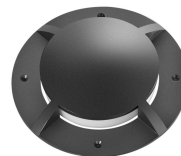


**Objednací číslo: LED-GROUND-R4****FAN Europe LED Svítidlo GROUND Bodové 16W  
1960lm 3000/4000K Antracitová IP65****TECHNICKÉ PARAMETRY**

<b>Příkon</b>	16 W
<b>Barva</b>	Černá
<b>CCT</b>	ANO
<b>Svítivost</b>	1960 lm
<b>Délka</b>	210 mm
<b>Výška</b>	210 mm
<b>Šířka</b>	54 mm
<b>Průměr</b>	210 mm
<b>Napětí</b>	DC-24V
<b>Frekvence</b>	50 Hz
<b>Frekvence</b>	60Hz Hz
<b>Životnost v hodinách</b>	25000 h
<b>Stupeň krytí</b>	IP65
<b>Hmotnost v KG</b>	0,59 kg
<b>Stmívatelné</b>	NE
<b>Úhel svícení</b>	120 °
<b>Věrnost podání barev (CRI/Ra)</b>	80
<b>Energetická třída</b>	E
<b>Záruka</b>	3roky roky
<b>Senzor</b>	NE
<b>Izolační třída</b>	III



## POPIS PRODUKTU

Venkovní LED svítidlo **FAN Europe GROUND** je navrženo pro projekty, kde je vyžadována vysoká odolnost, dlouhá životnost a nadstandardní světelný výkon. Moderní kruhové provedení v elegantní antracitové barvě vytváří čistý architektonický dojem a zároveň poskytuje kvalitní osvětlení okolního prostoru.

Integrovaný LED zdroj o výkonu **16 W** generuje světelný tok až **1960 lm**, díky čemuž je svítidlo vhodné nejen pro orientační osvětlení, ale také pro efektivní nasvětlení větších venkovních ploch. Praktická možnost volby mezi **teplou bílou 3000 K** a **neutrální bílou 4000 K** umožňuje přizpůsobit charakter osvětlení konkrétním požadavkům projektu.

Masivní konstrukce s krytím **IP65** chrání svítidlo proti prachu a stříkající vodě, zatímco certifikace **IK10** garantuje maximální mechanickou odolnost i v náročných podmínkách.

### Proč si vybrat právě tento produkt

- ✓ **Mimořádný světelný výkon 1960 lm** pro efektivní osvětlení exteriéru.
- ✓ **Možnost přepínání teploty světla** 3000 K / 4000 K.
- ✓ **Vysoká odolnost IK10** vhodná pro veřejné i soukromé prostory.
- ✓ **Krytí IP65** pro celoroční venkovní použití.
- ✓ **Moderní architektonický vzhled** v antracitové barvě.

### Pro koho je produkt ideální

- ✓ Majitele rodinných domů a moderních novostaveb.
- ✓ Pro osvětlení zahrad, chodníků a vstupních prostor.
- ✓ Na terasy, nádvoří a okolí bazénů.
- ✓ Pro bytové komplexy a komerční areály.
- ✓ Pro zákazníky požadující vysoký světelný výkon a odolnost.

### Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro interiérové použití.
- ☐ Pro prostory, kde je požadováno pouze jemné dekorativní osvětlení.
- ☐ Pro instalace vyžadující směrově nastavitelný světelný kužel.

### Technické specifikace v kostce

**Značka:** FAN Europe

**Model:** GROUND

**Typ:** LED bodové svítidlo

**Příkon:** 16 W

**Světelný tok:** 1960 lm

**Barva světla:** 3000 K / 4000 K

**CRI:** ≥ 80

**Barva:** Antracitová

**Krytí:** IP65

**Mechanická odolnost:** IK10

**Technologie:** Integrovaný LED zdroj

**Použití:** Exteriér

**Design:** Kruhové provedení s nepřímým rozptylem světla

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/>