

Objednací číslo: PQ-038530

**CENTURY P-QUADRO LED panel čtverec
zapuštěný 85x85x20mm 3W 3000K 180lm 120d
IP20**

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	3000 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 LED panel CENTURY P-QUADRO ve čtvercovém provedení spojuje čisté geometrické linie, nenápadný design a příjemné teplé osvětlení. Díky bílému rámečku a ploché světelné části přirozeně zapadá do moderních i klasických interiérů, kde vytváří elegantní světelný prvek bez výrazného zásahu do vzhledu stropu. Teplá bílá barva světla **3000 K** navozuje útulnou a klidnou atmosféru, kterou oceníte zejména v domácím prostředí. Světelný tok **180 lm** je vhodný především pro jemné doplňkové nebo orientační osvětlení chodeb, předsíní, šaten či dalších menších prostor.

Díky širokému vyzařovacímu úhlu **120°** se světlo rozprostírá do okolí bez výrazné úzkého světelného kužele. Kompaktní rozměry **85 x 85 x 20 mm** a zapuštěná montáž umožňují vytvořit nenápadné stropní osvětlení, které působí čistě a harmonicky.

Proč si vybrat právě tento LED panel?

- **Teplá bílá 3000 K** – vytváří příjemnou atmosféru vhodnou pro domácí a odpočinkové prostředí.
- **Elegantní čtvercový design** – jednoduché geometrické linie přirozeně doplňují moderní interiéry.
- **Kompaktní provedení** – ideální pro nenápadné osvětlení menších prostor 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 čistým 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 ložnice a šatny**, ve kterých má osvětlení působit příjemně a nerušivě.
- ✓ **Pro milovníky minimalistického a geometrického designu**, kteří preferují čisté čtvercové tvary.
- ✓ **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 pracovní prostory vyžadující neutrální nebo studené bílé světlo**, například 4000 K nebo 6500 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
- **Barva provedení:** bílá
- **Rozměry:** 85 x 85 x 20 mm
- **Příkon:** 3 W
- **Světelný tok:** 180 lm
- **Teplota chromatičnosti:** 3000 K – teplá 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/>