

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	22,84 zł
Cena netto	18,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K02033
Kod producenta	K02033
Kod EAN	5901477184338
Producent	Keltin

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.