

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-50w-z-czujnikiem-ruchu-barwa-biala-zimna-6500k-k02013-keltin-p-44283.html>



## Naświetlacz LED 50W z czujnikiem ruchu barwa biała zimna 6500K K02013 Keltin

Cena brutto	<b>36,40 zł</b>
Cena netto	<b>29,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K02013</b>
Kod producenta	<b>K02013</b>
Kod EAN	<b>5901477180095</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Naświetlacz LED 50W z czujnikiem ruchu - barwa biała zimna 6500K

Zewnętrzny reflektor LED z technologią SMD, wyposażony w regulowane czujniki ruchu, zmierzchu i czasomierz. Model K02013 Keltin zapewnia automatyczne oświetlenie w zakresie 2-10 metrów z możliwością dostosowania czasu świecenia od 20 sekund do 30 minut.

Moc 50W LED SMD

Temperatura barwowa 6500K (biała zimna)

Stopień ochrony IP66

Zasięg czujnika 2-10m (regulowany)

### Charakterystyka techniczna

#### Regulowany czujnik ruchu (SENS)

Umożliwia ustawienie odległości detekcji w zakresie 2-10 metrów. Im większa wartość, tym wcześniej lampa zareaguje na zbliżający się ruch. Przydatne przy dostosowaniu do wielkości monitorowanego obszaru - mniejszy zasięg dla wąskich przejść, większy dla otwartych przestrzeni.

### Czujnik zmierzchu (LUX)

Określa próg natężenia światła, przy którym naświetlacz ma się włączać. Ustawienie na symbol słońca oznacza pracę całodobową, symbol księżycy ogranicza działanie tylko do pory nocnej. Zapobiega włączaniu się lampy w ciągu dnia, co oszczędza energię.

### Czasomierz (TIME)

Reguluje czas świecenia po wykryciu ruchu - od 20 sekund do 30 minut. Krótkie czasy sprawdzają się przy intensywnym ruchu (przejścia, wejścia), dłuższe przy okazjonalnym użytkowaniu (odległe zakamarki posesji, miejsca parkingowe).

### Szczelność IP66

Pełna ochrona przed pyłem i silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku. Naświetlacz wytrzymuje deszcz, śnieg i zmywanie strumieniem wody pod ciśnieniem. Odpowiedni do montażu w pełni eksponowanych lokalizacjach zewnętrznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02013 Keltin
Moc	50W
Typ diod	LED SMD (72 sztuki)
Temperatura barwowa	6500K (biała zimna)
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP66
Zasięg czujnika ruchu	2-10m (regulowany)
Czas świecenia	20s - 30 min (regulowany)
Materiał obudowy	Aluminium, szkło hartowane
Wymiary soczewki	16 x 11,5 cm
Typ ramy	Regulowana

## Zastosowanie

- Oświetlenie wejść do budynków mieszkalnych i użytkowych
- Podjazdy, miejsca parkingowe i garaże
- Ogrody, tarasy i strefy rekreacyjne
- Oświetlenie bezpieczeństwa obejść i ścieżek komunikacyjnych
- Elewacje budynków wymagające intensywnego oświetlenia
- Magazyny, wiaty i budynki gospodarcze
- Obszary przemysłowe i place manewrowe

- 
- Oświetlenie awaryjne i zabezpieczające przed intruzami

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i ustawienie czujników

Naświetlacz należy zamontować na wysokości 2-3 metrów, kierując czujnik w stronę obszaru, który ma być monitorowany. Unikać instalacji naprzeciwko okien, refleksyjnych powierzchni lub źródeł ciepła (np. kratki wentylacyjnych), które mogą powodować fałszywe alarmy. Po montażu przetestować ustawienia czujników w rzeczywistych warunkach – sprawdzić zasięg detekcji, próg zmierzchu i czas świecenia. Regulacja odbywa się pokrętłami umieszczonymi przy czujniku.

### Konserwacja

Diody LED SMD charakteryzują się niską emisją ciepła i długą żywotnością. Zaleca się okresowe czyszczenie soczewki z kurzu i zanieczyszczeń – wpływa to na jakość wiązki światła. Sprawdzać szczelność obudowy po okresach intensywnych opadów. Unikać kierowania silnych strumieni wody bezpośrednio na czujniki.

### Temperatura barwowa 6500K – charakterystyka

Biała zimna to barwa o wysokim kontraście, zbliżona do naturalnego światła dziennego w pochmurny dzień. Zapewnia wyraźne odwzorowanie kolorów i konturów, co ułatwia orientację w terenie oraz identyfikację obiektów i osób. Często stosowana w oświetleniu zewnętrznym ze względu na efekt „czujności” – człowiek lepiej reaguje na chłodne światło w porze nocnej. Mniej odpowiednia do stref wypoczynkowych, gdzie preferowane jest cieplejsze oświetlenie.