# TECHNICKÝ LIST

## Objednací číslo: ERGY-1016040

# CENTURY LED ENERGY solární reflektor se senzorem 10W 1500lm 4000K IP65 stmívatelný



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Barva světla/Teplota chromatičnosti** | 4000 K |
| **Příkon** | 10 W |
| **Barva** | Jiná |
| **Svítivost** | 1500 lm |
| **Délka** | 154 mm |
| **Výška** | 31 mm |
| **Šířka** | 120 mm |
| **Stmívatelné** | ANO |
| **Napětí** | 3,7-3,7 V |
| **Napětí** | DC V |
| **Úhel svícení** | 60 - 120 ° |
| **Věrnost podání barev (CRI/Ra)** | nad 80 |
| **Životnost v hodinách** | 35000 h |
| **Počet cyklů ON/OFF** | 15000 |
| **Stupeň krytí** | IP65 |
| **Stupeň odolnosti** | IK07 |
| **Hmotnost v KG** | 0,930 kg |
| **Hmotnost včetně obalu v KG** | 1,100 kg |
| **Záruka** | 2 roky |
| **Provozní teplota** | -20 +50 °C |
| **Senzor** | ANO |
| **Detekční pole** | 120° ° |
| **Detekční vzdálenost** | 2-6 m |
| **Minimální doba svícení** | 60 sec |
| **Maximální doba svícení** | 60 sec |
| **Solární panel** | ANO |
| **Izolační třída** | III |
| **Hořlavé podklady** | NE |
| **Model baterie** | 1 Li-ion 18650 |
| **Kapacita baterie (mAh)** | 3600 mAh |
| **Nabíjecí čas** | 6-8 hodin |
| **Záruka baterie (ROKY)** | 1 r |


Všechna práva vyhrazena

## POPIS PRODUKTU

Spolehlivé a úsporné řešení pro venkovní prostory: **CENTURY ENERGY 10W** je solární LED reflektor se senzorem pohybu, který poskytuje světelný tok až **1500 lumenů**. Díky neutrální bílé **4000K** nabízí jasné a přirozené osvětlení vstupů, příjezdových cest, zahrad nebo dvorků.
Integrovaný **pohybový senzor** aktivuje reflektor pouze při zaznamenání pohybu po setmění. Funkce **stmívání** umožňuje provoz v úsporném pohotovostním režimu a plný výkon při detekci pohybu, čímž optimalizuje výdrž baterie. Krytí **IP65** zajišťuje ochranu proti dešti a prachu.

## Proč si vybrat právě tento produkt

• **1500 lm** – výrazné bezpečnostní osvětlení
• **Pohybový senzor** – automatický provoz
• **Stmívatelný režim** – delší výdrž baterie
• **Solární napájení** – instalace bez kabeláže
• **IP65** – odolnost vůči povětrnostním vlivům

## Pro koho je produkt ideální

✔ Pro osvětlení vstupů a garáží
✔ Pro příjezdové cesty
✔ Pro zahrady a dvory
✔ Pro rekreační objekty bez elektrické přípojky
✔ Pro bezpečnostní osvětlení rodinných domů

## Pro koho se naopak nehodí

 Pro velmi rozsáhlé plochy
 Pro instalace bez přístupu denního světla
 Pro trvalé nepřetržité svícení bez senzoru

## Technické specifikace v kostce

• **Značka:** CENTURY
• **Model:** ENERGY
• **Typ:** solární LED reflektor
• **Příkon:** 10W
• **Světelný tok:** 1500 lm
• **Teplota chromatičnosti:** 4000K – neutrální bílá
• **Senzor:** pohybový
• **Funkce:** stmívatelný režim
• **Krytí:** IP65
• **Napájení:** solární panel
• **Zdroj světla:** integrovaný LED modul

Jestliže nevíte, jestli je pro Vás toto svítidlo vhodné, nebo si nevíte rady s výběrem, kontaktujte nás zde:
https://www.48hodin.cz/kontakty/a-2/
Nebo si nechejte zpracovat návrh specialistou včetně projektu zde:
https://www.philinea.cz/cs/navrhy-osvetleni/a-31/


Všechna práva vyhrazena