

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-30w-3000lm-czu-ruchu-na-podczerw-schmith-iesch-051-p-58992.html>

Naświetlacz LED 30W 3000lm czu. ruchu na podczerw Schmith IESCH 051

Cena brutto	64,80 zł
Cena netto	52,68 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	IESCH 051
Kod producenta	IESCH 051
Kod EAN	5902004754987
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Naświetlacz LED 30W 3000lm z czujnikiem ruchu Schmith IESCH 051

Energooszczędny naświetlacz LED z wbudowanym czujnikiem ruchu na podczerwień, przeznaczony do automatycznego oświetlania posesji, parkingów i obiektów użytkowych. Aluminiowa obudowa w klasie IP65 zapewnia odporność na warunki atmosferyczne.

Moc 30W

Strumień świetlny 3000 lm

Barwa światła 6400K (zimna)

Czujnik ruchu PIR

Charakterystyka techniczna

Skuteczność świetlna 100 lm/W

Przy mocy 30W naświetlacz generuje 3000 lumenów, co odpowiada tradycyjnemu reflektorowi halogenowemu 200-250W. Oznacza to wielokrotnie niższe zużycie energii przy zachowaniu porównywalnej jasności.

Czujnik ruchu PIR z regulacją

Czujnik na podczerwień wykrywa ruch w zasięgu regulowanym pokrętkiem SENS. Parametry TIME i LUX pozwalają ustawić czas świecenia po wykryciu ruchu oraz próg jasności, przy którym czujnik ma być aktywny (np. tylko po zmroku).

Zimna barwa światła 6400K

Temperatura barwowa 6400K (± 200 K) oznacza zimne, białe światło o odcieniu zbliżonym do dziennego. Zapewnia dobrą widoczność i rozpoznawalność kolorów, szczególnie przydatne w zastosowaniach ochronnych i monitoringu.

Klasa szczelności IP65

Obudowa całkowicie zabezpieczona przed kurzem (6) i strumieniami wody z dowolnego kierunku (5). Naświetlacz można montować na zewnątrz bez dodatkowej osłony, wytrzymuje deszcz, śnieg i mróz.

Regulacja czujnika ruchu

TIME - czas świecenia

Określa, jak długo naświetlacz pozostanie włączony po wykryciu ruchu. Zakres regulacji pozwala dostosować czas do potrzeb – od kilku sekund przy przejściu obok, do kilku minut przy dłuższym przebywaniu w zasięgu.

LUX - próg jasności

Ustawia poziom oświetlenia otoczenia, przy którym czujnik ma reagować. Pozycja minimalna: czujnik aktywny tylko w ciemności. Pozycja maksymalna: czujnik aktywny również w dzień. Umożliwia oszczędzanie energii przez wyłączenie funkcji w ciągu dnia.

SENS - czułość i zasięg

Regulacja od (+) do (-) pozwala zwiększyć lub zmniejszyć zasięg wykrywania ruchu oraz czułość czujnika. Przydatne przy montażu w miejscach o różnej intensywności ruchu lub gdy trzeba ograniczyć fałszywe wyzwolenia.

Specyfikacja techniczna

Model	IESCH 051
Moc	30W
Strumień świetlny	3000 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Barwa światła	6400K (± 200 K) - zimna biel
Kąt świecenia	120°
Czujnik ruchu	PIR z regulacją TIME, LUX, SENS
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50-60Hz
Klasa szczelności	IP65
Materiał obudowy	Aluminium
Kolor obudowy	Czarny
Wymiary	170 x 170 mm
Waga	313 g
Przeznaczenie	Użytek wewnętrzny i zewnętrzny

Zastosowanie

- Oświetlenie wjazdów, podjazdów i ścieżek komunikacyjnych na posesji
- Zabezpieczenie oświetleniowe wejść do budynków i bram garażowych
- Oświetlenie parkingów, placów manewrowych i ciągów pieszo-jezdnych
- Iluminacja elewacji budynków, tablic reklamowych i bilbordów
- Oświetlenie robocze w garażach, warsztatach i pomieszczeniach technicznych
- Oświetlenie hal magazynowych i powierzchni produkcyjnych
- Oświetlenie obiektów sportowych - boiska, korty, hale sportowe
- Oświetlenie terenów zielonych, ogrodów i parków

Zalety technologii LED

Naświetlacz wykorzystuje diody LED o długim czasie pracy, które nie emitują promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego. Oznacza to brak przyciągania owadów oraz mniejsze nagrzewanie się obudowy w porównaniu do lamp halogenowych. Aluminiowa konstrukcja skutecznie odprowadza ciepło, zapewniając stabilną pracę diod LED.

Kąt świecenia 120° zapewnia szerokie, równomierne rozproszenie światła, odpowiednie do oświetlania większych powierzchni bez konieczności instalowania wielu punktów świetlnych. Kompaktowe wymiary 170 x 170 mm i niska waga 313 g ułatwiają montaż na różnych typach podłoży.