

Objednací číslo: LED-EXPO-60C**FAN Europe LED Svítidlo EXPO Pouliční 60W
8700lm 3000 60° Chrom IP66****TECHNICKÉ PARAMETRY**

Příkon	60 W
Barva	Chrom
Svítivost	8700 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	E
Záruka	3roky roky
Senzor	NE



POPIS PRODUKTU

LED pouliční svítidlo EXPO od značky **FAN Europe** vyniká originálním trojúhelníkovým designem, který skvěle zapadne do moderní městské architektury i reprezentativních venkovních prostor. Díky výkonu **60 W**, světelnému toku **8 700 lm** a **teplé bílé barvě světla 3000 K** nabízí kvalitní a úsporné osvětlení parků, pěších zón, náměstí, cyklostezek i soukromých areálů. Robustní hliníková konstrukce s krytím **IP66** a mechanickou odolností **IK08** zaručuje dlouhodobou spolehlivost i při nepříznivém počasí.

Proč si vybrat právě toto svítidlo

- ✓ **Moderní architektonický design EXPO** - minimalistické trojúhelníkové provedení s čistými liniemi.
- ✓ **Výkonné LED osvětlení** - světelný tok **8 700 lm** zajistí kvalitní osvětlení venkovních ploch.
- ✓ **Teplé bílé světlo 3000 K** - příjemná atmosféra pro pěší zóny, parky i obytné oblasti.
- ✓ **Odolnost IP66 a IK08** - vysoká ochrana proti vodě, prachu i mechanickému poškození.
- ✓ **Energeticky úsporný provoz** - moderní LED technologie s dlouhou životností.

Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro **města a obce** při realizaci moderního veřejného osvětlení.
- ✓ Pro **parky, náměstí, pěší zóny a cyklostezky**.
- ✓ Pro **firemní areály, administrativní komplexy a parkoviště**.
- ✓ Pro **rezidenční čtvrti a bytové komplexy**.
- ✓ Pro projekty, kde je kladen důraz na **moderní design a energetickou úspornost**.

Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro osvětlení interiérů.
- ☐ Pro instalace vyžadující jiný způsob uchycení než **montáž na sloup**.
- ☐ Pro aplikace, kde je požadováno širokouhlé rozložení světla nad 60°.

Technické specifikace v kostce

Značka: FAN Europe - evropský výrobce moderního designového osvětlení.

Model: EXPO.

Typ: LED pouliční svítidlo.

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

Světelný tok: **8 700 lm** - vysoká účinnost osvětlení.

Teplota chromatičnosti: **3000 K** - teplá bílá pro příjemnou atmosféru.

Vyzařovací úhel: **60°** - přesně směřované osvětlení komunikací a veřejných prostor.

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

Krytí: **IP66** - maximální ochrana proti vodě a prachu.

Mechanická odolnost: **IK08** - zvýšená odolnost 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/>