

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampka-nocna-smd-led-50lm-czujnik-ruchu-i-zmierzchu-82831-vorel-p-46733.html>

LAMPKA NOCNA SMD LED 50LM CZUJNIK RUCHU I ZMIERZCHU 82831 Vorel

Cena brutto	13,96 zł
Cena netto	11,35 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	82831
Kod producenta	82831
Kod EAN	5906083075537
Producent	Vorel

Opis produktu

Lampka nocna LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu Vorel 82831

Bezprzewodowa lampka nocna z technologią SMD LED wyposażona w podwójny system detekcji ruchu i poziomego oświetlenia. Urządzenie przeznaczone do automatycznego oświetlania pomieszczeń mieszkalnych i gospodarczych w warunkach ograniczonej widoczności.

Strumień świetlny 50 lm

Zasięg czujnika 3 m / 120°

Źródło światła 6x LED SMD 1W

Zasilanie 3x AAA

Charakterystyka techniczna lampki LED z czujnikiem

Podwójny system detekcji

Czujnik ruchu PIR o zasięgu 3 metry i kącie detekcji 120° współpracuje z czujnikiem zmierzchu. Lampka aktywuje się wyłącznie po jednoczesnym spełnieniu dwóch warunków: wykryciu ruchu oraz braku wystarczającego oświetlenia otoczenia. Rozwiązanie zapobiega włączaniu się urządzenia w ciągu dnia, wydłużając żywotność baterii.

Technologia LED SMD

Sześć diod LED SMD o mocy 1W każda generuje strumień świetlny 50 lumenów. Wartość ta odpowiada tradycyjnej żarówce 5-7W, zapewniając wystarczające oświetlenie do bezpiecznego poruszania się w ciemności bez oślepiania. Diody LED charakteryzują się żywotnością przekraczającą 25 000 godzin pracy.

Tryby pracy

Przełącznik trójpozycyjny umożliwia wybór trybu ON (ciągłe świecenie), AUTO (automatyczna aktywacja po wykryciu ruchu w ciemności) oraz OFF (całkowite wyłączenie). W trybie AUTO lampka świeci przez 25-30 sekund od ostatniego wykrycia ruchu, co optymalizuje zużycie energii.

Opcje montażu

Obudowa wyposażona w magnes neodymowy, otwór montażowy oraz stabilną podstawę. Umożliwia instalację na powierzchniach metalowych, zawieszenie na haku lub ustawienie na półce. Kompaktowe wymiary 9 x 9 x 2,8 cm pozwalają na montaż w wąskich przestrzeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 82831
Typ źródła światła	6x LED SMD 1W
Strumień świetlny	50 lm
Typ czujnika	PIR (ruch) + czujnik zmierzchu
Zasięg detekcji ruchu	3 m
Kąt detekcji	120°
Czas świecenia po aktywacji	25-30 s
Zasilanie	3x bateria AAA (LR03)
Tryby pracy	ON / AUTO / OFF
Wymiary	90 x 90 x 28 mm
Masa	60 g (bez baterii)
Sposób montażu	Magnetyczny / zawieszenie / stojący

Zastosowanie lampki nocnej z czujnikiem ruchu

- Oświetlenie nocne sypialni - bezpieczne poruszanie się bez zakłócania snu domowników
- Korytarze i klatki schodowe - automatyczna iluminacja tras komunikacyjnych
- Wnętrza szaf i garderoby - ułatwienie wyszukiwania przedmiotów
- Schowki i pomieszczenia gospodarcze - tymczasowe oświetlenie robocze
- Garaże i piwnice - dodatkowe źródło światła w strefach o ograniczonej instalacji elektrycznej

-
- Pokoje dziecięce - dyskretne oświetlenie nocne zwiększające poczucie bezpieczeństwa
 - Łazienki - komfortowe korzystanie z pomieszczenia w godzinach nocnych
 - Przestrzenie pod meblami - oświetlenie trudnodostępnych miejsc

Informacje o zasilaniu

Urządzenie wymaga trzech baterii alkalicznych typu AAA (LR03). Żywotność baterii zależy od częstotliwości aktywacji - przy 10-15 aktywacjach dziennie baterie zapewniają około 2-3 miesięcy pracy. Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych zamiast cynkowo-węglowych ze względu na stabilniejsze parametry napięcia i dłuższą żywotność.

Parametry czujnika ruchu PIR

Czujnik pasywnej podczerwieni (PIR) rejestruje zmiany temperatury w polu widzenia. Zasięg 3 metry i kąt 120° tworzą strefę detekcji o kształcie stożka. Czujnik reaguje na ruch poprzeczny (przejście przez strefę) skuteczniej niż na ruch w kierunku urządzenia. Optymalna wysokość montażu to 1,5-2 metry nad podłogą.

...