



# eW Reach Powercore gen2

## eW Reach Powercore gen2, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE

eW Reach Powercore gen2, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE

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.

### Dados do produto

Informações gerais		Classe de protecção IEC		Classe de segurança I	
Código da família das lâmpadas	LED-HB [ LED High Brightness]	Marca CE		Marca CE	CE
Cor da fonte de luz	Branco frio	Marca UL		Marca UL	UL/cUL
Fonte de luz substituível	false	Vida útil até 70% do fluxo luminoso		Vida útil até 70% do fluxo luminoso	70000 h
Controlador incluído	true	<b>Dados elétricos e de funcionamento</b>			
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	GT [ Vidro temperado]	Tensão de entrada		Tensão de entrada	100-277 V
Difusão de feixe da luz da luminária	5°				

## eW Reach Powercore gen2

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
-----------------------	------------

### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material da ótica	G
Material de lente/difusor ótico	Vidro temperado
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Cor	ALU

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
-------------------------------	---

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	14646 lm
Eficiência da luminária LED inicial	60,9 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Potência de entrada inicial	250 W

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

50% de manutenção luminária a 50 °C calculada	100000
70% de manutenção luminária a 25 °C calculada	100000

80% de manutenção luminária a 25 °C calculada	100000
80% de manutenção luminária a 50 °C calculada	100000
90% de manutenção luminária a 25 °C relatada	42300
90% de manutenção luminária a 50 °C relatada	42300

### Condições de aplicação

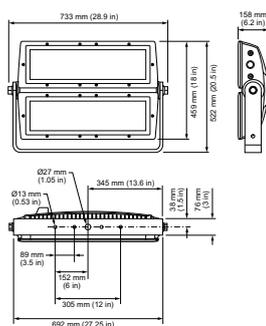
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
-----------------------------------	--------------

### Dados do produto

Código do produto completo	871829139005300
Nome de produto da encomenda	DCP773 4000 CO 100-277V UL CE
EAN/UPC – Produto	8718291390053
Código de encomenda	523-000093-15
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	912400133466
Peso líquido SAP (Peça)	33,800 kg
Número de catálogo	523-000093-15
Descrição do número de catálogo	eW Reach Powercore gen2, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE



## Desenho dimensional



Reach

