

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-100w-z-czujnikiem-ruchu-barwa-biala-zimna-6500k-k02016-keltin-p-44286.html>



## Naświetlacz LED 100W z czujnikiem ruchu barwa biała zimna 6500K K02016 Keltin

Cena brutto	<b>54,12 zł</b>
Cena netto	<b>44,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K02016</b>
Kod producenta	<b>K02016</b>
Kod EAN	<b>5901477180125</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Naświetlacz LED 100W z czujnikiem ruchu – barwa biała zimna 6500K

Zewnętrzny reflektor LED z trójstopniowym systemem czujników: ruchu, zmierzchu i czasomierza. Model K02016 Keltin wyposażony w 144 diody SMD zapewnia jasne, zimne światło o mocy 100W przy kącie świecenia 120°.

Moc 100W

Temperatura barwowa 6500K

Stopień ochrony IP66

Zasięg czujnika 2-10m

### Charakterystyka techniczna

#### System trzech czujników

Regulacja zasięgu detekcji ruchu (SENS: 2-10m), próg zadziałania w zależności od poziomu oświetlenia (LUX: dzień/noc lub tylko noc) oraz czas świecenia po aktywacji (TIME: 20s - 30 min). Każdy parametr ustawiany niezależnie.

### Temperatura barwowa 6500K

Biała zimna barwa światła zapewnia wyraźną widoczność i ostry kontrast, co ułatwia identyfikację obiektów i osób. Rekomendowana do zastosowań wymagających precyzyjnego oświetlenia roboczego lub monitoringu.

### Stopień ochrony IP66

Całkowita odporność na pył oraz ochrona przed silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku. Obudowa z aluminium i szkła hartowanego umożliwia eksploatację w warunkach atmosferycznych przez cały rok.

### Kąt świecenia 120°

Szeroki rozrzut światła pokrywa duże powierzchnie bez konieczności montażu dodatkowych punktów oświetleniowych. Regulowana rama pozwala na precyzyjne ustawienie kierunku naświetlania.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02016
Moc	100W
Rodzaj źródła światła	LED SMD (144 diody)
Temperatura barwowa	6500K (biała zimna)
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP66
Zasięg czujnika ruchu	2-10m (regulowany)
Czas świecenia po aktywacji	20s - 30 min (regulowany)
Czujnik zmierzchu	Tak (tryb dzień/noc lub tylko noc)
Materiał obudowy	Aluminium, szkło hartowane
Typ ramy	Regulowana
Wymiary	22,5 x 15,5 cm

## Zastosowanie

- Oświetlenie podjazdu i miejsc parkingowych z automatyczną aktywacją przy wjeździe pojazdu
- Zabezpieczenie wejść do budynków gospodarczych, garaży i magazynów
- Naświetlanie ogrodów, tarasów i altan w strefach przejściowych
- Oświetlenie bezpieczeństwa wokół obiektów komercyjnych i przemysłowych
- Monitoring ciągów komunikacyjnych na terenie posesji
- Oświetlenie robocze przy pracach zewnętrznych po zmroku
- Zabezpieczenie stref załadunku i rozładunku towarów

- 
- Naświetlanie elewacji budynków i tablic informacyjnych

## Konfiguracja czujników

---

### **SENS (czujnik ruchu)**

Określa odległość, w jakiej czujnik wykrywa ruch. Wartość minimalna (2m) ogranicza zasięg do bezpośredniego otoczenia lampy, maksymalna (10m) rozszerza strefę detekcji. Regulacja przydatna przy dostosowaniu do wielkości monitorowanego obszaru.

### **LUX (czujnik zmierzchu)**

Ustawia próg natężenia oświetlenia, przy którym czujnik ruchu zostanie aktywowany. Pozycja ze słońcem oznacza pracę przez całą dobę, pozycja z księżycem ogranicza działanie do pory nocnej. Zapobiega włączaniu się lampy w ciągu dnia.

### **TIME (czasomierz)**

Określa, jak długo lampa pozostaje włączona po ostatnim wykryciu ruchu. Zakres od 20 sekund do 30 minut pozwala dostosować czas świecenia do charakteru miejsca – krótszy czas w strefach tranzytowych, dłuższy w miejscach pracy.

## Montaż i konserwacja

---

Przed montażem należy sprawdzić stabilność powierzchni montażowej oraz upewnić się, że miejsce instalacji nie jest narażone na bezpośrednie uderzenia mechaniczne. Regulowana rama umożliwia ustawienie kąta nachylenia reflektora bez konieczności zmiany pozycji uchwytu.

Czujnik ruchu wymaga ustawienia w kierunku przewidywanego ruchu – detekcja działa najskuteczniej przy ruchu prostopadłym do osi czujnika. Należy unikać kierowania czujnika w stronę źródeł ciepła (kominy, wywietrzniki), które mogą powodować fałszywe aktywacje.

Obudowa IP66 jest odporna na deszcz i pył, jednak zaleca się okresowe czyszczenie szyby czujnika oraz reflektora z zabrudzeń, które mogą ograniczać zasięg detekcji lub natężenie światła. Wystarczy delikatne przetarcie wilgotną szmatką.

### Produkty powiązane

Przy planowaniu oświetlenia zewnętrznego warto rozważyć montaż kilku naświetlaczy w różnych strefach posesji. Do mniejszych obszarów dostępne są modele o mocy 30W i 50W z analogicznym systemem czujników.