



# Miniprojetor LED Essential

## BVP090 LED16/WW 120-277V 20W WB

O Miniprojetor LED Essential é um projetor LED altamente eficiente e com ótima relação custo benefício. É um substituto ideal para projetores halógenos convencionais com economia substancial de energia. Seu design com bordas curvas faz com que se destaque, enquanto sua robustez garante uma longa vida útil, com ótima iluminação. Óptica desenvolvida para baixo ofuscamento.

### Avisos e Segurança

- Instalar de acordo com instrutivo de instalação

### Dados do produto

| Informações gerais                          |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Fonte de luz substituível                   | Não                         |
| Driver/unidade de alimentação/transformador | PSU [ Fonte de alimentação] |
| Controlador incluído                        | Sim                         |
| Difusão do fecho da luz da luminária        | 110°                        |
| Conexão                                     | Flying leads/wires          |
| Cabo                                        | Cable 0.3 m without plug    |
| Proteção/Classe IEC                         | CLI (I)                     |
| Emissão de luz constante                    | No                          |

### Dados elétricos e de operação

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Tensão de entrada            | 120 to 277 V |
| Frequência de entrada        | 50 a 60 Hz   |
| Consumo médio de energia CLO | 20 W         |
| Fator de potência (Min.)     | 0.5          |

| Controles e dimerização                     |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Regulável                                   | Não                                     |
| Dados mecânicos e de compartimento          |                                         |
| Material do compartimento                   | ALU                                     |
| Dispositivo de montagem                     | MBA [ Suporte de montagem regulável]    |
| Cor                                         | DGR                                     |
| Dimensões (altura x largura x profundidade) | NaN x NaN x NaN mm (NaN x NaN x NaN in) |

### Aprovação e aplicação

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Código de proteção de entrada                   | IP65 [ IP65]                      |
| Código de proteção mecânica contra impactos     | IK07 [ IK07]                      |
| Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) | EN61547 (L-L 0,5 kV, L-G 1 kV) kV |

## Miniprojetor LED Essential

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema) | 1600 lm |
| Tolerância do fluxo luminoso              | +/-10%  |
| Eficiência da luminária LED inicial       | 80 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 3000 K  |
| Índice de reprodução de cor inicial       | >70     |
| Potência de entrada inicial               | 20 W    |
| Tolerância de consumo de energia          | +/-10%  |

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

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Vida útil média L70B50 | 30000 h |
|------------------------|---------|

### Condições de aplicação

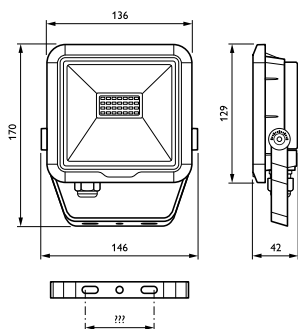
|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -10 to +40 °C |
|-----------------------------------|---------------|

### Dados do produto

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Nome de produto da encomenda             | BVP090 LED16/WW 120-277V 20W WB |
| EAN/UPC – Produto                        | 7702081995567                   |
| Código de encomenda                      | 919053055559                    |
| Código de encomenda local                | 919053055559                    |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem | 1                               |
| Numerador SAP – Embalagens por exterior  | 18                              |
| Material SAP                             | 919053055559                    |
| Peso líquido SAP (peça)                  | 0,145 kg                        |



## Desenho dimensional



PA2-LED Outdoor

