

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-50w-z-czujnikiem-ruchu-barwa-biala-neutralna-4500k-k02014-keltin-p-44284.html>



Naświetlacz LED 50W z czujnikiem ruchu barwa biała neutralna 4500K K02014 Keltin

Cena brutto	36,40 zł
Cena netto	29,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K02014
Kod producenta	K02014
Kod EAN	5901477180101
Producent	Keltin

Opis produktu

Naświetlacz LED 50W z czujnikiem ruchu Keltin K02014

Zewnętrzna oprawa LED z technologią SMD wyposażona w czujnik ruchu PIR i czujnik zmierzchu. Konstrukcja aluminiowa z regulowanym uchwytem montażowym i szkłem hartowanym zapewnia szczelność IP66.

Moc 50W LED SMD

Barwa światła 4500K neutralna

Zasięg czujnika 2-10m (regulowany)

Stopień ochrony IP66

Charakterystyka techniczna

System czujników ruchu i zmierzchu

Czujnik PIR z regulacją zasięgu (SENS: 2-10m) wykrywa ruch w strefie detekcji. Czujnik LUX umożliwia ustawienie progu natężenia światła – symbol słońca oznacza pracę całodobową, księżyc aktywuje działanie tylko po zmroku. Eliminuje niepotrzebne włączenia w ciągu dnia.

Programowalny czas świecenia

Regulator TIME pozwala ustawić czas pracy lampy po wykryciu ruchu w zakresie od 20 sekund do 30 minut. Funkcja przydatna do dostosowania działania do charakteru miejsca – krótszy czas dla przejść, dłuższy dla miejsc użytkowych.

Technologia LED SMD

72 diody LED SMD generują moc 50W przy niskiej emisji ciepła. Kąt świecenia 120° zapewnia szerokie rozproszenie światła, odpowiednie do oświetlenia większych powierzchni bez efektu punktowego źródła.

Barwa neutralna 4500K

Temperatura barwowa 4500K (biała neutralna) stanowi kompromis między ciepłą a chłodną tonacją. Zapewnia naturalne odwzorowanie kolorów i dobrą widoczność bez nadmiernego zmęczenia wzroku, uniwersalna dla zastosowań zewnętrznych.

Specyfikacja techniczna

Model	K02014
Moc	50W
Źródło światła	LED SMD (72 diody)
Barwa światła	4500K (biała neutralna)
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP66 (pyłoszczelność, ochrona przed silnym strumieniem wody)
Zasięg czujnika ruchu	2-10m (regulowany)
Czas świecenia	20s - 30 min (regulowany)
Materiał obudowy	Aluminium, szkło hartowane
Typ ramy	Regulowana
Wymiary	16 x 11,5 cm

Zastosowanie

- Oświetlenie wejść do budynków mieszkalnych i użytkowych
- Podjazdy i miejsca parkingowe
- Ogrody, tarasy i ścieżki komunikacyjne
- Oświetlenie bezpieczeństwa wokół obiektów
- Magazyny i pomieszczenia gospodarcze
- Elewacje budynków
- Przejścia i korytarze zewnętrzne

-
- Tereny przemysłowe i składowe

Konfiguracja czujników

Regulator SENS (czujnik ruchu)

Określa zasięg detekcji ruchu w metrach. Ustawienie minimalne (2m) ogranicza strefę działania do bezpośredniego otoczenia lampy, maksymalne (10m) rozszerza zakres wykrywania. Regulacja przydatna przy montażu w wąskich przejściach lub otwartych przestrzeniach.

Regulator LUX (czujnik zmierzchu)

Kontroluje próg natężenia światła naturalnego, przy którym czujnik ruchu staje się aktywny. Pozycja "słońce" powoduje działanie niezależnie od pory dnia, pozycja "księżyc" aktywuje czujnik tylko po zapadnięciu zmroku. Zapobiega włączaniu się lampy w dzień.

Regulator TIME (czas świecenia)

Ustawia okres, przez który lampa pozostaje włączona po ostatnim wykryciu ruchu. Zakres od 20 sekund (dla krótkich przejść) do 30 minut (dla obszarów roboczych). Po upływie czasu lampa wyłącza się automatycznie, ponowne wykrycie ruchu resetuje licznik.

Montaż i eksploatacja

Regulowana rama montażowa umożliwia precyzyjne ustawienie kąta nachylenia reflektora względem powierzchni montażowej. Stopień ochrony IP66 oznacza pełną pyłoszczelność i odporność na silne strumienie wody z dowolnego kierunku – oprawa nadaje się do montażu w miejscach narażonych na deszcz i wilgoć.

Obudowa aluminiowa zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła, szkło hartowane chroni moduł LED przed uszkodzeniami mechanicznymi. Niska emisja ciepła diod LED SMD wydłuża żywotność podzespołów elektronicznych i redukuje ryzyko przegrzania w warunkach letnich.

Przy instalacji należy uwzględnić strefę detekcji czujnika PIR – unikać montażu w miejscach z intensywnym ruchem niepożądanym (np. gałęzie drzew, ruchliwe ulice) oraz zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół obudowy.

Produkty powiązane

Do tego naświetlacza warto rozważyć: przewody zasilające o przekroju dostosowanym do mocy 50W, puszki instalacyjne hermetyczne IP65/IP66, listwy zaciskowe do połączeń zewnętrznych, dodatkowe naświetlacze LED bez czujnika do oświetlenia stałego.

