

**Objednací číslo: LED-ROADWAY-100C****FAN Europe LED Svítidlo ROADWAY Pouliční  
100W 16500lm 3000 75x150° Chrom IP65****TECHNICKÉ PARAMETRY**

<b>Příkon</b>	100 W
<b>Barva</b>	Chrom
<b>Svítivost</b>	16500 lm
<b>Délka</b>	548 mm
<b>Výška</b>	220 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>	3,4 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** představuje spojení vysoké účinnosti, moderní konstrukce a dlouhé životnosti. Elegantní **chromové hliníkové tělo** zajišťuje výborný odvod tepla a spolehlivý provoz i při dlouhodobém zatížení. Díky výkonu **100 W**, světelnému toku **16 500 lm**, **teplé bílé barvě světla 3000 K** a **asymetrické optice 75×150°** je ideální pro osvětlení ulic, parkovišť, průmyslových areálů i dalších veřejných prostranství s důrazem na nízkou spotřebu energie.

### Proč si vybrat právě toto svítidlo

- ✓ **Světelný tok 16 500 lm** - vysoká účinnost pro kvalitní venkovní osvětlení.
- ✓ **Optika 75×150°** - rovnoměrné rozložení světla na komunikacích.
- ✓ **Teplá bílá barva světla 3000 K** - příjemnější osvětlení s nižším oslněním.
- ✓ **Hliníková konstrukce** - efektivní chlazení LED modulu a dlouhá životnost.
- ✓ **Krytí IP65** - spolehlivá ochrana proti prachu a dešti.

### Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro **města a obce** při modernizaci veřejného osvětlení.
- ✓ Pro **silnice, místní komunikace a chodníky**.
- ✓ Pro **parkoviště, průmyslové areály a logistická centra**.
- ✓ Pro **komerční objekty a firemní venkovní prostory**.
- ✓ Pro projekty zaměřené na **úsporné a 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:** **100 W** - úsporný provoz při vysokém světelném výkonu.

**Světelný tok:** **16 500 lm** - intenzivní osvětlení komunikací a veřejných ploch.

**Teplota chromatičnosti:** **3000 K** - teplá 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/>