

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-50w-z-czujnikiem-ruchu-barwa-biala-ciepła-2700k-k02015-keltin-p-44285.html>



Naświetlacz LED 50W z czujnikiem ruchu barwa biała ciepła 2700K K02015 Keltin

Cena brutto	37,52 zł
Cena netto	30,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K02015
Kod producenta	K02015
Kod EAN	5901477180118
Producent	Keltin

Opis produktu

Naświetlacz LED 50W z czujnikiem ruchu - barwa biała ciepła 2700K K02015 Keltin

Zewnętrzny naświetlacz LED z trójstopniowym systemem czujników umożliwiającym automatyczne sterowanie oświetleniem. Konstrukcja oparta na 72 diodach SMD w technologii LED zapewnia sprawność energetyczną przy mocy 50W.

Moc źródła światła 50W LED SMD

Temperatura barwowa 2700K ciepła

Zasięg czujnika 2-10 m

Stopień ochrony IP66

Charakterystyka techniczna

System czujników z regulacją

Naświetlacz wyposażono w trzy niezależne regulatory: SENS (zasięg detekcji ruchu 2-10m), LUX (próg załączania w zależności od natężenia światła dziennego) oraz TIME (czas świecenia po wykryciu ruchu 20s-30min). Umożliwia to precyzyjne dostosowanie działania do warunków montażu.

Źródło światła LED SMD

72 diody LED SMD charakteryzują się niską emisją ciepła podczas pracy, co wydłuża żywotność komponentów i redukuje ryzyko przegrzania obudowy. Technologia SMD zapewnia równomierne rozłożenie strumienia świetlnego w kącie 120°.

Barwa ciepła 2700K

Temperatura barwowa 2700K odpowiada ciepłemu białemu światu zbliżonemu do tradycyjnych żarówek. Stosowana w oświetleniu przestrzeni mieszkalnych i rekreacyjnych, gdzie wymagana jest atmosfera sprzyjająca relaksowi.

Odporność IP66

Klasa szczelności IP66 oznacza pełną ochronę przed kurzem (pierwsza cyfra 6) oraz silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku (druga cyfra 6). Naświetlacz może być montowany na zewnątrz bez dodatkowego zadaszenia.

Specyfikacja techniczna

Model	K02015
Producent	Keltin
Moc	50W
Rodzaj źródła światła	LED SMD (72 diody)
Temperatura barwowa	2700K (biała ciepła)
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP66
Zasięg czujnika ruchu	2-10 m (regulowany)
Czas świecenia	20 s - 30 min (regulowany)
Czujnik zmierzchu	Tak (regulacja progu LUX)
Materiał obudowy	Aluminium, szkło hartowane
Typ ramy	Regulowana
Wymiary	16 × 11,5 cm

Regulacja parametrów pracy

SENS - zasięg detekcji ruchu

Regulator określa maksymalną odległość, z jakiej czujnik PIR wykrywa ruch. Zakres 2-10 m pozwala dostosować wrażliwość do szerokości monitorowanego obszaru. W wąskich przejściach zaleca się niższe wartości, aby uniknąć fałszywych aktywacji.

LUX - próg załączania w zależności od oświetlenia

Ustawienie w kierunku symbolu słońca powoduje, że naświetlacz reaguje na ruch niezależnie od pory doby. Ustawienie w kierunku księżycy aktywuje czujnik wyłącznie po zmroku. Funkcja eliminuje niepotrzebne włączenia w ciągu dnia.

TIME - czas utrzymania oświetlenia

Po wykryciu ruchu lampa świeci przez ustawiony czas (20 sekund do 30 minut), a następnie automatycznie wyłącza się. Wykrycie kolejnego ruchu w trakcie świecenia resetuje licznik. Dłuższe czasy przydatne przy częstym przemieszczaniu się w obrębie zasięgu czujnika.

Zastosowanie

- Oświetlenie wejść do budynków mieszkalnych i gospodarczych
- Podjazdy i ścieżki komunikacyjne na posesji
- Tarasy, balkony i strefy rekreacyjne
- Ogrody i tereny zielone wymagające oświetlenia punktowego
- Oświetlenie ochronne miejsc narażonych na nieautoryzowany dostęp
- Garaże, wiaty i pomieszczenia gospodarcze
- Elewacje budynków jako element oświetlenia akcentującego
- Parkingi prywatne i miejsca postojowe

Montaż i eksploatacja

Regulowana rama montażowa umożliwia ustawienie kąta padania światła po zamocowaniu naświetlacza do podłoża. Konstrukcja przewiduje montaż ścienny z możliwością skierowania strumienia świetlnego w dół lub pod kątem.

Przed pierwszym uruchomieniem należy ustawić wszystkie trzy regulatory zgodnie z planowanym trybem pracy. Zaleca się rozpoczęcie od wartości średnich, a następnie korektę na podstawie obserwacji rzeczywistego działania w warunkach montażu.

Obudowa aluminiowa z hartowanym szkłem zapewnia odprowadzanie ciepła i odporność mechaniczną. Szczelność IP66 nie wymaga dodatkowej ochrony przed opadami, jednak zaleca się unikanie bezpośredniego montażu w miejscach narażonych na stałe podtapianie.

Produkty powiązane

Do instalacji może być wymagany przewód zasilający o odpowiednim przekroju oraz osprzęt montażowy dostosowany do rodzaju podłoża. W przypadku sterowania z wielu punktów warto rozważyć zastosowanie zewnętrznego wyłącznika lub systemu automatyki budynkowej.

