

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-scienna-solarna-z-czujnikiem-ruchu-16-smd-led-yt-81855-yato-p-7354.html>

LAMPA ŚCIENNA SOLARNA Z CZUJNIKIEM RUCHU 16 SMD LED YT-81855 YATO

Cena brutto	41,90 zł
Cena netto	34,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81855
Kod producenta	YT-81855
Kod EAN	5906083818554
Producent	YATO
Kąt świecenia	120
Jednostka	SZT
Źródło światła	SMD LED
Strumień świetlny [lm]	120
Kolor	srebrny
Zasilanie	Panel słoneczny
Barwa światła	6000K

Opis produktu

Lampa ścienna solarna z czujnikiem ruchu 16 SMD LED YT-81855 YATO

Zewnętrzna lampa solarna z automatycznym czujnikiem ruchu i zasilaniem fotowoltaicznym. Konstrukcja przystosowana do całorocznej eksploatacji w warunkach atmosferycznych.

Źródło światła 16 diod SMD LED

Strumień świetlny 120 lm

Zasięg czujnika 3 m

Klasa szczelności IP65

Charakterystyka techniczna lampy solarnej

Zasilanie solarne z akumulatorem litowo-jonowym

Wbudowany panel fotowoltaiczny ładuje akumulator 900 mAh w ciągu 8 godzin nasłonecznienia. Eliminuje konieczność doprowadzania instalacji elektrycznej oraz koszty eksploatacyjne związane z poborem energii.

Automatyczny czujnik ruchu PIR

Detektor podczerwieni aktywuje oświetlenie w momencie wykrycia ruchu w promieniu 3 metrów. Lampa wyłącza się automatycznie po 30 sekundach bezczynności, co wydłuża czas pracy na jednym ładowaniu.

Czujnik zmierzchu z funkcją day/night

Fotokomórka blokuje włączanie lampy w dzień, aktywując system dopiero po zapadnięciu zmroku. Rozwiązanie zapobiega rozładowywaniu akumulatora w godzinach, gdy oświetlenie nie jest potrzebne.

Klasa szczelności IP65

Obudowa zabezpieczona przed strumieniem wody z dowolnego kierunku oraz całkowitym zapyleniem. Konstrukcja przystosowana do pracy w temperaturach od -20°C do +50°C, co zapewnia całoroczną eksploatację.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81855
Producent	YATO
Źródło światła	16 diod SMD LED
Strumień świetlny	120 lm
Typ zasilania	Panel solarny z akumulatorem
Akumulator	Litowo-jonowy 900 mAh
Czas ładowania	8 godzin
Czujnik ruchu	Tak, zasięg 3 m
Czas wyłączenia	30 sekund po ostatnim wykryciu ruchu
Czujnik zmierzchu	Tak
Klasa szczelności	IP65
Montaż	Ścienny

Zastosowanie lampy solarnej z czujnikiem ruchu

- Oświetlenie podjazdów i alejek prowadzących do budynku

-
- Montaż przy drzwiach wejściowych i furtach
 - Oświetlenie tarasów, werand i balkonów
 - Zabezpieczenie schodów zewnętrznych i pochylni
 - Oświetlenie elewacji budynków gospodarczych
 - Montaż w miejscach bez dostępu do instalacji elektrycznej
 - Oświetlenie parkingów i miejsc postojowych
 - Zabezpieczenie ciągów komunikacyjnych na posesji

Montaż lampy solarnej

Lampa wymaga montażu w miejscu z bezpośrednim dostępem światła słonecznego przez minimum 6-8 godzin dziennie. Optymalna wysokość montażu to 1,8-2,5 m nad poziomem gruntu. Panel solarny należy skierować w stronę południową dla maksymalnej efektywności ładowania. Przed montażem należy naładować akumulator przez pełne 8 godzin.

Parametry techniczne diod SMD LED

Technologia SMD LED charakteryzuje się niskim poborem energii przy zachowaniu odpowiedniej jasności. Strumień świetlny 120 lm wystarcza do oświetlenia obszaru o powierzchni 4-6 m². Diody LED pracują w temperaturze barwowej około 6000K (światło białe zimne), co zapewnia dobrą widoczność w warunkach nocnych.

...