TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: PQAB90-421240

CENTURY P-QUADRO LED panel 1200x300 40W 4000K 4110lm UGR19 Ra90 backlight

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	40 W
Svítivost	4110 lm
Délka	295 mm
Výška	24 mm
Šířka	1195 mm
Stmívatelné	NE
Napětí	220-240 V
Napětí	AC V
Úhel svícení	120 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	nad 90
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60 Hz Hz
Životnost v hodinách	50000 h
Počet cyklů ON/OFF	25000
Stupeň krytí	IP43
Stupeň odolnosti	IK02
Hmotnost v KG	1,465 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	1,838 kg
UGR(koeficient oslnění)	<19
Energetická třída	D
Záruka	5 roky
Provozní teplota	-10 +40 °C
Senzor	NE
Solární panel	NE
Miliampér	171 mA
Izolační třída	II
Hořlavé podklady	ANO

Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

LED panel **P-QUADRO od značky CENTURY** kombinuje minimalistický vzhled s **backlight technologií**, která využívá přímé podsvícení panelu pro rovnoměrné rozložení světla. Podlouhlý formát **1200 × 300 mm** je vhodný především do moderních kancelářských, vzdělávacích a komerčních interiérů. S příkonem **40 W**, světelným tokem **4110 lm** a neutrální barvou světla **4000 K** nabízí praktické osvětlení pro každodenní pracovní prostředí.

Proč si vybrat právě tento produkt?

• **Backlight technologie** – přímé podsvícení pomáhá zajistit rovnoměrnou světelnou plochu.
• **Nízké oslnění UGR<19** – omezuje nepříjemné oslnění a přispívá k vyššímu zrakovému komfortu.
• **Věrné podání barev Ra90** – barvy vybavení, materiálů i dalších předmětů působí přirozeněji.
• **Neutrálních 4000 K** – univerzální odstín bílé vhodný pro soustředění a každodenní pracovní činnosti.
• **Praktický formát 120 × 30 cm** – dobře se uplatní při rovnoměrném osvětlení delších pracovních a komunikačních ploch.

Pro koho je produkt ideální?

• Pro **kanceláře a administrativní pracoviště**.
• Pro **učebny, školící a konferenční místnosti**.
• Pro obchody a showroomy, kde záleží na **kvalitním podání barev Ra90**.
• Pro chodby, recepce a další **komerční či veřejné prostory**.
• Pro projekty, kde je požadováno **nízké oslnění UGR<19** a rovnoměrné plošné světlo.

Pro koho se naopak nehodí?

• □ Pro interiéry, kde je požadováno výrazně teplé a relaxační osvětlení.
• □ Pro zákazníky hledající dekorativní nebo výrazné designové svítidlo.
• □ Pro prostory, kde podlouhlý formát **120 × 30 cm** neodpovídá dispozičnímu řešení stropu.

Technické specifikace v kostce

Značka: CENTURY
Řada: P-QUADRO
Typ: LED panel – Backlight
Rozměry: 1200 × 300 mm
Příkon: 40 W
Světelný tok: 4110 lm
Teplota chromatičnosti: 4000 K – neutrální bílá
Podání barev: Ra90
Oslnění: UGR<19
Technologie: Backlight

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