TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: LED-FEBO-SOLAR

FAN Europe LED Svítidlo FEBO Pouliční se solárním panelem 40W 6800lm 4000K IP65

TECHNICKÉ PARAMETRY

Příkon	40 W
Barva	Chrom
Svítivost	6800 lm
Délka	625,7 mm
Výška	299,9 mm
Šířka	253 mm
Průměr	0 mm
Stmívatelné	NE
Napětí	220 V
Napětí	240 V
Úhel svícení	140 x 85 °
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60Hz Hz
Stupeň krytí	IP65
Hmotnost v KG	17,5 kg
Záruka	3roky roky
Senzor	NE
Izolační třída	III



PHILINEA spol. s r.o.
Rybníčky 410, Otice 747 81
IČ: 65139674 | DIČ: CZ65139674

26. 11. 2026
Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

LED pouliční svítidlo FEBO Solar od značky **FAN Europe** představuje moderní řešení venkovního osvětlení využívající energii ze slunce. Díky **samostatnému solárnímu panelu** a integrovanému akumulátoru pracuje zcela nezávisle na elektrické síti, čímž výrazně snižuje náklady na instalaci i provoz.
Výkon **40 W**, světelný tok **6 800 lm** a **neutrální bílá barva světla 4000 K** poskytují kvalitní osvětlení komunikací, parků, parkovišť, cyklostezek i dalších veřejných prostor. Robustní konstrukce s krytím **IP65** zajišťuje dlouhou životnost a spolehlivý provoz i v náročných venkovních podmínkách.

Proč si vybrat právě toto svítidlo

✔ **Světelný tok 6 800 lm** – efektivní osvětlení při nízké spotřebě energie.
✔ **Samostatný solární panel** – ekologický provoz bez napojení na elektrickou síť.
✔ **Neutrální světlo 4000 K** – výborná viditelnost a vyšší bezpečnost.
✔ **Krytí IP65** – odolnost vůči prachu, dešti i nepříznivému počasí.
✔ **Nízké provozní náklady** – ideální řešení pro moderní veřejné osvětlení.

Pro koho je produkt ideální

✔ Pro **města a obce** budující energeticky úsporné veřejné osvětlení.
✔ Pro **parky, pěší zóny a cyklostezky**.
✔ Pro **parkoviště, firemní areály a průmyslové objekty**.
✔ Pro **rekreační zařízení, kempy a odlehlé lokality** bez elektrické přípojky.
✔ Pro projekty zaměřené na **ekologické a soběstačné osvětlení**.

Pro koho se naopak nehodí

 Pro použití v interiérech.
 Pro místa s dlouhodobým zastíněním, kde není dostatek slunečního záření.
 Pro aplikace vyžadující trvalé napájení z elektrické sítě.

Technické specifikace v kostce

Značka: FAN Europe – profesionální venkovní osvětlení.
Model: FEBO Solar.
Typ: LED pouliční svítidlo se samostatným solárním panelem.
Příkon: 40 W – úsporný provoz.
Světelný tok: 6 800 lm – kvalitní osvětlení veřejných prostor.
Teplota chromatičnosti: 4000 K – neutrální bílá.
Napájení: Solární panel s integrovaným akumulátorem.
Krytí: IP65 – ochrana proti prachu a tryskající vodě.
Barva: Chrom / stříbrná.
Montáž: Na sloup nebo výložník.
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