

Objednací číslo: PQ-061240

**CENTURY P-QUADRO LED panel čtverec
zapuštěný 120x120x15mm 6W 4000K 400Lm
120d IP20**

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	6 W
Svítivost	400 lm
Délka	120 mm
Výška	20 mm
Šířka	120 mm
Napětí	220-240 V
Napětí	AC V
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60 Hz Hz
Životnost v hodinách	25000 h
Počet cyklů ON/OFF	12500
Stupeň krytí	IP20
Hmotnost v KG	0,168 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	0,196 kg
Stmívatelné	NE
Úhel svícení	120 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	nad 80
Energetická třída	F
Záruka	2 roky
Provozní teplota	-20 +50 °C
Senzor	NE
Solární panel	NE
Miliampér	47 mA
Izolační třída	II
Hořlavé podklady	ANO



POPIS PRODUKTU

Zapuštěný čtvercový LED panel CENTURY P-QUADRO představuje elegantní spojení minimalistického designu, praktického osvětlení a úsporného provozu. Jeho jednoduchý geometrický tvar přirozeně doplňuje moderní i klasické interiéry, kde vytváří nenápadný světelný prvek a zachovává čistý vzhled stropu. Neutrální bílá barva světla **4000 K** poskytuje jasné, přirozeně působící osvětlení vhodné pro každodenní činnosti. Světelný tok **400 lm** nabízí praktické doplňkové osvětlení chodeb, předsíní, šaten, menších pracoven nebo technických místností. Ve větších prostorech může panel sloužit jako součást sestavy více světelných bodů. Široký vyzařovací úhel **120°** pomáhá rozprostřít světlo do okolního prostoru bez výrazně úzkého světelného kužele. Díky rozměrům **120 × 120 × 15 mm** a zapuštěné instalaci panel přirozeně splývá se stropem a vytváří harmonický vzhled interiéru.

Proč si vybrat právě tento LED panel?

- **Neutrální bílá 4000 K** – univerzální odstín světla vhodný pro běžné činnosti a funkčně řešené interiéry.
- **Světelný tok 400 lm** – poskytuje praktické doplňkové osvětlení menších místností a komunikačních prostor.
- **Minimalistický čtvercový design** – čisté geometrické linie elegantně doplňují moderní interiéry.
- **Široký vyzařovací úhel 120°** – pomáhá rovnoměrně rozptýlit světlo do okolního prostoru.
- **Úsporný příkon 6 W** – nabízí funkční osvětlení s nízkou spotřebou elektrické energie.
- **Nízký profil 15 mm** – umožňuje nenápadné začlenění do stropu při dodržení montážních požadavků.

Pro koho je produkt ideální?

- ✓ **Pro majitele moderních bytů a rodinných domů**, kteří hledají elegantní a nenápadné stropní osvětlení.
- ✓ **Pro chodby a předsíně**, kde je vhodné čisté a praktické doplňkové světlo.
- ✓ **Pro šatny, technické místnosti a menší pracovny**, ve kterých je preferováno neutrální bílé osvětlení.
- ✓ **Pro milovníky minimalistického a geometrického designu**, kteří dávají přednost čistým čtvercovým tvarům.
- ✓ **Pro realizace s více zapuštěnými panely**, kde lze vytvořit pravidelnou světelnou sestavu.

Pro koho se naopak nehodí?

- ☐ **Pro zákazníky hledající hlavní osvětlení velké místnosti jediným svítidlem**, protože světelný tok 400 lm nemusí být dostačující.
- ☐ **Pro interiéry vyžadující teplé atmosférické světlo**, například 2700 K nebo 3000 K.
- ☐ **Pro venkovní a vlhké prostory vyžadující vyšší stupeň krytí**, protože panel má krytí IP20.

Technické specifikace v kostce

- **Značka:** CENTURY
- **Řada:** P-QUADRO
- **Typ:** zapuštěný LED panel
- **Tvar:** čtvercový
- **Rozměry:** 120 × 120 × 15 mm
- **Příkon:** 6 W
- **Světelný tok:** 400 lm
- **Teplota chromatičnosti:** 4000 K – neutrální bílá
- **Vyzařovací úhel:** 120°
- **Krytí:** IP20
- **Světelná účinnost:** přibližně 66,7 lm/W
- **Způsob montáže:** zapuštěná instalace

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/):

<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/):

<https://www.philinea.cz/cs/navrhy-osvetleni/a-31/>