

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-20w-2000lm-czu-ruchu-na-podczerw-schmith-iesch-049-p-58990.html>

Naświetlacz LED 20W 2000lm czu. ruchu na podczerw Schmith IESCH 049

Cena brutto	48,43 zł
Cena netto	39,38 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	IESCH 049
Kod producenta	IESCH 049
Kod EAN	5902004754963
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Naświetlacz LED 20W 2000lm z czujnikiem ruchu na podczerwień Schmith IESCH 049

Zewnętrzny naświetlacz LED z wbudowanym czujnikiem ruchu PIR, przeznaczony do automatycznego oświetlania powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych. Konstrukcja w aluminiowej obudowie o szczelności IP65 zapewnia odporność na warunki atmosferyczne.

Moc 20W

Strumień świetlny 2000 lm

Szczelność IP65

Czujnik ruchu PIR

Charakterystyka

Czujnik ruchu na podczerwień (PIR)

Technologia detekcji pasywnej wykrywa ruch na podstawie zmian promieniowania cieplnego. Umożliwia regulację czułości (SENS), czasu świecenia (TIME) oraz progu jasności (LUX), dzięki czemu można dostosować działanie do pory dnia i intensywności ruchu w danej lokalizacji.

Skuteczność świetlna 100 lm/W

Stosunek strumienia świetlnego do mocy określa efektywność energetyczną. Wartość 100 lm/W oznacza, że naświetlacz generuje 2000 lumenów przy poborze zaledwie 20W, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji przy zachowaniu dużej jasności oświetlenia.

Szczelność IP65

Obudowa zapewnia pełną ochronę przed kurzem (cyfra 6) oraz ochronę przed strumieniem wody z dowolnego kierunku (cyfra 5). Naświetlacz można montować na zewnątrz bez obawy o uszkodzenie przez deszcz, śnieg czy zapylenie.

Kąt świecenia 120°

Szeroki rozchód wiązki światła pozwala oświetlić większą powierzchnię z jednego punktu montażu. Kąt 120° sprawdza się przy oświetlaniu elewacji, podjazdów czy ogrodów, eliminując potrzebę instalacji dodatkowych punktów świetlnych.

Specyfikacja techniczna

Model	IESCH 049
Moc	20W
Strumień świetlny	2000 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Barwa światła	6400K ±200K (zimna biel)
Kąt świecenia	120°
Czujnik ruchu	PIR (podczerwień pasywna)
Regulacje czujnika	TIME (czas), LUX (próg jasności), SENS (czułość)
Klasa szczelności	IP65
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50-60Hz
Materiał obudowy	Aluminium
Kolor obudowy	Czarny
Wymiary	145 x 138 mm
Waga	253 g
Zastosowanie	Zewnętrzne i wewnętrzne

Zastosowanie

- Oświetlenie wejść do budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Iluminacja elewacji, fasad i elementów architektonicznych
- Oświetlenie podjazdów, chodników i ścieżek ogrodowych

-
- Zabezpieczenie posesji poprzez automatyczne włączanie światła przy wykryciu ruchu
 - Oświetlenie parkingów, garaży i wjazdów bramowych
 - Iluminacja bilbordów, tablic informacyjnych i reklam zewnętrznych
 - Oświetlenie warsztatów, magazynów i hal produkcyjnych
 - Oświetlenie obiektów sportowych: boisk, kortów, hal sportowych

Regulacja parametrów czujnika ruchu

TIME - czas świecenia

Pokrętko TIME ustala, jak długo naświetlacz pozostanie włączony po wykryciu ruchu. Zakres regulacji pozwala dostosować czas do specyfiki miejsca – krótszy czas dla przejść komunikacyjnych, dłuższy dla stref roboczych.

LUX - próg jasności

Regulacja LUX określa, przy jakiej jasności otoczenia czujnik ma reagować na ruch. Ustawienie na niską wartość powoduje aktywację tylko po zmroku, wysoka wartość umożliwia działanie również w dzień. Funkcja oszczędza energię, uruchamiając naświetlacz wyłącznie wtedy, gdy światło naturalne jest niewystarczające.

SENS - czułość i zasięg detekcji

Pokrętko SENS reguluje wrażliwość czujnika PIR. Zwiększenie czułości (+) rozszerza zasięg detekcji i sprawia, że czujnik reaguje na mniejsze zmiany temperatury. Zmniejszenie (-) ogranicza zasięg, co przydaje się w miejscach o dużym natężeniu ruchu lub przy ryzyku fałszywych aktywacji.

Informacje dodatkowe

Naświetlacz LED eliminuje emisję promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego, co chroni oświetlane powierzchnie przed blaknięciem i degradacją materiałów. Technologia LED zapewnia długi okres eksploatacji przy minimalnym spadku strumienia świetlnego w czasie. Aluminiowa konstrukcja odprowadza ciepło, stabilizując pracę diod LED.

...