



Color Reach Compact Powercore: iluminação com projectores LED compactos para o exterior de alta qualidade e a grande distância, com luz colorida inteligente

Color Reach Compact Powercore

O ColorReach Compact Powercore combina todas as vantagens do controlo e da iluminação baseada em LED num equipamento compacto concebido especificamente para instalações em grande escala, como arranha-céus, casinos, pontes, portos, monumentos públicos e atracções temáticas. Apresentando níveis de emissão de luz e projecção nunca antes obtidos num equipamento de iluminação LED compacto, o ColorReach Compact Powercore proporciona uma emissão intensa e eficiente energeticamente a um preço razoável, abrindo novas possibilidades para a iluminação exterior. Também estão disponíveis configurações personalizadas com canais personalizados de fontes de LED brancas ou coloridas, para suporte de aplicações especiais.

Color Reach Compact Powercore

Benefícios

- Emissão de milhares de lúmens e projecção de luz a dezenas de metros, proporcionando uma iluminação verdadeiramente baseada em LEDs para estruturas e objectos em grande escala num compartimento compacto, totalmente selado
- A tecnologia Powercore controla com rapidez, eficiência e precisão a saída de potência para equipamentos directamente a partir da tensão de linha
- As lentes de difusão permutáveis de 8, 13, 23, 40, 63º e uma assimétrica 5 x 17º suportam uma variedade de distribuições fotométricas para diversas aplicações

Características

- Integra tecnologia Powercore: a tecnologia Powercore controla com rapidez, eficiência e precisão a saída de potência para os equipamentos directamente a partir da tensão de linha. O Data Enabler Pro da Philips combina os dados de tensão de linha e de controlo e encaminha-os para os equipamentos através de um único cabo standard, simplificando drasticamente a instalação e reduzindo o custo total do sistema.
- Óptica versátil: as lentes de difusão permutáveis de 8, 13, 23, 40, 63º e uma assimétrica 5 x 17º suportam uma variedade de distribuições fotométricas para diversas aplicações, incluindo a iluminação de foco, a iluminação rasante e a iluminação de varrimento de paredes assimétrica. Bisel e junta incluídos com as lentes de difusão para instalação fácil por parte do utilizador.
- Cor saturada e económica: os LEDs de elevado desempenho proporcionam uma cor rica e saturada com um custo de instalação, funcionamento e manutenção significativamente reduzido em comparação com as fontes de luz tradicionais.
- Posicionamento simples do equipamento: o suporte de montagem de perfil estreito e resistente permite o posicionamento simples e a rotação completa do equipamento a 360º. Os parafusos de fixação laterais permitem fixar o equipamento com segurança com uma simples chave inglesa.
- Intervalo de entrada de potência universal: compatível com um intervalo de entrada de potência universal entre 100-240 V CA permitindo uma instalação consistente em qualquer parte do mundo.
- Controlos líderes na indústria: funcionamento perfeito em conjunto com toda a linha de controladores Philips Color Kinetics, incluindo Light System Manager, iPlayer 3 e ColorDial Pro, bem como com controladores de outros fabricantes.

Aplicação

- Fachadas e estruturas exclusivas em grande e média escala

Especificações

Tipo	DCP403
Fonte de luz	Módulo LED incorporado
Potência (+/-10%)	130 W
Ângulo do feixe	8, 13, 23, 40, 63, 5x17º
Fluxo luminoso	4001 lm
Manutenção luminica – L70F10	60.000 horas a 25°C
Intervalo da temperatura de funcionamento	-40 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/50-60 Hz
Regulação	Regulador Dynamic (DMX)
Óptica	Feixe estreito, médio ou largo
Elemento óptico	Óptica de lentes de difusão
Tampa da óptica	Vidro plano
Material	Invólucro: alumínio fundido em molde Lente: policarbonato Tampa da óptica: vidro

Color Reach Compact Powercore

Ligação

Conector de encaixe

Instalação

Montagem em superfície

Versions



Detalhes do produto

ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
back view



ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
front view



ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
side view

