

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-50w-5000lm-czu-ruchu-na-podczerw-schmith-iesch-053-p-58993.html>

## Naświetlacz LED 50W 5000lm czu. ruchu na podczerw Schmith IESCH 053

Cena brutto	<b>78,30 zł</b>
Cena netto	<b>63,66 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>IESCH 053</b>
Kod producenta	<b>IESCH 053</b>
Kod EAN	<b>5902004755007</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Naświetlacz LED 50W z czujnikiem ruchu PIR Schmith IESCH 053

Energooszczędny naświetlacz LED z wbudowanym czujnikiem ruchu na podczerwień, przeznaczony do automatycznego oświetlania przestrzeni zewnętrznych i wewnętrznych. Konstrukcja w aluminiowej obudowie z klasą szczelności IP65 zapewnia odporność na warunki atmosferyczne.

Moc 50W

Strumień świetlny 5000 lm

Barwa światła 6400K

Klasa szczelności IP65

### Charakterystyka techniczna

#### Skuteczność świetlna 100 lm/W

Wysoka efektywność energetyczna oznacza niskie koszty eksploatacji przy zachowaniu dużej jasności oświetlenia. Naświetlacz 50W generuje tyle światła co tradycyjna lampa halogenowa o mocy 300-400W.

#### Czujnik ruchu PIR z regulacją

Czujnik na podczerwień wykrywa ruch w zasięgu do kilku metrów. Trzy pokręta regulacyjne: TIME (czas świecenia po wykryciu ruchu), LUX (próg jasności włączania), SENS (czułość i zasięg detekcji).

### **Klasa szczelności IP65**

Obudowa zabezpieczona przed pyłem i strumieniem wody z każdego kierunku. Naświetlacz można montować na zewnątrz bez dodatkowych osłon – odporny na deszcz, śnieg i wilgoć.

### **Kąt świecenia 120°**

Szeroki kąt rozsyłu światła umożliwia równomierne oświetlenie dużych powierzchni bez konieczności montażu wielu punktów świetlnych. Odpowiedni do oświetlania elewacji, podjazdów i ogrodów.

## Specyfikacja techniczna

Model	IESCH 053
Moc	50W
Strumień świetlny	5000 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Barwa światła	6400K ±200K (zimna biel)
Kąt świecenia	120°
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50-60Hz
Klasa szczelności	IP65
Materiał obudowy	Aluminium
Kolor obudowy	Czarny
Wymiary	200 x 205 mm
Waga	454 g
Zastosowanie	Wewnętrzne i zewnętrzne

## Regulacja czujnika ruchu

### **TIME (czas świecenia)**

Określa, jak długo naświetlacz pozostaje włączony po wykryciu ruchu. Zakres regulacji pozwala dostosować czas do indywidualnych potrzeb – od kilku sekund do kilku minut.

---

## LUX (próg jasności)

Ustawia poziom oświetlenia otoczenia, przy którym czujnik może się aktywować. Pozwala wybrać, czy naświetlacz ma włączać się tylko w nocy, również o zmierzchu, czy niezależnie od pory dnia.

## SENS (czułość i zasięg)

Regulacja od (+) do (-) pozwala dostosować czułość czujnika i zasięg detekcji ruchu. Wyższa czułość oznacza wykrywanie mniejszych ruchów na większą odległość.

## Zastosowanie

---

- Oświetlenie posesji, podjazdów i ogrodów przydomowych
- Zabezpieczenie elewacji budynków mieszkalnych i gospodarczych
- Iluminacja billboardów i tablic reklamowych
- Oświetlenie parkingów i ciągów komunikacyjnych
- Garaże, warsztaty i pomieszczenia techniczne
- Hale magazynowe i przemysłowe
- Oświetlenie obiektów sportowych – boiska, korty tenisowe
- Parki, tereny rekreacyjne i place zabaw

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed montażem należy sprawdzić parametry instalacji elektrycznej – napięcie zasilania 220-240V AC. Naświetlacz wymaga podłączenia przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Montaż powinien uwzględniać zasięg i kąt detekcji czujnika ruchu. Czujnik PIR działa w linii prostej, więc należy unikać przeszkód blokujących pole widzenia. Optymalna wysokość montażu to 2-3 metry nad ziemią.

Konstrukcja aluminiowa nie wymaga specjalnej konserwacji. Okresowo warto oczyścić klosz z kurzu i zabrudzeń, co zapewnia pełną jasność oświetlenia. Technologia LED gwarantuje długi czas pracy bez konieczności wymiany źródła światła.

### Informacje dodatkowe

Naświetlacz LED nie emituje promieniowania UV ani podczerwieni w widmie światła, co eliminuje przyciąganie owadów i nie powoduje blaknięcia oświetlanych powierzchni. Barwa światła 6400K (zimna biel) zapewnia naturalne odwzorowanie kolorów i dobrą widoczność w warunkach zewnętrznych.

...