TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: LED-HIGHWAY-150

FAN Europe LED Svítidlo HIGHWAY Pouliční 150W 20000lm 4000K Antracitová IP65



TECHNICKÉ PARAMETRY

Příkon	150 W
Barva	Černá
Svítivost	20000 lm
Délka	517,9 mm
Výška	65 mm
Šířka	215,7 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	2,55 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 spolehlivé osvětlení komunikací, parkovišť, průmyslových areálů i veřejných prostranství. Moderní aerodynamický design v **antracitovém provedení** doplňuje robustní **hliníková konstrukce** s **anti-UV úpravou**, která odolává dlouhodobému působení slunečního záření i nepříznivým povětrnostním podmínkám. Díky výkonu **150 W**, světelnému toku **20 000 lm** a **neutrální bílé barvě světla 4000 K** poskytuje kvalitní a rovnoměrné osvětlení s nízkou spotřebou energie.

Proč si vybrat právě toto svítidlo

✔ **Vysoký světelný výkon** – **20 000 lm** pro efektivní osvětlení rozsáhlých venkovních ploch.
✔ **Odolná hliníková konstrukce** – zajišťuje výborný odvod tepla a dlouhou životnost.
✔ **Anti-UV povrchová úprava** – chrání svítidlo před stárnutím vlivem slunečního záření.
✔ **Krytí IP65 a IK06** – spolehlivá ochrana proti prachu, dešti i mechanickému namáhání.
✔ **Energeticky úsporná LED technologie** – vysoká účinnost při nízkých provozních nákladech.

Pro koho je produkt ideální

✔ Pro **města a obce** při modernizaci veřejného osvětlení.
✔ Pro **silnice, místní komunikace a příjezdové cesty**.
✔ Pro **parkoviště, logistická centra a průmyslové areály**.
✔ Pro **komerční objekty, skladové komplexy a výrobní závody**.
✔ Pro projekty vyžadující **výkonné a odolné venkovní LED osvětlení**.

Pro koho se naopak nehodí

 Pro použití v interiéru.
 Pro dekorativní nebo architektonické nasvícení s teplou atmosférou.
 Pro instalace, kde je požadováno vysoké podání barev nad **CRI80**.

Technické specifikace v kostce

Značka: FAN Europe – evropský výrobce profesionálního osvětlení.
Model: HIGHWAY.
Typ: LED pouliční svítidlo.
Příkon: 150 W – vysoký výkon pro rozsáhlé venkovní plochy.
Světelný tok: 20 000 lm – intenzivní a efektivní osvětlení.
Teplota chromatičnosti: 4000 K – neutrální bílá pro optimální viditelnost.
Index podání barev: CRI ≥70 – vhodné pro veřejné komunikace a technické aplikace.
Materiál: Hliník – robustní konstrukce s efektivním chlazením.
Povrchová úprava: Anti-UV – zvýšená odolnost proti slunečnímu záření.
Krytí: IP65 – ochrana proti prachu a tryskající vodě.
Mechanická odolnost: IK06 – ochrana proti běžným nárazům.
Barva: Antracitová.
Montáž: Na výložník nebo sloup – vhodné pro veřejné i komerční 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/

Všechna práva vyhrazena