

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-50w-barwa-biala-ciepła-2700k-k02035-keltin-p-49465.html>

Naświetlacz LED 50W barwa biała ciepła 2700K K02035 Keltin

Cena brutto	23,42 zł
Cena netto	19,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K02035
Kod producenta	K02035
Kod EAN	5901477184352
Producent	Keltin

Opis produktu

Naświetlacz LED 50W - barwa biała ciepła 2700K

Naświetlacz LED SMD o mocy 50W z technologią 72 diod LED zapewniającą efektywne oświetlenie przy minimalnym zużyciu energii. Regulowana rama pozwala na precyzyjne ustawienie kąta świecenia, a stopień ochrony IP66 gwarantuje bezpieczną pracę w warunkach zewnętrznych.

Moc 50W

Barwa światła 2700K ciepła

Stopień ochrony IP66

Kąt świecenia 120°

Charakterystyka techniczna

Technologia LED SMD (72 diody)

Zastosowanie 72 diod LED SMD zapewnia równomierne rozproszenie światła i długą żywotność źródła. Niska emisja ciepła przekłada się na wyższą efektywność energetyczną i bezpieczniejszą pracę urządzenia w porównaniu z tradycyjnymi źródłami światła.

Barwa światła 2700K

Temperatura barwowa 2700K oznacza ciepły odcień światła zbliżony do tradycyjnych żarówek. Taki typ oświetlenia sprzyja relaksowi i tworzy przyjemną atmosferę, co czyni go odpowiednim do oświetlenia przestrzeni mieszkalnych, tarasów czy ogrodów.

Stopień ochrony IP66

Norma IP66 oznacza pełną ochronę przed kurzem oraz silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku. Naświetlacz można bezpiecznie montować na zewnątrz budynków, narażony na deszcz, śnieg i zmienne warunki atmosferyczne.

Regulowana rama montażowa

Możliwość zmiany kąta nachylenia naświetlacza pozwala na precyzyjne kierowanie strumienia światła w zależności od potrzeb. Konstrukcja umożliwia montaż zarówno na ścianach, jak i sufitach, z dostosowaniem do specyfiki miejsca instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	K02035
Moc znamionowa	50W
Rodzaj źródła światła	LED SMD (72 diody)
Temperatura barwowa	2700K (biała ciepła)
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP66
Materiał obudowy	Aluminium, szkło hartowane
Rodzaj ramy	Regulowana
Wymiary soczewki	16 x 11,5 cm

Zastosowanie

- Oświetlenie elewacji budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Iluminacja ogrodów, tarasów i przestrzeni rekreacyjnych
- Doświetlenie wejść do budynków, podjazdów i ścieżek
- Oświetlenie parkingów i placów manewrowych
- Akcentowanie elementów architektonicznych i małej architektury
- Oświetlenie terenów sportowych i rekreacyjnych
- Zabezpieczenie obszarów wymagających monitoringu wizyjnego

Kąt świecenia 120° - praktyczne znaczenie

Kąt rozwarcia wiązki światła 120° zapewnia szerokie pokrycie powierzchni bez konieczności instalacji wielu punktów świetlnych. Jest

to wartość optymalna dla większości zastosowań zewnętrznych, umożliwiająca efektywne oświetlenie dużych obszarów przy zachowaniu równomiernego rozkładu strumienia świetlnego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed instalacją należy upewnić się, że zasilanie elektryczne jest odłączone. Naświetlacz montuje się za pomocą regulowanej ramy, która umożliwia dostosowanie kąta nachylenia do indywidualnych potrzeb. Po zamontowaniu warto sprawdzić szczelność połączeń elektrycznych i prawidłowość działania mechanizmu regulacji.

Obudowa aluminiowa z hartowanym szkłem wymaga minimalnej konserwacji. W przypadku montażu w miejscach narażonych na intensywne zabrudzenia zaleca się okresowe czyszczenie soczewki miękką szmatką w celu utrzymania pełnej wydajności świetlnej. Diody LED nie wymagają wymiany przez cały okres eksploatacji urządzenia.

Kompatybilność z instalacją elektryczną

Naświetlacz wymaga podłączenia do standardowej sieci elektrycznej 230V AC. Zaleca się zastosowanie zabezpieczeń nadprądowych oraz wyłącznika różnicowo-prądowego zgodnie z obowiązującymi normami instalacyjnymi. W przypadku montażu na zewnątrz wszystkie połączenia należy wykonać z użyciem odpowiednich złączek wodoszczelnych.