

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-10w-1000lm-czu-ruchu-na-podczerw-schmith-iesch-047-p-58988.html>

Naświetlacz LED 10W 1000lm czu. ruchu na podczerw Schmith IESCH 047

Cena brutto	44,32 zł
Cena netto	36,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	IESCH 047
Kod producenta	IESCH 047
Kod EAN	5902004754949
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Naświetlacz LED 10W z czujnikiem ruchu PIR Schmith IESCH 047

Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu na podczerwień przeznaczony do automatycznego oświetlenia przestrzeni zewnętrznych i wewnętrznych. Aluminiowa obudowa w klasie szczelności IP65 zapewnia odporność na warunki atmosferyczne.

Moc 10W

Strumień świetlny 1000 lm

Barwa światła 6400K (zimna)

Klasa szczelności IP65

Charakterystyka techniczna

Czujnik ruchu PIR z regulacją

Czujnik na podczerwień wykrywa ruch w zasięgu działania. Regulacja TIME określa czas świecenia po wykryciu ruchu, LUX ustawia próg jasności uruchomienia (dzień/noc/zmierzch), SENS pozwala dostosować czułość i zasięg detekcji.

Skuteczność świetlna 100 lm/W

Stosunek strumienia świetlnego do mocy oznacza efektywne wykorzystanie energii elektrycznej. Przy mocy 10W naświetlacz generuje 1000 lumenów, co odpowiada tradycyjnej lampie halogenowej o mocy około 80-100W.

Klasa szczelności IP65

Obudowa zapewnia pełną ochronę przed kurzem (6) oraz ochronę przed strumieniem wody z dowolnego kierunku (5). Naświetlacz może być montowany na zewnątrz bez ryzyka uszkodzenia przez deszcz czy śnieg.

Kąt świecenia 120°

Szeroki kąt rozsyłu światła umożliwia oświetlenie dużej powierzchni bez konieczności montażu dodatkowych opraw. Sprawdza się przy oświetlaniu elewacji, podjazdów i przestrzeni magazynowych.

Specyfikacja techniczna

Model	IESCH 047
Moc	10W
Strumień świetlny	1000 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Barwa światła	6400K ±200K (zimna biel)
Kąt świecenia	120°
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50-60Hz
Klasa szczelności	IP65
Czujnik ruchu	PIR (podczerwień) z regulacją TIME, LUX, SENS
Materiał obudowy	Aluminium
Kolor obudowy	Czarny
Wymiary	122 x 102 mm
Waga	183 g
Zastosowanie	Wewnątrz i na zewnątrz

Zastosowanie

- Oświetlenie wejść do budynków mieszkalnych i przemysłowych
- Automatyczne oświetlenie podjazdów i parkingów
- Oświetlenie elewacji, ogrodów i terenów posesji
- Oświetlenie bilbordów i tablic reklamowych

-
- Oświetlenie garaży, warsztatów i pomieszczeń gospodarczych
 - Oświetlenie hal magazynowych i produkcyjnych
 - Oświetlenie obiektów sportowych (boiska, korty tenisowe)
 - Oświetlenie przestrzeni publicznych (parki, place)

Regulacja czujnika ruchu

TIME (czas świecenia)

Regulacja określa, jak długo naświetlacz pozostaje włączony po wykryciu ostatniego ruchu. Zakres zazwyczaj od kilku sekund do kilku minut. Przy krótszym czasie urządzenie szybciej wyłącza się po przejściu osoby, przy dłuższym – zapewnia ciągłe oświetlenie w obszarach o częstym ruchu.

LUX (próg jasności)

Ustawienie poziomu natężenia światła otoczenia, przy którym czujnik reaguje na ruch. W pozycji "dzień" czujnik działa również przy świetle słonecznym, w pozycji "noc" uruchamia się tylko po zmroku. Pozycja pośrednia aktywuje naświetlacz o zmierzchu.

SENS (czułość i zasięg)

Regulacja od (+) do (-) pozwala dostosować zasięg wykrywania ruchu oraz czułość czujnika. Wyższa czułość (+) zwiększa zasięg detekcji i reakcję na mniejsze ruchy, niższa (-) ogranicza zasięg i wymaga wyraźniejszego ruchu do aktywacji.

Montaż i eksploatacja

Naświetlacz montuje się na stałe do podłoża za pomocą uchwytów montażowych. Przed instalacją należy upewnić się, że napięcie zasilania odpowiada parametrom urządzenia (220-240V AC). Po zamontowaniu należy ustawić parametry czujnika ruchu zgodnie z wymaganiami miejsca instalacji.

Aluminiowa obudowa zapewnia odprowadzanie ciepła generowanego przez diody LED, co wpływa na długowieczność źródła światła. Klasa IP65 umożliwia montaż w miejscach narażonych na działanie wody i pyłu bez dodatkowych osłon.

Barwa światła 6400K (zimna biel) zapewnia dobre odwzorowanie kolorów i wyraźną widoczność oświetlanych obiektów. Sprawdza się w zastosowaniach, gdzie wymagana jest dobra orientacja w przestrzeni oraz bezpieczeństwo.