TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: PTP-243030

CENTURY PLTONDO LED stropní svítidlo kruh přisazený 300x36mm 24W 3000K 1920Lm 120d IP20

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	3000 K
Příkon	24 W
Svítivost	1920 lm
Výška	32 mm
Průměr	300 mm
Stmívatelné	NE
Napětí	220-240 V
Napětí	AC V
Úhel svícení	120 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	nad 80
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	0,774 kg
Energetická třída	F
Záruka	2 roky
Provozní teplota	-20 +50 °C
Senzor	NE
Solární panel	NE
Miliampér	200 mA
Izolační třída	II
Hořlavé podklady	ANO

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

11. 11. 2026
Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

Kruhové přisazené LED stropní svítidlo CENTURY PL-TONDO představuje elegantní spojení minimalistického designu, příjemného osvětlení a úsporné LED technologie. Jeho čistý kulatý tvar, **bílé provedení a decentní obvodový rámeček** vytvářejí harmonický vzhled, který přirozeně doplňuje moderní i klasicky zařízené interiéry. Díky teplé bílé barvě světla **3000 K** navozuje svítidlo příjemnou a útulnou atmosféru vhodnou pro každodenní odpočinek i běžné domácí činnosti. 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 osvětlení menšího prostoru nebo jako součást sestavy více svítidel.
Na rozdíl od zapuštěných LED panelů je model **PL-TONDO určen k přisazené montáži na strop**. Díky tomu není nutné vytvářet otvor pro zapuštění celého těla svítidla. S průměrem **300 mm** a výškou **36 mm** působí svítidlo elegantně a nenápadně i v interiérech, kde je důležitý čistý vzhled stropu.
Široký vyzařovací úhel **120°** pomáhá rozprostřít světlo do okolního prostoru bez výrazně úzkého světelného kužele. Příkon **24 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 1920 lm** – nabízí praktické osvětlení menších místností a účinné doplnění světla ve větších prostorech.
• **Elegantní kruhový design** – nadčasový tvar a bílé provedení přirozeně doplňují různé styly interiéru.
• **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 36 mm** – vytváří nenápadný vzhled bez výrazně vystupujícího stropního tělesa.
• **Úsporný příkon 24 W** – poskytuje dobrý světelný výkon při efektivním využití elektrické energie.

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 svítidlo sloužit jako hlavní osvětlení podle velikosti a dispozice prostoru.
• ✔ **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-TONDO
• **Typ:** přisazené LED stropní svítidlo
• **Tvar:** kruhový
• **Barva:** bílá – podle vzhledu předchozí varianty řady
• **Rozměry:** Ø 300 × 36 mm
• **Průměr:** 300 mm
• **Výška:** 36 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:** 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