TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: PTP-182240

CENTURY PLTONDO LED stropní svítidlo kruh přisazený 225x32mm 18W 4000K 1440Lm 120d IP20

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	18 W
Svítivost	1440 lm
Výška	32 mm
Průměr	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	0,420 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	0,494 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

PHILINEA spol. s r.o.
Rybníčky 410, Otice 747 81
IČ: 65139674 | DIČ: CZ65139674

Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

Kruhové přisazené LED stropní svítidlo CENTURY PL-TONDO představuje elegantní spojení minimalistického designu, funkčního osvětlení a úsporné LED technologie. Jeho čistý kulatý 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 elegantně navazuje na obvodový rám. Díky tomu působí svítidlo nenápadně, přesto si zachovává osobitý vzhled. Je vhodnou volbou všude tam, kde má stropní osvětlení přirozeně splynout s interiérem.
Neutrální bílá barva světla **4000 K** poskytuje 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. V závislosti na velikosti prostoru může svítidlo sloužit jako hlavní osvětlení menší místnosti nebo jako součást sestavy více světelných bodů.
Model **PL-TONDO je určen k přisazené montáži na strop**, takže není nutné připravovat otvor pro zapuštění celého těla svítidla. Díky průměru **225 mm** a výšce **32 mm** vytváří kompaktní stropní prvek, který nenarušuje celkový vzhled místnosti.
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 kruhový design** – nadčasový tvar, bílý rámeček a plochý difuzor 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-TONDO
• **Typ:** přisazené LED stropní svítidlo
• **Tvar:** kruhový
• **Barva:** bílá
• **Rozměry:** Ø 225 × 32 mm
• **Průměr:** 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/
Nebo si nechejte zpracovat návrh specialistou včetně projektu zde: https://www.philinea.cz/cs/navrhy-osvetleni/a-31/

Všechna práva vyhrazena