

Objednací číslo: LED-RADIUS-30C-SOLAR**FAN Europe LED Svítidlo RADIUS Pouliční se solárním panelem 30W 4200lm 3000K 80 x 140° IP65****TECHNICKÉ PARAMETRY**

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



POPIS PRODUKTU

LED pouliční svítidlo RADIUS Solar od značky **FAN Europe** nabízí moderní řešení venkovního osvětlení s využitím obnovitelné energie. Díky **integrovanému solárnímu panelu** a výkonné LED technologii pracuje nezávisle na elektrické síti, čímž výrazně snižuje náklady na instalaci i provoz.

Svítidlo s výkonem **30 W**, světelným tokem **4 200 lm**, **teplou bílou barvou světla 3000 K** a **optikou 80×140°** poskytuje rovnoměrné osvětlení parků, chodníků, cyklostezek, parkovišť i dalších venkovních prostor. Robustní konstrukce s krytím **IP65** a mechanickou odolností **IK10** zaručuje spolehlivý provoz i v náročných klimatických podmínkách.

Proč si vybrat právě toto svítidlo

- ✓ **Světelný tok 4 200 lm** - kvalitní osvětlení při minimální spotřebě energie.
- ✓ **Solární napájení** - provoz bez elektrické přípojky a nulové náklady na spotřebu elektřiny.
- ✓ **Optika 80×140°** - rovnoměrné pokrytí komunikací a veřejných ploch.
- ✓ **Mechanická odolnost IK10** - vysoká ochrana proti nárazům a vandalismu.
- ✓ **Krytí IP65** - spolehlivá ochrana proti prachu i dešti.

Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro **města a obce** při realizaci energeticky úsporného veřejného osvětlení.
- ✓ Pro **parky, cyklostezky a pěší zóny**.
- ✓ Pro **parkoviště, firemní areály a rekreační objekty**.
- ✓ Pro **odlehle lokality bez elektrické infrastruktury**.
- ✓ Pro projekty zaměřené na **ekologické a soběstačné venkovní osvětlení**.

Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro použití v interiérech.
- ☐ Pro místa s dlouhodobým zastíněním a nedostatečným slunečním svitem.
- ☐ Pro aplikace vyžadující napájení z klasické 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 - efektivní osvětlení venkovních prostor.

Teplota chromatičnosti: 3000 K - teplá bílá.

Vyzařovací úhel: 80×140° - asymetrická optika pro komunikace.

Index podání barev: CRI ≥70 - vhodné pro veřejné osvětlení.

Krytí: IP65 - ochrana proti prachu a tryskající vodě.

Mechanická odolnost: IK10 - maximální odolnost proti mechanickému poškození.

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/>