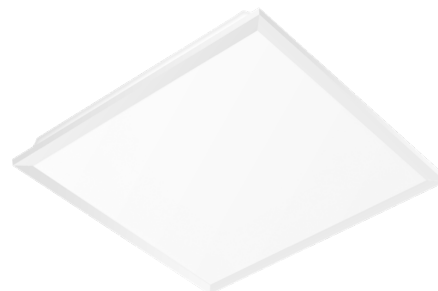


Objednací číslo: PQAB90-426040

**CENTURY LED panel P-QUADRO LED panel
595x595 40W 4000K 3600lm UGR19 Ra90
backlight****TECHNICKÉ PARAMETRY**

Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	40 W
Svítivost	4110 lm
Délka	595 mm
Výška	27 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	IP43
Hmotnost v KG	1,400 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	1,800 kg
Stmívatelné	NE
Úhel svícení	120 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	nad 90
UGR(koeficient oslnění)	<19
Energetická třída	D
Záruka	5 roky
Provozní teplota	-15 +40 °C
Senzor	NE
Solární panel	NE
Miliampér	171 mA
Izolační třída	II
Hořlavé podklady	ANO



POPIS PRODUKTU

LED panel CENTURY P-QUADRO představuje elegantní a funkční řešení osvětlení pro moderní pracovní i komerční interiéry. Jeho čistý čtvercový design s bílým rámečkem působí nenápadně a snadno se začlení do podhledu.

Díky světelnému toku **3600 lm**, neutrální bílé barvě světla **4000 K** a technologii **Backlight** poskytuje panel příjemné a rovnoměrné osvětlení. Významnou předností je také **omezení oslnění UGR19** a vysoký index podání barev **Ra90**, které přispívají ke kvalitnímu světelnému prostředí při každodenní práci.

Proč si vybrat právě tento LED panel?

- **Nízké oslnění UGR19** – přispívá k příjemnějšímu osvětlení pracovních míst, zejména v kancelářích a prostorách s monitory.
- **Vysoké podání barev Ra90** – umožňuje věrnější vnímání barev, materiálů a detailů.
- **Neutrální bílá 4000 K** – univerzální světlo podporující přehlednost a komfort při běžných pracovních činnostech.
- **Technologie Backlight** – zadní uspořádání LED zdrojů napomáhá rovnoměrnému prosvětlení celé plochy panelu.
- **Světelný tok 3600 lm** – poskytuje dostatek světla pro široké spektrum kancelářských a komerčních aplikací.
- **Minimalistický design** – bílé provedení a rozměr 595 x 595 mm umožňují elegantní začlenění do odpovídajících podhledových 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 kvalitní a rovnoměrné osvětlení.
- ✓ **Pro obchodní a komerční interiéry**, kde záleží na přirozeném vzhledu barev.
- ✓ **Pro moderní pracovní prostředí**, v němž je požadováno funkční a vizuálně nenápadné stropní osvětlení.
- ✓ **Pro zákazníky hledající kvalitnější podání barev Ra90** oproti běžným panelům s nižším indexem Ra.

Pro koho se naopak nehodí?

- ☐ **Pro milovníky teplého atmosférického osvětlení**, kteří preferují žlutější odstíny světla 2700–3000 K.
- ☐ **Pro interiéry s požadavkem na výrazný dekorativní prvek**, protože tento panel je navržen především jako nenápadné funkční osvětlení.
- ☐ **Pro prostory vyžadující směrovatelné bodové světlo**, jelikož panel poskytuje plošné osvětlení.

Technické specifikace v kostce

- **Značka:** CENTURY
- **Řada:** P-QUADRO
- **Typ:** LED panel
- **Rozměry:** 595 x 595 mm
- **Příkon:** 40 W
- **Světelný tok:** 3600 lm
- **Teplota chromatičnosti:** 4000 K – neutrální bílá
- **Index podání barev:** Ra90 (CRI 90)
- **Hodnota oslnění:** UGR19
- **Technologie:** Backlight
- **Barva provedení:** bílá
- **Tvar:** čtvercový
- **Světelná účinnost:** 90 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/>

Nebo si nechejte zpracovat návrh specialistou včetně projektu [zde](#):

<https://www.philinea.cz/cs/navrhy-osvetleni/a-31/>