TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: PQAB-426040

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

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	40 W
Barva	Bílá
Svítivost	4110 lm
Délka	595 mm
Výška	27 mm
Šířka	595 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	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
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

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

23. 11. 2026
Všechna práva vyhrazena

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/

Všechna práva vyhrazena