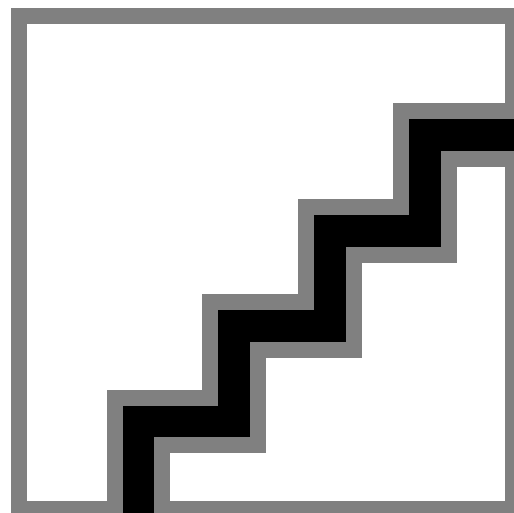




# ReachElite eW Powercore

**ReachElite High Punch Powercore, eW 100, 3500 K, 100 to 277 VAC, 2.6°, Native (no spread lens), UL/cUL, CE, CQC**

ReachElite High Punch Powercore, eW 100, 3500 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                    |

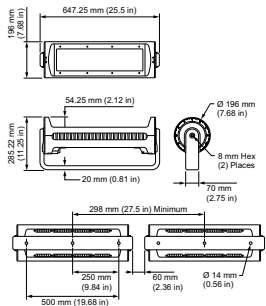
ReachElite eW Powercore

|                                                   |                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 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 m²                                                  |
| 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)           |                                                           |
| Temperatura de cor correlacionada inicial         | 3500 K                                                    |
| 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                   | 871869921979600                                                                                                 |
| Nome de produto da encomenda                 | DCP773 36xLED-HB/3500K                                                                                          |
| EAN/UPC – Produto                            | 8718699219796                                                                                                   |
| Código de encomenda                          | 523-000103-02                                                                                                   |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem     | 1                                                                                                               |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior    | 1                                                                                                               |
| Material SAP                                 | 912400135511                                                                                                    |
| Copiar peso líquido (peça)                   | 14,500 kg                                                                                                       |
| Número de catálogo                           | 523-000103-02                                                                                                   |
| Descrição do número de catálogo              | ReachElite High Punch Powercore, eW 100, 3500 K, 100 to 277 VAC, 2.6°, Native (no spread lens), UL/cUL, CE, CQC |



Desenho dimensional



DCP773 36xLED-HB/3500K

