

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-100w-10000-lm-schmith-iesch-054-p-58994.html>

Naświetlacz LED 100W 10000 Im Schmith IESCH 054

Cena brutto	92,55 zł
Cena netto	75,24 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	IESCH 054
Kod producenta	IESCH 054
Kod EAN	5902004755014
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Naświetlacz LED 100W 10000 Im Schmith IESCH 054

Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu o mocy 100W i strumieniu świetlnym 10000 lumenów. Aluminiowa obudowa w klasie szczelności IP65 zapewnia możliwość montażu wewnątrz i na zewnątrz budynków. Wbudowany czujnik ruchu z regulacją czasu, czułości i progu luminancji.

Moc 100W
Strumień świetlny 10000 Im
Barwa światła 6400K (zimna)
Klasa szczelności IP65

Charakterystyka techniczna

Skuteczność świetlna 100 lm/W

Parametr określający efektywność zamiany energii elektrycznej na światło. Wartość 100 lm/W oznacza, że każdy wat zużywanej mocy generuje 100 lumenów, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji w porównaniu z tradycyjnymi naświetlaczami halogenowymi.

Czujnik ruchu z regulacją TIME, LUX i SENS

TIME ustala czas świecenia po wykryciu ruchu. LUX określa próg jasności, przy którym czujnik się aktywuje – umożliwia pracę tylko po zmroku lub także w dzień. SENS reguluje czułość i zasięg detekcji ruchu.

Klasa szczelności IP65

Obudowa całkowicie zabezpieczona przed kurzem (cyfra 6) i strumieniami wody z dowolnego kierunku (cyfra 5). Konstrukcja nadaje się do montażu na zewnątrz – naświetlacz wytrzyma deszcz, śnieg i warunki atmosferyczne.

Kąt świecenia 120°

Szeroki kąt rozsyłu światła zapewnia równomierne oświetlenie dużych powierzchni. W praktyce naświetlacz o kącie 120° dobrze sprawdza się przy montażu na elewacjach i słupach, gdzie wymagane jest szerokie pole widzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	IESCH 054
Moc	100W
Strumień świetlny	10000 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Barwa światła	6400K ±200K (zimna biel)
Kąt świecenia	120°
Klasa szczelności	IP65
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50-60 Hz
Materiał obudowy	Aluminium
Kolor obudowy	Czarny
Wymiary	215 × 275 mm
Waga	823 g
Miejsce montażu	Wewnątrz i na zewnątrz

Zastosowanie

- Oświetlenie posesji, ogrodów i podjazdów
- Iluminacja elewacji budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Oświetlenie parkingów, placów i ciągów komunikacyjnych
- Podświetlenie bilbordów i nośników reklamowych
- Oświetlenie hal magazynowych i przemysłowych

-
- Oświetlenie warsztatów, garaży i pomieszczeń technicznych
 - Oświetlenie boisk sportowych, kortów tenisowych i terenów rekreacyjnych
 - Oświetlenie parków, skwerów i terenów zielonych

Regulacja czujnika ruchu

Naświetlacz wyposażony jest w trzy pokręta regulacyjne umożliwiające dostosowanie parametrów pracy czujnika:

TIME - czas świecenia

Określa, jak długo naświetlacz pozostaje włączony po wykryciu ruchu. Regulacja pozwala ustawić czas od kilku sekund do kilku minut, co umożliwia dostosowanie do specyfiki miejsca montażu.

LUX - próg luminancji

Ustawienie poziomu jasności otoczenia, przy którym czujnik ruchu może się aktywować. Regulacja od pozycji "dzień" (czujnik aktywny zawsze) do "noc" (aktywacja tylko po zmroku). Funkcja zapobiega włączaniu naświetlacza w ciągu dnia.

SENS - czułość czujnika

Regulacja zasięgu i czułości detekcji ruchu. Ustawienie od (+) maksymalna czułość do (-) minimalna czułość. Pozwala ograniczyć fałszywe włączenia spowodowane małymi obiektami lub ruchem w oddali.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić parametry instalacji elektrycznej – naświetlacz wymaga zasilania 220-240V AC. Montaż powinien być wykonany przez osobę z uprawnieniami elektrycznymi, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Aluminiowa obudowa w klasie IP65 nie wymaga specjalnej konserwacji. Zaleca się okresowe czyszczenie powierzchni soczewki z kurzu i zabrudzeń, które mogą zmniejszać skuteczność oświetlenia. Czyszczenie należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu, miękką szmatką.

Naświetlacz LED nie emituje promieniowania UV ani podczerwieni, co ogranicza przyciąganie owadów i minimalizuje oddziaływanie cieplne na oświetlane obiekty. Technologia LED zapewnia długi czas pracy źródła światła przy zachowaniu stałych parametrów świetlnych.