PHILIPS

Lighting

iW Reach Powercore: proyector LED para fachadas y estructuras singulares

iW Reach Powercore gen2

iW Reach Powercore es la primera luminaria LED lo suficientemente potente como para iluminar de forma brillante grandes fachadas arquitectónicas con baños de luz blanca en temperaturas de color que van de los tonos cálidos a los fríos. iW Reach Powercore combina todas las ventajas de la iluminación LED en una elegante luminaria especialmente diseñada para 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 una proyección de luz sin precedentes, esta potente luminaria representa la iluminación de exteriores de próxima generación.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.

Beneficios

- Potencia lumínica sin competencia
- Amplia gama de temperaturas de color
- Exclusivo diseño dividido que permite combinar dos tipos de lentes dispersoras en el mismo proyector

iW Reach Powercore gen2

Características

- Potencia lumínica de más de 12.000 lúmenes y proyección de luz a más de 240 metros
- Temperatura de color ajustable desde blanco frío (6500 K) a blanco cálido (2700 K)
- Lentes dispersoras de 8°, 13°, 23°, 40° y 63°, y asimétricas de 5° x 17°
- Instalación sencilla y rotación de 360° de la luminaria
- Tecnología Powercore integrada y Philips Data Enabler Pro

Aplicaciones

- Fachadas y estructuras singulares de gran escala

Especificaciones

Tipo	DCP774
Fuente de luz	Módulo LED integrado
Potencia (a pleno rendimiento, estado estable)	250 W
Ángulo del haz	8, 13, 23, 40 o 63º (lentes dispersoras)
	5 x 17º (lente dispersora asimétrica)
Flujo lumínico	12.107 lm (sin lente dispersora, unidad completa)
Eficacia de la luminaria	48,4 lm/W (sin lente dispersora, unidad completa)
Temperatura de color correlacionada	2700 - 6500 K
Índice de reproducción del color	68.5
Mantenimiento de flujo lumínico: L70	70.000 horas a 25 °C
	37.000 horas a 50 ºC

Mantenimiento de flujo lumínico: L50	90.000 horas a 25 °C
	68.000 horas a 50 ºC
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a +50 ºC
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 CA/50-60 Hz
Regulación	Digital a través de Data Enabler Pro
Material	Carcasa: aluminio fundido
	Lente: vidrio templado
Conexión	Cable de alimentación unificado de 1,8 m
Instalación	Montaje en superficie
Accesorios	Lente dispersora con carcasa

Versions

iW Reach Powercore gen2

© 2021 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2021, Mayo 14 - Datos sujetos a cambios