



ColorReach Powercore gen2 RGBW/RGBA – vysokovýkonné svietidlo na nasvetlenie architektonických prvkov

ColorReach Powercore gen2 RGBW/RGBA

ColorReach Powercore gen2 RGBW/RGBA je vysokovýkonné svietidlo na nasvetlenie architektonických prvkov, ktoré reprezentuje novú generáciu exteriérového osvetlenia. Je ideálne na dynamické osvetlenie veľkoplošných fasád a stavieb. Tieto verzie kombinujú samostatné 4-kanálové LED zdroje v jednom systéme, čím sa zvyšuje celkový počet možných farebných kombinácií vrátane pastelových farieb. V porovnaní s klasickými RGB systémami poskytuje tento systém kvalitnejšie teplejšie odtiene, ako aj biele svetlo. Špeciálne navrhnutý 6° kolimátor vytvára vysokokvalitný lúč bez zníženia výkonu. Sekundárne príslušenstvo umožňuje prispôsobenie a manipuláciu s lúčom, takže zaisťuje flexibilitu aj pri tých najnáročnejších použitíach.

ColorReach Powercore gen2 RGBW/RGBA

Výhody

- 4-kanálový
- Konzistencia farieb a rovnomernosť lúča
- Vhodné pre aplikácie s dlhým dosahom a vysokou intenzitou lúča

Vlastnosti

- Technológia Powercore® na priamy príjem sieťového napätia
- Odhadovaný svetelný tok až 10 000 lúmenov pri plnom výkone
- Špeciálne navrhnutý 6° kolimátor
- Voliteľné šošovky rozptyľujúce svetlo: 8°, 13°, 23°, 40°, 63°, 5° x 17°
- Robustná montážna konzola umožňuje jednoduché nastavenie polohy a otáčanie svetidla
- Kompletná súprava príslušenstva vrátane clôn proti oslneniu a masky proti oslneniu (45° clonenie) sa pripája priamo k rámiu sekundárneho difúzora

Aplikácie

- Osvetlenie veľkých architektonických fasád
- Navrhnuté pre plochy veľkých rozmerov, napríklad komerčné mrakodrapy, kasína, veľké exteriéry obchodov, mosty, pylóny, verejné pamiatky a tematické atrakcie.

Špecifikácia

Typ	DCP776
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Výkon (maximum pri plnom výkone, ustálená prevádzka)	270W
Uhol vyžarovania	Natívne číre šošovky 6° Sekundárne šošovky rozptyľujúce svetlo 8°, 13°, 23°, 40°, 63° alebo 5° x 17°
Svetelný tok	10788lm (plný výkon LED)
Životnosť L80B10	bude určené
Rozsah prevádzkovej teploty	−40°C až +50°C
Napájač	Zabudovaný (modul LED s vlastným predradníkom)

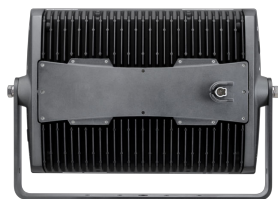
Napájací/dátový zdroj	Dátová jednotka Data enabler Pro; integrovaný napájací/dátový zdroj pre inteligentné systémy diódového osvetlenia používajúce technológiu Powercore
Napájacie napätie	100V – 277V, striedavý prúd
Optika	Rotačný lúč
Optický kryt	Ploché sklo
Materiál	Teleso: odliatok hliníka, práškovaný povrch Kryt šošovky: tvrdené sklo, číre
Farba	Čierna
Zapojenie	Bez napájacieho kábla
Montáž	prisadená montáž, integrovaná ocelová montážna konzola
Príslušenstvo	Sekundárne difúzory, polovičná clona proti oslneniu, clona proti oslneniu s plnou výškou a maska proti oslneniu (45° clonenie)

Versions



ColorReach Powercore gen2 RGBW/RGBA

Podrobnosti o produkte



ColorReach Powercore gen2 four
channel floodlight LED fixture back
view



ColorReach Powercore gen2 four
channel floodlight LED fixture
front view



ColorReach Powercore gen2 four
channel floodlight LED fixture side
view

