

Objednací číslo: GRS-072840

**CENTURY LED GIRASOLE solární reflektor se senzorem 7W 800lm 4000K IP65**

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

<b>Příkon</b>	7 W
<b>Barva světla/Teplota chromatičnosti</b>	4000 K
<b>Barva</b>	Černá
<b>Svítivost</b>	800 lm
<b>Délka</b>	155 mm
<b>Výška</b>	182 mm
<b>Šířka</b>	285 mm
<b>Napětí</b>	3,7-3,7 V
<b>Napětí</b>	DC
<b>Životnost v hodinách</b>	30000 h
<b>Počet cyklů ON/OFF</b>	15000
<b>Stupeň krytí</b>	IP65
<b>Hmotnost v KG</b>	0,678 kg
<b>Hmotnost včetně obalu v KG</b>	0,825 kg
<b>Úhel svícení</b>	120 °
<b>Věrnost podání barev (CRI/Ra)</b>	>80
<b>Záruka</b>	3 roky
<b>Provozní teplota</b>	-20 +50 °C
<b>Senzor</b>	ANO
<b>Detekční pole</b>	120° °
<b>Detekční vzdálenost</b>	4-8 m
<b>Solární panel</b>	ANO
<b>Izolační třída</b>	III
<b>Hořlavé podklady</b>	NE
<b>Model baterie</b>	2 Li-ion 18650
<b>Kapacita baterie (mAh)</b>	3600 mAh
<b>Nabíjecí čas</b>	8-12 hodin



## POPIS PRODUKTU

Flexibilní a inteligentní řešení pro venkovní osvětlení: **CENTURY LED GIRASOLE 7W** je solární reflektor se senzorem pohybu, který nabízí světelný tok **800 lumenů** a moderní konstrukci s důrazem na maximální účinnost nabíjení.

Solární panel je vybaven systémem **Automatic Natural Light Detection**, který optimalizuje provoz podle úrovně okolního denního světla. Díky mechanickému provedení umožňuje **90° rotaci na ose a 45° náklon**, což výrazně zvyšuje efektivitu nabíjení a přizpůsobení instalace konkrétním podmínkám.

### Proč si vybrat právě tento produkt

- **Automatic Natural Light Detection** - inteligentní práce s denním světlem
- **90° rotace + 45° náklon panelu** - maximální optimalizace nabíjení
- **800 lm při 7W** - efektivní bezpečnostní osvětlení
- **Pohybový senzor** - automatické rozsvícení po setmění
- **IP65** - odolnost proti dešti a prachu

### Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro osvětlení vstupních dveří
- ✓ Pro zahradní cesty a dvory
- ✓ Pro terasy a pergoly
- ✓ Pro rekreační objekty bez elektrické přípojky
- ✓ Pro instalace s různou orientací vůči slunci

### Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro osvětlení velmi rozsáhlých ploch
- ☐ Pro instalace bez přístupu denního světla
- ☐ Pro trvalé nepřetržité svícení bez senzoru

### Technické specifikace v kostce

- **Značka:** CENTURY
- **Model:** GIRASOLE
- **Příkon:** 7W
- **Světelný tok:** 800 lm
- **Teplota chromatičnosti:** 4000K - neutrální bílá
- **Senzor:** pohybový
- **Solární panel:** 90° rotace / 45° náklon
- **Systém panelu:** Automatic Natural Light Detection
- **Krytí:** IP65
- **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/>