

Objednací číslo: PROM-5002940

CENTURY LED PROMETEO solární reflektor se senzorem 40W 4600lm 4000K IP65 stmívatelný

TECHNICKÉ PARAMETRY

Příkon	40 W
Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva	Jiná
Svítilivost	4600 lm
Délka	310 mm
Výška	41 mm
Šířka	225 mm
Napětí	3,2-3,2 V
Napětí	DC
Životnost v hodinách	30000 h
Počet cyklů ON/OFF	15000
Stupeň krytí	IP65
Stupeň odolnosti	IK03
Hmotnost v KG	1,730 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	4,378 kg
Stmívatelné	ANO
Úhel svícení	60 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	>70
Záruka	2 roky
Provozní teplota	-20 +50 °C
Senzor	NE
Solární panel	ANO
Izolační třída	III
Hořlavé podklady	NE
Model baterie	1 LiFePO4
Kapacita baterie (mAh)	40000 mAh
Nabíjecí čas	4-6 hodin
Záruka baterie (ROKY)	1 r



POPIS PRODUKTU

Maximální výkon bez nutnosti kabeláže: **CENTURY PROMETEO 40W** je nejvýkonnější solární LED reflektor této řady, který nabízí světelný tok až **4600 lumenů**. Díky neutrální bílé **4000K** poskytuje jasné a přirozené osvětlení větších parkovacích ploch, příjezdových komunikací, dvorů nebo technických areálů.

Integrovaný **pohybový senzor** aktivuje reflektor při zaznamenání pohybu po setmění. Funkce **stmívání** umožňuje úsporný pohotovostní režim a plný výkon při detekci pohybu, čímž optimalizuje spotřebu energie a prodlužuje výdrž baterie. Krytí **IP65** zajišťuje spolehlivý provoz i v náročných povětrnostních podmínkách.

Proč si vybrat právě tento produkt

- **4600 lm** – velmi silné bezpečnostní osvětlení
- **Pohybový senzor** – automatický provoz
- **Stmívatelný režim** – efektivní hospodaření s energií
- **Solární napájení** – instalace bez přívodu elektřiny
- **IP65** – odolnost proti dešti a prachu

Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro velká parkoviště a dvory
- ✓ Pro příjezdové komunikace
- ✓ Pro průmyslové a skladové areály
- ✓ Pro bezpečnostní osvětlení objektů
- ✓ Pro instalace bez možnosti přívodu elektřiny

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:** 40W
- **Světelný tok:** 4600 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/navrh-osvetleni/a-31/>