

**Objednací číslo: LED-VILLA-100M****FAN Europe LED Svítidlo VILLA Pouliční 100W  
15000lm 4000 90° Chrom IP66****TECHNICKÉ PARAMETRY**

<b>Příkon</b>	100 W
<b>Barva</b>	Chrom
<b>Svítivost</b>	15000 lm
<b>Délka</b>	423 mm
<b>Výška</b>	519 mm
<b>Šířka</b>	80 mm
<b>Průměr</b>	0 mm
<b>Napětí</b>	220
<b>Napětí</b>	240V
<b>Frekvence</b>	50 Hz
<b>Frekvence</b>	60Hz Hz
<b>Životnost v hodinách</b>	50000 h
<b>Stupeň krytí</b>	IP66
<b>Hmotnost v KG</b>	5,5 kg
<b>Stmívatelné</b>	NE
<b>Úhel svícení</b>	90 °
<b>Věrnost podání barev (CRI/Ra)</b>	70
<b>Energetická třída</b>	E
<b>Záruka</b>	3roky roky
<b>Senzor</b>	NE



## POPIS PRODUKTU

**LED pouliční svítidlo VILLA** od značky **FAN Europe** představuje spojení moderního designu, vysokého výkonu a dlouhé životnosti. Elegantní konstrukce s charakteristickými oblými rameny skvěle doplní městské ulice, parky, náměstí i komerční areály. Díky výkonu **100 W**, světelnému toku **15 000 lm** a **neutrální bílé barvě světla 4000 K** poskytuje kvalitní a rovnoměrné osvětlení, které zvyšuje bezpečnost i komfort pohybu po setmění. Robustní konstrukce s krytím **IP66** a mechanickou odolností **IK08** zajišťuje spolehlivý provoz po mnoho let.

### Proč si vybrat právě toto svítidlo

- ✓ **Světelný tok 15 000 lm** - výkonné osvětlení komunikací, parků a veřejných prostranství.
- ✓ **Neutrální bílé světlo 4000 K** - výborná viditelnost a přirozené podání barev.
- ✓ **Elegantní design VILLA** - moderní vzhled vhodný do městské i rezidenční architektury.
- ✓ **Odolnost IP66 a IK08** - vysoká ochrana proti prachu, vodě i mechanickému poškození.
- ✓ **Nízká spotřeba energie** - LED technologie přispívá k úsporám provozních nákladů.

### Pro koho je produkt ideální

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

### Pro koho se naopak nehodí

- Pro použití v interiérech.
- Pro instalace bez sloupového uchycení.
- Pro aplikace vyžadující úzký směrovaný světelný kužel.

### Technické specifikace v kostce

**Značka:** FAN Europe - renomovaný výrobce moderního osvětlení.

**Model:** VILLA.

**Typ:** LED pouliční svítidlo.

**Příkon:** **100 W** - vysoký výkon při nízké spotřebě energie.

**Světelný tok:** **15 000 lm** - intenzivní osvětlení rozsáhlejších ploch.

**Teplota chromatičnosti:** **4000 K** - neutrální bílá pro optimální viditelnost.

**Vyzařovací úhel:** **90°** - rovnoměrné rozložení světla.

**Index podání barev:** **CRI ≥80** - přirozenější podání barev.

**Krytí:** **IP66** - vysoká odolnost proti vodě a prachu.

**Mechanická odolnost:** **IK08** - zvýšená ochrana proti nárazům.

**Barva:** Chrom.

**Montáž:** Na sloup - ideální 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/>