

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-50w-barwa-biala-zimna-6500k-k02033-keltin-p-48115.html>



## Naświetlacz LED 50W barwa biała zimna 6500K K02033 Keltin

Cena brutto	<b>24,86 zł</b>
Cena netto	<b>20,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K02033</b>
Kod producenta	<b>K02033</b>
Kod EAN	<b>5901477184338</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Naświetlacz LED 50W - barwa biała zimna 6500K

Zewnętrzny reflektor LED z technologią SMD wyposażony w 72 diody, przeznaczony do oświetlenia fasad budynków, podjazdów, parkingów i terenów przydomowych. Model: K02033

Moc 50W
Barwa światła 6500K (zimna)
Stopień ochrony IP66
Kąt świecenia 120°

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia LED SMD

72 diody LED SMD zapewniają równomierne rozłożenie światła przy niskiej emisji ciepła. Technologia SMD (Surface Mounted Device) charakteryzuje się większą trwałością i efektywnością energetyczną w porównaniu z tradycyjnymi źródłami światła.

#### Barwa światła 6500K

Temperatura barwowa 6500K oznacza białe zimne światło o wysokim kontraście, zbliżone do naturalnego światła dziennego. Zapewnia wyraźną widoczność szczegółów, dlatego stosowane jest w oświetleniu zewnętrznym i obszarach wymagających precyzyjnej identyfikacji obiektów.

### Stopień ochrony IP66

Norma IP66 gwarantuje całkowitą pyłoszczelność oraz ochronę przed silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku. Obudowa wytrzymuje deszcz, śnieg i intensywne opady, co czyni naświetlacz odpowiednim do całorocznej eksploatacji zewnętrznej.

### Regulowana rama montażowa

Możliwość regulacji kąta nachylenia pozwala na precyzyjne skierowanie strumienia światła w wymagany obszar. Konstrukcja z aluminium zapewnia stabilność montażu i odporność na warunki atmosferyczne.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02033
Moc	50W
Rodzaj diod	LED SMD (72 szt.)
Barwa światła	6500K - biała zimna
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP66
Materiał obudowy	Aluminium, szkło hartowane
Typ ramy	Regulowana
Wymiary soczewki	16 x 11,5 cm

## Zastosowanie

- Oświetlenie elewacji budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Iluminacja podjazdów, dróg dojazdowych i ścieżek komunikacyjnych
- Naświetlanie parkingów, placów manewrowych i terenów magazynowych
- Oświetlenie ogrodów, tarasów i obszarów rekreacyjnych
- Zabezpieczenie świetlne wejść, bram i stref monitoringu
- Oświetlenie robocze placów budowy i stanowisk pracy zewnętrznych
- Iluminacja tablic reklamowych, szyldów i elementów architektury
- Oświetlenie boisk sportowych i obiektów rekreacyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Montaż**

Naświetlacz należy zamontować na stabilnym podłożu z wykorzystaniem regulowanej ramy. Przed podłączeniem do sieci elektrycznej należy upewnić się, że napięcie zasilania jest zgodne z parametrami urządzenia. Instalację elektryczną powinien wykonać wykwalifikowany elektryk zgodnie z obowiązującymi normami.

## **Konserwacja**

Soczewkę ze szkła hartowanego należy okresowo czyścić miękką szmatką, aby utrzymać optymalną przepuszczalność światła. Sprawdzanie szczelności obudowy i stanu połączeń elektrycznych zaleca się wykonywać raz w sezonie. Diody LED nie wymagają wymiany podczas normalnej eksploatacji.

## **Zalety technologii LED**

Diody LED charakteryzują się żywotnością sięgającą kilkudziesięciu tysięcy godzin pracy, co przekłada się na kilka lat bezobsługowej eksploatacji. Zużycie energii jest o 80-90% niższe niż w przypadku tradycyjnych żarówek halogenowych o porównywalnej jasności.