Všechna práva vyhrazena

TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: HYBO-4016000

CENTURY LED HYBRID ONE solární svítidlo na sloup 40W 3000-4000K 3200-6600lm IP65 se senzorem pohybu, denního světla a možností napojení na el. síť



TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	24 W
Barva	Černá
Svítivost	3200 lm
Délka	305 mm
Výška	251 mm
Šířka	506 mm
Stmívatelné	ANO
Napětí	100-277 V
Napětí	AC V
Úhel svícení	70 - 140 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	nad 80
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60 Hz Hz
Životnost v hodinách	50000 h
Počet cyklů ON/OFF	25000
Stupeň krytí	IP65
Stupeň odolnosti	IK07
Hmotnost v KG	4,820 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	0,000 kg
Energetická třída	E
Záruka	3 roky
Provozní teplota	-20 +60 °C
Senzor	ANO
Detekční pole	180° °
Detekční vzdálenost	8 m
Maximální doba svícení	20 sec
Solární panel	ANO
Miliampér	104 mA
Izolační třída	I
Hořlavé podklady	NE
Model baterie	1 LiFeP04
Kapacita baterie (mAh)	12000 mAh
Nabíjecí čas	7-9 hodin
Záruka baterie (ROKY)	3 r

Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

Maximální spolehlivost bez kompromisů: **CENTURY LED HYBRID ONE 40W** je skutečně hybridní svítidlo, které kombinuje solární napájení a možnost připojení k elektrické síti **100–277V/AC**.
Primárně využívá energii ze solárního panelu, avšak v případě poklesu kapacity baterie pod **10 %** se systém automaticky přepne na napájení ze sítě. Tím je zajištěn nepřetržitý provoz i během dlouhých období bez dostatečného slunečního svitu.
Možnost volby mezi **3000K (teplá bílá)** a **4000K (neutrální bílá)** umožňuje přizpůsobení konkrétnímu prostředí.
Integrovaný **senzor pohybu** a **senzor denního světla** optimalizují spotřebu energie.

Proč si vybrat právě tento produkt

- **Hybridní systém (Solar + 100–277V/AC)** – maximální provozní jistota
- **Automatické přepnutí při <10 % baterie** – nepřetržité osvětlení
- **Výkon 40W** – vhodné pro větší plochy
- **Volba 3000K / 4000K** – přizpůsobení prostředí
- **Dvojitý senzor (pohyb + denní světlo)** – inteligentní provoz

Pro koho je produkt ideální

✔ Pro parkoviště a příjezdové komunikace
✔ Pro firemní a průmyslové areály
✔ Pro obytné komplexy
✔ Pro místa s kolísavou intenzitou slunečního svitu
✔ Pro instalace vyžadující nepřetržitý provoz

Pro koho se naopak nehodí

 Pro lokality bez možnosti připojení k síti (pokud je vyžadována záloha)
 Pro malé dekorativní osvětlení
 Pro instalace bez potřeby vyššího výkonu

Technické specifikace v kostce

- **Značka:** CENTURY
- **Model:** HYBRID ONE
- **Příkon:** 40W
- **Teplota chromatičnosti:** 3000K / 4000K – volitelná
- **Napájení:** solární + síť 100–277V/AC
- **Hybridní funkce:** automatické přepnutí při poklesu baterie pod 10 %
- **Senzory:** pohybový + senzor denního světla
- **Krytí:** IP65
- **Montáž:** na sloup
- **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