

Objednací číslo: ERGY-1016040

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

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

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



## 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/>