

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-30w-barwa-biala-zimna-6500k-k02030-keltin-p-48113.html>



## Naświetlacz LED 30W barwa biała zimna 6500K K02030 Keltin

Cena brutto	<b>18,48 zł</b>
Cena netto	<b>15,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K02030</b>
Kod producenta	<b>K02030</b>
Kod EAN	<b>5901477184307</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Naświetlacz LED 30W - barwa biała zimna 6500K

Zewnętrzna oprawa oświetleniowa LED o mocy 30W, wyposażona w 36 diod SMD. Konstrukcja z aluminium i szkła hartowanego zapewnia odporność na warunki atmosferyczne przy stopniu ochrony IP66.

Moc 30W

Temperatura barwowa 6500K

Stopień ochrony IP66

Kąt świecenia 120°

### Charakterystyka techniczna

#### Temperatura barwowa 6500K

Biała zimna barwa światła zapewnia jasne, kontrastowe oświetlenie zbliżone do naturalnego światła dziennego. Ułatwia rozpoznawanie szczegółów i kolorów, co sprawdza się w aplikacjach wymagających dobrej widoczności.

### Stopień ochrony IP66

Pełna ochrona przed kurzem i silnymi strumieniami wody z każdego kierunku. Oprawa może być montowana na zewnątrz bez dodatkowych osłon, zachowując parametry w warunkach deszczu, śniegu i zmiennych temperatur.

### Kąt świecenia 120°

Szeroki kąt wiązki światła pozwala równomiernie oświetlić większy obszar z jednego punktu montażu. Redukuje liczbę potrzebnych opraw przy zachowaniu odpowiedniego poziomu natężenia oświetlenia.

### Regulowana rama montażowa

Możliwość zmiany kąta nachylenia umożliwia precyzyjne skierowanie wiązki światła na wybrany obszar. Pozwala dostosować oświetlenie do geometrii terenu i wymagań instalacji bez konieczności modyfikacji punktu montażu.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02030
Moc	30W
Rodzaj źródła światła	LED SMD (36 diod)
Temperatura barwowa	6500K (biała zimna)
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP66
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał soczewki	Szkoło hartowane
Wymiary soczewki	14 x 10 cm
Typ ramy	Regulowana

## Zastosowanie

- Oświetlenie podjazdów i dróg dojazdowych do posesji
- Iluminacja elewacji budynków i ścian zewnętrznych
- Oświetlenie parkingów i miejsc postojowych
- Zabezpieczenie terenu wokół budynków mieszkalnych i gospodarczych
- Oświetlenie wejść do budynków i bram
- Doświetlenie ogrodów i terenów rekreacyjnych

- 
- Oświetlenie magazynów i obiektów przemysłowych
  - Montaż przy systemach monitoringu wizyjnego

## Konstrukcja i montaż

---

Obudowa wykonana z aluminium zapewnia odprowadzanie ciepła generowanego przez diody LED, co wpływa na stabilność parametrów świetlnych i trwałość źródła światła. Szkło hartowane chroni układ optyczny przed uszkodzeniami mechanicznymi i zachowuje przezroczystość w zmiennych warunkach atmosferycznych.

Regulowana rama montażowa pozwala na instalację na ścianach, sufitach lub innych powierzchniach z możliwością zmiany kąta nachylenia po zamontowaniu. Przed instalacją należy sprawdzić nośność podłoża i zastosować odpowiednie elementy mocujące dostosowane do typu powierzchni.

### Parametry elektryczne

Przed podłączeniem naświetlacza należy sprawdzić zgodność napięcia zasilania z danymi na tabliczce znamionowej. Instalacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami elektrycznymi, z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń obwodu. Zaleca się stosowanie wyłącznika nadprądowego dostosowanego do mocy oprawy.

## Konserwacja

---

Mimo stopnia ochrony IP66 zaleca się okresowe czyszczenie soczewki szklanej w celu utrzymania pełnej wydajności świetlnej. Do czyszczenia należy używać miękkiej szmatki i środków niepozostawiających nalotów. Przed przystąpieniem do konserwacji należy odłączyć zasilanie.

Należy okresowo sprawdzać stan uszczelki i połączeń elektrycznych, szczególnie po okresach intensywnej opadów lub silnych wiatrów. Uszkodzone uszczelki mogą prowadzić do penetracji wilgoci do wnętrza obudowy.