



# ReachElite eW Powercore

**ReachElite High Punch Powercore, eW 200, 4000 K, 100 to 277 VAC, 2.6°, Native (no spread lens), UL/cUL, CE, CQC**

ReachElite High Punch Powercore, eW 200, 4000 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 <a href="http://www.colorkinetics.com/ls/EssentialWhite/ReachElite-eW-Powercore/">www.colorkinetics.com/ls/EssentialWhite/ReachElite-eW-Powercore/</a>.

## Dados do produto

| Informações gerais             |                               |                                          |                       |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Código da família das lâmpadas | LED-HB [ LED High Brightness] | Controlador incluído                     | true                  |
| Cor da fonte de luz            | Branco frio                   | 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 técnicos de luminosidade

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Eficácia (lm/W) a 2700 K | 60,3 lm/W |
|--------------------------|-----------|

Dados elétricos e de funcionamento

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

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              |
| 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)             | 11800 lm  |
| Fluxo luminoso inicial a temperatura de cor de 4000 K | 11800 lm  |
| Eficiência da luminária LED inicial                   | 60,3 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial             | 4000 K    |
| Potência de entrada inicial                           | 200 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

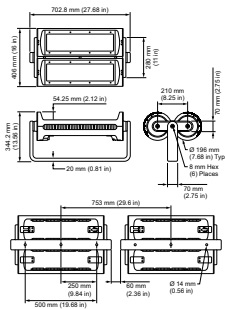
|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | –40 to +50°C |
|-----------------------------------|--------------|

Dados do produto

|                                           |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código do produto completo                | 871869921983300                                                                                                 |
| Nome de produto da encomenda              | DCP773 72xLED-HB/4000K                                                                                          |
| EAN/UPC – Produto                         | 8718699219833                                                                                                   |
| Código de encomenda                       | 523-000203-03                                                                                                   |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem  | 1                                                                                                               |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                                                                                                               |
| Material SAP                              | 912400135519                                                                                                    |
| Copiar peso líquido (peça)                | 28,000 kg                                                                                                       |
| Número de catálogo                        | 523-000203-03                                                                                                   |
| Descrição do número de catálogo           | ReachElite High Punch Powercore, eW 200, 4000 K, 100 to 277 VAC, 2.6°, Native (no spread lens), UL/cUL, CE, CQC |



Desenho dimensional



DCP773 72xLED-HB/4000K

