

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-100w-barwa-biala-zimna-6500k-k02036-keltin-p-48117.html>

## Naświetlacz LED 100W barwa biała zimna 6500K K02036 Keltin

Cena brutto	<b>41,52 zł</b>
Cena netto	<b>33,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K02036</b>
Kod producenta	<b>K02036</b>
Kod EAN	<b>5901477184369</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Naświetlacz LED 100W - barwa biała zimna 6500K

Zewnętrzny naświetlacz LED o mocy 100W z technologią SMD, przeznaczony do oświetlania dużych powierzchni. Wyposażony w 144 diody LED zapewniające strumień świetlny przy minimalnym poborze energii.

Moc 100W

Barwa światła 6500K (zimna)

Stopień ochrony IP66

Kąt świecenia 120°

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia LED SMD

144 diody LED SMD (Surface Mounted Device) charakteryzują się niską emisją ciepła i równomiernym rozproszeniem światła. Technologia SMD zapewnia dłuższą żywotność źródła światła oraz stabilną pracę przy różnych temperaturach otoczenia.

#### Barwa światła 6500K

Temperatura barwowa 6500K oznacza białe zimne światło o niebieskim odcieniu, zbliżone do naturalnego światła dziennego. Zapewnia wyraźną widoczność detali i konturów, co sprawdza się w zastosowaniach wymagających precyzyjnego oświetlenia terenu.

### Stopień ochrony IP66

Certyfikat IP66 gwarantuje całkowitą ochronę przed kurzem (pierwsza cyfra 6) oraz ochronę przed silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku (druga cyfra 6). Obudowa nadaje się do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych.

### Regulowana rama montażowa

Mechanizm regulacji pozwala na ustawienie kąta nachylenia reflektora w zakresie pozwalającym na precyzyjne skierowanie wiązki światła. Konstrukcja z aluminium zapewnia stabilność mocowania oraz odprowadzanie ciepła.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02036
Moc znamionowa	100W
Typ źródła światła	LED SMD (144 diody)
Temperatura barwowa	6500K (biała zimna)
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP66
Materiał obudowy	Aluminium, szkło hartowane
Typ ramy	Regulowana
Wymiary soczewki	22,5 x 15,5 cm

## Zastosowanie

- Oświetlenie podjazdów i dróg dojazdowych do posesji
- Iluminacja elewacji budynków mieszkalnych i użytkowych
- Oświetlenie parkingów i placów manewrowych
- Zabezpieczenie oświetleniowe terenów przemysłowych
- Oświetlenie ogrodów, tarasów i przestrzeni rekreacyjnych
- Naświetlanie tablic reklamowych i szyldów
- Oświetlenie boisk sportowych i obiektów rekreacyjnych
- Zabezpieczenie monitoringu w systemach dozoru wizyjnego

## Montaż i użytkowanie

### Instalacja elektryczna

---

Naświetlacz wymaga podłączenia do sieci 230V AC. Instalację powinien wykonać wykwalifikowany elektryk zgodnie z obowiązującymi normami. Zaleca się zastosowanie zabezpieczenia nadprądowego oraz różnicowo-prądowego w obwodzie zasilającym.

### **Montaż mechaniczny**

Urządzenie należy zamontować na stabilnym podłożu z wykorzystaniem uchwyty regulacyjnego. Przed montażem należy sprawdzić nośność powierzchni montażowej. Po zamocowaniu ustawić odpowiedni kąt nachylenia i dokręcić elementy mocujące.

### **Konserwacja**

Mimo szczelnej obudowy IP66 zaleca się okresowe czyszczenie soczewki z kurzu i zanieczyszczeń suchą miękką szmatką. Unikać stosowania detergentów rozpuszczalnikowych. Sprawdzać stan połączeń elektrycznych co 12 miesięcy.