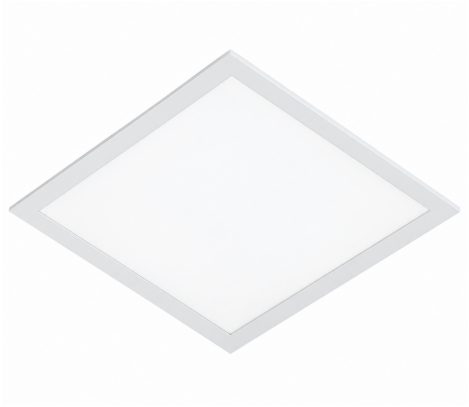
TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: PQR-406240

LED panel P-QUADRO 620x620mm K ZAPUŠTĚNÍ do sádrokartonu 40W 4000K 3700Lm IP20



TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Příkon	42 W
Svítivost	3700 lm
Délka	620 mm
Výška	8 mm
Šířka	620 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	25000 h
Počet cyklů ON/OFF	12500
Stupeň krytí	IP20
Hmotnost v KG	2,100 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	2,500 kg
UGR(koeficient oslnění)	<19
Energetická třída	E
Záruka	3 roky
Provozní teplota	-15 +40 °C
Senzor	NE
Solární panel	NE
Miliampér	200 mA
Izolační třída	II
Hořlavé podklady	NE

Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

LED panel P-QUADRO 620 × 620 mm
představuje elegantní a praktické řešení stropního osvětlení, které spojuje minimalistický design, vysoký světelný v ýkon a přirozenou neutrální bílou barvu světla. Díky provedení určenému k zapuštění do sádrokartonového podhle du dokonale zapadne do moderních interiérů a zachová čisté linie stropu. Světelný tok 3700 lm
poskytuje dostatek světla pro každodenní činnosti, zatímco teplota chromatičnosti 4000 K
vytváří svěží a přirozeně působící osvětlení. Panel je ideální volbou pro domácnosti, kanceláře i komerční prostory, kde je důležitá kombinace funkčnosti, efektivity a elegantního vzhledu.

Proč si vybrat právě tento produkt?

• Neutrální bílá 4000 K – univerzální barva světla vhodná pro práci, každodenní činnosti i běžné osvětlení interiéru.
• Vysoký světelný výkon – 3700 lm poskytuje intenzivní světlo pro efektivní osvětlení prostoru.
• Zapuštěná instalace do sádrokartonu – elegantní řešení, které nenarušuje čisté linie stropu.
• Velká světelná plocha – rozměry 620 × 620 mm pomáhají rovnoměrně rozprostřít světlo po místnosti.
• Efektivní LED technologie – příkon 40 W nabízí světelnou účinnost 92,5 lm/W.

Pro koho je produkt ideální?

• Pro milovníky moderního a minimalistického designu, kteří preferují nenápadné a funkční stropní osvětlení.
• Pro osvětlení kuchyní, chodeb, předsíní a dalších obytných prostor, kde je žádoucí neutrální bílé světlo.
• Pro kanceláře, pracovny, recepce a komerční prostory, které vyžadují dostatečně intenzivní osvětlení.
• Pro zákazníky plánující zapuštěnou instalaci do sádrokartonového podhledu.
• Pro ty, kteří hledají výkonný LED panel s univerzální barvou světla pro každodenní využití.

Pro koho se naopak nehodí?

• □ Pro zákazníky, kteří preferují výrazně teplé a útulné osvětlení 2700–3000 K.
• □ Do prostor vystavených vodě nebo vyžadujících zvýšenou ochranu proti vlhkosti, protože panel má krytí IP20.
• □ Pro instalace, kde není možné připravit odpovídající montážní otvor a prostor pro zapuštění do podhledu.

Technické specifikace v kostce

Model: P-QUADRO
Typ: Čtvercový LED panel
Provedení: K zapuštění do sádrokartonového podhledu
Rozměry: 620 × 620 mm
Příkon: 40 W
Světelný tok: 3700 lm
Světelná účinnost: 92,5 lm/W
Teplota chromatičnosti: 4000 K
Barva světla: Neutrální bílá
Krytí: IP20
Styl: Moderní, minimalistický, funkční
Použití: 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