



# Projektor LED Essential BVP152/153 Gen 3

## BVP153 G3 LED200/CW 200W 110-277V SWB

200 W, Preto

Essential LED MiniFlood Gen 3 vem com um design compacto e robusto. Possui uma carcaça de alta qualidade e revestimento em pó à prova de corrosão, adequado para aplicação externa em geral. Alta eficiência projetada com a mais recente tecnologia LED, alcança economia de energia substancial em comparação com holofotes convencionais.

### Avisos e Segurança

- A luminária deve ser instalada ou mantida por um electricista qualificado e conectada de acordo com os regulamentos elétricos IEE mais recentes ou os requisitos nacionais
- O cabo flexível externo ou fio desta luminária não pode ser substituído; se o fio estiver danificado, a luminária deve ser destruída.
- A fonte de luz desta luminária não é substituível; quando a fonte de luz atingir o fim de sua vida útil, toda a luminária deverá ser substituída

### Dados do produto

| Informações gerais                       |           | Dados elétricos e de operação        |                     |
|--|-----------|--------------------------------------|---------------------|
| Código da família das lâmpadas           | -         | Difusão de feixe da luz da luminária | 120°                |
| Fonte de luz substituível                | N         | Área projetada efetiva               | 0,12 m <sup>2</sup> |
| Driver incluído                          | Sim       | <b>Dados elétricos e de operação</b> |                     |
| <b>Dados técnicos de luz</b>             |           | Tensão de entrada                    | 110 a 277 V         |
| Fluxo luminoso                           | 20.000 lm | Line Frequency                       | 50 or 60 Hz         |
| Temperatura de cor correlacionada (nom.) | 6500 K    | Corrente de irrupção                 | 10 A                |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 100 lm/W  | Tempo de irrupção                    | 0,1 ms              |
| Color rendering index (CRI)              | ≥80       | Consumo de energia                   | 200 W               |
|  |           | Fator de potência (fração)           | 0.9                 |

## Projektor LED Essencial BVP152/153 Gen 3

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Conexão                                  | Cabos/fios suspensos                |
| Cabo                                     | - Cabo de 0,6 m sem plugue          |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | 3                                   |
| Proteção/Classe IEC                      | Classe de segurança I               |
| Surge Protection (Common/Differential)   | Nível de proteção de surto até 4 kV |

### Controles e dimerização

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Regulável  | Não                             |
| Controlador/fonte de alimentação/<br>transformador | Unidade da fonte de alimentação |
| Emissão de luz constante                           | N                               |

### Dados mecânicos e de compartimento

|  |   |
|--|---|
| Material do compartimento                        | Alumínio  |
| Cor do compartimento                             | Preto   |
| Dispositivo de montagem                          | Suporte de montagem ajustável                                   |
| Altura geral                                     | 356 mm  |
| Código de proteção de entrada                    | IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos      | IK06 [1 J]  |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna  | -   |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | -   |
| Peso líquido (peça)                              | 2,970 kg  |

### Aprovação e aplicação

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 °C a 50 °C |
|-----------------------------------|----------------|

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Tolerância do fluxo luminoso     | -10% / +10% |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10%      |

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

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Vida útil média L70B50 | 30.000 hora(s) |
|------------------------|----------------|

### Dados do produto

|   |  |
|---|--|
| Nome de produto da encomenda            | BVP153 G3 LED200/CW 200W 110-277V<br>SWB |
| Nome do produto completo                | BVP153 G3 LED200/CW 200W 110-277V<br>SWB |
| Full EOC                                | 872016975144699                          |
| Descrição do código local               | BVP153 G3 LED200/CW 200W 110-277V<br>SWB |
| Código de encomenda                     | 911401838586                             |
| Nº do material (12NC)                   | 911401838586                             |
| Código local                            | 911401838586                             |
| Numerador — Quantidade por embalagem    | 1  |
| EAN/UPC - produto/caixa                 | 8720169751446                            |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 6  |
| EAN/UPC - caixa                         | 8720169751705                            |

