

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	42,76 zł
Cena netto	34,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K02036
Kod producenta	K02036
Kod EAN	5901477184369
Producent	Keltin

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.