

Objednací číslo: LED-PANEL-F-60X60BK

**FAN Europe LED PANEL BK 600x600mm 4800lm
40W 6000K IP20**

TECHNICKÉ PARAMETRY

Příkon	40 W
Barva	Bílá
Svítivost	4800 lm
Délka	595 mm
Výška	595 mm
Šířka	35 mm
Průměr	0 mm
Napětí	220
Napětí	240V
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60Hz Hz
Životnost v hodinách	50000 h
Stupeň krytí	IP20
Hmotnost v KG	1,66 kg
Stmívatelné	NE
Úhel svícení	120 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	80
Energetická třída	E
Záruka	5roky roky
Senzor	NE
Izolační třída	II



POPIS PRODUKTU

FAN Europe LED PANEL BK je funkční LED panel určený pro interiéry, kde je důležitý vysoký světelný výkon a jasný charakter osvětlení. Při příkonu **40 W poskytuje světelný tok 4800 lm**, a představuje tak praktickou volbu pro kanceláře, pracovny, provozovny a další komerční prostory.

Teplota chromatičnosti **6000 K** vytváří výrazné **studené bílé světlo**, které se hodí zejména tam, kde je preferováno jasné a svěží osvětlení. Panel má čtvercový formát **600 x 600 mm** a díky jednoduchému vzhledu nenarušuje celkový charakter moderního pracovního interiéru.

Proč si vybrat právě tento produkt?

- **Vysoký světelný výkon** – 4800 lm při příkonu 40 W pro efektivní osvětlení prostoru.
- **Studená bílá 6000 K** – jasný charakter světla vhodný zejména pro pracovní a technické prostředí.
- **CRI 80** – standardní úroveň podání barev pro běžné každodenní použití.
- **Formát 600 x 600 mm** – univerzální čtvercové provedení pro profesionální světelné instalace.
- **Minimalistický vzhled** – čistý design se snadno začlení do kancelářských a komerčních interiérů.

Pro koho je produkt ideální?

- Pro **kanceláře, pracovny a administrativní prostory**.
- Pro provozovny a technicky zaměřené interiéry.
- Pro komerční a prodejní prostory.
- Pro zákazníky preferující **jasné studené bílé světlo**.
- Pro realizace využívající LED panely formátu **600 x 600 mm**.

Pro koho se naopak nehodí?

- ☐ Pro venkovní instalace – krytí **IP20** je určeno do suchých interiérů.
- ☐ Pro koupelny a další místa vyžadující zvýšenou ochranu proti vlhkosti.
- ☐ Pro odpočinkové prostory, kde je preferováno útulnější **teplé bílé světlo**.

Technické specifikace v kostce

Značka: FAN Europe

Řada: LED PANEL BK

Typ: LED panel

Příkon: 40 W

Světelný tok: 4800 lm

Teplota chromatičnosti: 6000 K

Barva světla: studená bílá

Index podání barev: CRI 80

Stupeň krytí: IP20

Rozměry: 600 x 600 mm

Použití: interiér

Jestliže nevíte, jestli je pro Vás tento produkt vhodný, 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/>