

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-20w-2000lm-schmith-iesch-048-p-58989.html>



Naświetlacz LED 20W 2000lm Schmith IESCH 048

Cena brutto	25,02 zł
Cena netto	20,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	IESCH 048
Kod producenta	IESCH 048
Kod EAN	5902004754956
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Naświetlacz LED 20W 2000lm Schmith IESCH 048

Kompaktowy naświetlacz LED z czujnikiem ruchu, przeznaczony do oświetlania zewnętrznego i wewnętrznego. Aluminiowa obudowa w klasie IP65 zapewnia odporność na warunki atmosferyczne, a regulowane parametry czujnika umożliwiają dostosowanie działania do indywidualnych potrzeb.

Moc 20W
Strumień świetlny 2000 lm
Barwa światła 6400K (zimna biel)
Klasa szczelności IP65

Charakterystyka techniczna

Skuteczność świetlna 100 lm/W

Parametr określający efektywność przetwarzania energii elektrycznej na światło. Wartość 100 lm/W oznacza, że każdy wat zużytej mocy generuje 100 lumenów, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji przy zachowaniu odpowiedniej jasności oświetlenia.

Regulowany czujnik ruchu

Trzy parametry regulacji: TIME (czas świecenia po wykryciu ruchu), LUX (próg jasności uruchamiający czujnik – dzień/noc/zmierzch), SENS (czułość i zasięg detekcji). Pozwala to na precyzyjne dostosowanie działania naświetlacza do warunków montażu i oczekiwań użytkownika.

Szeroki kąt świecenia 120°

Rozległa wiązka światła umożliwia oświetlenie większej powierzchni przy użyciu jednego punktu świetlnego. Szczególnie przydatne przy oświetlaniu podjazdów, tarasów czy elewacji budynków, gdzie potrzebny jest równomierny rozkład światła.

Obudowa aluminiowa IP65

Klasa IP65 oznacza pełną ochronę przed kurzem oraz odporność na strumień wody z dowolnego kierunku. Aluminiowa konstrukcja zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła i trwałość w zmiennych warunkach pogodowych – deszcz, śnieg, mróz.

Specyfikacja techniczna

Model	IESCH 048
Moc	20W
Strumień świetlny	2000 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	99 x 138 mm
Waga	219 g
Zastosowanie	Zewnętrzne i wewnętrzne

Zastosowanie

- Oświetlenie wejść do budynków mieszkalnych i gospodarczych
- Podjazdy, chodniki i alejki w ogrodach
- Tarasy, balkony i miejsca rekreacyjne
- Elewacje budynków i tablice reklamowe

-
- Garaże, wiaty i pomieszczenia techniczne
 - Parkingi i place manewrowe
 - Warsztaty i hale magazynowe
 - Obiekty sportowe – boiska, korty tenisowe

Funkcje czujnika ruchu

TIME - regulacja czasu świecenia

Ustawienie określa, jak długo naświetlacz pozostaje włączony po wykryciu ostatniego ruchu. Umożliwia dostosowanie czasu pracy do charakteru miejsca – krótszy czas dla przejść komunikacyjnych, dłuższy dla miejsc postojowych.

LUX - próg jasności włączenia

Czujnik aktywuje się tylko przy określonym poziomie oświetlenia otoczenia. Regulacja pozwala wybrać, czy naświetlacz ma działać wyłącznie po zmroku, również o zmierzchu, czy niezależnie od pory dnia. Zapobiega niepotrzebnemu włączaniu się w świetle dziennym.

SENS - czułość i zasięg detekcji

Pokrętko regulacyjne od (+) do (-) pozwala dostroić zasięg wykrywania ruchu oraz wrażliwość czujnika. Wyższe ustawienie zwiększa zasięg i czułość – przydatne na otwartych przestrzeniach. Niższe ustawienie ogranicza fałszywe uruchomienia w gęstej zabudowie.

Informacje użytkowe

Naświetlacz wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej 220-240V AC. Montaż powinien być wykonany przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami, zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi.

Zimna barwa światła 6400K zapewnia oświetlenie o charakterze zbliżonym do światła dziennego, co zwiększa kontrast i ułatwia rozpoznawanie szczegółów. Jest to rozwiązanie często stosowane w oświetleniu zewnętrznym i użytkowym.

Kompaktowe wymiary (99 x 138 mm) i niska waga (219 g) ułatwiają instalację na różnych powierzchniach montażowych. Czarna obudowa aluminiowa jest uniwersalna estetycznie i dobrze komponuje się z większością elewacji.

Technologia LED eliminuje emisję promieniowania UV i podczerwieni, co wpływa korzystnie na trwałość materiałów oświetlanych oraz ogranicza przyciąganie owadów w porze nocnej.