



# eW Reach Powercore – projector LED branco de próxima geração para estruturas e fachadas exclusivas

## eW Reach Powercore gen2

O eW Reach Powercore é o primeiro projector LED arquitectural exterior de luz branca/cor sólida suficientemente potente para iluminar de forma brilhante e dinâmica grandes fachadas arquitecturais. O eW 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

# eW Reach Powercore gen2

## Características

- Emissão de luz superior a 12.000 lúmens e projecção de luz superior a 240 metros
- Disponível em oito temperaturas de cor, entre quente (2700 K) e fria (6500 K), e em cinco cores sólidas – azul real, azul, verde, âmbar e vermelho
- 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

## Aplicação

- Fachadas e estruturas exclusivas em grande escala

## Especificações

<b>Tipo</b>	DCP773
<b>Fonte de luz</b>	Módulo LED integral
<b>Potência (com emissão máxima, estado constante)</b>	250 W
<b>Ângulo do feixe</b>	8, 13, 23, 40 ou 63° (lentes de difusão) 5 x 17° (lente de difusão assimétrica)
<b>Fluxo luminoso</b>	10.520 lm (2700 K), 12.838 lm (4000 K) (ambos sem lente de difusão, unidade completa)
<b>Eficiência da luminária</b>	42 lm/W (2700 K), 51 lm/W (4000 K) (ambos sem lente de difusão, unidade completa)
<b>Temperatura de Cor Correlacionada</b>	2700 ou 4000 K
<b>Índice de Composição de Cores</b>	83.1 (2700 K), 80 (4000 K)
<b>Manutenção da emissão de lúmens – L70</b>	70.000 horas a 25°C 37.000 horas a 50°C

<b>Manutenção da emissão de lúmens – L50</b>	90.000 horas a 25°C 68.000 horas a 50°C
<b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b>	-20° a +50°C
<b>Controlador</b>	Integrada
<b>Tensão de rede</b>	100 – 240 V CA / 50-60 Hz
<b>Regulação</b>	Digital através do Data Enabler Pro
<b>Material</b>	Compartimento: alumínio fundido em molde
<b>Lente: vidro temperado</b>	Cabo de alimentação unificado de 1,8 m de ligação
<b>Instalação</b>	Montagem em superfície
<b>Acessórios</b>	Lente do difusor de feixe com bisel

## Versions



## eW Reach Powercore gen2

### Detalhes do produto



OPDP\_DCP770i\_0003-Detail  
photo

