



# eW Blast Powercore gen4



**eW Blast Powercore gen4, 2700 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Gray housing**

eW Blast Powercore gen4, 2700 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Gray housing

As luminárias LED eW Blast Powercore gen4 de elevado desempenho fornecem um varrimento da luz branca de elevado desempenho com uma instalação simplificada. A eW Blast Powercore gen4 oferece uma gama de acessórios que proporcionam ângulos do feixe personalizáveis para a iluminação com projetores, iluminação de foco, varrimento de paredes e iluminação rasante, bem como a eficiência e a economia da tecnologia Powercore num compartimento robusto de alumínio fundido em molde. Para mais informações, acesse a [www.colorkinetics.com/Products](http://www.colorkinetics.com/Products).

## Dados do produto

| Informações gerais                             |                                                            | Marca UL                            |                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Código da família das lâmpadas                 | LED-HB [ LED High Brightness]                              | Vida útil até 50% do fluxo luminoso | 100000 h                       |
| Cor da fonte de luz                            | Branco                                                     | Vida útil até 70% do fluxo luminoso | 84000 h                        |
| Fonte de luz substituível                      | false                                                      | Vida útil até 90% do fluxo luminoso | 28000 h                        |
| Número de unidades de equipamento              | 1                                                          | Tipo de ótica exterior              | Ângulo de abertura estreito 6° |
| Controlador/fonte de alimentação/transformador | PSDMX [ Unidade de fonte de alimentação com interface DMX] | Fluxo luminoso constante            | Sim                            |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico       | CLFT [ Plana transparente]                                 | Acessório PFC                       | ZCP485                         |
| Difusão de feixe da luz da luminária           | 6°                                                         | Dados elétricos e de funcionamento  |                                |
| Classe de proteção IEC                         | Classe de segurança I                                      | Tensão de entrada                   | 100-277 V                      |
| Marca CE                                       | CE                                                         | Frequência de entrada               | 50 a 60 Hz                     |

eW Blast Powercore gen4

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Fator de potência (Nom.) | 0.9 |
|--------------------------|-----|

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           |
| Material de fixação               | Alumínio                  |
| Dispositivo de montagem           | BA                        |
| Forma da lente/difusor ótico      | FT                        |
| Acabamento da lente/difusor ótico | Transparente              |
| Cor                               | GR                        |

Aprovação e aplicação

|                                             |                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Código de proteção de entrada               | IP66 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato] |
| Classe de Eficiência Energética             | G                                                         |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK10 [ IK10]                                              |
| Standard de vibração                        | Complies with ANSI C136.31, 3G                            |
| Classificação de vibração                   | Complies with ANSI C136.31, 3G                            |
| Número de registo EPREL                     | 915340                                                    |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 2700 K |
| Potência de entrada inicial               | 50 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  | 51000  |

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| 50% de manutenção luminica a 50 °C calculada | 100000 |
| 50% de manutenção luminica a 50 °C relatada  | 51000  |
| 70% de manutenção luminica a 25 °C calculada | 84000  |
| 70% de manutenção luminica a 25 °C relatada  | 51000  |
| 70% de manutenção luminica a 50 °C calculada | 83000  |
| 70% de manutenção luminica a 50 °C relatada  | 51000  |
| 90% de manutenção luminica a 25 °C calculada | 28000  |
| 90% de manutenção luminica a 25 °C relatada  | 28000  |
| 90% de manutenção luminica a 50 °C calculada | 27000  |
| 90% de manutenção luminica a 50 °C relatada  | 28000  |

Condições de aplicação

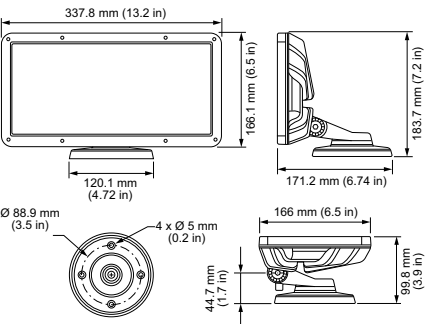
|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 to +50°C |
|-----------------------------------|--------------|

Dados do produto

|                                           |                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código do produto completo                | 871829139295899                                                                                |
| Nome de produto da encomenda              | BCP481 36xLED-HB/2700K<br>100-277V GY                                                          |
| EAN/UPC – Produto                         | 8718291392958                                                                                  |
| Código de encomenda                       | 523-000100-08                                                                                  |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem  | 1                                                                                              |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 2                                                                                              |
| Material SAP                              | 912400134977                                                                                   |
| Copiar peso líquido (peça)                | 4,146 kg                                                                                       |
| Número de catálogo                        | 523-000100-08                                                                                  |
| Descrição do número de catálogo           | eW Blast Powercore gen4, 2700 K,<br>100 – 277 VAC, 6° Native (no spread<br>lens), Gray housing |



Desenho dimensional



BCP481 36xLED-HB/2700K 100-277V GY

## eW Blast Powercore gen4

