TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: ERGY-3016040

CENTURY LED ENERGY solární reflektor se senzorem 30W 4800lm 4000K IP65 stmívatelný



TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	30 W
Barva	Jiná
Svítivost	4800 lm
Délka	201 mm
Výška	49 mm
Šířka	164 mm
Stmívatelné	ANO
Napětí	6,4-6,4 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	1,900 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	2,278 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 LiFePO4 32700
Kapacita baterie (mAh)	6000 mAh
Nabíjecí čas	6-8 hodin
Záruka baterie (ROKY)	1 r

Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

Maximální výkon a efektivita v jednom řešení: **CENTURY LED ENERGY 30W** je solární reflektor se senzorem pohybu, který poskytuje světelný tok až **4800 lumenů**. Díky neutrální bílé **4000K** nabízí jasné a přirozené osvětlení parkovišť, příjezdových cest, dvorů nebo technických areálů.
Integrovaný **pohybový senzor** aktivuje světlo pouze při zaznamenání pohybu po setmění. Funkce **stmívání** umožňuje provoz v úsporném režimu a plný výkon při detekci pohybu, čímž optimalizuje spotřebu energie a prodlužuje dobu svícení. Krytí **IP65** zaručuje spolehlivý provoz i v náročných povětrnostních podmínkách.

Proč si vybrat právě tento produkt

• **4800 lm** – silné bezpečnostní osvětlení
• **Pohybový senzor** – automatický provoz
• **Stmívatelný režim** – efektivní hospodaření s energií
• **Solární napájení** – instalace bez kabeláže
• **IP65** – ochrana proti dešti a prachu

Pro koho je produkt ideální

✔ Pro větší parkoviště a dvory
✔ Pro příjezdové komunikace
✔ Pro průmyslové a skladové areály
✔ Pro bezpečnostní osvětlení objektů
✔ Pro instalace bez 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:** ENERGY
• **Typ:** solární LED reflektor
• **Příkon:** 30W
• **Světelný tok:** 4800 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