

Objednací číslo: PQ-038540

**CENTURY P-QUADRO LED panel čtverec
zapuštěný 85x85x20mm 3W 4000K 180lm 120d
IP20**

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	3 W
Svítivost	180 lm
Délka	85 mm
Výška	20 mm
Šířka	85 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	0,109 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	0,141 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	25 mA
Izolační třída	II
Hořlavé podklady	ANO



POPIS PRODUKTU

Zapuštěný čtvercový LED panel CENTURY P-QUADRO představuje elegantní spojení minimalistického designu, funkčního osvětlení a úsporného provozu. Jeho jednoduchý geometrický tvar a nenápadné bílé provedení přirozeně zapadají do moderních i klasických interiérů, kde vytvářejí čistý a harmonický vzhled stropu.

Neutrální bílá barva světla **4000 K** poskytuje příjemné, přirozeně působící osvětlení vhodné pro každodenní činnosti. Světelný tok **180 lm** předurčuje tento kompaktní panel především pro jemné doplňkové a orientační osvětlení chodeb, předsíní, šaten nebo dalších menších prostor.

Díky širokému vyzařovacímu úhlu **120°** se světlo rozprostírá do okolí bez výrazně úzkého světelného kužele.

Rozměry **85 × 85 × 20 mm** a zapuštěná instalace umožňují vytvořit nenápadný světelný prvek, který nenarušuje celkový styl místnosti.

Proč si vybrat právě tento LED panel?

- **Neutrální bílá 4000 K** – univerzální odstín světla vhodný pro běžné činnosti a funkčně řešené interiéry.
- **Minimalistický čtvercový design** – čisté geometrické linie přirozeně doplňují moderní prostory.
- **Kompaktní rozměry** – umožňují nenápadné doplňkové osvětlení menších místností a stropních podhledů.
- **Široký vyzařovací úhel 120°** – pomáhá rozptýlit světlo do větší plochy bez výrazného bodového efektu.
- **Úsporný příkon 3 W** – nabízí praktické orientační osvětlení s nízkou spotřebou elektrické energie.
- **Možnost kombinace více panelů** – umožňuje vytvořit pravidelnou světelnou sestavu s elegantním geometrickým vzhledem.

Pro koho je produkt ideální?

- ✓ **Pro majitele moderních bytů a rodinných domů**, kteří hledají nenápadné a elegantní stropní osvětlení.
- ✓ **Pro chodby a předsíně**, kde je vhodné jemné doplňkové nebo orientační světlo.
- ✓ **Pro šatny a menší technické prostory**, ve kterých je preferováno neutrální bílé osvětlení.
- ✓ **Pro milovníky minimalistického a geometrického designu**, kteří dávají přednost čistým čtvercovým tvarům.
- ✓ **Pro realizace s více zapuštěnými světelnými body**, kde lze vytvořit pravidelné rozmístění svítidel.

Pro koho se naopak nehodí?

- □ **Pro zákazníky hledající hlavní osvětlení větší místnosti jediným svítidlem**, protože světelný tok 180 lm je určen spíše pro doplňkové osvětlení.
- □ **Pro interiéry vyžadující teplé atmosférické světlo**, například 2700 K nebo 3000 K.
- □ **Pro venkovní a vlhké prostory vyžadující vyšší stupeň krytí**, protože panel disponuje krytím IP20.

Technické specifikace v kostce

- **Značka:** CENTURY
- **Řada:** P-QUADRO
- **Typ:** zapuštěný LED panel
- **Tvar:** čtvercový
- **Rozměry:** 85 × 85 × 20 mm
- **Příkon:** 3 W
- **Světelný tok:** 180 lm
- **Teplota chromatičnosti:** 4000 K – neutrální bílá
- **Vyzařovací úhel:** 120°
- **Krytí:** IP20
- **Světelná účinnost:** 60 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/>

Nebo si nechejte zpracovat návrh specialistou včetně projektu [zde](#):

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