



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

## **eW Reach Compact Powercore**

O eW Reach Compact Powercore combina todas as vantagens da iluminação baseada em LED num equipamento compacto concebido especificamente para instalações em grande escala, que requerem uma luz branca de alta qualidade, como arranha-céus, casinos, exteriores amplos de espaços de revenda, 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 eW Reach Compact Powercore proporciona uma emissão intensa e eficiente energeticamente a um preço razoável, abrindo novas possibilidades para a iluminação exterior. As configurações standard incluem a configuração 2700 K quente e 4000 K fria, estando disponíveis seis temperaturas de cor adicionais, entre 3000 K e 6500 K.

## 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: os equipamentos processam de forma rápida, eficiente e precisa a potência directamente a partir da tensão de linha, eliminando a necessidade de fontes de alimentação externas adicionais.
- 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 fornecidos com as lentes de difusão para instalação fácil por parte do utilizador.
- Luz branca rica e uniforme: os LEDs de elevado desempenho proporcionam uma luz branca rica e uniforme 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 flexível 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 VCA, permitindo um funcionamento do equipamento durável e possibilidade de instalação em qualquer parte do mundo.

## Aplicação

- Fachadas e estruturas exclusivas em grande e média escala

## Especificações

<b>Tipo</b>	DCP400
<b>Fonte de luz</b>	Módulo LED incorporado
<b>Potência (+/-10%)</b>	125 W
<b>Ângulo do feixe</b>	8, 13, 23, 40, 63, 5x17º
<b>Fluxo luminoso</b>	5263 lm (2700 K) 6022 lm (4000 K)
<b>Temperatura de cor correlacionada</b>	2700 e 4000 K
<b>Manutenção luminica – L70F10</b>	60.000 horas a 25°C
<b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b>	-40 a +50°C

<b>Controlador</b>	Integrada
<b>Tensão de rede</b>	100-240 V/50-60 Hz
<b>Regulação</b>	Regulador Dynamic (DMX)
<b>Óptica</b>	Feixe estreito, médio ou largo
<b>Elemento óptico</b>	Óptica de lentes de difusão
<b>Material</b>	Invólucro: alumínio fundido em molde Lente: policarbonato Tampa da óptica: vidro, plano
<b>Ligação</b>	Conector de encaixe
<b>Instalação</b>	Montagem em superfície

## eW Reach Compact Powercore

### Versions

