



iW Reach Compact Powercore: proyector LED compacto de alta calidad para exteriores. Iluminación a larga distancia con luz blanca sólida

iW Reach Compact Powercore

iW Reach Compact 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, casinos, exteriores de grandes superficies comerciales, puentes, muelles, monumentos públicos y atracciones temáticas. iW Reach Compact Powercore combina LEDs blancos cálidos, neutros y fríos para suministrar luz blanca de alta calidad en temperaturas de color que van de 2700 K a 6500 K. iW Reach Compact Powercore proporciona un flujo lumínico intenso y de gran eficiencia energética a un precio razonable, que abre nuevas posibilidades en la iluminación de exteriores.

Beneficios

- Genera miles de lúmenes y proyecta la luz a decenas de metros. Proporciona iluminación LED para estructuras y objetos a 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°, proporcionan una 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.
- Iluminación de alto rendimiento con una amplia gama de temperaturas de color. Los canales LED de blanco cálido, neutro y frío generan temperaturas de 2700 a 6500 K, con la mejor intensidad de luz posible a cualquier temperatura. El flujo luminoso se puede modificar a la vez que se mantiene una temperatura de color constante.
- Excelente homogeneidad de color: Optibin, un proceso de creación de códigos bin (binning) desarrollado por Philips Color Kinetics, garantiza la homogeneidad de tono en todos los LED, luminarias y lotes de fabricación.
- Versátil sistema óptico: las lentes dispersoras intercambiables de 8, 13, 23, 40 y 63°, y una asimétrica de 5 x 17°, permiten realizar diversas distribuciones fotométricas para distintas aplicaciones, entre ellas la 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.
- Luz de alto rendimiento y muy rentable: menores costes de instalación, funcionamiento y mantenimiento que las fuentes de luz tradicionales.
- Sencilla fijación de la luminaria: el soporte de montaje, con un perfil fino y resistente, admite varias posiciones. La luminaria se puede girar 360° y se puede fijar de forma segura y fiable con una llave estándar y tornillos de sujeción laterales.
- Puede alimentarse en un rango de tensión entre 100-240 V CA lo que facilita su utilización en cualquier parte del mundo

Aplicaciones

- Fachadas y estructuras singulares de escala grande y mediana

Especificaciones

Tipo	DCP401
Fuente de luz	Módulo LED integrado
Potencia (+/-10%)	130 W
Ángulo del haz	8, 13, 23, 40, 63, 5x17°
Flujo luminoso	6121 lm
Temperatura de color correlacionada	2700-6500 K
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

iW Reach Compact Powercore

Elemento óptico	Sistema óptico con lentes dispersoras
Material	Carcasa: fundición de aluminio
	Lente: policarbonato
	Cubierta óptica: vidrio plano

Conexión	Conector push-in
Instalación	Montaje adosado

Versions

