

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-30w-3000lm-schmith-iesch-050-p-58991.html>



Naświetlacz LED 30W 3000lm Schmith IESCH 050

Cena brutto	37,64 zł
Cena netto	30,60 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	IESCH 050
Kod producenta	IESCH 050
Kod EAN	5902004754970
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Naświetlacz LED 30W 3000lm Schmith IESCH 050

Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu o mocy 30W i strumieniu świetlnym 3000 lumenów. Przeznaczony do oświetlania zewnętrznego i wewnętrznego z regulowanym czujnikiem ruchu i czasem świecenia.

Moc 30W
Strumień świetlny 3000 lm
Barwa światła 6400K
Klasa szczelności IP65

Charakterystyka

Zintegrowany czujnik ruchu z regulacją

Trzy niezależne regulatory: TIME (czas świecenia po wykryciu ruchu), LUX (próg jasności włączenia), SENS (czułość i zasięg czujnika). Umożliwiają dostosowanie działania naświetlacza do konkretnych warunków i potrzeb.

Skuteczność świetlna 100 lm/W

Parametr określający efektywność przetwarzania energii elektrycznej w światło. Wartość 100 lumenów na wat oznacza niskie koszty eksploatacji przy zachowaniu mocnego oświetlenia – 3000 lumenów przy poborze zaledwie 30W.

Klasa szczelności IP65

Pełna ochrona przed kurzem (cyfra 6) i ochrona przed strumieniem wody z dowolnego kierunku (cyfra 5). Naświetlacz może być montowany na zewnątrz bez obawy o uszkodzenie przez deszcz, śnieg czy zapylenie.

Szeroki kąt świecenia 120°

Rozległa wiązka światła pokrywa dużą powierzchnię bez konieczności instalowania wielu punktów świetlnych. Rozwiązanie korzystne przy oświetlaniu podjazdów, elewacji czy placów magazynowych.

Specyfikacja techniczna

Model	IESCH 050
Moc	30W
Strumień świetlny	3000 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Barwa światła	6400K ±200K (światło zimne białe)
Kąt świecenia	120°
Klasa szczelności	IP65
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50-60 Hz
Materiał obudowy	Aluminium
Kolor obudowy	Czarny
Wymiary	130 x 170 mm
Waga	279 g
Przeznaczenie	Wewnętrzne i zewnętrzne

Regulacja czujnika ruchu

Naświetlacz wyposażono w trzy pokręta regulacyjne umożliwiające precyzyjne dostosowanie parametrów działania:

TIME - czas świecenia

Określa, jak długo naświetlacz będzie świecić po wykryciu ruchu. Regulacja pozwala ustawić czas od kilku sekund do kilku minut, co zapobiega niepotrzebnemu zużyciu energii przy krótkotrwałym przejściu przez obszar oświetlany.

LUX - próg jasności

Czujnik może być ustawiony na włączanie się tylko przy określonym poziomie ciemności. Ustawienie na niską wartość LUX oznacza, że naświetlacz włączy się tylko w nocy, wysokie wartości pozwalają na działanie również w dzień lub o zmierzchu.

SENS - czułość czujnika

Regulacja od (+) do (-) pozwala dostosować zasięg i czułość wykrywania ruchu. Wyższe ustawienie zwiększa zasięg detekcji, niższe ogranicza go do bliższego otoczenia, co redukuje fałszywe włączenia.

Zastosowanie

- Oświetlenie podjazdów, chodników i wejść do budynków
- Zabezpieczenie terenu posesji i ogrodów
- Doświetlenie billboardów i tablic reklamowych
- Oświetlenie parkingów i placów manewrowych
- Oświetlenie warsztatów, garaży i pomieszczeń gospodarczych
- Doświetlenie elewacji budynków i obiektów użyteczności publicznej
- Oświetlenie hal magazynowych i produkcyjnych
- Oświetlenie boisk sportowych, kortów tenisowych i placów zabaw

Użytkowanie i montaż

Aluminiowa obudowa zapewnia odprowadzanie ciepła, co wydłuża żywotność diod LED. Kompaktowe wymiary (130 x 170 mm) i niska waga (279 g) ułatwiają montaż na różnych powierzchniach – ścianach, słupach, konstrukcjach wsporczych.

Zasilanie standardowym napięciem 220-240V AC eliminuje konieczność stosowania transformatorów. Naświetlacz nie emituje promieniowania UV ani podczerwieni, co oznacza brak przyciągania owadów i bezpieczeństwo dla materiałów wrażliwych na UV.

Przed montażem warto sprawdzić zasięg czujnika ruchu i ustawić pokrętła regulacyjne zgodnie z oczekiwaniami. Regularne czyszczenie soczewki czujnika zapewnia prawidłowe wykrywanie ruchu.