



ColorReach Compact Powercore — wysokiej klasy kompaktowy zewnętrzny projektor LED z inteligentnie sterowanym barwnym światłem przeznaczony do iluminacji odległych obiektów.

Color Reach Compact Powercore

Oprawa ColorReach Compact Powercore w kompaktowej obudowie łączy wszystkie zalety oświetlenia LED z wszechstronnymi funkcjami sterowania. Jest przeznaczona do iluminacji dużych i średnich obiektów, na przykład: wieżowców, kasyn, mostów, nabrzeży portowych, pomników itp. Uzyskano z niej moc i zasięg strumienia świetlnego niespotykane dotychczas w kompaktowych oprawach LED. ColorReach Compact Powercore generuje intensywne światło przy doskonałej energooszczędności i rozsądnej cenie, stwarzając zupełnie nowe możliwości oświetlania obiektów zewnętrznych. W razie potrzeby można zamówić

Color Reach Compact Powercore

niestandardowe konfiguracje z indywidualnie dobranymi kanałami białych lub barwych źródeł LED.

Korzyści

- Oprawy serii Reach emitują światło o strumieniu świetlnym tysięcy lumenów które w efektywny sposób pozwala na oświetlenie obiektów oddalonych ponad 100 metrów. Szczelna obudowa umożliwia montaż opraw na zewnątrz bezpośrednio do konstrukcji lub innych powierzchni.
- Technologia Powercore pozwala błyskawicznie, wydajnie i dokładnie sterować mocą doprowadzaną do opraw bezpośrednio z sieci zasilającej
- Wymienne optyki rozpraszające o kątach rozsyłu 8, 13, 23, 40 i 63° oraz soczewka asymetryczna o kątach rozsyłu 5 x 17° zapewniają zróżnicowany rozsył światła dla różnych zastosowań.

Cechy

- Wbudowana technologia Powercore — Technologia Powercore pozwala błyskawicznie, wydajnie i dokładnie sterować mocą doprowadzaną do opraw bezpośrednio z sieci zasilającej. Moduł Philips Data Enabler Pro łączy energię elektryczną pobieraną z sieci z danymi sterującymi, przesyłając ją do opraw w jednym standardowym przewodzie. Takie rozwiązanie znacznie upraszcza montaż i obniża łączny koszt eksploatacji systemu.
- Różnorodna optyka — wymienne soczewki rozpraszające o kątach rozsyłu 8, 13, 23, 40 i 63° oraz asymetryczne 5 x 17° zapewniają zróżnicowany rozsył światła dla różnych zastosowań, w tym instalacji oświetlenia punktowego i oświetlania ścian zarówno skośnie z bliska jak i prostopadle z dali. Do soczewek rozpraszających są dołączane maskownica i uszczelki, co znacznie ułatwia montaż.
- Nasycone światło w dobrej cenie — wysokowydajne źródła LED emitują soczyste, nasycone białe światło przy znacznie niższych kosztach instalacji, eksploatacji i konserwacji niż w przypadku tradycyjnych źródeł światła.
- Łatwe ustawianie opraw — mocny i smukły zaczep montażowy umożliwia zamocowanie oprawy oraz jej obracanie o 360°. Boczne śruby blokujące dokręcane standardowym kluczem zabezpieczają oprawę w wybranym położeniu.
- Uniwersalny zakres napięć zasilania — oprawa może być zasilana z sieci prądu przemiennego o napięciach 100–240 V, co pozwala na jej instalowanie w dowolnym państwie na świecie.
- Najlepsze na rynku układy sterowania — doskonale współpracują ze wszystkimi typami sterowników firmy Philips Color Kinetics, w tym Light System Manager, iPlayer 3 i ColorDial Pro, a także sterownikami innych producentów.

Zastosowanie

- Fasady średniej wielkości budynków i inne struktury architektoniczne.

Specyfikacje

Typ	DCP403
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	130 W
Różbieżność użyteczna	8, 13, 23, 40, 63, 5x17°
Strumień świetlny	4001 lm
Utrzymanie strumienia świetlnego — L70F10	60 000 godzin w temperaturze 25°C
Zakres temperatur pracy	Od -40 do +50 °C

Zasilacz	Zintegrowany
Zasilacz/przełącznik danych	Data Enabler Pro: zintegrowany zasilacz i przełącznik danych do inteligentnych opraw oświetleniowych LED z rodziny Powercore
Napięcie sieciowe	100–240 V AC / 50–60 Hz
Przyciemnianie	Dynamiczne sterowanie oświetleniem (DMX)
Optyka	Wąsko-, średnio- i szerokostrumieniowa
Element optyczny	Optyka z soczewkami rozpraszającymi
Klosz	Szyba płaska

Color Reach Compact Powercore

Materiał	Korpus: odlew aluminiowy
	Soczewki: poliwęglan

	Klosz: szkło
Złączka	Złączka push-in
Instalacja	Montaż na powierzchni

Wersje



Więcej o produkcie

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



Color Reach Compact Powercore

