

Objednací číslo: PDP-2406057

**Century PADEL PRO LED reflektor 240W
40800lm 5.700K 60° - 110° IP65 na sportoviště**

TECHNICKÉ PARAMETRY

Příkon	240 W
Barva světla/Teplota chromatičnosti	5700 K
Svítivost	40800 lm
Délka	214 mm
Výška	110 mm
Šířka	714 mm
Napětí	100-277 V
Napětí	AC
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60 Hz Hz
Životnost v hodinách	100000 h
Počet cyklů ON/OFF	50000
Stupeň krytí	IP65
Stupeň odolnosti	IK09
Hmotnost v KG	4,025 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	0,000 kg
Stmívatelné	NE
Úhel svícení	60 - 110 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	nad 70
Energetická třída	B
Záruka	5 roky
Provozní teplota	-20 +40 °C
Senzor	NE
Solární panel	NE
Miliampér	1.050 mA
Izolační třída	I
Hořlavé podklady	NE



POPIS PRODUKTU

Maximální výkon pro profesionální hru: Century PADEL PRO LED 240W

Vysoce výkonný LED reflektor **Century PADEL PRO 240W** je navržen speciálně pro osvětlení padelových kurtů a dalších sportovišť, kde je klíčová rovnoměrnost, intenzita a přesné směřování světla. Robustní hliníkové tělo v kombinaci s asymetrickou optikou 60x110° zajišťuje optimální pokrytí hrací plochy bez oslnění hráčů. Díky účinnosti **185 lm/W** a životnosti až **100 000 hodin** představuje spolehlivé řešení pro profesionální instalace.

Proč si vybrat právě tento produkt

- **Profesionální asymetrická optika 60x110°** - ideální rozložení světla pro padelové kurty
- **Vysoká světelná účinnost 185 lm/W** - maximální výkon při efektivní spotřebě
- **Odolné hliníkové tělo** - dlouhodobá stabilita a výborný odvod tepla
- **Krytí IP65 a IK09** - ochrana proti prachu, dešti i mechanickému poškození
- **Studená bílá 5700K** - ostré a kontrastní světlo pro sportovní výkon

Pro koho je produkt ideální

- Provozovatelé **padelových a tenisových kurtů**
- Sportovní areály s požadavkem na **certifikované a rovnoměrné osvětlení**
- Instalace na **venkovních sportovištích** s vysokým zatížením
- Projekty vyžadující **dlouhou životnost a minimální servis**

Pro koho se naopak nehodí

- Pro běžné domácí osvětlení zahrady nebo fasády
- Pro malé prostory, kde by byl výkon 240W nadbytečný
- Pro interiéry bez možnosti dostatečné montážní výšky

Technické specifikace v kostce

Značka: Century

Model: PADEL PRO LED

Příkon: 240 W - profesionální výkon pro velké sportovní plochy

Světelný tok: 40 800 lm - vysoká intenzita osvětlení

Světelná účinnost: 185 lm/W - úsporný provoz

Teplota chromatičnosti: 5700K - studená bílá pro maximální kontrast

Optika: 60x110° - asymetrická distribuce světla

Krytí: IP65 - odolnost proti prachu a dešti

Mechanická odolnost: IK09 - zvýšená ochrana proti nárazu

Životnost: 100 000 hodin - dlouhodobé řešení

Rozměry: 714,5 × 129 × 110 mm - kompaktní lineární konstrukce

Materiál: Hliník - efektivní chlazení a stabilita