



# ReachElite eW Powercore

**ReachElite High Punch Powercore, eW 100, 3000 K, 100 to 277 VAC, 2.6°, Native (no spread lens), UL/cUL, CE, CQC**

ReachElite High Punch Powercore, eW 100, 3000 K, 100 to 277 VAC, 2.6°, Native (no spread lens), UL/cUL, CE, CQC

A ReachElite é uma luminária exterior de grande distância e alta qualidade, concebida para iluminar estruturas externas de grande escala que vão desde pontes e fachadas até monumentos e arranha-céus. Poderosa o suficiente para alcançar alvos a mais de 90 m de distância, a ReachElite eleva o nível de qualidade ótica em iluminação LED. O que diferencia ReachElite da concorrência é a sua eficiência, grande impacto e adaptabilidade. A ReachElite fornece luz branca e com cor de alta qualidade exatamente onde quer, tornando-a incrivelmente eficiente em termos de distribuição de luz. Não só existe muito pouco desperdício de luz, como a luz fornecida tem uma alta taxa de impacto devido à ótica e ao ângulo do feixe estreito da luminária. Com um ângulo do feixe nativo inferior a 3°, a ReachElite introduz um novo nível de precisão no mercado das luminárias LED exteriores premium. ;Para mais informações, visite [www.colorkinetics.com/ls/EssentialWhite/ReachElite-eW-Powercore/](http://www.colorkinetics.com/ls/EssentialWhite/ReachElite-eW-Powercore/).

## Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	LED-HB [ LED High Brightness]	Controlador incluído	true
Cor da fonte de luz	Branco neutro	Tipo de ótica	NB [ Feixe estreito]
Fonte de luz substituível	false	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	GT [ Vidro temperado]
		Marca CE	CE

# ReachElite eW Powercore

Marca UL	UL/cUL
Período de garantia	5 anos

## Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	100-277 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz

## Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

## Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material da ótica	G
Material de lente/difusor ótico	Vidro temperado
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Área projetada eficaz	0,182 m <sup>2</sup>
Cor	BK

## Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [ IK09]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	SRG4 kV
Standard de vibração	Complies with ANSI C136.31, 3G
Classificação de vibração	Complies with ANSI C136.31, 3G

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	5318 lm
Eficiência da luminária LED inicial	55,2 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de restituição cromática inicial	81
Potência de entrada inicial	100 W

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

50% de manutenção luminica a 25 °C calculada	100000
--	--------

50% de manutenção luminica a 25 °C relatada	72000
50% de manutenção luminica a 50 °C calculada	100000
50% de manutenção luminica a 50 °C relatada	72000
70% de manutenção luminica a 25 °C calculada	53800
70% de manutenção luminica a 25 °C relatada	53800
70% de manutenção luminica a 50 °C calculada	53800
70% de manutenção luminica a 50 °C relatada	53800
80% de manutenção luminica a 25 °C calculada	32700
80% de manutenção luminica a 25 °C relatada	28600
80% de manutenção luminica a 50 °C calculada	32700
80% de manutenção luminica a 50 °C relatada	32700
90% de manutenção luminica a 25 °C calculada	14200
90% de manutenção luminica a 25 °C relatada	14200
90% de manutenção luminica a 50 °C calculada	14200
90% de manutenção luminica a 50 °C relatada	14200

## Condições de aplicação

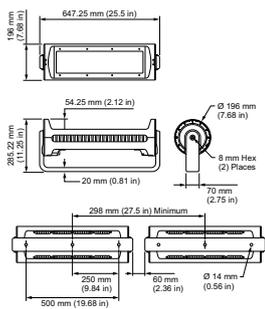
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
-----------------------------------	--------------

## Dados do produto

Código do produto completo	871869921967300
Nome de produto da encomenda	DCP773 36xLED-HB/3000K
EAN/UPC – Produto	8718699219673
Código de encomenda	523-000103-01
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	912400135510
Copiar peso líquido (peça)	14,500 kg
Número de catálogo	523-000103-01
Descrição do número de catálogo	ReachElite High Punch Powercore, eW 100, 3000 K, 100 to 277 VAC, 2.6°, Native (no spread lens), UL/cUL, CE, CQC



## Desenho dimensional



DCP773 36xLED-HB/3000K

