



Color Reach Compact Powercore – exkluzivní LED světlomety pro exteriéry s dlouhým dosahem a inteligentním barevným světlem

Color Reach Compact Powercore

Vysoce výkonná LED svítidla ColorReach Compact Powercore jsou exkluzivní dynamické světlomety pro exteriéry s dlouhým dosahem a možností dynamické změny barvy, které jsou vhodné pro osvětlování vysokých budov, mostů a dominantních staveb. ColorReach Compact Powercore nabízí řadu příslušenství, které umožňuje přizpůsobit vyzařovací úhly pro plošné, bodové a tečné osvětlení a nasvětlování stěn. Svítidlo využívá účinnou a úspornou technologii Powercore a je vybaveno odolným tělem z tlakově litého hliníku. Další informace najdete na adrese www.colorkinetics.com/ls/rgb/colorreachcompact/.

Color Reach Compact Powercore

Výhody

- Kompaktní, plně těsněné svítidlo se světelným tokem tisíců lumenů a dosvitem desítek metrů umožňuje plnohodnotné LED osvětlení velkých staveb a objektů
- Technologie Powercore rychle, účinně a přesně řídí výkon svítidel přímo ze síťového napětí
- Výměnné rozptylné čočky s úhlem 8, 13, 23, 43 a 63° a s asymetrickým provedením 5 x 17° podporují velké množství vyzařovacích charakteristik a způsobů využití

Vlastnosti

- Integrovaná technologie Powercore – technologie Powercore umožňuje rychlé, účinné a přesné ovládání výkonu svítidel přímo ze síťového napětí. Systém Philips Data Enabler Pro spojuje síťové napětí s řídicími daty a dodává je do svítidel pomocí jednoho standardního kabelu, což výrazně zjednodušuje montáž a snižuje celkové náklady na systém.
- Rozšířené možnosti přizpůsobení díky velkému množství nového příslušenství Philips. Kromě nativní 5° čočky lze svítidlo přizpůsobit šesti standardními sekundárními rozptylnými čočkami, které vytvářejí 8°, 13°, 23°, 43°, 63° a 5° x 17° (asymetrický) vyzařovací úhel. Možnost přidat nebo kombinovat mřížkovou clonu a plnou nebo poloviční ochranu proti oslnění vytváří nové estetické možnosti pro projektanty a architektky.
- Zdokonalené mísení barev – inovované svítidlo ColorReach Compact Powercore nabízí pronikavé a kvalitní světlo s dlouhým dosahem pro použití v exteriérech. Koncoví uživatelé ocení čistě smíšený paprsek s vyšší účinností použití, který umožňuje přesně osvětlit požadovaná místa.
- Jednoduché polohování svítidla – robustní montážní konzola se štíhlým profilem umožňuje snadné nastavení a otáčení svítidla v celém rozsahu 360°. Boční aretační šrouby umožňují spolehlivé zajištění svítidla standardním klíčem.
- Univerzální rozsah vstupního napětí 100–240 V~ (CQC) a 100–277 V~ (UL/CE).
- Hladká spolupráce s kompletní řadou ovladačů Philips Color Kinetics, jako je ColorDial Pro, iPlayer 3 a Light System Manager, stejně jako s ovladači od jiných výrobců.

Aplikace

- Velkoplošné a středně velké fasády a konstrukce

Specifikace

Typ	DCP403
Světelný zdroj	Vestavěný LED modul
Příkon (±10 %)	130 W
Vyzařovací úhel	8, 13, 23, 40, 63, 5 x 17°
Světelný tok	4001 lm
Pokles světelného toku – L70F10	60 000 hodin při 25 °C
Rozsah provozní teploty	-40 až +50 °C
Předřadník	Integrovaný
Napájení / zdroj dat	Data Enabler Pro; integrovaný zdroj dat a napájení pro inteligentní osvětlení LED využívající technologii Powercore

Napájecí napětí	100–240 V / 50–60 Hz
Regulace	Protokol DMX
Optika	Úzký, střední nebo široký paprsek
Optický prvek	Optika s rozptylnými čočkami
Optický kryt	Ploché sklo
Materiál	Tělo: hliník litý pod tlakem Čočka: polykarbonát Optický kryt: sklo
Připojení	Zasunovací konektor
Montáž	Montáž přísazením

Color Reach Compact Powercore

Versions



Detaily o výrobku

ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
back view



ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
front view



ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
side view

