

Objednací číslo: LED-RADIUS-15M-SOLAR**FAN Europe LED Svítidlo RADIUS Pouliční se solárním panelem 15W 2100lm 4000K 80 x 140° IP65****TECHNICKÉ PARAMETRY**

Příkon	48 W
Barva	Šedá
CCT	ANO
Svítivost	2100 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	7,8 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** představuje moderní řešení pro osvětlení venkovních prostor bez nutnosti připojení k elektrické síti. Díky **integrovanému solárnímu panelu** využívá energii ze slunce, čímž snižuje provozní náklady a zároveň šetří životní prostředí.

Výkon **15 W**, světelný tok **2 100 lm**, **neutrální bílé světlo 4000 K** a **asymetrická optika 80×140°** poskytují kvalitní osvětlení chodníků, parkových cest, cyklostezek nebo soukromých areálů. Robustní konstrukce s krytím **IP65**, mechanickou odolností **IK10** a podáním barev **CRI70** je navržena pro dlouhodobý provoz v náročných venkovních podmínkách.

Proč si vybrat právě toto svítidlo

- ✓ **Světelný tok 2 100 lm** - ideální pro menší komunikace a venkovní plochy.
- ✓ **Solární napájení** - úsporný provoz bez kabeláže.
- ✓ **Barva světla 4000 K** - přirozené neutrální osvětlení s dobrou viditelností.
- ✓ **Mechanická odolnost IK10** - vysoká odolnost proti nárazům a vandalismu.
- ✓ **Krytí IP65** - spolehlivá ochrana proti prachu a dešti.

Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro **chodníky, cyklostezky a parky**.
- ✓ Pro **obce a veřejná prostranství**.
- ✓ Pro **parkoviště, zahrady a soukromé areály**.
- ✓ Pro **rekreační objekty bez elektrické přípojky**.
- ✓ Pro všechny, kteří hledají **ekologické a bezúdržbové venkovní osvětlení**.

Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro použití v interiéru.
- ☐ Pro místa s dlouhodobým zastíněním bez dostatku slunečního světla.
- ☐ Pro aplikace vyžadující napájení z elektrické sítě.

Technické specifikace v kostce

Značka: FAN Europe - profesionální venkovní LED osvětlení.

Model: RADIUS Solar.

Typ: LED pouliční svítidlo se solárním panelem.

Příkon: 15 W - úsporný provoz.

Světelný tok: 2 100 lm - efektivní osvětlení menších komunikací.

Teplota chromatičnosti: 4000 K - neutrální bílá.

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

CRI: 70 - standardní podání barev pro venkovní použití.

Krytí: IP65 - ochrana proti prachu a dešti.

Mechanická odolnost: IK10 - vysoká odolnost proti nárazům.

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/>