

Objednací číslo: PQ-243030

CENTURY P-QUADRO LED panel čtverec
zapuštěný 300x300x15mm 24W 3000K 1920Lm
120d IP20

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	3000 K
Příkon	24 W
Svítivost	1920 lm
Délka	300 mm
Výška	20 mm
Šířka	300 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	0,645 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	0,780 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	180 mA
Izolační třída	II
Hořlavé podklady	ANO



POPIS PRODUKTU

Zapuštěný čtvercový LED panel CENTURY P-QUADRO představuje elegantní spojení minimalistického designu, příjemného osvětlení a moderní LED technologie. Jeho čisté geometrické linie přirozeně doplňují současné i klasicky zařízené interiéry, kde vytvářejí nenápadný světelný prvek a zachovávají harmonický vzhled stropu. Díky teplé bílé barvě světla **3000 K** navozuje panel příjemnou a útulnou atmosféru vhodnou pro každodenní domácí pohodu. Světelný tok **1920 lm** nabízí praktické osvětlení obývacích pokojů, ložnic, chodeb, předsíní nebo dalších obytných prostor. V závislosti na velikosti a dispozici místnosti může sloužit jako hlavní světelný zdroj nebo jako součást sestavy více svítidel.

Široký vyzařovací úhel **120°** pomáhá rozprostřít světlo do okolního prostoru bez výrazně úzkého světelného kužele. Rozměry **300 x 300 x 15 mm** a zapuštěná instalace umožňují vytvořit elegantní stropní osvětlení, které nepůsobí rušivě a snadno se začlení do celkového designu místnosti.

Proč si vybrat právě tento LED panel?

- **Teplá bílá 3000 K** – vytváří příjemnou a útulnou atmosféru vhodnou pro domácí prostředí.
- **Světelný tok 1920 lm** – nabízí praktické osvětlení menších místností a účinné doplnění světla ve větších prostorech.
- **Minimalistický čtvercový design** – čisté geometrické linie elegantně doplňují moderní interiéry.
- **Široký vyzařovací úhel 120°** – pomáhá rovnoměrně rozptýlit světlo do okolního prostoru.
- **Úsporný příkon 24 W** – poskytuje dobrý světelný výkon při efektivním využití elektrické energie.
- **Nízký profil 15 mm** – umožňuje nenápadné začlenění do stropního podhledu při dodržení montážních požadavků.

Pro koho je produkt ideální?

- ✓ **Pro majitele moderních bytů a rodinných domů**, kteří hledají elegantní a příjemné stropní osvětlení.
- ✓ **Pro obývací pokoje a ložnice**, kde je důležité vytvořit útulnou a harmonickou atmosféru.
- ✓ **Pro chodby a předsíně**, kde je potřeba praktické světlo s příjemným teplým odstínem.
- ✓ **Pro menší obytné místnosti**, kde může panel sloužit jako hlavní osvětlení podle velikosti a dispozice prostoru.
- ✓ **Pro milovníky minimalistického designu**, kteří chtějí vytvořit pravidelnou sestavu čtvercových zapuštěných svítidel.

Pro koho se naopak nehodí?

- ☐ **Pro zákazníky hledající jediné hlavní osvětlení velmi velké místnosti**, kde světelný tok 1920 lm nemusí pokrýt celou potřebnou plochu.
- ☐ **Pro prostory vyžadující neutrální nebo studené bílé světlo**, například 4000 K nebo 6500 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:** 300 x 300 x 15 mm
- **Příkon:** 24 W
- **Světelný tok:** 1920 lm
- **Teplota chromatičnosti:** 3000 K – teplá bílá
- **Vyzařovací úhel:** 120°
- **Krytí:** IP20
- **Světelná účinnost:** 80 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/>