



Color Reach Compact Powercore: proyector LED compacto de alta calidad para exteriores. Iluminación a larga distancia con cambio de color

Color Reach Compact Powercore

ColorReach Compact combina todas las ventajas de la iluminación LED y los controles en una luminaria de pequeño tamaño especialmente diseñada para las instalaciones de gran escala, como rascacielos, casinos, puentes, muelles, monumentos públicos y atracciones temáticas. Gracias a su alto flujo luminoso y a su excelente capacidad de proyección, hasta ahora desconocidos en una luminaria LED de pequeño tamaño, la gama Color Reach Compact Powercore proporciona un flujo intenso a un precio razonable creando nuevas posibilidades de iluminación en exteriores. También hay disponibles versiones diseñadas a medida con diferentes temperaturas de blancos o de color para aplicaciones especiales.

Color Reach Compact Powercore

Beneficios

- Alto paquete lumínico y largas distancias de proyección. Proyector LED para estructuras y objetos de gran escala con una carcasa de pequeño tamaño totalmente estanca
- La tecnología Powercore controla con rapidez, eficiencia y precisión la salida de potencia a las luminarias directamente desde el voltaje de línea
- Lentes dispersoras intercambiables de 8, 13, 23, 40 y 63°, y una asimétrica de 5 x 17°, que proporcionan una gran variedad de distribuciones fotométricas para numerosas aplicaciones

Características

- La tecnología Powercore integrada controla con rapidez, eficiencia y precisión la salida de potencia a las luminarias directamente desde el voltaje de línea. Philips Data Enabler Pro combina alimentación y datos en un único cable estándar, lo que simplifica extraordinariamente la instalación y reduce el coste total del sistema.
- Versátil sistema óptico: las lentes dispersoras intercambiables de 8, 13, 23, 40 y 63°, y una asimétrica de 5 x 17°, permiten conseguir diversas distribuciones fotométricas para distintas aplicaciones, como proyección, el efecto rasante y la iluminación asimétrica de paredes. Con las lentes dispersoras se suministran la carcasa y la junta para facilitar la instalación.
- Los LED de alto rendimiento proporcionan colores saturados con un coste de instalación, funcionamiento y mantenimiento sensiblemente inferior al de fuentes de luz tradicionales.
- El soporte de montaje, con un perfil fino y resistente, admite varias posiciones. El proyector puede girar 360° y se puede fijar de forma segura y fiable con una llave estándar y los tornillos de sujeción laterales.
- Puede alimentarse entre 100–240 V CA, lo que permite utilizar el mismo proyector en prácticamente todo el mundo
- Funcionan perfectamente con toda la gama de controladores Philips Color Kinetics, incluido Light System Manager, iPlayer 3 y ColorDial Pro, así como con controladores de otros fabricantes.

Aplicaciones

- Fachadas y estructuras singulares de escala grande y mediana

Especificaciones

Tipo	DCP403
Fuente de luz	Módulo LED integrado
Potencia (+/-10%)	130 W
Ángulo del haz	8, 13, 23, 40, 63, 5x17°
Flujo luminoso	4001 lm
Mantenimiento de flujo luminoso: L70F10	60.000 horas a 25 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-40 a +50 °C
Driver	Integrado
Suministro de alimentación/datos	Data Enabler Pro; alimentación y datos integrados para luminarias LED inteligentes mediante Powercore

Tensión de red	100–240 V / 50–60 Hz
Regulación	Regulador dinámico (DMX)
Óptica	Haz estrecho, medio o ancho
Elemento óptico	Sistema óptico con lentes dispersoras
Cierre óptico	Vidrio plano
Material	Carcasa: fundición de aluminio Lente: policarbonato Cubierta óptica: cristal
Conexión	Conector push-in
Instalación	Montaje adosado

Color Reach Compact Powercore

Versions



Detalles del producto

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

