



ColorReach Powercore – noua generație de iluminat ambiental cu LED-uri pentru fațade și structuri unice

ColorReach Powercore gen2

ColorReach Powercore este primul corp de iluminat cu LED-uri suficient de puternic pentru a ilumina strălucitor și dinamic fațade și structuri mari. ColorReach Powercore combină toate beneficiile iluminatului și controlului cu LED-uri într-un corp de iluminat elegant, proiectat special pentru instalări de dimensiune mare, precum zgârie-nori comerciali, cazinouri, exterioarele magazinelor mari, poduri, diguri, monumente publice și atracții tematice. Cu un flux luminos foarte mare și cu o proiecție a luminii nemaîntâlnită, această instalație reprezintă noua generație pentru iluminatul de exterior. Sunt disponibile, de asemenea, configurații la comandă cu canale personalizate, cu LED-uri albe sau colorate, care susțin aplicații speciale. Tehnologia Powercore încorporată oferă control rapid, exact și eficient al puterii de ieșire a corpului de iluminat direct de la tensiunea de rețea, eliminând necesitatea unei surse externe de alimentare. Utilizarea cablajului standard simplifică semnificativ instalarea și contribuie la scăderea costurilor totale pentru sistem.

Beneficii

- Flux luminos nemaîntâlnit
- Design unic fragmentat care susține combinațiile difuzorului
- Compatibil cu controlerele liderilor în industrie

Caracteristici

- Flux luminos bogat, saturat, de peste 8.000 de lumeni și proiectarea luminii peste 150 de metri
- Lentile pentru disiparea luminii, care se pot schimba, de 8°, 13°, 23°, 40°, 63° și asimetric de 5° x 17°
- Poziționare simplă și rotație a corpului de iluminat la 360°
- Funcționează cu toată gama de controlere Philips și cu controlere DMX produse de alte companii
- Tehnologie Powercore integrată și Philips Data Enabler Pro

Cerere

- Fațade și structuri reprezentative de dimensiuni mari

Specificații

Tip	DCP776
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere (maximum la flux luminos complet, stare stabilă)	290 W
Unghi de distribuție a fluxului luminos	8, 13, 23, 40 sau 63° (lentile distribuitor al fluxului luminos) 5 x 17° (lentile distribuitor al fluxului luminos asimetric)
Flux luminos	8488 lm
Randament luminos	29,2 lm/W
Mentținere flux luminos - L50	90.000 ore la 25°C 68.000 ore la 50°C
Domeniu temperatură de funcționare	între - 20 și +50°C

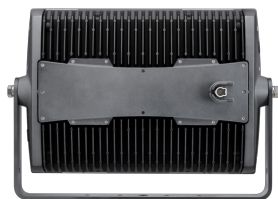
Sursă de alimentare electrică/date	Data enabler Pro; alimentare electrică și de date integrată pentru corpuri de iluminat inteligente cu LED-uri, utilizând Powercore
Balastul	Integrată
Tensiunea rețelei	100 - 240 Vca / 50 - 60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	Reglare a intensității luminoase digitale prin Data Enabler Pro
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune Lentilă: sticlă temperată
Conexiune	Conectori mamă integrali, etanși la apă
Instalarea	Montaj pe suprafețe
Accesorii	Lentilă distribuitor al fluxului luminos cu ramă

Versions



ColorReach Powercore gen2

Detalii produs



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

