ColorReach Powercore – projector LED de próxima geração para estruturas e fachadas exclusivas

ColorReach Powercore gen2

O ColorReach Powercore é o primeiro equipamento LED suficientemente potente para iluminar de forma dinâmica e brilhante fachadas arquitectónicas de grandes dimensões. O ColorReach Powercore combina todas as vantagens da iluminação e controlo baseados em 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. Também estão disponíveis configurações construídas por encomenda com canais personalizados de LEDs brancos ou coloridos, a fim de suportar aplicações especiais.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.

ColorReach Powercore gen2

Benefícios

- Emissão de luz sem paralelo
- Design bipartido único para suportar combinações com difusor
- Compatível com controlos líderes na indústria

Características

- Emissão de luz com cores ricas e saturadas superior a 8.000 lúmens e projecção de luz superior a 150 metros
- Lentes de difusão permutáveis de 8°, 13°, 23°, 40°, 63° e assimétricas de 5° x 17°
- Posicionamento simples e rotação completa do equipamento a 360°
- Compatível com a linha completa de controladores da Philips, bem como com controladores DMX de outros fornecedores
- Tecnologia Powercore integrada e Philips Data Enabler Pro

Aplicação

- Fachadas e estruturas exclusivas em grande escala

Especificações

Tipo	DCP776
Fonte de luz	Módulo LED integral
Potência (com emissão máxima, estado constante)	290 W
Ângulo do feixe	8, 13, 23, 40 ou 63º (lentes do difusor de feixe)
	5 x 17º (lente do difusor de feixe assimétrica)
Fluxo luminoso	8488 lm
Eficiência da luminária	29,2 lm/W
Manutenção da emissão de lúmens - L50	90.000 horas a 25ºC
	68.000 horas a 50ºC
Intervalo da temperatura de funcionamento	-20º a +50ºC

Fonte de alimentação/ dados	Data Enabler Pro; dados e fonte de alimentação integrados para equipamentos de iluminação inteligente através do Powercore
Controlador	Integrada
Tensão de rede	100 - 240 V CA / 50-60 Hz
Regulação	Regulação digital através do Data Enabler Pro
Material	Compartimento: alumínio fundido em molde
	Lente: vidro temperado
Ligação	Conectores impermeáveis fêmea integrais
Instalação	Montagem em superfície
Acessórios	Lente do difusor de feixe com bisel

Versions

ColorReach Powercore gen2

Detalhes do produto

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

© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.