TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: REG-RPT

CENTURY RGB+W opakovač potřebný pro řízení série max. 10KS IP20

TECHNICKÉ PARAMETRY

Délka	45 mm
Výška	30 mm
Šířka	176 mm
Napětí	5-24 V
Napětí	DC V
Stupeň krytí	IP20
Hmotnost v KG	0,130 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	0,145 kg
Stmívatelné	NE
Záruka	5 roky
Provozní teplota	-25 +40 °C
Senzor	NE
Solární panel	NE
Hořlavé podklady	NE

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

21. 10. 2026
Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

LED PWM RGBW opakovač CENTURY pro profesionální světelné instalace

Spolehlivé a stabilní řízení větších RGB+W LED sestav vyžaduje kvalitní technické řešení. **CENTURY RGB+W opakovač** slouží jako zesilovač PWM signálu a umožňuje rozšířit světelnou instalaci až na 10 jednotek v sérii bez ztráty výkonu, jasu nebo přesnosti barev. Díky kompaktním rozměrům a čistému technickému provedení je ideální volbou pro profesionální instalace v interiérech s krytím **IP20**.
Je navržen pro stabilní přenos signálu při napájení 5–24 V DC a pomáhá udržet dokonalou synchronizaci barev i při větším zatížení systému.

Proč si vybrat právě tento produkt:

- **Rozšíření RGB+W instalace až na 10 kusů** bez ztráty kvality
- **Stabilní PWM přenos signálu** pro přesné barvy i jas
- **Kompaktní rozměry (176 × 45 × 30 mm)** pro snadnou montáž
- **Spolehlivý provoz při 5–24V DC**
- **Jednoduché svorkové připojení** pro rychlou instalaci

Pro koho je produkt ideální:

- Instalační firmy realizující LED světelné projekty
- Elektrikáře a techniky pracující s RGB+W pásky
- Návrháře světelných scén v komerčních prostorech
- Majitele větších LED instalací v interiéru
- Projekty s důrazem na synchronizaci barev

Pro koho se naopak nehodí:

- □ Pro přímé napájení LED pásků bez řídicí jednotky
- □ Do venkovního nebo vlhkého prostředí (IP20)
- □ Pro jednoduché malé instalace bez potřeby zesílení signálu

Technické specifikace v kostce:

Značka: CENTURY – osvědčené technické řešení pro LED instalace
Typ zařízení: RGB+W PWM opakovač (repeater)
Napětí: 5–24 V DC – kompatibilní s většinou LED systémů
Max. zatížení: 4×5A (RGBW) – vhodné pro výkonnější sestavy
Krytí: IP20 – určeno do interiéru
Rozměry: 176 × 45 × 30 mm – kompaktní instalační formát

Všechna práva vyhrazena