wielu punktów świetlnych. Przy montażu na wysokości 2-3 metrów efektywnie oświetla obszar o średnicy kilku metrów.

Zastosowanie

- Oświetlenie podjazdów i wjazdów na posesję
- Oświetlenie parkingów i miejsc postojowych
- Doświetlenie elewacji budynków i obiektów architektonicznych
- Oświetlenie placów budowy i terenów roboczych
- Oświetlenie warsztatów, garaży i pomieszczeń technicznych
- Naświetlanie banerów reklamowych i szyldów

-
- Oświetlenie ogrodów, tarasów i przestrzeni rekreacyjnych
 - Oświetlenie magazynów i hal przemysłowych

Montaż i użytkowanie

Naświetlacz wymaga podłączenia do sieci 230V przez wykwalifikowanego elektryka. Obudowa aluminiowa odprowadza ciepło, zapewniając stabilną pracę diod LED. Szkło hartowane chroni źródło światła przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Brak emisji promieniowania UV i IR oznacza, że światło nie przyciąga owadów (w przeciwieństwie do tradycyjnych źródeł) oraz nie powoduje nagrzewania oświetlanych powierzchni - bezpieczne przy długotrwałym oświetlaniu materiałów wrażliwych na temperaturę.

Oszczędność energii

W porównaniu z tradycyjnym halogmem o mocy 150W, naświetlacz LED 20W zużywa około 7 razy mniej energii przy porównywalnym natężeniu oświetlenia. Przy eksploatacji 8 godzin dziennie różnica w rocznym zużyciu energii wynosi około 380 kWh.

Produkty powiązane

Do kompleksowego oświetlenia większych obszarów warto rozważyć naświetlacze o mocy 30W, 50W lub 100W z tej samej serii SLIM. Przy oświetlaniu stref wymagających ciepłej barwy światła dostępne są wersje 3000K.

...