

**Objednací číslo: LED-ROADWAY-50M****FAN Europe LED Svítidlo ROADWAY Pouliční  
50W 8500lm 4000 75x150° Chrom IP65****TECHNICKÉ PARAMETRY**

<b>Příkon</b>	50 W
<b>Barva</b>	Chrom
<b>Svítivost</b>	8500 lm
<b>Délka</b>	526 mm
<b>Výška</b>	195 mm
<b>Šířka</b>	99 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>	IP65
<b>Hmotnost v KG</b>	3 kg
<b>Stmívatelné</b>	NE
<b>Úhel svícení</b>	75x150 °
<b>Věrnost podání barev (CRI/Ra)</b>	70
<b>Energetická třída</b>	D
<b>Záruka</b>	5roky roky
<b>Senzor</b>	NE



## POPIS PRODUKTU

**LED pouliční svítidlo ROADWAY** od značky **FAN Europe** je navrženo pro profesionální venkovní osvětlení s důrazem na vysokou účinnost, dlouhou životnost a nízkou spotřebu energie. Robustní **hliníkové tělo v chromovém provedení** zajišťuje efektivní chlazení LED modulu a spolehlivý provoz i v náročných klimatických podmínkách. Díky výkonu **50 W**, světelnému toku **8 500 lm**, **neutrální bílé barvě světla 4000 K** a **asymetrické optice 75×150°** poskytuje kvalitní a rovnoměrné osvětlení ulic, chodníků, parkovišť, cyklostezek i průmyslových areálů.

### Proč si vybrat právě toto svítidlo

- ✓ **Světelný tok 8 500 lm** - vysoká účinnost při úsporném provozu.
- ✓ **Optika 75×150°** - optimalizované rozložení světla pro silniční osvětlení.
- ✓ **Neutrální světlo 4000 K** - přirozená viditelnost a vyšší bezpečnost.
- ✓ **Hliníková konstrukce** - efektivní odvod tepla a dlouhá životnost LED technologie.
- ✓ **Krytí IP65 a odolnost IK08** - spolehlivý provoz za každého počasí.

### Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro **města a obce** při modernizaci veřejného osvětlení.
- ✓ Pro **místní komunikace, chodníky a cyklostezky**.
- ✓ Pro **parkoviště, firemní areály a logistická centra**.
- ✓ Pro **bytové komplexy a veřejné instituce**.
- ✓ Pro projekty zaměřené na **úsporné profesionální LED osvětlení**.

### Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro použití v interiérech.
- ☐ Pro dekorativní zahradní nebo architektonické osvětlení.
- ☐ Pro aplikace vyžadující vysoký index podání barev nad **CRI80**.

### Technické specifikace v kostce

**Značka:** FAN Europe - evropský výrobce profesionálního osvětlení.

**Model:** ROADWAY.

**Typ:** LED pouliční svítidlo.

**Příkon:** **50 W** - úsporný provoz při vysokém světelném výkonu.

**Světelný tok:** **8 500 lm** - intenzivní osvětlení komunikací a veřejných ploch.

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

**Vyzařovací úhel:** **75×150°** - asymetrická optika pro silniční osvětlení.

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

**Materiál:** Hliník - odolný a efektivně odvádí teplo.

**Krytí:** **IP65** - ochrana proti prachu a tryskající vodě.

**Mechanická odolnost:** **IK08** - zvýšená odolnost proti mechanickému poškození.

**Barva:** Chrom.

**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/>