

Objednací číslo: LED-PANEL-60X60-PRO**FAN Europe LED PANEL PRO 40W 4600lm
3000/4000/6500K 120° IP40 CCT Ra90 UGR19
600x600****TECHNICKÉ PARAMETRY**

Příkon	40 W
Barva	Bílá
CCT	ANO
Svítivost	4600 lm
Délka	595 mm
Výška	595 mm
Šířka	9 mm
Průměr	0 mm
Napětí	220
Napětí	240V
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60Hz Hz
Životnost v hodinách	25000 h
Stupeň krytí	IP40
Hmotnost v KG	0,13 kg
Stmívatelné	NE
Úhel svícení	120 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	90
UGR(koeficient oslnění)	19
Energetická třída	E
Záruka	5roky roky
Senzor	NE

POPIS PRODUKTU

FAN Europe LED PANEL kombinuje vysoký světelný výkon, kvalitní podání barev a možnost nastavení teploty světla. Při příkonu **40 W poskytuje světelný tok 4600 lm**, takže představuje praktické řešení pro rovnoměrné osvětlení kanceláří, pracoven, obchodních a dalších interiérových prostor.

Velkou výhodou je technologie **CCT**, díky které lze zvolit jednu ze tří teplot chromatičnosti – **3000 K, 4000 K nebo 6500 K**. Osvětlení tak můžete přizpůsobit konkrétnímu prostředí a požadovanému charakteru světla.

Proč si vybrat právě tento LED panel?

- **4600 lm při 40 W** – vysoký světelný výkon pro efektivní osvětlení větších prostor.
- **CCT 3000 / 4000 / 6500 K** – možnost volby mezi teplou, neutrální a studenou bílou.
- **UGR <19** – konstrukce zaměřená na omezení nepříjemného oslnění, důležité zejména na pracovištích.
- **Ra90** – velmi dobré podání barev pro přirozenější vnímání osvětlených předmětů a prostředí.
- **Vyzařovací úhel 120°** – široké rozložení světla pomáhá dosáhnout rovnoměrného osvětlení.
- **Formát 600 x 600 mm** – univerzální rozměr vhodný zejména pro kancelářské a komerční realizace.

Pro koho je produkt ideální?

- Pro **kanceláře a pracovní prostory**, kde je důležitý světelný komfort.
- Pro komerční a administrativní interiéry.
- Pro zákazníky požadující **vysoké podání barev Ra90**.
- Pro prostory, kde je výhodou možnost zvolit **teplotu bílé barvy světla**.
- Pro realizace vyžadující široké a rovnoměrné osvětlení.

Pro koho se naopak nehodí?

- ☐ Pro venkovní použití – krytí **IP40** je určeno pro odpovídající interiérové prostředí.
- ☐ Pro prostory s požadavkem na zvýšenou ochranu proti vodě a vlhkosti.
- ☐ Pro zákazníky hledající výrazné dekorativní svítidlo – tento panel je zaměřen především na **funkční a komfortní osvětlení**.

Technické specifikace v kostce

Značka: FAN Europe

Typ: LED panel

Příkon: 40 W

Světelný tok: 4600 lm

Teplota chromatičnosti: 3000 / 4000 / 6500 K

Nastavení teploty světla: CCT

Index podání barev: Ra90

Úhel svícení: 120°

UGR: <19

Stupeň krytí: IP40

Rozměr: 600 x 600 mm

Použití: interiér

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/>