

**Objednací číslo: LED-RADIUS-30M-SOLAR****FAN Europe LED Svítidlo RADIUS Pouliční se solárním panelem 30W 4200lm 4000K 80 x 140° IP65****TECHNICKÉ PARAMETRY**

<b>Příkon</b>	64 W
<b>Barva</b>	Šedá
<b>CCT</b>	ANO
<b>Svítivost</b>	4200 lm
<b>Délka</b>	0 mm
<b>Výška</b>	0 mm
<b>Šířka</b>	87 mm
<b>Průměr</b>	0 mm
<b>Napětí</b>	DC5V
<b>Frekvence</b>	50 Hz
<b>Frekvence</b>	60Hz Hz
<b>Stupeň krytí</b>	IP65
<b>Hmotnost v KG</b>	8,8 kg
<b>Stmívatelné</b>	NE
<b>Úhel svícení</b>	80 x 140 °
<b>Věrnost podání barev (CRI/Ra)</b>	80
<b>Záruka</b>	3roky roky
<b>Senzor</b>	NE



## POPIS PRODUKTU

**LED pouliční svítidlo RADIUS Solar** od značky **FAN Europe** představuje ekologické řešení pro osvětlení veřejných i soukromých venkovních prostor. Díky **integrovanému solárnímu panelu** nevyžaduje připojení k elektrické síti, což výrazně snižuje náklady na instalaci i provoz.

Výkon **30 W**, světelný tok **4 200 lm**, **neutrální bílé světlo 4000 K** a **optika 80×140°** zajišťují kvalitní osvětlení komunikací, parků, cyklostezek, parkovišť nebo areálů. Robustní konstrukce s krytím **IP65** je navržena pro dlouhodobé použití v náročných venkovních podmínkách.

## Proč si vybrat právě toto svítidlo

- ✓ **Světelný tok 4 200 lm** - efektivní osvětlení venkovních prostor.
- ✓ **Solární napájení** - provoz bez elektrické přípojky a minimální provozní náklady.
- ✓ **Barva světla 4000 K** - přirozené neutrální světlo s výbornou viditelností.
- ✓ **Optika 80×140°** - optimální rozložení světla na komunikacích a chodnících.
- ✓ **Krytí IP65** - spolehlivá ochrana proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

## Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro **města a obce**.
- ✓ Pro **parky, cyklostezky a chodníky**.
- ✓ Pro **parkoviště a firemní areály**.
- ✓ Pro **rekreační objekty a odlehle lokality bez elektrické sítě**.
- ✓ Pro všechny, kteří hledají **ekologické a úsporné veřejné osvětlení**.

## Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro použití v interiéru.
- ☐ Pro místa s trvalým zastíněním, kde není dostatek slunečního světla.
- ☐ Pro aplikace vyžadující napájení z elektrické sítě.

## Technické specifikace v kostce

**Značka:** FAN Europe - profesionální venkovní osvětlení.

**Model:** RADIUS Solar.

**Typ:** LED pouliční svítidlo se solárním panelem.

**Příkon:** 30 W - úsporný provoz.

**Světelný tok:** 4 200 lm - kvalitní osvětlení komunikací.

**Teplota chromatičnosti:** 4000 K - neutrální bílá.

**Vyzařovací úhel:** 80×140° - asymetrická optika pro veřejné osvětlení.

**Krytí:** IP65 - ochrana proti prachu a dešti.

**Napájení:** Integrovaný solární panel s akumulátorem.

**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/>