



# Tango G3 – BVP38x

## BVP382 LED223/WW 200W 220-240V SMB

Tango G3 – BVP38x, 22000 lm, 200 W, Branco quente, Feixe médio simétrico, 50° x 50°, Classe de segurança I, Suporte de montagem ajustável

O projetor luminoso de LED econômico Philips Tango G3 é a solução ideal para uma área ampla de aplicações de iluminação de área. Incorpora a fonte de luz LED, sistema óptico, dissipador térmico e driver em um compartimento robusto e compacto que atende a todos os standards de segurança mundialmente reconhecidos. Seu dissipador térmico especialmente desenvolvido incorpora estética e funcionalidade para garantir excelente confiabilidade. Desenvolvida com tecnologia LED, esta luminária oferece desempenho superior e vida útil prolongada, o que leva a iluminação de área a outro nível.

### Dados do produto

| Informações gerais                       |           |                                         |                                     |
|------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Fonte de luz substituível                | Sim       | Cor da fonte de luz                     | Branco quente                       |
| Driver incluído                          | Sim       | Tipo de acessório de difusor ótico      | Micro lente óptica de policarbonato |
| Light source engine type                 | LED       | Propagação do feixe de luz da luminária | 50° x 50°                           |
| Lighting Technology                      | LED       | Tipo óptico ao ar livre                 | Feixe médio simétrico               |
| Período de garantia                      | 3 anos    | Dados elétricos e de operação           |                                     |
| Dados técnicos de luz                    |           | Tensão de entrada                       | 220-240 V                           |
| Fluxo luminoso                           | 22.000 lm | Line Frequency                          | 50 or 60 Hz                         |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 3000 K    | Consumo de energia                      | 200 W                               |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 110 lm/W  | Fator de potência (fração)              | 0.95                                |
| Color rendering index (CRI)              | 70        | Conexão                                 | Cabos/fios suspensos                |
|                                          |           | Cabo                                    | Cabo de 0,5 m sem plugue            |

## Tango G3 - BVP38x

### Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente -40 a 50 °C

### Controles e dimerização

|                                              |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Regulável                                    | Não                                                    |
| Driver/unidade de potência/<br>transformador | Unidade de fonte de alimentação (Ligado/<br>Desligado) |

### Dados mecânicos e de compartimento

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Material do compartimento                      | Alumínio fundido              |
| Material de óptica                             | Polycarbonato                 |
| Tipo de acessório de lente/difusor<br>ótico    | Polycarbonato                 |
| Fixation material                              | Aço                           |
| Cor do compartimento                           | Alumínio e cinza              |
| Dispositivo de montagem                        | Suporte de montagem ajustável |
| Tipo de acessório de lente/difusor<br>ótico    | Fosca                         |
| Comprimento geral                              | 500 mm                        |
| Largura total                                  | 97 mm                         |
| Altura geral                                   | 498 mm                        |
| Área projetada efetiva                         | 0,17 m²                       |
| Dimensões (altura x largura x<br>profundidade) | 498 x 97 x 500 mm             |

### Aprovação e aplicação

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Código de proteção de entrada | IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à<br>prova de jatos] |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Código de proteção mecânica<br>contra impactos | IK08 [5 J com proteção contra vandalismo] |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|

|                                            |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Surge Protection (Common/<br>Differential) | Nível de proteção contra sobretensão da luminária<br>até o modo diferencial de 10 kV e o modo comum<br>de 10 kV |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Proteção/Classe IEC | Classe de segurança I |
|---------------------|-----------------------|

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |
|------------------------------|--------|

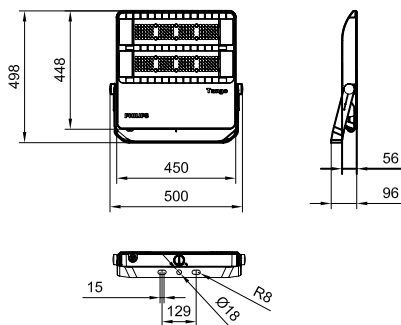
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Cromaticidade inicial | SDCM<=7 |
|-----------------------|---------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |
|----------------------------------|--------|

### Dados do produto

|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda               | BVP382 LED223/WW 200W 220-240V SMB     |
| Nome do produto completo                   | BVP382 LED223/WW 200W 220-240V SMB     |
| Full EOC                                   | 911401658303                           |
| Descrição do código local                  | LUMINARIA LED BVP382LED223WW200W220SMB |
| Código de encomenda                        | 911401658303                           |
| Nº do material (12NC)                      | 911401658303                           |
| Código local                               | BVP382                                 |
| Numerador — Quantidade por<br>embalagem    | 1                                      |
| Numerador SAP — Embalagens por<br>exterior | 1                                      |

## Desenho dimensional



## Tango G3 - BVP38x



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas 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. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Abril 29 – Dados sujeitos a alteração