



iW Reach Compact Powercore: iluminação com projectores LED compactos para o exterior de alta qualidade e a grande distância, com luz branca sólida

iW Reach Compact Powercore

O iW Reach 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. O iW Reach Compact Powercore combina canais de fontes de LED de cor branco quente, neutro e frio, de modo a proporcionar uma luz branca variável de elevada qualidade com temperaturas de cor entre 2700-6500 K. O iW Reach Compact Powercore proporciona uma emissão intensa e eficiente energeticamente a um preço razoável, abrindo novas possibilidades para a iluminação exterior.

iW 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.
- Iluminação de elevado desempenho disponível numa vasta gama de temperaturas de cor: os canais de LEDs de cor branco quente, neutro e frio produzem temperaturas entre 2700 e 6500 K, proporcionando a maior intensidade de luz possível com todas as temperaturas. O brilho do equipamento pode ser modificado, se for mantida uma determinada temperatura constante.
- Consistência de cor superior – Optibin, um processo de optimização de bins registado desenvolvido pela Philips Color Kinetics, assegura a consistência de tonalidade entre LEDs, equipamentos e instalações de produção.
- 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.
- Luz económica de elevado desempenho: custos de instalação, funcionamento e manutenção significativamente mais reduzidos 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.

Aplicação

- Fachadas e estruturas exclusivas em grande e média escala

Especificações

Tipo	DCP401	Temperatura de cor correlacionada	2700-6500 K
Fonte de luz	Módulo LED incorporado	Manutenção luminica – L70F10	60.000 horas a 25°C
Potência (+/-10%)	130 W		
Ângulo do feixe	8, 13, 23, 40, 63, 5x17º		
Fluxo luminoso	6121 lm		

iW Reach Compact Powercore

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
Material	Invólucro: alumínio fundido em molde Lente: policarbonato Tampa da óptica: vidro, plano
Ligação	Conector de encaixe
Instalação	Montagem em superfície

Versions

