

Objednací číslo: LED-VILLA-100C**FAN Europe LED Svítidlo VILLA Pouliční 100W
14500lm 3000 90° Chrom IP66****TECHNICKÉ PARAMETRY**

Příkon	100 W
Barva	Chrom
Svítivost	14500 lm
Délka	423 mm
Výška	519 mm
Šířka	80 mm
Průměr	0 mm
Napětí	220
Napětí	240V
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60Hz Hz
Životnost v hodinách	50000 h
Stupeň krytí	IP66
Hmotnost v KG	5,5 kg
Stmívatelné	NE
Úhel svícení	90 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	70
Energetická třída	E
Záruka	3roky roky
Senzor	NE



POPIS PRODUKTU

LED pouliční svítidlo VILLA od značky **FAN Europe** spojuje moderní architektonický design s vysokým světelným výkonem a dlouhou životností. Elegantní konstrukce s oblými rameny působí reprezentativně ve veřejném prostoru i v soukromých areálech. Díky výkonu **100 W**, světelnému toku **14 500 lm** a příjemné **teplé bílé barvě světla 3000 K** poskytuje kvalitní osvětlení parků, pěších zón, náměstí, cyklostezek i příjezdových komunikací. Robustní provedení s krytím **IP66** a mechanickou odolností **IK08** zaručuje spolehlivý provoz za každého počasí.

Proč si vybrat právě toto svítidlo

- ✓ **Vysoký světelný výkon** - 14 500 lm zajistí efektivní osvětlení rozsáhlejších venkovních ploch.
- ✓ **Moderní design VILLA** - elegantní vzhled vhodný do městského i rezidenčního prostředí.
- ✓ **Odolnost IP66 a IK08** - spolehlivé řešení do deště, prachu i náročných provozních podmínek.
- ✓ **Příjemné světlo 3000 K** - zvyšuje komfort a přirozené vnímání okolního prostředí.
- ✓ **Montáž na sloup** - jednoduché řešení pro veřejné osvětlení, parky i firemní areály.

Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro **města a obce** při modernizaci veřejného osvětlení.
- ✓ Pro **parky, pěší zóny a cyklostezky**.
- ✓ Pro **firemní areály, průmyslové objekty a parkoviště**.
- ✓ Pro **rezidenční komplexy a soukromé komunikace**.
- ✓ Pro investory hledající **spolehlivé a designové venkovní osvětlení**.

Pro koho se naopak nehodí

- Pro osvětlení interiérů.
- Pro instalace vyžadující jiný způsob uchycení než **montáž na sloup**.
- Pro aplikace, kde je požadována možnost změny teploty chromatičnosti nebo směřování světla.

Technické specifikace v kostce

- **Značka:** FAN Europe - kvalitní evropský výrobce designového osvětlení.
- **Model:** VILLA.
- **Typ:** LED pouliční svítidlo.
- **Příkon:** **100 W** - ideální poměr výkonu a spotřeby.
- **Světelný tok:** **14 500 lm** - vysoká účinnost osvětlení.
- **Teplota chromatičnosti:** **3000 K** - příjemná teplá bílá.
- **Vyzařovací úhel:** **90°** - rovnoměrné rozložení světla.
- **Index podání barev:** **CRI ≥80** - věrnější podání barev.
- **Krytí:** **IP66** - vysoká odolnost proti vodě a prachu.
- **Mechanická odolnost:** **IK08** - ochrana proti nárazům.
- **Barva:** Chrom / tmavě šedé provedení dle výrobce.
- **Montáž:** Na sloup - vhodné pro veřejné a venkovní osvětlení.

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/>