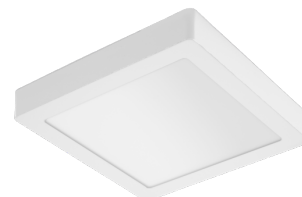


Objednací číslo: PQP-182240

CENTURY LED stropní svítidlo PL-QUADRO
hranaté přisazené 225x225X32mm 18W 4000K
1440Lm 120d IP20

TECHNICKÉ PARAMETRY



Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	18 W
Svítivost	1440 lm
Délka	225 mm
Výška	32 mm
Šířka	225 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	0,485 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	0,566 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	150 mA
Izolační třída	II
Hořlavé podklady	ANO

POPIS PRODUKTU

Čtvercové přisazené LED stropní svítidlo CENTURY PL-QUADRO představuje elegantní spojení minimalistického designu, funkčního osvětlení a moderní LED technologie. Jeho čistý geometrický tvar, **bílé provedení a decentní obvodový rámeček** vytvářejí harmonický vzhled, který přirozeně doplňuje moderní i klasicky zařízené interiéry.

Středovou část svítidla tvoří **plochý bílý difuzor**, který je elegantně zasazen do čtvercového rámu s jemně zaoblenými rohy. Díky tomu působí svítidlo nenápadně, ale zároveň dodává stropu moderní a upravený vzhled. Díky neutrální bílé barvě světla **4000 K** poskytuje svítidlo čisté a přirozeně působící osvětlení vhodné pro každodenní činnosti. Světelný tok **1440 lm** nabízí praktické řešení pro chodby, předsíně, šatny, technické místnosti nebo menší pracovny. Podle velikosti a dispozice prostoru může sloužit jako hlavní osvětlení menší místnosti nebo jako součást sestavy více svítidel.

Na rozdíl od zapuštěných LED panelů je model **PL-QUADRO určen k přisazené montáži na strop**. Díky tomu není nutné připravovat otvor pro zapuštění celého těla svítidla. Rozměry **225 x 225 mm** a výška **32 mm** vytvářejí kompaktní stropní prvek, který nenarušuje celkový vzhled interiéru.

Široký vyzařovací úhel **120°** pomáhá rozprostřít světlo do okolního prostoru bez výrazně úzkého světelného kužele. Příkon **18 W** navíc spojuje praktický světelný výkon s efektivním využitím elektrické energie.

Proč si vybrat právě toto LED svítidlo?

- **Neutrální bílá 4000 K** – univerzální odstín světla vhodný pro běžné činnosti a funkčně řešené interiéry.
- **Světelný tok 1440 lm** – poskytuje praktické osvětlení menších místností a doplňuje světlo ve větších prostorech.
- **Elegantní čtvercový design** – čisté geometrické linie a bílý rámeček přirozeně doplňují moderní interiéry.
- **Přisazená instalace** – umožňuje montáž na vhodný stropní povrch bez otvoru pro zapuštění svítidla.
- **Široký vyzařovací úhel 120°** – pomáhá rovnoměrně rozptýlit světlo do okolního prostoru.
- **Nízký profil 32 mm** – vytváří nenápadný vzhled bez výrazně vystupujícího stropního tělesa.
- **Úsporný příkon 18 W** – nabízí praktický světelný výkon při nízké spotřebě elektrické energie.

Pro koho je produkt ideální?

- ✓ **Pro majitele moderních bytů a rodinných domů**, kteří hledají elegantní a funkční stropní osvětlení.
- ✓ **Pro chodby a předsíně**, kde je potřeba praktické a přirozeně působící světlo.
- ✓ **Pro šatny a technické místnosti**, ve kterých je preferováno neutrální bílé osvětlení.
- ✓ **Pro menší pracovny a domácí zázemí**, kde oceníte čisté světlo pro každodenní činnosti.
- ✓ **Pro zákazníky preferující přisazená svítidla**, kteří nechtějí vytvářet otvor pro zapuštěný LED panel.

Pro koho se naopak nehodí?

- □ **Pro zákazníky hledající zapuštěné svítidlo**, které má být umístěno v jedné rovině se stropem.
- □ **Pro interiéry vyžadující teplé atmosférické světlo**, například 2700 K nebo 3000 K.
- □ **Pro venkovní a vlhké prostory vyžadující vyšší stupeň krytí**, protože svítidlo má krytí IP20.

Technické specifikace v kostce

- **Značka:** CENTURY
- **Řada:** PL-QUADRO
- **Typ:** přisazené LED stropní svítidlo
- **Tvar:** čtvercový
- **Barva:** bílá – podle vzhledu předchozí varianty řady
- **Rozměry:** 225 x 225 x 32 mm
- **Šířka:** 225 mm
- **Délka:** 225 mm
- **Výška:** 32 mm
- **Příkon:** 18 W
- **Světelný tok:** 1440 lm
- **Teplota chromatičnosti:** 4000 K – neutrální bílá
- **Vyzařovací úhel:** 120°
- **Krytí:** IP20
- **Světelná účinnost:** 80 lm/W
- **Způsob montáže:** přisazená instalace na strop
- **Styl:** moderní, minimalistický

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/>