

Objednací číslo: PROM-3002340

**CENTURY LED PROMETEO solární reflektor se senzorem 20W 2700lm 4000K IP65 stmívatelný**

## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Příkon</b>	20 W
<b>Barva světla/Teplota chromatičnosti</b>	4000 K
<b>Barva</b>	Jiná
<b>Svítilivost</b>	2700 lm
<b>Délka</b>	243 mm
<b>Výška</b>	39 mm
<b>Šířka</b>	172 mm
<b>Napětí</b>	3,2-3,2 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>Stupeň odolnosti</b>	IK03
<b>Hmotnost v KG</b>	1,055 kg
<b>Hmotnost včetně obalu v KG</b>	3,026 kg
<b>Stmívatelné</b>	ANO
<b>Úhel svícení</b>	60 °
<b>Věrnost podání barev (CRI/Ra)</b>	>70
<b>Záruka</b>	2 roky
<b>Provozní teplota</b>	-20 +50 °C
<b>Senzor</b>	NE
<b>Solární panel</b>	ANO
<b>Izolační třída</b>	III
<b>Hořlavé podklady</b>	NE
<b>Model baterie</b>	1 LiFePO4
<b>Kapacita baterie (mAh)</b>	20000 mAh
<b>Nabíjecí čas</b>	4-6 hodin
<b>Záruka baterie (ROKY)</b>	1 r



## POPIS PRODUKTU

Maximální výkon v solárním provedení: **CENTURY PROMETEO 20W** je výkonný solární LED reflektor se senzorem pohybu, který poskytuje světelný tok až **2700 lumenů**. Díky neutrální bílé **4000K** zajišťuje jasné, přirozené a bezpečné osvětlení vstupů, příjezdových cest, dvorků nebo větších zahradních ploch.

Integrovaný **pohybový senzor** aktivuje reflektor při zaznamenání pohybu po setmění. Funkce **stmívání** umožňuje úsporný pohotovostní režim a plný výkon při detekci pohybu. Krytí **IP65** garantuje odolnost vůči dešti, prachu i nepříznivým podmínkám.

### Proč si vybrat právě tento produkt

- **2700 lm** – silné bezpečnostní osvětlení
- **Pohybový senzor** – automatický provoz
- **Stmívatelný režim** – delší výdrž baterie
- **Solární napájení** – bez kabeláže
- **IP65** – odolnost pro venkovní instalace

### Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro osvětlení větších příjezdových cest
- ✓ Pro dvory a parkovací plochy
- ✓ Pro zahrady a rekreační objekty
- ✓ Pro sklady a technické zázemí
- ✓ Pro bezpečnostní osvětlení rodinných domů

### Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro malé dekorativní osvětlení
- ☐ Pro instalace bez přístupu denního světla
- ☐ Pro trvalé nepřetržité svícení bez senzoru

### Technické specifikace v kostce

- **Značka:** CENTURY
- **Model:** PROMETEO
- **Typ:** solární LED reflektor
- **Příkon:** 20W
- **Světelný tok:** 2700 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/>