

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-10w-1000lm-schmith-iesch-046-p-58987.html>



Naświetlacz LED 10W 1000lm Schmith IESCH 046

Cena brutto	19,93 zł
Cena netto	16,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	IESCH 046
Kod producenta	IESCH 046
Kod EAN	5902004754932
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Naświetlacz LED 10W 1000lm Schmith z czujnikiem ruchu

Energooszczędny naświetlacz LED z wbudowanym czujnikiem ruchu na podczerwień, przeznaczony do automatycznego oświetlania przestrzeni zewnętrznych i wewnętrznych. Model IESCH 046 łączy funkcję wykrywania obecności z trybem pracy zależnym od poziomu oświetlenia naturalnego.

Moc 10W
Strumień świetlny 1000 lm
Barwa światła 6400K
Szczelność IP65

Charakterystyka produktu

Skuteczność świetlna 100 lm/W

Współczynnik określający efektywność przetwarzania energii elektrycznej na światło. Wartość 100 lm/W oznacza, że z każdego wata mocy urządzenie generuje 100 lumenów, co przekłada się na niższe zużycie energii przy zachowaniu odpowiedniej jasności.

Czujnik ruchu z regulacją parametrów

Wbudowany czujnik podczerwieni wykrywa ruch w zasięgu urządzenia. Trzy pokręćła regulacyjne: TIME (czas świecenia po wykryciu ruchu), LUX (próg jasności uruchamiający czujnik), SENS (czułość i zasięg detekcji) pozwalają dostosować działanie do warunków montażu.

Klasa szczelności 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 ryzyka uszkodzenia przez deszcz czy śnieg.

Kąt świecenia 120°

Szeroki kąt rozsyłu światła umożliwia oświetlenie rozległych powierzchni z jednego punktu montażu. Sprawdza się przy oświetlaniu podjazdów, elewacji budynków czy większych fragmentów ogrodu.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	IESCH 046
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, 50-60 Hz
Klasa szczelności	IP65
Materiał obudowy	Aluminium
Kolor obudowy	Czarny
Wymiary	82,4 × 102 mm
Waga	151 g
Zastosowanie	Zewnętrzne i wewnętrzne

Zastosowanie

- Oświetlenie wejść do budynków mieszkalnych i użytkowych
- Automatyczne oświetlenie podjazdów i ścieżek ogrodowych
- Zabezpieczenie posesji – oświetlenie reagujące na ruch
- Oświetlenie elewacji budynków i tablic reklamowych
- Oświetlenie garaży i wiat
- Oświetlenie warsztatów i pomieszczeń gospodarczych
- Oświetlenie parkingów i terenów składowych

-
- Oświetlenie obiektów sportowych i rekreacyjnych

Regulacja parametrów czujnika ruchu

TIME - czas świecenia

Pokrętko TIME określa, przez jaki okres naświetlacz pozostanie włączony po wykryciu ruchu. Regulacja pozwala ustawić czas od kilku sekund do kilku minut, dostosowując działanie do charakteru miejsca montażu.

LUX - próg jasności

Regulacja LUX umożliwia ustawienie poziomu oświetlenia naturalnego, przy którym czujnik ruchu będzie aktywny. Niskie wartości – czujnik reaguje tylko po zmroku. Wysokie wartości – czujnik reaguje również w dzień. Funkcja zapobiega włączaniu oświetlenia w ciągu dnia.

SENS - czułość czujnika

Pokrętko SENS reguluje czułość i zasięg detekcji ruchu. Ustawienie (+) zwiększa zasięg wykrywania i czułość na niewielkie ruchy. Ustawienie (-) ogranicza zasięg i wymaga wyraźniejszego ruchu do aktywacji. Regulacja przydatna w miejscach o dużym natężeniu ruchu lub przy montażu w pobliżu dróg.

Informacje dodatkowe

Technologia LED nie generuje promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego, co ogranicza przyciąganie owadów i nie wpływa na materiały wrażliwe na UV. Aluminiowa obudowa zapewnia odprowadzanie ciepła i odporność na warunki atmosferyczne. Kompaktowe wymiary i niska waga ułatwiają montaż na różnych powierzchniach.