

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-solarna-ogrodowa-gruntowa-wbijana-6x6x40cm-k02029-keltin-p-48255.html>

Lampa solarna ogrodowa gruntowa wbijana 6x6x40cm K02029 Keltin

Cena brutto	55,84 zł
Cena netto	45,40 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K02029
Kod producenta	K02029
Kod EAN	5901477187865
Producent	Keltin

Opis produktu

Lampa solarna ogrodowa gruntowa wbijana 6x6x40cm

Autonomiczne oświetlenie ogrodowe zasilane energią słoneczną. Zestaw 4 lamp gruntowych wbijanych z akumulatorem Ni-MH i automatycznym włączaniem po zmroku.

Zasilanie Panel solarny
Akumulator Ni-MH 1,2V 150mAh
Stopień ochrony IP44
Ilość w zestawie 4 sztuki

Charakterystyka techniczna

Zasilanie solarne

Panel fotowoltaiczny umieszczony w górnej części lampy ładuje wbudowany akumulator w ciągu dnia. Automatyczne włączenie oświetlenia następuje po zmierzchu, bez konieczności ręcznej obsługi czy podłączenia do instalacji elektrycznej.

Akumulator Ni-MH 1,2V 150mAh

Nikiel-metalowo-wodorkowy akumulator o pojemności 150 mAh zapewnia kilka godzin świecenia po pełnym naładowaniu. Czas pracy zależy od nasłonecznienia w ciągu dnia – optymalne warunki to minimum 6-8 godzin bezpośredniego światła słonecznego.

Ochrona IP44

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedostaniem się ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz ochronę przed zachlapaniem wodą z każdej strony. Lampy można pozostawić na zewnątrz przez cały sezon, wytrzymują deszcz i zraszacze ogrodowe.

Montaż wbijany

Dolna część oprawki zakończona jest szpikulcem do wbicia w grunt. Montaż nie wymaga narzędzi – wystarczy wcisnąć lampę w ziemię w wybranym miejscu. Kompaktowe wymiary 6×6 cm w przekroju pozwalają na stabilne osadzenie nawet w twardszym podłożu.

Specyfikacja techniczna

Model	K02029
Materiał obudowy	Polipropylen (PP)
Typ akumulatora	Ni-MH (nikiel-metalowo-wodorkowy)
Napięcie akumulatora	1,2V
Pojemność akumulatora	150 mAh
Moc LED	0,06W
Stopień ochrony	IP44 (ochrona przed zachlapaniem)
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	40 × 6 × 6 cm
Typ montażu	Gruntowy wbijany
Ilość w zestawie	4 sztuki

Zastosowanie

- Oświetlenie ciągów komunikacyjnych – ścieżki, alejki, dojścia do budynków
- Wyznaczanie granic trawników i rabat kwiatowych
- Podświetlenie dekoracyjne grup roślinnych
- Oświetlenie obrzeży tarasów i schodów ogrodowych
- Oznaczenie granic działki lub strefy parkingowej
- Dekoracja ogrodów, skwerów i terenów rekreacyjnych
- Oświetlenie awaryjne miejsc bez dostępu do sieci elektrycznej

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i lokalizacja

Przed wbiciem lamp w grunt upewnij się, że panel solarny będzie eksponowany na bezpośrednie światło słoneczne przez większość dnia. Unikaj miejsc zacienionych przez drzewa, budynki lub pergole. Miękki grunt (trawnik, rabata) ułatwia montaż – w twardszej ziemi warto wcześniej wykonać otwór kijem lub wiertem.

Ładowanie akumulatora

Pierwsze ładowanie powinno trwać minimum 8-10 godzin w pełnym słońcu. W okresie zimowym, przy krótszych dniach i niższym kącie padania promieni, czas świecenia lamp może ulec skróceniu. Regularne czyszczenie panelu solarnego z kurzu i liści zwiększa efektywność ładowania.

Przechowywanie sezonowe

Lampy można pozostawić na zewnątrz przez cały rok (IP44), jednak w okresie jesienno-zimowym warto je zdemontować i przechowywać w suchym pomieszczeniu. Przed magazynowaniem naładuj akumulatory i wyłącz lampy (jeśli posiadają przełącznik). Polipropylenowa obudowa jest odporna na niskie temperatury, ale długotrwałe narażenie na mróz może skrócić żywotność akumulatora.

Produkty powiązane

Do kompleksowego oświetlenia ogrodu warto rozważyć również: lampy solarne naścienne z czujnikiem ruchu, reflektory solarne o większej mocy, girlandy solarne do dekoracji altan oraz lampy solarne typu kula do umieszczenia na trawnikach.