

# ColorGraze MX4 Powercore

## ColorGraze MX4 Powercore, RGBW, 30° x 60° Beam Angle, 305 mm (1 ft)

ColorGraze MX4 Powercore, RGBW, - 30° x 60° Beam Angle, 305 mm (1 ft)

Luminária de alto rendimento para fachadas e iluminação superficial de longo alcance. As opções RGBW e RGBA oferecem uma paleta de cores expandida e a possibilidade de geração de luz branca com maior qualidade.

### Dados do produto

| Informações gerais | |
|---|---|
| **Código da família das lâmpadas** | LED-HB [ LED High Brightness] |
| **Cor da fonte de luz** | RGBW |
| **Fonte de luz substituível** | Não |
| **Controlador incluído** | Sim |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | PC [ Bojo/tampa de policarbonato] |
| **Difusão do facho da luz da luminária** | 30° x 60° |
| **Proteção/Classe IEC** | CLI (I) |
| **Marca CE** | CE |
| **Marca UL** | UL and cUL mark |

| Dados elétricos e de operação | |
|---|---|
| **Tensão de entrada** | 100-277 V |
| **Frequência de entrada** | 50 a 60 Hz |

| Controles e dimerização | |
|---|---|
| **Regulável** | Sim |

| Dados mecânicos e de compartimento | |
|---|---|
| **Material do compartimento** | Aluminum extruded |
| **Material de óptica** | PC |
| **Material de lente/tampa óptica** | PC |
| **Comprimento** | 305 mm |

| 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 |
| **Marca FCC** | FCC Class A |
| **Classificação de vibração** | Complies with ANSI C136.31, 3G |

# ColorGraze MX4 Powercore

| | |
|---|---|
| **Número do registro EPREL** | 887819 |

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---|---|
| **Fluxo luminoso inicial** | 628 lm |
| **Eficiência da luminária LED inicial** | 34,9 lm/W |
| **Potência de entrada inicial** | 18.5 W |

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

| | |
|---|---|
| **Manutenção lumínica - 50% a 25°C reportada** | 75000 |
| **Manutenção lumínica - 50% a 50°C reportada** | 70000 |
| **Manutenção lumínica 70% a 25°C calculada** | 100000 |
| **Manutenção lumínica - 70% a 25°C reportada** | 70000 |
| **Manutenção lumínica 70% a 50°C calculada** | 100000 |
| **Manutenção lumínica - 70% a 50°C reportada** | 65000 |

## Condições de aplicação

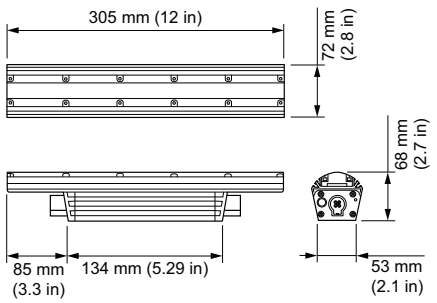
| | |
|---|---|
| **Intervalo de temperatura ambiente** | -40 to +50 °C |

## Dados do produto

| | |
|---|---|
| **Código do produto completo** | 871829161980299 |
| **Nome de produto da encomenda** | BCS559 30x60 RGBW L305 |
| **EAN/UPC – Produto** | 8718291619802 |
| **Código de encomenda** | 423-000001-03 |
| **Código local** | 910503704684 |
| **Numerador — Quantidade por embalagem** | 1 |
| **Numerador SAP — Embalagens por exterior** | 4 |
| **Nº do material (12NC)** | 910503704684 |
| **Copiar peso líquido (peça)** | 1,200 kg |
| **Número de catálogo** | 423-000001-03 |
| **Descrição do número de catálogo** | ColorGraze MX4 Powercore, RGBW, 30° x 60° Beam Angle, 305 mm (1 ft) |

IP66

## Desenho dimensional




**BCS559 30x60 RGBW L305**

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.