



# eW Blast Powercore gen4

**eW Blast Powercore gen4, 4000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing**

eW Blast Powercore gen4, 4000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing

eW Blast Powercore gen4 - luminárias LED de luz branca de alta intensidade e instalação simplificada. O eW Blast Powercore gen4 oferece uma gama de acessórios que permitem ângulos de fecho personalizados para iluminação geral, spotlighting, wall washing, além da eficiência e custo-benefício da tecnologia Powercore.

## Dados do produto

|                                             |                                               |                                           |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| <b>Informações gerais</b>                   |                                               | <b>Tipo de óptica externa</b>             |  |
| Código da família das lâmpadas              | LED-HB [ LED High Brightness]                 | Facho fechado, ângulo de 6°               |  |
| Cor da fonte de luz                         | WH                                            | <b>Emissão de luz constante</b>           |  |
| Fonte de luz substituível                   | Não                                           | Yes                                       |  |
| Driver/unidade de alimentação/transformador | PSDMX [ Power supply unit with DMX interface] | <b>Acessório PFC</b>                      |  |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico    | CLFT [ Clear flat]                            | ZCP485                                    |  |
| Difusão do fecho da luz da luminária        | 6°                                            | <b>Dados elétricos e de operação</b>      |  |
| Proteção/Classe IEC                         | CLI (I)                                       | <b>Tensão de entrada</b>                  |  |
| Marca CE                                    | CE                                            | 100-277 V                                 |  |
| Marca UL                                    | UL and cUL mark                               | <b>Frequência de entrada</b>              |  |
| Vida útil até 50% do fluxo luminoso         | 100000 h                                      | 50 a 60 Hz                                |  |
| Vida útil até 70% do fluxo luminoso         | 84000 h                                       | <b>Fator de potência (Nom.)</b>           |  |
| Vida útil até 90% do fluxo luminoso         | 28000 h                                       | 0.9                                       |  |
|                                             |                                               | <b>Controles e dimerização</b>            |  |
|                                             |                                               | <b>Regulável</b>                          |  |
|                                             |                                               | Sim                                       |  |
|                                             |                                               | <b>Dados mecânicos e de compartimento</b> |  |
|                                             |                                               | <b>Material do compartimento</b>          |  |
|                                             |                                               | Aluminum die-cast                         |  |

eW Blast Powercore gen4

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Material de óptica                | G      |
| Material de lente/tampa óptica    | GT     |
| Dispositivo de montagem           | BA     |
| Difusor óptico/Formato da lente   | Flat   |
| Acabamento da lente/difusor ótico | Clear  |
| Cor                               | Branco |

Aprovação e aplicação

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Código de proteção de entrada               | IP66 [ IP66]                   |
| Classificação 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 do registro EPREL                    | 915342                         |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema) | 3189 lm   |
| Eficiência da luminária LED inicial       | 65,8 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 4000 K    |
| Potência de entrada inicial               | 50 W      |

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Manutenção luminica 50% a 25°C calculada   | 100000 |
| Manutenção luminica - 50% a 25°C reportada | 51000  |
| Manutenção luminica 50% a 50°C calculada   | 100000 |
| Manutenção luminica - 50% a 50°C reportada | 51000  |
| Manutenção luminica 70% a 25°C calculada   | 84000  |
| Manutenção luminica - 70% a 25°C reportada | 51000  |

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Manutenção luminica 70% a 50°C calculada   | 83000 |
| Manutenção luminica - 70% a 50°C reportada | 51000 |
| Manutenção luminica 90% a 25°C calculada   | 28000 |
| Manutenção luminica - 90% a 25°C reportada | 28000 |
| Manutenção luminica 90% a 50°C calculada   | 27000 |
| Manutenção luminica - 90% a 50°C reportada | 28000 |

Condições de aplicação

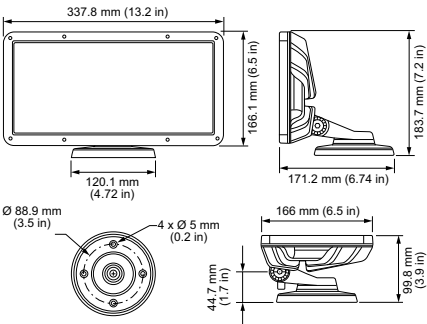
|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 to +50 °C |
|-----------------------------------|---------------|

Dados do produto

|                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código do produto completo              | 871829139291099                                                                           |
| Nome de produto da encomenda            | BCP481 36xLED-HB/4000K 100-277V WH                                                        |
| EAN/UPC – Produto                       | 8718291392910                                                                             |
| Código de encomenda                     | 523-000100-04                                                                             |
| Código local                            | 912400134981                                                                              |
| Numerador — Quantidade por embalagem    | 1                                                                                         |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 2                                                                                         |
| Nº do material (12NC)                   | 912400134981                                                                              |
| Copiar peso líquido (peça)              | 4,850 kg                                                                                  |
| Número de catálogo                      | 523-000100-04                                                                             |
| Descrição do número de catálogo         | eW Blast Powercore gen4, 4000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing |



Desenho dimensional



BCP481 36xLED-HB/4000K 100-277V WH

## eW Blast Powercore gen4

