

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-solarna-ogrodowa-16-led-gruntowa-najazdowa-komplet-4-sztuki-k02028-keltin-p-48372.html>



Lampa solarna ogrodowa 16 LED gruntowa najazdowa komplet 4 sztuki K02028 Keltin

Cena brutto	38,03 zł
Cena netto	30,92 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K02028
Kod producenta	K02028
Kod EAN	5901477186608
Producent	Keltin

Opis produktu

Lampa solarna ogrodowa 16LED gruntowa najazdowa Keltin K02028 (komplet 4szt.)

Gruntowe oprawy solarne z konstrukcją najazdową przeznaczone do montażu w podjazdach, ścieżkach i alejkach ogrodowych. Zasilanie fotowoltaiczne z automatycznym włączaniem po zmroku eliminuje konieczność prowadzenia instalacji elektrycznej.

Źródło światła 16 diod LED

Zasilanie Akumulator Ni-MH 600 mAh

Temperatura barwowa Zimna biel

Ilość w zestawie 4 sztuki

Charakterystyka techniczna

Autonomiczne zasilanie solarne

Panel fotowoltaiczny ładuje akumulator Ni-MH 600 mAh w ciągu dnia. Wbudowany czujnik zmierzchu automatycznie aktywuje oświetlenie po zachodzie słońca. Czas ładowania zależy od nasłonecznienia — w pełnym słońcu akumulator osiąga pełną pojemność w 6-8 godzin.

Konstrukcja najazdowa

Wzmocniona obudowa z tworzywa PP i PC z pierścieniem ze stali nierdzewnej wytrzymuje obciążenia występujące na podjazd i ciągach pieszych. Grubość dysku 1 cm zapewnia stabilność po zamontowaniu w gruncie lub nawierzchni utwardzonej.

16 diod LED z szerokim kątem świecenia

Układ 16 diod LED emituje zimne białe światło pod kątem 120°. Szeroki rozproszenie strumienia świetlnego zapewnia równomierne oświetlenie powierzchni bez tworzenia ostrych cieni — odpowiednie do wyznaczania tras komunikacyjnych.

Odporność na warunki atmosferyczne

Szczelna konstrukcja zabezpiecza komponenty elektroniczne przed pyłem, piaskiem i opadami deszczu. Materiały PP (polipropylen) i PC (poliwęglan) zachowują stabilność mechaniczną w zakresie temperatur typowych dla klimatu umiarkowanego.

Specyfikacja techniczna

Model	K02028
Producent	Keltin
Źródło światła	16 diod LED
Temperatura barwowa	Zimna biel
Kąt świecenia	120°
Zasilanie	Panel solarny
Akumulator	1 × AAA Ni-MH 600 mAh
Czujnik zmierzchu	Tak (automatyczne włączenie)
Włącznik manualny	Tak (pod obudową)
Materiał obudowy	PP, PC, stal nierdzewna
Średnica	11,5 cm
Wysokość	13 cm
Grubość dysku	1 cm
Waga jednostkowa	0,11 kg
Kolor	Srebrny pierścień z czarnym środkiem
Ilość w zestawie	4 sztuki

Zastosowanie

- Oznakowanie podjazdów i miejsc parkingowych
- Oświetlenie ciągów pieszych i ścieżek ogrodowych

-
- Wyznaczanie tras komunikacyjnych na terenach zielonych
 - Podświetlenie schodów zewnętrznych i tarasów
 - Dekoracyjne oświetlenie rabat i obrzeży trawników
 - Oznakowanie granic działek i stref funkcjonalnych
 - Oświetlenie alejek na cmentarzach
 - Bezpieczne oznakowanie krawędzi basenów i oczek wodnych

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy włączyć lampę przełącznikiem umieszczonym pod obudową. Akumulator Ni-MH wymaga 2-3 pełnych cykli ładowania i rozładowania, aby osiągnąć nominalną pojemność. Zaleca się montaż w miejscach z bezpośrednim dostępem światła słonecznego przez minimum 4-6 godzin dziennie.

Montaż w gruncie

Lampa przeznaczona jest do wtopienia w nawierzchnię gruntową lub utwardzoną. Średnica 11,5 cm wymaga przygotowania odpowiedniego otworu. Po osadzeniu górna powierzchnia powinna być w poziomie z otaczającą nawierzchnią. Konstrukcja najazdowa wytrzymuje przejazdy pojazdów osobowych przy prawidłowym zamontowaniu.

Konserwacja akumulatora

Akumulatory Ni-MH tracą pojemność po 300-500 cyklach ładowania. Objawy zużycia to skrócony czas świecenia po zachodzie słońca. Akumulator AAA można wymienić samodzielnie — dostęp po odkręceniu dolnej części obudowy. Zaleca się wymianę na ogniwo o tej samej pojemności (600 mAh) i technologii (Ni-MH).

Informacje dodatkowe

Zestaw zawiera 4 lampy gruntowe, co pozwala na kompleksowe oznakowanie odcinka ścieżki lub podjazdu o długości 4-6 metrów przy rozstawie 1-1,5 metra. Zimne białe światło zapewnia kontrastowe oświetlenie funkcjonalne, odpowiednie do celów komunikacyjnych i bezpieczeństwa.