TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: PQA65-406040

CENTURY P-Quadro Advance LED Panel 595x595x10mm UGR19 40W 4000K 4370Lm 120d IP65 NO FLICKER

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	40 W
Svítivost	4000 lm
Délka	595 mm
Výška	10 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	50000 h
Počet cyklů ON/OFF	25000
Stupeň krytí	IP65
Stupeň odolnosti	IK05
Hmotnost v KG	2,800 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	3,550 kg
UGR(koeficient oslnění)	<19
Energetická třída	E
Záruka	5 roky
Provozní teplota	-15 +40 °C
Senzor	NE
Solární panel	NE
Miliampér	190 mA
Izolační třída	II
Hořlavé podklady	ANO

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

27. 11. 2026
Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

Možná varianta STMÍVATELNÝ systémem DALI2 nebo DALI-PUSH DIM - driver DRIMPQ42D . Možno také připojit nouzový zdroj KIT-EMG2 . Pro přisazení na strop nutno použít rám KIT-PLF .LED panel italského výrobce CENTURY disponuje dlouhou životností, přiznanou svítivostí a kvalitními čipy s elektronikou a driverem.
LED panel **P-Quadro Advance od značky CENTURY** představuje profesionální řešení pro interiéry, kde je důležitý vysoký světelný komfort, rovnoměrné osvětlení a zvýšená odolnost. Rozměry **595 × 595 mm** jsou praktické zejména pro modulární stropní systémy, zatímco subtilní tloušťka pouhých **10 mm** zachovává čistý a minimalistický vzhled. Panel nabízí příkon **40 W**, světelný tok **4370 lm** a neutrální bílé světlo **4000 K**.

Proč si vybrat právě tento produkt?

• **Nízké oslnění UGR<19** – přispívá k vyššímu zrakovému komfortu při dlouhodobém pobytu v osvětleném prostoru.
• **Technologie NO FLICKER** – omezuje nežádoucí blikání světla a podporuje komfortnější používání.
• **Zvýšené krytí IP65** – poskytuje vyšší ochranu proti prachu a vodě a rozšiřuje možnosti použití panelu.
• **Rovnoměrné osvětlení** – vyzařovací úhel 120° pomáhá světlo efektivně rozprostřít do prostoru.
• **Neutrálních 4000 K** – univerzální odstín bílé vhodný především pro pracovní, technické a komerční interiéry.

Pro koho je produkt ideální?

• Pro **kanceláře a administrativní prostory**, kde je důležitý světelný komfort.
• Pro **technické a provozní místnosti** vyžadující vyšší stupeň krytí.
• Pro školy, chodby a další **veřejné či komerční interiéry**.
• Pro prostory, kde je požadováno **rovnoměrné plošné osvětlení bez rušivého blikání**.
• Pro zákazníky hledající profesionální LED panel ve formátu přibližně **60 × 60 cm**.

Pro koho se naopak nehodí?

• □ Pro zákazníky hledající teplé, relaxační světlo s výrazně útulnou atmosférou.
• □ Pro interiéry, kde má svítidlo fungovat jako výrazný dekorativní prvek.
• □ Pro prostory vyžadující jiný rozměrový modul než přibližně 60 × 60 cm.

Technické specifikace v kostce

Značka: CENTURY
Řada: P-Quadro Advance
Typ: LED panel
Rozměry: 595 × 595 × 10 mm
Příkon: 40 W
Světelný tok: 4370 lm
Teplota chromatičnosti: 4000 K – neutrální bílá
Oslnění: UGR<19
Vyzařovací úhel: 120°
Krytí: IP65
Technologie: NO FLICKER
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