

Objednací číslo: LED-ROADWAY-100M**FAN Europe LED Svítidlo ROADWAY Pouliční
100W 17000lm 4000 75x150° Chrom IP65****TECHNICKÉ PARAMETRY**

Příkon	100 W
Barva	Chrom
Svítivost	17000 lm
Délka	548 mm
Výška	220 mm
Šířka	99 mm
Průměr	0 mm
Napětí	220
Napětí	240V
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60Hz Hz
Životnost v hodinách	50000 h
Stupeň krytí	IP65
Hmotnost v KG	3,4 kg
Stmívatelné	NE
Úhel svícení	75x150 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	70
Energetická třída	D
Záruka	5roky roky
Senzor	NE



POPIS PRODUKTU

LED pouliční svítidlo ROADWAY od značky **FAN Europe** představuje moderní řešení pro veřejné osvětlení s důrazem na vysokou účinnost, dlouhou životnost a nízké provozní náklady. Robustní **hliníkové tělo v chromovém provedení** efektivně odvádí teplo a zajišťuje spolehlivý provoz i v náročných klimatických podmínkách. Díky výkonu **100 W**, světelnému toku **17 000 lm**, **neutrální bílé barvě světla 4000 K** a **asymetrické optice 75×150°** poskytuje kvalitní a rovnoměrné osvětlení ulic, parkovišť, průmyslových areálů i dalších veřejných prostranství.

Proč si vybrat právě toto svítidlo

- ✓ **Světelný tok 17 000 lm** - vysoký výkon pro kvalitní osvětlení komunikací.
- ✓ **Optika 75×150°** - optimalizované rozložení světla bez zbytečných ztrát.
- ✓ **Neutrální světlo 4000 K** - výborná viditelnost a přirozené vnímání okolí.
- ✓ **Hliníková konstrukce** - účinné chlazení LED modulu a dlouhá životnost.
- ✓ **Krytí IP65 a odolnost IK08** - spolehlivý provoz za každého počasí.

Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro **města a obce** při modernizaci veřejného osvětlení.
- ✓ Pro **silnice, místní komunikace a cyklostezky**.
- ✓ Pro **parkoviště, logistická centra a průmyslové areály**.
- ✓ Pro **komerční objekty a veřejné instituce**.
- ✓ Pro projekty vyžadující **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 - vysoká účinnost při nízké spotřebě energie.

Světelný tok: 17 000 lm - intenzivní a rovnoměrné osvětlení veřejných prostor.

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/>