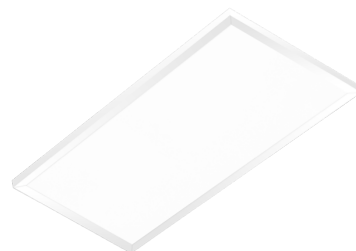


Objednací číslo: PQA-243040

**CENTURY LED Panel P-Quadro Advance
600x300mm 24W 4000K 1700Lm UGR19 120d
IP43**



TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	24 W
Svítivost	2400 lm
Délka	295 mm
Výška	10 mm
Šířka	595 mm
Napětí	220-240 V
Napětí	AC V
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60 Hz Hz
Životnost v hodinách	60000 h
Počet cyklů ON/OFF	30000
Stupeň krytí	IP40
Stupeň odolnosti	IK02
Hmotnost v KG	1,025 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	1,250 kg
Stmívatelné	NE
Úhel svícení	120 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	nad 80
UGR(koeficient oslnění)	<19
Energetická třída	D
Záruka	5 roky
Provozní teplota	-15 +40 °C
Senzor	NE
Solární panel	NE
Miliampér	110 mA
Izolační třída	II
Hořlavé podklady	ANO

POPIS PRODUKTU

LED panel CENTURY P-QUADRO ADVANCE představuje elegantní a praktické řešení osvětlení pro moderní kanceláře, administrativní budovy a komerční prostory. Jeho minimalistický obdélníkový design s bílým rámečkem působí čistě a nenápadně, takže se snadno začlení do různých typů interiérů.

Díky světelnému toku **1700 lm**, neutrální bílé barvě světla **4000 K** a širokému vyzařovacímu úhlu **120°** poskytuje panel příjemné plošné osvětlení. Hodnota **UGR19** přispívá k omezení oslnění a vyššímu vizuálnímu komfortu při práci. Krytí **IP43** navíc nabízí zvýšenou ochranu proti pevným předmětům a stříkající vodě v rozsahu daném stupněm krytí.

Proč si vybrat právě tento LED panel?

- **Nízké oslnění UGR19** – přispívá k příjemnějšímu osvětlení pracovních míst, zejména při práci s počítačem nebo dokumenty.
- **Neutrální bílá 4000 K** – univerzální odstín vhodný pro soustředění a běžné pracovní činnosti.
- **Široký úhel 120°** – umožňuje rozptýlit světlo do větší plochy a omezit výrazný bodový charakter osvětlení.
- **Světelný tok 1700 lm** – poskytuje praktické osvětlení pro menší prostory nebo sestavy více svítidel.
- **Krytí IP43** – chrání proti pevným předmětům větším než 1 mm a stříkající vodě v rozsahu příslušné normy.
- **Minimalistický design** – bílé provedení a rozměr 600 x 300 mm se snadno začlení do odpovídajících stropních systémů.

Pro koho je produkt ideální?

- ✓ **Pro kanceláře a administrativní prostory**, kde je důležitý světelný komfort a omezení oslnění.
- ✓ **Pro školy, učebny a zasedací místnosti**, které vyžadují funkční a rovnoměrné osvětlení.
- ✓ **Pro chodby, recepce a společné prostory**, kde se uplatní nenápadné stropní svítidlo.
- ✓ **Pro moderní komerční interiéry**, v nichž je preferováno neutrální bílé světlo 4000 K.
- ✓ **Pro zákazníky hledající obdélníkový LED panel**, který spojuje minimalistický vzhled a široký úhel svícení.

Pro koho se naopak nehodí?

- □ **Pro zákazníky preferující teplé atmosférické osvětlení**, například 2700 K nebo 3000 K.
- □ **Pro prostory vyžadující velmi vysoký světelný výkon z jediného svítidla**, kde nemusí být 1700 lm dostačujících.
- □ **Pro instalace vystavené silným proudům vody nebo trvalému ponoření**, protože krytí IP43 k takovému použití není určeno.

Technické specifikace v kostce

- **Značka:** CENTURY
- **Řada:** P-QUADRO ADVANCE
- **Typ:** LED panel
- **Rozměry:** 600 x 300 mm
- **Příkon:** 24 W
- **Světelný tok:** 1700 lm
- **Teplota chromatičnosti:** 4000 K – neutrální bílá
- **Hodnota oslnění:** UGR19
- **Vyzařovací úhel:** 120°
- **Krytí:** IP43
- **Barva provedení:** bílá
- **Tvar:** obdélníkový
- **Světelná účinnost:** přibližně 70,8 lm/W

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/>