

Objednací číslo: PQAB-426040

**CENTURY P-QUADRO LED panel 595x595 40W  
4000K 4110lm UGR19 backlight**

## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Příkon                              | 40 W       |
| Barva světla/Teplota chromatičnosti | 4000 K     |
| Barva                               | Bílá       |
| Svítivost                           | 4110 lm    |
| Délka                               | 595 mm     |
| Výška                               | 27 mm      |
| Šířka                               | 595 mm     |
| Napětí                              | 220-240 V  |
| Napětí                              | AC         |
| Frekvence                           | 50 Hz      |
| Frekvence                           | 60 Hz Hz   |
| Životnost v hodinách                | 60000 h    |
| Počet cyklů ON/OFF                  | 30000      |
| Stupeň krytí                        | IP43       |
| Stupeň odolnosti                    | IK02       |
| Hmotnost v KG                       | 1,400 kg   |
| Hmotnost včetně obalu v KG          | 1,800 kg   |
| Stmívatelné                         | NE         |
| Úhel svícení                        | 120 °      |
| Věrnost podání barev (CRI/Ra)       | >80        |
| 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** o rozměru 595 × 595 mm je navržen pro **kancelářské a komerční prostory**, kde je kladen důraz na kvalitu světla, komfort a dlouhodobou spolehlivost. Díky moderní **backlight technologii** poskytuje panel rovnoměrné osvětlení bez tmavých míst a zároveň zajišťuje delší životnost oproti běžným edge-lit panelům. Neutrální barva světla **4000K** podporuje soustředění a přirozené vnímání barev.

### Proč si vybrat právě tento LED panel

- **UGR < 19** – ideální pro kanceláře a pracovní stanice
- **Vysoký světelný výkon 4110 lm** – efektivní osvětlení velkých ploch
- **Backlight konstrukce** – stabilní světlo bez degradace
- **Standardní rozměr 595×595 mm** – snadná instalace do podhledů

### Pro koho je produkt ideální

- Kanceláře a administrativní prostory
- Open-space pracoviště
- Školy a učebny
- Zasedací a konferenční místnosti
- Komerční a veřejné interiéry

### Pro koho se naopak nehodí

- Do obytných a relaxačních prostor
- Pro dekorativní osvětlení
- Do venkovních nebo vlhkých prostor

### Technické specifikace v kostce

- **Značka:** CENTURY – profesionální LED řešení
- **Typ:** LED panel
- **Tvar:** Hranatý
- **Rozměry:** 595 × 595 mm
- **Příkon:** 40 W
- **Světelný tok:** 4110 lm
- **Barva světla:** Neutrální bílá
- **Teplota chromatičnosti:** 4000 K
- **UGR:** < 19 – nízké oslnění
- **Technologie:** Backlight
- **Krytí:** IP20 – pro suché vnitřní prostory

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/>