

**Objednací číslo: LED-STEP24V-R1M****FAN Europe LED Svítidlo STEP Zapuštěné 2W  
170lm 4000K Chrom/Stříbrná IP67****TECHNICKÉ PARAMETRY**

<b>Příkon</b>	2 W
<b>Barva</b>	Chrom
<b>Svítivost</b>	170 lm
<b>Délka</b>	45 mm
<b>Výška</b>	45 mm
<b>Šířka</b>	57 mm
<b>Průměr</b>	0 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>	IP67
<b>Hmotnost v KG</b>	0,18 kg
<b>Stmívatelné</b>	NE
<b>Úhel svícení</b>	105 °
<b>Věrnost podání barev (CRI/Ra)</b>	80
<b>Energetická třída</b>	G
<b>Záruka</b>	3roky roky
<b>Senzor</b>	NE
<b>Izolační třída</b>	III



## POPIS PRODUKTU

Zapuštěné LED svítidlo **FAN Europe STEP** je navrženo pro efektivní orientační osvětlení exteriéru. Díky minimalistickému designu a elegantnímu stříbrnému provedení se stává nenápadnou součástí schodišť, teras, opěrných zdí, chodníků i vstupních prostor.

Neutrální bílé světlo **4000 K** nabízí přirozené podání barev a výbornou viditelnost, což přispívá k vyšší bezpečnosti pohybu po setmění. Světelný tok **170 lm** poskytuje dostatek světla pro orientaci bez nepříjemného oslnění. Robustní konstrukce s krytím **IP67** chrání svítidlo proti dešti, vlhkosti, prachu i náročným povětrnostním podmínkám. Mechanická odolnost **IK10** zajišťuje maximální ochranu proti nárazům a poškození.

## Proč si vybrat právě tento produkt

- ✓ **Neutrální bílé světlo 4000 K** pro přirozenou viditelnost.
- ✓ **Krytí IP67** pro bezproblémový provoz v exteriéru.
- ✓ **Mechanická odolnost IK10** pro maximální životnost.
- ✓ **Zapuštěná montáž** s čistým a elegantním vzhledem.
- ✓ **Úsporná LED technologie** s dlouhou životností.

## Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro osvětlení venkovních schodišť.
- ✓ Pro zahradní chodníky a komunikace.
- ✓ Pro terasy a vstupní prostory.
- ✓ Pro bytové, komerční a veřejné objekty.
- ✓ Pro projekty vyžadující vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům.

## Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro hlavní osvětlení velkých prostor.
- ☐ Pro instalace bez možnosti zapuštěné montáže.
- ☐ Pro zákazníky hledající dekorativní závěsná nebo nástěnná svítidla.

## Technické specifikace v kostce

**Značka:** FAN Europe

**Model:** STEP

**Typ:** Zapuštěné LED svítidlo

**Příkon:** 2 W

**Světelný tok:** 170 lm

**Barva světla:** 4000 K (neutrální bílá)

**CRI:** ≥80 – přirozené podání barev.

**Krytí:** IP67 – vysoká ochrana proti vodě a prachu.

**Mechanická odolnost:** IK10 – maximální odolnost proti nárazům.

**Barva:** Chrom / stříbrná.

**Montáž:** Zapuštěná.

**Světelný zdroj:** Integrovaná LED.

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/>