

## Lampa solarna 60 LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu - PD60SL



Cena: **103,00 zł** / szt.

Kod: PD60SL

ID: 75

Producent: POLED

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Lampa solarna PD60SL jest lampą wyposażoną w czujnik ruchu i czujnik zmierzchu. Wraz z wydajnym panelem solarnym oraz nowoczesnym akumulatorem o pojemności 2x 2000 mAh stanowi idealne oświetlenie schodów, podjazdów, drzwi czy niewielkich placów. Zestaw jest bezobslugowy, nie wymaga źródła zasilania, czy kładzenia dodatkowych instalacji. Urządzenie jest całkowicie darmowe w codziennej eksploatacji.

Lampa solarna PD60SL doskonale nadaje się jako oświetlenie podnoszące bezpieczeństwo. Dla barwy zimnej światła, jakie emituje lampa, kamery przemysłowe uzyskują najwyższą rozróżnialność szczegółów.

W przeciwieństwie do wielu popularnych modeli lamp solarnych wyposażonych w mało wydajne akumulatory żelowe, nasze lampy wyposażone zostały w najnowocześniejsze lekkie akumulatory litowo jonowe zapewniające bezawaryjną pracę w każdych warunkach. Akumulatory tego typu najczęściej wykorzystuje się w laptopach, telefonach komórkowych oraz innych urządzeniach przenośnych. Technologia ta pozwala na skumulowanie dwa razy więcej energii niż w innych rodzajach akumulatorów o tym samym ciężarze i wielkości. Dzięki temu nasze lampy solarne są lżejsze i bardziej wydajne niż inne lampy wyposażone w akumulatory żelowe.

Akumulatory ładowane są panelem solarnym o mocy 1,2 W i napięciu 9 V, który charakteryzuje się lepszą sprawnością w pochmurne dni. Panel solarny dostarczony jest z 5-metrowym przewodem umożliwiającym montaż panelu solarnego w najbardziej nasłonecznionym miejscu.

Lampa może pracować w dwóch trybach. W trybie AUTO, lampa po zmroku zaczyna reagować na ruch, gdy go wykryje, uruchamia się na 100% swojej mocy generując strumień 420 lumenów. W trybie ON lampa włączy się po zapadnięciu zmroku na 50% swojej mocy, i będzie świecić do nastania dnia, lub do wyczerpania akumulatorów.

- Odporność na warunki atmosferyczne (IP44),
- Uruchamianie się lampy automatycznie po zapadnięciu zmierzchu,
- Dwa tryby pracy,
- Mocowanie na płaskiej powierzchni,
- Bagnet do mocowania panelu solarnego w gruncie,
- Płynna regulacja ustawienia czujnika ruchu i pochylenia lampy,
- Termiczny czujnik ruchu PIR,

### **Informacje podstawowe:**

- Gwarancja 24-miesiące,
- Czas pracy do 8 godzin (zależne od warunków atmosferycznych),
- Energooszczędność klasy A,
- Znikoma emisja ciepła,
- Żywotność ponad 35 000 godzin.

### **Parametry techniczne:**

- Moc: 3 W,
- Źródło światła: 60 diod LED,
- Typ diody led: SMD 2835,
- Temperatura barwowa: 5000-5500 K,
- Jasność świecenia: 420 lm,
- Temperatura pracy: od -30 do 60°C,
- Kąt świecenia: 120°,
- RA:>75,
- Typ czujnika ruchu: PIR,
- Zasięg czujnika ruchu: do 5 m,
- Wbudowany akumulator: Li-Ion, 2x 18650 ,
- Napięcie i pojemność akumulatora: 7,4 V, 2000 mAh,
- Panel słoneczny: 1,2 W, 9 V,
- Materiał wykonania: ABS, aluminium, szkło,
- Wymiary lampy: 13,7 cm x 7,7 cm x 20 cm
- Wymiary solara: 19,5 x 19,5 x 5 cm.
- Kolor: czarny półmat,
- Wymiary opakowania: 23 x 21 x 15,5 cm,

### **Zawartość zestawu:**

- Lampa LED,
- Panel słoneczny z 5-metrowym przewodem,
- Akcesorium montażowe panelu solarnego,
- Bagnet,
- Kołki montażowe,
- Instrukcja w języku polskim,
- Karta gwarancyjna.