

Objednací číslo: LED-EXPO-60M**FAN Europe LED Svítidlo EXPO Pouliční 60W
9000lm 4000 60° Chrom IP66****TECHNICKÉ PARAMETRY**

Příkon	60 W
Barva	Chrom
Svítivost	9000 lm
Délka	689 mm
Výška	532 mm
Šířka	42 mm
Průměr	0 mm
Napětí	230V
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60Hz Hz
Životnost v hodinách	50000 h
Stupeň krytí	IP66
Hmotnost v KG	4,4 kg
Stmívatelné	NE
Úhel svícení	60 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	80
Energetická třída	D
Záruka	3roky roky
Senzor	NE



POPIS PRODUKTU

LED pouliční svítidlo EXPO od značky **FAN Europe** zaujme svým minimalistickým trojúhelníkovým designem, který dokonale zapadne do moderní architektury měst, parků i komerčních prostor. Díky výkonu **60 W**, světelnému toku **9 000 lm** a **neutrální bílé barvě světla 4000 K** poskytuje kvalitní osvětlení s výbornou viditelností a vysokou energetickou účinností. Robustní hliníkové provedení s krytím **IP66**, mechanickou odolností **IK08** a indexem podání barev **CRI80** zaručuje dlouhou životnost i bezproblémový provoz v náročných venkovních podmínkách.

Proč si vybrat právě toto svítidlo

- ✓ **Moderní design EXPO** - elegantní geometrické provedení vhodné pro současnou architekturu.
- ✓ **Světelný tok 9 000 lm** - účinné osvětlení komunikací, parků a veřejných prostor.
- ✓ **Neutrální bílé světlo 4000 K** - podporuje dobrou orientaci a bezpečný pohyb po setmění.
- ✓ **Odolnost IP66 a IK08** - vysoká ochrana proti vodě, prachu i mechanickému namáhání.
- ✓ **LED technologie** - nízká spotřeba energie a dlouhá životnost.

Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro **města a obce** při modernizaci veřejného osvětlení.
- ✓ Pro **parky, náměstí, pěší zóny a cyklostezky**.
- ✓ Pro **parkoviště, administrativní budovy a firemní areály**.
- ✓ Pro **rezidenční komplexy a soukromé komunikace**.
- ✓ Pro projekty zaměřené na **moderní design a úsporný provoz**.

Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro použití v interiéru.
- ☐ Pro instalace bez **sloupového uchycení**.
- ☐ Pro aplikace vyžadující širokouhlé rozložení světla nad **60°**.

Technické specifikace v kostce

Značka: FAN Europe - evropský výrobce moderního osvětlení.

Model: EXPO.

Typ: LED pouliční svítidlo.

Příkon: **60 W** - úsporné řešení pro venkovní osvětlení.

Světelný tok: **9 000 lm** - vysoká účinnost pro veřejné prostory.

Teplota chromatičnosti: **4000 K** - neutrální bílá pro optimální viditelnost.

Vyzařovací úhel: **60°** - přesné směřování světla.

Index podání barev: **CRI ≥80** - přirozené podání barev.

Krytí: **IP66** - vysoká odolnost proti vodě a prachu.

Mechanická odolnost: **IK08** - zvýšená ochrana proti nárazům.

Barva: Chrom.

Montáž: Na 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/>