



eW Reach Compact Powercore: proyector LED compacto de alta calidad para exteriores. Iluminación a largas distancias con luz blanca

eW Reach Compact Powercore

eW Reach Compact Powercore combina todas las ventajas de la iluminación LED en una luminaria de tamaño compacto diseñada para instalaciones de gran escala en las que se requiere luz blanca de alta calidad, como rascacielos, casinos, exteriores de grandes superficies comerciales, puentes, muelles, monumentos públicos y atracciones temáticas. Son proyectores con niveles de potencia lumínica hasta ahora desconocidos en una luminaria LED compacta, la gama eW Reach Compact Powercore proporciona un flujo intenso a un precio razonable y crea nuevas posibilidades de iluminación de exteriores. Las configuraciones estándar incluyen un blanco cálido de 2700 K y un blanco frío de 4000 K. Existen otras seis temperaturas de color disponibles, de 3000 K a 6500 K.

Beneficios

- Proporciona miles de lúmenes y proyecta la luz 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

- Tecnología Powercore integrada: garantiza un control rápido, eficiente y preciso de la alimentación a la luminaria directamente desde el voltaje de línea, eliminando la necesidad de otro suministro de potencia externo.
- 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 blanca uniforme: los LED de alto rendimiento dan una luz blanca agradable y uniforme, con un coste de instalación, funcionamiento y mantenimiento sensiblemente inferior al de 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 los tornillos de sujeción laterales.
- Puede alimentarse en un rango de tensión de red 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	DCP400
Fuente de luz	Módulo LED integrado
Potencia (+/-10%)	125 W
Ángulo del haz	8, 13, 23, 40, 63, 5x17°
Flujo luminoso	5263 lm (2700 K) 6022 lm (4000 K)
Temperatura de color correlacionada	2700 y 4000 K
Mantenimiento de flujo luminoso: L70F10	60.000 horas a 25 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-40 a +50 °C

Driver	Integrado
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
Material	Carcasa: fundición de aluminio Lente: policarbonato Cubierta óptica: vidrio plano
Conexión	Conector push-in
Instalación	Montaje adosado

eW Reach Compact Powercore

Versions

