

Objednací číslo: LED-GRUBB-15M

**FAN Europe GRUBB LED reflektor venkovní  
černý 15W 4000K 1100lm IP65 1xE27**

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva	Černá
Svítivost	1100 lm
Délka	151,2 mm
Výška	200,3 mm
Šířka	152 mm
Napětí	220
Napětí	240V
Frekvence	50/60 Hz
Stupeň krytí	IP65
Hmotnost v KG	0,44 kg
Stmívatelné	NE
Záruka	5 roky
Senzor	NE
Izolační třída	I



## POPIS PRODUKTU

# FAN Europe GRUBB LED reflektor venkovní černý 15W 4000K 1100 lm IP65 1xE27

### Flexibilní osvětlení pro moderní exteriéry

Venkovní reflektor **FAN Europe GRUBB** je ideální volbou pro všechny, kteří hledají kombinaci výkonu, odolnosti a elegantního designu. Moderní černé provedení snadno zapadne do současné architektury rodinných domů, teras i komerčních objektů. Díky světelnému toku **1100 lm** a neutrální bílé barvě světla **4000K** poskytuje příjemné a přirozené osvětlení vstupních prostor, fasád, pergol nebo zahradních prvků.

Velkou výhodou je **patice E27**, která umožňuje jednoduchou výměnu světelného zdroje podle individuálních požadavků. Nastavitelná hlavice reflektoru navíc zajistí přesné nasměrování světla tam, kde je ho potřeba nejvíce.

### Proč si vybrat právě tento produkt

- ✓ **Patice E27** – možnost snadné výměny a přizpůsobení světelného zdroje.
- ✓ **Výkon 1100 lm** – dostatek světla pro běžné venkovní aplikace.
- ✓ **Neutrální světlo 4000K** – přirozené osvětlení s univerzálním využitím.
- ✓ **Nastavitelná hlavice** – přesné směřování světelného paprsku.
- ✓ **Odolnost IP65** – bezproblémový provoz za každého počasí.

### Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro osvětlení vstupních dveří a okolí domu.
- ✓ Pro nasvětlení fasád a architektonických detailů.
- ✓ Pro terasy, pergoly a zahradní posezení.
- ✓ Pro zahradní dekorace, keře a menší stromy.
- ✓ Pro rodinné domy i komerční objekty.

### Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro profesionální nasvětlení vysokých stromů a rozsáhlých ploch.
- ☐ Pro zákazníky hledající velmi úzký světelný paprsek.
- ☐ Pro dekorativní osvětlení s velmi nízkou intenzitou světla.

### Technické specifikace v kostce

**Značka:** FAN Europe – specialista na moderní venkovní osvětlení.

**Model:** GRUBB LED – výkonný venkovní reflektor.

**Barva:** Černá – elegantní a univerzální provedení.

**Příkon:** 15 W – optimální výkon pro exteriérové použití.

**Světelný tok:** 1100 lm – efektivní osvětlení okolního prostoru.

**Teplota chromatičnosti:** 4000 K – neutrální bílá.

**Patice:** 1x E27 – snadná výměna světelného zdroje.

**Krytí:** IP65 – ochrana proti dešti a prachu.

**Rozměry:** 151,2 × 153 × 200,3 mm – robustní konstrukce s nastavitelnou hlavicí.

**Použití:** Fasády, vstupy, pergoly, terasy, zahradní dekorace a architektonické prvky.

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/>