



ColorReach Powercore: la nueva generación de proyectores LED para fachadas y estructuras singulares

ColorReach Powercore gen2

ColorReach Powercore es la primera luminaria LED lo suficientemente potente como para iluminar de forma brillante y dinámica grandes fachadas arquitectónicas. ColorReach Powercore combina el control y las ventajas de la iluminación LED en una luminaria elegante especialmente diseñada para las instalaciones de gran escala, como rascacielos comerciales, casinos, exteriores de grandes superficies comerciales, puentes, muelles, monumentos públicos y atracciones temáticas. Con un flujo luminoso extremadamente alto y un alcance de proyección sin precedentes, esta potente luminaria representa la iluminación de exteriores de próxima generación. También hay disponibles versiones diseñadas a medida con diferentes temperaturas de blancos o de color para aplicaciones especiales. La tecnología Powercore integrada garantiza un control rápido, eficiente y preciso de la salida de potencia a la luminaria directamente desde el voltaje de línea, lo que elimina la necesidad de recurrir a fuentes de alimentación externas. El uso del cableado estándar simplifica enormemente la instalación y ayuda a reducir el coste total del sistema.

ColorReach Powercore gen2

Beneficios

- Calidad lumínica sin competencia
- Exclusivo diseño dividido que permite combinar difusores
- Compatible con los controles más populares de la industria

Características

- Potencia lumínica saturada e intensa de más de 8.000 lúmenes y proyección de luz a más de 150 metros
- Lentes dispersoras intercambiables de 8°, 13°, 23°, 40° y 63°, y asimétricas de 5° x 17°
- Instalación sencilla. El proyector puede rotar 360°
- Funciona con toda la gama de controladores de Philips, así como con controladores DMX de otros fabricantes
- Tecnología Powercore integrada y Philips Data Enabler Pro

Aplicaciones

- Fachadas y estructuras singulares de gran escala

Especificaciones

Tipo	DCP776
Fuente de luz	Módulo LED integrado
Potencia (a pleno rendimiento, estado estable)	290 W
Ángulo del haz	8, 13, 23, 40 o 63° (lentes dispersoras del haz) 5 x 17° (lente dispersora del haz asimétrico)
Flujo lumínico	8488 lm
Eficacia de la luminaria	29,2 lm/W
Mantenimiento de flujo lumínico: L50	90.000 horas a 25 °C 68.000 horas a 50 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a +50 °C

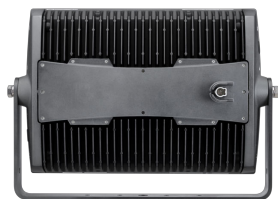
Suministro de alimentación/datos	Data Enabler Pro; alimentación y datos integrados para luminarias LED inteligentes mediante Powercore
Driver	Integrado
Tensión de red	100-240 V CA/50-60 Hz
Regulación	Digital a través de Data Enabler Pro
Material	Carcasa: aluminio fundido Lente: vidrio templado
Conexión	Conectores hembra integrales resistentes al agua
Instalación	Montaje en superficie
Accesorios	Lente dispersora del haz con carcasa

Versions



ColorReach Powercore gen2

Detalles del producto



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

