

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-50w-z-czujnikiem-ruchu-barwa-biala-ciepła-2700k-k02015-keltin-p-44285.html>



## Naświetlacz LED 50W z czujnikiem ruchu barwa biała ciepła 2700K K02015 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>K02015</b>
Kod producenta	<b>K02015</b>
Kod EAN	<b>5901477180118</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Naświetlacz LED 50W z czujnikiem ruchu - barwa biała ciepła 2700K K02015 Keltin

Zewnętrzny naświetlacz LED z trójstopniowym systemem czujników umożliwiającym automatyczne sterowanie oświetleniem. Konstrukcja oparta na 72 diodach SMD w technologii LED zapewnia sprawność energetyczną przy mocy 50W.

Moc źródła światła 50W LED SMD

Temperatura barwowa 2700K ciepła

Zasięg czujnika 2-10 m

Stopień ochrony IP66

### Charakterystyka techniczna

#### System czujników z regulacją

Naświetlacz wyposażono w trzy niezależne regulatory: SENS (zasięg detekcji ruchu 2-10m), LUX (próg załączania w zależności od natężenia światła dziennego) oraz TIME (czas świecenia po wykryciu ruchu 20s-30min). Umożliwia to precyzyjne dostosowanie działania do warunków montażu.

### Źródło światła LED SMD

72 diody LED SMD charakteryzują się niską emisją ciepła podczas pracy, co wydłuża żywotność komponentów i redukuje ryzyko przegrzania obudowy. Technologia SMD zapewnia równomierne rozłożenie strumienia świetlnego w kącie 120°.

### Barwa ciepła 2700K

Temperatura barwowa 2700K odpowiada ciepłemu białemu światu zbliżonemu do tradycyjnych żarówek. Stosowana w oświetleniu przestrzeni mieszkalnych i rekreacyjnych, gdzie wymagana jest atmosfera sprzyjająca relaksowi.

### Odporność IP66

Klasa szczelności IP66 oznacza pełną ochronę przed kurzem (pierwsza cyfra 6) oraz silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku (druga cyfra 6). Naświetlacz może być montowany na zewnątrz bez dodatkowego zadaszzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02015
Producent	Keltin
Moc	50W
Rodzaj źródła światła	LED SMD (72 diody)
Temperatura barwowa	2700K (biała ciepła)
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP66
Zasięg czujnika ruchu	2-10 m (regulowany)
Czas świecenia	20 s - 30 min (regulowany)
Czujnik zmierzchu	Tak (regulacja progu LUX)
Materiał obudowy	Aluminium, szkło hartowane
Typ ramy	Regulowana
Wymiary	16 × 11,5 cm

## Regulacja parametrów pracy

### SENS - zasięg detekcji ruchu

Regulator określa maksymalną odległość, z jakiej czujnik PIR wykrywa ruch. Zakres 2-10 m pozwala dostosować wrażliwość do szerokości monitorowanego obszaru. W wąskich przejściach zaleca się niższe wartości, aby uniknąć fałszywych aktywacji.

---

## LUX - próg załączania w zależności od oświetlenia

Ustawienie w kierunku symbolu słońca powoduje, że naświetlacz reaguje na ruch niezależnie od pory doby. Ustawienie w kierunku księżycy aktywuje czujnik wyłącznie po zmroku. Funkcja eliminuje niepotrzebne włączenia w ciągu dnia.

## TIME - czas utrzymania oświetlenia

Po wykryciu ruchu lampa świeci przez ustawiony czas (20 sekund do 30 minut), a następnie automatycznie wyłącza się. Wykrycie kolejnego ruchu w trakcie świecenia resetuje licznik. Dłuższe czasy przydatne przy częstym przemieszczaniu się w obrębie zasięgu czujnika.

## Zastosowanie

---

- Oświetlenie wejść do budynków mieszkalnych i gospodarczych
- Podjazdy i ścieżki komunikacyjne na posesji
- Tarasy, balkony i strefy rekreacyjne
- Ogrody i tereny zielone wymagające oświetlenia punktowego
- Oświetlenie ochronne miejsc narażonych na nieautoryzowany dostęp
- Garaże, wiaty i pomieszczenia gospodarcze
- Elewacje budynków jako element oświetlenia akcentującego
- Parkingi prywatne i miejsca postojowe

## Montaż i eksploatacja

---

Regulowana rama montażowa umożliwia ustawienie kąta padania światła po zamocowaniu naświetlacza do podłoża. Konstrukcja przewiduje montaż ścienny z możliwością skierowania strumienia świetlnego w dół lub pod kątem.

Przed pierwszym uruchomieniem należy ustawić wszystkie trzy regulatory zgodnie z planowanym trybem pracy. Zaleca się rozpoczęcie od wartości średnich, a następnie korektę na podstawie obserwacji rzeczywistego działania w warunkach montażu.

Obudowa aluminiowa z hartowanym szkłem zapewnia odprowadzanie ciepła i odporność mechaniczną. Szczelność IP66 nie wymaga dodatkowej ochrony przed opadami, jednak zaleca się unikanie bezpośredniego montażu w miejscach narażonych na stałe podtapianie.

### Produkty powiązane

Do instalacji może być wymagany przewód zasilający o odpowiednim przekroju oraz osprzęt montażowy dostosowany do rodzaju podłoża. W przypadku sterowania z wielu punktów warto rozważyć zastosowanie zewnętrznego wyłącznika lub systemu automatyki budynkowej.

