TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: PQP-182230

CENTURY LED stropní svítidlo PL-QUADRO hranaté přisazené 225x225X32mm 18W 3000K 1440Lm 120d IP20

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	3000 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

Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

Čtvercové přisazené LED stropní svítidlo CENTURY PL-QUADRO představuje elegantní spojení minimalistického designu, příjemného osvětlení a moderní LED technologie. Jeho čistý geometrický tvar, **bílé provedení a výraznější 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.
Teplá bílá barva světla **3000 K** navozuje příjemnou a útulnou atmosféru vhodnou pro každodenní odpočinek i běžné domácí činnosti. Světelný tok **1440 lm** nabízí praktické osvětlení chodeb, předsíní, ložnic, šaten nebo menších obytných místností. 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 × 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?

• **Teplá bílá 3000 K** – vytváří příjemnou a útulnou atmosféru vhodnou pro domácí prostředí.
• **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 příjemné stropní osvětlení.
• ✔ **Pro chodby a předsíně**, kde je potřeba praktické světlo s útulným charakterem.
• ✔ **Pro ložnice a menší obytné místnosti**, ve kterých má osvětlení vytvářet příjemnou atmosféru.
• ✔ **Pro milovníky minimalistického a geometrického designu**, kteří dávají přednost čistým čtvercovým tvarům.
• ✔ **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 prostory vyžadující neutrální nebo studené bílé světlo**, například 4000 K nebo 6500 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
• **Rozměry:** 225 × 225 × 32 mm
• **Šířka:** 225 mm
• **Délka:** 225 mm
• **Výška:** 32 mm
• **Příkon:** 18 W
• **Světelný tok:** 1440 lm
• **Teplota chromatičnosti:** 3000 K – teplá 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/
Nebo si nechejte zpracovat návrh specialistou včetně projektu zde: https://www.philinea.cz/cs/navrhy-osvetleni/a-31/

Všechna práva vyhrazena