TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: LED-HIGHWAY-100

FAN Europe LED Svítidlo HIGHWAY Pouliční100W 14000lm 4000K Antracitová IP65



TECHNICKÉ PARAMETRY

Příkon	100 W
Barva	Černá
Svítivost	14000 lm
Délka	451,5 mm
Výška	65 mm
Šířka	187,6 mm
Průměr	0 mm
Stmívatelné	NE
Napětí	220 V
Napětí	240 V
Úhel svícení	135 x 80 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	70
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60Hz Hz
Životnost v hodinách	30000 h
Stupeň krytí	IP65
Hmotnost v KG	2 kg
Energetická třída	D
Záruka	5roky roky
Senzor	NE
Izolační třída	I

PHILINEA spol. s r.o.
Rybníčky 410, Otice 747 81
IČ: 65139674 | DIČ: CZ65139674

12. 11. 2026
Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

LED pouliční svítidlo HIGHWAY od značky **FAN Europe** je navrženo pro dlouhodobé a úsporné osvětlení silnic, parkovišť, cyklostezek, průmyslových areálů i veřejných prostranství. Elegantní aerodynamické provedení v **antracitové barvě** doplňuje odolná **hliníková konstrukce** s **anti-UV povrchovou úpravou**, která chrání svítidlo před stárnutím vlivem slunečního záření. Díky výkonu **100 W**, světelnému toku **14 000 lm** a **neutrální bílé barvě světla 4000 K** nabízí optimální kombinaci vysokého výkonu, nízké spotřeby energie a dlouhé životnosti.

Proč si vybrat právě toto svítidlo

✔ **Světelný tok 14 000 lm** – kvalitní osvětlení komunikací a rozsáhlých venkovních ploch.
✔ **Neutrální bílé světlo 4000 K** – podporuje dobrou orientaci a bezpečný pohyb po setmění.
✔ **Hliníkové tělo s anti-UV úpravou** – vysoká odolnost proti korozi i slunečnímu záření.
✔ **Krytí IP65 a IK06** – ochrana proti prachu, dešti i běžnému mechanickému namáhání.
✔ **LED technologie** – úsporný provoz, minimální nároky na údržbu a dlouhá životnost.

Pro koho je produkt ideální

✔ Pro **města a obce** při modernizaci veřejného osvětlení.
✔ Pro **místní komunikace, příjezdové cesty a cyklostezky**.
✔ Pro **parkoviště, logistická centra a průmyslové areály**.
✔ Pro **komerční objekty, skladové haly a výrobní provozy**.
✔ Pro projekty vyžadující **spolehlivé a energeticky úsporné venkovní LED osvětlení**.

Pro koho se naopak nehodí

 Pro použití v interiéru.
 Pro dekorativní osvětlení s důrazem na vysoké podání barev.
 Pro aplikace, kde je požadován index podání barev vyšší než **CRI80**.

Technické specifikace v kostce

Značka: FAN Europe
Model: HIGHWAY
Typ: LED pouliční svítidlo
Příkon: 100 W
Světelný tok: 14 000 lm
Teplota chromatičnosti: 4000 K – neutrální bílá
Index podání barev: CRI ≥70
Materiál: Hliník
Povrchová úprava: Anti-UV
Krytí: IP65
Mechanická odolnost: IK06
Barva: Antracitová
Montáž: Na výložník nebo sloup
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/

Všechna práva vyhrazena