

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-z-czujnikiem-ruchu-20w-sl-n20s-schmith-p-31507.html>

## Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu 20W SL-N20S SCHMITH

Cena brutto	<b>37,08 zł</b>
Cena netto	<b>30,15 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SL-N20S</b>
Kod producenta	<b>SL-N20S</b>
Kod EAN	<b>5902004705811</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu 20W SL-N20S SCHMITH

Naświetlacz LED o mocy 20W z wbudowanym czujnikiem ruchu i regulacją parametrów detekcji. Konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne umożliwia automatyczne oświetlenie przestrzeni zewnętrznych i wewnętrznych.

Moc znamionowa 20W

Czujnik ruchu Zintegrowany

Regulacja TIME / SENS / LUX

Odporność Wstrząsy i warunki atmosferyczne

### Charakterystyka techniczna

#### Zintegrowany czujnik ruchu

Wbudowany detektor ruchu eliminuje potrzebę instalacji zewnętrznych czujników. Urządzenie włącza się automatycznie po wykryciu obecności w zasięgu detekcji, co ogranicza zużycie energii do niezbędnego minimum.

#### Regulacja parametrów TIME

Potencjometr TIME pozwala ustawić czas świecenia po detekcji ruchu - od kilku sekund do kilku minut. Parametr ten określa, jak

długo naświetlacz pozostanie włączony po ostatnim wykrytym ruchu.

### Regulacja czułości SENS

Parametr SENS kontroluje zasięg i wrażliwość czujnika. Wyższa wartość zwiększa odległość detekcji, niższa ogranicza ją do bliższego otoczenia – przydatne w miejscach o dużym natężeniu ruchu, gdzie nie każdy ruch powinien aktywować oświetlenie.

### Regulacja progu LUX

Ustawienie LUX definiuje próg natężenia światła, przy którym czujnik może się włączyć. Wyższa wartość oznacza, że naświetlacz będzie działał także w dzień, niższa ogranicza aktywację do zmierzchu i nocy.

## Specyfikacja techniczna

Model / SKU	SL-N20S
Moc znamionowa	20W
Czujnik ruchu	Zintegrowany
Regulacja TIME	Tak (czas świecenia)
Regulacja SENS	Tak (czułość detekcji)
Regulacja LUX	Tak (próg zadziałania w zależności od natężenia światła)
Odporność	Wstrząsy, zmienne warunki atmosferyczne

## Zastosowanie

- Oświetlenie posesji, ogrodów i stref wejściowych
- Doświetlanie podjazdów i ścieżek komunikacyjnych
- Oświetlenie terenu parkingów i placów manewrowych
- Doświetlanie ramp załadunkowych
- Zastosowanie w magazynach i warsztatach
- Oświetlenie awaryjne i bezpieczeństwa obiektów
- Automatyczne oświetlenie przestrzeni technicznych i gospodarczych

## Konfiguracja i użytkowanie

### Dostosowanie parametrów detekcji

Potencjometry TIME, SENS i LUX znajdują się na obudowie czujnika. Regulację przeprowadza się za pomocą śrubokręta, obracając pokrętkę w kierunku oznaczonym symbolami + (zwiększenie wartości) lub - (zmniejszenie wartości). Zaleca się testowanie ustawień po każdej zmianie, aby sprawdzić rzeczywisty zasięg i czas reakcji w warunkach docelowego montażu.

---

## Montaż i lokalizacja

Naświetlacz montuje się na wysokości zapewniającej optymalny kąt detekcji – zazwyczaj 2-3 metry nad poziomem gruntu. Czujnik ruchu działa najskuteczniej, gdy ruch odbywa się w poprzek jego osi, a nie bezpośrednio w kierunku urządzenia. Należy unikać montażu w pobliżu źródeł ciepła, ruchomych gałęzi czy miejsc o intensywnym ruchu zwierząt, które mogą powodować fałszywe zadziałania.

## Produkty powiązane

Do instalacji może być potrzebny uchwyt montażowy, przewód zasilający lub sterownik zewnętrzny w przypadku integracji z systemem automatyki budynkowej.

...