

**Objednací číslo: INC-ONYX-Q1 NERO****FAN Europe Svítidlo ONYX Zapuštěné 3W  
420lm 4000K Černá IP54****TECHNICKÉ PARAMETRY**

<b>Příkon</b>	3 W
<b>Barva</b>	Černá
<b>Svítivost</b>	420 lm
<b>Délka</b>	48 mm
<b>Výška</b>	74 mm
<b>Šířka</b>	48 mm
<b>Průměr</b>	0 mm
<b>Napětí</b>	220
<b>Napětí</b>	240V
<b>Frekvence</b>	50 Hz
<b>Frekvence</b>	60Hz Hz
<b>Životnost v hodinách</b>	25000 h
<b>Stupeň krytí</b>	IP54
<b>Hmotnost v KG</b>	0,29 kg
<b>Stmívatelné</b>	NE
<b>Úhel svícení</b>	45 °
<b>Věrnost podání barev (CRI/Ra)</b>	80
<b>Energetická třída</b>	D
<b>Záruka</b>	3roky roky
<b>Senzor</b>	NE
<b>Izolační třída</b>	I



## POPIS PRODUKTU

Minimalistické, odolné a funkční. **Zapuštěné svítidlo FAN Europe ONYX** je navrženo pro elegantní orientační a bezpečnostní osvětlení schodišť, chodeb, teras, vstupních prostor nebo venkovních komunikací. Moderní černé provedení v kombinaci s kvalitním LED zdrojem vytváří decentní světelný efekt, který zvyšuje komfort i bezpečnost pohybu. Díky krytí **IP54** a vysoké mechanické odolnosti **IK10** obstojí i v náročnějších podmínkách.

### Proč si vybrat právě tento produkt

- ✓ **Úsporná LED technologie** – nízká spotřeba energie při dlouhé životnosti.
- ✓ **Vysoká odolnost IP54** – ochrana proti prachu a stříkající vodě.
- ✓ **Mechanická odolnost IK10** – vhodné i do frekventovaných prostor.
- ✓ **Neutrální bílé světlo 4000 K** – přirozené a komfortní osvětlení.
- ✓ **Moderní minimalistický design** – nenarušuje architekturu prostoru.

### Pro koho je produkt ideální

- ✓ Pro majitele rodinných domů hledající bezpečné osvětlení schodišť.
- ✓ Pro moderní rezidenční a komerční projekty.
- ✓ Pro osvětlení chodeb, vstupních prostor a komunikací.
- ✓ Pro architekty a designéry preferující čisté linie.
- ✓ Pro instalace vyžadující zvýšenou mechanickou odolnost.

### Pro koho se naopak nehodí

- ☐ Pro osvětlení velkých místností jako hlavní světelný zdroj.
- ☐ Pro zákazníky požadující dekorativní závěsné nebo nástěnné svítidlo.
- ☐ Pro aplikace vyžadující možnost směřování světelného toku.

### Technické specifikace v kostce

**Značka:** FAN Europe – ověřený evropský výrobce designového osvětlení.

**Model:** ONYX – moderní zapuštěné orientační svítidlo.

**Příkon:** 3 W – velmi úsporný provoz.

**Světelný tok:** 420 lm – dostatek světla pro orientační osvětlení.

**Teplota chromatičnosti:** 4000 K – neutrální bílé světlo vhodné pro interiér i exteriér.

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

**Krytí:** IP54 – vhodné do vlhkého prostředí i exteriéru.

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

**CRI:** >80 – věrné podání barev v běžném provozu.

**Typ instalace:** Zapuštěná montáž – čistý a profesionální vzhled.

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/>