TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: PTP-182230

CENTURY PLTONDO LED stropní svítidlo kruh přisazený 225x32mm 18W 3000K 1440Lm 120d IP20

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	3000 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	15000
Stupeň krytí	IP20
Hmotnost v KG	0,480 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	0,738 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, příjemného osvětlení a praktického využití v domácnosti. Jeho čistý kulatý tvar, **bílý rámeček a jemně zapuštěná světelná plocha** vytvářejí harmonický vzhled, který přirozeně doplní 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 **1440 lm** nabízí praktické osvětlení chodeb, předsíní, ložnic, šaten nebo menších obytných místností. Ve větších prostorech může být součástí sestavy více světelných bodů.
Na rozdíl od zapuštěných LED panelů je model **PL-TONDO určen k přisazené montáži na strop**. Díky tomu není nutné připravovat velký montážní otvor pro tělo svítidla. S průměrem **225 mm** a výškou pouhých **32 mm** působí svítidlo nenápadně a elegantně.
Široký vyzařovací úhel **120°** pomáhá rozprostřít světlo do okolního prostoru bez výrazně úzkého světelného kužele. Úsporný příkon **18 W** navíc spojuje příjemný 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 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 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 nenápadné stropní osvětlení.
• ✔ **Pro chodby a předsíně**, kde je potřeba praktické světlo s příjemným teplým odstínem.
• ✔ **Pro ložnice a menší obytné místnosti**, ve kterých má osvětlení vytvářet útulnou atmosféru.
• ✔ **Pro zákazníky preferující přisazená svítidla**, kteří nechtějí vytvářet otvor pro zapuštěný LED panel.
• ✔ **Pro milovníky minimalistického designu**, kteří dávají přednost jednoduchým kruhovým tvarům a čistému vzhledu.

Pro koho se naopak nehodí?

• □ **Pro zákazníky hledající zapuštěné svítidlo**, které má být umístěno v jedné rovině se stropem.
• □ **Pro velmi velké místnosti vyžadující vysokou intenzitu osvětlení jediným svítidlem**, kde světelný tok 1440 lm nemusí být dostačující.
• □ **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:** 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