



iW Reach Powercore – projector LED branco inteligente para fachadas e estruturas exclusivas

iW Reach Powercore gen2

O iW Reach Powercore é o primeiro equipamento LED suficientemente potente para iluminar de forma brilhante grandes fachadas arquiteturais com varrimento de luz branca em temperaturas de cor entre quente e frio. O iW Reach Powercore combina todas as vantagens da iluminação LED num equipamento elegante concebido especificamente para instalações em grande escala, como arranha-céus comerciais, casinos, exteriores amplos de espaços de revenda, pontes, portos, monumentos públicos e atracções temáticas. Com uma emissão de lúmens extremamente elevada e uma projecção de luz sem precedentes, este equipamento poderoso representa a próxima geração em iluminação exterior. A tecnologia Powercore integrada garante um controlo rápido, eficiente e preciso da potência para o equipamento directamente a partir da tensão da linha, evitando a necessidade de fontes de alimentação externas. A utilização de cablagem standard simplifica consideravelmente a instalação e ajuda a reduzir o custo total do sistema.

Benefícios

- Emissão de luz sem paralelo
- Várias opções de temperaturas de cor
- Design bipartido único para suportar combinações com difusor

iW Reach Powercore gen2

Características

- Emissão de luz superior a 12.000 lúmens e projecção de luz superior a 240 metros
- Luz branca com temperatura de cor entre fria (6500 K) e quente (2700 K)
- Lentes de difusão de 8°, 13°, 23°, 40°, 63° e assimétricas de 5° x 17°
- Posicionamento simples e rotação completa do equipamento a 360°
- Tecnologia Powercore integrada e Philips Data Enabler Pro

Aplicação

- Fachadas e estruturas exclusivas em grande escala

Especificações

Tipo	DCP774
Fonte de luz	Módulo LED integral
Potência (com emissão máxima, estado constante)	250 W
Ângulo do feixe	8, 13, 23, 40 ou 63° (lentes de difusão) 5 x 17° (lente de difusão assimétrica)
Fluxo luminoso	12.107 lm (sem lente de difusão, unidade completa)
Eficiência da luminária	48,4 lm/W (sem lente de difusão, unidade completa)
Temperatura de Cor	2700 - 6500 K
Correlacionada	
Índice de Composição de Cores	68.5
Manutenção da emissão de lúmens - L70	70.000 horas a 25°C 37.000 horas a 50°C
Manutenção da emissão de lúmens - L50	90.000 horas a 25°C 68.000 horas a 50°C

Intervalo da temperatura de funcionamento	-20° a +50°C
Controlador	Integrada
Fonte de alimentação / dados	Data Enabler Pro; dados e fonte de alimentação integrados para equipamentos de iluminação inteligente através do Powercore
Tensão de rede	100 - 240 V CA / 50-60 Hz
Regulação	Digital através do Data Enabler Pro
Material	Compartimento: alumínio fundido em molde Lente: vidro temperado
Ligação	Cabo de alimentação unificado de 1,8 m
Instalação	Montagem em superfície
Acessórios	Lente de difusão com bisel

Versions



